Podręcznik użytkownika

Samsung Multifunction MultiXpress

X322x/ X328x series
K325x/ K330x series

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

Niniejszy podręcznik zawiera informacje dotyczące instalacji, obsługi oraz rozwiązywania problemów w różnych systemach operacyjnych.

1. Wprowadzenie

Główne korzyści 7
Funkcje poszczególnych modeli 10
Przydatne informacje 13
Informacje o podręczniku użytkownika 14
Informacje o bezpieczeństwie 15
Przegląd urządzenia 22
Omówienie panelu sterowania 25
Podłączanie przewodu sieciowego 27
Włączanie urządzenia 28
Opis diod LED 30
Ekran wyświetlacza i przydatne przyciski 33
Obsługa klawiatury ekranowej 38

2. Instalacja oprogramowania

Instalacja sterownika 40
Ponowna instalacja sterownika 44

3. Korzystanie z urządzenia połączonego z siecią

Środowisko sieciowe 48
Dostęp do konfiguracji sieci 49
Ustawienia sieci (TCP/IP) 50
Ustawianie adresu IP 52
Instalowanie sterownika przez sieć 57
Konfiguracja sieci bezprzewodowej (opcjonalna) 65

4. Nośniki i zasobnik

Wkładanie oryginałów 81
Wybór nośnika druku 85
Wkładanie papieru do zasobnika 87
Drukowanie na nośnikach specjalnych 97
Ustawienia tacy 102

5. Drukowanie

Funkcje sterownika drukarki 106

Drukowanie podstawowe 107
Otwieranie okna preferencji drukowania 109
Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania 119
Korzystanie z usługi Narzędzie do drukowania bezpośredniego 128
Zmiana domyślnych ustawień drukowania 130
Ustawianie urządzenia jako domyślnego 131
Drukowanie do pliku (PRN) 132
Drukowanie z komputera Mac 133
Drukowanie w systemie Linux 135
Drukowanie w systemie UNIX 137

6. Kopiowanie

Informacje o ekranie kopiowania 140
Kopiowanie podstawowe 143
Szybkie kopiowanie 146
Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych 147
Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania 153
Korzystanie z ustawień programu 159

7. Skanowanie

Informacje o metodach skanowania 162
Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem wiadomości e-mail 163
Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP 171
Skanowanie i wysyłanie do komputera 177
Skanowanie i wysyłanie do USB/folderu udostępnianego 179
Zmiana ustawień funkcji skanowania 181
Korzystanie z ustawień programów 186
Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN 187
Skanowanie za pomocą aplikacji Samsung Easy Document Creator 188
Skanowanie z komputera Mac 189
Skanowanie w systemie Linux 190

8. Faksowanie (opcjonalna)

Przygotowanie do korzystania z faksu 192
Wysyłanie faksów z komputera 193
Informacje o ekranie faksu 195

Wysyłanie faksu 197
Odbieranie faksu 206
Dostosowywanie ustawień dokumentu 209
Drukowanie raportu faksu 212
Korzystanie z ustawień programów 213



9. Konfiguracja książki adresowej

Konfiguracja książki adresowej z panelu sterowania 216
Konfiguracja książki adresowej z usługi SyncThru™ Web Service 221



10. Korzystanie z urządzenia przez urządzenie mobilne

Używanie funkcji NFC (opcjonalna) 230
Obsługiwane aplikacje mobilne 241
Mopria™ 243
AirPrint 245
Samsung Cloud Print 247
PrinterOn 250
Google Cloud Print™ 252



11. Korzystanie z funkcji udostępnionego folderu i dokumentu oraz USB

Informacje o ekranie Udostępniany folder 256
Korzystanie z folderu udostępnionego 257
Informacje o ekranie Zapisane dokumenty 259
Zapisywanie dokumentów w opcji Zapisane dokumenty. 260
Informacje o ekranie USB 261
Informacje o pamięci USB 262
Drukowanie z pamięci USB 263
Skanowanie do pamięci USB 265



12. Przegląd menu i funkcje zaawansowane

Przegląd menu 268
Konfiguracja urządzenia 273



13. Użyteczne narzędzia

Uzyskiwanie dostępu do narzędzi

do zarządzania 299
SyncThru™ Web Service 300
Easy Capture Manager 307
Samsung AnyWeb Print 308
Easy Eco Driver 309
Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator 310
Korzystanie z Samsung Printer Center 311
Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager 314
Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung 317
Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience 319

14. Konserwacja

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów 326
Dostępne materiały eksploatacyjne 327
Dostępne akcesoria 328
Dostępne części do konserwacji 330
Przechowywanie kasety z tonerem 331
Rozprowadzanie tonera 333
Wymiana kasety z tonerem 336
Wymiana zespołu obrazującego 339
Wymiana pojemnika na zużyty toner 343
Instalowanie akcesoriów 346
Sprawdzanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych 349
Czyszczenie urządzenia 350
Wskazówki dotyczące przechowywania urządzenia, materiałów eksploatacyjnych i papieru 368
Wskazówki dotyczące przenoszenia urządzenia 369

15. Rozwiązywanie problemów

Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru 371
Usuwanie zakleszczeń papieru 372
Opis komunikatów na wyświetlaczu 402
Problemy z podawaniem papieru 418
Problemy z zasilaniem i podłączaniem kabla 419
Rozwiązywanie innych problemów 421

16. Dodatek

Dane techniczne 441
Informacje prawne 451
Prawa autorskie 466

1. Wprowadzenie

Główne elementy urządzenia:

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Główne korzyści** 7
- **Funkcje poszczególnych modeli** 10
- **Przydatne informacje** 13
- **Informacje o podręczniku użytkownika** 14
- **Informacje o bezpieczeństwie** 15
- **Przegląd urządzenia** 22
- **Omówienie panelu sterowania** 25
- **Włączanie urządzenia** 28
- **Opis diod LED** 30
- **Ekran wyświetlacza i przydatne przyciski** 33
- **Obsługa klawiatury ekranowej** 38

Główne korzyści

Brak szkodliwości dla środowiska



- Urządzenie wyposażone jest w funkcję Eco, która zapewnia oszczędność toneru i papieru (patrz „Karta Ekologiczne” na stronie 116).
- W celu zaoszczędzenia papieru można także drukować wiele stron na jednym arkuszu (patrz „Drukowanie wielu stron na pojedynczym arkuszu papieru” na stronie 119).
- Aby zmniejszyć zużycie papieru, można drukować po obu stronach kartki (drukowanie dwustronne) (patrz „Drukowanie na obydwu stronach papieru” na stronie 121).
- Urządzenie umożliwia automatyczne oszczędzanie energii dzięki znacznemu zmniejszeniu poboru mocy, gdy nie jest używane.
- Zalecamy korzystanie z papieru makulaturowego w celu oszczędzania energii.

Szybkie drukowanie w wysokiej rozdzielczości



- Wydruki mogą być wykonywane z rozdzielczością do 1200 x 1200 dpi przy zmniejszonej prędkości.
- Szybkie drukowanie na żądanie.
  - X322x series
    - Do druku jednostronnego maks. 22 str./min (A4 lub Letter).
  - X328x series
    - Do druku jednostronnego maks. 28 str./min (A4 lub Letter).
- Szybkie drukowanie na żądanie.
  - K325x series
    - Do druku jednostronnego maks. 25 str./min (A4 lub Letter).
  - K330x series
    - Do druku jednostronnego maks. 30 str./min (A4 lub Letter).

Główne korzyści

Wygoda



- Dzięki aplikacjom obsługującym technologię Samsung Cloud Print użytkownik może drukować niezależnie od tego, gdzie się znajduje, przy użyciu smartfonu lub komputera (patrz „Samsung Cloud Print” na stronie 247).
- Możesz drukować w podróży przy użyciu smartfonu lub komputera dzięki aplikacjom z obsługą Google Cloud Print™ (patrz „Google Cloud Print™” na stronie 252).
- Aplikacja Easy Capture Manager umożliwia łatwą edycję i wydruk elementów przechwyconych za pomocą przycisku Print Screen (patrz „Easy Capture Manager” na stronie 307).
- Aplikacje Samsung Easy Printer Manager i Stan drukarki Samsung służą do monitorowania i informowania użytkownika o stanie urządzenia i umożliwiają dostosowanie jego ustawień (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 317 lub „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 314).
- Samsung Easy Document Creator to aplikacja ułatwiająca skanowanie, łączenie i zapisywanie dokumentów w różnych formatach, w tym w formacie .epub. Dokumenty te można udostępniać w serwisach społecznościowych lub za pośrednictwem faksu (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator” na stronie 310).
- W porównaniu ze zwykłymi programami narzędzie AnyWeb Print umożliwia łatwiejsze tworzenie zrzutów ekranu, a także ich podgląd, usuwanie i drukowanie w przeglądarce Windows Internet Explorer (patrz „Samsung AnyWeb Print” na stronie 308).
- Usługa Inteligentna aktualizacja umożliwia sprawdzenie i zainstalowanie najnowszych wersji oprogramowania w procesie instalowania sterownika drukarki. Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Windows.
- Jeśli istnieje połączenie internetowe, można uzyskać pomoc i wsparcie techniczne, pobrać sterowniki do drukarki, podręczniki oraz uzyskać informacje na temat zamawiania w witrynie internetowej firmy Samsung pod adresem www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania.

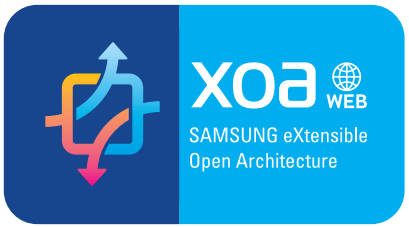
Szeroki zakres obsługiwanych funkcji i aplikacji



- Obsługa wielu rozmiarów papieru (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).
- Drukowanie znaków wodnych: Można wprowadzać własne napisy do dokumentów, np. „**Confidential**” (patrz „Korzystanie ze znaków wodnych” na stronie 123).
- Drukowanie można wykonywać w wielu systemach operacyjnych (patrz „Wymagania systemowe” na stronie 447).
- Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB lub interfejs sieciowy.

Główne korzyści

Obsługa aplikacji XOA



Urządzenie obsługuje niestandardowe aplikacje XOA.

- W sprawie aplikacji niestandardowych XOA skontaktuj się z dostawcą aplikacji XOA.

Funkcje poszczególnych modeli

Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju.

System operacyjny

System operacyjny	Kolor	Mono
	X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix	●	●

(●: funkcja obsługiwana, pusta komórka: nieobsługiwana)

Oprogramowanie

Sterownik drukarki i oprogramowanie można zainstalować po włożeniu płyty CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM. Sterownik drukarki i oprogramowanie dla systemu Windows można wybrać w oknie **Wybierz oprogramowanie i programy narzędziowe do zainstalowania**.

Oprogramowanie	Kolor	Mono
	X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
Sterownik drukarki SPL		
Sterownik drukarki PCL	●	●
Sterownik drukarki PS[a]	●	●
Sterownik drukarki XPS[a]	●	●

Funkcje poszczególnych modeli

Oprogramowanie		Kolor	Mono
		X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
Narzędzie do drukowania bezpośredniego[a]		●	●
Samsung Easy Printer Manager	Ustawienia skanowania do komputera	●	●
	Ustawienia faksowania do komputera	○	○
	Ustawienia zaawansowane	●	●
Samsung Printer Center		●	●
Stan drukarki Samsung		●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●
Easy Capture Manager		●	●
SyncThru™ Web Service		●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●
Samsung Eco Driver Pack[b]		●	●
Samsung Stylish Driver Pack[c]		●	●
Faks	Samsung Network PC Fax	○	○
Skanowanie	Sterownik skanowania	●	●

a. Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Samsung i zainstaluj je: (http://www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania). Przed instalacją sprawdź, czy system operacyjny komputera obsługuje oprogramowanie.

b. Aby skorzystać z funkcji Easy Eco Driver, należy zainstalować **Eco Driver Pack**.

c. Sterownik drukarki zawiera interfejs użytkownika zoptymalizowany dla ekranów dotykowych. Aby korzystać z tego interfejsu, kliknij **Samsung Printer Center** > **Opcje urządzenia**, a następnie wybierz **Stylowy interfejs użytkownika** (patrz „Korzystanie z Samsung Printer Center” na stronie 311).

(●: funkcja obsługiwana, ○: funkcja opcjonalna, puste pole: nieobsługiwana)

Funkcje poszczególnych modeli

Funkcja Różne

Funkcje		X322x series	X328x series	K325x series	K330x series
Interfejs USB 2.0 o dużej szybkości		●	●	●	●
Interfejs pamięci USB		●	●	●	●
Karta sieci przewodowej LAN 10/100/1000 Base TX		●	●	●	●
Karta bezprzewodowej sieci LAN 802.11b/g/n[a]		○	○	○	○
NFC (Komunikacja zbliżeniowa)		○	○	○	○
Google Cloud Print™		●	●	●	●
Samsung Cloud Print		●	●	●	●
AirPrint		●	●	●	●
Mopria		●	●	●	●
Drukowanie ekologiczne		●	●	●	●
Druk dwustronny		●	●	●	●
Podajnik dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją cofania (RADF)	●	●	●	●
Szafka		○	○	○	○
Podajnik dwukasetowy		○	○	○	○
Moduł wykończeniowy			○		○
Nośnik pamięci masowej (dysk twardy)		●	●	○	○
Zestaw faksu		○	○	○	○
FDI		○	○	○	○

a. W niektórych krajach karty bezprzewodowej sieci LAN mogą być niedostępne. W niektórych krajach można używać wyłącznie sieci 802.11 b/g. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub sprzedawcą firmy Samsung, który sprzedał urządzenie.

(●: funkcja obsługiwana, ○: funkcja opcjonalna, puste pole: nieobsługiwana)

Przydatne informacje

Urządzenie nie drukuje.

- Otwórz listę zadań drukowania oczekujących w kolejce i usuń dokument z listy (patrz „Anulowanie zadania drukowania” na stronie 108).
- Usuń sterownik i zainstaluj go ponownie (patrz „Instalacja sterownika” na stronie 40).
- Wybierz urządzenie jako urządzenie domyślne w systemie Windows (patrz „Ustawianie urządzenia jako domyślnego” na stronie 131).

Gdzie mogę kupić akcesoria lub materiały eksploatacyjne?

- Kaseta z tonerem dołączona do zakupionej drukarki/urządzenia wielofunkcyjnego nie jest dostępna w sprzedaży i nie ma gwarancji, że będzie zgodna z innymi drukarkami.
- Zwróć się z pytaniem do dystrybutora firmy Samsung lub sprzedawcy.
- Odwiedź stronę www.samsung.com/supplies. Wybierz kraj/region, aby wyświetlić informacje o serwisie produktu.

Dioda LED stanu miga lub ciągle się świeci.

- Wyłącz i włącz ponownie produkt.
- Sprawdź znaczenie wskazań diody LED w niniejszym podręczniku i zastosuj odpowiednie rozwiązanie problemu (patrz „Opis diod LED” na stronie 30).

Nastąpiło zakleszczenie papieru.

- Otwórz i zamknij pokrywę (patrz „Widok z przodu 1” na stronie 22).
- Sprawdź instrukcje usuwania zakleszczonego papieru w niniejszym podręczniku i zastosuj odpowiednie rozwiązanie problemu (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 372).

Wydruki są niewyraźne.

- Poziom toneru może być niski lub nierówny. Potrząśnij kasetą z tonerem (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 333).
- Wypróbuj inne ustawienie rozdzielczości drukowania (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
- Wymień kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 336).

Skąd mogę pobrać sterownik urządzenia?

- Można uzyskać pomoc i wsparcie techniczne, pobrać sterowniki do drukarki, podręczniki oraz uzyskać informacje na temat zamawiania w witrynie internetowej firmy Samsung pod adresem www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub centrum pobierania.

Informacje o podręczniku użytkownika

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera informacje umożliwiające podstawowe zrozumienie działania urządzenia, a także szczegółowe instrukcje wyjaśniające obsługę urządzenia.

- Nie należy wyrzucać tego podręcznika, należy zachować do wykorzystania w przyszłości.
- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać informacje o bezpieczeństwie.
- W przypadku problemów związanych z użytkowaniem urządzenia, należy zapoznać się z rozdziałem dotyczącym rozwiązywania problemów.
- Pojęcia używane w niniejszym podręczniku użytkownika opisano w glosariuszu.
- Wszystkie ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu.
- Zrzuty ekranu/niektóre menu w niniejszym podręczniku użytkownika mogą różnić się od urządzenia w zależności od wersji oprogramowania/sterownika urządzenia.
- Procedury znajdujące się w tym podręczniku użytkownika dotyczą przeważnie systemu Windows 7.

Konwencje

Niektóre terminy zawarte w tym podręczniku używane są zamiennie, jak w przykładzie poniżej:

- Słowo „dokument” stosowane jest zamiennie ze słowem „oryginał”.
- Słowo „papier” stosowane jest zamiennie z terminami „nośnik” lub „nośnik druku”.
- Słowo „urządzenie” oznacza „drukarkę” lub „urządzenie wielofunkcyjne”.

Ogólne ikony

Ikona	Tekst	Opis
	**Ostrzeżenie**	Stosowane do informowania użytkowników o możliwości wystąpienia obrażeń.
	**Przestroga**	Zawiera informacje dla użytkowników o ochronie urządzenia przed potencjalnym uszkodzeniem mechanicznym lub awarią.
	**Uwaga**	Zawiera dodatkowe informacje lub szczegółowe dane dotyczące działania funkcji urządzenia.

Informacje o bezpieczeństwie

Niniejsze ostrzeżenia i środki ostrożności zamieszczono, aby zapobiec obrażeniom ciała u osób, a także aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu urządzenia. Przed rozpoczęciem używania urządzenia należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie znajdujące się w tym rozdziale instrukcje. Po przeczytaniu tej części należy ją zachować w celu wykorzystania w przyszłości.

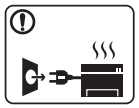
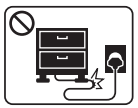
Ważne symbole bezpieczeństwa

Objaśnienie wszystkich ikon i oznaczeń użytych w niniejszym rozdziale

	Ostrzeżenie	Zagrożenia lub niebezpieczne postępowanie, które może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.
	Przestroga	Zagrożenia lub niebezpieczne postępowanie, które może skutkować niewielkimi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem sprzętu.
	Nie próbować.	

Środowisko pracy

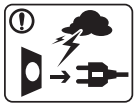
Ostrzeżenie

	Nie używać, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony lub gdy gniazdko elektryczne nie jest uziemione. Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
	Nie wolno umieszczać przedmiotów na urządzeniu (wody, małych metalowych lub ciężkich obiektów, świeczek, zapalonych papierosów itp). Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
	• W przypadku przegrzania urządzenia, wydobywania się z niego dymu, wydawania dziwnych dźwięków lub występowania dziwnego zapachu należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania. • W razie awarii wymagających odłączenia urządzenia od zasilania, użytkownik powinien mieć możliwość uzyskania dostępu do gniazda. Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
	Nie wolno zaginać kabla zasilającego ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów. Nadepnięcie lub zgniecenie kabla zasilającego ciężkim przedmiotem może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

Informacje o bezpieczeństwie

	Nie wolno wyjmować wtyczki z gniazdka pociągając za kabel. Nie wolno chwytać wtyczki mokrymi dłońmi. Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

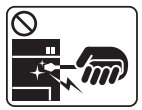
Przestroga

	W przypadku burzy z piorunami lub gdy urządzenie nie jest używane przez pewien czas, należy odłączyć wtyczkę kabla zasilającego od gniazdka elektrycznego. Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
	Należy zachować ostrożność. Obszar wyjścia papieru może być gorący. Istnieje ryzyko poparzenia.
	W przypadku upuszczenia urządzenia lub powstania uszkodzeń obudowy należy odłączyć od urządzenia wszystkie podłączenia interfejsów i wezwać przeszkolony personel serwisowy. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	Jeśli pomimo postępowania zgodnie z niniejszymi instrukcjami urządzenie nie działa prawidłowo, należy odłączyć od urządzenia wszystkie podłączenia interfejsów i wezwać przeszkolony personel serwisowy. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	Jeśli wtyczka nie daje się w łatwy sposób włożyć do gniazdka elektrycznego, nie wolno wkładać jej na siłę. Należy wezwać elektryka w celu wymiany gniazdka elektrycznego. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.
	Nie należy dopuścić, aby przewód zasilania, telefoniczny lub łączący urządzenie z komputerem PC zostały pogryzione przez zwierzęta. Może to spowodować porażenie prądem, pożar i/lub obrażenia zwierzęcia.

Informacje o bezpieczeństwie

Metoda obsługi

Przestroga

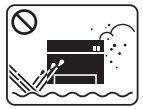
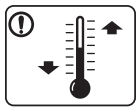
	Nie wolno wyjmować papieru na siłę podczas drukowania. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
	Należy uważać, aby nie wkładać dłoni pomiędzy urządzenie i zasobnik papieru. Może dojść do obrażeń ciała.
	Należy zachować ostrożność podczas wymiany papieru i wyjmowania zablokowanego papieru. Krawędzie nowo otwartego papieru są ostre i mogą spowodować bolesne skaleczenia.
	W przypadku drukowania dużej liczby arkuszy dolna część obszaru wyjścia papieru może stać się gorąca. Należy zabronić dzieciom dotykania tego obszaru. Istnieje ryzyko poparzenia.
	Podczas usuwania zakleszczonego papieru nie wolno używać szczypiec lub ostrych metalowych przedmiotów. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

	Nie wolno dopuścić do powstania zbyt dużego stosu arkuszy w wyjściowym zasobniku papieru. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
	Nie wolno blokować otworu wentylacyjnego ani wkładać do niego przedmiotów. Może to doprowadzić do wzrostu temperatury podzespołów i skutkować uszkodzeniami lub pożarem.
	Regulacja i dopasowywanie urządzenia oraz postępowanie według procedur innych niż wskazane w niniejszym dokumencie mogą narazić użytkownika na kontakt z niebezpieczną dawką promieniowania.
	Urządzeniem odbiorczym zasilania tego urządzenia jest kabel zasilający. Aby wyłączyć zasilanie, należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

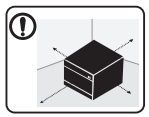
Informacje o bezpieczeństwie

Instalacja/przenoszenie

Ostrzeżenie

	Nie wolno umieszczać urządzenia w miejscu narażonym na działanie kurzu, wilgoć lub wycieki wody. Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
	Urządzenie należy umieścić w środowisku zgodnym ze specyfikacją temperatury i wilgotności roboczej. Nie należy używać urządzenia, jeśli jego temperatura spada poniżej temperatury zamarzania lub jeśli zostało ostatnio przemieszczone z miejsca o temperaturze poniżej temperatury zamarzania. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia. Urządzenie należy używać tylko wtedy, gdy jego wewnętrzna temperatura jest zgodna ze specyfikacją temperatury i wilgotności roboczej. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy jakości drukowania i doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. Patrz „Ogólne dane techniczne” na stronie 441.

Przestroga

	Przed przeniesieniem urządzenia należy wyłączyć jego zasilanie i odłączyć wszystkie przewody. Informacje przedstawione poniżej są jedynie sugestiami opartymi na ciężarze urządzenia. W przypadku występowania problemów zdrowotnych wykluczających podnoszenie nie należy podnosić urządzenia. Należy poprosić o pomoc i zawsze podnosić urządzenie w kilka osób. Następnie należy podnieść urządzenie. • Jeśli urządzenie waży poniżej 20 kg, może je podnieść 1 osoba. • Jeśli urządzenie waży 20–40 kg, powinny je podnosić 2 osoby. • Jeśli urządzenie waży więcej niż 40 kg, powinny je podnosić co najmniej 4 osoby. Urządzenie może spaść, powodując zranienie ciała bądź uszkodzenie samego urządzenia.
	Urządzenie umieścić na płaskiej powierzchni z wystarczającą ilością przestrzeni, aby zapewnić właściwą wentylację. Należy również uwzględnić przestrzeń wymaganą na otwieranie pokryw i zasobników. Miejsce powinno być dobrze wentylowane i znajdować się z dala od bezpośredniego światła, ciepła lub wilgoci.

Informacje o bezpieczeństwie

	W przypadku korzystania z urządzenia przez długi czas lub drukowania dużej liczby stron w słabo wentylowanym miejscu może dojść do zanieczyszczenia powietrza, co może być szkodliwe dla zdrowia. Urządzenie powinno być umieszczone w dobrze wentylowanym miejscu lub należy otwierać okno, aby okresowo je wietrzyć.
	Nie należy umieszczać urządzenia na niestabilnej powierzchni. Urządzenie może spaść, powodując zranienie ciała bądź uszkodzenie samego urządzenia.
	Należy używać wyłącznie kabli AWG[a] nr 26 lub w razie potrzeby większych liniowych kabli telefonicznych. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.
	Należy upewnić się, że kabel zasilający podłączono do uziemionego gniazdka elektrycznego. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	W celu bezpiecznego korzystania z urządzenia należy używać kabla zasilającego dostarczonego z urządzeniem. W przypadku używania kabla dłuższego niż 2 m z urządzeniem zasilanym napięciem 110 V należy zastosować kabel AWG 16 lub większy. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia oraz porażenia prądem lub pożaru.
	Nie wolno zakrywać urządzenia ani umieszczać go w słabo wentylowanych pomieszczeniach, np. w szafie. Jeżeli urządzenie nie jest dostatecznie wentylowane, może dojść do pożaru.
	Nie należy powodować przeciążenia gniazdek sieciowych lub przedłużaczy. Może to doprowadzić do obniżenia wydajności i skutkować porażeniem prądem lub pożarem.
	Urządzenie powinno być podłączone do źródła zasilania o poziomie zasilania zgodnym z danymi wyszczególnionymi na etykiecie. W przypadku wątpliwości i konieczności sprawdzenia poziomu zasilania, należy skontaktować się z dostawcą energii elektrycznej.

a. AWG: American Wire Gauge

Konserwacja/sprawdzanie

Przestroga

	Przed czyszczeniem wnętrza urządzenia należy odłączyć kabel zasilający z gniazdka ściennego. Nie wolno czyścić urządzenia benzenem, rozcieńczalnikiem do farb lub alkoholem. Nie wolno rozpylać wody bezpośrednio na urządzenie. Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.
	Nie wolno włączać urządzenia podczas wykonywania prac we wnętrzu urządzenia, wymiany materiałów eksploatacyjnych ani czyszczenia wnętrza. Może dojść do obrażeń ciała.
	Środki do czyszczenia należy trzymać z dala od dzieci. Dzieci mogą doznać obrażeń.
	Nie wolno samodzielnie rozmontowywać, naprawiać i ponownie montować urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, należy wezwać certyfikowanego technika.

	Czyszczenie i obsługę urządzenia należy przeprowadzać zgodnie z podręcznikiem użytkownika dostarczonym z urządzeniem. W przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu.
	Kabel zasilający i powierzchnię styku wtyczki należy chronić przed kurzem i wodą. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.
	• Nie wolno zdejmować osłon ani pokryw przymocowanych śrubami. • Naprawę zespołów utrwalających może przeprowadzać wyłącznie technik serwisowy. Naprawa przez nieuprawnione osoby może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. • Naprawę urządzenia może przeprowadzać wyłącznie technik serwisowy firmy Samsung.

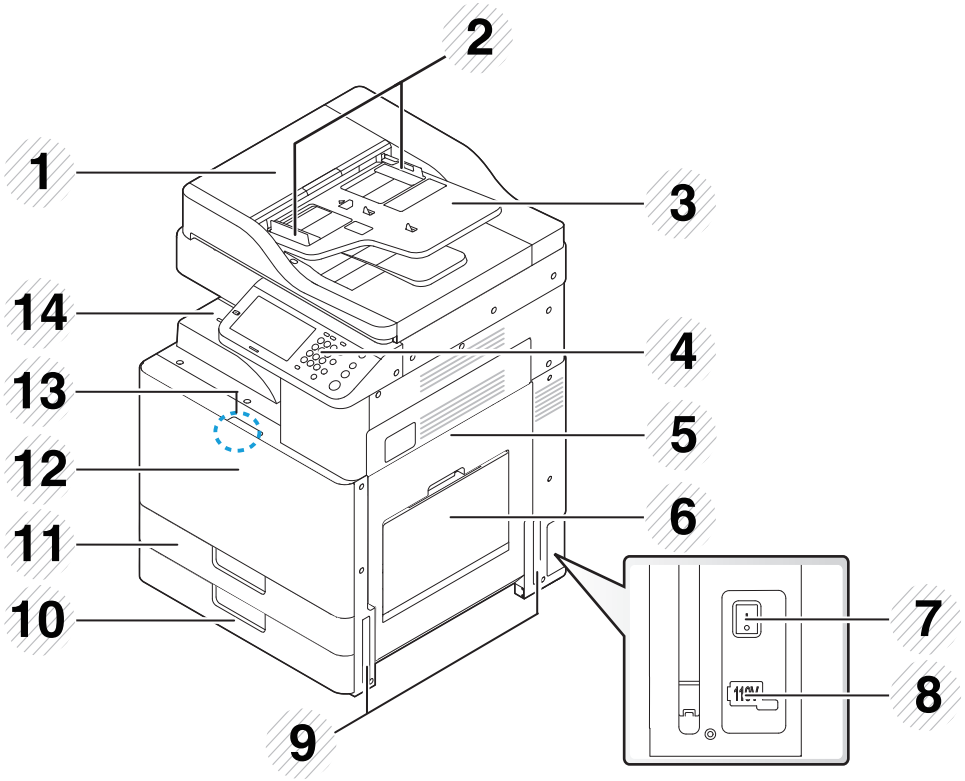
Korzystanie z materiałów eksploatacyjnych

Przestroga

	Nie należy rozmontowywać kasety z tonerem. Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.
	Nie wolno spalać materiałów eksploatacyjnych, takich jak kaseta z tonerem lub zespół utrwalający. Może to spowodować wybuch lub pożar.
	Przechowywane materiały, takie jak kasety z tonerem, należy trzymać z dala od dzieci. Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.
	Korzystanie z regenerowanych materiałów eksploatacyjnych, takich jak toner, może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia. W przypadku powstania uszkodzeń w wyniku zastosowania regenerowanych materiałów eksploatacyjnych za naprawę zostanie pobrana opłata.
	W przypadku materiałów eksploatacyjnych zawierających pył toneru (kasety z tonerem, pojemnik na zużyty toner, zespół obrazujący itd.) należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami. • W przypadku usuwania materiałów eksploatacyjnych należy postępować zgodnie z instrukcjami utylizacji. Instrukcje utylizacji można uzyskać u sprzedawcy. • Nie należy myć materiałów eksploatacyjnych. • W przypadku pojemnika na zużyty toner nie należy go używać po jego opróżnieniu. Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować awarię urządzenia i zanieczyszczenie środowiska. Gwarancja na urządzenie nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku zaniedbania ze strony użytkownika.
	W przypadku zabrudzenia ubrań tonerem nie należy usuwać go przy użyciu gorącej wody. Użycie gorącej wody spowoduje utrwalenie toneru na tkaninie. Należy użyć zimnej wody.
	Podczas wymiany kasety z tonerem lub wyjmowania zakleszczonego papieru należy zachować ostrożność i nie dopuścić do kontaktu pyłu toneru z ciałem lub ubraniem. Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.

Przegląd urządzenia

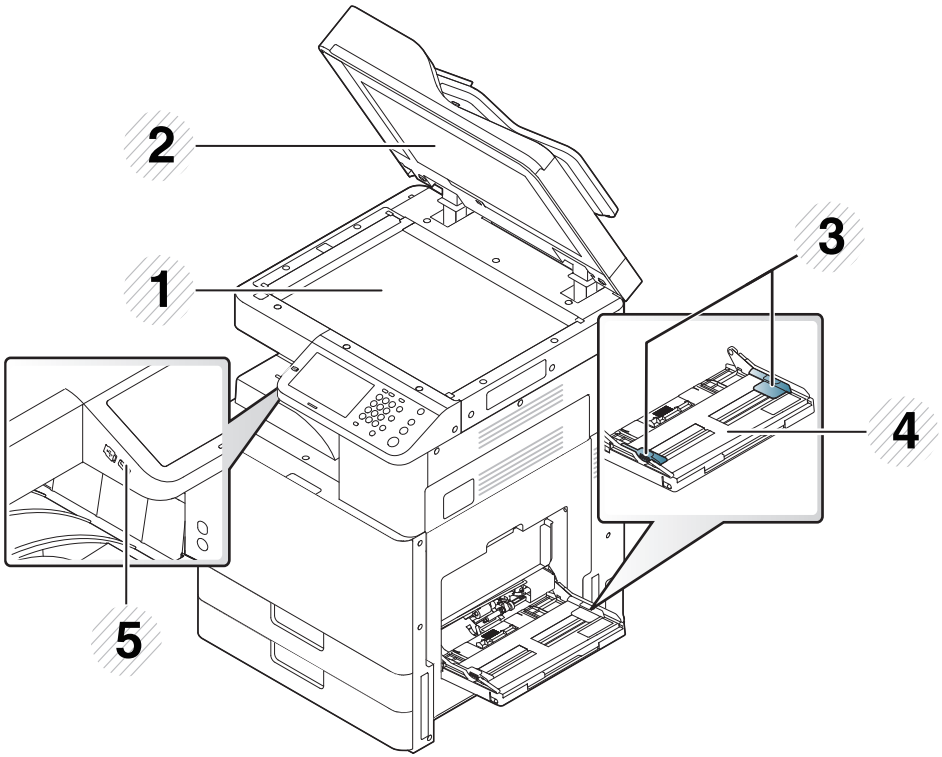
Widok z przodu 1



1	Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów z funkcją cofania (RADF)	8	Gniazdo zasilania
2	Prowadnice szerokości automatycznego podajnika dokumentów z funkcją cofania (RADF)	9	Uchwyty
3	Zasobnik wejściowy automatycznego podajnika dokumentów z funkcją cofania (RADF)	10	Zasobnik standardowy (zasobnik 2)
4	Panel sterowania	11	Zasobnik standardowy (zasobnik 1)
5	Drzwi boczne	12	Drzwi przednie
6	Podajnik uniwersalny	13	Uchwyt drzwi przednich
7	Wyłącznik zasilania	14	Zasobnik wyjściowy

Przegląd urządzenia

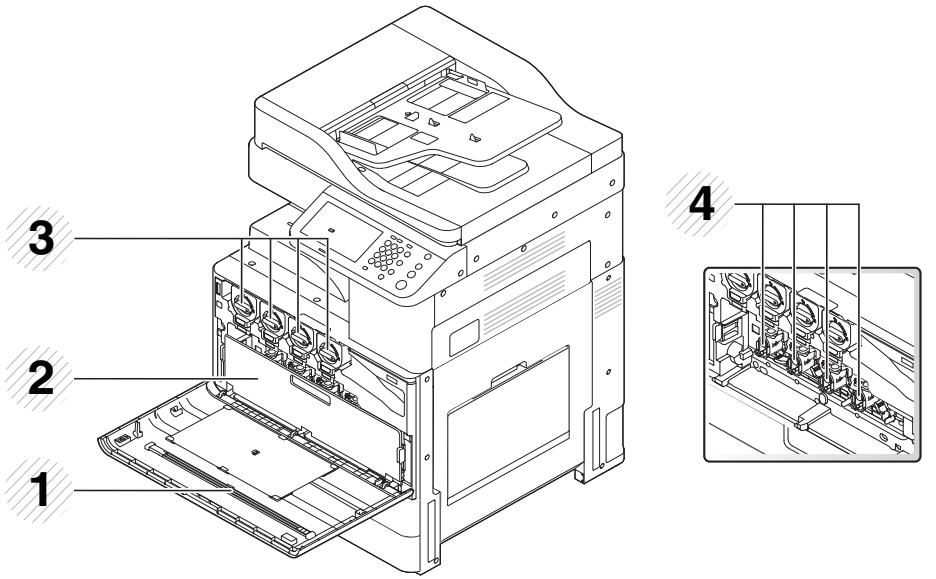
Widok z przodu 2



1	Szyba skanera	4	Podajnik uniwersalny
2	Biały arkusz	5	Port pamięci USB
3	Prowadnice uniwersalnego podajnika papieru		

Widok wnętrza

X322x/ X328x series

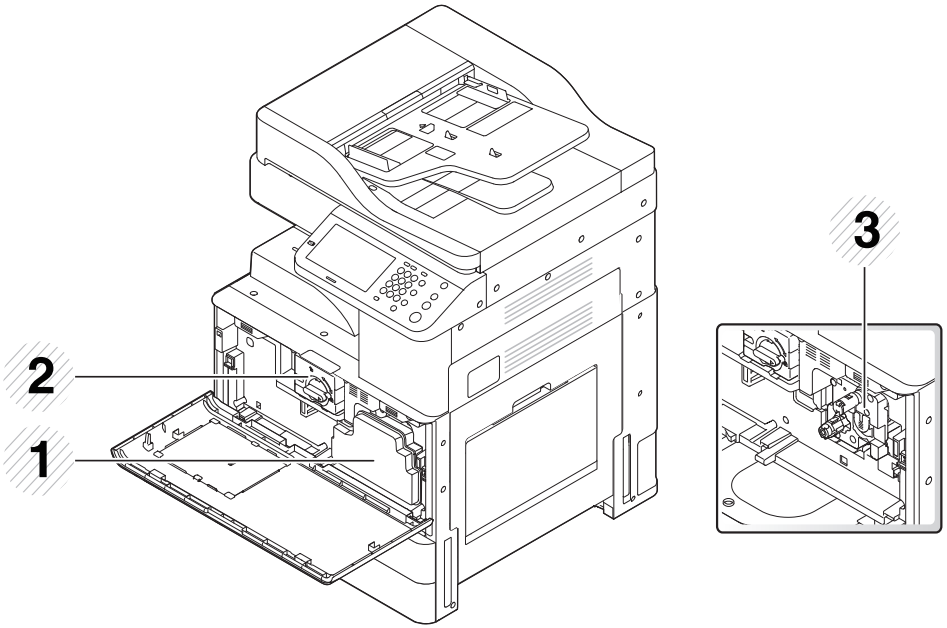


1	Pałeczka do czyszczenia okna modułu LSU
2	Pojemnik na zużyty toner
3	Kasety z tonerem
4	Zespoły obrazujące

Aby uzyskać dostęp do zespołu obrazującego, konieczne jest wyjęcie pojemnika na zużyty toner.

Przegląd urządzenia

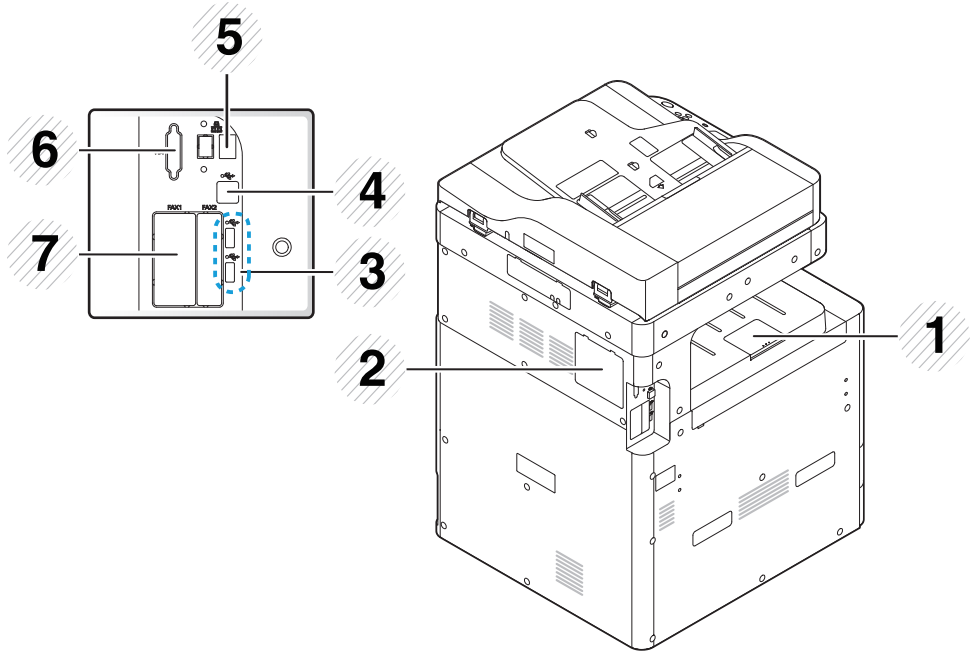
K325x/ K330x series



1	Pojemnik na zużyty toner
2	Kaseta z tonerem
3	Zespół obrazujący

Aby uzyskać dostęp do zespołu obrazującego, konieczne jest wyjęcie pojemnika na zużyty toner.

Widok z tyłu

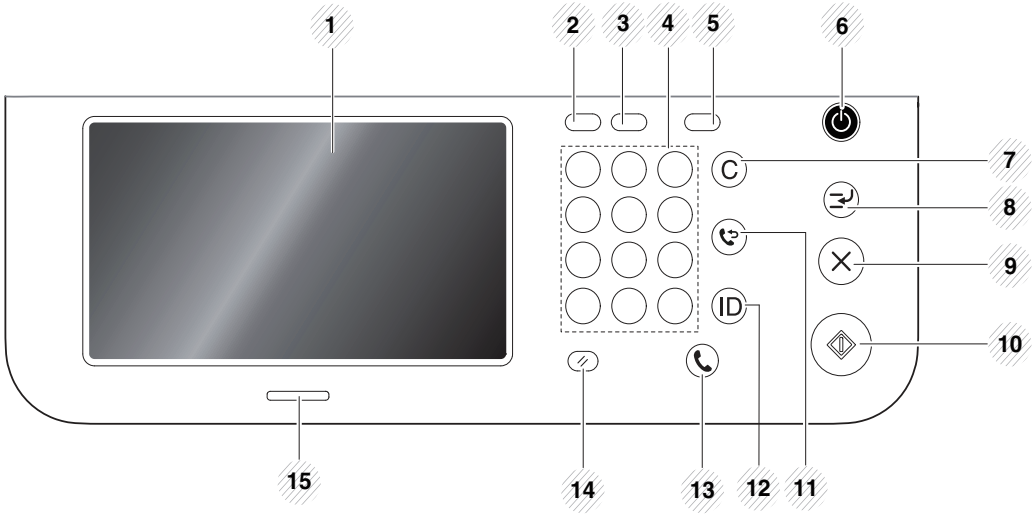


1	Zasobnik wyjściowy	5	Port sieciowy
2	Pokrywa płyty sterowania	6	Pokrywa na opcjonalny moduł FDI[a]
3	Port pamięci USB	7	Osłona opcjonalnego portu Fax1[a]
4	Port USB		

a. Otwórz tę pokrywę, aby zainstalować opcjonalny moduł.

Omówienie panelu sterowania

Panel sterowania



1	**Ekran wyświetlacza**	Wyświetla bieżący stan urządzenia i monity podczas działania. Za pomocą ekranu wyświetlacza można łatwo konfigurować menu.
2	**Stan zadania**	Wyświetla bieżące zadania w toku, zadania oczekujące, zadania ukończone, kody bieżących błędów i zabezpieczone zadania.
3	**Licznik**	Wyświetla ilość zużytego papieru (patrz „Przycisk Licznik” na stronie 35).
4	**Klawiatura numeryczna**	Umożliwia wybieranie numerów i wprowadzanie znaków alfanumerycznych. Pozwala także na wprowadzenie liczby kopii dokumentu i innych wartości.
5	**Eko**	Włącza tryb Eko. Powoduje przejście do trybu Eco, aby zmniejszyć zużycie toneru i papieru, podczas drukowania z komputera i kopiowania (patrz „Przycisk Eko” na stronie 35).
6	**Zasilanie/ Wybudzenie**	Włącza i wyłącza zasilanie. Gdy świeci się niebieska dioda LED, urządzenie jest zasilane i można go używać. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez przynajmniej 3 sekundy. Po wyświetleniu okna potwierdzenia naciśnij **Tak**.
7	**Wyczyść**	Usuwa znaki w obszarze edycji.
8	**Przerwij**	Zatrzymuje zadanie w toku, aby wykonać pilne drukowanie.
9	**Zatrzymaj**	Zatrzymuje działanie w dowolnym momencie. Na ekranie pojawia się okno podręczne z opisem bieżącego zadania, które użytkownik może zatrzymać lub wznowić.
10	**Start**	Rozpoczyna zadanie.
11	**Ponowne wybranie numeru/Pauza**	Wybiera ponownie ostatnio wybrany numer faksu lub odebrany identyfikator dzwoniącego w trybie gotowości, lub wstawia pauzę (-) w numerze faksu w trybie edycji.

Omówienie panelu sterowania

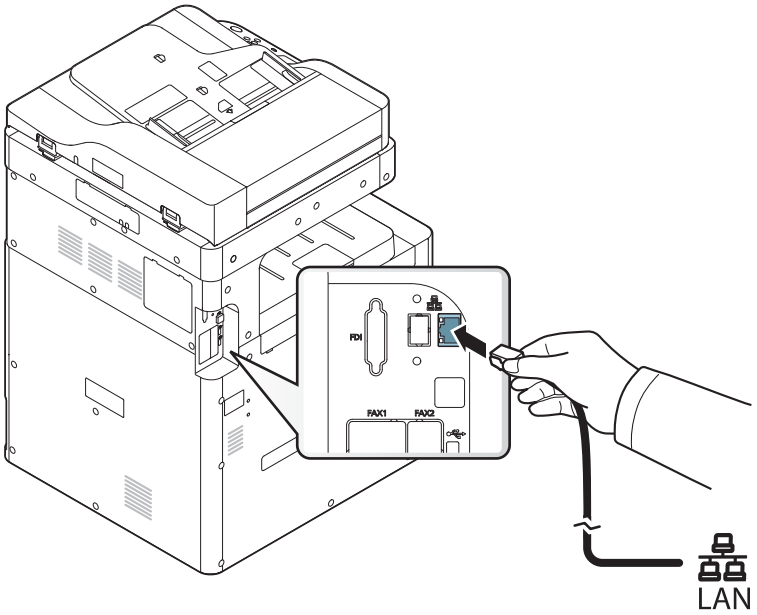
12	**Wyloguj**	Umożliwia użytkownikowi wylogowanie.
13	**Wybierz/ Rozłącz**	Po naciśnięciu tego przycisku wyemitowany zostanie sygnał wybierania. Wprowadź numer faksu. Przypomina to wykonywanie połączenia w trybie głośnomówiącym.
14	**Zresetuj**	Resetuje bieżące ustawienia urządzenia.
15	**Dioda LEDStan**	Informuje o stanie urządzenia (patrz „Opis diod LED” na stronie 30).



Ekranu należy dotykać tylko palcem. Ostro zakończone przedmioty (np. długopis, ołówek lub inne) mogą uszkodzić ekran.

Podłączanie przewodu sieciowego

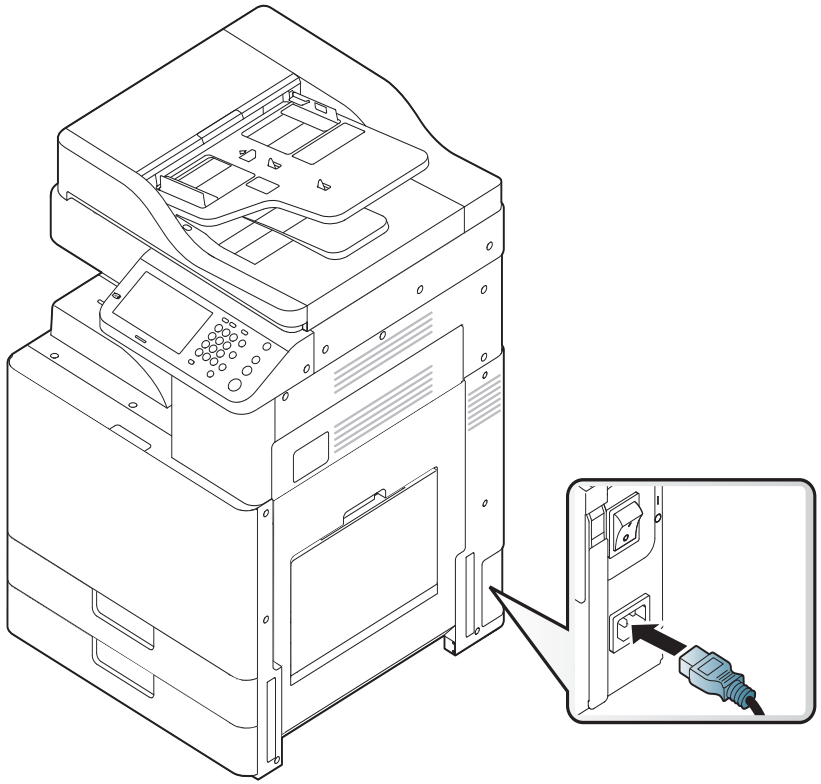
Urządzenie wyposażone jest we wbudowaną kartę sieciową. Możesz podłączyć urządzenie do sieci za pomocą przewodu sieciowego.



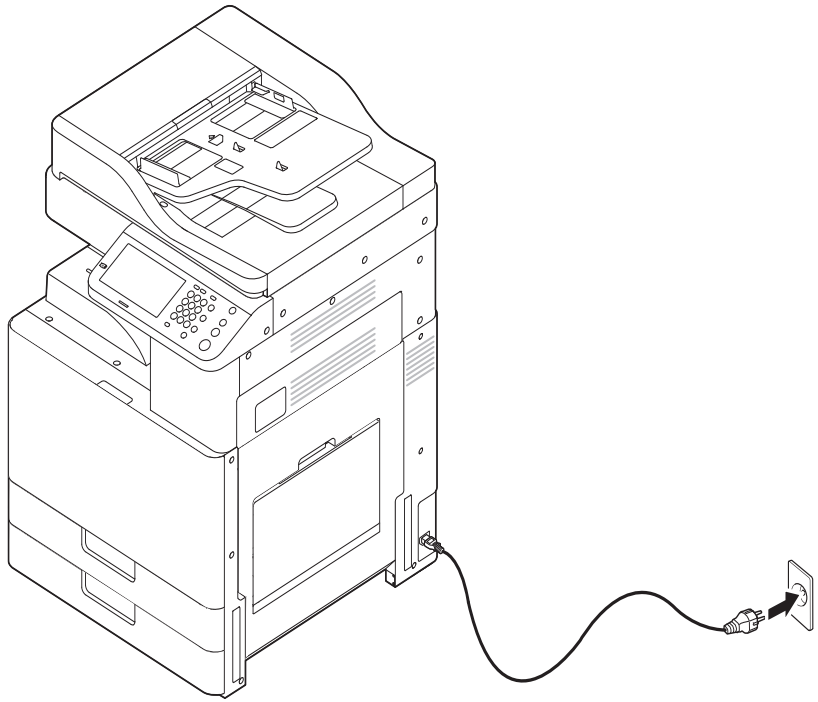
Włączanie urządzenia

Należy pamiętać, że należy używać przewodu zasilania dołączonego do urządzenia. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub uszkodzenia urządzenia.

1 Podłącz przewód zasilania do gniazda.

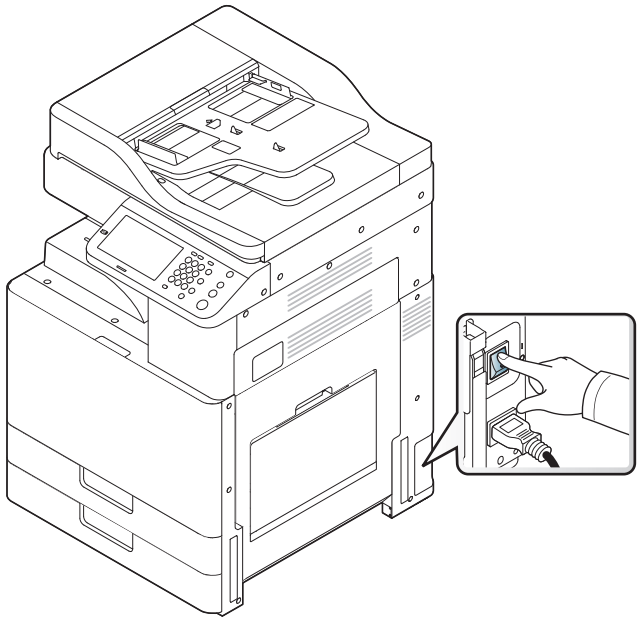


2 Podłącz drugi koniec do poprawnie uziemionego gniazda AC.



Włączanie urządzenia

3 Włącz główny przełącznik zasilania.



- Możesz też włączyć urządzenie, naciskając przycisk (**Zasilanie/ Wybudzenie**)
- Niektóre części urządzenia mogą nagrzewać się, gdy urządzenie jest zasilane lub po drukowaniu. Podczas wykonywania czynności wewnątrz urządzenia należy uważać, by się nie poparzyć.
- Nie należy rozkładać urządzenia, gdy jest włączone lub podłączone do zasilania. Może to spowodować porażenie prądem.

Opis diod LED

Kolor diody LED stanu wskazuje bieżący stan urządzenia.

- Niektóre diody LED mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub kraju (patrz „Omówienie panelu sterowania” na stronie 25).
- Aby rozwiązać problem, sprawdź komunikat o błędzie oraz instrukcje w części dotyczącej rozwiązywania problemów (patrz „Rozwiązywanie problemów” na stronie 370).
- Możesz także rozwiązać problem opierając się na wskazówkach zawartych w oknie aplikacji Stan drukarki Samsung (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 317).
- Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.

Objaśnienie diod LED stanu

Stan		Opis	
Wył.		• Urządzenie pracuje w trybie off-line. • Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	
Niebieski	**Wł.**	Urządzenie jest włączone i można go używać.	
	Miga	Faks	Urządzenie wysyła lub odbiera faksy.
		Kopiowanie	Urządzenie kopiuje dokumenty.
		Skan	Urządzenie skanuje dokumenty.
		Druk	• Gdy dioda LED stanu miga powoli, urządzenie odbiera dane z komputera. • Gdy dioda LED stanu miga szybko, urządzenie drukuje dane.

Opis diod LED

Stan		Opis
Pomarańczowy	**Wł.**	• Zbliża się koniec szacowanego czasu eksploatacji kasety z tonerem[a]. Zaleca się wymianę kasety z tonerem. • Nastąpiło zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 372). • Drzwi są otwarte. Zamknij drzwi. • Brak papieru w zasobniku. Załaduj papier do zasobnika (patrz „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 87). • Urządzenie zatrzymało się z powodu poważnego błędu. Sprawdź komunikat o błędzie na wyświetlaczu (patrz „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 402). • Zbliża się koniec szacowanego czasu eksploatacji zespołu obrazującego. Zaleca się wymianę kasety z tonerem. • Pojemnik na zużyty toner nie jest zainstalowany w urządzeniu lub jest pełny (patrz „Wymiana pojemnika na zużyty toner” na stronie 343).
	Miga	• Wystąpił błąd o mniejszym znaczeniu i urządzenie czeka na jego naprawę. Sprawdź komunikat o błędzie na wyświetlaczu (patrz „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 402). Po usunięciu problemu urządzenie wznowi pracę. • Okres eksploatacji[a] kasety z tonerem lub zespołu obrazującego dobiega końca. Zamów nową kasetę z tonerem lub zespół obrazujący. Jakość wydruku można chwilowo poprawić, rozprowadzając toner w kasecie.

a. Szacowany czas eksploatacji oznacza oczekiwaną lub szacowaną żywotność kasety z tonerem, wskazującą średnią liczbę wydruków i określoną zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (K325x/ K330x series) lub ISO/IEC 19798 (X322x/ X328x series). Na liczbę wydrukowanych stron mogą mieć wpływ warunki otoczenia, stopień pokrycia, odstępy między drukowaniem, grafika oraz typ i rozmiar nośników. W kasecie może znajdować się pewna ilość toneru nawet po zapaleniu się pomarańczowej diody LED i przerwaniu drukowania przez drukarkę.

Sprawdź komunikat na ekranie wyświetlacza. Postępuj zgodnie z instrukcjami w komunikacie lub zapoznaj się z częścią dotyczącą rozwiązywania problemów (patrz „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 402). Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Opis diod LED

Dioda LED Zasilania

Kolor diody LED stanu wskazuje bieżący stan urządzenia.

Stan		Opis
Wył.		Urządzenie pracuje w trybie off-line.
Niebieski	**Wł.**	• Urządzenie jest włączone i można go używać. • Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii. Po odebraniu danych lub naciśnięciu dowolnego ekranu urządzenie włącza się automatycznie.



Sprawdź komunikat na ekranie wyświetlacza. Postępuj zgodnie z instrukcjami w komunikacie lub zapoznaj się z częścią dotyczącą rozwiązywania problemów (patrz „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 402). Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Ekran wyświetlacza i przydatne przyciski

Ekran wyświetlacza

Ekran wyświetlacza na panelu sterowania umożliwia łatwą obsługę urządzenia. Po naciśnięciu ikony ekranu głównego (), wyświetlany jest ekran. Ilustracje przedstawiające ekran wyświetlacza w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu.

- Aby przełączyć się do następnego ekranu, naciśnij strzałkę w prawo lub przesuń palec po ekranie.
- W zależności od ustawień uwierzytelniania, użytkownicy muszą wprowadzać identyfikator i hasło. W takim przypadku z urządzenia korzystać może uprawniony użytkownik, który zarejestrował identyfikator i hasło w urządzeniu. Skontaktuj się z administratorem urządzenia.



- **Kopiowanie:** Otwiera menu **Kopiowanie** (patrz „Kopiowanie” na stronie 139).
- **Faks:** Otwiera menu **Faks** (patrz „Faksowanie (opcjonalna)” na stronie 191).
- **Zapisane dokum:** Otwiera menu **Zapisane dokum** (patrz „Informacje o ekranie Zapisane dokumenty” na stronie 259).
- **Udostępniany folder:** Otwiera menu **Udostępniany folder** (patrz „Informacje o ekranie Udostępniany folder” na stronie 256).

Ekran wyświetlacza i przydatne przyciski

- **Skan do e-mail:** Otwiera menu **Skan do e-mail** (patrz „Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem wiadomości e-mail” na stronie 163).
- **Skanuj do serwera:** Otwiera menu **Skanuj do serwera** (patrz „Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP” na stronie 171).
- **Skan do PC:** Otwiera menu **Skan do PC** (patrz „Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem wiadomości e-mail” na stronie 163).
- **Skanuj do udost.fold.:** Otwiera menu **Skanuj do udost.fold.** (patrz „Skanowanie i wysyłanie do USB/folderu udostępnianego” na stronie 179).



- **Szybka kopia:** Otwiera menu **Szybka kopia** (patrz „Szybkie kopiowanie” na stronie 146).
- **USB:** Otwiera menu **USB**. Jeśli do portu USB urządzenia podłączona jest pamięć USB, opcja **USB** jest aktywowana na ekranie (patrz „Informacje o ekranie USB” na stronie 261).
- **Skanuj do USB:** Otwiera menu **Skanuj do USB**. Jeśli do portu USB urządzenia podłączona jest pamięć USB, opcja **Skanuj do USB** jest aktywowana na ekranie (patrz „Skanowanie do pamięci USB” na stronie 265).
- **Konfiguracja urządzenia:** Umożliwia przeglądanie bieżących ustawień urządzenia lub ich zmianę (patrz „Konfiguracja urządzenia” na stronie 273).

Niektóre menu mogą być konfigurowane wyłącznie przez administratora lub przez uprawnionego użytkownika, którego identyfikator i hasło zostały zarejestrowane w urządzeniu przez administratora. Gdy urządzenie wyświetli monit, wprowadź identyfikator i hasło.

- **Skanuj do Cloud Samsung:** Aby korzystać z tego menu, należy zarejestrować drukarkę chmury Samsung Cloud. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub sprzedawcą firmy Samsung, który sprzedał urządzenie (patrz „Skanowanie i wysyłanie do Samsung Cloud Print” na stronie 248).

Ekran wyświetlacza i przydatne przyciski

Przycisk Licznik

Naciśnięcie przycisku **Licznik** na panelu sterowania powoduje wyświetlenie liczby odbitek.

Wybierając opcję **Urządzenie** możesz wyświetlić liczbę odbitek według urządzenia. Pojęcie odbitka zazwyczaj oznacza jedną stronę arkusza, a nie wydruk jednostronny.

- **Całkowite użycie:** Wyświetla całkowitą liczbę odbitek.
- **Użycie wysył.:** Wyświetla liczbę obrazów wysłanych przez e-mail, na serwer itp.
- **Duża strona:** Wyświetla całkowitą liczbę odbitek wykonanych na dużym papierze.
- **Użycie wysył. faksu (PSTN):** Wyświetla liczbę wysłanych faksów.

Po wybraniu opcji **Uzy** możesz wyświetlić licznik użycia, limit wykorzystany i pozostały dla każdego użytkownika.

Przycisk Eko

Funkcja Eko umożliwia oszczędzanie zasobów drukowania i zapewnia ekologiczne drukowanie. Naciśnięcie przycisku **Eko** powoduje włączenie lub wyłączenie trybu Eko. Jeśli tryb Eko jest włączony, ikona Eko ( ) jest wyświetlana przy niektórych funkcjach. Niektóre opcje w funkcjach nie są dostępne w trybie Eko.

- Tylko administratorzy mają uprawnienia do konfiguracji opcji **Ustawienia Eco** w menu **Konfiguracja urządzenia** (patrz „Ustawienia Eco” na stronie 290).
- Jeśli urządzenie wyświetli prośbę o podanie hasła do trybu Eko, należy je wprowadzić. Skontaktuj się z administratorem.
- Przycisk **Eko** jest aktywowany tylko w menu **Kopiowanie**, **Szybka kopia**.

Stan		Opis
Wył.		Tryb Eko wyłączony.
Zielona	**Wł.**	Tryb Eko włączony.

Przycisk Stan zadania

Naciśnięcie przycisku **Stan zadania** powoduje wyświetlenie listy bieżących zadań w toku, oczekujących i ukończonych.

Biezace zadanie

Wyświetla listy zadań w toku i oczekujących.

Ekran wyświetlacza i przydatne przyciski

Naciśnięcie nazwy zadania powoduje wyświetlenie bardziej szczegółowych informacji.

- **Nr:** Wyświetla kolejność zadań.
- **Typ zad:** Wyświetla typ zadania, np. drukowanie, kopiowanie, faks itp.
- **Naz zad:** Wyświetla nazwę zadania.
- **Uzy:** Wyświetla nazwisko właściciela zadania.
- **Stan:** Wyświetla bieżący stan każdego zadania.
- **Usun:** Usuwa wybrane zadanie z listy.

Ukoncz. zad

Wyświetla listę ukończonych zadań.

Naciśnięcie nazwy zadania powoduje wyświetlenie bardziej szczegółowych informacji.

- **Nr:** Wyświetla kolejność zadań.
- **Typ zad:** Wyświetla typ zadania, np. drukowanie, kopiowanie, faks itp.
- **Naz zad:** Wyświetla nazwę zadania.
- **Uzy:** Wyświetla nazwisko właściciela zadania.
- **Stan:** Wyświetla stan każdego ukończonego zadania.

Bezpieczne zad.

Wyświetla listę zabezpieczonych zadań, które użytkownik ustawił w sterowniku drukarki (patrz „Tryb wydruku” na stronie 117). Należy wprowadzić **ID** i **Haslo** ustawione w sterowniku drukarki.

- **Nr:** Wyświetla kolejność zadań.
- **Typ zad:** Wyświetla typ zadania.
- **Naz zad:** Wyświetla nazwę zadania.
- **Uzy:** Wyświetla nazwisko właściciela zadania.
- **Szczeg:** Wyświetla szczegółowe informacje na temat zaznaczonego zadania. Możesz także zmienić liczbę kopii, naciskając opcję **Zmień ustawienia**.
- **Edytuj:** Zmienia **Naz zad**.
- **Usun:** Usuwa wybrane zadanie z listy.
- **Druk:** Drukuje zadanie wybrane z listy.
- **Zamknij:** Zamyka okno stanu zadania.

Aktywna uwaga

Wyświetla komunikaty o błędach i kody błędów.

- **Czas:** Wyświetl.a godzinę komunikatów.
- **Typ:** Wyświetla typ zadania.

Ekran wyświetlacza i przydatne przyciski

- **Komunikat stanu urzadzenia:** Wyświetla komunikaty o błędzie dla bieżących błędów urządzenia.
- **Kod bledu:** Wyświetla kod błędu.

Przycisk Przerwij

W przypadku naciśnięcia przycisku **Przerwij**, urządzenie przełącza się w tryb przerwania, czyli przerywa bieżące zadanie drukowania, aby przejść do pilnego zadania kopiowania. Po zakończeniu pilnego zadania kopiowania, kontynuowane jest poprzednie zadanie drukowania.

Stan		Opis
Wył.		Tryb przerywania drukowania jest wyłączony.
Niebieski	**Wł.**	Tryb przerywania drukowania jest włączony.

Obsługa klawiatury ekranowej

Za pomocą klawiatury wyświetlanej na ekranie możesz wprowadzać litery, cyfry i znaki specjalne. Aby korzystanie z tej klawiatury było łatwiejsze, imituje ona tradycyjną klawiaturę.

Aby wyświetlić klawiaturę ekranową, wystarczy dotknąć pola, w którym chce się wprowadzić znaki. Klawiatura domyślnie wprowadza małe litery.

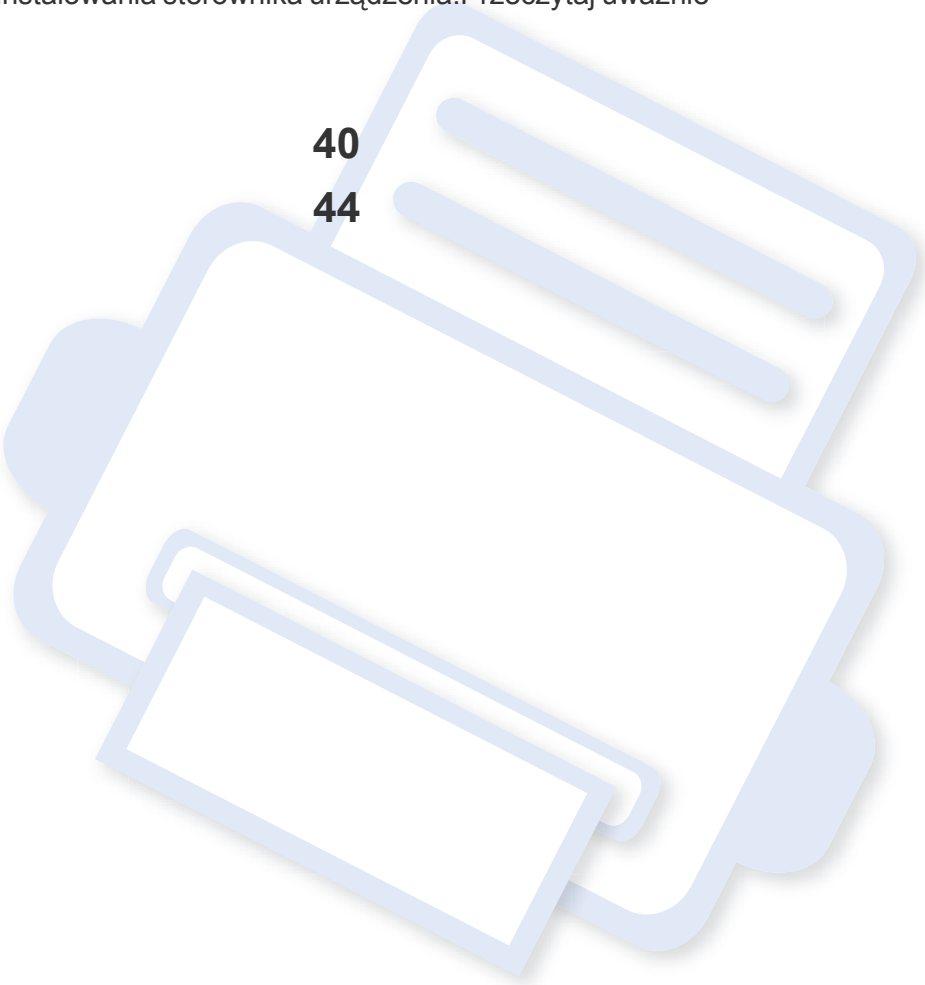


2. Instalacja oprogramowania

Ten rozdział zawiera instrukcje krok po kroku dotyczące instalowania sterownika urządzenia.Przeczytaj uważnie niniejszy rozdział, aby użyć różnych metod instalacji.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Instalacja sterownika** **40**
- **Ponowna instalacja sterownika** **44**



Instalacja sterownika

Urządzenie podłączone lokalnie to urządzenie podłączone do komputera bezpośrednio za pomocą kabla USB.Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, należy pominąć poniższe kroki i przejść do instalacji sterownika dla urządzenia podłączonego do sieci (patrz „Instalowanie sterownika przez sieć” na stronie 57).

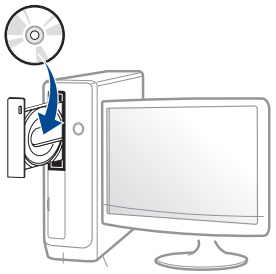
- Okno instalacji przedstawione w tym podręczniku użytkownika może różnić się w zależności od urządzenia oraz używanego interfejsu.
- Nie należy używać kabli USB dłuższych niż 3 metry.

Instalacja sterownika

Windows

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.

2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



Jeśli okno instalacji nie zostanie wyświetlone, kliknij **Rozpocznij** > **Wszystkie programy** > **Akcesoria** > **Uruchom**.

Wpisz X:**Setup.exe**, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- System Windows 8

  Jeśli okno instalacji nie zostanie wyświetlone, z paska **Charms(Panele)** wybierz **Wyszukaj** > **Apps(Aplikacja)** i wyszukaj **Uruchom**.Wpisz X:**Setup.exe**, zastępując symbol „X” literą oznaczającą napęd CD-ROM, i kliknij **OK**.

  Jeśli wyświetlone zostanie okno „**Stuknij, aby wybrać działanie dla płyty**”, kliknij okno i wybierz opcję **Run Setup.exe**.

- System Windows 10/Windows Server 2016

  Jeśli nie pojawi się okno instalacji, na pasku zadań wpisz X:**Setup.exe** w obszarze **Wyszukaj**, zastępując „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, i naciśnij klawisz Enter.

3 Zapoznaj się z umowami instalacyjnymi i zaakceptuj je w oknie instalacji, a następnie kliknij **Dalej**.

4 Wybierz **USB** na ekranie **Typ połączenia z drukarką**, a następnie kliknij **Dalej**.

5 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

Z ekranu systemu Windows 8 Rozpocznij

- Jeśli komputer jest podłączony do Internetu, sterownik V4 zostanie automatycznie pobrany z witryny Windows Update.W przeciwnym wypadku można pobrać sterownik V4 ręcznie z witryny Samsung, www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania.
- Aplikację Samsung Printer Experience można pobrać z witryny Windows Sklep.Do korzystania ze Store(Sklep) konieczne jest konto Microsoft.
  1 Z paska **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj**.
  2 Kliknij opcję **Store(Sklep)**.
  3 Wyszukaj i kliknij opcję **Samsung Printer Experience**.
  4 Kliknij przycisk **Instaluj**.

Instalacja sterownika

- W przypadku instalacji za pomocą dostarczonej płyty CD-ROM z oprogramowaniem sterownik V4 nie zostanie zainstalowany.Aby korzystać ze sterownika V4 w ekranie **Pulpit**, można pobrać go z witryny Samsung, www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania.
- Narzędzia do zarządzania drukarką firmy Samsung należy zainstalować z dostarczonej płyty CD-ROM z oprogramowaniem.

1 Upewnij się, że komputer jest podłączony do Internetu i włączony.

2 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

3 Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB.

Sterownik zostanie automatycznie zainstalowany z witryny **Windows Update**.

Mac

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.

2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.

3 Wybierz głośność CD-ROM wyświetlaną w oknie **narzędzie do wyszukiwania**.

4 Kliknij dwukrotnie ikonę **Install Software**.

5 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk umowy instalacyjnej.

6 Kliknij **Next**, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane w oknie instalacji.

Linux

Aby zainstalować oprogramowanie do drukarki, należy pobrać pakiety z oprogramowaniem dla systemu Linux, które są dostępne na stronie internetowej firmy Samsung (http://www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).

Instalacja zunifikowanego sterownika Unified Linux Driver

Aby zainstalować oprogramowanie urządzenia, należy się zalogować jako administrator (root).Jeżeli użytkownik nie ma odpowiednich uprawnień, powinien je uzyskać od administratora.

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.

2 Skopiuj pakiet **Unified Linux Driver** do swojego systemu.

Instalacja sterownika

3 Otwórz program Terminal i przejdź do folderu, do którego został skopiowany pakiet.

4 Rozpakuj pakiet.

5 Przejdź do folderu **uld**.

6 Wykonaj polecenie „./**install.sh**” (w przypadku niezalogowania jako użytkownik root wykonaj to polecenie z członem „**sudo**”, czyli „**sudo ./install.sh**”).

7 Kontynuuj instalację.

8 Po zakończeniu instalacji uruchom narzędzie do drukowania (przejdź do opcji **System** > **Administration** > **Printing** lub wykonaj polecenie „**system-config-printer**” w programie Terminal).

9 Kliknij przycisk **Add**.

10 Wybierz drukarkę.

11 Kliknij przycisk **Forward** i dodaj drukarkę do systemu.

Ponowna instalacja sterownika

Jeśli drukarka nie działa poprawnie, wykonaj poniższe kroki, aby ponownie zainstalować sterownik.

Windows

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.

2 Z menu **Rozpocznij** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Samsung Printers** > **Odinstaluj oprogramowanie drukarki Samsung**.

- System Windows 8
  1. Z paska Panele funkcji wybierz opcję **Wyszukaj** > **Apps(Aplikacja)**.
  2. Wyszukaj i kliknij **Panel sterowania**.
  3. Kliknij **Programy i funkcje**.
  4. Kliknij prawym przyciskiem myszy sterownik, który chcesz odinstalować i wybierz opcję **Odinstaluj**.
- System Windows 10/Windows Server 2016
  1. Na pasku zadań wpisz **Programy i funkcje** w obszarze **Wyszukaj**.Naciśnij klawisz Enter.

     LUB

     Z ikony **Rozpocznij** ( ) wybierz **Wszystkie aplikacje** > **Wyszukaj** > wpisz **Programy i funkcje**.
  2. Kliknij prawym przyciskiem myszy sterownik, który chcesz odinstalować i wybierz opcję **Odinstaluj**.

3 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

4 Włóż płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM i zainstaluj sterownik ponownie (patrz „Instalacja sterownika” na stronie 40).



Ponowna instalacja sterownika

Z ekranu systemu Windows 8 Rozpocznij

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
2. Kliknij kafelek **Odinstaluj oprogramowanie drukarki Samsung** na ekranie **Rozpocznij**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawianymi w oknie.

- Jeśli nie możesz znaleźć kafelka Oprogramowania drukarki Samsung, odinstaluj je w trybie ekranu pulpitu.
- Aby odinstalować narzędzia do zarządzania drukarką Samsung, na ekranie **Rozpocznij** kliknij prawym przyciskiem myszy aplikację > **Odinstaluj** > prawym przyciskiem myszy kliknij program, który chcesz usunąć > **Odinstaluj** i postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi w oknie.

Mac

Jeśli sterownik drukarki nie działa prawidłowo, odinstaluj sterownik i zainstaluj go ponownie.

1. Otwórz kolejno folder **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Aby odinstalować oprogramowanie drukarki, kliknij **Continue**.
3. Zaznacz program do usunięcia i kliknij **Uninstall**.
4. Podaj hasło i kliknij **OK**.
5. Po odinstalowaniu kliknij **Close**.

Jeśli urządzenie zostało już dodane, usuń je w oknie **Print Setup Utility** lub **Print & Fax**.

Ponowna instalacja sterownika

Linux

Jeśli sterownik drukarki nie działa prawidłowo, odinstaluj sterownik i zainstaluj go ponownie.

1. Otwórz program **Terminal**.O
2. Przejdź do folderu **uld**, wypakowanego z pakietu **Unified Linux Driver**.
3. Wykonaj polecenie „./**uninstall.sh**” (w przypadku niezalogowania jako użytkownik root, wykonaj to polecenie z członem „**sudo**”, czyli „**sudo ./uninstall.sh**”).
4. Kontynuuj odinstalowywanie.



3. Korzystanie z urządzenia połączonego z siecią

Ten rozdział zawiera instrukcje krok po kroku dotyczące konfigurowania środowiska sieciowego przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia.Zapoznaj się z terminami stosowanymi w konfiguracji środowiska sieciowego.Aby wyjaśnić niezrozumiałe terminy, zapoznaj się z glosariuszem („Glosariusz” na stronie 476).

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Środowisko sieciowe** **48**
- **Dostęp do konfiguracji sieci** **49**
- **Ustawienia sieci (TCP/IP)** **50**
- **Ustawianie adresu IP** **52**
- **Instalowanie sterownika przez sieć** **57**
- **Konfiguracja sieci bezprzewodowej (opcjonalna)** **65**

Środowisko sieciowe

Z sieci można korzystać po podłączeniu kabla sieciowego do odpowiedniego portu urządzenia.

Aby urządzenie mogło pracować jako urządzenie sieciowe, należy skonfigurować w nim protokoły sieciowe.Podstawowe ustawienia sieci można skonfigurować za pomocą panelu sterowania urządzenia.

W poniższej tabeli przedstawiono listę środowisk sieciowych obsługiwanych przez urządzenie:

Elementy	Dane techniczne
Karta sieciowa	• Karta sieci przewodowej Ethernet 10/100/1000 Base TX • Bezprzewodowa sieć LAN 802.11b/g/n [a]
Sieciowy system operacyjny	• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows® 10, Windows® Sever 2016 • Różne dystrybucje systemu Linux • Mac OS X 10.6 -10.10 • UNIX OS
Protokoły sieciowe	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standardowe drukowanie TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej [a]	• Uwierzytelnianie:Open System, Shared Key, WPA/WPA2-Personal/Enterprise • Szyfrowanie:WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Urządzenie opcjonalne

Dostęp do konfiguracji sieci

1 Upewnij się, że kabel sieciowy jest podłączony do urządzenia.

2 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci**.

3 Wybierz żądaną opcję.Jeśli opcja dostępna jest wyłącznie dla administratora, zostanie wyświetlony następujący ekran.

Wprowadź opcje **ID**, **Haslo** i **Domena** przy użyciu klawiatury wyświetlanej po naciśnięciu każdego z tych pól.

- Wprowadź identyfikator i hasło ustawione przy pierwszym uruchomieniu urządzenia:**Ustawienia początkowe** (patrz „Ustawienia początkowe” na stronie 291).
- Możesz także użyć przycisku **Ostatni użytk.**, aby wyszukać ostatnio wprowadzony identyfikator użytkownika, oraz przycisku **Lista domen**, aby znaleźć domenę na liście zapisanej w urządzeniu.
- Po zalogowaniu identyfikator zalogowanego użytkownika wyświetlany jest na ekranie.

4 Naciśnij opcję **OK**.

Ustawienia sieci (TCP/IP)

Po podłączeniu urządzenia do sieci należy skonfigurować ustawienia TCP/IP urządzenia.Poniższe ustawienia są podstawowymi ustawieniami wymaganymi do użytkowania urządzenia w sieci.Możesz ustawić protokół TCP/IP, serwer DNS, protokół TCP/IPv6, sieć Ethernet i metody przydzielania adresu IP.

Ethernet

Możesz skonfigurować ustawienia ethernet.

Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci** > **TCP/IP** > **Ethernet**.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia (patrz „Karta Ustawienia” na stronie 302).

- **Ethernet:** Możesz włączyć/wyłączyć port Ethernet.
- **Szybkość:** Wybierz prędkość sieci ethernet.
- **Adres MAC:** Wyświetla adres Mac urządzenia.

Protokół TCP/IP

Możesz skonfigurować ustawienia IPv4.

Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci** > **TCP/IP** > **TCP/IPv4**.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia (patrz „Karta Ustawienia” na stronie 302).

Konfiguracja IP

Możesz wybrać metodę przydzielania adresu IP.

- **Statyczny:** Wybierz, aby wprowadzić adres IP/maskę podsieci/adres bramy ręcznie.
- **BOOTP:** Adres IP/maska podsieci/adres bramy są przydzielane automatycznie przez serwer BOOTP.
- **DHCP:** Adres IP/maska podsieci/adres bramy są przydzielane automatycznie przez serwer DHCP.

Ustawienia sieci (TCP/IP)

Konfiguracja DNS

Możesz skonfigurować serwer DNS.

- **Nazwa hosta:** Wprowadź nazwę hosta.Można wpisać do 63 znaków.Domyślna nazwa to „**SEC[MAC address]**”.
- **Nazwa domeny:** Wprowadź nazwę domeny.Można wpisać do 128 znaków.
- **Podstawowy serwer DNS:** Wprowadź adres serwera DNS, którego ma być użyty jako podstawowy.
- **Pomocniczy serwer DNS:** Wprowadź adres alternatywnego serwera DNS.
- **Dynamiczna rejestracja DNS:** Aby użyć tej opcji, zaznacz pola wyboru dynamicznej rejestracji w usłudze DNS.Jeśli ta opcja została zaznaczona, urządzenie zarejestruje nazwę hosta i domeny w skonfigurowanej usłudze DNS w sposób dynamiczny.Ponadto, jeśli ta opcja jest zaznaczona i wybrany jest serwer DHCP, opcje DHCP FQDN zostaną automatycznie wyłączone.

WINS (Windows Internet Name Service)

Możesz skonfigurować serwer WINS.Standard WINS jest wykorzystywany w systemie operacyjnym Windows.Wybierz tę opcję.

Wyświetl adres IP

Możesz skonfigurować urządzenie, aby wyświetlało adres IP na pasku powiadomień.W przypadku zaznaczenia tej opcji adres IP będzie wyświetlany na pasku powiadomień.

Ustawianie adresu IP

Po podłączeniu urządzenia do sieci należy skonfigurować ustawienia TCP/IP urządzenia.Poniższe ustawienia są podstawowymi ustawieniami wymaganymi do użytkowania urządzenia w sieci.Możesz ustawić protokół TCP/IP, serwer DNS, protokół TCP/IPv6, sieć Ethernet i metody przydzielania adresu IP.

Konfiguracja IPv4

- Jeśli dane urządzenie nie obsługuje połączenia sieciowego, funkcja ta nie będzie dostępna (patrz „Widok z tyłu” na stronie 24).
- Możesz także skonfigurować TCP/IPv4 z panelu sterowania.
- Protokół TCP/IPv6 nie jest obsługiwany przez ten program.

Najpierw należy ustawić adres IP używany do drukowania i zarządzania przez sieć.W większości przypadków nowy adres IP zostanie automatycznie przypisany przez serwer DHCP znajdujący się w sieci.

Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Windows)

Przed użyciem programu SetIP należy wyłączyć zaporę komputera w **Panel sterowania** > **Centrum zabezpieczeń** > **Zapora systemu Windows**.

Poniższe instrukcje mogą się różnić w zależności od modelu drukarki.

1. Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Samsung, następnie rozpakuj i zainstaluj je:(http://www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).
2. Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.
3. Podłącz urządzenie do sieci za pomocą kabla sieciowego.
4. Włącz urządzenie.
5. Z menu **Rozpocznij** systemu Windows wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Kliknij ikonę (trzecia od lewej) w oknie SetIP, aby otworzyć okno konfiguracji TCP/IP.
7. Wprowadź nowe informacje o urządzeniu w oknie konfiguracji.W przypadku firmowej sieci intranet konieczne może być wcześniejsze przypisanie tych informacji przez administratora sieci.

Odszukaj adres MAC urządzenia w **Raporcie konfiguracji sieci** (patrz „Inne ustawienia” na stronie 278) i wprowadź go bez używania dwukropków.Na przykład, 30:CD:A7:1F:E3:27 staje się 30CDA71FE327.

8 Kliknij przycisk **Konfiguracja**, a następnie kliknij **OK**.W urządzeniu zostanie automatycznie wydrukowany **Raport konfiguracji sieci**.Sprawdź, czy wszystkie ustawienia są prawidłowe.

Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (Mac)

Przed użyciem programu SetIP należy wyłączyć zaporę komputera w **System Preferences** > **Security** (lub **Security & Privacy**) > **Firewall**.

1 Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Samsung, następnie rozpakuj i zainstaluj je:(http://www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).

2 Włącz urządzenie.

3 Uruchom pobraną aplikację **SetIP**.

4 Kliknij ikonę (trzecia od lewej) w oknie SetIP, aby otworzyć okno konfiguracji TCP/IP.

5 Wprowadź nowe informacje o urządzeniu w oknie konfiguracji.W przypadku firmowej sieci intranet konieczne może być wcześniejsze przypisanie tych informacji przez administratora sieci.

Odszukaj adres MAC urządzenia w **Raporcie konfiguracji sieci** (patrz „Inne ustawienia” na stronie 278) i wprowadź go bez używania dwukropków.Na przykład, 30:CD:A7:1F:E3:27 staje się 30CDA71FE327.

6 Kliknij przycisk **Konfiguracja**, a następnie kliknij **OK**.W urządzeniu zostanie automatycznie wydrukowany **Raport konfiguracji sieci**.Sprawdź, czy wszystkie ustawienia są prawidłowe.

Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Linux)

Przed użyciem programu SetIP należy wyłączyć zaporę sieciową komputera w **System Preferences** lub **Administrator**.

Poniższe instrukcje mogą się różnić, w zależności od używanego modelu i systemów operacyjnych.

1 Pobierz program SetIP z witryny firmy Samsung i rozpakuj go.

2 Kliknij dwukrotnie plik **SetIPApplet.html** w folderze **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.

3 Kliknij, aby otworzyć okno konfiguracji protokołu TCP/IP.

4 Wprowadź nowe informacje o urządzeniu w oknie konfiguracji.W przypadku firmowej sieci intranet konieczne może być wcześniejsze przypisanie tych informacji przez administratora sieci.

Odszukaj adres MAC urządzenia w **Raporcie konfiguracji sieci** (patrz „Inne ustawienia” na stronie 278) i wprowadź go bez używania dwukropków.Na przykład adres 00:15:99:29:51:A8 wprowadzany jest jako 0015992951A8.

5 W urządzeniu zostanie automatycznie wydrukowany **Raport konfiguracji sieci**.

konfiguracja protokołu IPv6

Protokół **IPv6** jest obsługiwany prawidłowo tylko w systemie Windows Vista lub nowszym.

Za pomocą panelu sterowania

Aktywacja protokołu IPv6

Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Przegląd menu” na stronie 268).

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci** > **TCP/IP** > **TCP/IPv6**.

2 Zaznacz pole wyboru na ekranie wyświetlacza, aby włączyć tę opcję.

3 Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.

Po zainstalowaniu sterownika drukarki nie konfiguruj obu adresów jednocześnie: IPv4 i IPv6.Zalecamy skonfigurowanie albo protokołu IPv4, albo IPv6.

Konfiguracja adresu DHCPv6

Jeśli w sieci znajduje się serwer DHCPv6, możesz wybrać jedną z poniższych opcji domyślne dynamicznej konfiguracji hosta.

Ustawianie adresu IP

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci** > **TCP/IP** > **TCP/IPv6**.
2. Naciśnij opcję **Konfiguracja DHCPv6**.
3. Wybierz żądaną wartość.
   - **Zawsze włączaj DHCP:** Zawsze używaj protokołu DHCPv6, niezależnie od żądania routera.
   - **Nigdy nie używaj DHCP:** Nigdy nie używaj protokołu DHCPv6, niezależnie od żądania routera.
   - **Użyj DHCP zgodnie z instr. routera:** Używaj protokołu DHCPv6 tylko na żądanie routera.

Z usługi SyncThru™ Web Service

Aktywacja protokołu IPv6

1. Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład program Internet Explorer, w systemie Windows.W polu adresu podaj adres IP urządzenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.
2. Wpisz **ID** i **Hasło**.

   Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

3. Po wyświetleniu okna **SyncThru™ Web Service** przenieś kursor na górny pasek menu w części **Ustawienia** i kliknij polecenie **Ustawienia sieciowe**.
4. Kliknij polecenie **TCP/IPv6** w lewej części witryny internetowej.
5. Aby włączyć opcję IPv6, zaznacz pole wyboru **Protokół IPv6**.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj**.
7. Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.

- Można również ustawić protokół DHCPv6.
- Aby ręcznie ustawić adres IPv6:
  Zaznacz pole wyboru **Ręczny adres**.Zostanie wówczas aktywowane pole **Adres/Prefiks**.Wprowadź pozostałą część adresu (np.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**.“A” oznacza wartość szesnastkową od 0 do 9 lub od A do F).

Ustawianie adresu IP

Konfiguracja adresu IPv6

1 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład program Internet Explorer, w systemie Windows.W polu adresu podaj adres IP urządzenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.

2 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

3 Po wyświetleniu okna **SyncThru™ Web Service** przenieś kursor na górny pasek menu w części **Ustawienia** i kliknij polecenie **Ustawienia sieciowe**.

4 Kliknij polecenie **TCP/IPv6** w lewej części witryny internetowej.

5 Wybierz jeden z adresów IPv6 z pola **Typ adresu** (patrz „Inne ustawienia” na stronie 278).

- **Adres łącza lokalnego**:Samodzielnie skonfigurowany lokalny adres IPv6 (adres zaczyna się od FE80).
- **Adres bezstanowy**:Automatycznie skonfigurowany przez router sieciowy adres IPv6.
- **Adres stanowy**:Adres IPv6 skonfigurowany przez serwer DHCPv6.
- **Ręczny adres**:Adres IPv6 ręcznie wprowadzony przez użytkownika.
- **Brama domyślna**:Brama domyślna skonfigurowana przez router sieciowy adres IPv6.

6 Wprowadź adresy IPv6 (np.:http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresy muszą być zawarte w nawiasach kwadratowych [ ].

Instalowanie sterownika przez sieć

Wymagane jest zainstalowanie sterownika drukarki.Oprogramowanie to obejmuje sterowniki, aplikacje i inne programy pomocnicze.

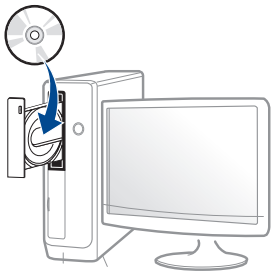
Upewnij się, że konfiguracja sieciowa urządzenia została zakończona.Przed rozpoczęciem instalacji należy zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje.

Instalowanie sterownika przez sieć

Windows

1 Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci i włączone.Sprawdź też, czy ustawiono adres IP urządzenia.

2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



Jeśli okno instalacji nie zostanie wyświetlone, kliknij **Rozpocznij** > **Wszystkie programy** > **Akcesoria** > **Uruchom**.

Wpisz X:**Setup.exe**, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- System Windows 8

  Jeśli okno instalacji nie zostanie wyświetlone, z paska **Charms(Panele)** wybierz **Wyszukaj** > **Apps(Aplikacja)** i wyszukaj **Uruchom**.W polu X:\Setup.exe, zastępując symbol „X” literą oznaczającą napęd CD-ROM i kliknij **OK**.

  Jeśli wyświetlone zostanie okno „**Stuknij, aby wybrać działanie dla płyty**”, kliknij okno i wybierz opcję **Run Setup.exe**.

- System Windows 10/Windows Server 2016

  Jeśli nie pojawi się okno instalacji, wpisz X:**Setup.exe** w obszarze **Wyszukaj** na pasku zadań, zastępując „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, i naciśnij klawisz Enter.

3 Zapoznaj się z umowami instalacyjnymi i zaakceptuj je w oknie instalacji.Następnie kliknij **Dalej**.

4 Wybierz **Sieciowy** na ekranie **Typ połączenia z drukarką**.Następnie kliknij **Dalej**.

5 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

Z ekranu systemu Windows 8 Rozpocznij

- Jeśli komputer jest podłączony do Internetu, sterownik V4 zostanie automatycznie pobrany z witryny Windows Update.W przeciwnym razie można pobrać sterownik V4 ręcznie z witryny Samsung, www.samsung.com > znajdź produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania.
- Aplikację **Samsung Printer Experience** można pobrać z Sklep Windows.Do korzystania ze Store(Sklep) konieczne jest konto Microsoft.
  a Z paska **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj**.
  b Kliknij opcję **Store(Sklep)**.
  c Wyszukaj i kliknij opcję **Samsung Printer Experience**.
  d Kliknij przycisk **Instaluj**.

Instalowanie sterownika przez sieć

- W przypadku instalacji za pomocą dostarczonej płyty CD-ROM z oprogramowaniem sterownik V4 nie zostanie zainstalowany.Aby korzystać ze sterownika V4 na ekranie **Pulpit**, można pobrać go z witryny Samsung, www.samsung.com > znajdź produkt > Wsparcie lub Centrum Pobierania.
- Narzędzia do zarządzania drukarką firmy Samsung należy zainstalować z dostarczonej płyty CD-ROM z oprogramowaniem.

1 Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci i włączone.Sprawdź też, czy ustawiono adres IP urządzenia.

2 Z paska **Charms(Panele)** wybierz opcję **Ustawienia** > **Zmień ustawienia komputera** > **Urządzenie**.

System Windows 10/Windows Server 2016

Na pasku zadań wpisz **Urządzenia i drukarki** w obszarze **Wyszukaj**.Naciśnij klawisz Enter.

LUB

Z ikony **Rozpocznij** ( ) wybierz **Ustawienia** > **Urządzenia** > **Urządzenia i drukarki**.

3 Kliknij **Dodaj urządzenie**.

Wykryte urządzenia zostaną pokazane na ekranie.

4 Kliknij nazwę modelu lub hosta, którego chcesz użyć.

Raport konfiguracji sieci, pokazujący bieżące ustawienia sieci urządzenia można wydrukować z poziomu panelu sterowania urządzenia.

5 Sterownik zostanie automatycznie zainstalowany z witryny **Windows Update**.

Tryb cichej instalacji

Tryb cichej instalacji jest metodą, która nie wymaga interwencji użytkownika.Po rozpoczęciu instalacji sterownik urządzenia i oprogramowanie są automatycznie instalowane na komputerze.Cicha instalacja może zostać rozpoczęta poprzez wpisanie polecenia **/s** lub **/S** w oknie poleceń.

Parametry wiersza poleceń

Poniższa tabela wskazuje polecenia, które można wpisać w oknie poleceń.

Następujące polecenia działają w połączeniu z wyrażeniami **/s** lub **/S**.Jednak **/h**, **/H** lub **/?** są poleceniami specjalnymi, które mogą być stosowane samodzielnie.

Instalowanie sterownika przez sieć

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/s lub /S	Powoduje rozpoczęcie cichej instalacji.	Wykonuje instalację sterowników urządzenia bez potrzeby interwencji użytkownika.
/p„<nazwa portu>” lub / P„<nazwa portu>”	Określa port drukarki. Port sieciowy zostanie utworzony poprzez wykorzystanie standardowego monitora portu TCP/IP.W przypadku portu lokalnego taki port musi istnieć w systemie przed określeniem za pomocą polecenia.	Nazwa portu drukarki może być określona jako adres IP, nazwa hosta, nazwa lokalnego portu USB, nazwa portu IEEE1284 lub ścieżka sieciowa. Na przykład: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx”, gdzie „xxx.xxx.xxx.xxx” oznacza adres IP drukarki sieciowej./p„USB001”, / P„LPT1:”, /p„nazwa hosta” • /p„\\nazwa_komputera \udostępniana_drukarka” lub „\\xxx.xxx.xxx.xxx\udostępniana_drukarka”, gdzie „\\nazwa_komputera \udostępniana_drukarka” lub „\\xxx.xxx.xxx.xxx\udostępniana_drukarka” oznacza ścieżkę sieciową do drukarki sygnalizowaną dwoma ukośnikami, nazwę komputera lub lokalny adres IP komputera udostępniającego drukarkę, a następnie nazwę udostępnianej drukarki.

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/ a„<ścieżka_docel>” lub / A„<ścieżka_docel>”	Określa ścieżkę docelową procesu instalacji. Ścieżka docelowa musi być pełną ścieżką.	Z uwagi na to, że sterowniki urządzenia powinny być zainstalowane w określonej lokalizacji systemu operacyjnego, polecenie to dotyczy wyłącznie oprogramowania.
/n„<Nazwa drukarki>” lub / N„<Nazwa drukarki>”	Określa nazwę drukarki.Wystąpienie drukarki powinno zostać utworzone jako określona nazwa drukarki.	Za pomocą tego parametru można dowolnie dodawać wystąpienia drukarki.
/nd lub /ND	Polecenia nieustawiania zainstalowanego sterownika jako domyślnego sterownika urządzenia.	Oznacza to, że zainstalowane sterowniki urządzenia nie będą domyślnym sterownikiem urządzenia, jeżeli zainstalowany jest jeden lub kilka sterowników domyślnych.Jeśli w systemie nie zainstalowano sterownika urządzenia, ta opcja nie będzie stosowana, ponieważ system operacyjny Windows określi zainstalowany sterownik drukarki jako domyślny.

Instalowanie sterownika przez sieć

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/x lub /X	Wykorzystuje istniejące pliki sterownika urządzenia do utworzenia wystąpienia drukarki, jeśli jest ona już zainstalowana.	To polecenie zapewnia sposób instalacji wystąpienia drukarki, które wykorzystuje zainstalowane pliki sterownika drukarki bez instalacji dodatkowego sterownika.
/up„<nazwa drukarki>” lub / UP„<nazwa drukarki>”	Usuwa wyłącznie określone wystąpienie drukarki, a nie pliki sterownika.	To polecenie stanowi metodę usunięcia wyłącznie określonego wystąpienia drukarki z systemu, bez wpływu na inne sterowniki drukarki.Nie spowoduje to usunięcia plików sterownika drukarki z systemu.
/d lub /D	Odinstalowuje wszystkie sterowniki i aplikacje urządzenia z systemu.	To polecenie powoduje usunięcie wszystkich zainstalowanych sterowników i aplikacji urządzenia z systemu.
/v„<nazwa udostępnienia >” lub / V„<nazwa udostępnienia >”	Udostępnia zainstalowane urządzenie lub dodaje inne dostępne sterowniki platformy dla funkcji Point & Print.	Polecenie spowoduje zainstalowanie wszystkich obsługiwanych sterowników urządzenia platformy systemu Windows w systemie i udostępnienie ich dla określonego elementu <nazwa udostępnienia> dla funkcji Point & Print.
/o lub /O	Otwiera folder **Drukarki i faksy** po instalacji.	Polecenie otworzy folder **Drukarki i faksy** po przeprowadzeniu cichej instalacji.
/h, /H lub /?	Wyświetla wykorzystanie wiersza poleceń.	

Mac

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
2. Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.
3. Wybierz głośność CD-ROM wyświetlaną w oknie **narzędzie do wyszukiwania**.
4. Kliknij dwukrotnie ikonę **Install Software**.
5. Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk umowy instalacyjnej.
6. Kliknij przycisk **Next**.
7. Wybierz **Network** na ekranie **Printer Connection Type**.
8. Kliknij przycisk **Next**.
9. Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

Instalowanie sterownika przez sieć

Linux

Aby zainstalować oprogramowanie do drukarki, należy pobrać pakiety z oprogramowaniem dla systemu Linux, które są dostępne na stronie internetowej firmy Samsung (http://www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do sieci.Sprawdź też, czy ustawiono adres IP urządzenia.
2. Skopiuj pakiet **Unified Linux Driver** do swojego systemu.
3. Otwórz program Terminal i przejdź do folderu, do którego został skopiowany pakiet.
4. Rozpakuj pakiet.
5. Przejdź do folderu **uld**.
6. Wykonaj polecenie „**./install.sh**” (w przypadku niezalogowania jako użytkownik root wykonaj to polecenie z członem „**sudo**”, czyli „**sudo ./install.sh**”).
7. Kontynuuj instalację.
8. Po zakończeniu instalacji uruchom narzędzie **Printing** (przejdź do opcji **System** > **Administration** > **Printing** lub wykonaj polecenie „**system-config-printer**” w programie Terminal).
9. Kliknij przycisk **Add**.
10. Wybierz opcję **AppSocket/HP JetDirect** i wprowadź adres IP urządzenia.
11. Kliknij przycisk **Forward** i dodaj drukarkę do systemu.

UNIX

- Przed zainstalowaniem sterownika drukarki dla systemu UNIX upewnij się, że urządzenie obsługuje system operacyjny UNIX (patrz „System operacyjny” na stronie 10).
- Polecenia oznaczone są znakami „”, podczas wpisywania poleceń nie należy wpisywać znaków „”.
- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju (patrz „System operacyjny” na stronie 10).

W celu skorzystania ze sterownika drukarki dla systemu UNIX konieczna jest instalacja pakietu sterowników drukarki dla systemu UNIX oraz skonfigurowanie drukarki.Można pobrać pakiety z oprogramowaniem dla systemu UNIX, które są dostępne na stronie internetowej firmy Samsung (http://www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).

Instalowanie sterownika przez sieć

Instalacja pakietu sterowników drukarki dla systemu UNIX

Procedura instalacji jest identyczna dla wszystkich wymienionych wariantów systemu operacyjnego UNIX.

1 Z witryny internetowej Samsung pobierz pakiet sterowników drukarki dla systemu UNIX i rozpakuj.

2 Zaloguj się na konto root.

"**su -**"

3 Skopiuj odpowiednie archiwum sterowników do docelowego komputera z systemem UNIX.

Szczegółowe informacje można znaleźć w podręczniku administratora danego systemu UNIX.

4 Rozpakuj archiwum pakietu sterowników drukarki dla systemu UNIX.

Na przykład, w systemie IBM AIX użyj następujących poleceń.

"**gzip -d <** wpisz nazwę pakietu **| tar xf -**"

5 nierozpakowany katalog.

6 Uruchom skrypt instalacyjny.

"**./install –i**"

install to plik skryptu instalacyjnego, używanego do instalowania i odinstalowania pakietu sterowników UNIX PrinterDriver.

Polecenie „**chmod 755 install**" umożliwia przyznanie uprawnień skryptowi instalacyjnemu.

7 Wykonaj polecenie „**./install –c**", aby sprawdzić wyniki instalacji.

8 Uruchom program „**installprinter**" z wiersza poleceń.Spowoduje to wyświetlenie okna **Add Printer Wizard**.W wyświetlonym oknie wprowadź konfigurację drukarki, zgodnie z poniższymi poleceniami:

W niektórych systemach UNIX, na przykład Solaris 10, drukarka może nie być dostępna i/lub może nie przyjmować zadań bezpośrednio po dodaniu.W takim przypadku należy wprowadzić następujące polecenia w terminalu roota:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Instalowanie sterownika przez sieć

Dezinstalacja pakietu sterowników drukarki



W celu usunięcia drukarki zainstalowanej w systemie należy użyć narzędzia deinstalacji drukarki.

a Wprowadź w terminalu polecenie „**uninstallprinter**”. Spowoduje to otwarcie okna **Uninstall Printer Wizard**. Wszystkie zainstalowane drukarki zostaną wyświetlone w formie listy rozwijanej.
b Wybierz drukarkę do usunięcia.
c Kliknij przycisk **Delete**, aby usunąć drukarkę z systemu.
d Wykonaj polecenie „**./install –d**”, aby odinstalować cały pakiet.
e Aby sprawdzić wyniki odinstalowania, wprowadź polecenie „**./install –c**”.

Aby wykonać ponowną instalację plików binarnych, wprowadź polecenie „**./install –i**”.

Konfigurowanie drukarki

Aby dodać drukarkę do systemu UNIX, wprowadź polecenie „installprinter” w wierszu poleceń.Spowoduje to wyświetlenie okna kreatora dodawania drukarki.W wyświetlonym oknie wprowadź konfigurację drukarki, zgodnie z poniższymi poleceniami:

1 Wprowadź nazwę drukarki.

2 Wybierz odpowiedni model drukarki z listy.

3 Wprowadź dowolny opis odpowiadający typowi drukarki w polu **Type**.Pole to jest opcjonalne.

4 Określ dowolny opis drukarki w polu **Description**.Pole to jest opcjonalne.

5 W polu **Location** określ lokalizację drukarki.

6 W polu tekstowym **Device** wprowadź adres IP lub nazwę DNS drukarki (w przypadku drukarek sieciowych).W przypadku systemu IBM AIX z funkcją **jetdirect Queue type** możliwe jest wprowadzenie jedynie nazwy DNS, cyfrowe adresy IP nie są dozwolone.

7 Funkcja **Queue type** określa połączenie jako **lpd** lub **jetdirect** w odpowiednim polu.W przypadku systemu operacyjnego Sun Solaris dostępny jest dodatkowy typ **usb**.

8 Wybierz opcję **Copies**, aby określić liczbę kopii.

9 Zaznacz opcję **Collate**, aby drukarka automatycznie sortowała kopie.

10 Zaznacz opcję **Reverse Order**, aby drukować kopie w odwrotnym porządku.

11 Zaznacz opcję **Make Default**, aby określić daną drukarkę jako domyślną.

12 Kliknij przycisk **OK**, aby dodać drukarkę.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej (opcjonalna)

- Aby do urządzenia dodać funkcję połączenia bezprzewodowego, sprawdź listę opcji i skontaktuj się z punktem zakupu w celu zamówienia funkcji (patrz „Dostępne akcesoria” na stronie 328).Zakupiony zestaw bezprzewodowy/NFC (opcjonalny) zainstaluj postępując zgodnie z krokami opisanymi w Podręczniku instalacji zestawu bezprzewodowego/NFC (opcjonalnego), załączonym do zestawu.Po zakończeniu instalacji zestawu bezprzewodowego/NFC (opcjonalny) skonfiguruj urządzenie tak, aby korzystało z tej funkcji.
- Upewnij się, że urządzenie obsługuje sieć bezprzewodową.W zależności od modelu sieć bezprzewodowa może nie być dostępna (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 10).

Sieci bezprzewodowe wymagają wyższego poziomu zabezpieczeń, dlatego przy pierwszej konfiguracji punktu dostępu tworzone są nazwa sieci (SSID), używany typ zabezpieczeń i hasło sieciowe.Przed kontynuowaniem instalacji urządzenia poproś administratora sieci o te informacje.

Wprowadzenie do metod konfiguracji bezprzewodowej

Ustawienia bezprzewodowe można skonfigurować z urządzenia lub komputera.Wybierz metodę konfiguracji z poniższej tabeli.

- Niektóre rodzaje instalacji w sieci bezprzewodowej mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub kraju.
- Zaleca się ustawienie hasła do Punktu dostępu.W przypadku braku ustawienia hasła do Punktu dostępów mogą one być narażone na nielegalny dostęp z nieznanych urządzeń np. komputerów, smartfonów lub drukarek.Więcej informacji o ustawieniach haseł zawiera podręcznik użytkownika Punktu dostępu.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Metoda konfiguracji	Metoda połączenia	Opis i instrukcje
Z punktem dostępu	**Z komputera**	Patrz „Konfiguracja przez kabel USB” na stronie 69 w przypadku systemu Windows.
		Patrz „Konfiguracja przez kabel USB” na stronie 72 w przypadku komputera Mac.
		Patrz „Korzystanie z kabla sieciowego” na stronie 74.
	Za pomocą panelu sterowania urządzenia	Patrz „Korzystanie z menu WPS” na stronie 66.
		Patrz „Korzystanie z sieci Wi-Fi” na stronie 69.
Konfiguracja Wi-Fi Direct		Patrz „Konfiguracja Wi-Fi Direct do drukowania mobilnego” na stronie 76.

Korzystanie z menu WPS

Jeśli urządzenie lub punkt dostępu (router bezprzewodowy) obsługują funkcję Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), można bez użycia komputera w prosty sposób określić ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą menu **WPS**.

- Aby możliwe było korzystanie z sieci bezprzewodowej w trybie infrastruktury, należy upewnić się, że kabel sieciowy jest odłączony od urządzenia.W zależności od używanego punktu dostępu (routera bezprzewodowego) do łączenia z punktem dostępu używany jest przycisk **WPS(PBC)** lub konieczne jest wpisanie numeru PIN z komputera.Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do używanego punktu dostępowego (lub routera bezprzewodowego).
- Podczas konfiguracji sieci bezprzewodowej za pomocą WPS ustawienia zabezpieczeń mogą ulec zmianie.Aby tego uniknąć, zablokuj opcję WPS dla bieżących ustawień zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.Nazwa opcji może się różnić w zależności od używanego punktu dostępu (lub routera bezprzewodowego).

Co należy przygotować

- Sprawdź, czy punkt dostępu (lub router bezprzewodowy) obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Sprawdź, czy dane urządzenie obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Komputer podłączony do sieci (tylko w trybie PIN)

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wybieranie typu

Istnieją dwa sposoby podłączenia urządzenia do sieci bezprzewodowej.

- Metoda **konfiguracji przycisków (PBC)** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci bezprzewodowej poprzez naciśnięcie przycisku menu **WPS Settings** na panelu sterowania urządzenia oraz przycisku WPS (PBC) odpowiednio punktu dostępu z obsługą funkcji Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) (lub routera bezprzewodowego).
- Metoda z wykorzystaniem **osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN)** umożliwia podłączenie urządzenia do sieci bezprzewodowej poprzez wprowadzenie dostarczonego numeru PIN w punkcie dostępu z obsługą funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup™) (lub routerze bezprzewodowym).

Podłączanie WPS

Domyślnym ustawieniem fabrycznym urządzenia jest tryb **PBC**, który jest zalecany dla typowego środowiska sieci bezprzewodowej.

Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci przewodowej, nie można podłączyć go za pomocą funkcji WPS.Jeśli przewód sieciowy jest podłączony do portu sieciowego, odłącz go.

Łączenie w trybie PBC

Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora, hasła i nazwy domeny, których używasz do logowania się za pomocą urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci**.
2. Naciśnij **Wi-Fi**.
3. Naciśnij opcję **WPS** > **PBC**.
4. Naciśnij przycisk **Rozpocznij**.

5 Naciśnij przycisk **WPS (PBC)** na punkcie dostępowym (lub routerze bezprzewodowym).

6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Komunikaty są wyświetlane na ekranie

Łączenie w trybie PIN

Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora, hasła i nazwy domeny, których używasz do logowania się za pomocą urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci**.

2 Naciśnij **Wi-Fi**.

3 Naciśnij opcję **WPS** > **PIN**.

4 Naciśnij przycisk **Rozpocznij**.

5 Zostanie wyświetlony ośmiocyfrowy kod PIN.

W ciągu dwóch minut należy wprowadzić ten ośmiocyfrowy numer PIN w komputerze podłączonym do punktu dostępu (lub routera bezprzewodowego).

W zależności od używanego punktu dostępu (routera bezprzewodowego) do łączenia z punktem dostępu konieczne może być wprowadzenie numeru PIN z komputera.Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do używanego punktu dostępowego (lub routera bezprzewodowego).

6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Komunikaty są wyświetlane na ekranie

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Korzystanie z sieci Wi-Fi

Przed rozpoczęciem sprawdź nazwę sieciową (SSID) swojej sieci bezprzewodowej i klucz sieciowy, jeśli jest szyfrowana.Ta informacja została ustawiona podczas instalacji punktu dostępu (lub routera bezprzewodowego).W przypadku braku wiedzy na temat środowiska swojej sieci bezprzewodowej skontaktuj się z osobą, która ją konfigurowała.

Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora, hasła i nazwy domeny, których używasz do logowania się za pomocą urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci**.
2. Naciśnij **Wi-Fi**.
3. Naciśnij **Ustawienia Wi-Fi**.
4. Urządzenie wyświetli listę dostępnych sieci do wyboru.Po wybraniu sieci urządzenie wyświetli monit o podanie odpowiedniego klucza zabezpieczeń.
5. Wybierz preferowaną opcję sieci Wi-Fi.

Jeśli przewód sieciowy jest podłączony do portu sieciowego, odłącz go.

Konfiguracja w systemie Windows

Skrót do **Samsung Easy Wireless Setup** bez płyty CD:Jeśli sterownik drukarki został wcześniej zainstalowany, możesz uzyskać dostęp do **Samsung Easy Wireless Setup** bez płyty CD.

Konfiguracja przez kabel USB

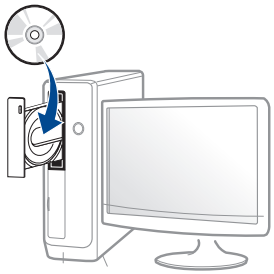
Co należy przygotować

- punkt dostępu
- komputer podłączony do sieci
- dysk CD dostarczony z urządzeniem
- urządzenie zainstalowane z interfejsem sieci bezprzewodowej
- kabel USB

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Tworzenie infrastruktury sieci

1. Sprawdź, czy kabel USB jest podłączony do urządzenia.
2. Włącz komputer, punkt dostępu i urządzenie.
3. Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



Jeśli okno instalacji nie zostanie wyświetlone, kliknij **Rozpocznij** > **Wszystkie programy** > **Akcesoria** > **Uruchom**.

Wpisz X:**Setup.exe**, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- System Windows 8

  Jeśli okno instalacji nie zostanie wyświetlone, z paska **Charms(Panele)** wybierz **Wyszukaj** > **Apps(Aplikacja)** i wyszukaj **Uruchom**.W polu X:\Setup.exe, zastępując symbol „X” literą oznaczającą napęd CD-ROM i kliknij **OK**.

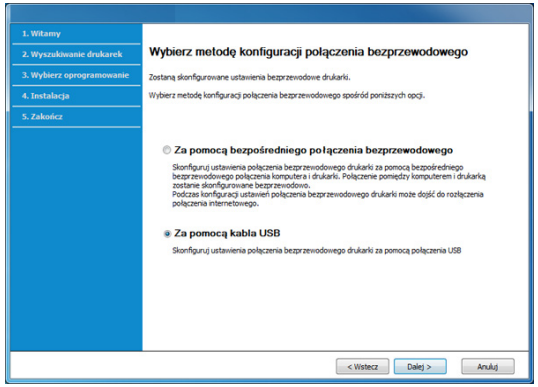
  Jeśli wyświetlone zostanie okno „**Stuknij, aby wybrać działanie dla płyty**”, kliknij okno i wybierz opcję **Run Setup.exe**.

- System Windows 10/Windows Server 2016

  Jeśli nie pojawi się okno instalacji, wpisz X:**Setup.exe** w obszarze **Wyszukaj** na pasku zadań, zastępując „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, i naciśnij klawisz Enter.

4. Zapoznaj się z umowami instalacyjnymi i zaakceptuj je w oknie instalacji.Następnie kliknij **Dalej**.
5. Wybierz **Bezprzewodowe** na ekranie **Typ połączenia z drukarką**.Następnie kliknij **Dalej**.
6. Na ekranie **Are you setting up your printer for the first time?** wybierz opcję **Yes, I will set up my printer's wireless network.**.Następnie kliknij **Dalej**.

   Jeśli drukarka jest już połączona z siecią, wybierz opcję **No, my printer is already connected to my network.**.
7. Wybierz opcję **Za pomocą kabla USB** na ekranie **Wybierz metodę konfiguracji połączenia bezprzewodowego**.Następnie kliknij **Dalej**.



8. Po zakończeniu wyszukiwania w oknie zostaną wyświetlone urządzenia z obsługą sieci bezprzewodowej.Wybierz nazwę (identyfikator SSID) punktu dostępu, który chcesz użyć i kliknij przycisk **Dalej**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Jeżeli nie możesz znaleźć żądanej nazwy sieci lub jeżeli chcesz skonfigurować sieć bezprzewodową ręcznie, kliknij opcję **Ustawienia zaawansowane**.

- **Enter the wireless Network Name:** Wpisz identyfikator SSID punktu dostępu (w identyfikatorze SSID rozróżniane są wielkie i małe litery).
- **Tryb działania:** Wybierz opcję **Tryb infrastr.**.
- **Uwierzytelnianie:** Wybierz typ uwierzytelniania.

  System otw.: Uwierzytelnianie nie jest używane, a szyfrowanie może, ale nie musi być używane, w zależności od potrzeby zabezpieczenia danych.

  Klucz wsp.: Stosowana jest funkcja uwierzytelniania.Urządzenie mające odpowiedni klucz WEP może uzyskać dostęp do sieci.

  WPA Personal lub WPA2 Personal: Wybierz tę opcję, aby przeprowadzać uwierzytelnianie serwera wydruku przy pomocy wcześniej udostępnionego klucza WPA.Używany jest tu udostępniony tajny klucz (ogólnie nazywany kluczem wstępnym), który należy ręcznie skonfigurować w punkcie dostępowym i u każdego klienta.
- **Szyfrowanie:** Wybierz typ szyfrowania (brak, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Wprowadź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.
- **Confirm Network Password:** Potwierdź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.
- **WEP Key Index:** Jeśli korzystasz z szyfrowania WEP, wybierz odpowiedni **WEP Key Index**.

  Jeśli punkt dostępu ma ustawienia zabezpieczeń, wyświetlone zostanie okno zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.

  Wprowadź hasło sieciowe punktu dostępu (lub routera).

9 Jeśli drukarka obsługuje Wi-Fi Direct, zostanie wyświetlony następujący ekran.

Kliknij przycisk **Dalej**.



- Opcja Wi-Fi Direct wyświetlana jest na ekranie tylko wtedy, gdy drukarka ją obsługuje.
- Za pomocą narzędzia Samsung Easy Printer Manager można włączyć opcję Wi-Fi Direct (patrz „Konfiguracja opcji Wi-Fi Direct” na stronie 76).

- **Nazwa sieci Wi-Fi Direct**:Domyślnie nazwa Wi-Fi Direct to nazwa modelu oraz maksymalnie 22 znaków.
- **Password setting** to ciąg od 8 do 64 znaków.

10 Po zakończeniu konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej odłącz kabel USB od komputera i drukarki.Kliknij przycisk **Dalej**.

11 Wybierz składniki, które mają zostać zainstalowane.

12 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

Konfiguracja na komputerze Mac

Co należy przygotować

- punkt dostępu
- komputer podłączony do sieci
- dysk CD dostarczony z urządzeniem
- urządzenie zainstalowane z interfejsem sieci bezprzewodowej
- kabel USB

Konfiguracja przez kabel USB

1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.

2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.

3 Wybierz głośność CD-ROM wyświetlaną w oknie **Finder**.

4 Kliknij dwukrotnie ikonę **Install Software**.

5 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk umowy instalacyjnej.

6 Kliknij przycisk **Next**.

7 Wybierz **Wireless** na ekranie **Printer Connection Type**.

8 Kliknij przycisk **Next**.

9 Jeśli program instalujący wyświetli prośbę o zezwolenie na dostęp do łańcucha kluczy, kliknij opcję **Deny**.

Jeśli w tym kroku kliknięta zostanie opcja **Always Allow**, zostanie wyświetlone okno **Select a wireless printer** bez prośby o dostęp do łańcucha kluczy.W takim przypadku kliknij opcję **Cancel** w oknie **Select a wireless printer**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

10 Na ekranie **Select the Wireless Setup Method** wybierz opcję **Using a USB cable**, a następnie kliknij przycisk **Next**.

Jeśli ten ekran nie zostanie wyświetlony, przejdź do kroku 14.

11 Po zakończeniu wyszukiwania w oknie zostaną wyświetlone urządzenia z obsługą sieci bezprzewodowej.Wybierz nazwę (identyfikator SSID) punktu dostępu, który chcesz użyć i kliknij przycisk **Next**.

Po ręcznym skonfigurowaniu obsługi sieci bezprzewodowej kliknij opcję **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Wpisz identyfikator SSID punktu dostępu (w identyfikatorze SSID rozróżniane są wielkie i małe litery).
- **Operation Mode:** Wybierz opcję **Infrastructure**.
- **Authentication:** Wybierz typ uwierzytelniania.
  Open System: Uwierzytelnianie nie jest używane, a szyfrowanie może, ale nie musi być używane, w zależności od potrzeby zabezpieczenia danych.
  Shared Key: Stosowana jest funkcja uwierzytelniania.Urządzenie mające odpowiedni klucz WEP może uzyskać dostęp do sieci.
  WPA Personal lub WPA2 Personal: Wybierz tę opcję, aby przeprowadzać uwierzytelnianie serwera wydruku przy pomocy wcześniej udostępnionego klucza WPA.Używany jest tu udostępniony tajny klucz (ogólnie nazywany kluczem wstępnym), który należy ręcznie skonfigurować w punkcie dostępowym i u każdego klienta.
- **Encryption:** Wybierz szyfrowanie.(Brak, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Wprowadź wartość klucza sieciowego dla szyfrowania.
- **Confirm Network Key:** Potwierdź wartość klucza sieciowego szyfrowania.
- **WEP Key Index:** Jeśli korzystasz z szyfrowania WEP, wybierz odpowiedni **WEP Key Index**.

Jeśli punkt dostępu ma ustawienia zabezpieczeń, wyświetlone zostanie okno zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.

Wprowadź klucz sieciowy punktu dostępu (lub routera).

12 Zostanie wyświetlone okno zawierające ustawienia sieci bezprzewodowej.Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk **Next**.

- Opcję Wi-Fi Direct można uruchomić przy użyciu panelu sterowania (patrz „Konfiguracja opcji Wi-Fi Direct” na stronie 76).
- **Wi-Fi Direct Name**:Domyślnie nazwa Wi-Fi Direct to nazwa modelu oraz maksymalnie 22 znaków.
- **Password setting** to ciąg od 8 do 64 znaków.

13 Zostanie wyświetlone okno **Wireless Network Setting Complete**.Kliknij przycisk **Next**.

14 Po zakończeniu konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej odłącz kabel USB od komputera i drukarki.Kliknij przycisk **Next**.

15 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Korzystanie z kabla sieciowego

Skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą odpowiedzialną za konfigurację sieci bezprzewodowej w celu uzyskania informacji na temat konfiguracji sieci.

Urządzenie jest zgodne z siecią.Aby umożliwić urządzeniu pracę z siecią, należy wykonać pewne procedury konfiguracyjne.

Co należy przygotować

- punkt dostępu
- komputer podłączony do sieci
- dysk CD dostarczony z urządzeniem
- urządzenie zainstalowane z interfejsem sieci bezprzewodowej
- kabel sieciowy.

Drukowanie raportu konfiguracji sieci

Ustawienia sieciowe urządzenia można sprawdzić, drukując raport konfiguracji sieciowej.

Patrz „Inne ustawienia” na stronie 278.

Ustawianie adresu IP za pomocą programu SetIP (system Windows)

Ten program ten służy do ręcznego ustawiania adresu IP używanego urządzenia. Komunikacja z urządzeniem odbywa się za pomocą jego adresu MAC.Adres MAC to sprzętowy numer seryjny karty sieciowej drukarki. Można go znaleźć w **Raporcie konfiguracji sieci**.

Patrz „Ustawienia sieci (TCP/IP)” na stronie 50.

Konfigurowanie sieci bezprzewodowej w urządzeniu

Przed rozpoczęciem sprawdź nazwę sieciową (SSID) swojej sieci bezprzewodowej i klucz sieciowy, jeśli jest szyfrowany.Ta informacja została ustawiona podczas instalacji punktu dostępu (lub routera bezprzewodowego).W przypadku braku wiedzy na temat środowiska swojej sieci bezprzewodowej skontaktuj się z osobą, która ją konfigurowała.

Parametry sieci bezprzewodowej można skonfigurować za pomocą programu **SyncThru™ Web Service**.

Korzystanie z programu SyncThru™ Web Service

Przed rozpoczęciem konfiguracji parametrów sieci bezprzewodowej sprawdź stan połączenia kablem sieciowym.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

1 Sprawdź, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do urządzenia.Jeżeli nie jest, podłącz urządzenie, używając standardowego kabla sieciowego.

2 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład Internet Explorer, Safari lub Firefox i wprowadź nowy adres IP urządzenia w oknie przeglądarki.

Na przykład:



3 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.

4 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5 Po otwarciu okna **SyncThru™ Web Service** kliknij opcję **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe**.

6 Kliknij przycisk **Wi-Fi** > **Kreator**.

7 Wybierz jedną nazwę sieciową **Nazwa sieci (SSID)** z listy.

8 Kliknij przycisk **Dalej**.

Jeśli wyświetlone zostanie okno ustawień bezpieczeństwa sieci bezprzewodowej, wpisz zarejestrowane hasło (hasło sieciowe) i kliknij przycisk **Dalej**.

9 Wyświetlone zostanie okno potwierdzenia, w którym należy sprawdzić ustawienia sieci bezprzewodowej.Jeśli ustawienia są prawidłowe, kliknij przycisk **Zastosuj**.

Jeśli przewód sieciowy jest podłączony do portu sieciowego, odłącz go.

Włączanie/wyłączanie sieci Wi-Fi

Jeśli przewód sieciowy jest podłączony do portu sieciowego, odłącz go.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

1 Sprawdź, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do urządzenia.Jeżeli nie jest, podłącz urządzenie, używając standardowego kabla sieciowego.

2 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład Internet Explorer, Safari lub Firefox i wprowadź nowy adres IP urządzenia w oknie przeglądarki.

Na przykład:



3 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.

4 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5 Po otwarciu okna **SyncThru™ Web Service** kliknij opcję **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe**.

6 Kliknij **Wi-Fi**.

7 Sieć Wi-Fi można włączyć i wyłączyć.

Konfiguracja Wi-Fi Direct do drukowania mobilnego

Wi-Fi Direct to bezpieczna i łatwa w użyciu metoda połączenia peer-to-peer drukarki obsługującej opcję Wi-Fi Direct z urządzeniem mobilnym.

Dzięki opcji Wi-Fi Direct możesz połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi Direct przy jednoczesnym połączeniu z punktem dostępu.Możesz także skorzystać z sieci przewodowej i sieci Wi-Fi Direct jednocześnie, dzięki czemu wielu użytkowników będzie mogło mieć dostęp i możliwość drukowania dokumentów zarówno przez sieć Wi-Fi Direct, jak i sieć przewodową.

- Za pomocą funkcji Wi-Fi Direct drukarki nie można połączyć urządzenia mobilnego z Internetem.
- Lista obsługiwanych protokołów może być inna niż w modelu, sieci Wi-Fi Direct NIE obsługują protokołu IPv6, filtrowania sieci, usług IPSec, WINS i SLP.
- Za pośrednictwem Wi-Fi Direct można podłączyć maksymalnie 4 urządzenia.

Konfiguracja opcji Wi-Fi Direct

Możesz włączyć funkcję Wi-Fi Direct za pomocą jednej z następujących metod.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Z urządzenia

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci**.
2. Wpisz **ID** i **Hasło**.

   Użyj tego samego identyfikatora, hasła i nazwy domeny, których używasz do logowania się za pomocą urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).



Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

3. Naciśnij **Wi-Fi**.
4. Dotknij opcji **Wi-Fi Direct**.
5. Włącz opcję **Wi-Fi Direct**.

Z komputera połączonego z siecią

Jeśli drukarka korzysta z kabla sieciowego lub bezprzewodowego punktu dostępu, możesz włączyć funkcję Wi-Fi Direct i skonfigurować ją z narzędzia SyncThru™ Web Service.

1. Przejdź do narzędzia **SyncThru™ Web Service** i wybierz **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.
2. Włącz opcję **Wi-Fi Direct™** i skonfiguruj inne opcje.

Konfiguracja urządzenia mobilnego

- Po skonfigurowaniu opcji Wi-Fi Direct w drukarce zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia mobilnego, aby skonfigurować opcję Wi-Fi Direct w urządzeniu.
- Po skonfigurowaniu opcji Wi-Fi Direct pobierz aplikację do drukowania dla urządzeń mobilnych (na przykład:Samsung Mobile Printer), aby drukować dokumenty ze smartfona.



- Po wyszukaniu drukarki, z którą chcesz połączyć urządzenie mobilne, wybierz drukarkę, dioda LED drukarki zacznie migać.Po wyświetleniu okna potwierdzenia połączenia Wi-Fi naciśnij żądaną opcję na ekranie wyświetlacza i zostanie nawiązane połączenie z urządzeniem mobilnym.
- Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje Wi-Fi Direct, wpisz „Klucz sieciowy” drukarki.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Rozwiązywanie problemów w przypadku sieci bezprzewodowej

Jeśli podczas używania urządzenia w sieci wystąpią problemy, sprawdź poniższe informacje:

Aby dowiedzieć się więcej na temat punktu dostępu (lub bezprzewodowego routera), zapoznaj się z jego instrukcją obsługi.

- Być może komputer, punkt dostępu (lub router bezprzewodowy) bądź urządzenie są wyłączone.
- Sprawdź sygnał sieci bezprzewodowej w pobliżu urządzenia.Jeśli router znajduje się daleko od urządzenia lub jego odbiór zakłóca jakaś przeszkoda, mogą występować trudności z łącznością.
- Wyłącz i ponownie włącz punkt dostępu (lub bezprzewodowy router), urządzenie i komputer.Czasami wyłączenie i ponowne włączenie pomaga przywrócić łączność sieciową.
- Sprawdź, czy oprogramowanie zapory sieciowej (V3 lub Norton) nie blokuje łączności.

  Jeśli komputer i urządzenie są podłączone do tej samej sieci, ale nie można znaleźć urządzenia, oprogramowanie funkcjonujące jako zapora może blokować łączność.Wyłącz to oprogramowanie, postępując zgodnie z procedurą opisaną w jego instrukcji obsługi, i spróbuj ponownie wyszukać urządzenie.
- Sprawdź, czy adres IP urządzenia został prawidłowo przydzielony.Adres IP można sprawdzić, drukując raport konfiguracji sieci.
- Sprawdź, czy punkt dostępu (lub bezprzewodowy router) ma skonfigurowane zabezpieczenie (hasło).Jeśli posiada hasło, skontaktuj się z administratorem punktu dostępu (lub bezprzewodowego routera).
- Sprawdź adres IP urządzenia.Ponownie zainstaluj sterownik urządzenia i zmień ustawienia w celu podłączenia urządzenia do sieci.Z powodu właściwości protokołu DHCP przydzielony adres IP mógł się zmienić, jeśli urządzenie nie było używane przez długi czas lub punkt dostępu został zresetowany.

  Zarejestruj adres MAC urządzenia podczas konfiguracji serwera DHCP w punkcie dostępu (lub ruterze bezprzewodowym).Adres IP ustawiony w adresie MAC będzie wtedy automatycznie używany.Adres MAC urządzenia można sprawdzić, drukując raport konfiguracji sieciowej.
- Sprawdź środowisko sieci bezprzewodowej.Może nie być możliwe podłączenie do sieci w trybie infrastruktury, w którym przed połączeniem z punktem dostępu (lub bezprzewodowym routerem) konieczne jest wprowadzenie danych użytkownika.
- To urządzenie jest kompatybilne tylko z sieciami IEEE 802.11b/g/n i Wi-Fi.Inne typy komunikacji bezprzewodowej (np. Bluetooth) nie są obsługiwane.
- Urządzenie znajduje się w zasięgu sieci bezprzewodowej.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- Urządzenie znajduje się z daleka od przeszkód, które mogłyby blokować sygnał bezprzewodowy.

  Usuń duże metalowe przedmioty spomiędzy punktu dostępu (lub routera bezprzewodowego) i urządzenia.

  Upewnij się, że urządzenie i bezprzewodowy punkt dostępu (lub router bezprzewodowy) nie są oddzielone słupami, ścianami lub kolumnami wspornikowymi składającymi się z metalu lub betonu.

- Urządzenie znajduje się z daleka od innych urządzeń elektronicznych, które mogą zakłócać sygnał bezprzewodowy.

  Wiele urządzeń może zakłócać sygnał bezprzewodowy, w tym kuchenka mikrofalowa i niektóre urządzenia Bluetooth.

- Po każdorazowej zmianie konfiguracji punktu dostępu (lub rutera sieciowego) konieczna będzie ponowna konfiguracja sieci bezprzewodowej.

- Za pośrednictwem technologii Wi-Fi Direct można podłączyć maksymalnie 4 urządzenia.

4. Nośniki i zasobnik

W tym rozdziale opisano sposoby ładowania oryginałów i nośników druku do urządzenia.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Wkładanie oryginałów** 81
- **Wybór nośnika druku** 85
- **Wkładanie papieru do zasobnika** 87
- **Drukowanie na nośnikach specjalnych** 97
- **Ustawienia tacy** 102

Wkładanie oryginałów

Do ładowania oryginałów w celu ich skopiowania, zeskanowania i wysłania faksem można użyć szyby skanera lub automatycznego podajnika dokumentów z funkcją cofania (RADF).

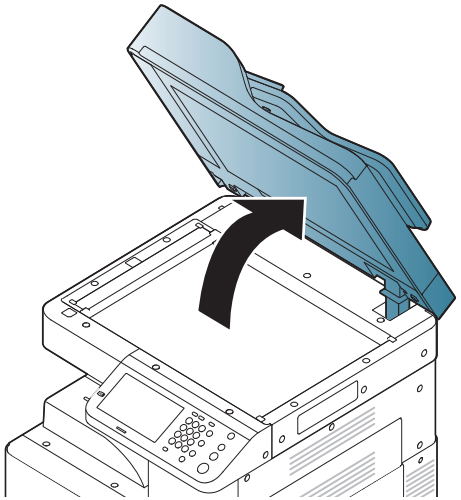
Na szybie skanera

Upewnij się, czy w podajniku RADF nie znajdują się oryginały.W przypadku wykrycia oryginałów w podajniku RADF urządzenie najpierw odczyta dokumenty z podajnika, a następnie z szyby.Aby uzyskać najwyższą jakość skanowania, zwłaszcza dla obrazów kolorowych lub w skali szarości, umieść dokument na szybie skanera.

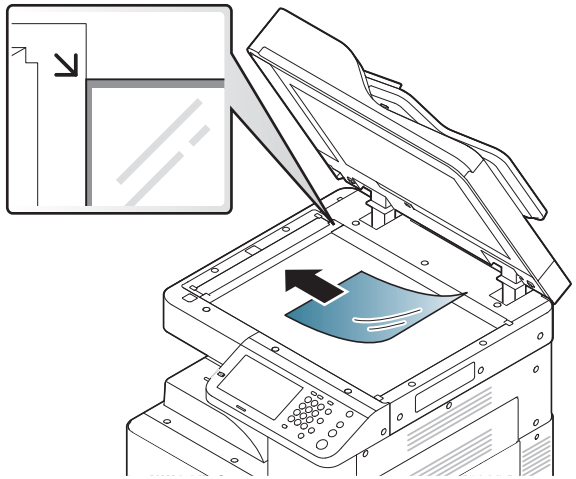
Przygotowanie oryginałów

- Nie należy ładować papieru o rozmiarach mniejszych niż 25 x 25 mm ani większych niż 297 x 432 mm.
- Przed załadowaniem należy się upewnić, że klej, atrament lub płyn korekcyjny na papierze zdążył już całkowicie wyschnąć.

1 Otwórz podajnik RADF.



2 Umieść oryginał na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu i ustaw go równo ze wskaźnikiem dopasowania w lewym górnym rogu szyby.



3 Zamknij podajnik RADF.

- Pozostawienie otwartego podajnika RADF podczas kopiowania może wpłynąć na jakość kopii i zużycie toneru.
- Kurz na szybie skanera może powodować powstawanie czarnych kropek na wydruku.Szybę należy zawsze utrzymywać w czystości.
- W przypadku kopiowania strony z książki lub czasopisma należy unieść podajnik RADF do pozycji zablokowania zawiasów i zamknąć pokrywę.Jeśli grubość książki lub czasopisma przekracza 30 mm, należy rozpocząć kopiowanie z otwartą pokrywą.

- Należy uważać, aby nie rozbić szyby skanera.Może to spowodować obrażenia ciała.
- Nie wolno kłaść dłoni na szybie podczas zamykania podajnika RADF.Podajnik RADF może spaść na dłonie powodując obrażenia.
- Podczas kopiowania lub skanowania nie wolno patrzeć na światło wewnątrz skanera.Można w ten sposób uszkodzić wzrok.

W automatycznym podajniku dokumentów z funkcją cofania (RADF)

Przygotowanie oryginałów

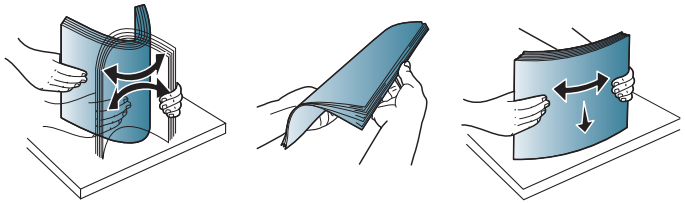
- Nie należy ładować papieru o rozmiarach mniejszych niż 140 x 140 mm ani większych niż 297 x 432 mm.
- Podajnik RADF automatycznie wykrywa formaty A5 ładowany długą krawędzią do przodu (LEF), Letter lub A4 krótką krawędzią do przodu (SEF), Legal krótką krawędzią do przodu (SEF), A3 krótką krawędzią do przodu (SEF).
- Aby uniknąć zakleszczenia papieru, niskiej jakości wydruku i uszkodzenia urządzenia, nie należy próbować wkładać poniższych typów papieru:
  - kalka lub papier z kalką
  - papier powlekany
  - pelur albo cienki papier
  - pofałdowany albo pomarszczony papier
  - pogięty albo zwinięty papier
  - podarty papier
- Przed załadowaniem należy usunąć wszystkie zszywki i spinacze.
- Przed załadowaniem należy się upewnić, że klej, atrament lub płyn korekcyjny na papierze zdążył już całkowicie wyschnąć.

Wkładanie oryginałów

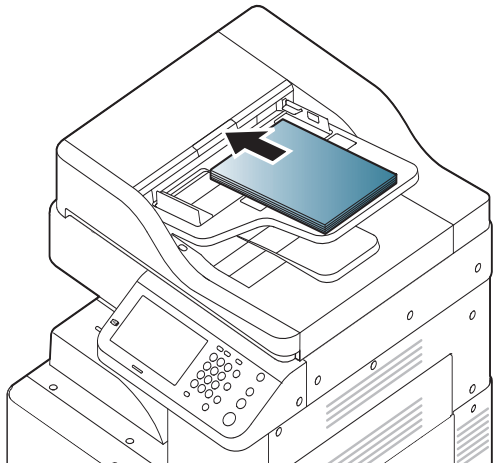
- Nie należy ładować oryginałów, które zawierają papier o różnych rozmiarach i gramaturze.
- Nie należy ładować książeczek, broszur, folii ani dokumentów mających inne niestandardowe właściwości.

Korzystając z podajnika RADF, możesz załadować maksymalnie 100 arkuszy papieru (80 g/m^2, papier dokumentowy) dla jednego zadania.

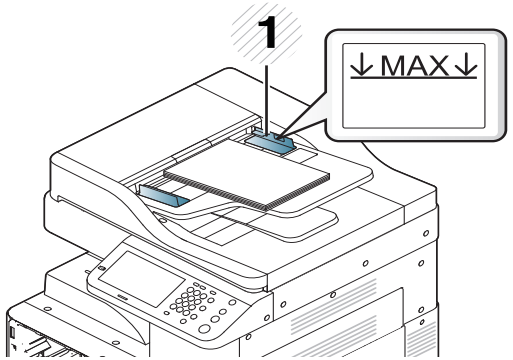
1 Stos papieru należy wygiąć lub przekartkować, aby rozdzielić poszczególne arkusze przed ich załadowaniem.



2 Umieść oryginały w podajniku RADF stroną zadrukowaną do góry.Upewnij się, że dół stosu oryginałów odpowiada rozmiarowi papieru oznaczonemu w podajniku wejściowym dokumentów.

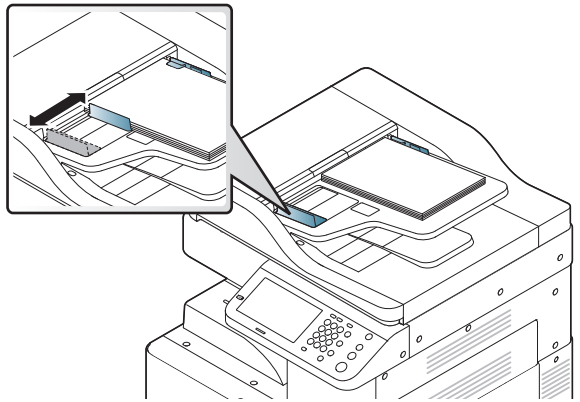


Nie przepełniaj zasobnika:może to powodować zakleszczenie oryginału.Upewnij się, że poziom papieru znajduje poniżej wskaźnika maksymalnej pojemności zasobnika.



1 Wskaźnik pojemności zasobnika papieru

3 Dopasuj prowadnice dokumentów do rozmiaru papieru.



Wkładanie oryginałów



Kurz na szybie podajnika RADF może powodować powstawanie czarnych linii na wydruku.Szybę należy zawsze utrzymywać w czystości.

Wybór nośnika druku

Urządzenie umożliwia drukowanie na różnych nośnikach, takich jak papier zwykły, koperty i etykiety.Należy zawsze używać nośników druku zalecanych dla danego urządzenia.

Zalecenia dotyczące wyboru nośnika druku

Nośniki druku, które nie są zgodne z zaleceniami podanymi w tym podręczniku użytkownika, mogą powodować następujące problemy:

- niska jakość druku
- częstsze zakleszczenia papieru
- przedwczesne zużycie urządzenia.

Właściwości nośników, takie jak: gramatura, skład, ziarnistość i zawartość wilgoci, to istotne czynniki wpływające na wydajność urządzenia i jakość wydruków.Przy wyborze nośników druku należy uwzględnić następujące czynniki:

- Informacje na temat typu, rozmiaru i wagi nośników druku dla urządzenia można znaleźć w danych technicznych nośników druku (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).
- Oczekiwane rezultaty:wybór nośnika druku powinien uwzględniać rodzaj zadania.
- Jasność:niektóre nośniki druku są bielsze niż inne i pozwalają uzyskać ostrzejsze, żywsze obrazy.
- Gładkość powierzchni:gładkość nośnika druku wpływa na ostrość wydruku na papierze.



- Niektóre nośniki druku mogą być zgodne z wszystkimi zaleceniami podanymi w tym podręczniku użytkownika, a pomimo tego nie umożliwiają uzyskania zadowalających wyników.Powodem może być jakość arkuszy, nieprawidłowe korzystanie z nich, niedopuszczalne poziomy temperatury i wilgotności oraz inne czynniki, które są poza kontrolą.
- Przed zakupem dużych ilości nośników druku należy upewnić się, że spełniają one wymagania podane w tym podręczniku użytkownika.



- Korzystanie z nośników druku, które nie są zgodne ze specyfikacjami, może spowodować problemy lub konieczność przeprowadzenia napraw.Naprawy takie nie są objęte gwarancją ani umowami serwisowymi firmy Samsung.
  Ilość papieru umieszczanego w zasobniku może się różnić w zależności od rodzaju użytego nośnika (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).
- Nie należy korzystać z papieru do drukarek atramentowych.Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Korzystanie z łatwopalnych nośników druku może wywołać pożar.
- Do drukowania należy używać zalecanych nośników (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).

Wybór nośnika druku

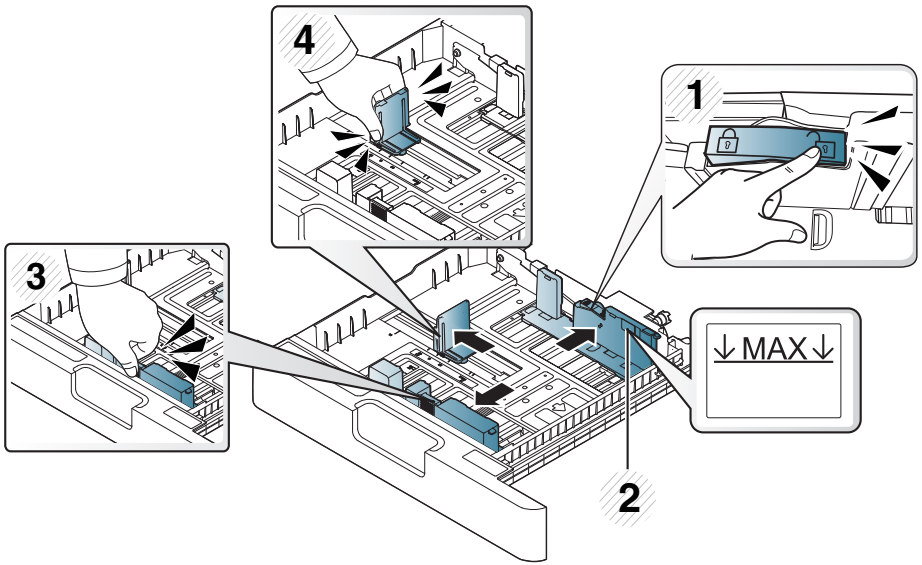
Korzystanie z nośników łatwopalnych lub pozostawienie ciał obcych w drukarce może doprowadzić do przegrzania urządzenia, a w rzadkich przypadkach może spowodować pożar.

Ilość papieru umieszczanego w zasobniku może się różnić w zależności od rodzaju użytego nośnika (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).

Wkładanie papieru do zasobnika

Przegląd zasobnika

Aby zmienić rozmiar, należy dopasować prowadnice papieru.



1 Blokada

2 Wskaźnik pojemności zasobnika papieru

3 Prowadnica długości papieru

4 Prowadnica szerokości papieru

Niedostosowanie prowadnicy skutkować może rejestracją, przekrzywieniem obrazu lub zakleszczeniem papieru.

Standardowy zasobnik / opcjonalny podajnik dwukasetowy

Do standardowego zasobnika należy ładować nośnik druku używany najczęściej do drukowania.Standardowy zasobnik mieści maksymalnie 1040 arkuszy zwykłego papieru.

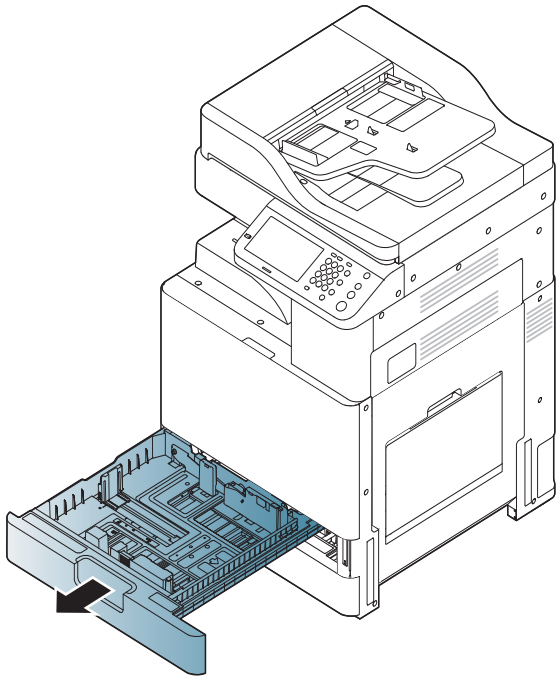
Można dokupić opcjonalny podajnik dwukasetowy i zainstalować go pod zasobnikiem standardowym, co umożliwi załadowanie dodatkowych 1040 arkuszy zwykłego papieru.

- Zasobnik standardowy składa się z dwóch zasobników.(Zasobnik 1, Zasobnik 2)
- Opcjonalny podajnik dwukasetowy składa się z dwóch zasobników.(Zasobnik 3, Zasobnik 4)
- Ładowanie papieru do zasobników 1, 2, 3 i 4 odbywa się w ten sam sposób.

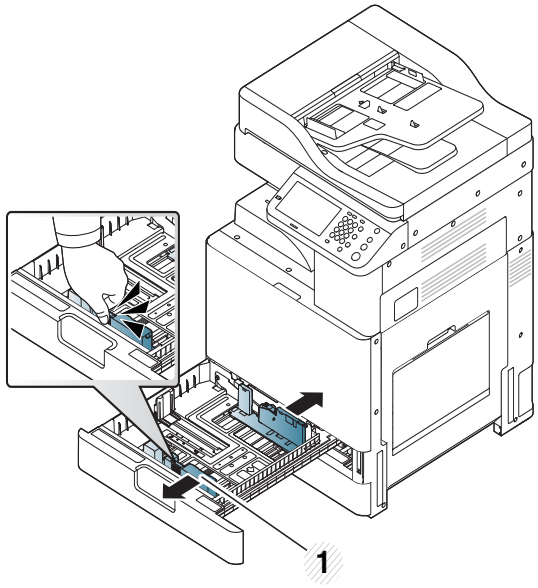
Używanie papieru fotograficznego lub powlekanego może powodować problemy, które wymagają naprawy.Naprawy te nie są objęte umową gwarancyjną ani serwisową.

Wkładanie papieru do zasobnika

1 Ściśnij dźwignię blokady na uchwycie i wyciągnij zasobnik.



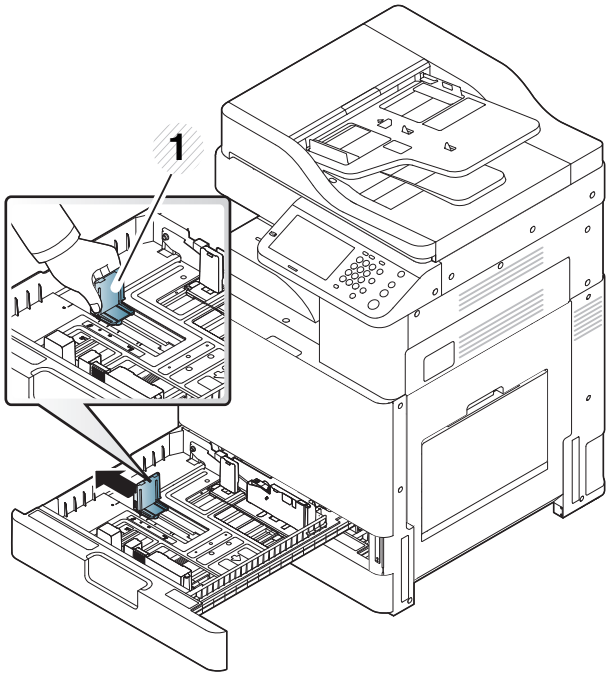
2 Ściśnij prowadnicę długości papieru i przesuń ją do krawędzi zasobnika.



1 Prowadnica długości papieru

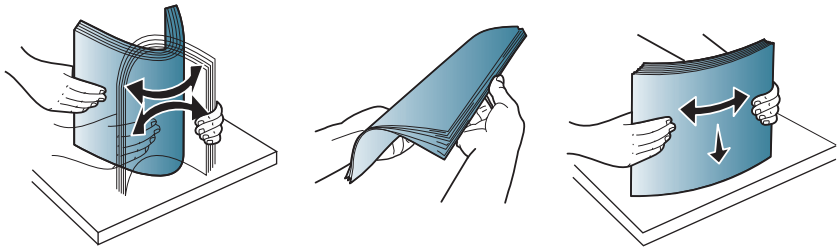
Wkładanie papieru do zasobnika

3 Ściśnij prowadnicę szerokości papieru i przesuń ją do krawędzi zasobnika.

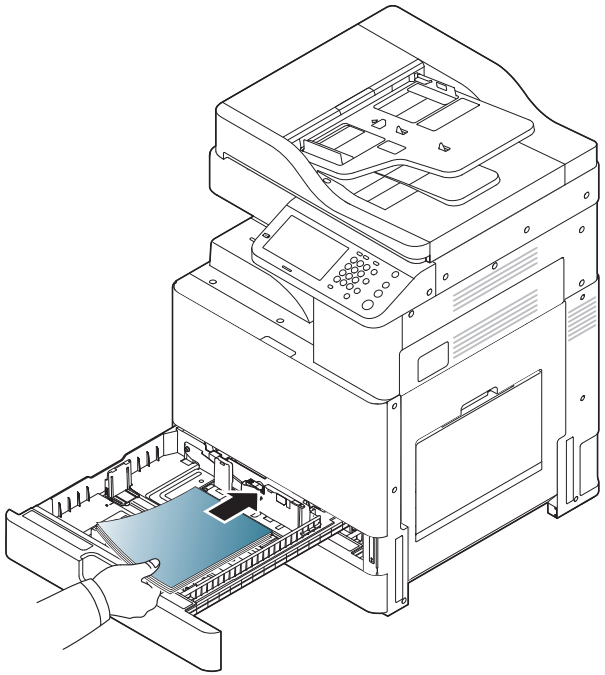


1 Prowadnica szerokości papieru

4 Wygnij i przekartkuj stos papieru, aby rozdzielić poszczególne kartki przed ich załadowaniem.

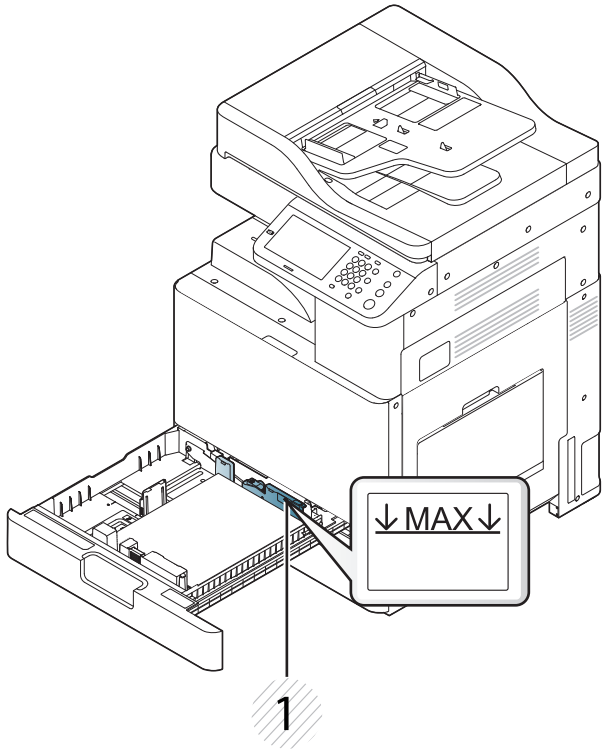


5 Załaduj papier stroną przeznaczoną do druku do góry.



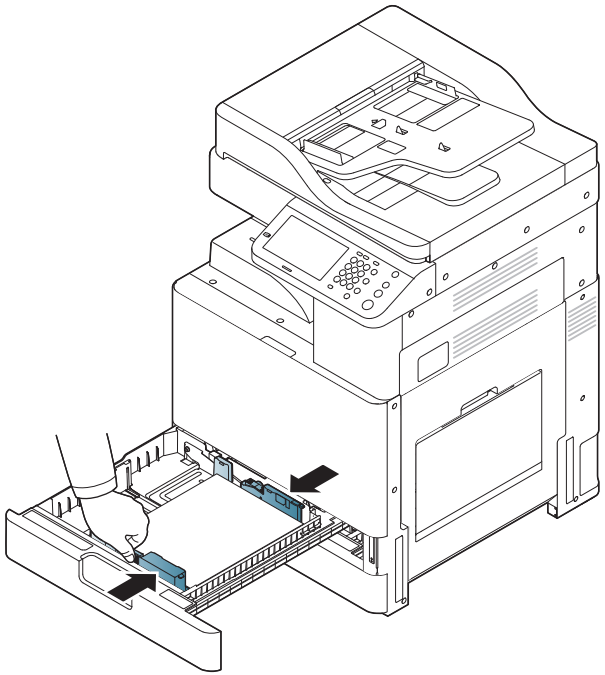
Wkładanie papieru do zasobnika

Nie przepełniaj zasobnika:może to powodować zakleszczenie papieru.Upewnij się, że poziom papieru znajduje poniżej wskaźnika maksymalnej pojemności zasobnika.



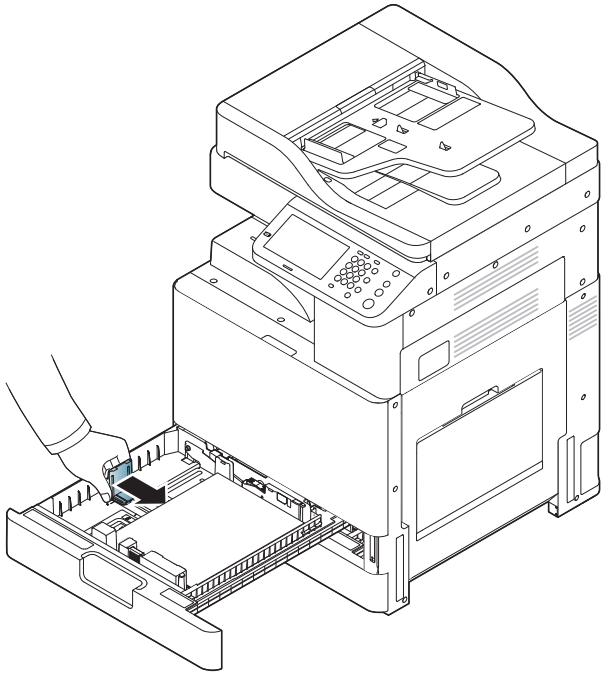
1 Wskaźnik pojemności zasobnika papieru

6 Ustaw odpowiednio prowadnicę długości papieru.

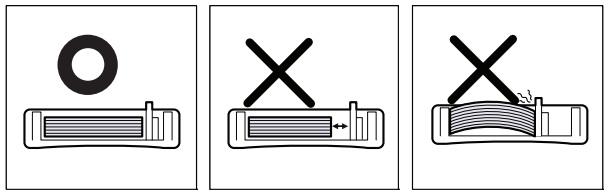


Wkładanie papieru do zasobnika

7 Po załadowaniu papieru do zasobnika ściśnij prowadnicę szerokości papieru i przesuń ją w stronę stosu papieru tak, aby lekko dotykała boku stosu.Nie dociskaj zbyt mocno prowadnicy do krawędzi papieru,może doprowadzić to do wygięcia papieru.

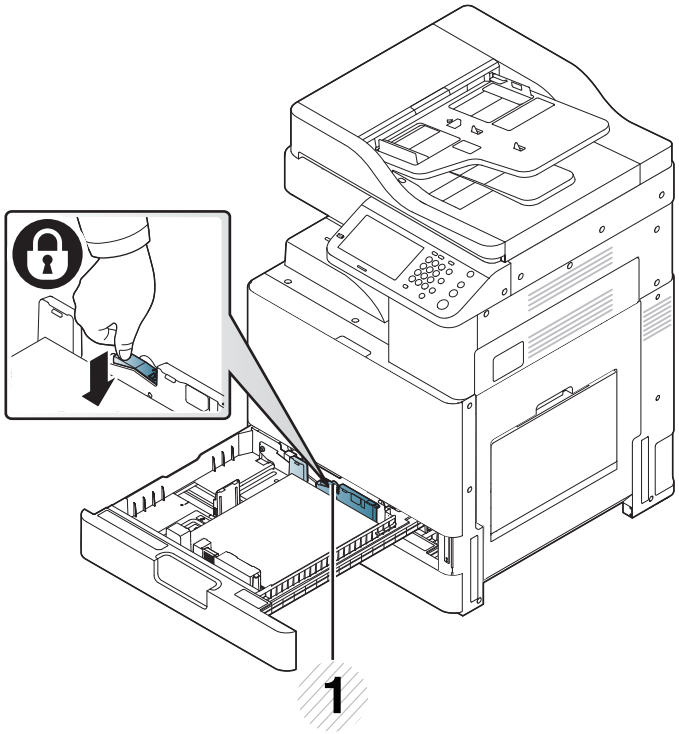


- Prowadnicy papieru nie należy przesuwać za daleko, ponieważ może to spowodować wygięcie nośnika.
- Jeśli prowadnica szerokości papieru nie zostanie dopasowana, może to spowodować zakleszczenia papieru.



Wkładanie papieru do zasobnika

8 Zamocuj prowadnicę długości papieru za pomocą blokady.Zwolnij blokadę, aby załadować papier w innym rozmiarze.



1 Blokada

9 Włóż zasobnik z powrotem do urządzenia.

Podczas drukowania dokumentu ustaw typ i rozmiar papieru dla zasobnika.

Informacje dotyczące ustawiania typu i rodzaju papieru na panelu sterowania (patrz „Ustawienia tacy” na stronie 102).

- Jeżeli wystąpią problemy z podawaniem papieru, należy sprawdzić, czy papier spełnia wymagania nośnika druku (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).Następnie spróbuj ładować do zasobnika wielofunkcyjnego po jednym arkuszu papieru (patrz „Podajnik uniwersalny” na stronie 93).
- Standardowy zasobnik i opcjonalny dwukasetowy podajnik automatycznie wykrywają różne rozmiary papieru (patrz „Automatyczne wykrywanie rozmiaru nośników” na stronie 95).

  Sprawdź, czy rozmiar i typ papieru w zasobniku są wykrywane.Aby ustawić rozmiar i typ papieru lub w przypadku niewykrywania rozmiaru ani typu papieru przez urządzenie, możesz skonfigurować rozmiar i typ bezpośrednio w oknie potwierdzenia.

Wkładanie papieru do zasobnika

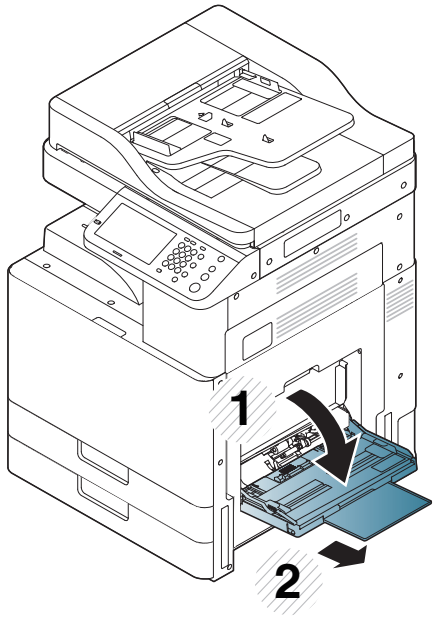
Podajnik uniwersalny

Do podajnika uniwersalnego można ładować materiały specjalnych typów i rozmiarów, np. pocztówki, karty i koperty.Jest to przydatne do drukowania pojedynczych stron na papierze kolorowym.

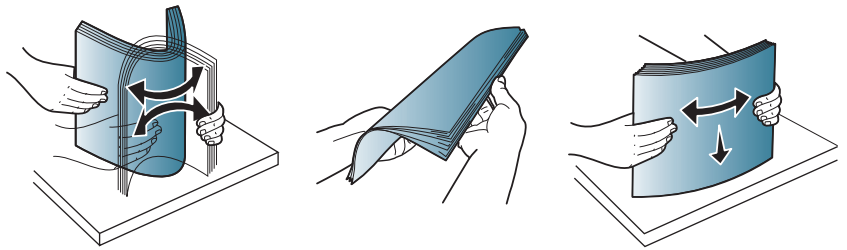
Wskazówki dotyczące korzystania z zasobnika uniwersalnego

- Do zasobnika wielofunkcyjnego należy ładować tylko nośniki tego samego typu, rozmiaru i gramatury.
- Aby uniknąć zakleszczeń papieru, papier w zasobniku uniwersalnym należy uzupełniać dopiero, gdy jest on pusty, a nie podczas drukowania.Dotyczy to również innych typów nośników druku.
- Nośniki druku należy ładować stroną do zadrukowania skierowaną w dół, z górnym brzegiem skierowanym do zasobnika wielofunkcyjnego i należy je umieszczać na środku zasobnika.
- Aby uniknąć zacięć papieru i problemów z jakością druku, należy zawsze ładować nośniki druku określone w specyfikacji (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).
- Należy rozprostować wszystkie fałdy na kartkach pocztowych, kopertach i etykietach przed załadowaniem ich do zasobnika uniwersalnego.

1 W razie potrzeby otwórz zasobnik wielofunkcyjny i wysuń przedłużacz.

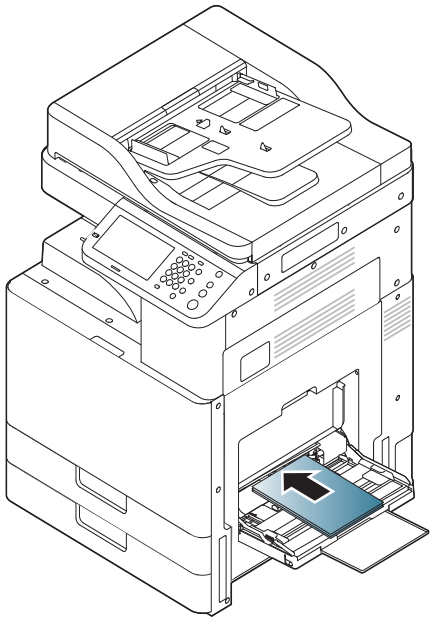


2 Stos papieru należy wygiąć lub przekartkować, aby rozdzielić poszczególne arkusze przed ich załadowaniem.

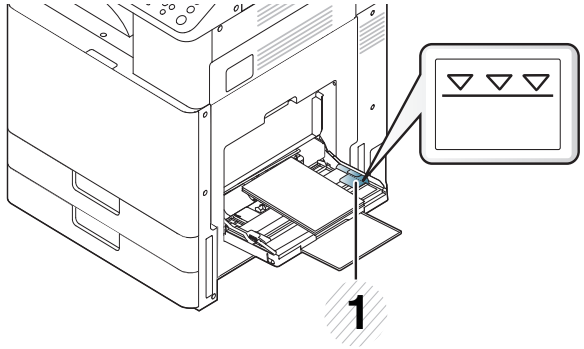


Wkładanie papieru do zasobnika

3 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną do dołu.



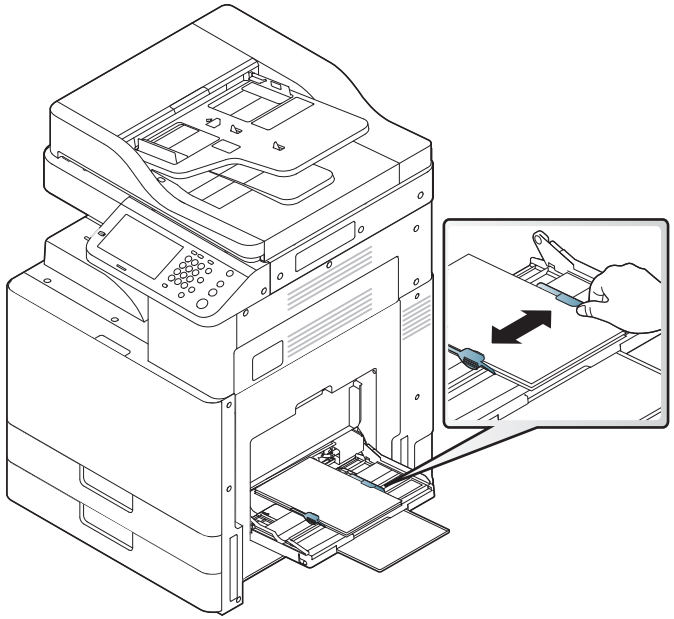
Nie przepełniaj zasobnika:może to powodować zakleszczenie papieru.Upewnij się, że poziom papieru znajduje poniżej wskaźnika maksymalnej pojemności zasobnika.



1 Wskaźnik pojemności zasobnika papieru

Wkładanie papieru do zasobnika

4 Ściśnij prowadnice szerokości papieru zasobnika uniwersalnego i dopasuj je do szerokości papieru.Nie używaj zbyt dużej siły; w przeciwnym razie papier zegnie się, co może spowodować jego zacięcie lub przekrzywienie.



5 Podczas drukowania dokumentu ustaw typ i rozmiar papieru dla zasobnika uniwersalnego (patrz „Automatyczne wykrywanie rozmiaru nośników” na stronie 95).

Informacje dotyczące ustawiania typu i rodzaju papieru na panelu sterowania (patrz „Ustawienia tacy” na stronie 102).

Automatyczne wykrywanie rozmiaru nośników

Urządzenie automatycznie wykrywa różne rozmiary papieru.Zapoznaj się z poniższą tabelą.

Wielkość[a] (Zwykły papier)	Zasobnik standardowy 1, 2	Opcjonalny podajnik dwukasetowy	Drukowanie dwustronne
Letter SEF[b]	•	•	•
Letter LEF[c]	•	•	•
Ledger	• (Tylko zasobnik 2)	•	•
Legal SEF			•
Executive SEF			•
Executive LEF			•
Statement SEF	•	•	•
A3 SEF	• (Tylko zasobnik 2)	•	•
A4 SEF	•	•	•

Wkładanie papieru do zasobnika

Wielkość[a] (Zwykły papier)	Zasobnik standardowy 1, 2	Opcjonalny podajnik dwukasetowy	Drukowanie dwustronne
A4 LEF	●	●	●
A5 SEF	●	●	●
A5 LEF			
B4 LEF	●	●	●
JIS B5 SEF	●	●	●
JIS B5 LEF			●
A6 SEF			
ISO B5 SEF			●
ISO B5 LEF			
Folio SEF	●	●	●
Oficio SEF			●
8K SEF			●
16K SEF			●
16K LEF			●

a. Urządzenie wykrywa papier o rozmiarze zbliżonym do wymienionych.
b. - krótką krawędzią do przodu (Short Edge Feed).
c. - długą krawędzią do przodu (Long Edge Feed).

(●: funkcja obsługiwana, pusta komórka:nieobsługiwana)

Drukowanie na nośnikach specjalnych

W poniższej tabeli przedstawiono nośniki specjalne dostępne dla poszczególnych zasobników.

W przypadku korzystania z nośników specjalnych zaleca się podawanie po jednym arkuszu.Należy sprawdzić maksymalną liczbę nośników dla zasobnika (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).

Typy (A4)	Standardowy zasobnik / opcjonalny podajnik dwukasetowy	Podajnik uniwersalny
Zwykły papier	●	●
Gruby	●	●
Ciężki	●	●
Bardzo ciężki	●	
Cienki	●	●
Bawełna	●	●
Kolor	●	●
Z nadrukiem	●	●
Papier ekologiczny	●	●
Dokumentowy	●	●
Papier niepłowiejący	●	●
Papier firmowy	●	●
Dziurkowany	●	●
Cienki brystol	●	●
Cienki błyszczący	●	●
Koperta		●
Etykiety		●

(●: funkcja obsługiwana, pusta komórka:nieobsługiwana)

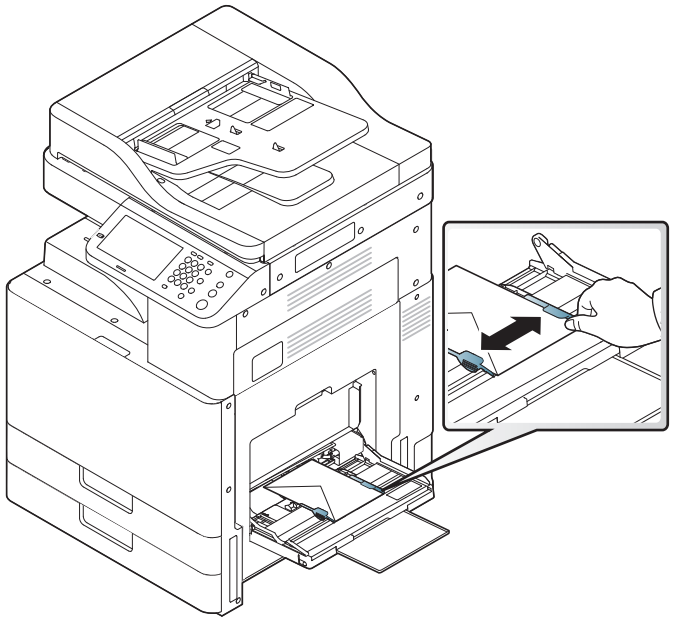
Typy nośników druku są wyświetlone w menu **Preferencje drukowania**.Ta opcja umożliwia ustawienie typu papieru załadowanego do zasobnika.To ustawienie zostanie wyświetlone na liście i będzie można je wybrać.Pozwoli na uzyskanie najwyższej jakości druku.W przeciwnym razie osiągnięcie żądanej jakości druku może nie być możliwe.

Drukowanie na nośnikach specjalnych

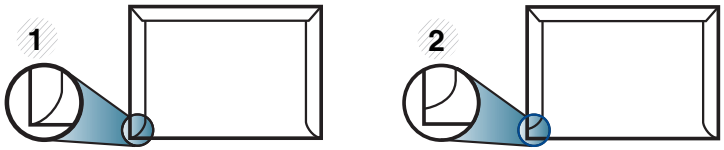
Koperta

Wyniki drukowania na kopertach zależą od jakości kopert.

Kopertę do zadrukowania należy umieścić zakładką do góry.



- Podczas wybierania kopert należy uwzględnić następujące czynniki:
  - **Ciężar:** Gramatura papieru, z którego wykonana jest koperta nie powinna przekraczać 90 g/m^2, w przeciwnym razie może dojść do zakleszczenia.
  - **Budowa:** Przed zadrukowaniem koperty powinny leżeć płasko, z zagięciem nieprzekraczającym 6 mm, i nie powinny być wypełnione powietrzem.
  - **Stan:** Koperty nie powinny być pomarszczone, zgięte ani uszkodzone.
  - **Temperatura:** Należy używać kopert wytrzymujących temperaturę i ciśnienie występujące w urządzeniu podczas pracy.
- Należy używać tylko dobrze wykonanych kopert, z ostrymi, dobrze sprasowanymi zagięciami.
- Nie należy używać kopert z naklejonymi znaczkami.
- Nie należy używać kopert ze spinaczami, zatrzaskami, okienkami, wewnętrzną wyściółką, z warstwami samoprzylepnymi ani zawierających inne materiały syntetyczne.
- Nie należy używać uszkodzonych lub niedokładnie wykonanych kopert.
- Należy się upewnić, że zakładki na obu końcach koperty dochodzą do samych rogów koperty.



1 Właściwe
2 Niewłaściwe

- Koperty z paskiem samoprzylepnym lub z więcej niż jedną zakładką, która składa się na zamknięcie, muszą zawierać kleje odpowiednie do temperatury utrwalania urządzenia wynoszącej 170°C przez 0,1 s.Dodatkowe klapki i paski mogą powodować marszczenie, fałdowanie lub zakleszczanie, a nawet mogą uszkodzić zespół utrwalający.

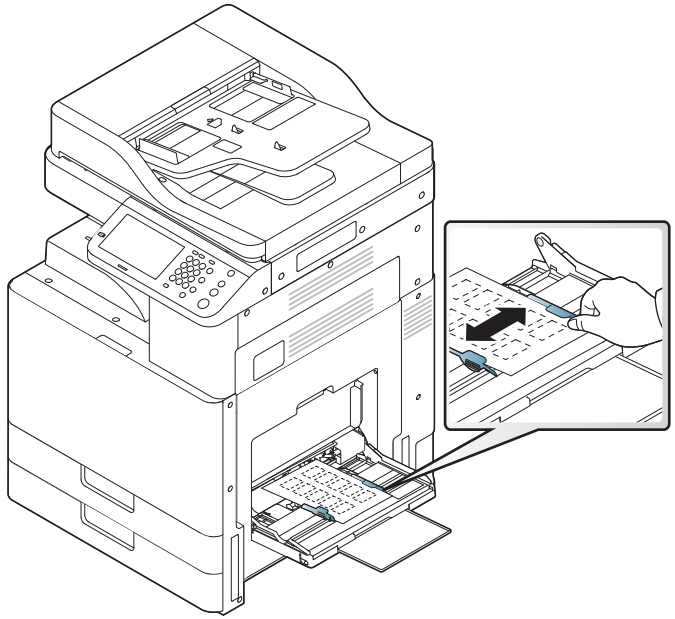
Drukowanie na nośnikach specjalnych

- W celu zapewnienia najlepszej jakości druku należy ustawić marginesy nie bliżej niż 15 mm od brzegu koperty.
- Nie należy drukować w miejscach połączeń szwów koperty.

Etykiety

Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną do dołu.

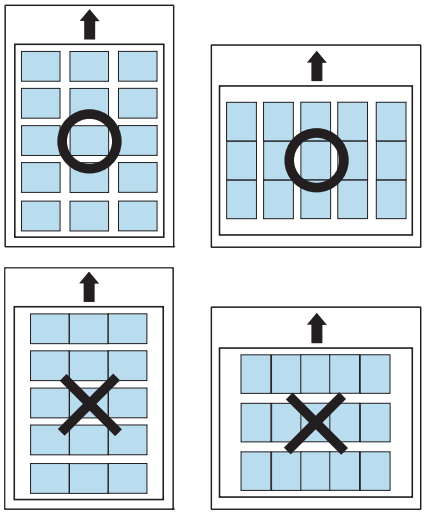
Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, należy używać tylko etykiet przeznaczonych do stosowania w urządzeniach laserowych.



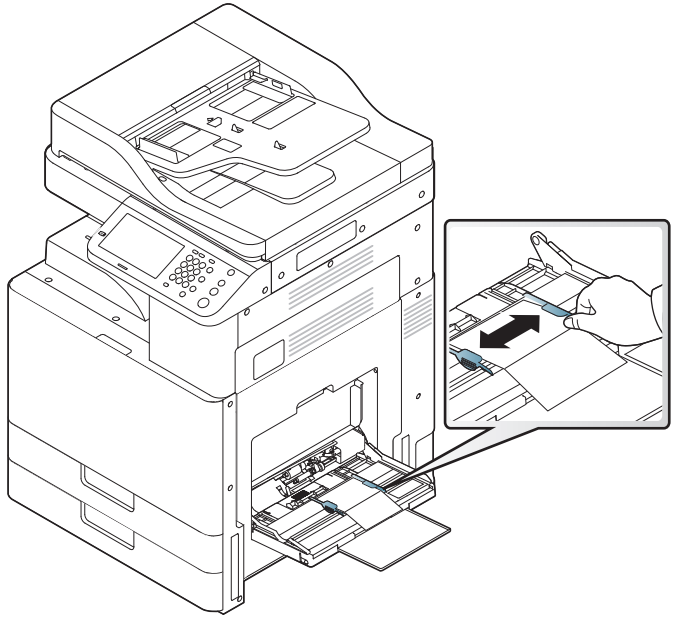
- Podczas wybierania etykiet należy uwzględnić następujące czynniki:
  - **Kleje:** Materiał klejący musi wytrzymywać temperaturę utrwalania urządzenia wynoszącą ok. 170°C przez 0,1 sekundy.
  - **Rozmieszczenie:** Należy używać arkuszy etykiet bez odsłoniętych miejsc pomiędzy poszczególnymi etykietami.Etykiety mogą się odklejać od arkuszy, na których między etykietami są odstępy, co może powodować poważne zakleszczenia.
  - **Podwinięcie:** Przed drukowaniem etykiety muszą leżeć płasko, z zagięciem nieprzekraczającym 13 mm w dowolnym kierunku.
  - **Stan:** Nie należy używać etykiet pomarszczonych, z pęcherzykami lub innymi oznakami odklejania się.

Drukowanie na nośnikach specjalnych

- Należy się upewnić, że między naklejkami nie ma odsłoniętej warstwy samoprzylepnej.Odsłonięte obszary mogą powodować odklejanie się etykiet podczas drukowania, co może spowodować zakleszczenie papieru.Odsłonięty klej może spowodować uszkodzenie elementów urządzenia.
- Nie wolno przepuszczać arkusza z etykietami przez urządzenie więcej niż raz.Warstwa samoprzylepna wytrzymuje tylko jedno przejście przez urządzenie.
- Nie należy używać etykiet z odsłoniętą warstwą samoprzylepną ani takich, które są pomarszczone, mają pęcherzyki powietrza lub są uszkodzone.
- Nie należy ładować arkuszy z etykietami, jeśli przerwy między nimi nie są zgodne z kierunkiem podawania papieru.W przeciwnym razie może dojść do zakleszczenia papieru.



Karton lub materiały o niestandardowych rozmiarach



- Nie należy drukować na nośnikach o szerokości mniejszej niż 98 mm ani długości mniejszej niż 148 mm.
- W oprogramowaniu należy ustawić marginesy co najmniej na 6,4 mm od krawędzi nośnika.

Drukowanie na nośnikach specjalnych

Papier firmowy/Z nadrukiem

Zasobnik	Jednostronny	Druk dwustronny
Zasobnik standardowy/ Opcjonalny podajnik dwukasetowy	Stroną do zadrukowania w górę	Stroną do zadrukowania w dół
Podajnik uniwersalny	Stroną do zadrukowania w dół	Stroną do zadrukowania w górę

- Nadruki na papierze zadrukowanym należy wykonywać przy użyciu tuszu odpornego na działanie wysokich temperatur, który nie rozmaże się, nie wyparuje ani nie spowoduje wydzielania niebezpiecznych substancji wskutek poddania go temperaturze utrwalania urządzenia (ok. 170°C) przez okres 0,1 sekundy.
- Atrament wykorzystany w papierze z nadrukiem musi być niepalny i nie może wywierać niekorzystnego wpływu na wałki urządzenia.
- W celu zapobiegania zmianom formularze należy przechowywać w opakowaniach nieprzepuszczających wilgoci.
- Przed włożeniem papieru z nadrukiem upewnij się, że tusz na papierze wysechł.W trakcie procesu utrwalania wilgotny tusz może rozmazać się na papierze, co pogorszy jakość wydruku.

Ustawienia tacy

Po załadowaniu papieru do zasobnika papieru należy ustawić rozmiar i typ papieru za pomocą ekranu wyświetlacza.W przypadku drukowania z komputera należy wybrać rozmiar i typ papieru w aplikacji używanej na komputerze (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).

Ustawienie papieru urządzenia i sterownika musi być zgodne, aby uniknąć błędów drukowania związanych z niewłaściwym papierem.

- Ustawienie papieru skonfigurowane w urządzeniu można zmienić w programie Samsung Easy Printer Manager lub aplikacji SyncThru™ Web Service.
  - Jeśli dane urządzenie jest podłączone do sieci lokalnej, można skonfigurować jego ustawienia, przechodząc do: **Samsung Easy Printer Manager** > **Ustawienia zaawansowane** > **Ustawienia urządzenia** (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 314).
  - Jeśli dane urządzenie jest podłączone do sieci, można skonfigurować jego ustawienia, przechodząc do: **SyncThru™ Web Service** > karta **Ustawienia** > **Ustawienia urzšdzenia** (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 300).
- Można je również ustawić za pomocą opcji **Konfiguracja urządzenia**> **Ustawienia tacy**> **Ustawienia** > wybierz żądany zasobnik > **Rozmiar papieru** lub **Typ papieru** na panelu sterowania.

Ustawianie rozmiaru papieru

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia tacy** > **Ustawienia**, aby wybrać zasobnik.
2. Naciśnij **Rozmiar papieru** i wybierz odpowiedni rozmiar.

Jeśli brakuje wymaganego rozmiaru papieru lub jeśli chcesz użyć papieru o niestandardowym rozmiarze, naciśnij przycisk rozmiaru niestandardowego, aby ustawić rozmiar oryginału.Możesz także ustawić i zapisać rozmiar niestandardowy za pomocą opcji **Rozmiar niestandardowy**.Możesz w dowolnej chwili ustawić rozmiar niestandardowy.

3. Naciśnij przycisk (**Wstecz**), aby zapisać wybór.

Ustawianie typu papieru

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia tacy** > **Ustawienia**, aby wybrać zasobnik.
2. Naciśnij **Typ papieru** i wybierz odpowiedni typ.
3. Naciśnij przycisk (**Wstecz**), aby zapisać wybór.

Ustawienia tacy

Ustawianie komunikatu potwierdzenia zasobnika

Podczas ładowania papieru do zasobnika możesz skonfigurować komunikat z potwierdzeniem, tak aby wyświetlany był automatycznie lub wcale.Urządzenie może automatycznie wykrywać niektóre rozmiary i typy papieru.Aby ustawić rozmiar i typ papieru lub w przypadku niewykrywania rozmiaru ani typu papieru przez urządzenie, możesz skonfigurować rozmiar i typ bezpośrednio w oknie potwierdzenia.

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia tacy** > **Ustawienia**, aby wybrać zasobnik.
2. Aby włączyć tę funkcję, naciśnij przycisk w **Komunikat potwierdzenia zasobnika**.

Automatyczne przełączanie zasobnika

Należy wybrać tę opcję, aby określić czy urządzenie powinno kontynuować drukowanie w przypadku opróżnienia zasobników.Na przykład, jeśli zarówno w zasobniku 1, jak i 2 znajduje się papier o tym samym rozmiarze, urządzenie będzie automatycznie pobierać papier z zasobnika 2 po wyczerpaniu się papieru w zasobniku 1.

1. Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia tacy** > **Ustawienia**> **Automatyczne przelaczanie zasobnika**.
2. Aby włączyć tę funkcję, naciśnij przycisk z prawej strony.

Automatyczne kontynuowanie

Ta opcja umożliwia kontynuowanie drukowania, gdy ustawiony rozmiar papieru nie odpowiada papierowi w zasobniku.Gdy ta opcja jest włączona, urządzenie kontynuuje drukowanie używając papieru o zbliżonym rozmiarze lub większego.Jeśli ta opcja jest wyłączona, urządzenie czeka na załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze do zasobnika.

1. Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia tacy** > **Ustawienia**> **Auto kontynuowanie**.
2. Wybierz jedną z opcji.

Zastępowanie papieru

Jeśli papier wymagany do zadania nie jest dostępny w zasobniku, funkcja ta umożliwia zastąpienie go papierem w innym rozmiarze. Na przykład, jeśli żądany papier w rozmiarze ledger nie jest dostępny w zasobniku, urządzenie zastąpi go papierem w formacie A3.

Ustawienia tacy

W przypadku zastąpienia papieru może dojść do pewnej utraty obrazu.

1 Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia tacy** > **Ustawienia**> **Zastąpienie papieru**.

2 Aby włączyć tę funkcję, naciśnij przycisk z prawej strony.

Zabezpieczenie zasobnika

Wybranie tej opcji powoduje zabezpieczenie wybranego zasobnika.Opcja ta zapobiega podawaniu papieru, jeśli włączona jest funkcja automatycznego przełączania zasobnika.

1 Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia tacy** > **Ustawienia**> **Zabezpieczenie tacy**.

2 Wybierz zasobnik i naciśnij przycisk, aby włączyć tę funkcję.

Ustawienie priorytetu zasobnika

Jeśli nie wybrano zasobnika do zadania drukowania, zastosowany zostanie zasobnik wybrany w opcji **Ust. priorytetu zasobnika**.Jeśli w zasobniku nie znajduje się żądany papier, urządzenie będzie automatycznie pobierać papier z zasobników wybranych w dalszej kolejności.

1 Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia tacy** > **Ustawienia**> **Ust. priorytetu zasobnika**.

2 Naciśnij zasobnik i za pomocą strzałek góra/dół nadaj priorytet drukowania.



5. Drukowanie

Ten rozdział zawiera informacje na temat typowych funkcji drukowania.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Funkcje sterownika drukarki 106**
- **Drukowanie podstawowe 107**
- **Otwieranie okna preferencji drukowania 109**
- **Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania 119**
- **Korzystanie z usługi Narzędzie do drukowania bezpośredniego 128**
- **Zmiana domyślnych ustawień drukowania 130**
- **Ustawianie urządzenia jako domyślnego 131**
- **Drukowanie do pliku (PRN) 132**
- **Drukowanie z komputera Mac 133**
- **Drukowanie w systemie Linux 135**
- **Drukowanie w systemie UNIX 137**

Funkcje sterownika drukarki

- Procedury znajdujące się w tym rozdziale dotyczą przeważnie systemu Windows 7.
- Należy sprawdzić, czy systemy operacyjne są zgodne z urządzeniem (patrz „Wymagania systemowe” na stronie 447).

Sterowniki drukarki obsługują następujące standardowe funkcje:

- Wybór orientacji, rozmiaru, źródła papieru i typu nośnika
- Liczba kopii

Możesz także skorzystać z wielu specjalnych funkcji drukowania.W poniższej tabeli znajduje się ogólny przegląd funkcji obsługiwanych przez sterowniki drukarki:

Niektóre modele lub systemy operacyjne mogą nie obsługiwać pewnych funkcji wyszczególnionych w poniższej tabeli.

Funkcja	PCL/PS[ab]/XPS[bc]	PS[b]		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Opcja urządzenia dotycząca jakości	●	●	●	●
Drukowanie plakatu	●	●		
Wiele stron na jednym arkuszu	●	●	●	●
Drukowanie broszury	●	●		
Drukowanie z dopasowaniem do strony	●	●		
Drukowanie z pomniejszeniem i powiększeniem	●	●		
Inne źródło dla pierwszej strony	●	●		
Opcje strony tytułowej	●	●		
Kompresja rastrowa	● (tylko PCL)			
Opcje wydruku	●	●	●	●
Znak wodny	●	●		
Nakładka	● (tylko PCL)			
Drukowanie dwustronne (dupleks)	●	●	●	●

a. Sterownik PostScript jest zalecany w celu uzyskania najlepszej jakości drukowanych obrazów z aplikacji opartych na języku PostScript, np. Acrobat Reader®, Adobe Illustrator®, Adobe Photoshop® itp.
b. Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Samsung i zainstaluj je:(http://www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).Przed instalacją sprawdź, czy system operacyjny komputera obsługuje oprogramowanie.
c. Sterownik drukarki XPS można zainstalować wyłącznie w systemie Windows Vista OS lub nowszym.

(●: funkcja obsługiwana, pusta komórka:nieobsługiwana)

Drukowanie podstawowe

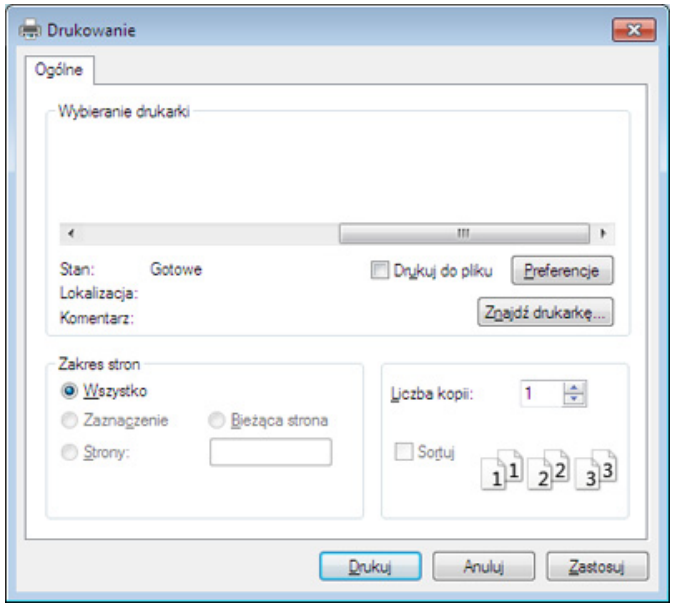
- Drukowanie z komputera z systemem Mac (patrz „Drukowanie z komputera Mac” na stronie 133).
- Drukowanie z komputera z systemem Linux (patrz „Drukowanie w systemie Linux” na stronie 135).
- Drukowanie z komputera z systemem UNIX (patrz „Drukowanie w systemie UNIX” na stronie 137).

Poniższe okno **Preferencje drukowania** pochodzi z aplikacji Notatnik systemu Windows 7. Okno **Preferencje drukowania** może być inne w zależności od używanego systemu operacyjnego lub aplikacji.

1 Otwórz dokument, który ma być wydrukowany.

2 Wybierz pozycję **Drukuj** z menu **Plik**.

3 Wybierz urządzenie z listy **Wybierz drukarkę**.



Podstawowe ustawienia drukowania, łącznie z liczbą kopii i zasięgiem wydruku, można wybrać w oknie **Drukuj**.

Aby skorzystać z opcji drukarki udostępnianych przez sterownik drukarki i zmienić ustawienia drukowania, kliknij opcje **Właściwości** lub **Preferencje** w oknie **Drukuj** używanej aplikacji (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).

4 Aby rozpocząć zadanie drukowania, kliknij przycisk **OK** lub polecenie **Drukuj** w oknie **Drukuj**.

Anulowanie zadania drukowania

Jeśli zadanie drukowania oczekuje w kolejce wydruku lub w buforze wydruku, anuluj zadanie w podany sposób:

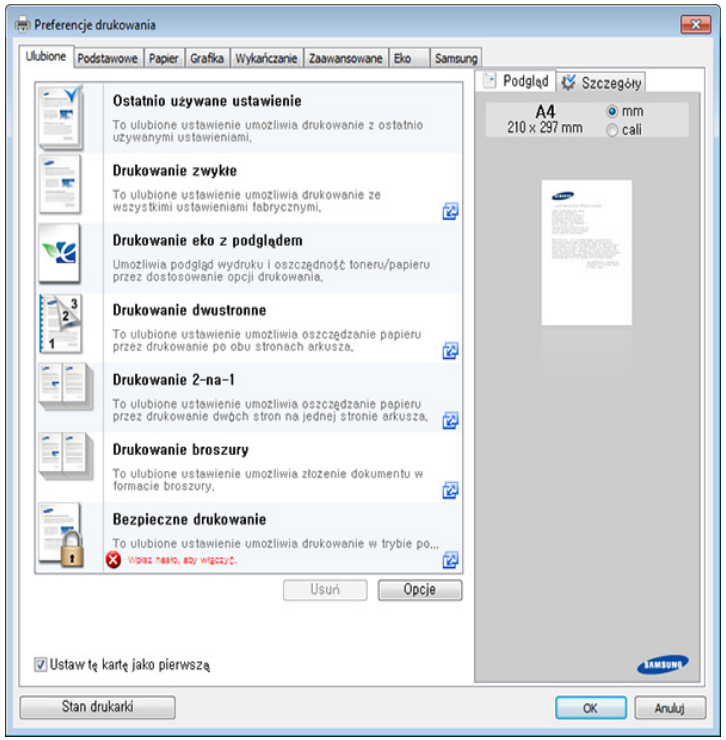
- Do tego okna można również łatwo przejść, klikając dwukrotnie ikonę urządzenia (🖶) na pasku zadań systemu Windows.
- Bieżące zadanie można również anulować, naciskając przycisk ⊗ (**Zatrzymaj**) na panelu sterowania.

Otwieranie okna preferencji drukowania

Po wybraniu jednej z opcji w oknie **Preferencje drukowania**, może zostać wyświetlone ostrzeżenie, , lub .Wykrzyknik ( ) oznacza, że wybranie danej opcji jest możliwe, ale nie jest zalecane. Znak ( ) oznacza, że danej opcji nie można wybrać z powodu ustawień komputera lub środowiska.

1. Otwórz dokument, który ma być wydrukowany.
2. W menu **Plik** wybierz pozycję **Drukuj**.
3. Wybierz sterownik drukarki na liście **Wybierz drukarkę**.
4. Kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**.

Zrzut ekranu może różnić się w zależności od modelu.



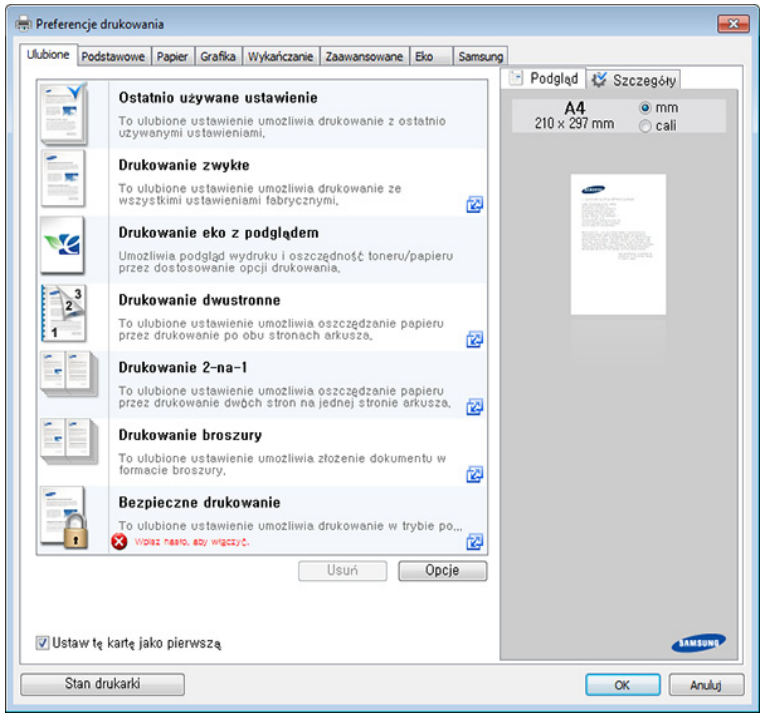
Otwieranie okna preferencji drukowania

- Można zastosować funkcje **Eco**, aby zaoszczędzić papier i toner przed drukowaniem (patrz „Easy Eco Driver” na stronie 309).
- Możesz sprawdzić bieżący stan urządzenia naciskając przycisk **Stan drukarki** (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 317).
- Sterownik drukarki zawiera interfejs użytkownika zoptymalizowany dla ekranów dotykowych.Aby korzystać z tego interfejsu, kliknij **Samsung Printer Center** > **Opcje urządzenia**, a następnie wybierz **Stylowy interfejs użytkownika** (patrz „Korzystanie z Samsung Printer Center” na stronie 311).

Karta Ulubione

Wymienione elementy pomagają w wyborze ustawień predefiniowanych.

Zrzut ekranu może różnić się w zależności od modelu.



Otwieranie okna preferencji drukowania

Karta Podstawowe

Karta **Podstawowe** umożliwia ustawienie różnych opcji drukowania.

Orientacja

Umożliwia wybranie kierunku drukowania na stronie.

Opcje układu

Ta opcja pozwala na wybranie różnych sposobów organizowania układu dokumentu.

- **Jedna strona na arkusz:** Jest to podstawowa opcja układu.Umożliwia drukowanie jednej strony wydruku na jednej stronie papieru.
- **Wiele stron na arkusz:** Patrz „Drukowanie wielu stron na pojedynczym arkuszu papieru” na stronie 119.
- **Drukowanie plakatu:** Patrz „Drukowanie plakatów” na stronie 120.
- **Drukowanie broszury:** Patrz „Drukowanie broszur” na stronie 120.
- **Obramow. Strony:** Ta opcja pozwala na drukowanie dokumentów z obramowaniem stron.Ta opcja nie jest dostępna dla funkcji **Drukowanie plakatu** ani **Drukowanie broszury**.

Drukowanie dwustronne

Ta opcja umożliwia drukowanie na obydwu stronach papieru (patrz „Drukowanie na obydwu stronach papieru” na stronie 121).

Karta Papier

Użyj opcji na karcie **Papier**, aby ustawić podstawowe specyfikacje papieru.

Kopie

Ta opcja pozwala na wybór liczby stron do wydrukowania.Możesz wybrać od 1 do 9999 kopii.

Otwieranie okna preferencji drukowania

Opcje papieru

- **Oryginalny rozmiar:** Ta opcja umożliwia ustawienie rzeczywistego rozmiaru papieru oryginałów.
- **Rozmiar wydruku:** Ta opcja umożliwia skalowanie zadania drukowania do dowolnie wybranego rozmiaru papieru, niezależnie od rozmiaru oryginału (patrz „Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru papieru” na stronie 122).
  - **Rozmiar w procentach:** Ta opcja pozwala na zmianę rozmiaru treści na wydruku poprzez wprowadzenie wartości procentowej zmniejszenia lub powiększenia (patrz „Zmiana wartości procentowej wielkości dokumentu” na stronie 122).
- **Źródło:** Upewnij się, że w opcji **Źródło** ustawiono odpowiedni zasobnik papieru.W przypadku drukowania na materiałach specjalnych, np. kopertach, korzystaj z opcji **Zasobnik uniwersalny**.
- **Typ:** Ta opcja umożliwia ustawienie typu papieru załadowanego do zasobnika.Pozwoli na uzyskanie najwyższej jakości druku.W przeciwnym razie osiągnięcie żądanej jakości druku może nie być możliwe.
- **Strony specjalne:** Ta opcja pozwala na tworzenie stron specjalnych, np. okładek.Możesz dodawać, usuwać lub aktualizować listę ustawień stron specjalnych.Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik PCL drukarki.

Karta Grafika

Opcje na karcie **Grafika** służą do dostosowania jakości druku do określonych potrzeb.

Jakość

Im wyższa rozdzielczość, tym wyraźniejsze są drukowane znaki i grafika.Wyższe ustawienia mogą również wydłużyć czas potrzebny do wydrukowania dokumentu.

Czcionki/tekst

Wybierz opcję **Wyraźny tekst**, aby wydrukować tekst ciemniejszy niż w normalnym dokumencie.

Zaznacz opcję **Cały tekst w czerni**, aby drukować w czerni, bez względu na kolor wyświetlany na ekranie.

Kontroler graficzny

Umożliwia wyróżnienie krawędzi tekstu oraz cienkich linii w celu poprawy wyrazistości i dopasować rejestrację każdego kanału kolorów w trybie drukowania w kolorze.

Otwieranie okna preferencji drukowania

Oszczędzanie tonera

Ustawienie **Oszczędzanie tonera** pozwala użytkownikowi oszczędzić toner podczas drukowania wersji roboczej dokumentu.Wybierz ustawienie Wył., aby drukować w trybie normalnym. Wybierz ustawienie Wł., aby drukować, zużywając mniej toneru na stronę.

Typ dokumentu

Możesz ustawić typ dokumentu.Ta opcja umożliwia ustawienie rzeczywistego typu oryginałów.

Tryb koloru

Możesz wybrać opcje kolorów.Wybór opcji **Kolor** zazwyczaj przynosi najlepszą jakość druku w przypadku dokumentów kolorowych.Aby wydrukować kolorowy dokument w odcieniach szarości, wybierz opcję **Skala szarości**.

Aby ręcznie dostosować kolor, kliknij opcję **Zaawansowane**.Przesuń suwak balansu kolorów na karcie **Poziomy**, aby dostosować kolor lub kliknij kartę **Dopasowanie**, zawierającej opcje korekcji kolorów dla ogólnego przetwarzania obrazów.

Kliknij znak zapytania () w prawym górnym rogu okna, a następnie kliknij dowolną opcję, aby uzyskać informacje na jej temat.

- Kliknięcie opcji **Zresetuj** powoduje przywrócenie ustawień domyślnych w opcjach **Poziomy** lub **Dopasowanie**.
- Możesz zmienić obraz w opcji **Zaawansowane**.Kliknij przycisk **Importuj obraz** i wybierz inny obraz.

Karta Wykańczanie

Opcje sortowania

Ta opcja umożliwia łatwe sortowanie wydruków.

- **Brak:** Wyłączenie tej funkcji.
- **Przesunięcie:** W przypadku drukowania wielu kopii ta opcja powoduje przesunięcie każdego kolejnego zestawu.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest moduł wykańczający.

- **Obróć:** W przypadku drukowania wielu kopii, wydruki układane są w stosy obróconych zestawów.

Otwieranie okna preferencji drukowania

- Funkcja ta jest dostępna, jeśli nie zainstalowano standardowego modułu wykańczania ani modułu wykańczania broszury.
- Funkcja ta dostępna jest tylko dla nośników druku o rozmiarze Letter i A4.
- Przed użyciem tej funkcji konieczne jest załadowanie papieru w zasobnikach krótką i długą krawędzią do przodu.Na przykład, papier w zasobniku 1 skierowany jest krótką krawędzią do przodu, a w zasobniku 2 długą krawędzią do przodu.

Opcje zszywania

Ta opcja pozwala określić liczbę zszywek i ich położenie.*Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny moduł wykańczania*.

Opcje dziurkowania

Ta opcja pozwala określić liczbę dziurkowanych otworów i ich położenie.*Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy w opcjonalnym module wykańczania zainstalowano opcjonalny zestaw dziurkujący*.

Opcje zasobnika wyjściowego

Ta opcja umożliwia określenie zasobnika, do którego wydruki zostaną podane (patrz „Ustawienia tacy” na stronie 102).

Karta Zaawansowane

Użyj kart **Zaawansowane**, aby ustawić różne opcje drukowania.

Znak wodny

Patrz „Korzystanie ze znaków wodnych” na stronie 123.

Nakładka

Patrz „Korzystanie z nakładek” na stronie 125.

Otwieranie okna preferencji drukowania

Opcje wydruku

- **Kolejność drukowania:** Ta opcja pozwala ustawić kolejność, w której drukowane będą strony.Opcje ***Drukuj strony nieparzyste*** *i* ***Drukuj strony parzyste*** *są dostępne tylko wtedy, gdy używany jest sterownik PCL drukarki.*
- **Pomiń puste strony:** Ta opcja umożliwia pominięcie pustych stron oryginału.
- **Ręczny margines:** Ta opcja pozwala określić margines oprawy.Margines oprawy dostosowuje położenie oprawy.*Ta opcja nie jest dostępna, gdy używany jest sterownik PS drukarki*.

Kliknięcie opcji **Zresetuj** powoduje przywrócenie ustawień domyślnych opcji **Zaawansowane**.

Zabezpieczenia

Najpierw szyfruje dane drukowania, następnie przekazuje je do urządzenia.Ta funkcja chroni dane drukowania przed udostępnieniem w sieci.Funkcja **Szyfrowanie zadań** jest włączona tylko wtedy, gdy zainstalowany jest dysk twardy.Dysk twardy używany jest do odkodowania danych drukowania.

Rozliczanie zadań

Ta opcja umożliwia drukowanie na podstawie posiadanych uprawnień.

- **Uprawnienia użytkownika:** W przypadku zaznaczenia tej opcji zadanie drukowania mogą uruchomić tylko użytkownicy, który otrzymali pozwolenie.
- **Uprawnienia grupowe:** W przypadku zaznaczenia tej opcji zadanie drukowania mogą uruchomić tylko grupy, które otrzymały pozwolenie.

- Kliknij znak zapytania () w prawym górnym rogu okna, a następnie kliknij dowolną opcję, aby uzyskać informacje na jej temat.
- Administratorzy mogą włączać rozliczanie zadań i konfigurować uprawnienia w panelu sterowania lub w programie SyncThru™ Web Service.Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w „SyncThru™ Web Service” na stronie 300.

Otwieranie okna preferencji drukowania

Karta Ekologiczne

Karta **Ekologiczne** umożliwia oszczędzanie zasobów drukowania i zapewnia ekologiczne drukowanie.Jeśli wybrano opcję **Drukowanie Ekologiczne**, w niektórych opcjach widoczna jest ikona trybu Eko ().Ponadto niektóre opcje nie są dostępne w trybie Eco.

Opcje Ekologiczne

- **Domyślne drukarki:** Jeśli wybierzesz tę opcję, działanie tej funkcji zależy od ustawień wprowadzonych z panelu sterowania drukarki.
- **Brak:** Wyłączenie tej funkcji.
- **Drukowanie Ekologiczne:** Aby włączyć tryb Eko, wybierz opcję **Drukowanie dwustronne**, **Układ**, **Tryb koloru**, **Pomiń puste strony** oraz **Oszczędzanie tonera**.Korzystanie z trybu Eko jest zalecane w celu oszczędności papieru i zmniejszenia zużycia toneru.Jeśli opcje na innych kartach nie zostaną zmienione, dokument zostanie wydrukowany zgodnie z wybranymi ustawieniami trybu Eko.
- **Hasło:** Jeśli administrator ustawił wartość **Wymuszone wł.** w opcji **Domyślny tryb Eco** urządzenia, tryb Eco będzie konfigurowany zgodnie z ustawieniami Eco urządzenia, a **Opcje Ekologiczne** sterownika drukarki zostaną wyłączone.Aby zmienić ustawienia drukowania, kliknij opcję **Hasło** i wprowadź hasło lub skontaktuj się z administratorem.

Symulator wyników

Symulator wyników wskazuje wyniki zmniejszonej emisji dwutlenku węgla, zużytej energii oraz ilość papieru zaoszczędzonego dzięki zastosowanym ustawieniom.



- Wyniki obliczane są w oparciu o założenie, że przy wyłączonym trybie eco całkowita ilość zadrukowanego papieru to sto, z wyłączeniem pustej strony.
- Zapoznaj się ze wskaźnikiem dotyczącym CO2, energii oraz opracowaniem **IEA**, wskaźnikiem Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Komunikacji Japonii oraz stroną www.remanufacturing.org.uk.Każdy model charakteryzuje się innym wskaźnikiem.
- Zużycie energii w trybie drukowania oznacza średnie zużycie energii w tym urządzeniu.
- Rzeczywiste wielkości oszczędności lub obniżki mogą być różne, w zależności od używanego systemu operacyjnego, wydajności komputera, oprogramowania, metody połączenia, typu i rozmiaru nośników, złożoności zadania itp.

Otwieranie okna preferencji drukowania

Karta Samsung

Użyj karty **Samsung**, aby wyświetlić informacje o prawach autorskich do sterownika i numerze jego wersji.Jeśli komputer jest podłączony do Internetu, możesz uzyskać dostęp do usług.

Tryb wydruku

Ta opcja umożliwia wybór sposobu wydrukowania lub zapisania pliku za pomocą nośnika pamięci masowej (dysku twardego) urządzenia.Wartość domyślna opcji **Tryb wydruku** to **Normalna**. Ustawienie to dotyczy drukowania bez zapisywania drukowanego pliku na nośniku pamięci masowej (dysku twardym).Możesz także użyć tej opcji w innych kartach.

- **Normalna:** W tym trybie dokument drukowany jest bez zapisywania.
- **Korekta:** Ten tryb jest przydatny podczas druku więcej niż jednej kopii.Na początku można wydrukować jedną kopię próbną, a pozostałe kopie w późniejszym czasie.
- **Poufne:** Ten tryb jest używany do druku dokumentów poufnych.W celu wydrukowania dokumentu należy podać hasło (patrz „Przycisk Stan zadania” na stronie 35).
- **Zapisz:** Ten tryb służy wyłącznie do zapisywania dokumentów na nośniku pamięci masowej (dysku twardym).W razie potrzeby możesz załadować i wydrukować zapisane dokumenty.Zapisane pliki znajdują się w lokalizacji **Zapisane dokum** (patrz „Informacje o ekranie Zapisane dokumenty” na stronie 259).Najpierw wybierz Zapisany dokument w opcji **Lokalizacja zapisywania**, a następnie skonfiguruj **Opcje**.
- **Zapisz i wydrukuj:** Ten tryb stosowany jest podczas jednoczesnego drukowania i zapisywania dokumentów.W razie potrzeby możesz załadować i wydrukować zapisane dokumenty.Zapisane pliki znajdują się w lokalizacji **Zapisane dokum** (patrz „Informacje o ekranie Zapisane dokumenty” na stronie 259).Najpierw wybierz Zapisany dokument w opcji **Lokalizacja zapisywania**, a następnie skonfiguruj **Opcje**.



- **Nazwa zadania:** Ta opcja jest używana jeśli zachodzi potrzeba znalezienia drukowanego pliku przy użyciu panelu sterowania.
- **Identyfikator użytkownika:** Ta opcja jest używana, jeśli zachodzi potrzeba znalezienia zapisanego pliku przy użyciu panelu sterowania.Jako nazwa użytkownika jest automatycznie wyświetlana nazwa używana do logowania do systemu Windows.
- **Wprowadź hasło:** Jeśli **Właściwość** wybranego zapisanego dokumentu to **Zabezpieczone**, konieczne jest wprowadzenie hasła do opcji Zapisane dokumenty.Ta opcja jest używana w celu załadowania zapisanego pliku przy użyciu panelu sterowania.
- **Potwierdź hasło:** Wprowadź hasło ponownie, aby je potwierdzić.

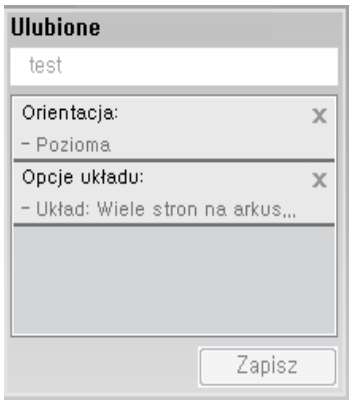
Otwieranie okna preferencji drukowania

Korzystanie z ulubionych ustawień

Opcja **Ulubione**, która jest dostępna z każdej karty właściwości oprócz karty **Ulubione** i karty **Samsung**, umożliwia zapisanie obecnych ustawień do przyszłego zastosowania.

Aby zachować ustawienia w grupie **Ulubione**, wykonaj poniższe kroki:

1. Zmień ustawienia na odpowiednich kartach.
2. Wprowadź nazwę pozycji w polu tekstowym **Ulubione**.



3. Kliknij przycisk **Zapisz**.
4. Wprowadź nazwę i opis, a następnie wybierz żądaną ikonę.
5. Kliknij przycisk **OK**.Po zapisaniu w grupie **Ulubione** wszystkie obecne ustawienia sterownika zostaną zachowane.

Aby użyć zapisanych ustawień, wybierz je na karcie **Ulubione**.Urządzenie będzie teraz drukować zgodnie z wybranymi ustawieniami. Aby usunąć zapisane ustawienia, wybierz je na karcie **Ulubione** i kliknij opcję **Usuń**.

Korzystanie z pomocy

W oknie **Preferencje drukowania** kliknij opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej, i naciśnij klawisz **F1** na klawiaturze.

Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania

Specjalne funkcje drukowania obejmują:

- „Drukowanie wielu stron na pojedynczym arkuszu papieru” na stronie 119.
- „Drukowanie plakatów” na stronie 120.
- „Drukowanie broszur” na stronie 120.
- „Drukowanie na obydwu stronach papieru” na stronie 121.
- „Zmiana wartości procentowej wielkości dokumentu” na stronie 122.
- „Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru papieru” na stronie 122.
- „Korzystanie ze znaków wodnych” na stronie 123.
- „Korzystanie z nakładek” na stronie 125.

Drukowanie wielu stron na pojedynczym arkuszu papieru

Możesz wybrać liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru.Aby wydrukować więcej niż jedną stronę na arkusz, strony zostaną zmniejszone i ułożone w określonym porządku.Na jednym arkuszu można wydrukować do 16 stron.

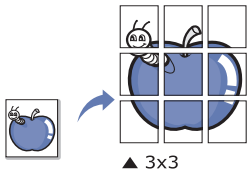


1. Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
2. Kliknij zakładkę **Podstawowe**, wybierz opcję **Wiele stron na arkusz** z rozwijanej listy **Typ**.
3. Wybierz opcję **Obramow. Strony**, aby wydrukować obramowanie wokół każdej strony arkusza.
4. Z listy rozwijanej **Strony na arkusz** wybierz, ile stron chcesz wydrukować na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9 czy 16).
5. W razie potrzeby, z listy rozwijanej **Kolejność stron** wybierz kolejność.
6. Kliknij kartę **Papier**, wybierz **Oryginalny rozmiar**, **Źródło** i **Typ**.
7. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

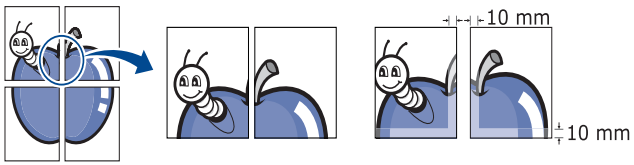
Korzystanie ze specjalnych funkcji

Drukowanie plakatów

Ta funkcja umożliwia wydrukowanie jednostronicowego dokumentu na 4, 9 lub 16 kartkach papieru w celu późniejszego ich sklejenia i utworzenia dokumentu o rozmiarze plakatu.



1. Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
2. Z karty **Podstawowe** wybierz **Drukowanie plakatu** z listy rozwijanej **Typ**.
3. Wybierz żądany układ strony.
4. Wybierz wartość opcji **Nakładanie się plakatu**.Aby łączenie arkuszy było łatwiejsze, określ wartość opcji **Nakładanie się plakatu** w milimetrach lub calach, klikając przycisk wyboru znajdujący się w prawym górnym rogu karty **Podstawowe**.



5. Kliknij kartę **Papier**, wybierz **Oryginalny rozmiar**, **Źródło** i **Typ**.
6. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.
7. Można teraz dokończyć plakat, sklejając arkusze ze sobą.

Drukowanie broszur

Drukuje dokument po obu stronach kartki i rozmieszcza kartki tak, aby po złożeniu wydruku na pół można było otrzymać broszurę.



1. Aby zmienić ustawienia drukowania z poziomu aplikacji, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz„Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
2. Kliknij kartę **Podstawowe**, na liście rozwijanej **Typ** wybierz opcję **Drukowanie broszury**.
3. Kliknij przycisk **Zaawansowane**.Następnie wybierz żądaną opcję.
4. Kliknij kartę **Papier**, wybierz **Oryginalny rozmiar**, **Źródło** i **Typ**.

Opcja **Drukowanie broszury** nie jest dostępna dla wszystkich rozmiarów papieru.Aby znaleźć rozmiary papierów dostępne dla tej funkcji, wybierz dostępny rozmiar papieru w opcji **Oryginalny rozmiar** na karcie **Papier**.

W przypadku wybrania niedostępnego rozmiaru papieru, wybór zostanie automatycznie anulowany.Można wybierać tylko dostępne rozmiary papieru(papier bez oznaczenia ⚠ lub ⊗).

5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

Drukowanie na obydwu stronach papieru

Możesz drukować na obu stronach papieru — dwustronnie.Przed drukowaniem wybierz orientację dokumentu.

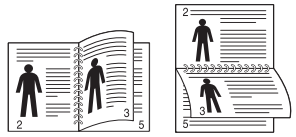
Nie drukuj po obu stronach nośników specjalnych, np. na etykietach, kopertach lub na grubym papierze.Może to doprowadzić do zakleszczenia papieru lub uszkodzenia urządzenia.

1 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).

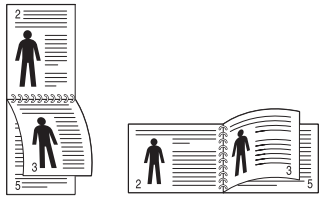
2 Kliknij kartę **Podstawowe**.

3 W sekcji **Drukowanie dwustronne** wybierz żądaną opcję oprawy.

- **Domyślne drukarki:** Jeśli wybierzesz tę opcję, działanie tej funkcji zależy od ustawień wprowadzonych z panelu sterowania drukarki.Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik PCL drukarki.
- **Brak:** Wyłącza tę funkcję.
- **Długa krawędź:** Typowy układ używany przy oprawianiu książek.



- **Krótka krawędź:** Typowy układ używany przy oprawianiu kalendarzy.



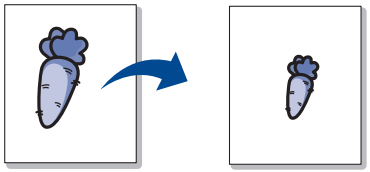
4 Kliknij kartę **Papier**, wybierz **Oryginalny rozmiar**, **Źródło** i **Typ**.

5 Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

Korzystanie ze specjalnych funkcji

Zmiana wartości procentowej wielkości dokumentu

Wpisując wartość procentową, można zmienić rozmiar dokumentu, aby na wydrukowanej stronie był on większy lub mniejszy.



1. Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
2. Kliknij kartę **Papier**.
3. Wybierz rzeczywisty rozmiar oryginałów w opcji **Oryginalny rozmiar**.
4. Wprowadź współczynnik skalowania w polu **Rozmiar w procentach**.

   Możesz także kliknąć strzałki w górę/w dół, aby wybrać współczynnik skalowania.

Ta funkcja jest niedostępna, jeśli wybrano rozmiar papieru w opcji **Rozmiar wydruku**.

5. Wybierz **Źródło** i **Typ**.
6. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru papieru

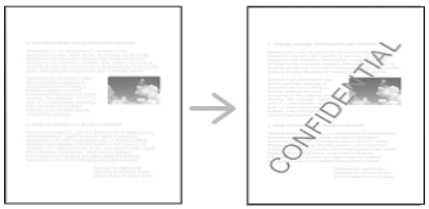
Ta funkcja drukarki umożliwia skalowanie zadania drukowania do dowolnie wybranego rozmiaru papieru, niezależnie od rozmiaru dokumentu.Funkcja ta jest przydatna przy sprawdzaniu drobnych szczegółów dokumentu o małych rozmiarach.



1. Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
2. Kliknij kartę **Papier**.
3. Wybierz rzeczywisty rozmiar oryginałów w opcji **Oryginalny rozmiar**.
4. Wybierz rozmiar papieru w zasobniku w opcji **Rozmiar wydruku**.
5. Wybierz **Źródło** i **Typ**.
6. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

Korzystanie ze znaków wodnych

Opcja znaku wodnego umożliwia drukowanie tekstu na istniejącym dokumencie.Można jej użyć, jeżeli na przykład chcesz wydrukować duży szary napis „**DRAFT**” lub „**CONFIDENTIAL**” ukośnie na pierwszej stronie lub na wszystkich stronach dokumentu.



Istnieje klika znaków wodnych wstępnie zdefiniowanych w urządzeniu.Możesz je zmodyfikować lub dodać nowe do listy.

- **Nagłówek:** Możesz dodać zaznaczony tekst w górnym lewym narożniku, pośrodku u góry lub w górnym prawym narożniku.
- **Stopka:** Możesz dodać zaznaczony tekst w dolnym lewym narożniku, pośrodku na dole lub w dolnym prawym narożniku.

Korzystanie z istniejącego znaku wodnego

1. Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
2. Kliknij kartę **Zaawansowane** i wybierz żądany znak wodny z listy rozwijanej **Znak wodny**.
3. Kliknij **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna drukowania.

Korzystanie ze specjalnych funkcji

Tworzenie znaku wodnego

1. Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
2. Z karty **Zaawansowane** wybierz **Edytuj...** z listy rozwijanej **Znak wodny**.
3. Wpisz tekst w polu **Komunikat znaku wodnego**.Można wpisać do 256 znaków.

   Jeśli zaznaczono pole **Rysuj tylko na pierwszej stronie**, znak wodny drukowany jest jedynie na pierwszej stronie.
4. Wybierz opcje znaku wodnego.

   W sekcji **Atrybuty czcionki** można wybrać nazwę, styl i rozmiar czcionki, a w sekcji **Wyrównanie i kąt znaku wodnego** można określić kąt znaku wodnego.
5. Kliknij przycisk **Dodaj**, aby dodać nowy znak wodny do listy **Aktualne znaki wodne**.
6. Po zakończeniu edycji kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

Aby zatrzymać drukowanie znaku wodnego, wybierz **Brak** z listy rozwijanej **Znak wodny**.

Edycja znaku wodnego

1. Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
2. Z karty **Zaawansowane** wybierz **Edytuj...** z listy rozwijanej **Znak wodny**.
3. Aby zmienić tekst znaku wodnego i jego opcje, należy wybrać żądany znak wodny z listy **Aktualne znaki wodne**.
4. Kliknij **Aktualizuj**, aby zachować zmiany.
5. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

Usuwanie znaku wodnego

1. Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
2. Z karty **Zaawansowane** wybierz **Edytuj...** z listy rozwijanej **Znak wodny**.
3. Wybierz znak wodny, który chcesz usunąć z listy **Aktualne znaki wodne**, i kliknij **Usuń**.
4. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

Korzystanie ze specjalnych funkcji

Korzystanie z nakładek

Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik PCL drukarki.

Co to jest nakładka?

Nakładka to tekst lub obrazy przechowywane na dysku twardym komputera w formie pliku (w specjalnym formacie), które można wydrukować na dowolnym dokumencie.Nakładki umożliwiają zastąpienie papieru firmowego odpowiednim nadrukiem.Zamiast używania wcześniej wydrukowanego papieru firmowego, można utworzyć nakładkę zawierającą dokładnie te same informacje co papier firmowy.Aby wydrukować list z logo i danymi firmy, nie trzeba wkładać gotowego papieru firmowego do urządzenia, lecz wydrukować logo i dane jako nakładkę na dokumencie.



Tworzenie nowej nakładki strony

Aby użyć nakładki strony, należy ją najpierw utworzyć. Nowa nakładka powinna zawierać logo lub obraz.

1. Utwórz lub otwórz dokument zawierający tekst lub obraz, które mają być użyte na nowej nakładce strony.Rozmieść elementy dokładnie tak, jak mają zostać wydrukowane jako nakładka.
2. Aby zapisać dokument jako nakładkę, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
3. Kliknij kartę **Zaawansowane** i wybierz opcję **Utwórz** z listy rozwijanej **Nakładka**.
4. W oknie **Zapisz jako** wpisz nazwę o długości do ośmiu znaków w polu **Nazwa zadania**.Jeżeli jest to konieczne, wybierz ścieżkę docelową. (Ścieżka domyślna to C:\Formover.)
5. Kliknij przycisk **Zapisz**.
6. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

   Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak**.
7. Plik nie zostanie wydrukowany.Zostanie natomiast zapisany na dysku twardym komputera.

Rozmiar dokumentu nakładki musi być taki sam jak rozmiar dokumentu, który będzie drukowany z nakładką.Nie należy tworzyć nakładek ze znakami wodnymi.

Korzystanie z nakładek stron

Po utworzeniu nakładki możesz ją wydrukować wraz z dokumentem.Aby wydrukować nakładkę na dokumencie:

1. Utwórz lub otwórz dokument, który ma być wydrukowany.
2. Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, otwórz okno **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
3. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
4. Wybierz opcję **Drukuj nakładkę** z rozwijanej listy **Nakładka**.
5. Jeśli plik nakładki nie jest wyświetlany na rozwijanej liście **Plik nakł. 1** lub **Plik nakł. 2**, wybierz opcję **Załaduj** z **Lista nakładek**.Wybierz plik nakładki, z której chcesz skorzystać.

   Jeżeli wybrany plik nakładki jest przechowywany w zewnętrznym źródle, można go również załadować po otwarciu okna **Załaduj**.

   Po wybraniu pliku kliknij przycisk **Otwórz**.Plik zostanie wyświetlony na liście **Lista nakładek** i będzie można go użyć do drukowania.Wybierz nakładkę z listy **Lista nakładek**.
6. W razie potrzeby zaznacz pole **Potwierdzaj nakładanie stron podczas druku**.Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, za każdym razem po wysłaniu dokumentu do drukowania wyświetlany będzie monit o potwierdzenie, czy na dokumencie ma być drukowana nakładka.

   Jeśli to pole nie jest zaznaczone, a nakładka została wybrana, będzie ona automatycznie drukowana razem z dokumentem.
7. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

   Wybrana nakładka zostanie wydrukowana na dokumencie.

Rozdzielczość dokumentu nakładki musi być taka sama jak rozdzielczość dokumentu, na którym będzie drukowana nakładka.

Usuwanie nakładki strony

Nieużywane nakładki stron można usunąć.

1. W oknie **Preferencje drukowania** kliknij kartę **Zaawansowane**.
2. Wybierz opcję **Drukuj nakładkę** z rozwijanej listy **Nakładka**.
3. Wybierz nakładkę, którą chcesz usunąć z listy **Lista nakładek**.

   Jeżeli żądany plik nakładki nie znajduje się na **Lista nakładek**, wybierz z listy nakładek opcję **Załaduj**.Wybierz plik nakładki, który chcesz usunąć.
4. Kliknij przycisk **Usuń**.
5. Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o potwierdzenie kliknij przycisk **Tak**.
6. Kliknij przycisk **OK** lub **Drukuj** przed opuszczeniem okna **Drukuj**.

Korzystanie z usługi Narzędzie do drukowania bezpośredniego

W tym rozdziale wyjaśniono, jak używać Narzędzia do drukowania bezpośredniego do drukowania plików PDF bez konieczności ich otwierania.

- Nie można drukować plików PDF z ograniczeniami druku.Należy wyłączyć funkcję ograniczającą drukowanie i spróbować ponownie.
- Nie można drukować plików PDF, do których dostęp ograniczony jest hasłem.Należy wyłączyć funkcję ograniczania dostępu hasłem i spróbować ponownie.
- Możliwość drukowania pliku PDF za pomocą programu Narzędzie do drukowania bezpośredniego zależy od sposobu utworzenia pliku PDF.
- Program Narzędzie do drukowania bezpośredniego obsługuje pliki PDF w wersji 1.7 lub starszej.W przypadku wersji nowszych w celu wydrukowania plik należy otworzyć.

Czym jest program Narzędzie do drukowania bezpośredniego?

Program Narzędzie do drukowania bezpośredniego pozwala na wysyłanie plików PDF do urządzenia w celu wydrukowania, bez konieczności ich otwierania.Wysyła on dane przez bufor systemu Windows używając portu sterownika drukarki.Obsługuje tylko format PDF.

Aby zainstalować ten program:

Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Samsung, następnie rozpakuj i zainstaluj je:(http://www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).

Drukowanie

Istnieje kilka metod drukowania za pomocą programu Narzędzie do drukowania bezpośredniego.

Z okna programu Narzędzie do drukowania bezpośredniego

1. W menu **Rozpocznij** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Samsung Printers**.
   - W przypadku systemu Windows 8 z **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj** > **Apps(Aplikacja)**.
   - System Windows 10/Windows Server 2016

     Na pasku zadań wpisz **Samsung Printers** w obszarze **Wyszukaj**.Naciśnij klawisz Enter.

     LUB

     Z ikony **Rozpocznij** () wybierz **Wszystkie aplikacje** > **Samsung Printers**.
2. Naciśnij **Narzędzie do drukowania bezpośredniego**.

3 Wybierz drukarkę z listy rozwijanej **Wybierz drukarkę** i kliknij przycisk **Przeglądaj**.

4 Wybierz plik do wydrukowania i kliknij przycisk **Otwórz**.

Plik zostanie dodany do sekcji **Wybierz pliki**.

5 Dostosuj ustawienia urządzenia zgodnie z wymaganiami.

6 Kliknij przycisk **Drukuj**.Wybrany plik PDF zostanie wysłany do urządzenia.

Korzystając z menu kontekstowego

1 Kliknij prawym przyciskiem myszy plik PDF do wydrukowania i wybierz polecenie **Drukowanie bezpośrednie**.

Zostanie otwarte okno programu Narzędzie do drukowania bezpośredniego z dodanym plikiem PDF.

2 Wybierz urządzenie, którego chcesz użyć.

3 Dostosuj ustawienia urządzenia zgodnie z wymaganiami.

4 Kliknij przycisk **Drukuj**.Wybrany plik PDF zostanie wysłany do urządzenia.

Zmiana domyślnych ustawień drukowania

Większość aplikacji systemu Windows zastąpi ustawienia określone w sterowniku drukarki.Przy użyciu sterownika drukarki zmień najpierw wszystkie ustawienia druku dostępne w aplikacji, a następnie pozostałe ustawienia.

1 W przypadku systemu Windows XP Service Pack 3/Server 2003 w menu **Rozpocznij** wybierz opcję **Drukarki i faksy**.

- W systemie Windows Server 2008/Vista z menu **Rozpocznij** wybierz pozycje Panel sterowania > **Sprzęt i dźwięk** > **Drukarki**.
- For Windows 7 z menu **Rozpocznij** wybierz pozycje Panel sterowania > **Urządzenia i drukarki**.

  W systemie Windows 8 z **Charms(Panele)** wybierz **Wyszukaj** > **Ustawienia** > **Panel sterowania** > **Urządzenia i drukarki**.
- W systemie Server 2008 R2 wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania** > **Sprzęt** > **Urządzenia i drukarki**.
- System Windows 10/Windows Server 2016

  Na pasku zadań wpisz **Urządzenia i drukarki** w obszarze **Wyszukaj**.Naciśnij klawisz Enter.

  LUB

  Z ikony **Rozpocznij** ( ) wybierz **Ustawienia** > **Urządzenia** > **Drukarki i skanery** >**Urządzenia i drukarki**.

Kliknij ikonę **Rozpocznij** ( ) prawym przyciskiem myszy i wybierz **Panel sterowania** > **Urządzenia i drukarki**.

2 Prawym przyciskiem myszy kliknij używane urządzenie.

3 W systemie Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/ Vista wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

W systemie Windows 7/8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 lub Windows Server 2016 w menu kontekstowym wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

Jeśli polecenie **Preferencje drukowania** ma oznaczenie ►, można wybrać inne sterowniki drukarki powiązane z wybraną drukarką.

4 Zmień ustawienia na każdej karcie.

5 Kliknij przycisk **OK**.

Możesz zmienić ustawienia dla poszczególnych zadań drukowania w opcji **Preferencje drukowania**.

Ustawianie urządzenia jako domyślnego

1 W przypadku systemu Windows XP Service Pack 3/Server 2003 w menu **Rozpocznij** wybierz opcję **Drukarki i faksy**.

- W systemie Windows Server 2008/Vista z menu **Rozpocznij** wybierz pozycje Panel sterowania > **Sprzęt i dźwięk** > **Drukarki**.
- For Windows 7 z menu **Rozpocznij** wybierz pozycje Panel sterowania > **Urządzenia i drukarki**.

  W systemie Windows 8 z **Charms(Panele)** wybierz **Wyszukaj** > **Ustawienia** > **Panel sterowania** > **Urządzenia i drukarki**.
- W systemie Server 2008 R2 wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania** > **Sprzęt** > **Urządzenia i drukarki**.
- System Windows 10/Windows Server 2016

  Na pasku zadań wpisz **Urządzenia i drukarki** w obszarze **Wyszukaj**.Naciśnij klawisz Enter.

  LUB

  Z ikony **Rozpocznij** ( ) wybierz **Ustawienia** > **Urządzenia** > **Drukarki i skanery** >**Urządzenia i drukarki**.

Kliknij ikonę **Rozpocznij** ( ) prawym przyciskiem myszy i wybierz **Panel sterowania** > **Urządzenia i drukarki**.

2 Wybierz urządzenie.

3 Kliknij prawym przyciskiem myszy urządzenie i wybierz **Ustaw jako drukarkę domyślną**.

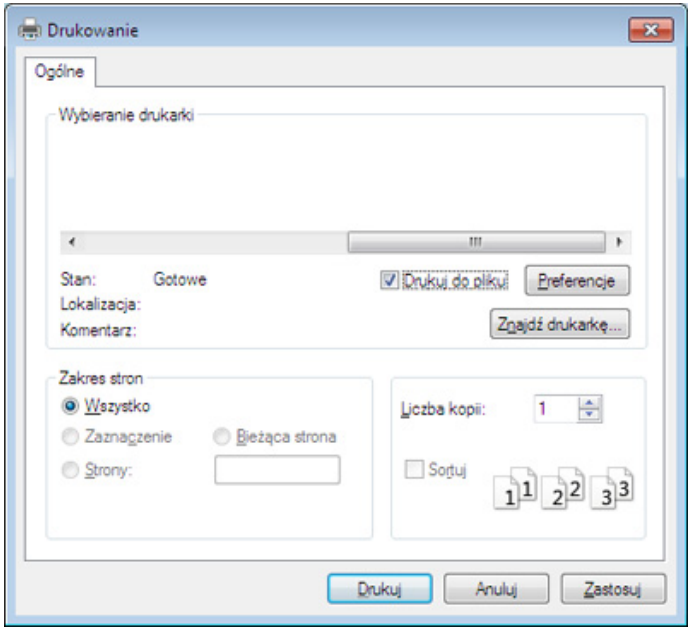
W przypadku systemów Windows 7 lub Windows Server 2008 R2: jeśli polecenie **Ustaw jako drukarkę domyślną** ma oznaczenie ►, można wybrać inne sterowniki drukarki powiązane z wybraną drukarką.

Drukowanie do pliku (PRN)

Czasem konieczne może być zapisanie danych drukowania w formie pliku.

Aby utworzyć plik:

1 Zaznacz pole **Drukuj do pliku** w oknie **Drukuj**.



2 Kliknij przycisk **Drukuj**.

3 Wprowadź ścieżkę docelową i nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Przykład: **c:\Temp\nazwa pliku**.

W przypadku wprowadzenia samej nazwy pliku zostanie on zapisany automatycznie w folderze **Moje dokumenty**, **Documents and Settings** lub **Użytkownicy**.Zapisany folder może wyglądać inaczej w zależności od systemu i używanej aplikacji.

Drukowanie z komputera Mac

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub opcji.Oznacza to, że funkcje nie są obsługiwane.

Drukowanie dokumentu

W przypadku drukowania z komputera Mac należy sprawdzić ustawienia sterownika drukarki w każdej używanej aplikacji.Aby drukować z komputera Mac, wykonaj poniższe kroki:

1. Otwórz dokument do wydruku.
2. Otwórz menu **File** i kliknij polecenie **Page Setup** (w niektórych programach **Document Setup**).
3. Wybierz rozmiar papieru, orientacje strony, skalowanie i inne opcje oraz upewnij się, że wybrane jest urządzenie użytkownika.Kliknij przycisk **OK**.
4. Otwórz menu **File** i kliknij polecenie **Print**.
5. Wybierz liczbę kopii i zaznacz, które strony mają zostać wydrukowane.
6. Kliknij przycisk **Print**.

Zmiana ustawień drukarki

Podczas korzystania z urządzenia można używać zaawansowanych funkcji drukowania.

Otwórz aplikacje i wybierz opcję **Print** z menu **File**.Nazwa urządzenia, która jest wyświetlana w oknie właściwości drukarki, może się różnić w zależności od używanego urządzenia.Z wyjątkiem nazwy układ okna właściwości drukarki jest podobny do okna przedstawionego poniżej.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu

Na jednym arkuszu papieru można drukować więcej niż jedną stronę.Jest to oszczędny sposób na drukowanie stron szkicowych.

1. Otwórz aplikację i wybierz opcję **Print** z menu **File**.
2. Wybierz opcję **Layout** z listy rozwijanej pod opcją **Orientation**.Z listy rozwijanej **Pages per Sheet** wybierz liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru.
3. Wybierz inne opcje, których chcesz użyć.
4. Kliknij przycisk **Print**.

   Urządzenie wydrukuje wybraną liczbę stron na jednym arkuszu papieru.

Drukowanie z komputera Mac

Drukowanie na obydwu stronach papieru

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub opcji.Oznacza to, że funkcje nie są obsługiwane (patrz „Funkcja Różne” na stronie 12).

Przed rozpoczęciem drukowania w trybie dwustronnym należy wybrać krawędź oprawiania dokumentu.Dostępne opcje oprawiania to:

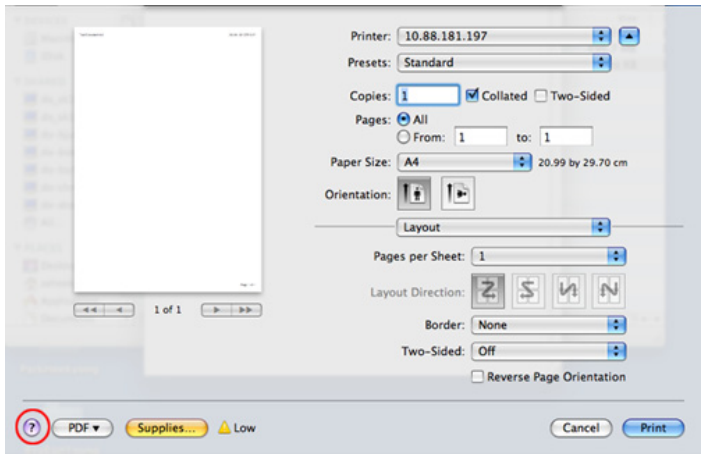
- **Long-Edge Binding:** Typowy układ przy oprawianiu książek.
- **Short-Edge Binding:** Opcja stosowana często w przypadku kalendarzy.

1. W aplikacji komputera Mac wybierz polecenie **Print** z menu **File**.
2. Wybierz opcję **Layout** z listy rozwijanej pod opcją **Orientation**.
3. Wybierz orientację oprawy w obszarze **Two-Sided**.
4. Wybierz inne opcje, których chcesz użyć.
5. Kliknij przycisk **Print**, aby drukować na obu stronach arkusza.

Jeżeli drukujesz więcej niż dwie kopie, pierwsza i druga kopia mogą zostać wydrukowane na tym samym arkuszu.Kiedy drukujesz więcej niż jedną kopię, unikaj drukowania na obu stronach papieru.

Korzystanie z pomocy

Kliknij znak zapytania dostępny w lewym dolnym rogu okna i kliknij temat, o którym chcesz dowiedzieć się więcej.Zostanie wyświetlone okno wyskakujące z informacjami o obsługiwanych przez sterownik cechach tej opcji.



Drukowanie w systemie Linux

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub opcji.Oznacza to, że funkcje nie są obsługiwane.

Drukowanie z poziomu aplikacji

Istnieje wiele aplikacji systemu Linux, które umożliwiają drukowanie za pomocą systemu Common UNIX Printing System (CUPS).Urządzenie może drukować z poziomu dowolnej aplikacji tego typu.

1. Otwórz dokument do wydruku.
2. Otwórz menu **File** i kliknij polecenie **Page Setup** (w niektórych programach **Print Setup**).
3. Wybierz rozmiar papieru, orientacje strony oraz upewnij się, że wybrane jest urządzenie użytkownika.Kliknij przycisk **Apply**.
4. Otwórz menu **File** i kliknij polecenie **Print**.
5. Wybierz urządzenie, z którego chcesz drukować.
6. Wybierz liczbę kopii i zaznacz, które strony mają zostać wydrukowane.
7. W razie potrzeby zmień inne opcje drukowania w każdej karcie.
8. Kliknij przycisk **Print**.

W zależności od modelu drukowanie w trybie automatycznego/ręcznego druku dwustronnego może nie być dostępne.Możesz zastosować system drukowania lpr lub inne aplikacje do drukowania stron nieparzystych i parzystych (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 10).

Drukowanie plików

Korzystając z systemu CUPS można drukować pliki tekstowe, obrazy i pliki pdf — bezpośrednio z poziomu wiersza polecenia.Do tego celu służy program narzędziowy CUPS lp lub lpr.Pliki te można wydrukować, korzystając z poniższego formatu poleceń.

"lp -d <nazwa drukarki> -o <opcja> <nazwa pliku>"

Więcej informacji można znaleźć na głównej stronie lp lub lpr w systemie.

Drukowanie w systemie Linux

Konfigurowanie właściwości drukarki

Przy użyciu narzędzia drukowania w obrębie systemu operacyjnego można zmienić domyślne opcje drukowania lub typ połączenia.

1. Uruchom narzędzie drukowania (przejdź do opcji **System** > **Administration** > **Printing** lub wykonaj polecenie „**system-config-printer**” w programie Terminal).
2. Wybierz swoją drukarkę i kliknij ją dwukrotnie.
3. Zmień domyślne opcje drukowania lub typ połączenia.
4. Kliknij przycisk **Apply**.

Drukowanie w systemie UNIX

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub opcji.Oznacza to, że funkcje nie są obsługiwane (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 10).

Przetwarzanie zadania wydruku

Po zainstalowaniu drukarki wybierz dowolny obraz, plik tekstowy lub plik w formacie PS, który chcesz wydrukować.

1. Wykonaj polecenie „**printui <file_name_to_print>**”.

   Na przykład, w przypadku drukowania pliku o nazwie „**document1**”

   printui document1

   Spowoduje to otwarcie okna **Print Job Manager** sterownika drukarki dla systemu UNIX, umożliwiającego określenie różnych opcji drukowania.

2. Wybierz dodaną wcześniej drukarkę.
3. Wybierz w oknie opcje drukowania, takie jak **Page Selection**.
4. Wybierz liczbę kopii w polu **Number of Copies**.

Aby skorzystać z funkcji drukarki oferowanych przez sterownik drukarki, naciśnij przycisk **Properties**.

5. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć zadanie drukowania.

Zmiana ustawień urządzenia

Okno **Print Job Manager** sterownika drukarki dla systemu UNIX umożliwia wybór różnych opcji drukowania za pomocą opcji **Properties**.

Dostępne są także następujące klawisze skrótów:„H” – **Help**, „O” – **OK**, „A” – **Apply** i „C” – **Cancel**.

Karta General

- **Paper Size:** Określ rozmiar papieru A4, Letter lub inny, zgodnie ze swoimi preferencjami.
- **Paper Type:** Wybierz typ papieru.Dostępne opcje to **Printer Default**, **Plain** i **Thick**.
- **Paper Source:** Wybierz zasobnik, z którego pobrany zostanie papier.Domyślne źródło to **Auto Selection**.
- **Orientation:** Wybierz kierunek wydruku danych na stronie.

- **Duplex:** Drukuj na obu stronach arkusza, co zapewnia oszczędność papieru.

W zależności od modelu drukowanie w trybie automatycznego/ręcznego druku dwustronnego może nie być dostępne.Możesz zastosować system drukowania lpr lub inne aplikacje do drukowania stron nieparzystych i parzystych.

- **Multiple pages:** Drukuj kilka stron na jednej stronie arkusza papieru.
- **Page Border:** Wybierz dowolny styl krawędzi (np. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Karta Image

Ta karta umożliwia zmianę jasności, rozdzielczości i położenia obrazu w dokumencie.

Karta Text

Określ margines znaków oraz odstęp między wierszami i kolumnami na wydruku.

Karta Margins

- **Use Margins:** Określ marginesy dokumentu.Domyślnie marginesy są wyłączone.Użytkownik może zmienić ustawienia marginesów, zmieniając wartość odpowiednich pól.Wartości domyślne są zależne od wybranego rozmiaru strony.
- **Unit:** Zmień jednostki na punkty, cale lub centymetry.

Karta Printer-Specific Settings

Określ różne wartości w ramkach **JCL** i **General**, aby dostosować różne ustawienia.Opcje te są różne dla poszczególnych modeli drukarek i zależne od pliku PPD.

6. Kopiowanie

Ten rozdział zawiera instrukcje krok po kroku dotyczące kopiowania dokumentów.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Informacje o ekranie kopiowania 140**
- **Kopiowanie podstawowe 143**
- **Szybkie kopiowanie 146**
- **Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych 147**
- **Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania 153**
- **Korzystanie z ustawień programu 159**

Informacje o ekranie kopiowania

Naciśnięcie opcji **Kopiowanie** na ekranie wyświetlacza powoduje wyświetlenie okna **Kopiowanie**, zawierającego kilka kart i wiele opcji kopiowania.Wszystkie opcje są pogrupowane według funkcji, aby umożliwić łatwą konfigurację. Jeśli wyświetlany jest inny ekran, naciśnij (), aby przejść do ekranu głównego.



Karta Podstawowy



- **Kopie:** Wprowadzenie liczby kopii.
- **Zródlo papieru:** Wybór zasobnika będącego źródłem papieru.
- **Zmniejsz/Powieksz:** Pomniejszanie lub powiększanie rozmiaru kopiowanego obrazu.
- **Dupleks:** Umożliwia skonfigurowanie urządzenia do drukowania kopii na obu stronach arkusza papieru.
- **Tryb kolor :** Wybór trybu koloru do tworzenia kopii.
- **Wyjscie:** Konfiguracja różnych opcji wydruku urządzenia.
- **Zaciemnienie:** Dostosowywanie poziomu jasności w celu uzyskania łatwej do przeczytania kopii w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy.

Informacje o ekranie kopiowania

- **Programy:** Umożliwia zapisywanie bieżących ustawień do przyszłego zastosowania (patrz „Korzystanie z ustawień programu” na stronie 159).

Karta Zaawans.



- **Rozmiar oryginalu:** Wybór rzeczywistego rozmiaru papieru oryginałów.
- **Orientacja oryginału:** Wybór orientacji oryginałów.
- **N-w1:** Drukowanie 2 lub większej liczby oryginalnych obrazów, zmniejszonych tak, by mieściły się na jednym arkuszu papieru.
- **Kopiow ID:** Drukowanie dwustronnych oryginałów na jednym arkuszu papieru.Ta funkcja jest przydatna podczas kopiowania niewielkich dokumentów, takich jak wizytówki (patrz „Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych” na stronie 147).
- **Kopia ksiazki:** Umożliwia kopiowanie lewych lub/i prawych stron książki na osobnych arkuszach papieru.
- **Broszura:** Umożliwia tworzenie broszur.
- **Znak wodny:** Umożliwia umieszczanie znaku wodnego. na wydrukach.
- **Stempel:** Pozwala drukować takie informacje, jak data i godzina.
- **Utwórz zadanie:** Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno **Skanuj wiecej str** z pytaniem, czy chcesz zeskanować kolejną stronę.W przypadku wyboru opcji **Tak** możesz zeskanować kolejną stronę w ramach bieżącego zadania.W przypadku wyboru opcji **Nie** proces skanowania zostanie zakończony i wykonana zostanie pozostała część zadania.

Informacje o ekranie kopiowania

Karta Obraz



- **Typ oryginalu:** Poprawianie jakości kopiowania przez wybór typu oryginału dla bieżącego zadania kopiowania.
- **Dostosuj tło:** Drukowanie obrazu z jaśniejszym tłem.
- **Wymaż obraz tła:** Zapobiega kopiowaniu obrazu przebijającego z drugiej strony oryginału.
- **Usun krawedz:** Umożliwia usuwanie plam, otworów, zagięć i znaków po zszywaczach na wszystkich czterech krawędziach dokumentu.

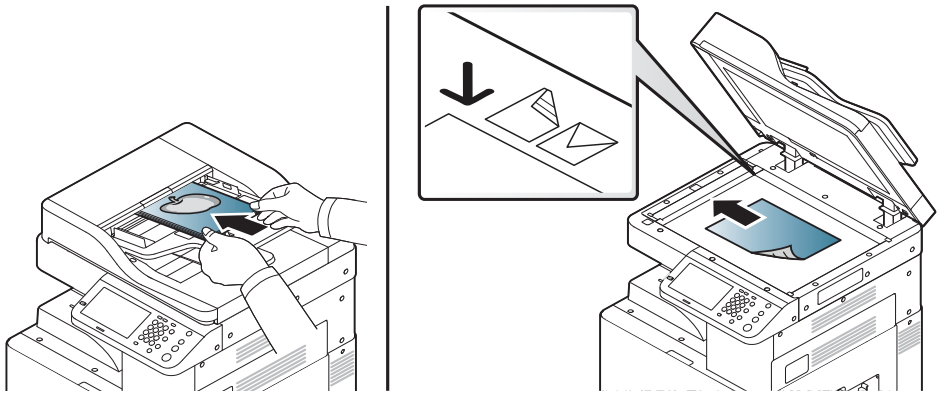
Kopiowanie podstawowe

Poniżej przedstawiono standardową procedurę kopiowania oryginałów.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Kopiowanie**.



2 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).



3 Dostosuj ustawienia dla każdej kopii, np. **Zródlo papieru**, **Zmniejsz/Powieksz**, **Dupleks** i inne na karcie **Podstawowy**.

4 W razie potrzeby ustaw funkcje kopiowania na kartach **Zaawans.** lub **Obraz** (patrz „Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania” na stronie 153).

5 W razie potrzeby wprowadź liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania.

6 Aby rozpocząć kopiowanie, naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.

- Aby anulować bieżące zadanie kopiowania, naciśnij (**Zatrzymaj**) na panelu sterowania.
- Możesz usunąć zadania bieżące i w toku za pomocą opcji **Stan zadania** na panelu sterowania.Zaznacz zadanie, które chcesz anulować i naciśnij przycisk **Usun** (patrz „Przycisk Stan zadania” na stronie 35).

Kopiowanie podstawowe

Kopiowanie oryginałów o różnych rozmiarach

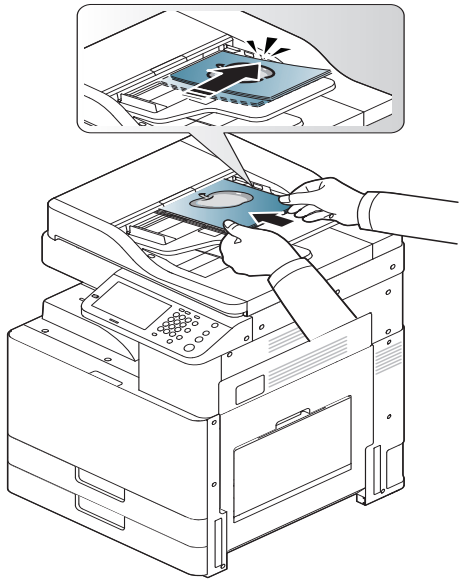
Ta funkcja pozwala na jednoczesne kopiowanie oryginałów o różnych rozmiarach.

Aby jednocześnie kopiować oryginały o różnych rozmiarach, wybierz **Rozmiar mieszany** w opcji **Rozmiar oryginalu**.W przeciwnym razie może dojść do zakleszczenia oryginałów.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Kopiowanie**.



2 Umieść oryginały o różnych rozmiarach w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry.Po umieszczeniu oryginałów w podajniku RADF wyrównaj je i delikatnie dopchnij do środkowej części prowadnicy szerokości papieru podajnika.



3 Na ekranie wyświetlacza naciśnij kartę **Zaawans.** > **Rozmiar oryginalu** > **Rozmiar mieszany**.

- Opcja **Rozmiar mieszany** jest aktywowana, gdy oryginały są umieszczone w podajniku RADF.
- Gdy używana jest opcja **Rozmiar mieszany**, do kopiowania oryginałów różnych rozmiarów zalecamy używanie następujących kombinacji rozmiarów.Stosowanie niezalecanych kombinacji może powodować zacięcia oryginalnych dokumentów.W zależności od domyślnego rozmiaru papieru (A4 lub Letter), kombinacje są następujące.

  Jeśli domyślnym rozmiarem papieru jest **A4**,
  - A3 i A4 długą krawędzią do przodu
  - B4 i B5 długą krawędzią do przodu
  - A4 krótką krawędzią do przodu i A5 długą krawędzią do przodu
  - Letter długą krawędzią do przodu i Ledger

  Jeśli domyślnym rozmiarem papieru jest **Letter**,
  - A3 i A4 długą krawędzią do przodu
  - B4 i B5 długą krawędzią do przodu
  - Ledger i Letter długą krawędzią do przodu
  - Legal, Letter krótką krawędzią do przodu i Statement długą krawędzią do przodu

4 Dostosuj ustawienia dla każdej kopii, np. **Zródlo papieru**, **Dupleks** i inne na karcie **Podstawowy**.

5 W razie potrzeby ustaw funkcje kopiowania na kartach **Zaawans.** lub **Obraz** (patrz „Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania” na stronie 153).

6 W razie potrzeby wprowadź liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania.

7 Aby rozpocząć kopiowanie, naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.

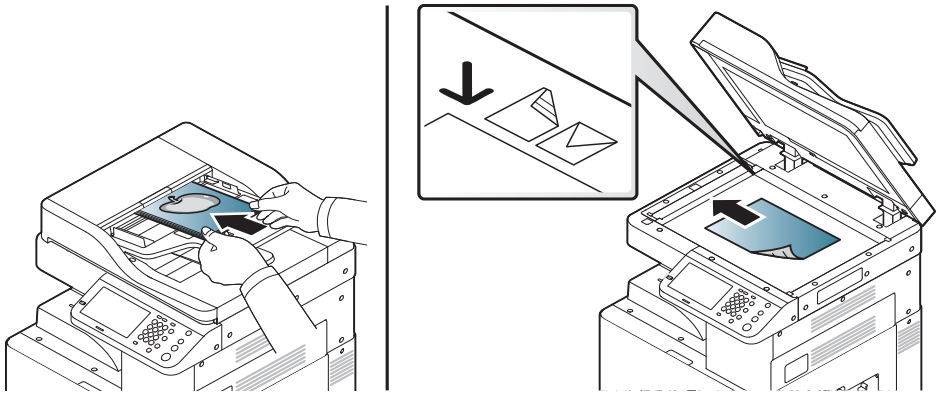
Szybkie kopiowanie

Menu **Szybka kopia** umożliwia szybkie ustawienie opcji kopiowania bez konieczności przechodzenia do menu niższego poziomu i innej karty.To menu jednak nie zapewnia dostępu do wszystkich opcji kopiowania.Jeśli chcesz użyć innych opcji kopiowania, użyj opcji w menu **Kopiowanie** (patrz „Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania” na stronie 153).

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Szybka kopia**.



2 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).



3 Dostosuj ustawienia dla każdej kopii, np. **Zmniejsz/Powieksz**, **Dupleks/N-w1**, **Wyjscie**, **Zródlo papieru** itd.

Możesz skonfigurować domyślne opcje **Szybka kopia** w menu **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia kopiow.** na ekranie wyświetlacza.Skonfiguruj najczęściej używane ustawienia.

4 W razie potrzeby wprowadź liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania.

5 Aby rozpocząć kopiowanie, naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.

Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych

Kopiow ID

Urządzenie drukuje jedną stronę oryginału na górnej połowie arkusza papieru, a drugą stronę na dolnej połowie bez zmniejszania rozmiaru oryginału.

Ta funkcja jest przydatna podczas kopiowania niewielkich dokumentów, takich jak wizytówki.

- Ta funkcja kopiowania jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.
- Rozmiar dwustronnych oryginałów nie powinien przekraczać A5, w przeciwnym razie nie zostaną skopiowane w całości.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Kopiowanie**.



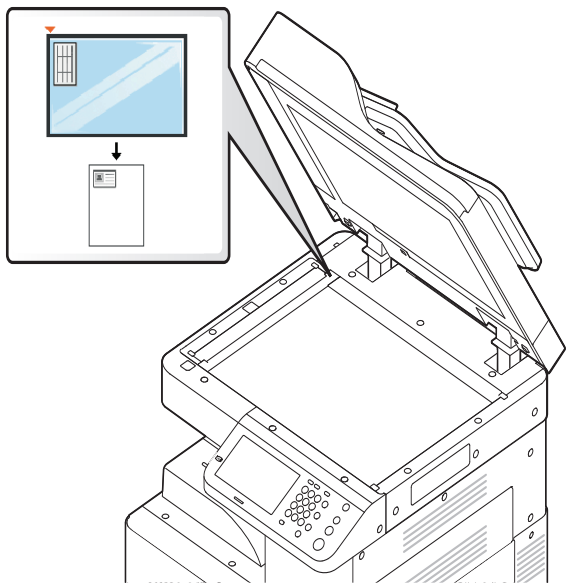
2 Na ekranie wyświetlacza naciśnij kartę **Zaawans.** > **Kopiow ID**.

3 W opcji **Zródlo papieru** wybierz zasobnik.

4 Wykonaj kroki wyświetlane na ekranie.

5 Umieść oryginalny dokument zadrukowaną stroną przyłożoną do szyby skanera w sposób przedstawiony poniżej i zamknij podajnik RADF.

W przypadku umieszczenia oryginału na szybie skanera pozostaw niewielką przestrzeń pomiędzy krawędzią szyby skanera a oryginałem.W przeciwnym razie część oryginału może nie zostać wydrukowana.

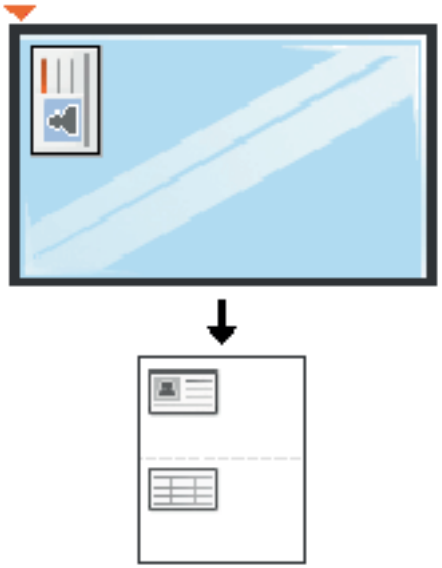


Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych

6 Naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.Następnie urządzenie rozpoczyna skanowanie.

7 Obróć oryginał i umieść go na szybie skanera w sposób wskazany poniżej, a następnie zamknij podajnik RADF.

W przypadku umieszczenia oryginału na szybie skanera pozostaw niewielką przestrzeń pomiędzy krawędzią szyby skanera a oryginałem.W przeciwnym razie część oryginału może nie zostać wydrukowana.



8 Naciśnij opcję (**Start**) na panelu sterowania, aby rozpocząć kopiowanie.



- Jeśli oryginał jest większy niż obszar wydruku, pewne fragmenty mogą nie zostać wydrukowane.
- Jeśli nie naciśniesz przycisku (**Start**), skopiowana zostanie tylko przednia strona.
- Jeśli naciśniesz przycisk (**Zatrzymaj**), urządzenie anuluje zadanie kopiowania i powróci do trybu gotowości.

Manual ID Copy (Ręczna kopia ID)

Menu Manual ID Copy (Ręczna kopia ID) umożliwia spersonalizowanie układu kopii dokumentów identyfikacyjnych, pozwalając na wydrukowanie do 4 oryginałów na jednym arkuszu.Korzystając z tego menu, można zdefiniować pozycję skanowania oryginałów oraz układ drukowanego arkusza.

Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych

- Ta funkcja kopiowania jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.
- Rozmiar dwustronnych oryginałów nie powinien przekraczać A5, w przeciwnym razie nie zostaną skopiowane w całości.

Konfiguracja ręcznej kopii ID

Menu Manual ID Copy Setup (Konfiguracja ręcznej kopii ID) umożliwia spersonalizowanie szablonu ręcznego kopiowania dokumentów identyfikacyjnych.

Tworzenie nowego szablonu

1 Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** na ekranie wyświetlacza.

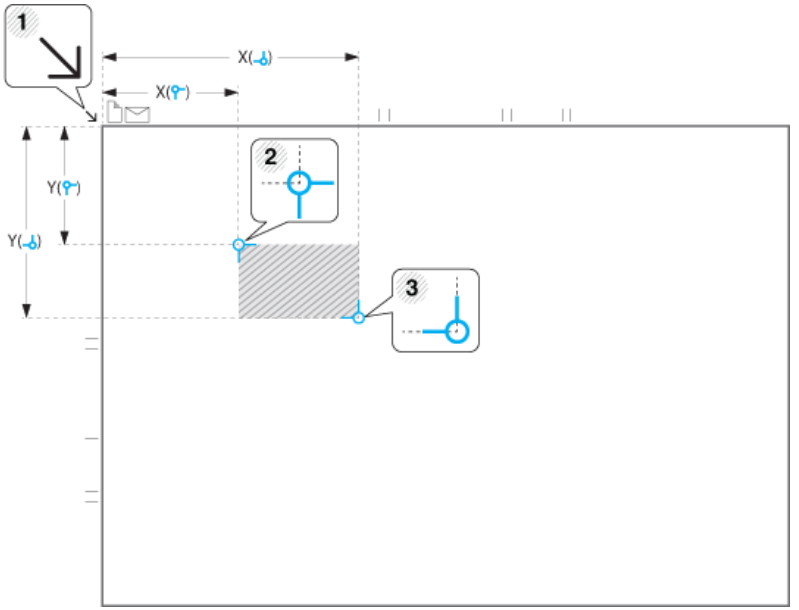


2 Naciśnij **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia kopiow.** (Ustawienia kopiowania) na ekranie wyświetlacza.

3 Wybierz **Konfiguracja recznego kopiowania ID** (Konfiguracja ręcznej kopii ID) > **Nowy** (Nowy).

4 Wybierz **Nazwa szablonu** (Nazwa szablonu), a następnie wpisz nazwę szablonu.

5 Wybierz **Polozenie skanowania** (Pozycja skanowania), a następnie wprowadź lokalizację oryginału na szybie skanera (mm).

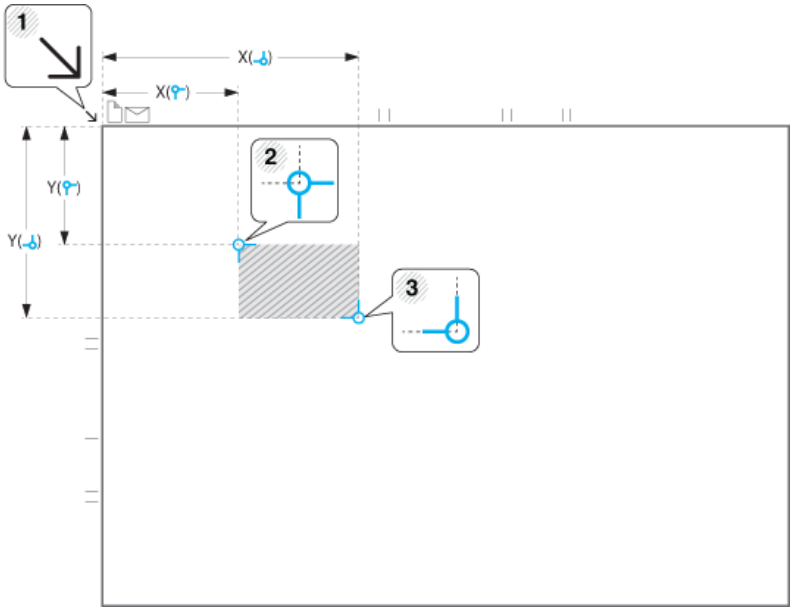


Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych

- Pozycję skanowania można zdefiniować za pomocą dwóch zestawów współrzędnych x i y.
- **(Lewa (Lewa), Góra** (Góra))**:** Wprowadź współrzędne x i y lewego górnego narożnika dokumentu identyfikacyjnego.
- **(Prawa (Prawa), Dól** (Dół))**:** Wprowadź współrzędne x i y prawego dolnego narożnika dokumentu identyfikacyjnego.
- **Polozenie skanowania** (Pozycja skanowania) jest określana przez prostokąt utworzony pomiędzy współrzędnymi **Lewa** (Lewa) (0–272 mm), **Góra** (Góra) (0–407 mm) a **Prawa** (Prawa) (25–432 mm), **Dól** (Dół) (25–297 mm).

6 Wybierz **Liczba obrazów** (Liczba obrazów), a następnie wybierz liczbę obrazów, jaka ma zostać umieszczona na wydruku.Maksymalna liczba obrazów to 4.

7 Wybierz **Polozenie obrazu**, a następnie wprowadź współrzędne położenia obrazu (mm).



- Pozycję wydruku skanowanych obrazów można określić przy użyciu dwóch zestawów współrzędnych x i y.
- **(Lewa (Lewa), Góra** (Góra))**:** Wprowadź współrzędne x i y lewego górnego narożnika dokumentu identyfikacyjnego.

Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych

- **(Prawa (Prawa), Dół** (Dół)**):** Wprowadź współrzędne x i y prawego dolnego narożnika dokumentu identyfikacyjnego.
- **Polozenie obrazu** (Pozycja obrazów) jest określana przez prostokąt utworzony pomiędzy współrzędnymi **Lewa** (Lewa) (0–331 mm), **Góra** (Góra) (0–191 mm) a **Prawa** (Prawa) (25–216 mm), **Dół** (Dół) (25–356 mm).

Edycja szablonu

Wybierz to ustawienie, aby edytować szablon ręcznej kopii ID.

Usuwanie szablonu

Wybierz to ustawienie, aby usunąć szablon ręcznej kopii ID.

1 Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** na ekranie wyświetlacza.



2 Naciśnij **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia kopiow.** (Ustawienia kopiowania) na ekranie wyświetlacza.

3 Wybierz opcję **Konfiguracja recznego kopiowania ID**.

4 Wybierz szablon i naciśnij polecenie **Usun**.

Korzystanie z funkcji ręcznej kopii ID

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Kopiowanie**.



2 Na ekranie wyświetlacza naciśnij kartę **Zaawans.** > **Kopiow ID**.

Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych

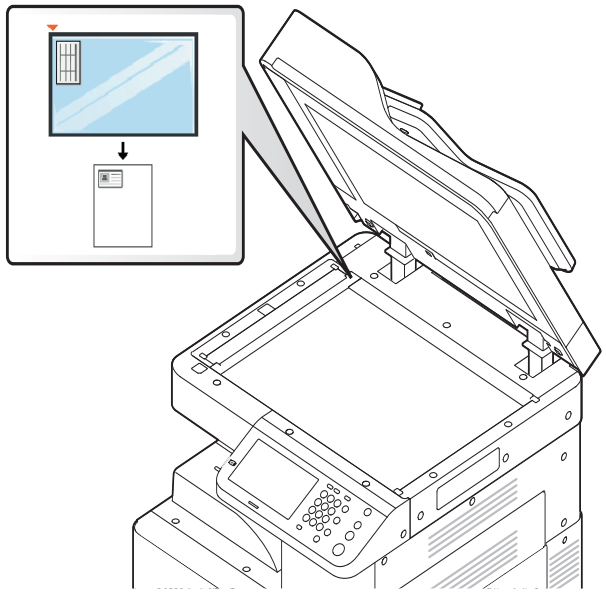
3 Naciśnij **Reczne kopiowanie ID** (Ręczna kopia ID), a następnie wybierz żądaną opcję.

- **Szablon:** Umożliwia wybór istniejącego szablonu (aby dowiedzieć się więcej na temat tworzenia szablonów, patrz „Konfiguracja ręcznej kopii ID” na stronie 149).
- **Dr teraz:** Drukowana jest tylko jedna strona dokumentu identyfikacyjnego.
- **Kopiow ID:** Pozwala określić domyślną metodę kopiowania dokumentu identyfikacyjnego (patrz „Kopiow ID” na stronie 147).

4 Wykonaj kroki wyświetlane na ekranie.

5 Umieść oryginalny dokument zadrukowaną stroną przyłożoną do szyby skanera w sposób przedstawiony poniżej i zamknij podajnik RADF.

W przypadku umieszczenia oryginału na szybie skanera pozostaw niewielką przestrzeń pomiędzy krawędzią szyby skanera a oryginałem.W przeciwnym razie część oryginału może nie zostać wydrukowana.



6 Naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.Urządzenie rozpoczyna skanowanie.

- Jeśli oryginał jest większy niż obszar wydruku, pewne fragmenty mogą nie zostać wydrukowane.
- Jeśli naciśniesz przycisk (**Zatrzymaj**), urządzenie anuluje zadanie kopiowania i powróci do trybu gotowości.

Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania

Na karcie **Podstawowy**, **Zaawans.** lub **Obraz** ekranu **Kopiowanie** możesz wybrać określone funkcje kopiowania.

W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane.

Aby zmienić opcje menu:

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Kopiowanie**.



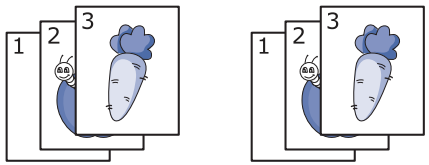
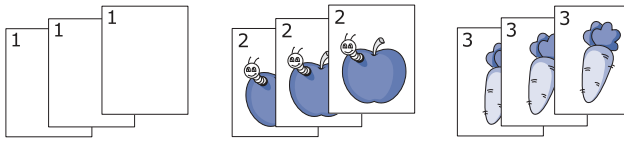
2 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

3 Aby dostosować ustawienia kopiowania, takie jak pomniejszenie/powiększenie, zaciemnienie, typ oryginału i inne, z ekranu wyświetlacza.

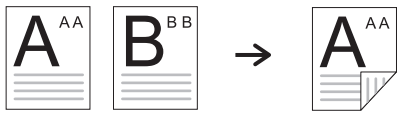
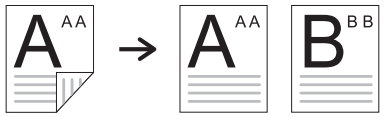
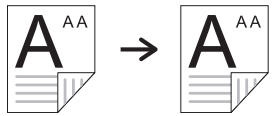
4 Naciśnij kartę **Podstawowy**, **Zaawans.** lub **Obraz** na ekranie wyświetlacza.

5 Naciśnij odpowiednią opcję.

Pozycja	Opis
Zródlo papieru	Opcja **Zródlo papieru** pozwala ustawić zasobnik z papierem, który ma być używany do drukowania.Urządzenie drukuje zeskanowany obraz na papierze z wybranego zasobnika.Wyświetlane są ikony wskazujące rozmiar papieru i pozostałą ilość papieru w każdym zasobniku.
Zmniejsz/ Powieksz	Pomniejszanie lub powiększanie rozmiaru kopiowanego obrazu. Jeśli włączony jest tryb ekologiczny, funkcje zmniejszania i zwiększania nie są dostępne.

Pozycja	Opis
Wyjscie	Możesz wybrać opcje układania wydruków. • **Sortuj:** Wybierz sposób sortowania wydruków. - **Posortowane:** Wydruk w zestawach z zachowaną sekwencją oryginałów.  - **Nieposortowane:** Wydruki są sortowane według pojedynczych stron.  • **Obróć:** Wydruki układane są w stosy obróconych zestawów. • Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy nie jest zainstalowany moduł wykończeniowy. • Funkcja ta dostępna jest tylko dla nośników druku o rozmiarze Letter i A4. • Przed użyciem tej funkcji konieczne jest załadowanie papieru w zasobnikach krótką i długą krawędzią do przodu.Na przykład, papier w zasobniku 1 skierowany jest krótką krawędzią do przodu, a w zasobniku 2 długą krawędzią do przodu.

Pozycja	Opis
Wyjscie	• Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł wykończeniowy. • Niektóre funkcje są dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł wykończeniowy. • **Zas. wyjś.:** Ta opcja umożliwia określenie zasobnika, do którego wydruki zostaną podane. • **Zszywanie:** Określ liczbę zszywek, jaka ma być używana przy oprawie dokumentu (1 lub 2 zszywki). • **Dziurkowanie:** Określ liczbę otworów, jaka ma być wykonywana w dokumencie (dwa lub trzy otwory).Niektóre zespoły dziurkujące oferują opcję 4 otworów zamiast 3.
Zaciemnienie	Pozwala ustawić poziom zaciemnienia.Funkcja ta pozwala na drukowanie ciemnych obrazów jako jasnych i odwrotnie.

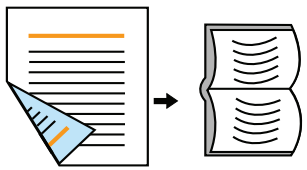
Pozycja	Opis
Dupleks	Urządzenie można skonfigurować do drukowania kopii na obu stronach arkusza papieru. • **1 -> 1-stronny:** Urządzenie skanuje jedną stronę oryginału i drukuje ją na jednej stronie papieru. • **1 -> 2-stronny**  • **2 -> 1-stronny**  • **2 -> 2-stronny**  Umieszczenie oryginału na szybie skanera i naciśnięcie opcji **1 -> 2-stronny**, **2 -> 1-stronny** lub **2 -> 2-stronny** spowoduje wyświetlenie komunikatu **Czy chcesz skan. nast. strony?** po skopiowaniu pierwszej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu naciśnij **Nie** w tym oknie.

Pozycja	Opis
Tryb kolor	Możesz wybrać domyślny tryb koloru dla zadań kopiowania. • **Auto[a]:** Powoduje automatyczne wykrywanie, czy skanowany dokument jest kolorowy czy czarno-biały, i dobieranie odpowiedniego ustawienia kolorów. • **Pel kolor[a]:** Kopia jest drukowana w takich samych kolorach co oryginał.W zależności od jakości oryginału jakość kopii może odbiegać od oryginału. • **Czarno-bialy:** Kopia jest drukowana jako czarno-biała, niezależnie od tego, czy skanowany dokument jest kolorowy czy czarno-biały.
Rozmiar oryginalu	Możesz kopiować po określeniu rozmiaru skanowania dokumentu, jeśli rozmiar dokumentu nie może być automatycznie wykryty lub jeśli chcesz uzyskać dokument o określonym rozmiarze.

Korzystanie ze specjalnych funkcji

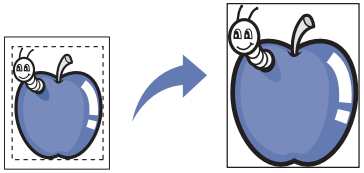
Pozycja	Opis
Orientacja oryginału	Określ orientację dokumentu w przypadku kopiowania dokumentów dwustronnych lub wykonywania kopii dwustronnych lub łączonych. W przeciwnym wypadku kopie mogą być drukowane w niewłaściwej kolejności stron lub nieprawidłowym rozmieszczeniu przedniej i tylnej strony. • **Obrazy pionowe:** Wybierz to ustawienie w przypadku dokumentu, którego górna krawędź skierowana jest do tyłu urządzenia. • **Obrazy poziome:** Wybierz to ustawienie dla oryginału załadowanego do podajnika RADF, którego górna krawędź skierowana jest do lewej strony urządzenia, lub dla oryginału umieszczonego na szybie skanera, którego górna część skierowana jest do prawej strony urządzenia.
Typ oryginalu	Ustawienie typ oryginału służy do poprawiania jakości kopii poprzez wybranie typu dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania. • **Tekst:** dla oryginałów zawierających głównie tekst. • **Tekst/Zdjecie:** dla oryginałów zawierających tekst i zdjęcia. • **Zdjecie:** używany, gdy oryginałami są zdjęcia. • **Kopiow. oryg.:** dla kopiowanych dokumentów. • **Mapa:** dla map. • **Jasny oryginał:** dla jasnych dokumentów.

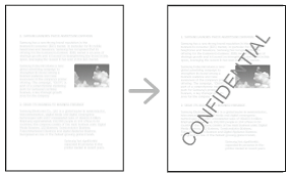
Pozycja	Opis
N-w1	Zmniejsza rozmiar oryginalnych obrazów i wykonuje wydruk 2 lub 32 stron na jednym arkuszu papieru.  • **Wyl.:** Kopiuje oryginał na jeden arkusz papieru. • **2 strony na arkusz - 32 strony na arkusz:** Kopiuje odpowiednią liczbę osobnych oryginałów na jedną stronę. W zależności od rozmiaru dokumentu oryginalnego, rozmiaru papieru i stopnia zmniejszenia obrazu, niektóre opcje mogą być niedostępne.

Pozycja	Opis
Broszura	Urządzenie automatycznie drukuje na jednej lub obu stronach papieru, następnie składa arkusze w broszurę z poprawną kolejnością stron. Urządzenie zmniejszy i dostosuje pozycję każdego z obrazów tak, aby zmieściły się one na wybranym papierze. • **Wyl.:** Wyłącza tę funkcję. • **Oryginal 1-stronny:** Kopiuje jedną stronę oryginału na jedną stronę broszury.  • **Oryginal 2-stronny, ksiazka:** Kopiuje każdą stronę oryginału na jedną stronę broszury.  • **Oryginal 2-stronny, kalendarz:** Kopiuje każdą stronę oryginału na jedną stronę broszury.Druga strona oryginału jest obracana o 180 stopni, aby tekst w broszurze był w pionie. 

Pozycja	Opis
Kopia ksiazki	Funkcja ta umożliwia skopiowanie całej książki.Jeśli książka jest za gruba, unieś pokrywę do chwili zablokowania jej zawiasów w uchwycie, a następnie zamknij pokrywę.Jeśli grubość książki przekracza 30 mm, należy rozpocząć kopiowanie przy otwartej pokrywie. • **Wyl.:** Wyłącza tę funkcję. • **Strona lewa:** Drukuje tylko lewą stronę książki. • **Strona prawa:** Drukuje tylko prawą stronę książki. • **Obie strony (od lewej):** Drukuje obie widoczne strony zaczynając od lewej. • **Obie strony (od prawej):** Drukuje obie widoczne strony zaczynając od prawej. Ta funkcja kopiowania jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.
Dostosuj tło	Drukowanie obrazu bez tła.Ta funkcja kopiowania usuwa kolor tła i może być przydatna podczas kopiowania oryginału zawierającego kolor w tle, takiego jak gazeta lub katalog. • **Wyl.:** Wyłącza tę funkcję. • **Auto:** Optymalizacja tła. • **Ulepsz:** Im większa liczba, tym żywsze kolory tła. • **Usun:** Im większa liczba, tym jaśniejsze tło.

Korzystanie ze specjalnych funkcji

Pozycja	Opis
Usun krawedz	Umożliwia usuwanie plam, otworów, zagięć i znaków po zszywaczach na wszystkich czterech krawędziach dokumentu.  • **Wyl.:** Wyłącza tę funkcję. • **Kasow kraw:** Usuwa określoną szerokość krawędzi wydruku. • **Kasowanie otworow dziurkowania:** Usuwa ślady po dziurkaczu.
Stempel	Na wydrukach można umieszczać stemple. • **Adres IP:** Ta opcja pozwala drukować adres IP na wydrukach. • **ID:** Ta opcja pozwala drukować identyfikator użytkownika na wydrukach. • **Informacje o urzadzeniu:** Ta opcja pozwala drukować dane urządzenia na wydrukach. • **Komentarz:** Ta opcja pozwala drukować uwagi na wydrukach. • **Data i czas:** Ta opcja pozwala drukować stemple z godziną i datą na wydrukach. • **Numer strony:** Ta opcja pozwala drukować numery stron na wydrukach.

Pozycja	Opis
Znak wodny	Opcja znaku wodnego umożliwia drukowanie tekstu na istniejącym dokumencie.Można jej użyć, jeżeli na przykład chcesz wydrukować duży szary napis „WERSJA ROBOCZA” lub „POUFNE” ukośnie na pierwszej stronie lub na wszystkich stronach dokumentu. 
Kopiow ID	Ta funkcja jest przydatna podczas kopiowania niewielkich dokumentów, takich jak wizytówki (patrz „Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych” na stronie 147).
Wymaż obraz tła	Jeśli oryginał jest cienki i przebijają obrazy z drugiej strony, możesz użyć tej funkcji, aby je usunąć.
Utwórz zadanie	Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno **Skanuj wiecej str** z pytaniem, czy chcesz zeskanować kolejną stronę.W przypadku wyboru opcji **Tak** możesz zeskanować kolejną stronę w ramach bieżącego zadania.W przypadku wyboru opcji **Nie** proces skanowania zostanie zakończony i wykonana zostanie pozostała część zadania.

a. Tylko X322x/ X328x series.

Korzystanie z ustawień programu

Ta opcja umożliwia zapisywanie bieżących ustawień do przyszłego zastosowania.Możesz także użyć poprzednich ustawień z ostatniego zadania.

Zapisywanie Programy

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Kopiowanie**.



2 Dostosuj ustawienia dla każdej kopii, np. **Zródlo papieru**, **Dupleks** i inne na karcie **Podstawowy**.

3 W razie potrzeby ustaw funkcje kopiowania na kartach **Zaawans.** lub **Obraz** (patrz „Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania” na stronie 153).

4 Naciśnij kartę **Podstawowy** lub **Wstecz**.

5 W razie potrzeby wprowadź liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania.

6 Naciśnij **Programy**.

7 Naciśnij **Zapisz**.

8 Naciśnij obszar wprowadzania **Nazwa programu**.Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.

Wprowadź żądaną nazwę programu.Naciśnij **Zak.**.

Wartości skonfigurowanych **Programy** można wyświetlić przesuwając ekran w górę lub w dół i używając strzałek góra/dół.

9 Naciśnij **Zapisz**.Po wyświetleniu okna z potwierdzeniem wprowadzone ustawienia są zapisywane.

Korzystanie z ustawień programu

Ładowanie Programy

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Kopiowanie**.



2 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

3 Naciśnij **Programy** > **Zaladuj**.

4 Naciśnij na liście nazwę programu, którego chcesz użyć.

Aby usunąć program, zaznacz pole wyboru dla określonego programu i stuknij polecenie **Usun**.

5 Naciśnij przycisk **Zast**.

Urządzenie zostało skonfigurowane do kopiowania zgodnie z wybranymi ustawieniami.

6 Aby rozpocząć kopiowanie, naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.



7. Skanowanie

Skanowanie za pomocą urządzenia umożliwia przekształcenie obrazów i tekstu w pliki cyfrowe, które można zapisać na komputerze.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Informacje o metodach skanowania** 162
- **Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem wiadomości e-mail** 163
- **Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP** 171
- **Skanowanie i wysyłanie do komputera** 177
- **Skanowanie i wysyłanie do USB/folderu udostępnianego** 179
- **Zmiana ustawień funkcji skanowania** 181
- **Korzystanie z ustawień programów** 186
- **Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN** 187
- **Skanowanie za pomocą aplikacji Samsung Easy Document Creator** 188
- **Skanowanie z komputera Mac** 189
- **Skanowanie w systemie Linux** 190



Maksymalna rozdzielczość, jaką można uzyskać zależy od wielu czynników, m.in. szybkości komputera, dostępnego miejsca na dysku, pamięci, rozmiaru skanowanego obrazu i ustawień głębi bitowej.Dlatego też, w zależności od systemu i skanowanego obrazu, skanowanie w niektórych rozdzielczościach może nie być możliwe, zwłaszcza przy wyższej rozdzielczości.

Informacje o metodach skanowania

Aby skorzystać z funkcji skanowania, na ekranie wyświetlacza naciśnij **Skan do e-mail**, **Skanuj do USB**, **Skanuj do serwera**, **Skan do PC**, **Skanuj do Cloud Samsung** lub **Skanuj do udost.fold.**

Jeśli wyświetlany jest inny ekran, naciśnij (), aby przejść do ekranu głównego.



- **Skan do e-mail:** Skanuje i wysyła zeskanowane obrazy w wiadomości e-mail (patrz „Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem wiadomości e-mail” na stronie 163).
- **Skanuj do serwera:** Skanuje i wysyła zeskanowane obrazy na serwer SMB lub FTP (patrz „Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP” na stronie 171).
- **Skan do PC:** Skanuje i wysyła zeskanowane obrazy do komputera (patrz „Skanowanie i wysyłanie do komputera” na stronie 177).
- **Skanuj do udost.fold.:** Skanuje i zapisuje zeskanowane obrazy w folderze udostępnianym (patrz „Skanowanie i wysyłanie do USB/folderu udostępnianego” na stronie 179).

Ta opcja jest dostępna, gdy zainstalowany jest nośnik pamięci masowej (dysk twardy).

- **Skanuj do USB:** Skanuje i zapisuje zeskanowane obrazy w pamięci USB (patrz „Skanowanie do pamięci USB” na stronie 265).

Aby użyć z tej funkcji, podłącz pamięć USB do portu pamięci USB w urządzeniu.

- **Skanuj do Cloud Samsung:** Aby korzystać z tego menu, należy zarejestrować drukarkę chmury Samsung Cloud.Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub sprzedawcą firmy Samsung, który sprzedał urządzenie (patrz „Skanowanie i wysyłanie do Samsung Cloud Print” na stronie 248).

Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem wiadomości e-mail

Za pomocą urządzenia możesz skanować oryginały i wysyłać zeskanowany obraz do wielu odbiorców w wiadomości e-mail.

Aby zeskanować i wysłać obraz jako załącznik wiadomości e-mail, należy skonfigurować parametry sieciowe, ustawienia SMTP i opcji **Skan do e-mail** za pomocą panelu sterowania lub usługi SyncThru™ Web Service (patrz „Konfigurowanie konta poczty e-mail” na stronie 166).

Informacje o ekranie Skan do e-mail

Na ekranie wyświetlacza naciśnij opcję **Skan do e-mail**.

Karta Podstawowy



- **Wyslij do mnie:** Naciśnij kartę **Zaawans.** > **Ustawienia e-mail**, następnie wprowadź adres e-mail nadawcy.Kliknij pole wyboru po prawej stronie, aby wysłać do siebie.
- **Wprow. adr.:** Dotknij ekranu, aby dodać adres e-mail odbiorcy.
- **Nazwa pliku:** Pozwala na utworzenie nazwy pliku do wysłania.
- **Format plik:** Przed kontynuowaniem zadania skanowania wybierz format pliku.
- **Rozdzielczosc:** Wybór wartości rozdzielczości skanowania.

Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem

- **Zaciemnienie:** Dostosowuje stopień zaciemnienia zeskanowanego obrazu.
- **Książka adres.((★)Ulubiony, W., ABC, 123/!@#, Serwer):** Po naciśnięciu zapisanych adresów wprowadza je w polu adresu odbiorcy.Możesz zapisać często używane adresy e-mail za pomocą panelu sterowania lub funkcji SyncThru™ Web Service (patrz „Konfiguracja książki adresowej z panelu sterowania” na stronie 216 lub „Konfiguracja książki adresowej z usługi SyncThru™ Web Service” na stronie 221).
- **Ostatnie:** Wyświetla ostatnio użyte adresy e-mail.Ponadto możesz wybrać adresy e-mail zamiast wpisywać na klawiaturze (patrz „Ponowne wysyłanie na ostatni adres e-mail” na stronie 169).
- **Programy:** Umożliwia zapisywanie bieżących ustawień do przyszłego zastosowania (patrz „Korzystanie z ustawień programów” na stronie 186).

Karta Zaawans.



- **Rozmiar oryginalu:** Wybór rozmiaru oryginałów.
- **Orientacja oryginału:** Wybór orientacji oryginałów.
- **Ustawienia e-mail:** Wprowadź informacje, w tym **Od**, **Temat** i **Wiadomo.**.
- **Dupleks:** W przypadku oryginałów skanowanych z obu stron.
- **Utwórz zadanie:** Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno **Skanuj wiecej str** z pytaniem, czy chcesz zeskanować kolejną stronę.W przypadku wyboru opcji **Tak** możesz zeskanować kolejną stronę w ramach bieżącego zadania.W przypadku wyboru opcji **Nie** proces skanowania zostanie zakończony i wykonana zostanie pozostała część zadania.

Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem

Karta Obraz

Możesz przechodzić do następnej lub poprzedniej strony za pomocą strzałek w górę/dół znajdujących w lewym dolnym rogu.



- **Typ oryginalu:** Pozwala wybrać typ oryginału, np. tekst, zdjęcie itp.
- **Tryb kolor:** Dostosowuje opcje kolorów zeskanowanego obrazu.
- **Dostosuj tło:** Umożliwia usunięcie tła do pewnego stopnia poprzez regulację gęstości lub jasności.
- **Wymaż obraz tła:** Zapobiega skanowaniu obrazów przebijających z drugiej strony skanowanego oryginału.
- **Skan do kraw:** Dokument jest skanowany aż po krawędź papieru.

Karta Wyjscie



- **Jakosc:** Dostosowuje jakość wyświetlania zeskanowanego obrazu.
- **Format plik:** Wybór formatu pliku do wysłania.

Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem

Konfigurowanie konta poczty e-mail

1 Sprawdź, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do urządzenia.Jeżeli nie jest, podłącz urządzenie, używając standardowego kabla sieciowego.

2 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład Internet Explorer, Safari lub Firefox i wprowadź nowy adres IP urządzenia w oknie przeglądarki.

Na przykład:



3 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.

4 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5 Wybierz **Ustawienia**, **Ustawienia sieciowe** i **Serwer poczty wychodzącej SMTP**.

6 Wprowadź adres IP za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub jako nazwę hosta.

7 Wybierz opcję **Bezpieczne połączenie e-mail za pomocą protokołu SSL/TLS**.

W zależności od wybranej opcji w kroku 8 należy wprowadzić numer portu.

- **Brak:** Domyślnie używany jest port 25.
- **SSL:** Domyślnie używany jest port 465.
- **TLS:** Domyślnie używany jest port 587.

8 Wprowadź numer portu serwera w zakresie od 1 do 65535.

9 Zaznacz pole obok **SMTP wymaga uwierzytelniania**, aby żądać uwierzytelniania.

10 Wprowadź nazwę logowania i hasło do serwera SMTP.

11 Naciśnij przycisk **Zastosuj**.

- Jeśli metodą uwierzytelniania serwera SMTP jest POP3 przed SMTP, zaznacz opcję **Połączenie SMTP wymaga uwierzytelnienia POP przed SMTP**.
- Wprowadź adres IP i numer portu.

Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem

Skanowanie i wysyłanie wiadomości e-mail

Za pomocą urządzenia możesz skanować oryginały i wysyłać zeskanowany obraz do wielu odbiorców w wiadomości e-mail.

Aby zeskanować i wysłać obraz jako załącznik wiadomości e-mail, należy skonfigurować parametry sieciowe, ustawienia SMTP i opcji **Skan do e-mail** za pomocą panelu sterowania lub usługi SyncThru™ Web Service (patrz „Konfigurowanie konta poczty e-mail” na stronie 166).

1 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

2 Na ekranie wyświetlacza naciśnij opcję **Skan do e-mail**.



3 Ustaw funkcje skanowania na kartach **Zaawans.**, **Obraz** lub **Wyjscie**.

Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Wprowadź nazwę logowania i hasło, jeśli usługa SyncThru™ Web Service jest skonfigurowana (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 300).

6 Wprowadź adres e-mail nadawcy i odbiorcy.

- **Dodaj do adresu:** Umożliwia dodanie adresu e-mail z listy **Ostatnie** do **Książka adres.**.
- **Usuń:** Umożliwia usunięcie adresu e-mail z listy **Ostatnie** wyniki.Naciśnij adres e-mail, który chcesz usunąć.Następnie naciśnij **Usun**.

7 Ustaw jakość skanowania w opcji **Dupleks** i **Rozdzielczosc**.

8 Naciśnij przycisk (**Start**), aby zeskanować i wysłać plik.

9 Urządzenie rozpocznie skanowanie, a następnie wyśle wiadomość e-mail.

- Aby anulować bieżące zadanie skanowania, naciśnij (**Zatrzymaj**) na panelu sterowania.Możesz usunąć zadania bieżące i w toku za pomocą opcji **Stan zadania** na panelu sterowania.Zaznacz zadanie, które chcesz anulować i naciśnij przycisk **Usun** (patrz „Przycisk Stan zadania” na stronie 35).
- Gdy urządzenie wysyła zeskanowane dane, nie można z niego korzystać do kopiowania albo wysyłania faksu.

Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem

Ponowne wysyłanie na ostatni adres e-mail

Aby wysłać obraz ponownie na ostatnio używany adres e-mail:

1 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

2 Na ekranie wyświetlacza naciśnij opcję **Skan do e-mail**.



3 Ustaw funkcje skanowania na kartach **Zaawans.**, **Obraz** lub **Wyjscie**.

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Naciśnij pole **Do** i opcję **Ostatnie**.

6 Naciśnij adres e-mail, na który chcesz wysłać ponownie wiadomość.Następnie naciśnij opcję **OK**.

- **Dodaj do adresu:** Umożliwia dodanie adresu e-mail z listy **Ostatnie** do **Książka adres.**.
- **Usuń:** Umożliwia usunięcie adresu e-mail z listy **Ostatnie** wyniki.Naciśnij adres e-mail, który chcesz usunąć.Następnie naciśnij **Usun**.

7 Ustaw jakość skanowania w opcji **Dupleks** i **Rozdzielczosc**.

8 Naciśnij przycisk (**Start**), aby zeskanować i wysłać plik.

Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie skanera, urządzenie wyświetli okno z pytaniem o umieszczenie na niej następnej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu naciśnij **Nie** w tym oknie.

Drukowanie raportu z potwierdzeniem e-mail

Można ustawić urządzenie tak, aby po zakończeniu wysyłania wiadomości e-mail drukowany był raport.

Jeśli raport zawiera znaki lub czcionki, których urządzenie nie obsługuje, zamiast nich w raporcie może pojawić się słowo **Unknown**.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia skanowania do e-mail**.

2 Naciśnij odpowiednią opcję w menu **Drukuj raport potwierdz.**.

- **Zawsze:** Zawsze drukuje raport z potwierdzeniem, bez względu na powodzenie wysyłania wiadomości.
- **Nigdy:** Nigdy nie drukuje raportu z potwierdzeniem.
- **Tylko w przyp. błędów:** Drukuje raport z potwierdzeniem tylko w przypadku niepowodzenia wysłania wiadomości e-mail.

3 Naciśnij (**Wstecz**), aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP

Jeśli zainstalowany jest nośnik pamięci masowej (dysk twardy), można wysyłać zeskanowane obrazy nawet w dziesięć różnych miejsc za pośrednictwem protokołu SMB lub FTP.Bez nośnika pamięci masowej możliwe jest wysyłanie zeskanowanych obrazów za pośrednictwem protokołu SMB lub FTP tylko w jedno miejsce.

Aby zeskanować obraz i wysłać go na serwer, konieczne jest skonfigurowanie parametrów sieciowych za pomocą panelu sterowania lub aplikacji SyncThru™ Web Service (patrz „Konfiguracja serwera FTP/SMB” na stronie 173).

Informacje o ekranie Skanuj do serwera

Na ekranie wyświetlacza naciśnij opcję **Skanuj do serwera**.

Karta Podstawowy



- **Nazwa pliku:** Pozwala na utworzenie nazwy pliku do wysłania.
- **Format plik:** Przed kontynuowaniem zadania skanowania wybierz format pliku.
- **Ostatnie:** Wyświetla ostatnio użyte adresy e-mail.Ponadto, możesz wybrać adresy e-mail zamiast wpisywać na klawiaturze (patrz „Ponowne wysyłanie na ostatni adres e-mail” na stronie 169).
- **Rozdzielczosc:** Wybór wartości rozdzielczości skanowania.
- **Zaciemnienie:** Dostosowuje stopień zaciemnienia zeskanowanego obrazu.

Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP

- **Książka adres.(( )Ulubiony, W., ABC, 123/!@#):** Po naciśnięciu zapisanych adresów wprowadza je w polu adresu odbiorcy.Możesz zapisać często używane adresy e-mail za pomocą panelu sterowania lub funkcji SyncThru™ Web Service (patrz „Konfiguracja książki adresowej z panelu sterowania” na stronie 216 lub „Konfiguracja książki adresowej z usługi SyncThru™ Web Service” na stronie 221).
- **Programy:** Umożliwia zapisywanie bieżących ustawień do przyszłego zastosowania (patrz „Korzystanie z ustawień programów” na stronie 186).

Karta Zaawans.



- **Rozmiar oryginalu:** Wybór rozmiaru oryginałów.
- **Orientacja oryginału:** Wybór orientacji oryginałów.
- **Dupleks:** W przypadku oryginałów skanowanych z obu stron.
- **Utwórz zadanie:** Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno **Skanuj wiecej str** z pytaniem, czy chcesz zeskanować kolejną stronę.W przypadku wyboru opcji **Tak** możesz zeskanować kolejną stronę w ramach bieżącego zadania.W przypadku wyboru opcji **Nie** proces skanowania zostanie zakończony i wykonana zostanie pozostała część zadania.

Karta Obraz

Możesz przechodzić do następnej lub poprzedniej strony za pomocą strzałek w górę/dół znajdujących w lewym dolnym rogu.



- **Typ oryginalu:** Pozwala wybrać typ oryginału, np. tekst, zdjęcie itp.
- **Tryb kolor:** Dostosowuje opcje kolorów zeskanowanego obrazu.
- **Dostosuj tło:** Umożliwia usunięcie tła do pewnego stopnia poprzez regulację gęstości lub jasności.

- **Wymaż obraz tła:** Zapobiega skanowaniu obrazów przebijających z drugiej strony skanowanego oryginału.
- **Skan do kraw:** Dokument jest skanowany aż po krawędź papieru.

Karta Wyjscie



- **Jakosc:** Dostosowuje jakość wyświetlania zeskanowanego obrazu.
- **Format plik:** Umożliwia wybranie formatu pliku zeskanowanego obrazu.

Konfiguracja serwera FTP/SMB

1 Sprawdź, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do urządzenia.Jeżeli nie jest, podłącz urządzenie, używając standardowego kabla sieciowego.

2 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład Internet Explorer, Safari lub Firefox i wprowadź nowy adres IP urządzenia w oknie przeglądarki.

Na przykład:



3 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.

4 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5 Kliknij kolejno opcje **Ksiazka adr.** > **Indywidualny** > **Dodaj**.

6 Zaznacz pole obok opcji **Dodaj FTP** lub **Dodaj SMB**.

Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP

7 Wprowadź adres IP za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub jako nazwę hosta.

8 Wprowadź numer portu serwera w zakresie od 1 do 65535.

9 Zaznacz pole obok pozycji **Anonimowy**, jeśli serwer ma zezwalać na dostęp nieautoryzowanych osób.

10 Wprowadź nazwę logowania i hasło.

11 Jeśli serwer połączony jest z określoną domeną wprowadź nazwę domeny, w przeciwnym razie wprowadź nazwę komputera zarejestrowaną na serwerze SMB.

12 Wprowadź lokalizację zapisywania zeskanowanych obrazów.

- Folder, w którym zapisywane są zeskanowane obrazy, musi być w katalogu głównym.
- We właściwościach folderu należy wybrać opcje udostępniania.
- Nazwa użytkownika powinna uzyskać uprawnienia do czytać i pisać folder.

13 Naciśnij przycisk **Zastosuj**.

Skanowanie i wysyłanie na serwer SMB/FTP

Za pomocą serwerów SMB lub FTP można wybrać odbiorców.

Aby zeskanować obraz i wysłać go na serwer, konieczne jest skonfigurowanie parametrów sieciowych za pomocą panelu sterowania lub aplikacji SyncThru™ Web Service (patrz „Konfiguracja serwera FTP/SMB” na stronie 173).

1 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

2 Na ekranie wyświetlacza naciśnij opcję **Skanuj do serwera**.



Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP

3 Ustaw funkcje skanowania na kartach **Zaawans.**, **Obraz** lub **Wyjscie** („Zmiana ustawień funkcji skanowania” na stronie 181).

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Naciśnij obszar wprowadzania nazwy serwera, albo wprowadź adres serwera ręcznie.Aby wprowadzić adres w drugim polu, wprowadź najpierw adres w polu pierwszym.

Aby łatwo wprowadzać adresy, użyj opcji **Książka adres.** (patrz „Konfiguracja książki adresowej” na stronie 215).

6 Ustaw jakość skanowania w opcji **Dupleks** i **Rozdzielczosc**.

7 Naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.

Urządzenie rozpocznie skanowanie, a następnie wyśle plik zeskanowanego obrazu na określony serwer.

Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie skanera, urządzenie wyświetli okno z pytaniem o umieszczenie na niej następnej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu naciśnij **Nie** w tym oknie.

- Aby anulować bieżące zadanie skanowania, naciśnij (**Zatrzymaj**) na panelu sterowania.Możesz usunąć zadania bieżące i w toku za pomocą opcji **Stan zadania** na panelu sterowania.Zaznacz zadanie, które chcesz anulować i naciśnij przycisk **Usun** (patrz „Przycisk Stan zadania” na stronie 35).
- Gdy urządzenie wysyła zeskanowane dane, nie można z niego korzystać do kopiowania albo wysyłania faksu.

Ponowne wysyłanie na ostatni adres serwera

Aby wysłać obraz na ostatnio używany adres serwera:

Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP

1 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

2 Na ekranie wyświetlacza naciśnij opcję **Skanuj do serwera**.



3 Ustaw funkcje skanowania na kartach **Zaawans.**, **Obraz** lub **Wyjscie**.

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Naciśnij opcję **Ostatnie**.

6 Naciśnij adres serwera, na który chcesz ponownie wysłać plik.Następnie naciśnij opcję **OK**.

- **Dodaj do adresu:** Umożliwia dodanie adresu serwera z listy **Ostatnie** do **Książka adres.**.
- **Usuń:** Umożliwia usunięcie adresu serwera z listy **Ostatnie** wyniki.Naciśnij adres serwera, który chcesz usunąć.Następnie naciśnij **Usun**.

7 Ustaw jakość skanowania w opcji **Dupleks** i **Rozdzielczosc**.

8 Naciśnij przycisk (**Start**), aby zeskanować i wysłać plik.

Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie skanera, urządzenie wyświetli okno z pytaniem o umieszczenie na niej następnej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu naciśnij **Nie** w tym oknie.

Skanowanie i wysyłanie do komputera

Ta opcja umożliwia skanowanie i wysyłanie obrazu na komputer podłączony do sieci.

Urządzenie podłączone do sieci

Upewnij się, że na komputerze zainstalowany jest sterownik skanera.

1 Upewnij się, że urządzenie i komputer podłączone są do sieci.

Aby włączyć tę funkcję, kliknij lub dotknij Ustawienia zaawansowane > **Ustawienia skanowania do komputera** w programie Samsung Easy Printer Manager, a następnie ustaw opcję **Włączanie skanowania** na **Włącz** (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 314).Ta opcja jest wyłączona.

2 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

3 Na ekranie wyświetlacza naciśnij opcję **Skan do PC**.



4 Wybierz komputer i naciśnij przycisk **OK**.Jeśli urządzenie zażąda hasła, wprowadź hasło za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania.

5 Naciśnij żądaną aplikację a następnie **Zaznacz**

Domyślne ustawienie to **Moje dokumenty**.

6 Ustaw jakość skanowania w opcji **Rozdzielczosc** na karcie **Podstawowy**.

7 Ustaw rozmiar oryginału na karcie **Zaawans.**.Jeśli nie masz pewności co do oryginału, wybierz opcję **Auto**.

8 Ustaw tryb koloru na karcie **Obraz**.

9 Na karcie **Wyjscie** ustaw format pliku, w jakim są zapisywane obrazy.

Opcja **Format plik** jest aktywna tylko wtedy, gdy jako aplikację wybrano folder **Moje dokumenty**.

10 Aby rozpocząć skanowanie, naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.

Zeskanowany obraz jest zapisywany na komputerze w folderze **Moje dokumenty** > **Skanuj**.

Skanowanie i wysyłanie do USB/folderu udostępnianego

Urządzenie umożliwia zeskanowanie dokumentu i zapisanie zeskanowanego obrazu w urządzeniu pamięci masowej USB/folderze udostępnianym.Podczas skanowania dokumentu urządzenie używa ustawień domyślnych, na przykład rozdzielczości.Możesz wprowadzać własne ustawienia skanowania (patrz „Zmiana ustawień funkcji skanowania” na stronie 181).

Objaśnienie funkcji ekranu USB/udostępnianego folderu

Naciśnij **Skanuj do USB** lub **Skanuj do udost.fold.** na ekranie wyświetlacza.

Ta opcja jest dostępna, gdy podłączony jest nośnik USB lub zainstalowany jest nośnik pamięci masowej (dysk twardy).

Karta Podstawowy

- **Nazwa pliku:** Pozwala utworzyć nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany skan.
- **Format plik:** Przed kontynuowaniem zadania skanowania wybierz format pliku.
- **Rozdzielczosc:** Wybór wartości rozdzielczości skanowania.
- **Zaciemnienie:** Dostosowuje stopień zaciemnienia zeskanowanego obrazu.

Karta Zaawans.

- **Dupleks:** W przypadku oryginałów skanowanych z obu stron.
- **Rozmiar oryginalu:** Wybór rozmiaru oryginałów.
- **Orientacja oryginału:** Wybór orientacji oryginałów.
- **Utwórz zadanie:** Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno **Skanuj wiecej str** z pytaniem, czy chcesz zeskanować kolejną stronę.W przypadku wyboru opcji **Tak** możesz zeskanować kolejną stronę w ramach bieżącego zadania.W przypadku wyboru opcji **Nie** proces skanowania zostanie zakończony i wykonana zostanie pozostała część zadania.

Karta Obraz

Możesz przechodzić do następnej lub poprzedniej strony za pomocą strzałek w górę/dół znajdujących w lewym dolnym rogu.

- **Typ oryginalu:** Pozwala wybrać typ oryginału, np. tekst, zdjęcie itp.
- **Tryb kolor:** Dostosowuje opcje kolorów zeskanowanego obrazu.
- **Dostosuj tło:** Umożliwia usunięcie tła do pewnego stopnia poprzez regulację gęstości lub jasności.

Skanowanie i wysyłanie do USB/folderu

- **Wymaż obraz tła:** Zapobiega skanowaniu obrazów przebijających z drugiej strony skanowanego oryginału.
- **Skan do kraw:** Dokument jest skanowany aż po krawędź papieru.

Karta Wyjscie

- **Jakosc:** Dostosowuje jakość wyświetlania zeskanowanego obrazu.
- **Format plik:** Umożliwia wybranie formatu wydruku skanu.
- **Zas plik:** Automatycznie zmienia nazwę lub nadpisuje plik, jeśli w pamięci USB istnieje plik o tej samej nazwie.

Skanowanie do USB/folderu udostępnianego

- Aby korzystać z funkcji Skanuj do USB:Podłącz pamięć USB do gniazda pamięci USB urządzenia.
- Aby korzystać z funkcji skanowania do udostępnionego folderu:Zainstaluj nośnik pamięci masowej (dysk twardy).

1. Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).
2. Naciśnij **Skanuj do USB** lub **Skanuj do udost.fold.** na ekranie wyświetlacza.
3. Naciśnij kartę **Podstawowy**.
4. Wybierz folder zapisu zeskanowanych obrazów.Jeśli nie wybierzesz folderu, zeskanowany obraz zostanie zapisany w katalogu głównym.
5. Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nazwa pliku**.Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.
6. Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany skan.Naciśnij **Zak.**.
7. Ustaw opcje **Format plik**, **Rozdzielczosc** i **Zaciemnienie**.
8. W razie potrzeby ustaw funkcje skanowania na kartach **Zaawans.**, **Obraz** lub **Wyjscie** („Zmiana ustawień funkcji skanowania” na stronie 181).
9. Naciśnij przycisk (**Start**), aby zeskanować i zapisać plik.

   Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie skanera, urządzenie wyświetli okno z pytaniem o umieszczenie na niej następnej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu naciśnij **Nie** w tym oknie.

Zmiana ustawień funkcji skanowania

Ta część wyjaśnia, jak dostosować ustawienia dokumentu dla poszczególnych zadań skanowania, np. rozdzielczość, skanowanie dwustronne, rozmiar oryginału, typ oryginału, tryb koloru, zaciemnienie itp.Zmienione ustawienia będą utrzymane przez pewien czas, po jego upływie przywrócone zostaną wartości fabryczne.

W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane.

Aby zmienić opcje menu:

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij menu **Skanowanie**.



2 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

3 Aby dostosować ustawienia skanowania, takie jak pomniejszenie/powiększenie, zaciemnienie, typ oryginału i inne, z ekranu wyświetlacza.

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**, **Zaawans.** lub **Obraz** lub **Wyjscie**na ekranie wyświetlacza.

5 Naciśnij odpowiednią opcję.

Pozycja	Opis
Rozmiar oryginalu	Umożliwia ustawienie rozmiaru obrazu.
Orientacja oryginału	• **Obrazy pionowe:** Wybierz to ustawienie w przypadku dokumentu, którego górna krawędź skierowana jest do tyłu urządzenia. • **Obrazy poziome:** Wybierz to ustawienie dla oryginału załadowanego do podajnika RADF, którego górna krawędź skierowana jest do lewej strony urządzenia, lub dla oryginału umieszczonego na szybie skanera, którego górna część skierowana jest do prawej strony urządzenia.
Typ oryginalu	Ustawienie typu oryginału służy do poprawiania jakości skanu poprzez wybranie dokumentu dla bieżącego zadania skanowania. • **Tekst:** dla oryginałów zawierających głównie tekst. • **Tekst/Zdjecie:** dla oryginałów zawierających tekst i zdjęcia. • **Zdjecie:** używany, gdy oryginałami są zdjęcia.

Zmiana ustawień funkcji skanowania

Pozycja	Opis
Rozdzielczosc	Możesz dostosować rozdzielczość dokumentu. Naciśnij rozdzielczość i wybierz wartości.Im wyższa wartość, tym wyraźniejszy obraz, ale skanowanie może trwać dłużej.
Tryb kolor	Można wybrać opcje kolorów skanowanych dokumentów. • **Kolor:** Obraz jest wyświetlany w kolorze.Na 1 piksel przypadają 24 bity, 8 bitów na każdy kanał RGB. • **Szar:** Obraz jest wyświetlany przy użyciu gradacji czerni.8 bitów na piksel.  • **Mono:** Obraz jest wyświetlany jako czarno-biały.1 bit na piksel. 

Pozycja	Opis
Dupleks	• **1-stronnie:** W przypadku oryginałów zeskanowanych tylko z jednej strony. • **2-str., książka:** W przypadku oryginałów skanowanych z obu stron. • **2-str., kalendarz:** W przypadku oryginałów zeskanowanych z obu stron, z których druga jest obrócona o 180 stopni. Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie skanera, urządzenie wyświetli monit o umieszczenie na niej następnej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu wybierz opcję **Nie**.
Zaciemnienie	Dostosowuje poziom jasności skanu.

Zmiana ustawień funkcji skanowania

Pozycja	Opis
Zas plik	Opcja ta jest dostępna podłączeniu nośnika pamięci USB do gniazda USB urządzenia. Przed wykonaniem skanowania do pamięci USB możesz ustawić zasadę tworzenia nazw plików.Jeśli w pamięci USB znajduje się już plik o tej samej nazwie, możesz zmienić nazwę lub nadpisać plik. • **Zmien nazwe:** Jeśli w pamięci USB zapisano plik o nazwie identycznej z nazwą wprowadzoną dla nowego pliku, plik zostanie zapisany pod inną, automatycznie wygenerowaną nazwą. • **Anuluj:** Jeśli plik o tej samej nazwie znajduje się na serwerze, nie wysyłaj kolejnego zeskanowanego pliku. • **Zastap:** Plik wysłany zastępuje istniejący.

Pozycja	Opis
Format plik	• **JPEG:** Oryginały są skanowane w formacie JPEG. • **PDF:** Oryginały są skanowane w formacie PDF.Możesz otworzyć plik za pośrednictwem programu Adobe Acrobat Reader. - **Ustawienia strony:** Pozwala określić, czy skanowane oryginały mają być zapisywane jako jeden plik czy jako wiele plików. ▪ **Wiele stron:** Oryginały są zapisywane jako jeden plik.Aby zeskanować kilka oryginałów do jednego pliku, naciśnij opcję **Wiele stron**. ▪ **Oddzielanie stron:** Skanowane oryginały są rozdzielane na wiele plików o określonej liczbie stron.Ta funkcja jest dostępna, gdy włączona jest opcja **Wiele stron**. - **Przeszukiwalny:** Urządzenie wykrywa tekst w zeskanowanym obrazie i tworzy plik PDF z możliwością wyszukiwania tekstu.Naciśnij ten przycisk i wybierz język zeskanowanego obrazu.Naciśnij opcję **OK**. - **Kompaktowy:** Aby skompresować oryginały, aby utworzyć plik o małym rozmiarze, naciśnij opcję **Kompaktowy**.Metoda kompresji jest inna niż w przypadku normalnego formatu PDF.Niektóre części danych mogą zostać utracone w trakcie kompresji. - **Dodaj cyfrowy podpis:** W pliku PDF możesz umieścić podpis cyfrowy z certyfikatem. Tylko administrator może zarządzać certyfikatem cyfrowym w opcji **Podpis elektroniczny w PDF** za pomocą aplikacji SyncThru™ Web Service. - **Szyfrowanie PDF:** Umożliwia ustawienie szyfrowania plików PDF.

Zmiana ustawień funkcji skanowania

Pozycja	Opis
Format plik	• **TIFF:** Oryginały są skanowane w formacie TIFF (Tagged Image File Format). - **Page Settings (Ustawienia strony):** Pozwala określić, czy skanowane oryginały mają być zapisywane jako jeden plik czy jako wiele plików. ▪ **Wiele stron:** Oryginały są zapisywane jako jeden plik.Aby zeskanować kilka oryginałów do jednego pliku, naciśnij opcję **Wiele stron**. ▪ **Oddzielanie stron:** Skanowane oryginały są rozdzielane na wiele plików o określonej liczbie stron.Ta funkcja jest dostępna, gdy włączona jest opcja **Wiele stron**. • **XPS:** Skanuje oryginały w formacie XPS (XML Paper Specification). - **Page Settings (Ustawienia strony):** Pozwala określić, czy skanowane oryginały mają być zapisywane jako jeden plik czy jako wiele plików. ▪ **Wiele stron:** Oryginały są zapisywane jako jeden plik.Aby zeskanować kilka oryginałów do jednego pliku, naciśnij opcję **Wiele stron**. ▪ **Oddzielanie stron:** Skanowane oryginały są rozdzielane na wiele plików o określonej liczbie stron.Ta funkcja jest dostępna, gdy włączona jest opcja **Wiele stron**.

Pozycja	Opis
Dostosuj tło	Umożliwia usunięcie tła do pewnego stopnia poprzez regulację gęstości lub jasności.Możesz rozjaśnić lub usunąć ciemne tło kolorowego papieru lub czasopisma do zeskanowania. Użycie tej opcji powoduje wyłączenie opcji **Wymaż obraz tła** na karcie **Obraz**. • **Wyl.:** Wyłącza tę funkcję. • **Auto:** Automatycznie dostosowuje jasność tła. • **Ulepsz:** Przyciemnia tło.Naciśnij strzałkę w lewo/prawo, aby przełączać wartości. • **Usun:** Rozjaśnia tło.Naciśnij strzałkę w lewo/prawo, aby przełączać wartości.
Wymaż obraz tła	Ta funkcja zapobiega skanowaniu obrazów przebijających z drugiej strony skanowanego oryginału • **Wyl.:** Wyłącza tę opcję. • **Usun:** Rozjaśnia tło.Naciśnij strzałkę w lewo/prawo, aby przełączać wartości.

Zmiana ustawień funkcji skanowania

Pozycja	Opis
Jakosc	Możesz użyć tej opcji, aby stworzyć dokument wysokiej jakości.Im wyższą jakość wybierzesz, tym większy będzie rozmiar pliku. • **Najlepsza:** Zapewnia obraz wysokiej jakości, rozmiar pliku będzie duży. • **Normalny:** Jakość obrazu i rozmiar pliku zawierać się będą pomiędzy opcją **Najlepsza** a **Szkicowy**. • **Szkicowy:** Zapewnia obraz niskiej jakości, rozmiar pliku będzie mały.
Skan do kraw	Dokument jest skanowany aż po krawędź papieru.
Utwórz zadanie	Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno **Skanuj wiecej str** z pytaniem, czy chcesz zeskanować kolejną stronę.W przypadku wyboru opcji **Tak** możesz zeskanować kolejną stronę w ramach bieżącego zadania.W przypadku wyboru opcji **Nie** proces skanowania zostanie zakończony i wykonana zostanie pozostała część zadania.

Korzystanie z ustawień programów

Ta opcja umożliwia zapisywanie bieżących ustawień do przyszłego zastosowania.Możesz także użyć poprzednich ustawień z ostatniego zadania.

Zapisywanie

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Skan do e-mail**, **Skanuj do serwera**, **Skanuj do udost.fold.** lub **Skanuj do USB**.
2. Ustaw funkcje skanowania na kartach **Zaawans.**, **Obraz** lub **Wyjscie** (patrz „Zmiana ustawień funkcji skanowania” na stronie 181).
3. Naciśnij kartę **Podstawowy**.
4. Ustaw jakość skanowania w opcji **Dupleks** i **Rozdzielczosc**.
5. Naciśnij **Programy** > **Zapisz**.
6. Naciśnij obszar wprowadzania **Nazwa programu**.Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.

   Wprowadź żądaną nazwę programu.Następnie naciśnij **Zak.**.
7. Naciśnij **Zapisz**.
8. Możesz ponownie sprawdzić ustawienia.Jeśli są one poprawne, naciśnij **Dodaj do strony głównej**, aby utworzyć skrót na ekranie głównym. Naciśnij **Zapisz**, aby zapisać bieżące ustawienia lub **Anuluj**, aby wyjść bez zapisywania.

Wartości skonfigurowanych **Programy** można wyświetlić przesuwając ekran w górę lub w dół i używając strzałek góra/dół.

Ładowanie

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Skan do e-mail**, **Skanuj do serwera**, **Skanuj do udost.fold.** lub **Skanuj do USB**.
2. Naciśnij **Programy** > **Zaladuj**.
3. Naciśnij poprzednie ustawienie, którego chcesz użyć.

   Urządzenie zostało skonfigurowane do skanowania zgodnie z wybranymi ustawieniami.
4. Naciśnij **Dodaj do strony głównej**, aby utworzyć skrót na ekranie głównym. Naciśnij **Usun**, aby usunąć bieżące ustawienie albo **Zast**, aby użyć wybranego ustawienia.

Skanowanie za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN

Aby skanować dokumenty za pomocą innego oprogramowania, należy używać oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN, takiego jak Adobe Photoshop.

Wykonaj czynności opisane poniżej, aby skanować za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN:

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
2. Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).
3. Otwórz aplikację, np. Adobe Photoshop.
4. Otwórz okno TWAIN i ustaw opcje skanowania.
5. Zeskanuj i zapisz zeskanowane obrazy.

Skanowanie za pomocą aplikacji Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator to aplikacja ułatwiająca skanowanie, łączenie i zapisywanie dokumentów w różnych formatach, w tym w formacie .epub.

- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemów Windows i Mac OS.
- Do korzystania z programu Samsung Easy Document Creator wymagany jest system Windows XP Service Pack 3 lub nowszy oraz program Internet Explorer w wersji 6.0 lub nowszej.
- Aplikacja Samsung Easy Document Creator jest instalowana automatycznie podczas instalacji oprogramowania urządzenia (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator” na stronie 310).

1 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

2 W menu **Rozpocznij** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Samsung Printers**.

W systemie Mac otwórz kolejno foldery **Applications** > **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

3 Kliknij **Samsung Easy Document Creator**.

4 Kliknij opcję **Skanuj** na ekranie głównym.

5 Wybierz typ skanowania lub ulubione, a następnie dostosuj obraz.

6 Kliknij opcję **Skanuj**, aby zeskanować ostateczny obraz, lub opcję **Skan. wstępne**, aby uzyskać podgląd obrazu.

7 Naciśnij polecenie **Zapisz**, aby zapisać zeskanowany obraz.

8 Naciśnij żądaną opcję.

9 Naciśnij opcję **OK**.

Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk ? w oknie i kliknij dowolną opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej.

Skanowanie z komputera Mac

Możesz skanować dokumenty za pomocą programu **Image Capture**.Program **Image Capture** stanowi część systemu MAC OS X.

Skanowanie sieciowe

1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci.
2. Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).
3. Otwórz folder **Applications** i uruchom **Image Capture**.
4. Wybierz urządzenie w opcji **SHARED**.
5. Ustaw opcje skanowania w tym programie.
6. Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.

- Jeżeli w programie Image Capture nie działa skanowanie, należy zaktualizować system Mac OS do najnowszej wersji.
- Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do pomocy do programu **Image Capture**.

- Skanowanie może również odbywać się za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN, np. Adobe Photoshop.
- Możesz skanować przy użyciu programu **Samsung Easy Document Creator**.Otwórz kolejno foldery **Applications** > **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**

Skanowanie w systemie Linux

Skanowanie

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
2. Uruchom aplikację do skanowania, taką jak xsane lub simple-scan. (Jeśli nie jest zainstalowana, zainstaluj ją ręcznie, aby móc korzystać z funkcji skanowania.Na przykład w celu zainstalowania programu xsane można użyć polecenia „yum install xsane” w przypadku systemów z pakietami i „apt-get install xsane” w systemach z pakietami deb).
3. Wybierz urządzenie z listy i ustaw żądane opcje skanowania.
4. Kliknij przycisk **Scan**.



8. Faksowanie (opcjonalna)

Ten podręcznik zawiera informacje na temat korzystania z urządzenia jak z faksu.

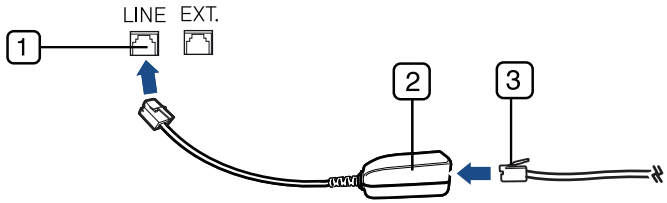
Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Przygotowanie do korzystania z faksu** **192**
- **Wysyłanie faksów z komputera** **193**
- **Informacje o ekranie faksu** **195**
- **Wysyłanie faksu** **197**
- **Odbieranie faksu** **206**
- **Dostosowywanie ustawień dokumentu** **209**
- **Drukowanie raportu faksu** **212**
- **Korzystanie z ustawień programów** **213**

Przygotowanie do korzystania z faksu

Przed rozpoczęciem wysyłania lub odbierania faksów należy podłączyć dostarczony przewód telefoniczny do telefonicznego gniazda ściennego.Informacje o podłączaniu zawiera Skrócona instrukcja instalacji.Sposób podłączenia urządzenia do linii telefonicznej różni się w zależności od kraju.

- Urządzenia nie można używać jako faksu przez telefon internetowy.Więcej informacji można uzyskać u dostawcy usług internetowych.
- Zalecamy korzystanie z usług tradycyjnej telefonii analogowej (PSTN:publicznej komutowanej sieci telefonicznej) przy podłączaniu linii telefonicznej w celu korzystania z faksu.Jeśli używane są inne usługi Internetowe (DSL, ISDN, VoIP), można polepszyć jakość połączenia, korzystając z mikrofiltra.Mikrofiltr eliminuje niepotrzebne zakłócenia i poprawia jakość połączenia, również internetowego.Ponieważ mikrofiltr DSL nie jest dostarczany z urządzeniem, w celu używania filtra należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych.



1 Port linii telefonicznej
2 Mikrofiltr
3 Modem DSL/linia telefoniczna

Wysyłanie faksów z komputera

Możesz wysyłać faksy za pośrednictwem komputera, bez konieczności podchodzenia do urządzenia.Upewnij się, że urządzenie i komputer podłączone są do tej samej sieci.

Wysyłanie faksu (system Windows)

Aby wysyłać faksy z komputera, musi być zainstalowany program **Samsung Network PC Fax**.Program ten jest instalowany podczas instalacji sterownika drukarki.

Aby uzyskać więcej informacji na temat aplikacji **Samsung Network PC Fax**, kliknij opcję **Pomoc**.

1. Otwórz dokument, który chcesz wysłać.
2. W menu **Plik** wybierz pozycję **Drukuj**.

   Zostanie wyświetlone okno **Drukuj**.Okno może się nieznacznie różnić w zależności od aplikacji.
3. Wybierz pozycję **Samsung Network PC Fax** w oknie **Drukuj**
4. Kliknij polecenie **Drukuj** lub **OK**.
5. Wprowadź numer faksu odbiorcy i w razie potrzeby ustaw opcje.
6. Kliknij przycisk **Wyślij**.

Sprawdzanie listy wysłanych faksów (system Windows)

Możesz sprawdzić faksy wysłane z komputera.

Z menu **Rozpocznij** wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Samsung Printers** > **Historia transmisji faksów**.Zostanie wyświetlone okno z listą wysyłanych faksów.

Aby uzyskać więcej informacji na temat opcji **Historia transmisji faksów**, kliknij przycisk **Pomoc** ( ).

Wysyłanie faksu (Mac)

Aby wysyłać faksy z komputera, musi być zainstalowany program **Fax Utilities**.Program ten jest instalowany podczas instalacji sterownika drukarki.

W zależności od wersji systemu operacyjnego kroki te mogą być inne.

1. Otwórz dokument, który chcesz wysłać.
2. W menu **File** wybierz pozycję **Print**.
3. Wybierz drukarkę z listy rozwijanej w opcji **Printer**.

Wysyłanie faksów z komputera

4 Wybierz liczbę kopii i stron.

5 Wybierz rozmiar papieru, orientację i skalę.

6 Wprowadź numer faksu odbiorcy w polu **To**.Jeśli często używane numery faksów są zapisane, możesz użyć opcji **Addresses** naciskając przycisk .

7 W razie potrzeby wprowadź kod dostępu w polu **Dialing Prefix**.

8 W razie potrzeby możesz wysyłać faksy ze stroną tytułową:zaznacz opcję **Use Cover Page**.

Wprowadź temat i treść zadania faksu.

9 Kliknij **Faks**.

10 Ikona Faks ( ) zostanie wyświetlona w doku systemu MAC.Kliknij ikonę.

Możesz obejrzeć stan zadania faksu.Możesz także usuwać, zawieszać, wznawiać i wstrzymywać zadanie faksu.

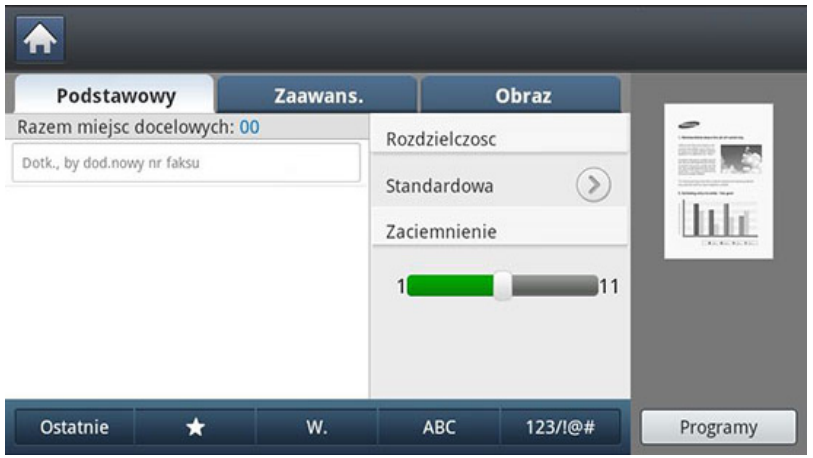
Informacje o ekranie faksu

Aby użyć funkcji faksu, naciśnij **Faks** na ekranie wyświetlacza.

Jeśli wyświetlany jest inny ekran, naciśnij (), aby przejść do ekranu głównego.



Karta Podstawowy



- **Obszar wprowadzania numeru faksu:** Wprowadź numer faksu odbiorcy, korzystając z klawiatury numerycznej na panelu sterowania.Jeśli skonfigurowana została książka adresowa, naciśnij opcję **Książka adres.** (patrz „Konfiguracja książki adresowej z panelu sterowania” na stronie 216 lub „Konfiguracja książki adresowej z usługi SyncThru™ Web Service” na stronie 221).
- **Rozdzielczosc:** Dostosowuje opcje rozdzielczości.
- **Zaciemnienie:** Dostosowuje stopień zaciemnienia zeskanowanego obrazu
- **Ostatnie:** Wyświetla ostatnie używane numery faksów.Można wybrać numer faksu zamiast wybierać poszczególne cyfry na wyświetlanej klawiaturze.

Informacje o ekranie faksu

- **Książka adres.((★)Ulubiony, W., ABC, 123/!@#):** Po naciśnięciu zapisanych adresów wprowadza je w polu adresu odbiorcy.Możesz zapisać często używane adresy e-mail za pomocą panelu sterowania lub funkcji SyncThru™ Web Service (patrz „Konfiguracja książki adresowej z panelu sterowania” na stronie 216 lub „Konfiguracja książki adresowej z usługi SyncThru™ Web Service” na stronie 221).
- **Programy:** Umożliwia zapisywanie bieżących ustawień do przyszłego zastosowania (patrz „Korzystanie z ustawień programów” na stronie 213).
- **Wysylanie opóznione:** Ustawia funkcję wysyłania faksu w czasie późniejszym, bez udziału użytkownika (patrz „Opóźnianie transmisji faksu” na stronie 203).
- **Utwórz zadanie:** Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno **Skanuj wiecej str** z pytaniem, czy chcesz zeskanować kolejną stronę.W przypadku wyboru opcji **Tak** możesz zeskanować kolejną stronę w ramach bieżącego zadania.W przypadku wyboru opcji **Nie** proces skanowania zostanie zakończony i wykonana zostanie pozostała część zadania.

Karta Zaawans.



- **Rozmiar oryginalu:** Wybór rozmiaru oryginału.
- **Dupleks:** Wybór wysyłania jednej lub obu stron oryginału faksem.
- **Orientacja oryginału:** Wybór orientacji oryginałów.

Karta Obraz



- **Typ oryginalu:** Poprawia jakość faksu na podstawie typu oryginalnego, skanowanego dokumentu.

Wysyłanie faksu

Ta część objaśnia, jak wysłać faks oraz specjalne metody transmisji.

Jeśli oryginały umieszczono w podajniku RADF lub na szybie skanera.Jeśli oryginały zostaną umieszczone w podajniku RADF i na szybie skanera, urządzenie najpierw odczyta oryginały z podajnika RADF, ponieważ podajnik ten ma wyższy priorytet skanowania.

Konfiguracja nagłówka faksu

W niektórych krajach istnieje prawny obowiązek umieszczania numeru faksu nadawcy na wszystkich wysyłanych faksach.

1. Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia faksu** > **ID urzadzenia i numer faksu** na ekranie wyświetlacza.
2. Jeśli urządzenie podłączone jest do kilku linii faksu, naciśnij żądaną linię.
3. Naciśnij obszar wprowadzania **Naz.ID**.Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.

   Wprowadź nazwisko lub nazwę firmy.Naciśnij opcję **OK**.
4. Naciśnij obszar wprowadzania **Nr faksu**.

   Wprowadź numer faksu, korzystając z klawiatury numerycznej na panelu sterowania.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać dane.

Wysyłanie faksu

1. Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

Urządzenie automatycznie zmniejsza dokument oryginalny, dopasowując do rozmiaru papieru faksu odbiorcy.Na przykład, rozmiar oryginalnego dokumentu to A5, a rozmiar papieru załadowanego do urządzenia odbiorcy to A4. W takiej sytuacji dokument oryginalny zostanie zmniejszony i wydrukowany na papierze A4.

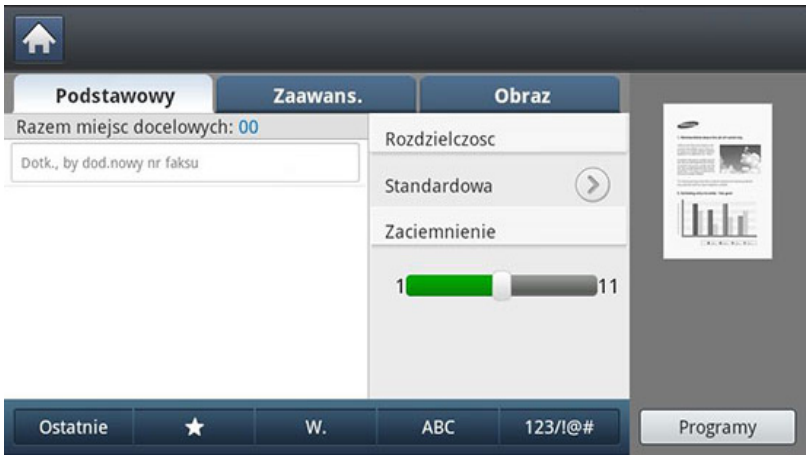
Wysyłanie faksu

2 Naciśnij **Faks** na ekranie wyświetlacza.



3 Dostosuj opcje ustawienia dokumentu na kartach **Zaawans.** lub **Obraz** (patrz „Dostosowywanie ustawień dokumentu” na stronie 209).

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Wybierz opcję **Rozdzielczosc**.

6 Jeśli kursor miga w wierszu wprowadzania, wprowadź numer faksu za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania lub użyj opcji **Książka adres.** na ekranie wyświetlacza, o ile zapisane zostały często używane numery faksu.

- Możesz wysłać faks do maksymalnie 10 odbiorców jednocześnie.
- Aby wstawić pauzę podczas wprowadzania numeru faksu, naciśnij **Wstrzymaj** w odpowiednim miejscu.W danym miejscu na wyświetlaczu zostanie wyświetlony znak „-”.

7 Naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.Urządzenie rozpocznie skanowanie i wysyłanie faksu do określonych odbiorców.

- Możesz wysłać faks bezpośrednio z komputera (patrz „Wysyłanie faksów z komputera” na stronie 193).
- Aby anulować zadanie faksu, naciśnij (**Zatrzymaj**) na panelu sterowania, zanim urządzenie rozpocznie transmisję, lub naciśnij przycisk **Stan zadania** na panelu sterowania, a następnie wybierz zadanie, które chcesz usunąć, i naciśnij **Usun** (patrz „Przycisk Stan zadania” na stronie 35).

- Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie skanera, urządzenie wyświetli okno z pytaniem o umieszczenie na niej następnej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu naciśnij **Nie** w tym oknie.
- Gdy urządzenie wysyła faks, wysyłanie wiadomości e-mail nie jest możliwe.

Wysyłanie faksu za pomocą numerów szybkiego wybierania

Jeśli podczas wysyłania faksu zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie numeru docelowego, należy wpisać ustawiony wcześniej numer szybkiego wybierania (patrz „Konfiguracja książki adresowej” na stronie 215).

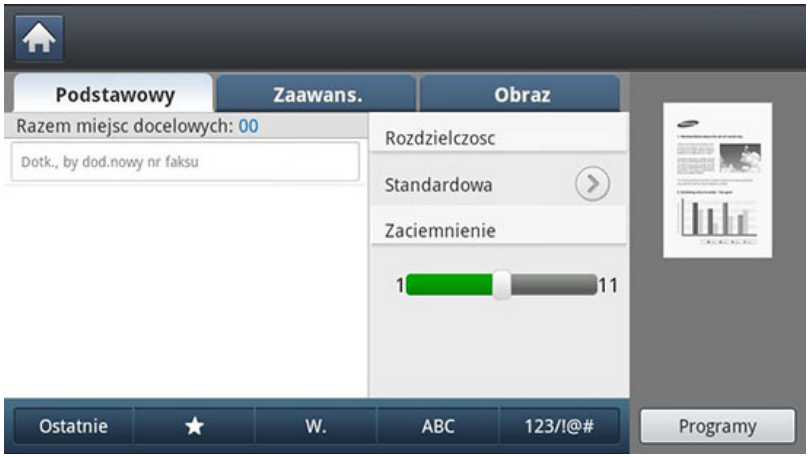
1 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

2 Naciśnij **Faks** na ekranie wyświetlacza.



3 Dostosuj opcje ustawienia dokumentu na kartach **Zaawans.** lub **Obraz** (patrz „Dostosowywanie ustawień dokumentu” na stronie 209).

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Wybierz opcję **Rozdzielczosc**.

6 W przypadku naciśnięcia wiersza wprowadzania na ekranie wyświetlacza:

- W przypadku jednocyfrowego numeru szybkiego wybierania (0–9) naciśnij i przytrzymaj przycisk odpowiedniej cyfry na klawiaturze numerycznej na panelu sterowania.
- W przypadku dwu- lub trzycyfrowych numerów szybkiego wybierania naciśnij przyciski pierwszych cyfr, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk ostatniej cyfry na klawiaturze numerycznej na panelu sterowania.

7 Naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.

Urządzenie rozpocznie skanowanie i wysyłanie faksu do określonych odbiorców.

Ręczne wysyłanie faksów za pomocą opcji Odłożona słuchawka

Ta metoda wysyłania faksów opiera się na opcji **Odłożona słuchawka** na karcie **Podstawowy**.

W przypadku wybrania opcji **Wysylanie opóznione**, **Szybki faks** i **Wysylanie priorytetowe** na karcie **Zaawans.** nie można wysyłać faksu za pomocą opcji **Odłożona słuchawka**.

Wysyłanie faksu

1 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

2 Naciśnij **Faks** na ekranie wyświetlacza.



3 Dostosuj opcje ustawienia dokumentu na kartach **Zaawans.** lub **Obraz** (patrz „Dostosowywanie ustawień dokumentu” na stronie 209).

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Wybierz opcję **Rozdzielczosc**.

6 Naciśnij **Odłożona słuchawka** na ekranie wyświetlacza.

7 Po usłyszeniu sygnału wybierania wprowadź numer faksu za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania.

8 Naciśnij (**Start**), gdy usłyszysz, że zdalne urządzenie faksu nadaje wysoki sygnał faksu.

Wysyłanie faksu

Automatyczne wysyłanie ponowne

Jeśli wybrana linia jest zajęta lub nie odpowiada podczas wysyłania faksu, urządzenie automatycznie ponawia wybieranie numeru.

Aby zmienić odstęp czasu pomiędzy próbami ponownego wybierania numeru lub liczbę prób ponownego wybrania numeru, wykonaj poniższe kroki:

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia faksu** > **Ponowne wybieranie numeru**.
2. Jeśli urządzenie podłączone jest do kilku linii faksu, naciśnij żądaną linię.
3. Skonfiguruj opcję **Okres ponow. wybier. nr** za pomocą przycisków + i -.
4. Skonfiguruj opcję **Liczba ponownego wybier.** za pomocą przycisków + i -.

Ponowne wybieranie ostatniego numeru

Możesz wybrać numery faksów zamiast naciskania przycisku numeru.

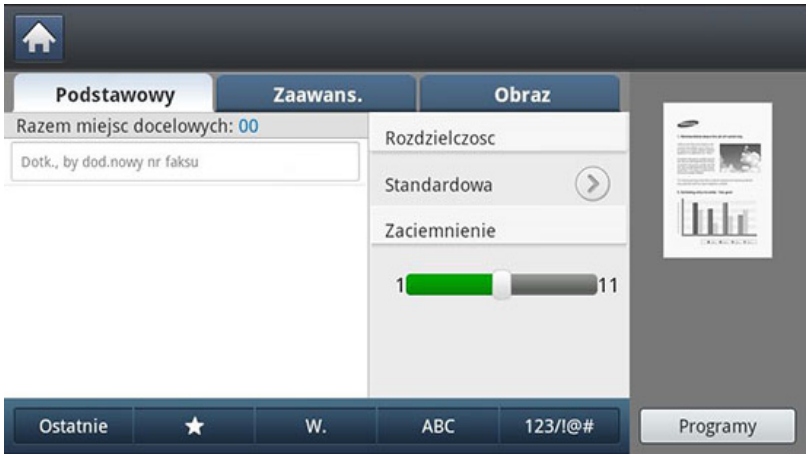
1. Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).
2. Naciśnij **Faks** na ekranie wyświetlacza.



3. Dostosuj opcje ustawienia dokumentu na kartach **Zaawans.** lub **Obraz** (patrz „Dostosowywanie ustawień dokumentu” na stronie 209).

Wysyłanie faksu

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Wybierz opcję **Rozdzielczosc**.

6 Naciśnij opcję **Ostatnie**.

7 Naciśnij numer faksu, który chcesz wybrać ponownie.Następnie naciśnij opcję **OK**.

- **Dodaj do adresu:** Umożliwia dodanie numeru faksu z listy **Ostatnie** do **Książka adres.**.
- **Usuń:** Umożliwia usunięcie numeru faksu z listy **Ostatnie**.Naciśnij numer faksu, który chcesz usunąć.Następnie naciśnij **Usun**.

8 Naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.Urządzenie rozpocznie skanowanie i wysyłanie faksu do określonych odbiorców.

Opóźnianie transmisji faksu

Można ustawić funkcję wysyłania faksu w czasie późniejszym, pod nieobecność użytkownika.

- Jeśli ta opcja jest używana, opcje **Szybki faks** i **Wysylanie priorytetowe** na karcie **Zaawans.** są nieaktywne.
- Gdy ta opcja jest używana, nie można wysyłać faksów za pomocą przycisku **Odłożona słuchawka** na ekranie wyświetlacza.

Wysyłanie faksu

1 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

2 Naciśnij **Faks** na ekranie wyświetlacza.



3 Dostosuj opcje ustawienia dokumentu na kartach **Zaawans.** lub **Obraz** (patrz „Dostosowywanie ustawień dokumentu” na stronie 209).

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Wybierz opcję **Rozdzielczosc**.

6 Gdy kursor miga w wierszu wprowadzania, wprowadź numer faksu za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania.Możesz także użyć opcji **Książka adres.** na ekranie wyświetlacza, jeśli często używane numery faksów zostały zapisane.

7 Naciśnij kartę **Zaawans.** > **Wysylanie opóznione**.

8 Naciśnij **Wl.**, aby włączyć tę funkcję.

9 Naciśnij obszar wprowadzania **Naz zad**.Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.

Wprowadź żądaną nazwę zadania.Naciśnij **Zak.**.

W przypadku niewpisania nazwy zadania urządzenie nazwie zadanie.

Wysyłanie faksu

10 Ustaw czas opóźnienia w wysyłaniu.

Możesz ustawić opóźnienie w wysyłaniu większe niż 15 minut od bieżącego czasu.Na przykład, jeśli jest godzina 13:00, możesz ustawić opóźnienie na godzinę 13:15. Jeśli ustawiony czas jest nieprawidłowy, zostanie wyświetlone okno z ostrzeżeniem, a urządzenie powróci do bieżącego czasu.

11 Naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.Urządzenie rozpocznie zapisywanie zeskanowanych danych w pamięci.

Aby anulować opóźnienie faksu, naciśnij opcję **Wył.** przed uruchomieniem wysyłania.

Odbieranie faksu

Ta część opisuje sposób odbioru faksu oraz specjalne metody odbierania.

Zmiana trybów odbierania

Urządzenie jest fabrycznie ustawione w trybie **Faks**.W przypadku nadejścia faksu urządzenie odbiera połączenie po określonej liczbie dzwonków i automatycznie odbiera faks.Jeśli jednak chcesz zmienić tryb odbioru na inny, wykonaj poniższe kroki:

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia faksu**.
2. Jeśli urządzenie podłączone jest do kilku linii faksu, naciśnij żądaną linię.
3. Naciśnij **Tryb odbioru**.
4. Naciśnij odpowiednią opcję.
   - **Telefon:** Odbieranie faksu po naciśnięciu **Faks** > **Odłożona słuchawka**, a następnie (**Start**).
   - **Faks:** Odbieranie przychodzącego połączenia faksu i automatyczne przechodzenie do trybu odbierania faksu.
   - **Automatyczna sekretarka/Faks:** Ta funkcja jest używana wtedy, gdy do urządzenia podłączona jest automatyczna sekretarka.Urządzenie odbiera połączenie przychodzące, po czym osoba dzwoniąca może zostawić wiadomość na automatycznej sekretarce.Jeśli na linii pojawi się sygnał faksu, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb Faks w celu odebrania faksu.

Odbieranie ręczne w trybie telefonu

Faks można odebrać, naciskając **Faks** > **Odłożona słuchawka**, a następnie (**Start**) po usłyszeniu sygnału faksu w urządzeniu zdalnym.Urządzenie rozpoczyna odbiór faksu.

Odbieranie w trybie bezpiecznego odbierania

Może zaistnieć konieczność uniemożliwienia dostępu do odebranych faksów osobom nieupoważnionym.Możesz włączyć tryb zabezpieczonego odbioru w celu ograniczenia drukowania odebranych faksów, gdy urządzenie nie jest pod nadzorem.W trybie zabezpieczonego odbioru wszystkie przychodzące faksy są umieszczane w pamięci.

Odbieranie faksu

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia faksu** > **Bezp. odb.**.

Tryb **Bezp. odb.** może być konfigurowany wyłącznie przez upoważnionego użytkownika, który zarejestrował identyfikator i hasło w urządzeniu.Gdy urządzenie wyświetli monit, wprowadź identyfikator i hasło.

2 Jeśli urządzenie podłączone jest do kilku linii faksu, naciśnij żądaną linię.

3 Naciśnij **Wł.**, aby włączyć tę funkcję.

Po otrzymaniu faksu w tym trybie, aktywowana zostanie funkcja **Druk**.Aby wydrukować zabezpieczone faksy, naciśnij opcję **Druk**.Wszystkie zabezpieczone faksy zostaną wydrukowane.

4 Aby przejść do ustawienia **Kod**, naciśnij przycisk **Kod**, a następnie wprowadź **Kod**.

5 Aby zawsze umieszczać przychodzące faksy w pamięci, naciśnij **Cały dzień**.W przeciwnym razie przejdź do kolejnego kroku.

6 Ustaw **Czas roz.** naciskając przyciski + i -.Naciśnij opcję **OK**.

7 Naciśnij **Czas zak** i ustaw określony czas zakończenia za pomocą przycisków + i -.

8 Naciśnij **OK** na ekranie wyświetlacza.

Aby wyłączyć funkcję **Bezp. odb.**, naciśnij **Wył.**.W takim przypadku otrzymane faksy zostaną wydrukowane.

Drukowanie odebranych faksów na obydwu stronach papieru

Ustaw funkcję drukowania dwustronnego, aby oszczędzać papier.Gdy urządzenie drukuje odebrane dane faksu, drukuje je na obu stronach papieru.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia faksu** > **Drukowanie odebranego faksu** > **Dupleks**.

2 Naciśnij odpowiednią opcję.

- **Wył.:** Drukowanie tylko na jednej stronie papieru.
- **Dluga krawedz:** Drukowanie na obu stronach papieru. Miejsce na oprawę znajduje się jednak na długiej krawędzi.
- **Krótka krawedz:** Drukowanie na obu stronach papieru. Miejsce na oprawę znajduje się jednak na krótkiej krawędzi.

3 Naciśnij (**Wstecz**), aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Odbieranie faksu

Odbieranie faksów do pamięci

Ponieważ urządzenie jest urządzeniem wielofunkcyjnym, może odbierać faksy podczas wykonywania kopii lub drukowania.Jeśli w trakcie kopiowania lub drukowania zostanie odebrany faks, urządzenie zapisze go w pamięci.Następnie, po zakończeniu kopiowania lub drukowania, urządzenie automatycznie wydrukuje faks.

Dostosowywanie ustawień dokumentu

Przed wysłaniem faksu możesz dostosować ustawienia dokumentu, np. rozdzielczość, zaciemnienie, drukowanie dwustronne itp.

- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane.
- Ustawienia dokumentu tutaj wprowadzone dotyczą tylko bieżącego zadania.Aby zmienić ustawienia domyślne dokumentu, przejdź do **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia faksu**.

Aby zmienić opcje menu:

1 Naciśnij **Faks** na ekranie wyświetlacza.



2 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

3 Aby dostosować ustawienia kopiowania, takie jak pomniejszenie/powiększenie, zaciemnienie, typ oryginału i inne, z ekranu wyświetlacza.

4 Naciśnij kartę **Podstawowy**, **Zaawans.** lub **Obraz** na ekranie wyświetlacza.

5 Naciśnij odpowiednią opcję.

Pozycja	Opis
Zaciemnienie	Dostosowuje poziom jasności w celu uzyskania łatwego do przeczytania skanu w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy.

Dostosowywanie ustawień dokumentu

Pozycja	Opis
Rozdzielczosc	Domyślne ustawienia dokumentu dają dobre wyniki w przypadku używania typowych oryginałów tekstowych.Jednak w przypadku wysyłania oryginałów słabej jakości lub zawierających zdjęcia można dostosować rozdzielczość w celu uzyskania faksu wyższej jakości. • **Standardowa:** Zazwyczaj zalecana dla oryginałów z tekstem.Ta opcja skróci czas transmisji. • **Dokladna:** Zalecana dla oryginałów zawierających małe znaki lub cienkie linie albo oryginały wydrukowane na drukarce igłowej. • **Bardzo dokladna:** Zalecana dla oryginałów zawierających bardzo drobne szczegóły.Opcja ta jest aktywna tylko wtedy, gdy urządzenie odbierające także obsługuje rozdzielczość **Bardzo dokladna**. • **Bardzo dokł.:** Zalecana dla oryginałów zawierających wyjątkowo drobne szczegóły.Opcja ta jest aktywna tylko wtedy, gdy urządzenie odbierające także obsługuje rozdzielczość **Bardzo dokł.**. Jeśli wybrane opcje rozdzielczości to **Bardzo dokladna** lub **Bardzo dokł.**, a urządzenie, na które wysyłany jest faks nie obsługuje rozdzielczości **Bardzo dokladna** ani **Bardzo dokł.**, urządzenie wyśle faks używając najwyższej rozdzielczości obsługiwanej przez urządzenie odbiorcy.

Pozycja	Opis
Typ oryginalu	Poprawia jakość faksu na podstawie typu oryginalnego, skanowanego dokumentu. • **Tekst:** Dla oryginałów zawierających tekst lub wykresy. • **Tekst/Zdjecie:** Dla oryginałów zawierających tekst i zdjęcia. • **Zdjecie:** Dla oryginałów, które zawierają zdjęcia z płynnymi przejściami tonalnymi.
Rozmiar oryginalu	Możesz wysyłać faksy po określeniu rozmiaru oryginału, jeśli rozmiar oryginału nie może być automatycznie wykryty lub jeśli chcesz uzyskać dokument o określonym rozmiarze.
Orientacja oryginału	• **Obrazy pionowe:** Wybierz to ustawienie w przypadku dokumentu, którego górna krawędź skierowana jest do tyłu urządzenia. • **Obrazy poziome:** Wybierz to ustawienie dla oryginału załadowanego do podajnika RADF, którego górna krawędź skierowana jest do lewej strony urządzenia, lub dla oryginału umieszczonego na szybie skanera, którego górna część skierowana jest do prawej strony urządzenia.

Dostosowywanie ustawień dokumentu

Pozycja	Opis
Dupleks	Ta funkcja jest przeznaczona w szczególności do dwustronnych oryginałów.Można wybrać, czy urządzenie ma wysłać faks na jednej stronie papieru czy na obydwu. • **1-stronnie:** W przypadku oryginałów zadrukowanych tylko z jednej strony. • **2-str., książka:** W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron. • **2-str., kalendarz:** W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron, z których druga jest obrócona o 180 stopni. Aby użyć opcji **2-str., książka** i **2-str., kalendarz**, należy umieścić oryginały w podajniku RADF.Jeśli urządzenie nie może wykryć oryginału w podajniku RADF, opcja ta zostanie automatycznie zmieniona na **1-stronnie**.
Wysylanie opóznione	Ustawia funkcję wysyłania faksu w czasie późniejszym, bez udziału użytkownika (patrz „Opóźnianie transmisji faksu” na stronie 203).

Pozycja	Opis
Utwórz zadanie	Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno **Skanuj wiecej str** z pytaniem, czy chcesz zeskanować kolejną stronę.W przypadku wyboru opcji **Tak** możesz zeskanować kolejną stronę w ramach bieżącego zadania.W przypadku wyboru opcji **Nie** proces skanowania zostanie zakończony i wykonana zostanie pozostała część zadania.

Drukowanie raportu faksu

Można ustawić urządzenie tak, aby po zakończeniu transmisji lub otrzymaniu faksu drukowany był raport.

Jeśli raport zawiera znaki lub czcionki, których urządzenie nie obsługuje, zamiast nich w raporcie może pojawić się słowo **Unknown**.

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia faksu** > **Raport**.
2. Naciśnij **Potw. wysł. faksu** na ekranie wyświetlacza.
3. Naciśnij odpowiednią opcję.
   - **Nigdy:** Wyłącza tę funkcję.
   - **Zawsze:** Włącza tę funkcję.
   - **Tylko w przyp. błędów:** Drukuje raport tylko w przypadku niepowodzenia transmisji.
4. Naciśnij (**Wstecz**), aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Korzystanie z ustawień programów

Ta opcja umożliwia zapisywanie bieżących ustawień do przyszłego zastosowania.Możesz także użyć poprzednich ustawień z ostatniego zadania.

Zapisywanie Programy

1 Naciśnij **Faks** na ekranie wyświetlacza.



2 Dostosuj opcje ustawienia dokumentu na kartach **Zaawans.** lub **Obraz** (patrz „Dostosowywanie ustawień dokumentu” na stronie 209).

3 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



4 Wybierz opcję **Rozdzielczosc**.

5 Naciśnij **Programy** > **Zapisz**.

6 Naciśnij obszar wprowadzania **Nazwa programu**.Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.

Wprowadź żądaną nazwę programu.Następnie naciśnij opcję **OK**.

Wartości skonfigurowanych **Programy** można wyświetlić przesuwając ekran w górę lub w dół i używając strzałek góra/dół.

7 Naciśnij **Zapisz**.Po wyświetleniu okna z potwierdzeniem wprowadzone ustawienia są zapisywane.Kliknij **Przejdź do listy** lub **Zamknij**.

Korzystanie z ustawień programów

Ładowanie Programy

1 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

2 Naciśnij **Faks** na ekranie wyświetlacza.



3 Jeśli kursor miga w wierszu wprowadzania, wprowadź numer faksu za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania lub użyj opcji **Książka adres.** na ekranie wyświetlacza, o ile zapisane zostały często używane numery faksu.

4 Naciśnij **Programy** > **Zaladuj**.

5 Naciśnij nazwę programu, którego chcesz użyć.

6 Naciśnij opcję **OK**.

7 Po wyświetleniu okna potwierdzenia naciśnij **Tak**.

Urządzenie zostało skonfigurowane do wysyłania faksów zgodnie z wybranymi ustawieniami.

8 Naciśnij przycisk (**Start**) na panelu sterowania.Urządzenie rozpocznie skanowanie i wysyłanie faksu do określonych odbiorców.

- Aby anulować zadanie faksu, naciśnij (**Zatrzymaj**) na panelu sterowania, zanim urządzenie rozpocznie transmisję, lub naciśnij na panelu sterowania przycisk **Stan zadania**, wybierz zadanie, które chcesz usunąć, a następnie naciśnij **Usun**.
- Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie skanera, urządzenie wyświetli okno z pytaniem o umieszczenie na niej następnej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu naciśnij **Nie** w tym oknie.
- Gdy urządzenie wysyła faks, wysyłanie wiadomości e-mail nie jest możliwe.

9. Konfiguracja książki adresowej

Niniejszy podręcznik zawiera informacje na temat książki adresowej.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Konfiguracja książki adresowej z panelu sterowania** **216**
- **Konfiguracja książki adresowej z usługi SyncThru™ Web Service** **221**

Konfiguracja książki adresowej z panelu sterowania

Możesz zapisać w urządzeniu często używane numery faksów, adresy e-mail, adresy serwerów SMB i FTP.

- **Indywidualny:** Umożliwia zapisanie danych maksymalnie 500 odbiorców.
- **Grupa:** Umożliwia tworzenie grup w przypadku częstego wysyłania tego samego dokumentu do kilku odbiorców.W grupie możesz zarejestrować maksymalnie 500 odbiorców.Zapisane tutaj dane będą dostępne w liście wysyłania na karcie **Podstawowy** opcji **Faks**, **Skan do e-mail** lub **Skanuj do serwera**.Można także utworzyć **Grupa** wysyłania, obejmującą wiele wpisów Osób.

Nie można zarejestrować grupy tak, jak rejestruje się osobę w grupie.

Zapisywanie adresu osoby (Faks, Email)

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Książka adres.** > **Nowy**

2 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nazwa**.Wprowadź nazwę odbiorcy.

Dla często używanych adresów zaznacz ikonę ★ (ulubione).Ułatwia to wyszukanie adresów w wynikach wyszukiwania.

3 Jako **Nr sz wyb** automatycznie wybierany jest pierwszy wolny numer.

Nr sz wyb to numer oznaczający dane odbiorcy.

4 Naciśnij obszar wprowadzania **Nr faksu** i wprowadź numer faksu korzystając z klawiatury numerycznej na panelu sterowania.

Wstawianie pauzy:w przypadku niektórych systemów telefonicznych konieczne jest wybranie kodu dostępu (np. 9) i odczekanie na drugi sygnał wybierania.W takich sytuacjach należy wstawić pauzę w numerze telefonu.

5 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Email**.Następnie wprowadź adres e-mail odbiorcy.

6 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać dane.

Konfiguracja książki adresowej z panelu

Zapisywanie adresów osób (SMB, FTP)

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Książka adres.** > **Nowy** > **SMB** lub **FTP** > ikona (osoba).

2 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nazwa**.Wprowadź nazwę osoby.

Dla często używanych adresów zaznacz ikonę (ulubione).Ułatwia to wyszukanie adresów w wynikach wyszukiwania.

3 Naciśnij kartę **Adres IP** lub **Host**, a następnie naciśnij obszar wprowadzania **Adres IP**/**Host**.Wprowadź adres serwera za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub wprowadź nazwę hosta.

4 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nr portu:**.Wprowadź numer portu serwera.

5 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nazw uzytk**.Następnie wprowadź nazwę użytkownika.

W przypadku serwera **SMB** lub **FTP**, jeśli chcesz, aby serwer zezwalał na dostęp osób nieuprawnionych,naciśnij pole **Anonimowy**.To pole jest domyślnie niezaznaczone.W przypadku zaznaczenia pola **Anonimowy**, przejdź do kroku 7.

6 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Haslo**.Następnie wprowadź hasło.

7 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Domena użytkownika**.Następnie wprowadź nazwę domeny.

Jeśli wprowadzony serwer SMB nie jest zarejestrowany w żadnej domenie, pozostaw to pole puste albo wprowadź nazwę komputera lub serwera SMB.

8 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Ścieżka**.Następnie wprowadź nazwę folderu plików, w którym zapisywane mają być wysłane pliki.

Przykład:**/FileFolder/**

9 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nazwa pliku**.Wprowadź nazwę wysłanego pliku.

Konfiguracja książki adresowej z panelu

10 Za pomocą strzałki wybierz opcję **Zas plik**, której chcesz użyć.Jeśli na serwerze znajduje się plik o tej samej nazwie, plik zostanie przetworzony zgodnie z wybraną zasadą.

- **Zmien nazwe:** Wysłany plik jest zapisywany pod inną, automatycznie nadaną nazwą.
- **Anuluj:** Wysłany plik nie jest zapisywany.
- **Zastap:** Plik wysłany zastępuje istniejący.

11 Wybierz żądaną opcję **Tworzenie folderu**.

- **Użyj nazwy logowania:** W przypadku wybrania tej opcji urządzenie utworzy podfolder w wybranym folderze plików.W nazwie podfolderu użyta zostanie nazwa użytkownika wprowadzona w kroku 5.

Jeśli w folderze plików znajduje się już podfolder o danej nazwie, urządzenie nie utworzy podfolderu.

- **Cykl tworz. folderu:** Możesz ustawić cykl tworzenia podfolderów.Urządzenie tworzy podfolder zgodnie z ustawioną opcją.

Jeśli w folderze plików znajduje się już podfolder o danej nazwie, urządzenie nie utworzy podfolderu.

  - **Co dzień:** Podfolder tworzony jest codziennie.Format nazwy podfolderu to RRRR-MM-DD (np. 2015-01-01).
  - **Co miesiąc:** Podfolder tworzony jest co miesiąc.Format nazwy podfolderu to RRRR-MM (np. 2015-01).
  - **Co rok:** Podfolder tworzony jest co rok.Format nazwy podfolderu to RRRR (np. 2015).

- **Utwórz folder dla wielu plików:** W przypadku wybrania tej opcji i zeskanowania wielu plików urządzenie utworzy podfolder w wybranym folderze plików i wysłane pliki zostaną w nim zapisane.

Jeśli wszystkie opcje tworzenia folderu są włączone jednocześnie, wysłane pliki będą zapisywane w sposób przedstawiony poniżej.

- Wysyłanie pojedynczego zeskanowanego pliku:
  \\folder\nazwa użytkownika\2015-01-01\DOC.jpg
- Wysyłanie wielu zeskanowanych plików:
  \\folder\nazwa użytkownika\2015-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\folder\nazwa użytkownika\2015-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\folder\nazwa użytkownika\2015-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg

12 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać dane.

Konfiguracja książki adresowej z panelu

Edytowanie adresu osoby

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Książka adres.**.

2 Naciśnij nazwę osoby, której dane chcesz edytować.Naciśnij opcję **Edytuj**.

Aby usunąć adres osoby, zaznacz pole wyboru adresu, który chcesz usunąć i naciśnij **Usun**.

3 Naciśnij obszar wprowadzania opcji, którą chcesz zmienić.Następnie zmień treść za pomocą klawiatury ekranowej lub klawiatury numerycznej na panelu sterowania,jeśli używana jest klawiatura ekranowa.

4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać dane.

Zapisywanie adresu grupy

1 Naciśnij ikonę **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Książka adres.** > **Nowy** > (grupa) na ekranie wyświetlacza.

2 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nazwa grupy**.Następnie wprowadź nazwę grupy.

3 Naciśnij opcję **Dod.czlon.**.Zaznacz pole wyboru, aby dołączyć adres osoby i naciśnij ikonę ✓.

W razie wątpliwości dotyczących nazwy możesz użyć obszaru **Wprow. adr.**.Wprowadź kilka pierwszych liter lub naciśnij ikonę (wyszukaj).Urządzenie wyświetli listę osób.Zaznacz pole wyboru, aby dołączyć adres osoby i naciśnij ikonę ✓.

4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać dane.

Edytowanie adresu grupy

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Książka adres.**.

2 Naciśnij nazwę grupy, której dane chcesz edytować.Naciśnij opcję **Edytuj**.

Aby usunąć adres grupy, zaznacz pole wyboru adresu, który chcesz usunąć i naciśnij **Usun**.

3 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nazwa grupy**.Zmień nazwę grupy.

Konfiguracja książki adresowej z panelu

4 Naciśnij opcję **Dod.czlon.**.Zaznacz pole wyboru, aby dołączyć adres osoby i naciśnij ikonę ✓.

W razie wątpliwości dotyczących nazwy możesz użyć obszaru Wprowadź adres.Wprowadź kilka pierwszych liter lub naciśnij ikonę (wyszukaj).Urządzenie wyświetli listę osób.Zaznacz pole wyboru, aby dołączyć adres osoby i naciśnij ikonę ✓.

5 Aby usunąć adres osoby, zaznacz pole wyboru adresu, który chcesz usunąć, i naciśnij **Usun**.Nazwa osoby zostanie usunięta z grupy.

6 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać dane.

Wyszukiwanie wpisu w książce adresowej

Możesz wyszukiwać adresy zapisane w książce adresowej.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Książka adres.** > **W.**

2 Naciśnij żądaną kategorię.

Możesz wyszukiwać adresy z kategorii **W.**, **Indywidualny**, **Grupa**.

3 Urządzenie wyświetli wyniki wyszukiwania.

W razie wątpliwości dotyczących nazwy możesz użyć obszaru **Wprow. adr.**.Wprowadź kilka pierwszych liter lub naciśnij ikonę (wyszukaj).

Konfiguracja książki adresowej z usługi SyncThru™ Web Service

Możesz w wygodny sposób zapisywać adresy za pomocą podłączonego do sieci komputera z zainstalowaną aplikacją SyncThru™ Web Service.Tylko użytkownicy zarejestrowany w urządzeniu mogą zapisywać adres poprzez zalogowanie się do aplikacji SyncThru™ Web Service.

Zapisywanie w urządzeniu lokalnym

Ta metoda oznacza zapisywanie adresów na dysku twardym urządzenia.Możesz dodawać adresy, a także grupować je w poszczególne kategorie.

Dodawanie adresów w opcji Ksiazka adresow indywidualnych

1. Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.
2. W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

   (Na przykład http://123.123.123.123)
3. Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.
4. Kliknij opcję **Log**.
5. Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.
6. Kliknij kartę **Ksiazka adr.** > **Indywidualny**.
7. Kliknij przycisk **Dodaj**.
8. Wprowadź nazwę do dodania i wybierz numer szybkiego wybierania w opcji **Ogólne**.



- **Nr szyb. wyb.** to numer odpowiadający danym odbiorcy, można go wprowadzić za pomocą klawiatury numerycznej na panelu sterowania.
- Dla często używanych adresów zaznacz ikonę **Ulubiony**.Ułatwia to wyszukanie adresów w wynikach wyszukiwania.

9. Wprowadź adres e-mail w polu **E-mail**.
10. Wprowadź numer faksu w polu **Faks**.
11. W opcji **Dodaj SMB** zaznacz pole wyboru włączenia SMB.Po zaznaczeniu pola możesz wprowadzić dane serwera **SMB**.
12. W polu **Adres serwera SMB** wprowadź adres serwera za pomocą notacji dziesiętnej lub wprowadź nazwę hosta.
13. Wprowadź numer portu serwera w opcji **Port serwera SMB**.
14. Wprowadź nazwę logowania w opcji **Typ logowania**.

Konfiguracja książki adresowej z usługi

Wybierz jedną z następujących metod logowania:

- **Auto Login (Autom. logowanie):** Umożliwia zapisanie swojego identyfikatora i hasła w **Ksiazka adr.**.
- **Anonimowy:** W przypadku serwera **SMB** lub **FTP**, jeśli chcesz, aby serwer zezwalał na dostęp osób nieuprawnionych,Naciśnij opcję **Anonimowy**.To pole jest domyślnie niezaznaczone.W przypadku zaznaczenia pola **Anonimowy**, przejdź do kroku 18.
- **Login Prompt (Okno logowania):** Powoduje otwieranie okna logowania przy każdej próbie uzyskania dostępu do serwera.Aby uzyskać dostęp do serwera, należy wprowadzić swoje dane logowania na panelu sterowania.Jest to ustawienie domyślne.

15 Wprowadź nazwę logowania i hasło i wprowadź hasło ponownie w polu **Potwierdź hasło**.

16 W polu **Użytkownik w domenie** wprowadź nazwę domeny.

Jeśli wprowadzony serwer SMB nie jest zarejestrowany w żadnej domenie, pozostaw to pole puste albo wprowadź nazwę komputera lub serwera SMB.

17 W polu **Ścieżka** wprowadź nazwę folderu przeznaczonego do zapisywania zeskanowanych obrazów.

Przykład:**sharedFolder**

18 Wybierz żądaną opcję **Zasady tworzenia folderów skanowania**.

- **Utwórz nowy folder przy u¿yciu nazwy logowania:** W przypadku wybrania tej opcji urządzenie utworzy podfolder w wybranym folderze plików.W nazwie podfolderu użyta zostanie nazwa użytkownika wprowadzona w kroku 15.

Jeśli w folderze plików znajduje się już podfolder o danej nazwie, urządzenie nie utworzy podfolderu.

- **Utwórz nowy folder:** Możesz ustawić cykl tworzenia podfolderów.Urządzenie tworzy podfolder zgodnie z ustawioną opcją.

Jeśli w folderze plików znajduje się już podfolder o danej nazwie, urządzenie nie utworzy podfolderu.

  - **Co dzień:** Podfolder tworzony jest codziennie.Format nazwy podfolderu to RRRR-MM-DD (np. 2015-01-01).
  - **Co miesiąc:** Podfolder tworzony jest co miesiąc.Format nazwy podfolderu to RRRR-MM (np. 2015-01).
  - **Co rok:** Podfolder tworzony jest co rok.Format nazwy podfolderu to RRRR (np. 2015).
- **Utwórz nowy folder, jeœli wynik skanowania sk³ada siê z wielu plików:** W przypadku wybrania tej opcji i zeskanowania wielu plików urządzenie utworzy podfolder w wybranym folderze plików i wysłane pliki zostaną w nim zapisane.

Konfiguracja książki adresowej z usługi

Jeśli wszystkie opcje tworzenia folderu są włączone jednocześnie, wysłane pliki będą zapisywane w sposób przedstawiony poniżej.

- Wysyłanie pojedynczego zeskanowanego pliku:
  \\folder\nazwa użytkownika\2015-01-01\DOC.jpg
- Wysyłanie wielu zeskanowanych plików:
  \\folder\nazwa użytkownika\2015-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\folder\nazwa użytkownika\2015-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\folder\nazwa użytkownika\2015-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg

19 Wybierz zasady generowania nazw plików w opcji **Zas plik**.Jeśli na serwerze znajduje się plik o tej samej nazwie, plik zostanie przetworzony zgodnie z wybraną zasadą.

- **Zmień nazwę:** Wysłany plik jest zapisywany pod inną, automatycznie nadaną nazwą.
- **Anuluj:** Wysłany plik nie jest zapisywany.
- **Zastap:** Plik wysłany zastępuje istniejący.

20 W opcji **Nazwa pliku** wprowadź nazwę, pod którą plik ma być zapisany na serwerze.

21 Kliknij opcję **Test**, aby sprawdzić dane serwera.

22 Wprowadź dane serwera **FTP** w podobny sposób, jak w przypadku serwera **SMB**.

23 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Aby usunąć wprowadzone informacje, kliknij **Cofnij**.Naciśnięcie opcji **Anuluj** spowoduje zamknięcie okna **Dodaj**.

Edytowanie adresów w Ksiazka adresow indywidualnych

1 Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.

2 W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

(Na przykład http://123.123.123.123)

3 Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.

4 Kliknij opcję **Log**.

5 Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.

6 Kliknij kartę **Ksiazka adr.** > **Indywidualny**.

7 Zaznacz adres do edycji i naciśnij **Edytuj**.

8 Zmień dane adresu.

Konfiguracja książki adresowej z usługi

9 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Aby usunąć wprowadzone informacje, kliknij **Cofnij**.Naciśnięcie opcji **Anuluj** spowoduje zamknięcie okna **Edytuj**.

Usuwanie adresów w Ksiazka adresow indywidualnych

1 Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.

2 W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

(Na przykład http://123.123.123.123)

3 Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.

4 Kliknij opcję **Log**.

5 Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.

6 Kliknij kartę **Ksiazka adr.** > **Indywidualny**.

7 Zaznacz adres do usunięcia i kliknij **Usuń**.

Aby zaznaczyć wszystkie adresy, zaznacz pole wyboru nagłówka kolumny.

Po wyświetleniu okna potwierdzenia kliknij **Tak**.

Wyszukiwanie adresów w Ksiazka adresow indywidualnych

1 Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.

2 W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

(Na przykład http://123.123.123.123)

3 Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.

4 Kliknij opcję **Log**.

5 Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.

6 Kliknij kartę **Ksiazka adr.** > **Indywidualny**.

Konfiguracja książki adresowej z usługi

Możesz zmienić układ klikając nagłówek każdej kolumny.Na przykład, kliknięcie opcji **Nr szyb. wyb.** umożliwia wyświetlenie adresów według kolejności numerów szybkiego wybierania.Kliknij ponownie opcję **Nr szyb. wyb.**, aby wyświetlić adresy w odwróconej kolejności.

7 W polu wprowadzania opcji wyszukiwania wprowadź nazwę, którą chcesz wyszukać.

Możesz wyszukiwać adresy w określonych kategoriach, np. **Numer faksu**, **E-mail**, **SMB** itp.

Na przykład, aby wyszukać numer faksu, kliknij listę rozwijaną obok ikony  i wybierz opcję **Nr faksu**.

8 Kliknij .Zostaną wyświetlone wyniki wyszukiwania.

Możesz wyszukiwać adresy w określonych kategoriach, np. **Numer faksu**, **E-mail**, **SMB** itp.

Na przykład, aby wyświetlić adres wpisany pod numerem faksu, kliknij listę rozwijaną pod opcją **LDAP** i wybierz **Nr faksu**.

Importowanie Ksiazka adresow indywidualnych

Możesz zaimportować plik książki adresowej z serwera lub komputera.Plik powinien mieć rozszerzenie „.csv”.Możesz także importować adresy z serwera LDAP.Przed zaimportowaniem adresów do urządzenia, administrator serwera LDAP powinien zapisać adresy.

1 Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.

2 W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

(Na przykład http://123.123.123.123)

3 Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.

4 Kliknij opcję **Log**.

5 Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.

6 Kliknij kartę **Ksiazka adr.** > **Indywidualny**.

7 Z listy rozwijanej **Import** wybierz opcję **Zadanie**.

8 Wybierz nazwę foldera, w którym znajduje się plik.

9 Kliknij opcje **Import** > **OK**.

Konfiguracja książki adresowej z usługi

Eksportowanie Ksiazka adresow indywidualnych

Możesz wyeksportować plik książki adresowej na komputer lub inne urządzenie Samsung, aby utworzyć kopię zapasową.

1. Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.
2. W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

   (Na przykład http://123.123.123.123)
3. Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.
4. Kliknij opcję **Log**.
5. Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.
6. Kliknij kartę **Ksiazka adr.** > **Indywidualny**.
7. Wybierz opcję **Eksport** z listy rozwijanej **Zadanie**.
8. Kliknij **Eksport**.Plik książki adresowej zostanie zapisany na komputerze.

Grupowanie adresów w opcji Książka adresowa grup

1. Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.
2. W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

   (Na przykład http://123.123.123.123)
3. Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.
4. Kliknij opcję **Log**.
5. Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.
6. Kliknij opcję **Ksiazka adr.** > **Grupa**.
7. Kliknij **Dodaj grupę**.
8. Wprowadź nazwę, która zostanie dodana w opcji **Nazwa grupy**.
9. Zaznacz pole **Dodaj osoby po utworzeniu grupy**.

Konfiguracja książki adresowej z usługi

Jeśli nie chcesz dodawać adresów osób do utworzonego adresu grupy, pomiń ten krok.Możesz dodać adresy osób następnym razem, naciskając opcję **Szczegó³owe informacje na temat grupy**.

10 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

11 Zaznacz adresy, które chcesz dodać do **Książka adresów grupowych** z **Ksiazka adresow indywidualnych**

12 Kliknij strzałkę w środku.Wybrane adresy zostaną dodane do **Książka adresów grupowych**.

13 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Edytowanie adresów grup w opcji Książka adresowa grup

1 Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.

2 W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

(Na przykład http://123.123.123.123)

3 Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.

4 Kliknij opcję **Log**.

5 Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.

6 Kliknij opcję **Ksiazka adr.** > **Grupa**.

7 Zaznacz adres do edycji i kliknij **Edytuj grupę**.

8 Zmień dane adresowe grupy.

9 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Aby usunąć wprowadzone informacje, kliknij **Cofnij**.Naciśnięcie opcji **Anuluj** spowoduje zamknięcie okna **Edytuj**.

Usuwanie adresów grup w opcji Książka adresowa grup

1 Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.

2 W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

(Na przykład http://123.123.123.123)

3 Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.

4 Kliknij opcję **Log**.

5 Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.

6 Kliknij opcję **Ksiazka adr.** > **Grupa**.

7 Zaznacz adresy grup, które chcesz usunąć.

8 Kliknij **Usuń grupę**.

Po wyświetleniu okna potwierdzenia kliknij **OK**.

Sprawdzanie adresów grupowych

Możesz wyświetlać informacje o adresach grupowych.Możesz także dodawać lub usuwać adresy osób w oknie **Szczegó³owe informacje na temat grupy**.

1 Włącz podłączony do sieci komputer i otwórz przeglądarkę internetową.

2 W przeglądarce wprowadź adres IP urządzenia jako adres URL.

(Na przykład http://123.123.123.123)

3 Naciśnij **Enter** lub kliknij **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do aplikacji SyncThru™ Web Service.

4 Kliknij opcję **Log**.

5 Wprowadź swój identyfikator i hasło, aby zalogować się do urządzenia.

6 Kliknij opcję **Ksiazka adr.** > **Grupa**.

7 Naciśnij adres grupy, który chcesz wyświetlić.

- Możesz bezpośrednio dodawać adresy osób.Zaznacz adresy, które chcesz dodać do **Książka adresów grupowych** z **Ksiazka adresow indywidualnych**
- Możesz bezpośrednio usuwać adresy osób.Zaznacz adres do usunięcia i naciśnij **Usuń** w **Książka adresów grupowych**.

10. Korzystanie z urządzenia przez urządzenie mobilne

Ten rozdział zawiera instrukcje krok po kroku dotyczące konfigurowania urządzenia mobilnego przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia.Sprawdź, czy w urządzeniu mobilnym włączone są funkcje Wi-Fi oraz czy w drukarce włączona jest funkcja Wi-Fi („Korzystanie z urządzenia połączonego z siecią” na stronie 47).

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Używanie funkcji NFC (opcjonalna) 230**
- **Obsługiwane aplikacje mobilne 241**
- **Mopria™ 243**
- **AirPrint 245**
- **Samsung Cloud Print 247**
- **PrinterOn 250**
- **Google Cloud Print™ 252**

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

Aby dodać do urządzenia funkcję NFC, sprawdź listę opcji i skontaktuj się z punktem zakupu, aby zamówić funkcję (patrz „Dostępne akcesoria” na stronie 328).Zakupiony zestaw bezprzewodowy/NFC (opcjonalny) zainstaluj postępując zgodnie z krokami opisanymi w Podręczniku instalacji zestawu bezprzewodowego/NFC (opcjonalnego), załączonym do zestawu.Po zakończeniu instalacji zestawu bezprzewodowego/NFC (opcjonalny) skonfiguruj urządzenie tak, aby korzystało z tej funkcji.

Drukarka NFC (ang. Near Field Communication) umożliwia drukowanie bezpośrednio z urządzenia mobilnego poprzez przytrzymanie urządzenia nad etykietą NFC zestawu bezprzewodowego/NFC (opcja sieci bezprzewodowej LAN).Nie wymaga zainstalowania sterownika drukarki lub połączenia z punktem dostępu.Potrzebne jest tylko urządzenie mobilne obsługujące funkcję NFC.W celu korzystania z tej funkcji należy zainstalować w urządzeniu mobilnym aplikacje mobilne.

- W zależności od materiału, z którego wykonana jest pokrywa urządzenia mobilnego, rozpoznawanie NFC może nie działać poprawnie.
- Prędkość transmisji może się różnić w zależności od używanego urządzenia mobilnego.
- Funkcja ta dostępna jest tylko dla modeli z etykietą NFC (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).
- Stosowanie pokrywy lub baterii innych niż oryginalnie dołączone do urządzenia mobilnego lub metalowej pokrywy/naklejki może powodować blokowanie NFC.
- Jeśli komunikacja z urządzeniem NFC nie jest możliwa,
  - Zdejmij obudowę lub pokrywę urządzenia mobilnego, a następnie spróbuj ponownie.
  - Włóż baterię z powrotem do urządzenia mobilnego, a następnie spróbuj ponownie.

Wymagania

- Urządzenie mobilne z włączonymi funkcjami NFC i Wi-Fi Direct, obsługujące aplikacje mobilne oraz z systemem operacyjnym Android 4.0 lub nowszym.

Tylko w przypadku systemu operacyjnego Android 4,1 lub nowszego funkcja Wi-Fi Direct zostanie automatycznie aktywowana w urządzeniu po włączeniu funkcji NFC.W celu korzystania z funkcji NFC zalecamy zatem zaktualizowanie systemu Android do wersji 4,1 lub wyższej.

- Drukarka z włączoną funkcją Wi-Fi Direct (patrz „Konfiguracja Wi-Fi Direct do drukowania mobilnego” na stronie 76).

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

Powiązane aplikacje

Dostępne są aplikacje, których można używać z funkcją NFC.Aplikacje można pobrać ze sklepu Google Play.

- **Samsung Mobile Print:** Umożliwia użytkownikom drukowanie, skanowanie (tylko dla użytkowników, których urządzenie obsługuje funkcję skanowania) lub faksowanie (tylko dla użytkowników, których urządzenie obsługuje funkcję faksowania) zdjęć, dokumentów, oraz stron internetowych bezpośrednio ze smartfonu lub tabletu (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print” na stronie 237).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ułatwia użytkownikom uzyskanie uwierzytelnienia.Ta aplikacja umożliwia użytkownikowi uzyskanie uwierzytelnienia przy użyciu urządzenia mobilnego (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print Pro” na stronie 231).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Umożliwia użytkownikom korzystanie z funkcji klonowania i konfiguracji bezprzewodowej przy użyciu urządzenia mobilnego (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print Manager” na stronie 233).

Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print Pro

Aplikacji można użyć w celu uzyskania uwierzytelnienia/rejestracji z aplikacji **Samsung Mobile Print Pro**.

Uwierzytelnianie z urządzenia mobilnego

1. Sprawdź, czy w urządzeniu mobilnym włączone są funkcje NFC i Wi-Fi Direct oraz czy w drukarce włączona jest funkcja Wi-Fi Direct.
2. Otwórz aplikację **Samsung Mobile Print Pro**.



Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print Pro**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie.

3. Wpisz **ID** i **Hasło**.

   Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

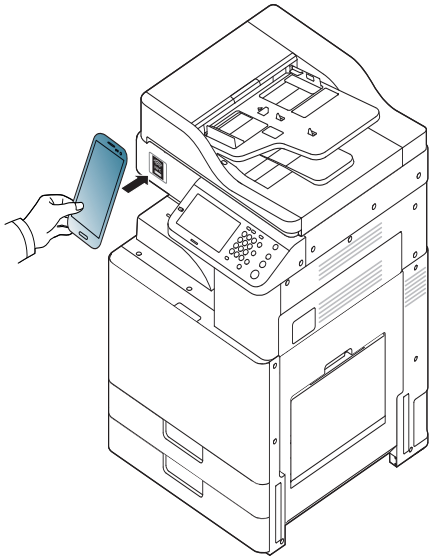


Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

4 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC (NFC) drukarki.

Odczekaj kilka sekund, aż urządzenie połączy się z drukarką.



W przypadku niektórych urządzeń mobilnych etykieta NFC może nie znajdować się z tyłu urządzenia.Sprawdź umiejscowienie anteny NFC przed rozpoczęciem komunikacji.

Rejestracja przy użyciu urządzenia mobilnego

1 Sprawdź, czy w urządzeniu mobilnym włączone są funkcje NFC i Wi-Fi Direct oraz czy w drukarce włączona jest funkcja Wi-Fi Direct.

2 Otwórz aplikację **Samsung Mobile Print Pro**.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print Pro**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie.

3 Naciśnij ikonę na ekranie **Samsung Mobile Print Pro**.

4 Wybierz opcję **On** w menu **Phone login set as default**.

5 Identyfikator urządzenia mobilnego jest wyświetlany na ekranie **Samsung Mobile Print Pro**.

Naciśnij **Registration**.

6 Wpisz **ID** , **Password**, **Domain** oraz **Passcode**, a następnie kliknij **OK**.

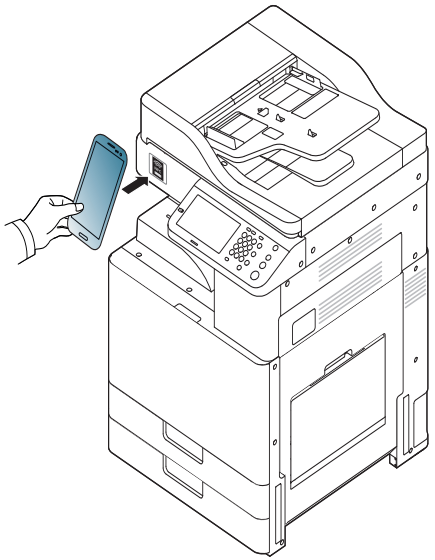
Użyj tego samego ID administratora, hasła i nazwy domeny, których używasz do logowania się za pomocą urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

- Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.
- **Passcode** jest potrzebny, jeśli administrator wybierz metodę **Dwuczęściowe uwierzytelnianie**.Kod należy wprowadzić w celu uwierzytelnienia.Hasło i kod dostępu muszą się różnić.Można wybrać opcję **Dwuczęściowe uwierzytelnianie** z menu SyncThru™ Web Service wybierz **Zabezpieczenia** > **Kontrola dostepu uzytkownika** > **Uwierzytel.** > **Metoda uwierzytelniania** > przycisk **Opcje** > **Metoda logowania** > **Dwuczęściowe uwierzytelnianie**.

7 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC (NFC) drukarki.

Odczekaj kilka sekund, aż urządzenie połączy się z drukarką.



W przypadku niektórych urządzeń mobilnych etykieta NFC może nie znajdować się z tyłu urządzenia.Sprawdź umiejscowienie anteny NFC przed rozpoczęciem komunikacji.

8 Na ekranie dotykowym drukarki zostanie wyświetlony komunikat o zakończeniu rejestracji.

Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print Manager

W przypadku posiadania więcej niż jednej drukarki i potrzeby skonfigurowania tych samych ustawień dla każdej drukarki można to zrobić w łatwy sposób, korzystając z aplikacji **Samsung Mobile Print Manager**.Przyłóż telefon komórkowy do etykiety NFC na drukarce w celu kopiowania ustawień i dotknij drukarkę, aby skonfigurować ustawienia.

W przypadku eksportowania danych można zapisać więcej niż jedną pozycję.W przypadku importowania danych można wybrać dane z listy i je importować.

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

Eksportowanie (Kopiowanie ustawienia do urządzenia mobilnego)

1 Sprawdź, czy w urządzeniu mobilnym włączone są funkcje NFC i Wi-Fi Direct oraz czy w drukarce włączona jest funkcja Wi-Fi Direct.

2 Otwórz aplikację **Samsung Mobile Print Manager** z urządzenia mobilnego.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print Manager**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie

3 Naciśnij przycisk **Eksportuj**.

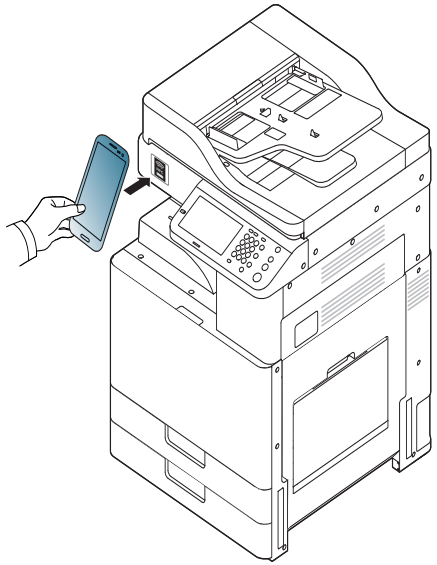
4 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC (NFC) drukarki.

Odczekaj kilka sekund, aż urządzenie połączy się z drukarką.



- W przypadku niektórych urządzeń mobilnych etykieta NFC może nie znajdować się z tyłu urządzenia.Sprawdź umiejscowienie anteny NFC przed rozpoczęciem komunikacji.
- Podczas klonowania urządzenie jest zablokowane.

6 Wybierz ustawienia, które chcesz zastosować i naciśnij przycisk **OK**.

7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia mobilnego.

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

Importowanie (Zastosowanie ustawień w urządzeniu)

1 Sprawdź, czy w urządzeniu mobilnym włączone są funkcje NFC i Wi-Fi Direct oraz czy w drukarce włączona jest funkcja Wi-Fi Direct.

2 Otwórz aplikację **Samsung Mobile Print Manager** z urządzenia mobilnego.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print Manager**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie

3 Naciśnij przycisk **Importuj**.

4 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

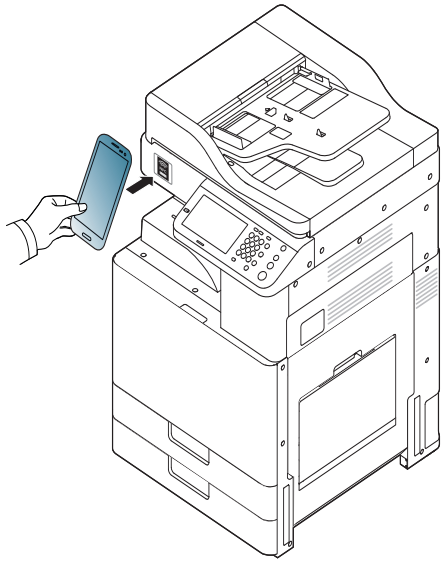
Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5 Wybierz ustawienia, które chcesz kopiować.

6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia mobilnego.

7 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC (NFC) drukarki.

Odczekaj kilka sekund, aż urządzenie połączy się z drukarką.



- W przypadku niektórych urządzeń mobilnych etykieta NFC może nie znajdować się z tyłu urządzenia.Sprawdź umiejscowienie anteny NFC przed rozpoczęciem komunikacji.
- Podczas klonowania urządzenie jest zablokowane.

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

Konfiguracja bezprzewodowa

Ustawienie bezprzewodowe można skopiować z telefonu do drukarki, przykładając urządzenie mobilne do etykiety NFC na drukarce.

1 Sprawdź, czy w urządzeniu mobilnym włączone są funkcje NFC i Wi-Fi Direct oraz czy w drukarce włączona jest funkcja Wi-Fi Direct.

2 Otwórz aplikację **Samsung Mobile Print Manager** z urządzenia mobilnego.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print Manager**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie

3 Zostanie wyświetlony ekran **Samsung Mobile Print Pro** urządzenia mobilnego.

Naciśnij przycisk **Wi-Fi Setup**.

4 Wpisz **ID** i **Hasło**.

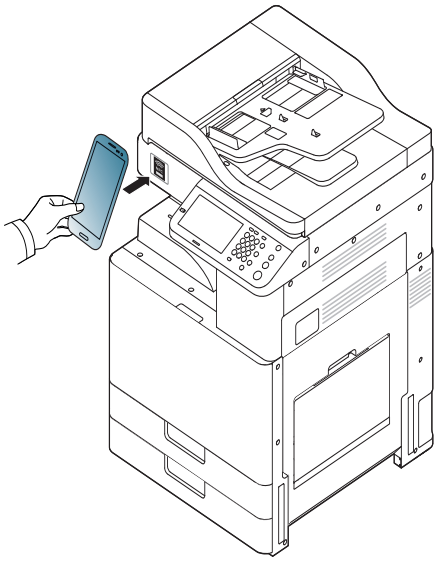
Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5 Jeśli podłączony zostanie punkt dostępu (lub router bezprzewodowy) i zostanie wyświetlone okno potwierdzenia połączenia, następnie kliknij **OK**. Jeśli punkt dostępu (lub router bezprzewodowy) nie zostanie podłączony, wybierz preferowany punkt dostępu (lub router bezprzewodowy) i kliknij **OK**, a następnie **OK**.

6 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC (NFC) drukarki.

Odczekaj kilka sekund, aż urządzenie połączy się z drukarką.



Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

W przypadku niektórych urządzeń mobilnych etykieta NFC może nie znajdować się z tyłu urządzenia.Sprawdź umiejscowienie anteny NFC przed rozpoczęciem komunikacji.

7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia mobilnego.

Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print to bezpłatna aplikacja umożliwiająca użytkownikom drukowanie, skanowanie (tylko użytkownikom posiadającym wielofunkcyjne drukarki) lub faksowanie (tylko użytkownikom posiadającym wielofunkcyjne drukarki) zdjęć, dokumentów oraz stron internetowych bezpośrednio ze smartfonu lub tabletu.

Drukowanie

1 Sprawdź, czy funkcje NFC i Wi-Fi Direct są włączone na urządzeniu mobilnym oraz czy funkcja Wi-Fi Direct jest włączona na drukarce.

2 Otwórz aplikację **Samsung Mobile Print**.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie

3 Wybierz tryb drukowania.

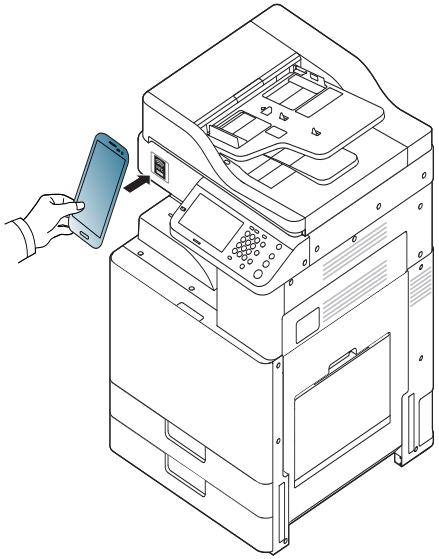
4 Wybierz zawartość, którą chcesz wydrukować.

W razie konieczności zmień opcję drukowania, naciskając ikonę .

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

5 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC (NFC) drukarki.

Odczekaj kilka sekund, aż urządzenie mobilne wyśle zadanie do drukarki.



W przypadku niektórych urządzeń mobilnych etykieta NFC może nie znajdować się z tyłu urządzenia.Sprawdź umiejscowienie anteny NFC przed rozpoczęciem komunikacji.

6 Drukarka rozpocznie drukowanie.

Skanowanie

1 Sprawdź, czy funkcje NFC i Wi-Fi Direct są włączone na urządzeniu mobilnym oraz czy funkcja Wi-Fi Direct jest włączona na drukarce.

2 Otwórz aplikację **Samsung Mobile Print**.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie

3 Wybierz tryb skanowania.

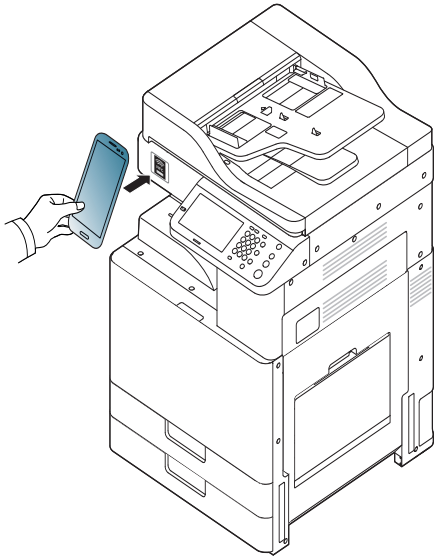
4 Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

W razie konieczności zmień opcję skanowania naciskając ikonę .

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

5 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC (NFC) drukarki.

Odczekaj kilka sekund, aż urządzenie mobilne wyśle zadanie do drukarki.



W przypadku niektórych urządzeń mobilnych etykieta NFC może nie znajdować się z tyłu urządzenia.Sprawdź umiejscowienie anteny NFC przed rozpoczęciem komunikacji.

6 Drukarka rozpocznie skanowanie zawartości.

Zeskanowane dane zostają zapisane w urządzeniu mobilnym.

W celu kontynuowania skanowania postępuj zgodnie z instrukcją na ekranie aplikacji.

Wysyłanie faksu

1 Sprawdź, czy funkcje NFC i Wi-Fi Direct są włączone na urządzeniu mobilnym oraz czy funkcja Wi-Fi Direct jest włączona na drukarce.

2 Otwórz aplikację **Samsung Mobile Print**.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie

3 Wybierz tryb faksowania.

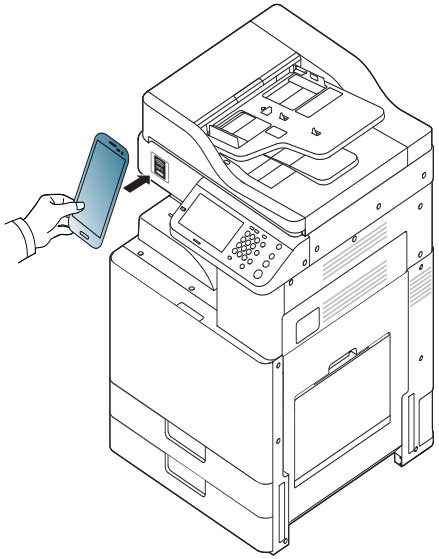
4 Wybierz zawartość, którą chcesz wysłać faksem.

W razie potrzeby wprowadź numer faksu i zmień opcję faksowania, naciskając ikonę .

Używanie funkcji NFC (opcjonalna)

5 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC (NFC) drukarki.

Odczekaj kilka sekund, aż urządzenie mobilne wyśle zadanie do drukarki.



W przypadku niektórych urządzeń mobilnych etykieta NFC może nie znajdować się z tyłu urządzenia.Sprawdź umiejscowienie anteny NFC przed rozpoczęciem komunikacji.

6 Drukarka rozpocznie faksowanie zawartości.

Obsługiwane aplikacje mobilne

Dostępne aplikacje

- **Samsung Mobile Print: Samsung Mobile Print** to bezpłatna aplikacja umożliwiająca użytkownikom drukowanie, skanowanie (tylko użytkownikom posiadającym urządzenie z funkcją skanowania) lub faksowanie (tylko użytkownikom posiadającym urządzenie z funkcją faksowania) zdjęć, dokumentów oraz stron internetowych bezpośrednio ze smartfonu lub tabletu.Aplikacja **Samsung Mobile Print** jest nie tylko zgodna z telefonami obsługującymi systemy Android i iOS ale również z urządzeniem iPod Touch i tabletami.Umożliwia podłączenie urządzenia mobilnego do drukarki Samsung podłączonej do sieci przewodowej lub do drukarki z obsługą sieci bezprzewodowej przez punkt dostępu Wi-Fi.Nie ma konieczności instalowania nowego sterownika lub konfigurowania ustawień sieciowych — wystarczy zainstalować aplikację **Samsung Mobile Print**, a ona automatycznie wykryje zgodne drukarki Samsung.Oprócz drukowania zdjęć, stron internetowych i plików PDF można również skanować.Użytkownicy korzystający z urządzenia wielofunkcyjnego Samsung mogą zeskanować dokumenty do formatu JPG, PDF lub PNG w celu szybkiego i łatwego przeglądania ich w urządzeniu mobilnym (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print” na stronie 237).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ułatwia użytkownikom uzyskanie uwierzytelnienia.Ta aplikacja umożliwia użytkownikowi uzyskanie uwierzytelnienia przy użyciu urządzenia mobilnego (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print Pro” na stronie 231).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Umożliwia użytkownikom korzystanie z funkcji klonowania i konfiguracji bezprzewodowej przy użyciu urządzenia mobilnego (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print Manager” na stronie 233).

Pobieranie aplikacji

Aby pobrać aplikacje, przejdź do sklepu z aplikacjami (Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj „**Samsung Mobile Print** / **Samsung Mobile Print Pro**/**Samusng Mobile Print Manager**”.W przypadku urządzeń Apple możesz przejść do iTunes na komputerze.

- **Samsung Mobile Print**
  - **Android:** Wyszukaj aplikację **Samsung Mobile Print** w sklepie Play Store, a następnie ją pobierz.
  - **iOS:** Wyszukaj aplikację **Samsung Mobile Print** w sklepie App Store, a następnie ją pobierz.
- **Samsung Mobile Print Pro**/**Samusng Mobile Print Manager**
  - **Android:** Wyszukaj aplikację **Samsung Mobile Print Pro** lub **Samusng Mobile Print Manager** w sklepie Play Store, a następnie ją pobierz.

Obsługiwane aplikacje mobilne

Obsługiwane systemy operacyjne urządzeń przenośnych

- **Samsung Mobile Print**
  - Android OS 2.3 lub nowszy
  - iOS 5,0 lub nowszy
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
  - Urządzenie mobilne z włączonymi funkcjami NFC i Wi-Fi Direct, z zainstalowanymi aplikacjami mobilnymi z systemem operacyjnym Android 4.0 lub nowszym.

Mopria™

Tylko urządzenia z certyfikatem Mopria mogą korzystać z funkcji **Mopria**.Zobacz opakowanie, w którym dostarczono urządzenie, aby sprawdzić, czy ma logo certyfikacji Mopria.

Usługa **Mopria**™ Print to rozwiązanie mobilnego drukowania, ulepszające nową funkcję drukowania w telefonach lub tabletach z systemem Android (w wersji Android 4.4 lub nowszej).Usługa ta umożliwia drukowanie i połączenie się z dowolną drukarki z certyfikatem Mopria w tej samej sieci, w której znajduje się urządzenie mobilne, bez dodatkowej konfiguracji.Wiele natywnych aplikacji Android obsługuje funkcję drukowania, w tym Chrome, Gmail, Gallery, Drive oraz Quickoffice.

Konfiguracja urządzenia w celu drukowania przy użyciu funkcji Mopria

Do korzystania z funkcji **Mopria** wymagane są protokoły Bonjour(mDNS) i IPP.Aby włączyć funkcję **Mopria**, wykonaj poniższe czynności.

1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci.
2. Otwórz przeglądarkę internetową na komputerze (Internet Explorer, Safari lub Firefox) i wpisz adres IP urządzenia w pasku adresu.Następnie naciśnij Enter.

   Na przykład:

3. Kliknij opcję **Log** w prawym górnym rogu witryny SyncThru™ Web Service.
4. Wpisz **ID** i **Hasło**.

   Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5. Po wyświetleniu okna SyncThru™ Web Service kliknij **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**.Następnie wybierz opcję **Włącz**.
6. Kliknij **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe** > **mDNS**.Następnie wybierz opcję **Włącz**.
7. Kliknij **Zabezpieczenia** > **Zabezpieczenia komputera** > **Zarz¹dzanie funkcjami** > **Mopria**.Następnie wybierz opcję **Włącz**.

Mopria™

Konfiguracja funkcji Mopria w urządzeniu mobilnym

Jeśli w urządzeniu mobilnym nie jest zainstalowana aplikacja **Mopria Print Service**, otwórz sklep z aplikacjami (Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym, wyszukaj **Mopria Print Service**, a następnie pobierz i zainstaluj aplikację.

1. W menu **Settings** urządzenia Android dotknij opcji **Printing**.

Lokalizacja tej opcji może różnić się w zależności od danego urządzenia mobilnego.Jeśli nie możesz zlokalizować opcji **Printing**, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia mobilnego.

2. W opcji **Print Services** dotknij opcji **Mopria Print Service**.
3. Dotknij suwaka **On/Off**, aby włączyć funkcję **Mopria Print Service**.

Drukowanie przy użyciu funkcji Mopria

Aby drukować przy użyciu funkcji Mopria w urządzeniu z systemem Android:

1. Otwórz wiadomość e-mail, zdjęcie, stronę internetową lub dokument, który chcesz wydrukować.
2. Dotknij opcji **Drukuj** w menu aplikacji.
3. Wybierz **drukarkę**, a następnie skonfiguruj opcje drukowania.
4. Dotknij ponownie opcji **Drukuj**, aby wydrukować dokument.

Aby anulować zadanie drukowania:Wybierz i usuń dokument z kolejki drukowania na **Pasku powiadomień**.

AirPrint

Tylko urządzenia z certyfikatem AirPrint mogą korzystać z funkcji AirPrint.Zobacz opakowanie, w którym dostarczono urządzenie, aby sprawdzić, czy ma oznaczenie certyfikacji AirPrint.

AirPrint umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń iPhone, iPad i iPod touch z najnowszym systemem iOS.

Konfiguracja funkcji AirPrint

Do korzystania z funkcji **AirPrint** wymagane są protokoły Bonjour(mDNS) i IPP.Funkcję **AirPrint** można włączyć za pomocą jednej z następujących metod.

1. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do sieci.
2. Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład Internet Explorer, Safari lub Firefox i wprowadź nowy adres IP urządzenia w oknie przeglądarki.

   Na przykład:

3. Kliknij opcję **Log** w prawym górnym rogu witryny SyncThru™ Web Service.
4. Wpisz **ID** i **Hasło**.

   Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5. Po otwarciu okna SyncThru™ Web Service kliknij opcję **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe**.
6. Kliknij przycisk **AirPrint**.

AirPrint

Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint

Na przykład, podręcznik urządzenia iPad zawiera następujące instrukcje:

1. Otwórz wiadomość e-mail, zdjęcie, stronę internetową lub dokument, który chcesz wydrukować.
2. Dotknij ikonę działania ().
3. Wybierz **nazwę sterownika drukarki** i menu opcji do skonfigurowania.
4. Dotknij przycisku **Drukuj**.Wydrukuj dokument.

Anulowanie zadania drukowania:Aby anulować zadanie drukowania lub wyświetlić podsumowanie drukowania, kliknij środkową ikonę drukowania () w obszarze wielozadaniowym.W centrum drukowania możesz kliknąć polecenie anulowania.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print jest darmową usługą chmury, która umożliwia drukowanie lub skanowanie ze smartfona lub tabletu na drukarce Samsung lub MFP.Po zainstalowaniu aplikacji Samsung Cloud Print, możesz zarejestrować usługę Samsung Cloud Print poprzeż użycie swojego numeru telefonu w celu autentykacji.Nie wymagane jest inne logowanie do konta, jednakże jeśli chcesz, możesz połączyć swoją aplikację do swojego Konta Samsung.

Odwiedź witrynę Samsung (www.samsungcloudprint.com), aby uzyskać więcej informacji o Samsung Cloud Print.

Jeżeli naciśniesz ( ) przycisk w aplikacji Samsung Cloud Print, urządzenie mobilne i drukarka lub MFP mogą zostać połączone przez wprowadzenie kodu QR lub ręczne wprowadzenie adresu MAC.Po sparowaniu możesz drukować lub skanować z każdego miejsca i o każdej porze.

Rejestracja drukarki na serwerze Samsung Cloud

Rejestracja z przeglądarki internetowej

Upewnij się, że urządzenie drukujące jest włączone i podłączone do sieci przewodowej lub bezprzewodowej z dostępem do Internetu.

1. Otwórz przeglądarkę internetową.
2. W polu adresu wprowadź adres IP drukarki i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.
3. Kliknij opcję **Log** w prawym górnym rogu witryny SyncThru™ Web Service.
4. Wpisz **ID** i **Hasło**.

   Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

5. Po otwarciu się okna **SyncThru™ Web Service** kliknij opcje **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe** > **Samsung Cloud Print**.

Jeśli wyświetlona zostanie karta **XOA**, naciśnij **XOA** > **Samsung Cloud Agent** w **SyncThru™ Web Service**.

6. Drukarka została zarejestrowana przy użyciu usługi Samsung Cloud Print.

Samsung Cloud Print

Korzystanie z Samsung Cloud Print

Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do sieci przewodowej lub bezprzewodowej, która zapewnia dostęp do Internetu.

Rejestrowanie drukarki z aplikacji na urządzenie mobilne

Poniższe czynności przedstawiają przykładowe użycie aplikacji **Samsung Cloud Print** z telefonu Android.

1 Otwórz aplikację **Samsung Cloud Print**.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Cloud Print**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie.

2 Naciśnij ( ) przycisk w aplikacji Samsung Cloud Print.

3 Urządzenie mobilne oraz drukarka lub MFP mogą zostać sparowane poprzez zbliżenie NFC, kod QR lub ręczne wprowadzenie adresu MAC.

Drukowanie z aplikacji na urządzenie mobilne

Poniższe czynności przedstawiają przykładowe użycie aplikacji **Samsung Cloud Print** z telefonu Android.

1 Otwórz aplikację **Samsung Cloud Print**.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Cloud Print**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie.

2 Dotknij przycisku opcji dokumentu, który chcesz wydrukować.

3 W razie potrzeby ustaw opcje drukowania.

4 Dotknij **Send Job**.

Skanowanie i wysyłanie do Samsung Cloud Print

Umożliwia zeskanowanie obrazu i zapisanie zeskanowanych danych w aplikacji **Samsung Cloud Print**.

Samsung Cloud Print

1. Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).
2. Naciśnij przycisk **Samsung Cloud** na panelu sterowania.
3. Wprowadź kod kraju i numer telefonu odbiorcy.
4. Wprowadź informacje dotyczące nadawcy.
5. Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany skan.

Nazwę pliku można także określić z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia.Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij opcję **Ustawienia** > **Ustawienia urzšdzenia** > **Samsung Cloud** > **Nazwa pliku**.

6. Naciśnij przycisk (**Start**), aby zeskanować i zapisać plik na serwerze chmury Samsung.

Jeśli użytkownik nie jest zarejestrowany w usłudze **Samsung Cloud Print**, zostanie wyświetlone okno potwierdzenia.Wybierz trwającą (lub nie) pracę.

PrinterOn

Zarejestrowanie drukarki Samsung z obsługą funkcji **PrinterOn** w usłudze **PrinterOn** umożliwia drukowanie na tej drukarce dokumentów z dowolnego miejsca na świecie.Usługa **PrinterOn** umożliwia również drukowanie bezpośrednie z aplikacji mobilnej **PrinterOn** w urządzeniu z systemem iOS lub Android.Po zainstalowaniu aplikacji mobilnej **PrinterOn** możesz zarejestrować usługę **PrinterOn**, używając swojego numeru telefonu w celu uwierzytelnienia.

Aby używać funkcji **PrinterOn** należy zarejestrować drukarkę w witrynie **PrinterOn** (www.printeron.com).

Tylko administratorzy mogą rejestrować lub konfigurować drukarkę w usłudze **PrinterOn**.

W tym rozdziale nie opisano wszystkich możliwości usługi **PrinterOn**.Wyjaśniamy natomiast, w jaki sposób zarejestrować drukarkę w usłudze **PrinterOn** za pomocą panelu sterowania urządzenia i aplikacji SyncThru™ Web Service.

Aby uzyskać więcej informacji o usłudze **PrinterOn**, odwiedź witrynę internetową **PrinterOn** (www.printeron.com).

Rejestrowanie drukarki w usłudze PrinterOn

Aby zarejestrować drukarkę w usłudze **PrinterOn** należy włączyć funkcję w urządzeniu **PrinterOn** za pomocą panelu sterowania lub aplikacji SyncThru™ Web Service.

Rejestrowanie za pomocą panelu sterowania

Przed rozpoczęciem tej procedury upewnij się, że drukarka jest włączona i podłączona do Internetu.

1. Dotknij opcji **PrinterOn** na ekranie dotykowym.
2. Po wyświetleniu okna podręcznego dotknij opcji **OK**.

   Drukarka została zarejestrowana w usłudze **PrinterOn**.

Rejestracja z przeglądarki internetowej

Przed rozpoczęciem tej procedury upewnij się, że drukarka jest włączona i podłączona do Internetu.

1. Na komputerze otwórz przeglądarkę internetową np. Firefox, Chrome lub Internet Explorer.
2. W pasku adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.
3. Po wyświetleniu witryny aplikacji SyncThru™ Web Service kliknij opcję **Logowanie**.

4 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

5 Po otwarciu się okna **SyncThru™ Web Service** kliknij opcje **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe** > **PrinterOn Cloud Print**.

Jeśli wyświetlona zostanie karta **XOA**, naciśnij **XOA** > **PrinterOn Cloud Print** w **SyncThru™ Web Service**.

6 Wybierz opcję **Włącz** w ustawieniu **Protokół PrinterOn Cloud Print**.

7 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Drukarka została zarejestrowana w usłudze **PrinterOn**.

Korzystanie z usługi PrinterOn

Aby uzyskać więcej informacji o sposobie korzystania z usługi **PrinterOn**, odwiedź witrynę internetową usługi **PrinterOn** (www.printeron.com).

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ to usługa umożliwiająca drukowanie do drukarki przy użyciu smartfonu, tabletu lub innego podłączonego do sieci urządzenia.Wystarczy zarejestrować konto Google przy użyciu drukarki, i można korzystać z usługi Google Cloud Print™.Możesz wydrukować dokument lub wiadomość e-mail przy użyciu systemu operacyjnego Chrome, przeglądarki Chrome lub aplikacji Gmail™/ Google Docs™ w urządzeniu mobilnym, dzięki czemu nie trzeba w urządzeniu instalować sterownika drukarki.Na stronie internetowej firmy Google (http://google.com/cloudprint/learn/ lub http://support.google.com/cloudprint) można znaleźć więcej informacji o Google Cloud Print™.

Rejestracja konta Google z drukarką

Rejestrowanie z przeglądarki Chrome

- Upewnij się, że urządzenie drukujące jest włączone i podłączone do sieci przewodowej lub bezprzewodowej z dostępem do Internetu.
- Wcześniej należy utworzyć konto Google.

1 Otwórz przeglądarkę Chrome.

2 Otwórz stronę www.google.com.

3 Zarejestruj się na stronie Google, korzystając ze swojego adresu Gmail™.

4 W polu adresu wprowadź adres IP drukarki i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.

5 Kliknij opcję **Log** w prawym górnym rogu witryny SyncThru™ Web Service.

6 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli środowisko sieciowe korzysta z serwera proxy, konieczne jest skonfigurowanie adresu IP i numeru portu tego serwera w opcji **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe** > **Proxy**.Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług sieciowych lub administratorem sieci.

7 Po otwarciu się okna **SyncThru™ Web Service** kliknij opcje **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe** > **Google Cloud Print**.

8 Wpisz nazwę drukarki i opis.

9 Kliknij opcję **Rejestruj**.

Wyświetlone zostanie okno z potwierdzeniem.

Jeśli w przeglądarce włączona jest funkcja blokowania okien podręcznych, okno z potwierdzeniem nie zostanie wyświetlone.Pozwól na wyświetlanie okien podręcznych przez tę witrynę.

10 Kliknij polecenie **Zakończ rejestrację drukarki**.

11 Kliknij polecenie **Zarządzaj drukarkami**.

Drukarka została zarejestrowana przy użyciu usługi Google Cloud Print™.

Urządzenia z obsługą Google Cloud Print™ zostaną wyświetlone na liście.

Drukowanie przy użyciu Google Cloud Print™

Procedura drukowania różni się w zależności od aplikacji lub używanego urządzenia.Można zobaczyć listę aplikacji obsługujących usługę Google Cloud Print™.

Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do sieci przewodowej lub bezprzewodowej, która zapewnia dostęp do Internetu.

Drukowanie z aplikacji na urządzenie mobilne

Poniższe czynności przedstawiają przykładowe użycie aplikacji Google Docs™ z telefonu Android.

1 Zainstaluj w urządzeniu mobilnym aplikację Cloud Print.

Jeśli nie posiadasz aplikacji, pobierz ją ze sklepu z aplikacjami, np. z Android Market lub App Store.

2 Dostęp do aplikacji Google Docs™ z urządzenia mobilnego.

3 Dotknij przycisku opcji dokumentu, który chcesz wydrukować.

4 Dotknij przycisku wysyłania .

5 Dotknij przycisku Cloud Print .

6 W razie potrzeby ustaw opcje drukowania.

7 Stuknij opcję **Click here to Print**.

Google Cloud Print™

Drukowanie z przeglądarki Chrome

Poniższe czynności przedstawiają przykładowe zastosowanie przeglądarki Chrome.

1. Uruchom Chrome.
2. Otwórz dokument lub wiadomość e-mail, które mają być wydrukowane.
3. Kliknij ikonę klucza  w prawym górnym narożniku przeglądarki.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**.Zostanie wyświetlona nowa karta drukowania.
5. Wybierz opcję **Drukowanie przy użyciu Google Cloud Print**.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.



11. Korzystanie z funkcji udostępnionego folderu i dokumentu oraz USB

W tym rozdziale wyjaśniono, jak korzystać z funkcji udostępnianego folderu, zapisanego dokumentu i USB w urządzeniu.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Informacje o ekranie Udostępniany folder 256**
- **Korzystanie z folderu udostępnionego 257**
- **Informacje o ekranie Zapisane dokumenty 259**
- **Zapisywanie dokumentów w opcji Zapisane dokumenty. 260**
- **Informacje o ekranie USB 261**
- **Informacje o pamięci USB 262**
- **Drukowanie z pamięci USB 263**
- **Skanowanie do pamięci USB 265**

Informacje o ekranie Udostępniany folder

Funkcja ta pozwala na korzystanie z pamięci urządzenia jako folderu udostępnionego.Dzięki temu można w wygodny korzystać z udostępnionego folderu za pośrednictwem komputera.

Aby użyć funkcji **Udostępniany folder**, naciśnij **Udostępniany folder** na ekranie wyświetlacza.



- Ta opcja jest dostępna, gdy zainstalowany jest nośnik pamięci masowej (dysk twardy).
- Administrator może ustawić ID i hasło, aby ograniczyć dostęp użytkownika oraz ustawić maksymalną liczbę użytkowników jednoczesnych.

- **nfsroot:** Utwórz nowy folder w katalogu nfsroot.
- **Zm naz:** Można zmienić nazwę danych zapisanych w udostępnianym folderze.
- **Usun:** Można usunąć dane zapisane w udostępnianym folderze.
- **Druk:** Można wydrukować dane zapisane w udostępnianym folderze.

Korzystanie z folderu udostępnionego

Z folderu udostępnionego można korzystać dokładnie tak samo, jak z folderu na komputerze.Możesz tworzyć foldery lub pliki, zmieniać ich nazwę lub je usuwać tak, jak w przypadku folderów w systemie Windows.W folderze udostępnionym możesz także zapisywać zeskanowane dane.Możesz bezpośrednio wydrukować pliki zapisane w folderze udostępnionym.Możesz drukować pliki w formacie TIFF, JPEG i PRN.

Tworzenie folderu udostępnionego

1. Naciśnij opcję **Udostępniany folder** na ekranie wyświetlacza.
2. Aby utworzyć folder, naciśnij ikonę ⊞ w prawym górnym rogu.
3. W pustym polu wprowadź nazwę folderu.
4. Naciśnij opcję **OK**.

Skanowanie i wysyłanie do udostępnianego folderu

Skanuje i zapisuje zeskanowane obrazy w folderze udostępnianym.

1. Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).
2. Naciśnij **Skanuj do udost.fold.** na ekranie wyświetlacza.
3. Naciśnij nazwę zeskanowanych danych, które chcesz wydrukować.
4. Naciśnij kartę **Podstawowy**.
5. Wybierz folder zapisu zeskanowanych obrazów.Jeśli nie wybierzesz folderu, zeskanowany obraz zostanie zapisany w katalogu głównym.
6. Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nazwa pliku**.Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.
7. Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany skan.
8. W razie potrzeby ustaw funkcje skanowania na kartach **Zaawans.**, **Obraz** lub **Wyjscie**.
9. Naciśnij przycisk ◈(**Start**), aby zeskanować i zapisać plik.

   Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie skanera, urządzenie wyświetli okno z pytaniem o umieszczenie na niej następnej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu naciśnij **Nie** w tym oknie.

Korzystanie z folderu udostępnionego

Drukowanie z folderu udostępnionego

W udostępnianym folderze można także usuwać i zmieniać nazwę pliku.

1. Naciśnij opcję **Udostępniany folder** na ekranie wyświetlacza.
2. Naciśnij nazwę zeskanowanych danych, które chcesz wydrukować.
3. Naciśnij opcję **Druk**.
4. Aby dostosować ustawienia drukowania, takie jak tryb koloru, dupleks i inne z ekranu wyświetlacza.
5. Aby rozpocząć drukowanie, naciśnij opcję (**Start**) na panelu sterowania.

Informacje o ekranie Zapisane dokumenty

Dokumenty wysyłane z komputerów można zapisywać w folderze **Zapisane dokum**.Folder **Zapisane dokum** znajduje się na nośniku pamięci masowej (dysku twardym) urządzenia, co oznacza, że dokumenty te są zapisywane na nośniku pamięci masowej (dysku twardym).Możesz utworzyć hasło dla określonego Zapisanego dokumenty, aby uniemożliwić dostęp do niego nieuprawnionym użytkownikom.

Jeśli w opcji **Zapisane dokum** przechowywane są ważne dane, zalecamy regularne tworzenie kopii zapasowych.Firma Samsung zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za uszkodzenie lub utratę danych w wyniku niewłaściwego użytkowania lub awarii urządzenia.

Aby użyć funkcji **Zapisane dokum**, naciśnij **Zapisane dokum** na ekranie wyświetlacza.



Funkcja **Zapisane dokum** umożliwia zapisywanie zeskanowanych danych na nośniku pamięci masowej (dysku twardym) urządzenia.Zapisane dane można wysłać w różne miejsca, takie jak **Faks**, **Email**, **Serwer** lub **USB**.

- **Publiczny:** Pliki są dostępne dla wszystkich użytkowników.
- **Pryw:** Skonfiguruj hasło, aby uniemożliwić dostęp osobom nieuprawnionym.

Zapisywanie dokumentów w opcji Zapisane dokumenty.

W przypadku używania drukarki w biurze, szkole lub innym miejscu o charakterze publicznym, można chronić swoje dokumenty prywatne lub informacje poufne poprzez zastosowanie funkcji drukowania zabezpieczonego.

1. Na ekranie głównym naciśnij **Zapisane dokum**.
2. Naciśnij kartę **Publiczny** lub **Pryw**, aby wyświetlić zapisane pliki.

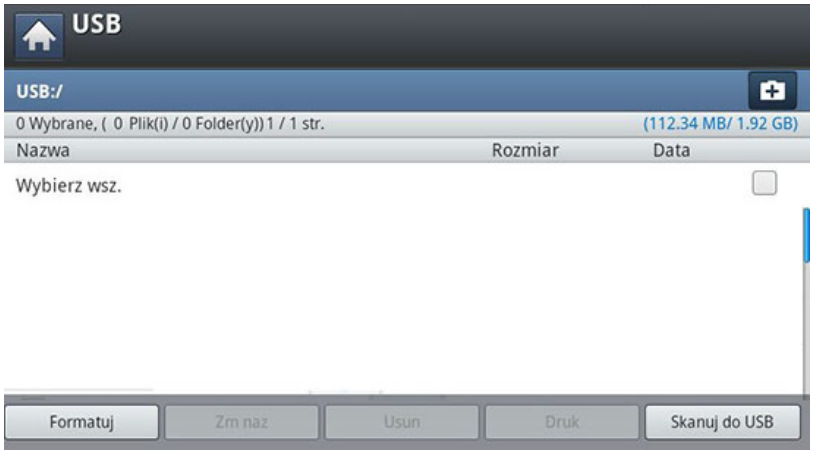
Jeśli plik jest niedostępny, możesz zapisywać pliki z komputera (patrz „Tryb wydruku” na stronie 117).

3. Możesz zmieniać nazwy plików, usuwać je i drukować.
4. Wybierz dokument do wydruku.
5. Wpisz hasło ustawione ze sterownika drukarki.
6. Drukuj lub usuń dokument.

Informacje o ekranie USB

Aby użyć funkcji USB, naciśnij **USB** na ekranie wyświetlacza.

Aby użyć z tej funkcji, podłącz pamięć USB do portu pamięci USB w urządzeniu.



- **Wyświetlanie USB:** Wyświetla informacje o folderze lub pliku.
- **Formatuj:** Formatuje pamięć USB.
- **Zm naz:** Zmienia nazwę wybranego folderu lub pliku.
- **Usun:** Usuwa wybrany folder lub plik.
- **Druk:** Można bezpośrednio wydrukować pliki zapisane w pamięci USB.Można drukować pliki w formacie TIFF, JPEG, PDF i PRN (patrz „Drukowanie z pamięci USB” na stronie 263).
- **Skanuj do USB:** Wysyła do opcji **Skanuj do USB** (patrz „Skanowanie do pamięci USB” na stronie 265).

Informacje o pamięci USB

Pamięci USB mają różne pojemności, pozwalające zapewnić więcej miejsca na zapisywanie dokumentów, prezentacji, pobranych plików muzycznych i wideo, zdjęć wysokiej rozdzielczości lub jakichkolwiek innych plików, które należy zapisać lub przenieść.

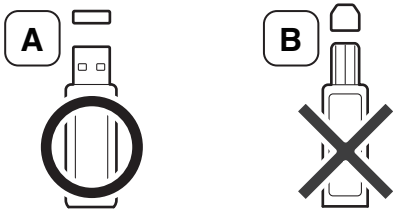
Przy użyciu pamięci USB można wykonać następujące czynności w urządzeniu:

- zeskanować dokumenty i zapisać je w pamięci USB;
- wydrukować dane zapisane w pamięci USB;
- sformatować pamięć USB.

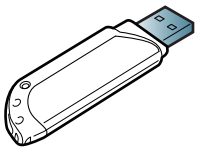
Urządzenie obsługuje pamięci USB z systemem plików FAT16/FAT32 i rozmiarem sektora 512 bajtów.

System plików pamięci USB można sprawdzić u sprzedawcy.

Można używać tylko dopuszczonych nośników pamięci USB ze złączem wtykowym typu A.

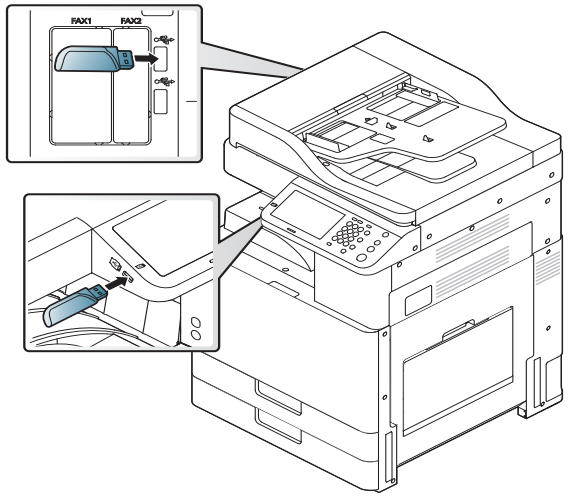


Należy używać tylko metalowych/ekranowanych nośników pamięci USB.



Należy używać wyłącznie zgodnej pamięci USB, w przeciwnym razie urządzenie może nie rozpoznać pamięci.

Podłącz pamięć USB do gniazda pamięci USB urządzenia.



- Nie odłączaj pamięci USB, gdy jest ona używana.Gwarancja na urządzenie nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowej eksploatacji.
- Jeśli pamięć USB posiada funkcje, takie jak ustawienia zabezpieczeń i hasła, urządzenie może nie wykryć ich automatycznie.Aby uzyskać szczegółowe informacje o tych funkcjach, zapoznaj się z Podręcznik użytkownika pamięci USB.

Drukowanie z pamięci USB

Można bezpośrednio wydrukować pliki zapisane w pamięci USB.Możesz drukować pliki w formacie TIFF, JPEG i PRN.Możesz wybrać 50 plików i wydrukować wybrane pliki od razu.

Typy plików obsługiwane przez funkcję drukowania z pamięci USB:

- **PRN:** Zgodne są tylko pliki utworzone za pomocą dostarczonego sterownika w urządzeniu.Pliki PRN można tworzyć zaznaczając pole wyboru **Drukuj do pliku** podczas drukowania dokumentu.Zamiast wydrukowania na papierze dokument zostanie zapisany jako plik PRN.Tylko pliki PRN utworzone w ten sposób można drukować bezpośrednio z pamięci USB (patrz „Drukowanie do pliku (PRN)” na stronie 132).
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF w wersji 1.7 i niższych
- **XPS:** Umożliwia drukowanie plików w formacie XPS.

W przypadku 8-bitowych plików JPEG w wersji CMYK zadanie może zostać anulowane.

Aby wydrukować dokument z pamięci USB:

1 Podłącz pamięć USB do gniazda pamięci USB urządzenia.

Urządzenie automatycznie wykryje pamięć i odczyta zapisane na niej dane (patrz „Informacje o pamięci USB” na stronie 262).

- Urządzenie nie wykryje niesformatowanej pamięci USB.Sformatuj pamięć USB i podłącz ją ponownie do gniazda pamięci USB urządzenia.
- Urządzenie nie wykrywa pamięci USB, gdy jest w trybie oszczędzania energii.Odczekaj, aż urządzenie powróci do trybu gotowości, następnie podłącz pamięć USB do portu USB urządzenia.

2 Naciśnij **USB** na ekranie wyświetlacza.



Drukowanie z pamięci USB

3 Urządzenie wyświetli wszystkie pliki zapisane w pamięci USB.

Wybierz plik, który chcesz wydrukować.Możesz także wybrać kilka plików, aby je wydrukować.

- Jeśli plik zapisany jest w folderze, naciśnij nazwę folderu.Następnie naciśnij opcję **Zaznacz**.
- Jeśli wybrany plik PDF jest zabezpieczony hasłem, jest ono wymagane do wydrukowania pliku.Wprowadź hasło, gdy urządzenie go zażąda.Jeśli nie znasz hasła, zadanie drukowania zostanie anulowane.

4 Naciśnij opcję **Druk**.

5 Naciśnij odpowiednią opcję.

Niektóre menu mogą nie być widoczne na ekranie wyświetlacza.

- **Kopie:** Wybiera liczbę kopii.
- **Tryb kolor** (tylko serie X322x/X328x)**:** Wybierz tryb koloru kopii.
- **Dupleks:** Umożliwia skonfigurowanie urządzenia do drukowania kopii na obu stronach arkusza papieru.
- **Aut.dop:** Pozwala na skalowanie zadania drukowania do wybranego rozmiaru papieru w zasobniku, niezależnie od rozmiaru dokumentu.Wybierz zasobnik i naciśnij **Wł.**.
- **Źródło papieru:** Wybierz zasobnik, który zawiera papier do wydruku.
- **Wyjscie:** Umożliwia konfigurację różnych opcji wydruku urządzenia, np. opcji wydruku kopii.

6 Naciśnij przycisk (**Start**), aby wydrukować plik.

7 Naciśnij (**Wstecz**), aby powrócić do poprzedniego ekranu.

8 Po zakończeniu drukowania można odłączyć pamięć USB od urządzenia.

Skanowanie do pamięci USB

- Urządzenie nie wykryje niesformatowanej pamięci USB.Sformatuj pamięć USB i podłącz ją ponownie do gniazda pamięci USB urządzenia.
- Urządzenie nie wykrywa pamięci USB, gdy jest w trybie oszczędzania energii.Odczekaj, aż urządzenie powróci do trybu gotowości, następnie podłącz pamięć USB do portu USB urządzenia.

1 Podłącz pamięć USB do gniazda pamięci USB urządzenia.

2 Umieść oryginały w podajniku RADF zadrukowaną stroną do góry lub umieść pojedynczy oryginał zadrukowaną stroną do dołu na szybie skanera i zamknij podajnik RADF (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 81).

3 Na ekranie wyświetlacza naciśnij opcję **Skanuj do USB**.



4 Naciśnij kartę **Podstawowy**.



5 Wybierz folder zapisu zeskanowanych obrazów.Jeśli nie wybierzesz folderu, zeskanowany obraz zostanie zapisany w katalogu głównym.

6 Naciśnij obszar wprowadzania opcji **Nazwa pliku**.Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.

7 Wprowadź nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany skan.Naciśnij **Zak.**.

8 Ustaw opcje **Format plik**, **Rozdzielczosc** i **Zaciemnienie**.

9 W razie potrzeby ustaw funkcje skanowania na kartach **Zaawans.**, **Obraz** lub **Wyjscie** („Zmiana ustawień funkcji skanowania” na stronie 181).

Skanowanie do pamięci USB

10 Naciśnij przycisk (**Start**), aby zeskanować i zapisać plik.

Jeśli oryginał jest umieszczony na szybie skanera, urządzenie wyświetli okno z pytaniem o umieszczenie na niej następnej strony.Umieść następny oryginał i naciśnij przycisk **Tak**.Po zakończeniu naciśnij **Nie** w tym oknie.

11 Po zakończeniu skanowania można odłączyć nośnik pamięci USB od urządzenia.



12. Przegląd menu i funkcje zaawansowane

Ten rozdział przedstawia przegląd menu urządzenia i szczegółowe objaśnienie menu Konfiguracja urządzenia.Menu Konfiguracja urządzenia zapewnia administratorom różne opcje umożliwiając pełne wykorzystanie potencjału urządzenia.Przeczytaj uważnie ten rozdział, aby zapoznać się z różnymi funkcjami urządzenia.

- Podręcznik administratora opisuje głównie funkcje, z których często mogą korzystać administratorzy oraz ustawienia, które należy skonfigurować przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.
- W przypadku niektórych opcji konfiguracja ustawień wymaga kontaktu z usługodawcą.
- W zależności od ustawień lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane.Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Przegląd menu** **268**
- **Konfiguracja urządzenia** **273**

Przegląd menu

Urządzenie umożliwia dostęp do różnych menu przydatnych dla użytkowników i administratorów.Za pomocą menu administratorzy mogą konfigurować ustawienia urządzenia lub korzystać z różnych funkcji.Dostęp do menu można uzyskać, naciskając wyświetlacz na panelu sterowania.

Poniższa tabela przedstawia menu urządzenia.Zawarta jest w niej struktura menu.W kolumnie Menu znajdują się elementy menu głównego, a kolumna Opcje zawiera podmenu.



W zależności od ustawień lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane.Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.

Przegląd menu

USB[a] (Patrz „Informacje o ekranie USB” na stronie 261).	Kopiowanie (Patrz „Kopiowanie” na stronie 139).			Szybka kopia (patrz „Szybkie kopiowanie” na stronie 146)	Faks (Patrz „Faksowanie (opcjonalna)” na stronie 191).
Formatuj	Podstawowy	Zaawans.	Obraz	Kopie	Podstawowy
Zm naz	Zródlo papieru	Rozmiar oryginalu	Typ oryginalu	Zródlo papieru	Bezpośr. wprow.
Usun	Zmniejsz/ Powieksz	Orientacja oryginału	Dostosuj tło	Zmniejsz/Powieksz	Rozdzielczosc
Druk	Dupleks	Kopiow ID	Wymaż obraz tła	Dupleks / N-w1	Zaciemnienie
Skanuj do USB	Tryb kolor	N-w1	Usun krawedz	Wyjscie[b]	Książka adres.
	Wyjscie	Broszura		Tryb kolor[c]	Wstrzymaj
	Zaciemnienie	Kopia ksiazki		Orientacja oryginału	Programy
	Programy	Znak wodny		Zaciemnienie	Zaawans.
		Stempel			Rozmiar oryginalu
		Utwórz zadanie			Dupleks
					Orientacja oryginału
					Wysylanie opóznione
					Utwórz zadanie
					Obraz
					Typ oryginalu

a. Opcja ta jest dostępna po włożeniu pamięci USB.
b. Niektóre menu są dostępne, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł wykończeniowy.
c. Tylko X322x/ X328x series.

Przegląd menu

Skan do e-mail (Patrz „Skanowanie i wysyłanie za pośrednictwem wiadomości e-mail” na stronie 163).		Skan do PC(patrz „Skanowanie i wysyłanie do komputera” na stronie 177)		Skanuj do serwera(patrz „Skanowanie i wysyłanie przez SMB/FTP” na stronie 171)		Skanuj do chmury Samsung (patrz „Skanowanie i wysyłanie do Samsung Cloud Print” na stronie 248)	
Podstawowy	Obraz	Komputery	Wyjscie	Podstawowy	Obraz	Podstawowy	Obraz
Wyslij do mnie	Typ oryginalu	Podstawowy	Jakosc	Nazwa pliku	Typ oryginalu	Recipient Phone number (Numer telefonu odbiorcy)	Typ oryginalu
Nazwa pliku	Tryb kolor	Przezn	Format plik	Format plik	Tryb kolor	Informacje o nadawcy	Tryb kolor
Format plik	Dostosuj tło	Zaciemnienie		Rozdzielczosc	Dostosuj tło	Nazwa pliku	Dostosuj tło
Rozdzielczosc	Wymaż obraz tła	Rozdzielczosc		Zaciemnienie	Wymaż obraz tła	Rozdzielczosc	Wymaż obraz tła
Zaciemnienie	Skan do kraw	Zaawans.		Książka adres.	Skan do kraw	Zaciemnienie	Skan do kraw
Książka adres.	Wyjscie	Dupleks		Programy	Wyjscie	Zaawans.	Wyjscie
Programy	Jakosc	Rozmiar oryginalu		Zaawans.	Jakosc	Dupleks	Jakosc
Zaawans.	Format plik	Orientacja oryginału		Dupleks	Format plik	Rozmiar oryginalu	
Ustawienia e-mail		Utwórz zadanie		Rozmiar oryginalu		Orientacja oryginału	
Dupleks		Obraz		Orientacja oryginału		Utwórz zadanie	
Rozmiar oryginalu		Typ oryginalu		Utwórz zadanie			
Orientacja oryginału		Tryb kolor					
Utwórz zadanie		Dostosuj tło					
		Wymaż obraz tła					
		Skan do kraw					

Przegląd menu

Skanuj do USB[a] (patrz „Skanowanie do pamięci USB” na stronie 265)		Skanuj do udost.fold.[b] (Patrz „Skanowanie i wysyłanie do USB/folderu udostępnianego” na stronie 179).		Zapisane dokum (patrz „Informacje o ekranie Zapisane dokumenty” na stronie 259)	Udostępniany folder[b] (patrz „Informacje o ekranie Udostępniany folder” na stronie 256)
Podstawowy	Obraz	Podstawowy	Obraz	Publiczny	Zm naz
Edytuj	Typ oryginalu	Przezn	Typ oryginalu	Pryw	Usun
Nazwa pliku	Tryb kolor	Nazwa pliku	Tryb kolor		Druk
Format plik	Dostosuj tło	Format plik	Dostosuj tło		
Rozdzielczosc	Wymaż obraz tła	Rozdzielczosc	Wymaż obraz tła		
Zaciemnienie	Skan do kraw	Zaciemnienie	Skan do kraw		
Programy	Wyjscie	Zaawans.	Wyjscie		
Zaawans.	Jakosc	Dupleks	Jakosc		
Dupleks	Format plik	Rozmiar oryginalu	Format plik		
Rozmiar oryginalu	Zas plik	Orientacja oryginału	Zas plik		
Orientacja oryginału		Utwórz zadanie			
Utwórz zadanie					

a. Opcja ta jest dostępna po włożeniu pamięci USB.
b. Ta opcja jest dostępna, gdy zainstalowany jest nośnik pamięci masowej (dysk twardy).

Przegląd menu

Konfiguracja urządzenia
W przypadku wyboru opcji Zabezpieczenia > Uwierzytelnianie należy zalogować się jako administrator (patrz „Zabezpieczenia” na stronie 294).

- Info szcz urzadz
  - Konfiguracja sprzętowa
  - Wersje oprogramowania
  - Możliwości
  - Kod QR
- Ustawienia tacy
  - Nazwa
  - Rozmiar papieru
  - Typ papieru
  - Ustawienia
- Ustawienia Eco
  - Domyślny tryb Eco
  - Konfiguracja funkcji Eco
- Ustawienia aplikacji
  - Ustawienia kopiow.
  - Ustawienia faksu
  - Ustawienia skanowania do e-mail
  - Ustawienia skanowania do serwera
  - Ustawienia skanowania do USB
  - Scan to Samsung Cloud Settings (Ustawienia skanowania do chmury Samsung)
  - Ustaw. skan. do udost. folderu
  - Książka adres.
- Ustawienia początkowe
- Ustawienia wydruku
  - Ogólne
    - Pomin puste strony
    - Emulacja
    - Zródlo papieru
  - Układ
    - Orientacja
    - Dupleks
    - Liczba kopii
    - Margines
- Ustawienia sieci
  - TCP/IP
  - Samsung Cloud Print
  - PrinterOn
  - SNMP v1/v2
  - SNTP
  - UPnP(SSDP)
  - mDNS
  - SetIP
  - Druk
  - SLP
  - Filtrow. sieci
  - HTTP
  - Wi-Fi[a]
    - Wi-Fi WL./WYL.
    - Ustawienia Wi-Fi
    - WPS
    - Wi-Fi Direct
    - Sygnał Wi-Fi
    - Wyczyść ustawienia Wi-Fi
  - NFC[a]
  - Wyczysc ust.
- Zabezpieczenia
  - Nadpisanie obrazu[b]
  - Uwierzytelnianie
  - IPSec
  - 802.1x
  - Rozliczanie
  - HTTPS
- Inne
  - Mat eksploat
  - Informacje kontaktowe
  - Raport
  - Zarządzanie aplikacjami
- Jezyk
- Ustawienia ogólne
  - Data i godzina
  - Oszczedzanie energii
  - Timery
  - Korekta wysokosci
  - Domyślny rozmiar papieru
  - PDF
    - Format PDF
    - Kompaktowy
  - Zarzadz. mat. eksp.
    - Powiadomienie zamówienia jedn. prz.obr.
    - Powiadomienie zamówienia kasety toneru
    - Oszcz. toneru
  - Dzwiek
    - Dźwięk klawiszy
    - Dzw. alarmu
    - Dźwięk faksu
  - Wymiary
  - Menedz. obr.
    - Automatyczna rejestracja koloru[c]
    - Symulacja kolorów[c]
    - Kolor niestandardowy
    - Regulacja sygnału
- Test urzadzenia
  - Korekta druku
- Ustaw. główne
  - Domyślny ekran główny
  - Okno poczatkowe
  - Priorytet
  - Tlo okna głównego
- Brak zszywek[d]
  - Kontynuuj zadanie
  - Wstrzymaj zadanie
- Stempel
- Okno postepu zadania
- Reorganizacja zadań
- Usterka automat. wykrywania oryginału
- Funkcja Smart Duplex
- Potwierdzenie wylogowania
- Wyświetl natychmiast animację o błędzie
- Wilgotnosc

a. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny zestaw bezprzewodowy/NFC.
b. Ta opcja jest dostępna, gdy zainstalowany jest nośnik pamięci masowej (dysk twardy).
c. Tylko X322x/ X328x series.
d. Ta opcja jest dostępna, jeśli zainstalowany jest opcjonalny moduł wykończeniowy.

Konfiguracja urządzenia

- W zależności od wybranych ustawień uwierzytelniania, niektóre opcje dostępne są tylko dla administratora (patrz „Zabezpieczenia” na stronie 294).
- Aby powrócić do poprzedniego ekranu, naciśnij przycisk (**Wstecz**).



Logowanie

W zależności od wybranych ustawień uwierzytelniania, aby uzyskać dostęp do niektórych opcji menu **Konfiguracja urządzenia**, konieczne może być logowanie jako administrator (patrz „Zabezpieczenia” na stronie 294).

1. Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** na ekranie wyświetlacza.
2. Wybierz żądaną opcję.Jeśli opcja dostępna jest wyłącznie dla administratora, zostanie wyświetlony następujący ekran.

   Wprowadź opcje **ID**, **Haslo** i **Domena** przy użyciu klawiatury wyświetlanej po naciśnięciu każdego z tych pól.

- Wprowadź identyfikator i hasło ustawione przy pierwszym uruchomieniu urządzenia:**Ustawienia początkowe** (patrz „Ustawienia początkowe” na stronie 291).
- Domyślną wartością **ID** jest **admin**.
- Możesz także użyć przycisku **Ostatni użytk.**, aby wyszukać ostatnio wprowadzony identyfikator użytkownika, oraz przycisku **Lista domen**, aby znaleźć domenę na liście zapisanej w urządzeniu.
- Po zalogowaniu identyfikator zalogowanego użytkownika wyświetlany jest na ekranie.

3. Naciśnij opcję **OK**.

Szczegóły urządzenia

Możesz sprawdzić szczegółowe dane urządzenia.Sprawdź stan zainstalowanego sprzętu i wersje oprogramowania umożliwiające konserwację urządzenia.Najnowsze wersje oprogramowania możesz pobrać z witryny internetowej firmy Samsung.

Konfiguracja urządzenia

1 Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Info szcz urzadz** na ekranie wyświetlacza.

2 Naciśnij żądaną opcję.

- **Konfiguracja sprzętowa:** Wyświetla stan zainstalowanego sprzętu, w tym części opcjonalnych.
- **Wersje oprogramowania:** Wyświetla wersje oprogramowania zainstalowanych systemów.
- **Możliwości:** Wskazuje możliwości sprzętu.
- **Kod QR:** Możesz zeskanować kod QR widoczny na ekranie przy użyciu smartfona lub tabletu, aby wyświetlić informacje o drukarce.Przy użyciu kodu QR można także zarejestrować drukarkę w usłudze Samsung Cloud Print.

3 Naciśnij (**Wstecz**), aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Ustawienia ogólne

Niektóre menu w danym urządzeniu mogą się różnić w zależności od ich opcji lub modeli.

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy skonfigurować ustawienia ogólne w następujący sposób:

Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia ogólne**.

Funkcja	Opis
Data i godzina[a]	Pozwala na ustawienie daty i godziny.Data i godzina ustawione w tej opcji zostaną zastosowane do wysyłania/drukowania opóźnionych zadań faksowania/drukowania lub zostaną wydrukowane w raportach.

Konfiguracja urządzenia

Funkcja	Opis
Oszczedzanie energii	Pozwala zmniejszyć zużycie energii.Po ustawieniu tej opcji urządzenie przełącza się w tryb oszczędzania energii w okresie bezczynności. • **Oszczedzanie energii:** Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy skorzystać z tej opcji w celu oszczędzania energii.Urządzenie oszczędza więcej energii w opcji **Oszczedzanie energii** niż w trybie **Niskie oszczedzanie energii**. • **Niskie oszczedzanie energii:** Opcja **Niskie oszczedzanie energii** umożliwia oszczędzanie energii.W okresie bezczynności niektóre części urządzenia automatycznie uruchamiają opcję **Niskie oszczedzanie energii**.Opcja **Niskie oszczedzanie energii** oszczędza mniej energii niż opcja **Oszczedzanie energii**. • **Optymalizacja wydajności:** Gdy opcja jest **Wł.**, możesz wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii za pomocą następujących czynności: - Naciśnięcie (⏻)(**Zasilanie/Wybudzenie**) na panelu sterowania. - Załaduj papier do zasobnika. - Otwieranie lub zamykanie drzwiczek. - Wyjmij lub włóż zasobnik. - Umieść oryginały w podajniku RADF. - Podłącz napęd USB.

Funkcja	Opis
Timery	Jeżeli przez określony czas nie zostaną wprowadzone żadne polecenia, urządzenie anuluje wstrzymane zadanie lub opuszcza bieżące menu i wraca do ustawień domyślnych.Można ustawić czas oczekiwania urządzenia przed anulowaniem zadania lub wyjściem z bieżącego menu. • **Limit czasu systemu:** Jeśli przez dany czas nie zostaną wprowadzone żadne polecenia, urządzenie powróci do menu kopiowania. • **Lim cz. wst. zad:** W przypadku wystąpienia błędu podczas drukowania i braku sygnału z komputera, urządzenie wstrzyma zadanie przez określony czas przed jego usunięciem.
Korekta wysokosci	Pozwala wybrać wysokość, na której umieszczone jest urządzenie. Ciśnienie atmosferyczne ma wpływ na jakość druku.Ciśnienie atmosferyczne zależy od wysokości urządzenia nad poziomem morza. • **Normalny:** 0–1 000 m • **Wysokie 1:** 1 000 m–2 000 m • **Wysokie 2:** 2 000 m–3 000m • **Wysokie 3:** 3 000 m–4 000 m • **Wysokie 4:** 4 000 m–5 000 m
Domyślny rozmiar papieru	Pozwala wybrać domyślny rozmiar papieru (A4 lub Ltr).

Konfiguracja urządzenia

Funkcja	Opis
PDF	Pozwala na wybór formatu PDF.Wybierając opcję **PDF/A** można utworzyć plik PDF, który wygląda tak samo bez względu na miejsce otwarcia pliku. Można też zastosować funkcję kompresji. • **Format PDF** - **Standardowa:** Dane są zapisywane jako zwykły plik PDF. - **PDF/A:** Dane są zapisywane jako plik PDF zawierający informacje niezbędne do użycia w dowolnym środowisku. Plik PDF/A musi być samowystarczalny:nie może zależeć od żadnej aplikacji pod względem renderowania czcionek, otwierania hiperłączy, wykonywania skryptów czy odtwarzania plików dźwiękowych lub wideo. • **Kompaktowy** - **Wł.:** Można uzyskać plik PDF o rozmiarze mniejszym niż standardowy. - **Wył.:** Można wyłączyć tę funkcję.

Funkcja	Opis
Zarzadz. mat. eksp.	Umożliwia ustawienie opcji powiadomień dotyczących zamówień materiałów.Ustawienie tej opcji spowoduje, że urządzenie wyświetlać będzie ostrzeżenie o niskim stanie materiałów.Przygotuj materiały wcześniej. • **Powiadomienie zamówienia jedn. prz.obr.:** Powoduje wyświetlenie powiadomienia na określony czas przed końcem żywotności zespołu obrazującego. • **Powiadomienie zamówienia kasety toneru:** Powoduje wyświetlenie powiadomienia na określony czas przed końcem żywotności kasety z tonerem. • **Oszcz. toneru:** Włączenie tego trybu zwiększa wydajność kasety z tonerem i zmniejsza koszt wydrukowania strony w stosunku do drukowania w normalnym trybie, ale również pogarsza jakość wydruku.
Dzwiek	Umożliwia ustawienie głośności przycisków, alarmu powiadomień i dźwięków emitowanych podczas zadań faksu.Głośność dźwięku można sprawdzić zaraz po ustawieniu poziomu. Za pomocą przycisków Cichy/Głośny wybierz żądaną głośność i naciśnij przycisk **Test**, aby sprawdzić głośność. • **Dźwięk klawiszy:** Umożliwia dostosowanie głośności dźwięku przycisków • **Dźwięk faksu:** Pozwala dostosować głośność dźwięku emitowanego podczas zadań faksu.Opcja ta składa się z innych podopcji. • **Dzw. alarmu:** Umożliwia dostosowanie głośności dźwięku alarmu.

Konfiguracja urządzenia

Funkcja	Opis
Wymiary	Umożliwia wybór jednostki miary (mm lub cale) i ustawienie znaku oddzielenia grup trzycyfrowych (przecinek lub kropka).
Test urzadzenia	• **Korekta druku:** Umożliwia dopasowanie obszaru drukowania.Jeśli obrazy drukowane są poza stroną lub są przesunięte, dostosuj obszar drukowania. **1** Na ekranie wyświetlacza naciśnij opcję **Korekta druku**. **2** Naciśnij opcję **Zródlo papieru** i wybierz zasobnik, z którego ma być podawany papier. **3** Naciśnij opcję **Rozmiar papieru** i wybierz odpowiedni rozmiar. **4** Naciśnij opcję **Druk**.Zostanie wydrukowany wzór (wykres). **5** Naciśnij **Dalej** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Przycisk **Dalej** jest dostępny po naciśnięciu opcji **Druk**.

Funkcja	Opis
Ustaw. główne	Umożliwia wybór kolejności menu w oknie ekranu głównego. • **Okno poczatkowe:** Można wybrać menu wyświetlane na ekranie głównym.Zaznacz menu i naciśnij **Wlacz**, a następnie **OK**. • **Priorytet :** Można wybrać kolejność menu ekranu głównego.Zaznacz **Aplikacja**, którą chcesz przenieść do góry/w dół i naciśnij przycisk **Zwiększ**/**Dół**. • **Tlo okna głównego :** Można wybrać kolejność tła okna ekranu głównego. • **Domyślny ekran główny:** Używane są domyślne ustawienia, chyba że zostaną zmienione przy użyciu okna ekranu głównego.
Stempel	Pozwala zastosować funkcję stempla, drukuje na wydruku godzinę i datę, adres IP lub identyfikator użytkownika.
Okno postepu zadania	Pozwala na wyświetlanie postępu zadania na wyświetlaczu.
Reorganizacja zadań	**Reorganizacja zadań** umożliwia przejście urządzenia do następnego zadania, gdy bieżące zadanie zostaje wstrzymane z powodu niezgodności rozmiaru papieru lub braku papieru.
Menedz. obr.	Pozwala zarządzać ustawieniami kolorów, w tym zaciemnieniem kopii i gęstością druku.
Brak zszywek[b]	Pozwala ustalić, jak ma się zachowywać urządzenie, gdy kaseta zszywek jest pusta. • **Kontynuuj zadanie:** Pomimo braku zszywek zadanie jest dalej przetwarzane. • **Wstrzymaj zadanie:** Przetwarzanie zadania zostaje zatrzymane.Zadanie zostanie wznowione po napełnieniu kasety zszywek.

Funkcja	Opis
Usterka automat. wykrywania oryginału	Pozwala wybrać, jak ma się zachować urządzenie, gdy nie uda się automatycznie wykryć rozmiaru oryginału. • **Domyślny rozmiar papieru:** Dokumenty są kopiowane na papierze o domyślnym rozmiarze (A4 lub Ltr). • **Wybrany rozmiar papieru:** Dokumenty są kopiowane na papierze z wybranego zasobnika.Urządzenie automatycznie wykrywa dostępne zasobniki i wybiera jeden z nich na podstawie pierwszeństwa zasobników.Zasobnik można też wybrać ręcznie.
Funkcja Smart Duplex	Mimo że włączona jest opcja drukowania dwustronnego, urządzenie drukuje jednostronnie, gdy oryginał ma tylko jedną stronę lub gdy drukowana jest pusta strona.
Potwierdzenie wylogowania	Wskazuje, czy używane ma być wyświetlanie okna potwierdzenia w momencie wylogowania.
Wyświetl natychmiast animację o błędzie	Wskazuje, czy wyświetlać animację ułatwiającą rozwiązywanie ewentualnych błędów.
Wilgotnosc	Pozwala zoptymalizować jakość druku w zależności od wilgotności otoczenia.

a. W zależności od wybranych ustawień uwierzytelniania, funkcja ta może być dostępna tylko dla administratora (patrz „Zabezpieczenia” na stronie 294).
b. Tylko X328x/ K330x series.Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł wykończeniowy.

Inne ustawienia

Niektóre menu w danym urządzeniu mogą się różnić w zależności od ich opcji lub modeli.

Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** na ekranie wyświetlacza.

LUB

Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Inne** na ekranie wyświetlacza.

Opcja	Opis
Ustawienia aplikacji	Umożliwia ustawienie domyślnych ustawień niektórych funkcji (patrz „Ustawienia aplikacji” na stronie 280).
Ustawienia tacy	Umożliwia sprawdzenie bieżących ustawień zasobnika i ich zmianę w razie potrzeby (patrz „Ustawienia zasobnika” na stronie 289).
Ustawienia Eco[a]	Pozwala ustawić tryb Eko jako domyślny i zmienić ustawienia na Eko.Korzystanie z trybu Eko oszczędza zasoby drukowania (patrz „Ustawienia Eco” na stronie 290).
Ustawienia początkowe[a]	Pozwala skonfigurować niezbędne ustawienia wstępne przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia (patrz „Ustawienia początkowe” na stronie 291).
Ustawienia wydruku	Umożliwia konfigurację domyślnych ustawień drukowania (patrz „Ustawienia wydruku” na stronie 292).

Konfiguracja urządzenia

Opcja	Opis
Ustawienia sieci[a]	Umożliwia konfigurację ustawień sieciowych (patrz „Ustawienia sieci” na stronie 293).
Jezyk	Umożliwia wybór języka ekranu wyświetlacza.
Zabezpieczenia[a]	Umożliwia konfigurację ustawień zabezpieczeń (patrz „Zabezpieczenia” na stronie 294).
Inne	Pozwala skonfigurować zużycie materiałów eksploatacyjnych. • **Mat eksploat:** Wskazuje procentową ilość pozostałych materiałów.W przypadku częstych zakleszczeń papieru lub problemów z drukowaniem sprawdź ekran **Mat eksploat**.Jeśli to konieczne, wymień odpowiednie części.To menu może pomóc w zaplanowaniu wymiany kasety z tonerem lub innych materiałów eksploatacyjnych. • **Informacje kontaktowe:** Konfiguracja informacji kontaktowych. • **Raport:** Pozwala na wydrukowanie raportu powiązanego z systemem, faksem, wysłanymi wiadomościami e-mail i czcionką. • **Zarządzanie aplikacjami:** Umożliwia włączanie/ wyłączanie aplikacji.

Opcja	Opis
Raport	Wyświetla listę raportów, jakie można wydrukować. • **System** - **Konfiguracja:** Wydrukuj, aby sprawdzić informacje o konfiguracji komputera. - **Info o mat eksp:** Wydrukuj, aby sprawdzić pozostały poziom poszczególnych materiałów. - **Liczniki uzycia:** Wydrukuj, aby sprawdzić liczbę wykonanych zadań.Raport uwzględnia zadania drukowania, skanowania i faksu. - **Str demo:** Wydrukuj stronę testową, aby sprawdzić, czy urządzenie działa poprawnie. - **Informacje o bledzie:** Wydrukuj, aby sprawdzić błędy, jakie wystąpiły w urządzeniu.Raport obejmuje rodzaje i liczby błędów. - **Konfiguracja sieci:** Wydrukuj, aby sprawdzić informacje o konfiguracji sieci. • **Faks** - **Potw. wysł. faksu:** Można ustawić urządzenie tak, aby po zakończeniu transmisji lub otrzymaniu faksu drukowany był raport. - **Odebrano faks:** Wydrukuj, aby sprawdzić listę otrzymanych faksów. - **Faks wysłany:** Wydrukuj, aby sprawdzić listę wysłanych faksów. - **Zaplanowane zadania faksu:** Wydrukuj, aby sprawdzić listę zaplanowanych zadań faksu. • **Wyślij** - **Wys email:** Wydrukuj, aby sprawdzić stan zadania **Skan do e-mail**. • **Czcionka** - **Lst czc PCL:** Drukuje listę czcionek PCL. - **Lista czcionek PS:** Drukuje listę czcionek PS

Opcja	Opis
Informacje kontaktowe	Umożliwia ustawienie domyślnych ustawień niektórych funkcji. • **Pomoc techniczna SAMSUNG:** Sprawdź dane centrum serwisowego. • **Administrator systemu:** Sprawdź dane kontaktowe administratora.
Zarządzanie aplikacjami[a]	Pozwala zarządzać aplikacją i licencjami • Instalowanie aplikacji **1** Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Inne** > **Zarządzanie aplikacjami**. **2** Wybierz kartę **Aplikacja**. **3** Podłącz do urządzenia pamięć USB (z zapisaną pobraną aplikacją). Po wykryciu pamięci USB przycisk **Instaluj** zostanie włączony. **4** Kliknij przycisk **Instaluj**. **5** Zostanie wyświetlone okno z listą aplikacji.Wybierz plik aplikacji i naciśnij **OK**. **6** Zostanie wyświetlony komunikat weryfikacyjny.Zapoznaj się z umową, zaznacz pole **Akceptuję warunki Umowy licencyjnej.** i naciśnij **OK**. Rozpocznie się instalacja aplikacji. • Z listy wybierz aplikację, której szczegóły chcesz wyświetlić i naciśnij **Szczeg**. • Z listy wybierz aplikację, którą chcesz odinstalować i naciśnij **Odinstaluj**.

a. W zależności od wybranych ustawień uwierzytelniania, funkcja ta może być dostępna tylko dla administratora (patrz „Zabezpieczenia” na stronie 294).

Ustawienia aplikacji

Ustawienia kopiowania

Możesz skonfigurować domyślne opcje kopiowania.Skonfiguruj najczęściej używane ustawienia kopiowania.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia.Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno: **Ustawienia** > **Ustawienia urzšdzenia** > **Kopiowanie**.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia kopiow.**.

2 Wybierz odpowiednią opcję.

Opcja	Opis
Zródlo papieru	Możesz wybrać domyślny zasobnik do kopiowania.

Opcja	Opis
Zmniejsz/Powieksz	Możesz zmniejszać lub zwiększać oryginał, aby dopasować do formatu papieru.Na przykład, jeśli oryginał jest w formacie A3, a chcesz skopiować go na papier w formacie A4, naciśnij **70%(A3 -> A4)**.Aby ustawić rozmiar niestandardowy, wybierz opcję **Niest.** i ustaw wartości procentowe zmniejszania/zwiększania oryginału za pomocą przycisków **+**,**-**.
Dupleks	Możesz wybrać opcje drukowania dwustronnego i oprawy.
Tryb kolor	Tryb kolorów umożliwia drukowanie w kolorze lub w czerni i bieli.Można wybrać następujące tryby kolorów. • **Auto**[a]**:** Wybierz to ustawienie, aby automatycznie wykrywać, czy zeskanowany dokument jest kolorowy, czy czarno-biały, a następnie wybierz odpowiednie ustawienia kolorów. • **Pel kolor**[a]**:** Wybierz to ustawienie, aby drukować takie same kolory, jak na oryginalnym obrazie.W zależności od warunków i jakości oryginałów, jakość wydruków może odbiegać od obrazów przykładowych. • **Czarno-bialy:** Wybierz to ustawienie, aby drukowana kopia była czarno-biała, niezależnie od tego, czy skanowany dokument jest kolorowy czy czarno-biały.

Opcja	Opis
Wyjscie	Możesz wybrać opcje układania wydruków. • Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł wykończeniowy. • Niektóre funkcje są dostępne tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł wykończeniowy. • **Sortuj:** Wybierz sposób sortowania wydruków. - **Posortowane:** Wydruk w zestawach z zachowaną sekwencją oryginałów. - **Nieposortowane:** Wydruki są sortowane według pojedynczych stron. • **Przesunięcie:** W przypadku drukowania wielu kopii ta opcja powoduje przesunięcie każdego kolejnego zestawu. • **Obróć:** Wydruki układane są w stosy obróconych zestawów. • **Zas. wyjś.:** Ta opcja umożliwia określenie zasobnika, do którego wydruki zostaną podane. • **Zszywanie:** Określ liczbę zszywek, jaka ma być używana przy oprawie dokumentu (1 lub 2 zszywki). • **Dziurkowanie:** Określ liczbę otworów, jaka ma być wykonywana w dokumencie (dwa lub trzy otwory).Niektóre zespoły dziurkujące oferują opcję 4 otworów zamiast 3.

Opcja	Opis
Zaciemnienie	Możesz wybrać zaciemnienie wydruku.
Rozmiar oryginału	Możesz wybrać domyślny rozmiar oryginału.
Orientacja oryginału	Możesz wybrać orientację oryginałów. • **Obrazy pionowe:** Wybierz to ustawienie w przypadku dokumentu, którego górna krawędź skierowana jest do tyłu urządzenia. • **Obrazy poziome:** Wybierz to ustawienie dla oryginału załadowanego do podajnika RADF, którego górna krawędź skierowana jest do lewej strony urządzenia, lub dla oryginału umieszczonego na szybie skanera, którego górna część skierowana jest do prawej strony urządzenia.
Typ oryginalu	Możesz wybrać typ kopiowanego oryginału.Umożliwi to uzyskanie lepszego wyniku drukowania.
Potwierdzenie następnej strony	Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone okno **Skanuj wiecej str** z pytaniem, czy chcesz zeskanować kolejną stronę.
Kopiow ID	Można wybrać metodę kopiowania dokumentów identyfikacyjnych.
Konfiguracja recznego kopiowania ID	Umożliwia spersonalizowanie szablonu ręcznego kopiowania dokumentów identyfikacyjnych. (patrz „Konfiguracja ręcznej kopii ID” na stronie 149). • **Nowy:** Pozwala utworzyć nowy szablon kopiowania dokumentów identyfikacyjnych. • **Edytuj:** Pozwala edytować istniejący szablon kopiowania dokumentów identyfikacyjnych. • **Usun:** Pozwala usunąć istniejący szablon kopiowania dokumentów identyfikacyjnych.

a. Tylko X322x/ X328x series.

3 Naciśnij (**Wstecz**), aby zapisać zmianę i powrócić do poprzedniego ekranu.

Ustawienia faksu

Możesz skonfigurować domyślne opcje faksu.Skonfiguruj najczęściej używane ustawienia faksu.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia.Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno **Ustawienia** > **Ustawienia urzšdzenia** > **Faks**.

Konfiguracja urządzenia

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia faksu**.

2 Wybierz odpowiednią opcję.

W różnych krajach opcje faksu różnią się od siebie w zależności od przepisów dotyczących komunikacji międzynarodowej.Jeśli niektóre opcje faksu objaśnione w instrukcjach są wyszarzone, oznacza to, że nie są obsługiwane w danym środowisku komunikacji.

Opcja	Opis
Rozdzielczosc	Możesz wybrać wartość rozdzielczości skanowania.
Rozmiar oryginalu	Możesz wybrać domyślny rozmiar oryginału.
Dupleks	Możesz wybrać opcje drukowania dwustronnego. • **1-stronnie:** W przypadku oryginałów zadrukowanych tylko z jednej strony. • **2-str., książka:** W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron. • **2-str., kalendarz:** W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron, z których druga jest obrócona o 180 stopni.
Orientacja oryginału	Możesz wybrać orientację oryginałów. • **Obrazy pionowe:** Wybierz to ustawienie w przypadku dokumentu, którego górna krawędź skierowana jest do tyłu urządzenia. • **Obrazy poziome:** Wybierz to ustawienie dla oryginału załadowanego do podajnika RADF, którego górna krawędź skierowana jest do lewej strony urządzenia, lub dla oryginału umieszczonego na szybie skanera, którego górna część skierowana jest do prawej strony urządzenia.
Typ oryginalu	Możesz wybrać typ kopiowanego oryginału.Umożliwi to uzyskanie lepszego wyniku drukowania.
Zaciemnienie	Możesz wybrać zaciemnienie wydruku.
ID urzadzenia i numer faksu	Możesz ustawić ID urządzenia i numer faksu, które będą drukowane u góry każdej strony.
Ponowne wybieranie numeru	Możesz skonfigurować urządzenie tak, aby wybierało ponownie numer faksu, gdy numer adresata jest zajęty lub nie odpowiada.Możesz ustawić liczbę prób ponownego wybrania numeru i odstęp czasu pomiędzy próbami. • **Okres ponow. wybier. nr:** Za pomocą przycisku +/- wybierz warunki wybierania ponownego. • **Liczba ponownego wybier.:** Za pomocą przycisku +/- wybierz czas wybierania ponownego.Wybranie wartości 0 w opcji **Liczba ponownego wybier.** oznacza, że urządzenie nie wybierze ponownie numeru.

Konfiguracja urządzenia

Opcja	Opis
Prefiks wybierania numeru	Możesz ustawić numer, który zostanie wybrany w pierwszej kolejności.Użytkownicy mogą korzystać z tej funkcji, aby uzyskać dostęp skrzynki PABX (np. 9) lub numeru kierunkowego (np.02).Po ustawieniu numeru będzie on automatycznie wyświetlany na ekranie podczas wprowadzania numeru telefonu/faksu.
Tryb ECM	Można skonfigurować urządzenie, aby korygowało błąd.Pomaga to w przypadku niskiej jakości linii i zapewnia poprawną transmisję faksów wysyłanych do innych urządzeń wyposażonych w tryb korekty błędów.Wysyłanie faksów z wykorzystaniem trybu korekty błędów może trwać dłużej.

Opcja	Opis
Tryb odbioru	Można konfigurować opcje **Tryb odbioru** i **Typ wybierania**. • **Tryb odbioru:** Wybierz, aby zmienić tryb odbioru faksów. - **Telefon:** Odbieranie faksu po naciśnięciu **Faks** > **Odłożona słuchawka**, a następnie (**Start**). - **Faks:** Odbieranie przychodzącego połączenia faksu i automatyczne przechodzenie do trybu odbierania faksu. - **Automatyczna sekretarka/Faks:** Ta funkcja jest używana wtedy, gdy do urządzenia podłączona jest automatyczna sekretarka.Urządzenie odbiera połączenie przychodzące, po czym osoba dzwoniąca może zostawić wiadomość na automatycznej sekretarce.Jeśli na linii pojawi się sygnał faksu, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb **Faks** w celu odebrania faksu.

Konfiguracja urządzenia

Opcja	Opis
Odbierz kod rozpoczecia	Ta funkcja sprawdza się najlepiej w przypadku używania wewnętrznej linii telefonicznej podłączonej do gniazda EXT z tyłu urządzenia.Umożliwia ona odbiór faksu od osoby, z którą się rozmawia na podłączonej wewnętrznej linii telefonicznej, bez podchodzenia do urządzenia.W przypadku odebrania połączenia za pomocą telefonu zewnętrznego i usłyszenia dźwięku faksu, naciśnij klawisze *9* na telefonie zewnętrznym.Urządzenie odbierze faks.Naciśnij powoli przyciski w odpowiedniej kolejności.Jeśli wciąż słychać sygnał faksu z urządzenia zdalnego, spróbuj ponownie nacisnąć *9*.*9* to kod zdalnego odbioru, zaprogramowany fabrycznie.Gwiazdki na początku i końcu są stałe, ale można zmienić znajdujący się w środku numer na dowolnie wybrany.
Tryb wybierania	Ustawia tryb tonowy lub impulsowy.W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne.
Liczba sygnałów do odebrania	Pozwala wybrać liczbę dzwonków emitowanych przez urządzenie przed odebraniem przez nie połączenia przychodzącego.
Oszcz. impulsów	Można skonfigurować urządzenie, aby wysyłało faks w godzinach, w których obowiązują niższe taryfy, w celu uzyskania oszczędności.
Bezp. odb.[a]	Można skonfigurować urządzenie tak, aby zapisywało w pamięci odebrane faksy uniemożliwiając nieuprawnionym osobom dostęp do nich pod nieobecność administratora.Ta opcja ogranicza drukowanie odebranych faksów w okresie, gdy urządzenie nie jest pod nadzorem. • **Wyl.:** Wybierz, aby wyłączyć opcję zabezpieczonego odbioru. • **Wl.:** Wybierz, aby włączyć opcję zabezpieczonego odbioru. • **Druk:** Wybierz, aby wydrukować faksy zapisane w pamięci.Aby wydrukować faksy z pamięci urządzenia, musisz zalogować się jako administrator.
Drukowanie odebranego faksu	Możesz skonfigurować opcje drukowania odebranych faksów.
Raport	Możesz wybrać opcje dotyczące raportów potwierdzających wysłanie faksu, wysłanie/odebranie faksu.
Ustaw. kraju faksu	Można ustawić kraj jako domyślny.Przed dokonaniem zmiany należy podłączyć linię telefoniczną do urządzenia.W przypadku zmiany kraju przeprowadzony zostanie test ping.
Inteligentna diagnostyka faksu	Funkcja inteligentnego faksu optymalizuje ustawienia dla danej linii faksu.

a. W zależności od wybranych ustawień uwierzytelniania, funkcja ta może być dostępna tylko dla administratora (patrz „Zabezpieczenia” na stronie 294).

3 Naciśnij (**Wstecz**), aby zapisać zmianę i powrócić do poprzedniego ekranu.

Konfiguracja urządzenia

Ustawienia skanowania

Możesz skonfigurować opcje skanowania do e-mail.Opcje te będą stosowane do wysyłania zeskanowanych danych do wiadomości e-mail.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia.Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno **Ustawienia** > **Ustawienia urzšdzenia** > **Skanowanie**.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia skanowania do e-mail**.

LUB

Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia skanowania do serwera**.

LUB

Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustawienia skanowania do USB**.

LUB

Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Scan to Samsung Cloud Settings** (Ustawienia skanowania do chmury Samsung).

LUB

Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Ustaw. skan. do udost. folderu**.To menu jest dostępne, gdy zainstalowany jest nośnik pamięci masowej (dysk twardy).

2 Ustaw odpowiednie opcje.

Opcja	Opis
Rozdzielczosc	Możesz wybrać wartość rozdzielczości skanowania.
Zaciemnienie	Można wybrać stopień zaciemnienia zeskanowanych dokumentów.

Konfiguracja urządzenia

Opcja	Opis
Dupleks	Możesz wybrać opcje drukowania dwustronnego. • **1-stronnie:** Wybierz oprawę oryginału. • **2-str., książka:** Wybierz oprawę oryginału. • **2-str., kalendarz:** Wybierz oprawę oryginału.
Rozmiar oryginalu	Możesz wybrać domyślny rozmiar oryginału.
Orientacja oryginału	Możesz wybrać orientację oryginałów. • **Obrazy pionowe:** Wybierz to ustawienie w przypadku dokumentu, którego górna krawędź skierowana jest do tyłu urządzenia. • **Obrazy poziome:** Wybierz to ustawienie dla oryginału załadowanego do podajnika RADF, którego górna krawędź skierowana jest do lewej strony urządzenia, lub dla oryginału umieszczonego na szybie skanera, którego górna część skierowana jest do prawej strony urządzenia.
Typ oryginalu	Możesz wybrać typ skanowanego oryginału.Poprawi to jakość faksu na podstawie typu oryginalnego, skanowanego dokumentu.
Tryb kolor	Można wybrać opcje kolorów skanowanych dokumentów.

Opcja	Opis
Jakosc	Można wybrać jakość zeskanowanych dokumentów. • **Najlepsza:** Zapewnia obraz wysokiej jakości, rozmiar pliku będzie duży. • **Normalny:** Jakość obrazu i rozmiar pliku zawierać się będą pomiędzy opcją **Najlepsza** a **Szkicowy**. • **Szkicowy:** Zapewnia obraz niskiej jakości, rozmiar pliku będzie mały.
Format plik[a]	Można wybrać format pliku zeskanowanych dokumentów. • **JPEG:** Oryginały są skanowane w formacie JPEG. • **PDF:** Oryginały są skanowane w formacie PDF. • **TIFF:** Oryginały są skanowane w formacie TIFF (Tagged Image File Format). • **XPS**[b]**:** Oryginały są skanowane w formacie XPS.Oryginały są skanowane w formacie TIFF (Tagged Image File Format). Aby zeskanować kilka oryginałów do jednego pliku, naciśnij **Wł.** w opcji **Wiele stron**.Opcja ta nie jest dostępna dla formatu **JPEG**.

Opcja	Opis
Drukuj raport potwierdz.[c]	Możesz wybrać opcję dla funkcji Drukuj raport potwierdzenia • **Zawsze:** Urządzenie zawsze drukuje raport. • **Nigdy:** Urządzenie nie drukuje raportu. • **Tylko w przyp. błędów:** Raport drukowany jedynie w przypadku błędu.
Zas plik[d]	Można ustawić regułę dla plików, zgodnie z którą nazwa pliku generowana jest przed wykonaniem zadania skanowania. • **Zmien nazwe:** Wysłany plik zostaje zapisywany pod inną, automatycznie nadaną nazwą. • **Anuluj:** Wysłany plik nie jest zapisywany. • **Zastap:** Plik wysłany zastępuje istniejący.

a. Menu **Scan to Samsung Cloud Settings** (Ustawienia skanowania do chmury Samsung) nie obsługuje tej opcji.
b. Ta opcja jest dostępna, gdy zainstalowany jest nośnik pamięci masowej (dysk twardy).
c. Tylko **Ustawienia skanowania do e-mail** i **Ustawienia skanowania do serwera**.
d. Tylko **Ustawienia skanowania do USB** i **Ustaw. skan. do udost. folderu**.

3 Naciśnij (**Wstecz**), aby zapisać zmianę i powrócić do poprzedniego ekranu.

Książka adres.

Ta funkcja pozwala na zapisywanie często używanych numerów telefonów, faksów i adresów e-mail na dysku twardym urządzenia.Podczas wysyłania faksów można korzystać z utworzonej książki adresowej.Umożliwia to szybsze wprowadzanie numerów faksów i adresów e-mail.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia.Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij **Ksiazka adr.**.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia aplikacji** > **Książka adres.**.

2 Wybierz odpowiednią opcję.

Opcja	Opis
W.	Naciśnij ten przycisk i wybierz wyszukiwaną opcję.Dostępne kategorie to:**W.**, **Indywidualny**, **Grupa**, **Ulubiony** i **Email**.
	W polu wprowadź słowo kluczowe (np. pierwszą literę nazwiska, którego szukasz) i naciśnij przycisk.Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie adresu.

Opcja	Opis
Wybierz wsz.	Naciśnij to pole wyboru, aby zaznaczyć wszystkie adresy z listy.
Nowy	Naciśnij ten przycisk, aby utworzyć nowy adres.
Edytuj	Zaznacz adres, który chcesz edytować i naciśnij ten przycisk.
Usun	Zaznacz adres, który chcesz usunąć i naciśnij ten przycisk.

3 Naciśnij (**Wstecz**), aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Ustawienia zasobnika

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie bieżących ustawień zasobnika i ich zmiany w razie potrzeby.Istnieje wiele opcji dostępnych do konfiguracji zasobnika i papieru.Użyj ich, aby jak najlepiej skonfigurować zasobniki i papier.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia.Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno: **Ustawienia** > **Ustawienia urzšdzenia** > **System** > **Zasobnik wejściowy**.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia tacy**.

2 Sprawdź bieżące ustawienia zasobników.Jeśli nie są wymagane zmiany, przejdź do kroku 5.

3 Naciśnij **Ustawienia**, aby zmienić bieżące ustawienia.

4 Naciśnij opcję, którą chcesz zmienić.

Jeśli niektóre opcje są wyszarzone, oznacza to, że nie są obsługiwane przez urządzenie, lub że wymaga ona opcjonalnych części, które nie są zainstalowane.

Opcja	Opis
Zas.[x][a]/Zas. MP	Możesz wybrać rozmiar i typ papieru dla każdego zasobnika.Ponadto, możesz włączyć wyświetlanie komunikatu z pytaniem, czy ustawić rozmiar i typ papieru dla otwartego zasobnika.
Automatyczne przelaczanie zasobnika	Możesz ustawić urządzenie tak, aby automatycznie przełączało się do zasobnika papieru w tym samym rozmiarze, jeśli używany zasobnik jest pusty.
Auto kontynuowanie	Pozwala określić, czy urządzenie ma kontynuować drukowanie w przypadku wykrycia, że załadowany papier nie odpowiada ustawieniom.

Opcja	Opis
Zastąpienie papieru	Automatycznie podstawia rozmiar papieru sterownika drukarki, aby wyeliminować niezgodność między formatami Letter i A4.Jeśli na przykład w podajniku załadowano papier formatu A4, a rozmiar papieru w sterowniku to Letter, urządzenie wydrukuje na papierze A4. Tak samo stanie się w sytuacji odwrotnej.
Zabezpieczenie tacy	Możesz wyłączyć zasobnik z Ustawienia priorytetu zasobnika.Wybierz zasobnik i naciśnij przycisk, aby włączyć opcję.
Ust. priorytetu zasobnika	Można ustalić priorytet wśród zasobników zawierających papier o tym samym rozmiarze.W pierwszej kolejności zastosowany zostanie papier z zasobnika o najwyższym priorytecie.Zaznacz zasobnik i za pomocą przycisków **Zwiększ**/**Dół** ustaw priorytet.

a. [typ zasobnika] wskazuje numer zasobnika.

5 Naciśnij (**Wstecz**), aby zapisać zmiany i powrócić do poprzedniego ekranu.

Ustawienia Eco

Funkcja ta pozwala ustawić tryb Eko i związane z nim opcje jako domyślne.Tryb Eko pozwala na ustawienie opcji zmniejszających zużycie toneru i papieru.Na przykład, jedną z opcji trybu Eko jest drukowanie dwustronne.Zamiast drukować na dwóch arkuszach papieru, tryb Eko zadrukowuje dwie strony jednego arkusza (dupleks).W przypadku drukowania na dwóch arkuszach papieru przy włączonym trybie Eko zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy wyłączyć tryb Eko.Aby skonfigurować opcje trybu Eko, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia.Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno: **Ustawienia** > **Ustawienia urzšdzenia** > **System** > **Ustawienia Eko**.

Konfiguracja urządzenia

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia Eco**.

2 Wybierz odpowiednią opcję.

- **Domyślny tryb Eco:** Możesz ustawić tryb Eko jako domyślny.W takim przypadku, użytkownicy mogą wyłączyć ten tryb naciskając przycisk Eko.Jednak jeśli administrator ustawił hasło, aby wyłączyć ten tryb, użytkownicy muszą wprowadzić poprawne hasło.Po włączeniu tej funkcji, obok opcji ustawionych w trybie Eko wyświetlany będzie symbol .
  - **Wł.:** Włącz tryb Eko.
  - **Wył.:** Wyłącz tryb Eko.
  - **Wł. -wymuszone:** Ustawia tryb Eko z hasłem.Jeśli użytkownik chce wyłączyć tryb Eko, musi wpisać hasło.



W przypadku wyłączenia tego trybu, zadanie drukowania w trybie Eko ze sterownika nie będzie obliczane jako tryb Eko, a dioda LED trybu Eko nie będzie zapalona.

- **Konfiguracja funkcji Eco:** Możesz skonfigurować domyślne opcje dla trybu Eko.
  - **UST. FABRYCZNE:** Możesz zachować ustawienia domyślne.
  - **Konfiguracja niest.:** Możesz ustawić drukowanie z kopii i skonfigurować ustawienia drukowania przez sterownik w komputerze.Ustawienia te będą stosowane do wszystkich zadań drukowania kopii i przez sterownik komputera wysyłanych do urządzenia, o ile użytkownik nie wyłączy trybu Eko.

3 Naciśnij **OK**, aby zapisać zmianę lub (**Wstecz**), aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Ustawienia początkowe

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia możesz zmienić ustawienia wstępne.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia początkowe**.

2 Wybierz język menu ekranowego i naciśnij **Dalej**.

3 Wprowadź hasło i naciśnij **Dalej**.Wprowadź hasło ponownie, aby je potwierdzić, następnie naciśnij **Zak.** > **Dalej**.

4 Ustaw godzinę w urządzeniu.Naciśnij **Dalej**.

5 Usuń istniejącą nazwę urządzenia i wprowadź nową nazwę, następnie naciśnij **OK**.Naciśnij **Dalej**.W razie potrzeby wprowadź lokalizację urządzenia w polu **Lokalizacja**.W razie potrzeby w polu Administrator wprowadź dane osoby, z którą należy się skontaktować w przypadku wystąpienia problemu z urządzeniem.

6 Gdy po naciśnięciu przycisku **Test** zostanie wyświetlony komunikat Podłączone, naciśnij **Dalej**.

W przypadku wyświetlenia komunikatu **Brak połączenia**, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci, następnie sprawdź połączenie LAN ponownie.

Jeśli problem z połączeniem sieciowym nadal występuje, skontaktuj się z administratorem sieci.

7 W każdym polu wprowadź adres IP, maskę podsieci i bramę.Naciśnij **Dalej**.

- Jeśli serwer DHCP lub BOOTP automatycznie przydzieli nowy adres IP, naciśnij opcję **DHCP** lub **BOOTP**.
- W razie wątpliwości dotyczących środowiska sieciowego skontaktuj się z administratorem sieci.

8 W każdym polu wprowadź **Nazwa hosta**, **Nazwa domeny**, **Podstawowy serwer DNS** i **Pomocniczy serwer DNS**.Następnie kliknij przycisk **Zakoncz**.

9 Zostanie wyświetlone okno ukończenia.Naciśnij przycisk **Zamknij**.

Jeśli silnik jest zajęty, ponowne uruchomienie urządzenia może potrwać dłużej.

Ustawienia wydruku

Możesz skonfigurować ustawienia drukowania.W przypadku braku wprowadzenia określonych opcji drukowania, urządzenie zastosuje skonfigurowane tutaj opcje.Skonfiguruj często używane ustawienia drukowania.Ta funkcja jest przydatna, jeśli firma posiada określony szablon drukowania.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia.Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno: **Ustawienia** > **Ustawienia urzšdzenia** > **Drukarka**.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia wydruku**.

2 Wybierz odpowiednią opcję.

Opcja	Opis
Ogólne	Możesz ustawić opcje **Pomin puste strony**, **Zródlo papieru**, **Emulacja**. • **Emulacja:** Możesz wybrać format emulacji. • **Zródlo papieru:** Można ustawić zasobnik jako źródło papieru. • **Pomin puste strony:** Możesz pominąć puste strony podczas drukowania.
Układ	Zawiera opcje dotyczące układu papieru. • **Orientacja:** Wybierz orientację papieru. • **Dupleks:** Wybierz orientację papieru do drukowania dwustronnego. • **Liczba kopii:** Wybierz liczbę kopii do wydrukowania. • **Margines:** Dostosuj margines dla opcji Zwykły druk dwustronny, Zwykły druk jednostronny, Emulacja.

3 Naciśnij (**Wstecz**), aby zapisać zmiany i powrócić do poprzedniego ekranu.

Ustawienia sieci

Funkcja ta pozwala na skonfigurowanie sieci.Przed konfiguracją danych konieczne jest uzyskanie istotnych informacji dotyczących typu protokołów sieciowych i używanego systemu operacyjnego.Jeśli nie wiesz, jakie ustawienia zastosować, skontaktuj się z administratorem sieci, aby uzyskać informacje.

1 Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia sieci**.

2 Ustaw odpowiednie opcje.

Opcja	Opis
TCP/IP	Możesz skonfigurować ustawienia sieciowe (patrz „Ustawienia sieci (TCP/IP)” na stronie 50).
UPnP(SSDP)	Możesz skonfigurować ustawienia UPnP.
Druk	Możesz skonfigurować porty niezbędne do drukowania sieciowego.
Samsung Cloud Print	Można skonfigurować ustawienia **Samsung Clud Print**.
PrinterOn	Możesz skonfigurować ustawienia opcji **PrinterOn**.
SNMP v1/v2	Umożliwia ustawienie protokołu SNMP (Simple Network Management Protocol).Administrator może wykorzystywać protokół SNMP do monitorowania i zarządzania urządzeniami w sieci.

Opcja	Opis
mDNS	Możesz skonfigurować ustawienia mDNS.
SNTP	Możesz skonfigurować ustawienia SNTP.
SetIP	Możesz skonfigurować ustawienia SetIP.
SLP	Możesz skonfigurować ustawienia SLP.
Filtrow. sieci	Możesz skonfigurować ustawienia filtrowania sieci.
HTTP	Możesz skonfigurować ustawienia HTTP.
Wi-Fi	Możesz skonfigurować ustawienia Wi-Fi. Po zakończeniu instalacji zestawu bezprzewodowego/NFC (opcjonalny) skonfiguruj urządzenie tak, aby korzystało z tej funkcji.
NFC	Możesz skonfigurować ustawienia NFC. Po zakończeniu instalacji zestawu bezprzewodowego/NFC (opcjonalny) skonfiguruj urządzenie tak, aby korzystało z tej funkcji.
Wyczysc ust.	Przywraca ustawienia sieci do wartości domyślnych.(Wymagane ponowne uruchomienie).

3 Naciśnij (**Wstecz**), aby zapisać zmianę i powrócić do poprzedniego ekranu.

Zabezpieczenia

Funkcja ta pozwala na skonfigurowanie ustawień zabezpieczeń.

Możesz także użyć tej funkcji z usługi SyncThru™ Web Service.Otwórz przeglądarkę internetową z komputera podłączonego do sieci i wpisz adres IP danego urządzenia.Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno: kartę **Zabezpieczenia** > **Zabezpieczenia Sieci**.

1 Naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Zabezpieczenia** na ekranie wyświetlacza.

2 Wybierz odpowiednią opcję.

Konfiguracja urządzenia

Opcja	Opis
Nadpisanie obrazu[a]	Można ustawić nadpisywanie danych zapisanych w pamięci.Urządzenie nadpisuje dane przy użyciu różnych schematów, eliminując w ten sposób możliwość ich odzyskania. • **Automatyczna Nadpisanie obrazu:** Po zakończeniu zadania w pamięci pozostają tymczasowe obrazy.Ze względów bezpieczeństwa można ustawić automatyczne nadpisywanie bezpiecznej pamięci nieulotnej.Aby zabezpieczyć miejsce w pamięci, można ustawić urządzenie na automatyczne nadpisywanie bezpiecznej pamięci nieulotnej. • **Ręcznie Nadpisanie obrazu:** Podczas drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania urządzenie tymczasowo wykorzystuje miejsce w pamięci.Ze względów bezpieczeństwa można ustawić ręczne nadpisywanie bezpiecznej pamięci nieulotnej.Aby zabezpieczyć miejsce w pamięci, można ręcznie nadpisywać bezpieczną pamięć nieulotną.Możesz skonfigurować urządzenie tak, aby powtarzać ręczne nadpisywanie obrazów po ponownym uruchomieniu systemu

Opcja	Opis
Nadpisanie obrazu[a]	• **Metoda nadpisywania:** Możesz wybrać metodę nadpisywania bezpiecznej pamięci nieulotnej (na twardym dysku). - **Niemcy VSITR:** Wybierz, aby siedmiokrotnie nadpisać pamięć.Przy nadpisywaniu 6 razy stosuje się na przemian wartości 0x00 i 0xff do nadpisania danych na dysku, a za siódmym razem dysk zostaje nadpisany wartościami 0xAA. - **DoD 5220.28-M:** Wybierz, aby trzykrotnie nadpisać pamięć.W przypadku trzykrotnego nadpisania, w celu nadpisania pamięci dysku stosowane są wzorce 0x35, 0xCA, 0x97.Ta metoda nadpisywania dysku jest rekomendowana przez Departament Obrony USA. - **Australijski ACSI 33:** Wybierz, aby pięciokrotnie nadpisać pamięć.Przy pięciokrotnym nadpisywaniu stosuje się naprzemiennie znak „C” i jego dopełnienie do nadpisania danych na dysku.Po drugim nadpisaniu następuje obowiązkowa walidacja.Przy piątym razie stosowane są dane losowe. - **DoD5220.22-M (ECE):** Wybierz, aby siedmiokrotnie nadpisać pamięć.Ta metoda nadpisywania dysku jest rekomendowana przez Departament Obrony USA. - **Niest.:** Wybierz, aby określić, ile razy pamięć zostanie nadpisana.Dysk twardy zostanie nadpisany wybraną liczbę razy.

Konfiguracja urządzenia

Opcja	Opis
Uwierzytelnianie	• **Tryb** - **Tryb urządzenia:** Włącza funkcję uwierzytelniania urządzenia.Funkcja uwierzytelniania wymaga zalogowania użytkownika, by możliwe było korzystanie z urządzenia.Niezalogowany użytkownik nie ma dostępu do żadnej aplikacji. - **Tryb aplikacji:** Włącza funkcję uwierzytelniania aplikacji.Administrator może wybrać aplikacje, które będą wymagać zalogowania użytkownika.Użytkownicy nie mogą korzystać z wybranych aplikacji bez zalogowania. Aby włączyć uwierzytelnianie, naciśnij **Tryb aplikacji**. - **Tryb podstawowy:** Włącza funkcję uwierzytelniania podstawowego.Użytkownicy są proszeni o zalogowanie, gdy wybierają opcje dostępne jedynie dla administratorów.

Opcja	Opis
Uwierzytelnianie	• **Metoda** - **Lokalne uwierzytelnianie**:Przeprowadza proces uwierzytelniania w oparciu o dane użytkownika zapisane na nośniku pamięci masowej (dysku twardym) urządzenia. - **Tylko standard. rozlicz.**:Umożliwia użytkownikom zalogowanie się za pomocą wprowadzenia identyfikatora i hasła. - **SyncThru Dostawca**:Przeprowadza proces uwierzytelniania w oparciu o dane użytkownika przypisane z usługi SyncThru™ Admin (lub Fleet Admin Pro). - **Uwierzytelnianie Kerberos i lokalne**:Przeprowadza proces uwierzytelniania w oparciu o dane użytkownika zapisane na serwerze protokołu kerberos. - **Uwierzytelnianie LDAP i lokalne**:Przeprowadza proces uwierzytelniania w oparciu o dane użytkownika zapisane na serwerze LDAP. - **Uwierzytelnianie SMB i lokalne**:Przeprowadza proces uwierzytelniania w oparciu o dane użytkownika zapisane na serwerze protokołu SMB. • **Ekran logowania LUI:** Domyślnie zainstalowany dla lokalnego interfejsu użytkownika. • **Ekran logowania SWS:** Domyślnie zainstalowany dla usługi SyncThru™ Web Service. • **Opcje**:Wybierz dane użytkownika wymagane do zalogowania - **Auto wylog.:** Możesz ustawić opcję automatycznego wylogowania. - **Sekund:** Możesz ustawić czas automatycznego wylogowania. - **Identyfikacja logowania:** Możesz wybrać typ identyfikacji loginu. - **Restrykcje logowania:** Możesz ustawić czas zastrzeżenia loginu, liczbę prób lub czas zablokowania. - **Polityka wylogow.:** Możesz ustawić zasady wylogowania.
IPSec	Aby wyłączyć opcję IPSec, wybierz **Wył.**.

Opcja	Opis
HTTPS	Aby wyłączyć opcję HTTPS, wybierz **Wył.**.
802.1x	Możesz włączyć uwierzytelnianie 802.1x oparte o porty.W przypadku włączenia tego typu uwierzytelniania urządzenie nie ma uprawnień do dostępu przez chronioną stronę sieci do czasu autoryzacji urządzenia.Użyj tej funkcji, aby chronić sieć. • **EAP-MD5:** Zapewnia minimalne zabezpieczenie.Funkcja skrótu protokołu MD5 jest wrażliwa na ataki słownikowe i nie obsługuje generowania kluczy. • **PEAP:** Opcja zalecana dla użytkowników, którzy zamierzają korzystać wyłącznie z klientów i serwerów stacjonarnych firmy Microsoft.Nie jest rekomendowana dla innych użytkowników. • **EAP-MSCHAPv2:** Protokół EAP-MSCHAPv2 zapewnia uwierzytelnianie dwukierunkowe pomiędzy elementami równorzędnymi poprzez połączenie równoprawnego ciągu wezwania z pakietem odpowiedzi i wiadomością odpowiedzi serwera uwierzytelniającego ze wskazaniem powodzenia. • **TLS:** Protokół ten służy do zapewnienia bezpiecznej komunikacji pomiędzy klientem a serwerem przez Internet.
Rozliczanie	• **Brak rozliczania:** Wybierz, aby nie używać funkcji. • **Rozliczanie standardowe:** Wybierz, aby użyć zainstalowanej metody rozliczania zadań. • **SyncThruAaProvier:** Wybierz, aby zastosować metodę rozliczania zadań dostarczoną przez SyncThru™ Web Admin Service (Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z podręcznikiem SyncThru™ Web Admin Service).

a. Ta funkcja może nie być dostępna, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego.

13. Użyteczne narzędzia

W tym rozdziale opisano narzędzia do zarządzania pomocne w pełnym wykorzystaniu możliwości urządzenia.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Uzyskiwanie dostępu do narzędzi do zarządzania 299**
- **SyncThru™ Web Service 300**
- **Easy Capture Manager 307**
- **Samsung AnyWeb Print 308**
- **Easy Eco Driver 309**
- **Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator 310**
- **Korzystanie z Samsung Printer Center 311**
- **Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager 314**
- **Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung 317**
- **Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience 319**

Uzyskiwanie dostępu do narzędzi do zarządzania

Firma Samsung zapewnia szeroki wybór narzędzi do zarządzania drukarkami Samsung.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
2. W menu **Rozpocznij** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Samsung Printers**.
   - System Windows 8

     Spośród **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj** > **Apps(Aplikacja)** > **Samsung Printers**.
   - System Windows 10/Windows Server 2016

     Na pasku zadań wpisz **Samsung Printers** w obszarze **Wyszukaj**.Naciśnij klawisz Enter.

     LUB

     Z ikony **Rozpocznij** () wybierz **Wszystkie aplikacje** > **Samsung Printers**.
3. Wyszukaj opcję **Samsung Printers**.
4. W menu **Samsung Printers** możesz sprawdzić zainstalowane narzędzia do zarządzania.
5. Kliknij narzędzie do zarządzania, które chcesz użyć.

- W przypadku niektórych narzędzi do zarządzania po zainstalowaniu sterownika można uzyskać bezpośredni dostęp do narzędzia z menu **Rozpocznij** > **Programy** lub **Wszystkie programy**.
- W przypadku niektórych narzędzi do zarządzania w systemie Windows 8 po zainstalowaniu sterowania można uzyskać bezpośredni dostęp do narzędzia z ekranu **Rozpocznij** po kliknięciu odpowiedniego kafelka.

SyncThru™ Web Service

Ten rozdział zawiera instrukcje krok po kroku dotyczące konfigurowania środowiska sieciowego za pomocą usługi SyncThru™ Web Service.

- Do działania aplikacji SyncThru™ Web Service wymagane jest zainstalowanie przeglądarki Internet Explorer® 8.0 lub nowszej.
- W zależności od ustawień lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane.Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.

Czym jest usługa SyncThru™ Web Service?

Jeśli urządzenie zostało podłączone do sieci i zostały prawidłowo ustawione parametry sieci TCP/IP, można zarządzać urządzeniem za pomocą oferowanej przez firmę usługi SyncThru™ Web Service.Usługa SyncThru™ Web Service umożliwia:

- Przeglądanie informacji o urządzeniu i sprawdzanie jego bieżącego stanu;
- Zmianę parametrów protokołu TCP/IP i konfigurowanie innych parametrów sieciowych;
- Zmianę właściwości drukarki;
- Konfigurowanie powiadomień e-mail informujących użytkownika o stanie urządzenia;
- Uzyskiwanie pomocy dotyczącej korzystania z urządzenia;
- Aktualizację oprogramowania urządzenia.

Wymagana przeglądarka internetowa

Do korzystania z usługi SyncThru™ Web Service wymagane jest posiadanie jednej z następujących przeglądarek internetowych.

- Internet Explorer® 8.0 lub nowsza
- Chrome 27.0 lub nowsza
- FireFox 21.0 lub nowsza
- Safari 5.9.1 lub nowsza

Łączenie z usługą SyncThru™ Web Service

Przeglądarka internetowa obsługująca protokół IPv4

1 Uruchom przeglądarkę internetową, np. Internet Explorer®, która obsługuje wpisywanie adresów IPv4 jako adresy URL.

W polu adresu podaj adres IP urządzenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.

Adres IP urządzenia można sprawdzić w raporcie urządzenia (patrz „Inne ustawienia” na stronie 278).

2 Zostanie otwarta strona SyncThru™ Web Service urządzenia.

SyncThru™ Web Service

Przeglądarka internetowa obsługująca protokół IPv6

1 Uruchom przeglądarkę internetową, np. Internet Explorer®, która obsługuje wpisywanie adresów IPv6 jako adresy URL.

2 Wybierz jeden z adresów IPv6 (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z opcji **Raport konfiguracji sieci**.

Adres IPv6 urządzenia można sprawdzić w raporcie urządzenia (patrz „Inne ustawienia” na stronie 278).

3 Wprowadź adresy IPv6 (np. http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).

Adres musi być zawarty w nawiasach kwadratowych [ ].

4 Zostanie otwarta strona SyncThru™ Web Service urządzenia.

Logowanie do programu SyncThru™ Web Service

Przed ustawieniem opcji usługi SyncThru™ Web Service należy zalogować się jako administrator.Z usługi SyncThru™ Web Service można korzystać bez logowania, ale w takim przypadku dostęp do kart **Ustawienia** i **Zabezpieczenia** będzie niemożliwy.

1 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.

Zostanie wyświetlona strona logowania.

2 Wpisz **ID** i **Hasło**.

Użyj tego samego identyfikatora i hasła, których używasz do logowania się z urządzenia (patrz „Logowanie” na stronie 273).

Jeśli chcesz zmienić hasło, patrz „Karta Zabezpieczenia” na stronie 304.

SyncThru™ Web Service

Karta Informacje

Ta karta przedstawia ogólne informacje dotyczące urządzenia.Możesz sprawdzić takie informacje, jak stan urządzenia, materiałów eksploatacyjnych, stan licznika, dane sieciowe itp.Można również wydrukować raporty, np. stronę konfiguracji.

- **Aktywne alerty:** Możesz sprawdzić bieżące alerty urządzenia.Użyj tych informacji do rozwiązywania problemów z urządzeniem.
- **Materiały eksploatacyjne:** Możesz sprawdzić dane o materiałach eksploatacyjnych.Stan kaset z tonerem i materiałów eksploatacyjnych wyświetlany jest za pomocą wykresu wskazującego pozostały poziom.Dostępne są także liczniki stron, które umożliwiają zaplanowanie wymiany materiałów eksploatacyjnych.Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu.
- **Liczniki uzycia:** Możesz także sprawdzić informacje rozliczeniowe i licznik użycia urządzenia.Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu.
- **Bieżące ustawienia:** Wyświetla bieżące ustawienia urządzenia i sieci.
  - **Informacje o urzadzeniu:** Wyświetla bieżące ustawienia urządzenia.
  - **Informacje o sieci:** Wyświetla bieżące ustawienia sieciowe.W oparciu o tę stronę zmień ustawienia niezbędne do korzystania z sieci.
- **Informacje o zabezpieczeniach:** Wyświetla bieżące ustawienia zabezpieczeń urządzenia i sieci.
- **Drukuj informacje:** Możesz wydrukować wszystkie raporty utworzone przez urządzenie.Możesz drukować raporty w celu usprawnienia konserwacji urządzenia.Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu (patrz „Inne ustawienia” na stronie 278).

Karta Ksiazka adr.

Możesz zarządzać książką adresową.Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu (patrz „Konfiguracja książki adresowej z panelu sterowania” na stronie 216).

- **Indywidualny:** Możesz zarządzać wpisami osób w książce adresowej.
- **Grupa:** Możesz zarządzać grupowymi książkami adresowymi.

Karta Ustawienia

Na karcie Ustawienia znajdują się podmenu, **Ustawienia urzšdzenia** i **Ustawienia sieciowe**.Ta karta jest dostępna tylko dla zalogowanych administratorów (patrz „Logowanie do programu SyncThru™ Web Service” na stronie 301).

- **Ustawienia urzšdzenia:** Umożliwia skonfigurowanie ustawień urządzenia.
  - **System:** Możesz skonfigurować ustawienia urządzenia.

- **Drukarka:** Możesz skonfigurować ustawienia drukowania, np. zaciemnienie lub dostosować tło.Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu.
- **Kopia:** Możesz skonfigurować ustawienia kopiowania, np. zaciemnienie lub dostosowanie tła.
- **Faks:** Możesz skonfigurować ustawienia faksu, np. numer faksu i liczbę ponownych czynności wybierania.Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu (patrz „Informacje o ekranie faksu” na stronie 195).
- **Skanowanie:** Możesz skonfigurować ustawienia skanowania.Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu (patrz „Informacje o ekranie Skan do e-mail” na stronie 163).
- **Powiadomienie e-mail:** W przypadku wystąpienia błędu lub wyczerpania materiałów eksploatacyjnych urządzenie wysyła administratorowi powiadomienie e-mail.Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję.Możesz także zdecydować, które alerty będą włączane i kiedy.

• **Ustawienia sieciowe:** Aby używać urządzenia w sieci, możesz skonfigurować środowisko sieciowe.Możesz także skonfigurować ustawienia w urządzeniu.Zapoznaj się z rozdziałem poświęconym konfiguracji sieci (patrz „Ustawienia sieci” na stronie 293).

- **Ogólne:** Możesz ustawić ogólne dane urządzenia, które będą używane w sieci i skonfigurować ustawienia ethernet.Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu.
- TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS (udostępniany folder), SNMPv1/v2, SNMPv3, Serwer wydruków FTP, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print**:** Umożliwia skonfigurowanie ustawień protokołu.
- **Serwer poczty wychodzącej SMTP:** Możesz skonfigurować ustawienia e-maili wychodzących.Jeśli to ustawienie nie zostało skonfigurowane, funkcja skanowania do e-mail będzie niedostępna.Wychodzące e-maile będą wysyłane przez serwer SMTP tutaj skonfigurowany.
- **HTTP:** Możesz zezwalać lub blokować dostęp użytkowników do usługi SyncThru™ Web Service.
- **Proxy:** Umożliwia skonfigurowanie ustawień proxy i włączenie funkcji uwierzytelniania.
- **Przywróć ustawienia domyślne:** Kliknięcie przycisku **Wyczyść** w sekcji **Przywróć ustawienia domyślne** spowoduje wyczyszczenie konfiguracji zabezpieczeń i ustawień sieciowych.Ustawienia zostaną przywrócone po ponownym uruchomieniu systemu.

SyncThru™ Web Service

Karta Zabezpieczenia

Na karcie Zabezpieczenia znajdują się opcje **Zabezpieczenia komputera**, **Zabezpieczenia sieci**, **Kontrola dostepu uzytkownika** i **Dziennik systemu**.Ta karta jest dostępna tylko dla zalogowanych administratorów (patrz „Logowanie do programu SyncThru™ Web Service” na stronie 301).

- **Zabezpieczenia komputera:** Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno: kartę **Zabezpieczenia** > **Zabezpieczenia komputera**.
  - **Administrator systemu:** Wprowadź dane administratora systemu.Urządzenie wysyła powiadomienie na podany tutaj adres e-mail.Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu.
  - **Zarz¹dzanie funkcjami:** Wyświetla informacje o usługach, zabezpieczeniu aplikacji komputera, portach fizycznych oraz funkcjach protokołu sieciowego, dostępnych do użytku.Zaznacz funkcje, które chcesz używać, a następnie kliknij polecenie **Zastosuj**.
  - **Ukrywanie informacji:** Określa, które informacje mają być ukryte.Zaznacz informacje, które chcesz ukryć, a następnie kliknij polecenie **Zastosuj**.
  - **Uruchom ponownie urządzenie:** Możesz uruchomić urządzenie ponownie.Aby to zrobić, kliknij przycisk **Uruchom ponownie teraz**.
- **Zabezpieczenia Sieci:** Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno: kartę **Zabezpieczenia** > **Zabezpieczenia sieci**.
  - **Certyfikat cyfrowy:** Możesz zarządzać certyfikatami cyfrowymi.Certyfikat cyfrowy to elektroniczny certyfikat umożliwiający weryfikację bezpiecznego skojarzenia węzłów komunikacji.Wymagane jest dodanie certyfikatu do komunikacji SSL.
  - **Bezpieczne połączenie:** Możesz włączyć lub wyłączyć bezpieczne połączenie, aby używać lepiej zabezpieczonego kanału sieciowego.W celu zapewnienia bezpiecznej komunikacji zaleca się używanie funkcji **Bezpieczne połączenie**.
  - **SNMPv3:** Możesz skonfigurować ustawienia SNMPv3.
  - **Zabezpieczenia IP:** Możesz skonfigurować ustawienia zabezpieczeń IP.
  - **Filtrowanie IP/MAC:** Możesz skonfigurować opcje filtrowania adresów IP i MAC.Jeśli administrator nie doda reguły filtrowania adresów IPv4, IPv6 i MAC, filtrowanie nie będzie stosowane.Po dodaniu reguły, filtrowanie stosowane będzie do wprowadzonych adresów IPv4, IPv6 i MAC.
    - **Filtrowanie IPv4:** Możesz włączyć/wyłączyć filtrowanie IPv4 i zarządzać regułami filtrowania.
    - **Filtrowanie IPv6:** Możesz włączyć/wyłączyć filtrowanie IPv6 i zarządzać regułami filtrowania.
    - **Filtrowanie MAC:** Możesz włączyć/wyłączyć filtrowanie Mac i zarządzać regułami filtrowania.

- **802.1x(Ethernet):** Możesz włączyć/wyłączyć zabezpieczenie 802.1x i zarządzać regułami filtrowania.
- **Zewnętrzny serwer uwierzytelniania:** Ustaw serwery uwierzytelniania.

- **Kontrola dostepu uzytkownika:** Możesz ograniczyć dostęp użytkowników do urządzenia lub aplikacji.Możesz także przyznać użytkownikowi dostęp do określonych funkcji urządzenia.Na przykład, możesz zezwolić użytkownikowi A na korzystanie wyłącznie z funkcji drukowania.W takim przypadku użytkownik A nie będzie mógł skanować, kopiować ani wysyłać faksów za pomocą urządzenia.
  - **Uwierzytel.:** Możesz wybrać metodę uwierzytelniania użytkowników.Wybierz tryb i kliknij przycisk **Opcje**.
  - **Autoryzacja** (udzielanie praw)**:** Możesz zezwolić użytkownikowi na korzystanie tylko z określonych funkcji urządzenia.
    - **Zarządzanie uprawnieniami:** Możesz przydzielić różne prawa różnym użytkownikom.Na przykład, możesz zezwolić użytkownikowi A na korzystanie ze wszystkich funkcji urządzenia, a użytkownikowi B udzielić jedynie prawa do drukowania.
    - **Uprawnienia użytkownika zewnętrznego:** Ustaw serwery uwierzytelniania.
  - **Konta:** Możesz zarządzać kontami.
  - **Profil u¿ytkownika:** Możesz zapisać dane użytkownika na dysku twardym urządzenia.Możesz użyć tej funkcji do zarządzania użytkownikami korzystającymi z urządzenia.Możesz także pogrupować użytkowników i zarządzać nimi jako grupą.Można zarejestrować maksymalnie 500 indywidualnych użytkowników i 200 grup użytkowników.

- **Dziennik systemu:** Możesz prowadzić dzienniki zdarzeń urządzenia.Administrator może rejestrować dane użycie urządzenia i zarządzać nimi za pomocą plików dzienników systemu.Pliki dzienników systemu zapisywane są na nośniku pamięci masowej (dysku twardym) urządzenia. Po jego zapełnieniu stare dane są usuwane.Za pomocą funkcji eksportowania możesz wyeksportować i zapisać ważne dane inspekcji.
  - **Konfiguracja dziennika:** Możesz włączać lub wyłączać funkcję prowadzenia dzienników.Możesz także tworzyć kopie zapasowe dzienników według okresów i przenosić je na serwer repozytorium.
  - **Przegl¹darka dziennika:** Możesz wyświetlać, usuwać i wyszukiwać pliki dziennika.

SyncThru™ Web Service

Karta Konserwacja

Ta karta umożliwia konserwację urządzenia poprzez aktualizację oprogramowania systemowego, zarządzanie aplikacjami i ustawienie informacji kontaktowych do wysyłania poczty elektronicznej.Po wybraniu menu **Łącze** można również połączyć się z witryną Samsung lub pobrać instrukcje i sterowniki.

- **Aktualizacja oprogramowania systemowego:** Możesz sprawdzić wersję oprogramowania urządzenia.Sprawdź wersję i w razie potrzeby zaktualizuj ją.
- **Zarządzanie aplikacjami:** Możesz dodawać i usuwać aplikacje/licencje.W przypadku dodania aplikacji należy aktywować licencję zainstalowanej aplikacji.Niektóre aplikacje mogą nie mieć licencji.
- **Informacje kontaktowe:** Możesz wyświetlić informacje kontaktowe.
- **Łącze:** Możesz wyświetlić łącza do przydatnych witryn, w których możesz:
  - wyświetlić informacje o produkcie i uzyskać pomoc (witryna firmy Samsung).
  - pobrać instrukcje i sterowniki.
  - zamówić materiały eksploatacyjne.
  - zarejestrować urządzenie.
- **Wersja MIB Samsung:** Numer wersji oprogramowania MIB (ang. Management Information Base).
- **Zarządzanie licencją:** Funkcja **Zarządzanie licencją** zapewnia ustawienia zarządzania licencjami zainstalowanych aplikacji.
- **Klonowanie:** Urządzenie drukuje wiele obrazów oryginalnych na pojedynczej stronie.Liczba obrazów jest automatycznie określana na podstawie obrazu oryginału i rozmiaru papieru.Można włączać lub wyłączać menu klonowania.
- **Interfejs Wi-Fi:** Można włączać lub wyłączać menu Wi-Fi.

Easy Capture Manager

- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemu Windows.
- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Oprogramowanie” na stronie 10).

Aby przechwycić ekran i uruchomić aplikację Easy Capture Manager, wystarczy nacisnąć klawisz Print Screen na klawiaturze.Teraz możesz łatwo wydrukować przechwycony lub edytowany ekran.

Samsung AnyWeb Print

- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemu Windows.
- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 10).

To narzędzie umożliwia tworzenie zrzutów ekranu stron w przeglądarce Windows Internet Explorer, a także ich podgląd, usuwanie i drukowanie.

Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Samsung, następnie rozpakuj i zainstaluj je:(http://www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).

Easy Eco Driver

- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemu Windows (patrz „Oprogramowanie” na stronie 10).
- Aby skorzystać z funkcji Easy Eco Driver, należy zainstalować **Eco Driver Pack**.

Za pomocą narzędzia Easy Eco Driver, przed drukowaniem można zastosować funkcje Eco, aby oszczędzać papier i toner.

Aplikacja Easy Eco Driver umożliwia także prostą edycję, np. usuwanie obrazów i tekstu, itp.Często używane ustawienia można zapisać jako ustawienia ulubione (ustawienia wstępne).

Jak używać:

1. Otwórz dokument do wydruku.
2. Otwórz okno preferencji drukowania (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
3. Na karcie **Ulubione** wybierz opcję **Drukowanie eko z podglądem**.
4. Kliknij **OK** > **Drukuj** w wyświetlanym oknie.Zostanie wyświetlone okno podglądu.
5. Zaznacz opcje, które chcesz zastosować do dokumentu.

   Możesz obejrzeć podgląd zastosowanych funkcji.
6. Kliknij przycisk **Drukuj**.

- Aby uruchuchamiać sterownik Easy Eco Driver przy każdym drukowaniu, zaznacz pole wyboru **Włącz Easy Eco Driver przed drukowaniem** na karcie **Podstawowe** w oknie preferencji drukowania.
- Aby korzystać z tej funkcji Stylowego interfejsu użytkownika, kliknij **Samsung Printer Center** > **Opcje urządzenia**, a następnie wybierz **Stylowy interfejs użytkownika** (patrz „Korzystanie z Samsung Printer Center” na stronie 311).

Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator

- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemów Windows i Mac OS.
- Do korzystania z programu Samsung Easy Document Creator wymagany jest system Windows® XP Service Pack 3 lub nowszy oraz program Internet Explorer w wersji 6.0 lub nowszej.

Samsung Easy Document Creator to aplikacja ułatwiająca skanowanie, łączenie i zapisywanie dokumentów w różnych formatach, w tym w formacie .epub.Dokumenty te można udostępniać w serwisach społecznościowych lub za pośrednictwem faksu.Niezależnie od tego, czy jesteś studentem i chcesz uporządkować materiały z biblioteki, czy mamą, która chce się pochwalić zdjęciami z ostatnich urodzin dziecka, program Samsung Easy Document Creator zapewni Ci niezbędne narzędzia.

Program Samsung Easy Document Creator oferuje następujące funkcje:

- **Skanuj:** Służy do skanowania obrazów lub dokumentów.
- **Konwersja tekstu Skan** (tylko dla systemu Windows)**:** Służy do skanowania dokumentów wymagających zapisu w formie edytowalnego tekstu.
- **Konwersja dokumentu:** Umożliwia konwersję istniejących plików do plików o wielu różnych formatach.
- **Faks:** Ta funkcja umożliwia bezpośrednie wysłanie dokumentu faksem z programu Easy Document Creator, jeśli zainstalowany jest sterownik Samsung Network PC Fax.

Korzystanie z Samsung Printer Center

Dostępny tylko dla użytkowników systemu Windows.

Samsung Printer Center umożliwia zarządzanie wszystkimi sterownikami drukarki na komputerze dzięki jednej, zintegrowanej aplikacji.Z **Samsung Printer Center** można korzystać w celu dodawania lub usuwania sterowników drukarki, sprawdzania stanu drukarek, aktualizacji oprogramowania drukarki oraz konfiguracji ustawień sterowników drukarki.

Objaśnienie działania Samsung Printer Center

Otwieranie programu:

Środowisko Windows

Wybierz **Rozpocznij** > **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

- System Windows 8

  Spośród **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj** > **Apps(Aplikacja)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

- System Windows 10/Windows Server 2016

  Na pasku zadań wpisz **Samsung Printers** w obszarze **Wyszukaj**.Naciśnij klawisz Enter, a następnie wybierz **Samsung Printer Center**.

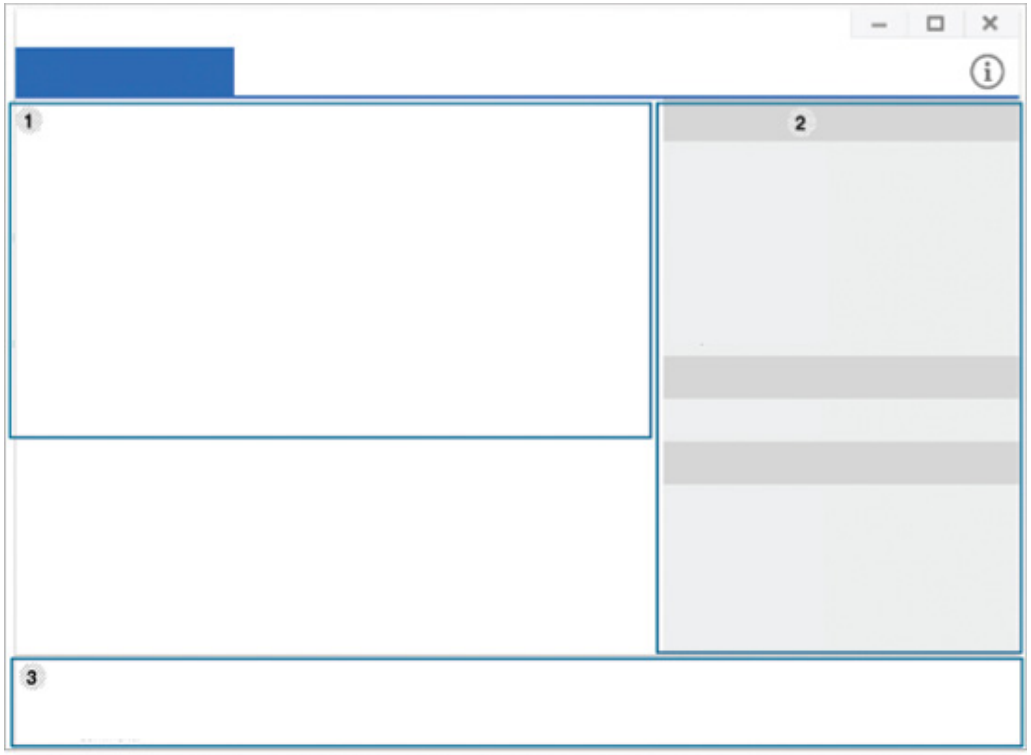
  LUB

  Z ikony **Rozpocznij** () wybierz **Wszystkie aplikacje** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

Korzystanie z Samsung Printer Center

Karta Drukarki

Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub opcji.

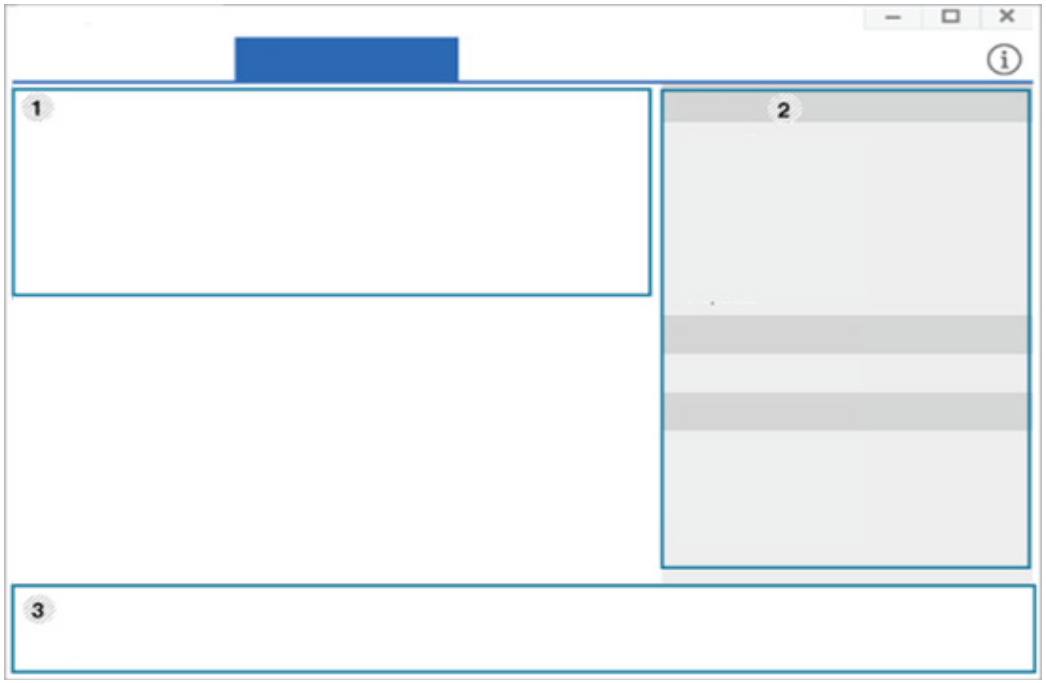


1	**Lista drukarek**	Wyświetla sterowniki drukarki zainstalowane na komputerze.Aby dodać sterownik drukarki do listy, kliknij przycisk .
2	**Szybkie łącza**	Wyświetla łącza do różnych funkcji zarządzania sterownikami drukarki.Szybkie łącza na karcie **Drukarki** przekierowują do poniższych funkcji: • **Ustawienia:** Umożliwia skonfigurowanie ustawień poszczególnych sterowników drukarki. - **Ustaw jako drukarka domyślna:** Ustawia wybrany sterownik drukarki jako drukarkę domyślną.Jeśli wybrany sterownik drukarki jest już ustawiony jako drukarka domyślna, opcja ta nie zostanie aktywowana. - **Preferencje drukowania:** Umożliwia konfigurację domyślnych ustawień drukowania. - **Opcje urządzenia:** Umożliwia skonfigurowanie opcji zaawansowanych, np. ustawień dla urządzeń opcjonalnych i funkcji dodatkowych. Opcja ta umożliwia modyfikację ustawień **Stan drukarki** i **Stylowy interfejs użytkownika**. - **Zmień urządzenie:** Umożliwia zmianę urządzenia na inne. - **Właściwości,:** Umożliwia skonfigurowanie właściwości sterownika drukarki, np. nazwy sterownika drukarki i jego lokalizacji, lub dodanie komentarzy o sterowniku drukarki. • **Działania:** Umożliwiają skorzystanie z funkcji skanowania (opcja ta jest włączana tylko, jeśli wybrane urządzenie obsługuje funkcję skanowania). • **Zarzadzanie:** Umożliwia zarządzanie urządzeniami zarejestrowanymi w programie. - **Dodaj nową drukarkę / Usuń drukarkę:** Dodaje nowe urządzenie lub usuwa istniejące urządzenie. - **Diagnozuj drukarkę:** Diagnozuje problemy w wybranym urządzeniu i zaleca rozwiązania. - **Zaktualizuj oprogramowanie:** Pobiera i instaluje odpowiednie aktualizacje oprogramowania.
3	**Informacje o drukarce**	Udostępnia ogólne informacje o wybranym urządzeniu, np. jego modelu, adresie IP, numerze portu i jego stanie.

Korzystanie z Samsung Printer Center

Karta Skaner i faks

- Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub opcji.
- **Dostępne tylko w przypadku wielofunkcyjnych urządzeń.**



1	**Lista drukarek**	Wyświetla sterowniki faksu i skanera zainstalowane na komputerze.Aby dodać sterownik faksu lub skanera do listy, kliknij przycisk (**Dodaj faks**) lub (**Dodaj skaner**).
2	**Szybkie łącza**	Wyświetla dostępne łącza do funkcji w celu zarządzania sterownikami faksu lub skanera.Szybkie łącza na karcie **Skaner i faks** oferują następujące funkcje: Aby korzystać z tej funkcji, na komputerze należy zainstalować sterowniki skanera i faksu. • **Ustawienia:** Umożliwia skonfigurowanie ustawień sterowników faksu i skanera. - **Ksiazka adr.** (tylko faks)**:** Otwiera książkę adresową. - **Historia transmisji faksów** (tylko faks)**:** Otwiera historię transmisji faksów. - **Preferencje faksu** (tylko faks)**:** Umożliwia konfigurację domyślnych ustawień faksowania. - **Zmień urządzenie:** Umożliwia zmianę urządzeń na inne. - **Właściwości,:** Umożliwia konfigurację właściwości urządzenia, np. lokalizacji, oraz dodawanie komentarzy o urządzeniu. • **Działania:** Umożliwia korzystanie z funkcji skanowania. • **Zarzadzanie:** Umożliwia zarządzanie urządzeniami zarejestrowanymi w programie. - **Usuń faks** lub Usuń skan**:** Usuwa wybrany sterownik faksu lub skanowania. - **Zaktualizuj oprogramowanie:** Pobiera i instaluje odpowiednie aktualizacje oprogramowania.
3	**Informacje o drukarce**	Udostępnia ogólne informacje o wybranym urządzeniu, np. jego modelu, adresie IP, numerze portu i stanie urządzenia.

Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager

- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemów Windows i Mac OS.
- W przypadku systemu Windows do korzystania z programu Samsung Easy Printer Manager wymagany jest program Internet Explorer w wersji 6.0.

Narzędzie Samsung Easy Printer Manager to aplikacja, która gromadzi wszystkie ustawienia urządzenia firmy Samsung w jednym miejscu.Narzędzie Samsung Easy Printer Manager obejmuje ustawienia urządzenia, a także środowiska drukowania, ustawienia/działania oraz uruchamianie.Wszystkie te funkcje gwarantują wygodę użytkowania urządzenia firmy Samsung.

Opis narzędzia Samsung Easy Printer Manager

Otwieranie programu:

Środowisko Windows

Wybierz menu **Rozpocznij** > **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

- System Windows 8

  Spośród **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj** > **Apps(Aplikacja)** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

- System Windows 10/Windows Server 2016

  Na pasku zadań wpisz **Samsung Printers** w obszarze **Wyszukaj**.Naciśnij klawisz Enter, a następnie wybierz **Samsung Easy Printer Manager**.

  LUB

  Z ikony **Rozpocznij** ( ) wybierz **Wszystkie aplikacje** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

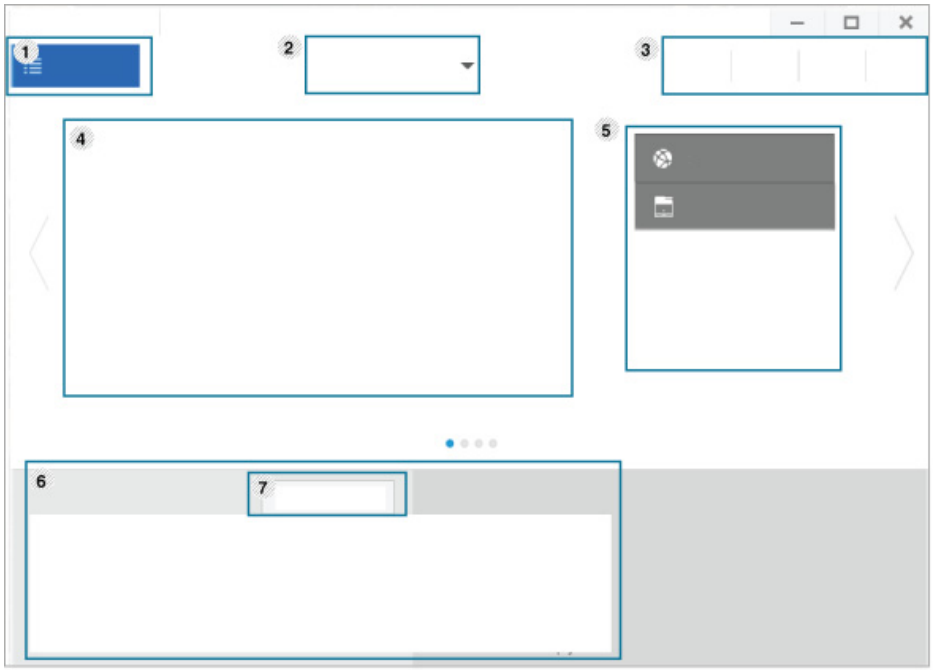
Dla użytkowników komputerów Mac:

Otwórz kolejno foldery **Applications** > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**

Interfejs aplikacji Samsung Easy Printer Manager składa się z różnych prostych sekcji opisanych w poniższej tabeli:

Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer

Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub opcji.



1	**Lista drukarek**	Lista drukarek wyświetla drukarki zainstalowane na komputerze oraz drukarki sieciowe dodane podczas wykrywania sieci (tylko system Windows).
2	**Ustawienia zaawansowane**	Interfejs zaawansowany przeznaczony jest dla osób zarządzających siecią i urządzeniami. W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane.Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia. • **Ustawienia urządzenia:** Umożliwia skonfigurowanie różnych ustawień np. konfiguracji urządzenia, papieru, układu strony, emulacji, sieci i informacji o drukowaniu. Po podłączeniu urządzenia do sieci aktywowana zostanie ikona aplikacji SyncThru™ Web Service. • **Ustawienia skanowania do komputera:** To menu zawiera ustawienia umożliwiające tworzenie lub usuwanie profilów skanowania do PC. - **Włączanie skanowania:** Określa, czy skanowanie jest włączone w urządzeniu. - Karta **Podstawowe:** Zawiera ogólne ustawienia skanowania i urządzenia. • **Ustawienia ostrzeżeń** (tylko środowisko Windows)**:** To menu zawiera ustawienia powiązane z alarmami o błędach. - **Ostrzeżenie drukarki:** Obejmuje ustawienia czasu otrzymania alarmu. - **Ostrzeżenie e-mail:** Zawiera opcje dotyczące otrzymywania alertów pocztą elektroniczną. - **Historia ostrzeżeń:** Obejmuje alerty dotyczące historii urządzenia i toneru.

Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer

3	**Informacje o aplikacji**	Zawiera łącza do zmian ustawień odświeżania, preferencji, pomocy i informacji o aplikacji.
4	**Informacje o drukarce**	Tutaj znajdują się informacje ogólne na temat urządzenia.Można tu sprawdzić takie informacje, jak nazwa modelu urządzenia, adres IP (lub nazwa portu) oraz stan urządzenia. W przypadku wystąpienia błędu ten przycisk otwiera okno **Pod. wyk. i usuw. usterek**.Umożliwia to otwieranie sekcji rozwiązywania problemów bezpośrednio w podręczniku użytkownika.
5	**Szybkie łącza**	Wyświetla **Szybkie łącza** do określonych funkcji urządzenia.Ta sekcja zawiera także łącza do aplikacji w ustawieniach zaawansowanych. Po podłączeniu urządzenia do sieci aktywowana zostanie ikona aplikacji SyncThru™ Web Service.
6	**Obszar zawartości**	Wyświetla informacje o wybranym urządzeniu, pozostałym poziomie toneru i papieru.Informacje te różnić się będą w zależności od wybranego urządzenia.Niektóre urządzenia nie obsługują tej funkcji.
7	**Zamów materiały ekspl.**	Kliknij przycisk **Zamów** w oknie zamówienia materiałów.Nowe kasety z tonerem zamawiać można za pośrednictwem Internetu.

Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk ? w oknie i kliknij dowolną opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej.

Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung

Aplikacja Stan drukarki Samsung to program służący do monitorowania stanu drukarki i informowania o nim.

- Okno programu Stan drukarki Samsung i jego zawartość, pokazane w tym podręczniku użytkowania, mogą się różnić w zależności od urządzenia i używanego systemu operacyjnego.
- Należy sprawdzić, czy system operacyjny jest zgodny z urządzeniem (patrz temat „Wymagania systemowe” na stronie 447).
- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemu Windows.

Przegląd Stan drukarki Samsung

W programie Stan drukarki Samsung można uzyskać informacje o błędach, które wystąpiły podczas pracy.

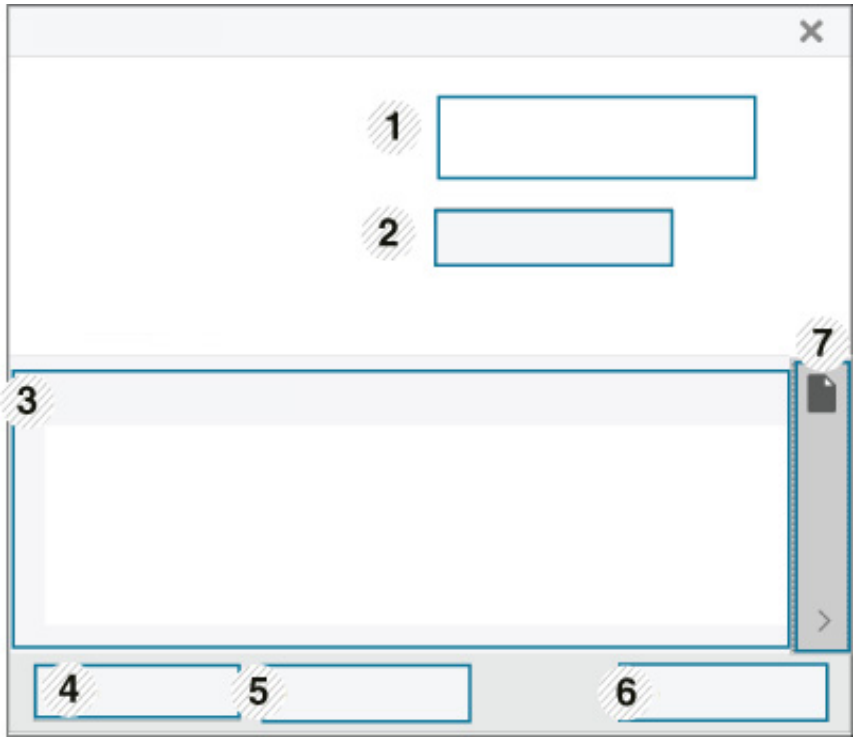
Program Stan drukarki Samsung można także uruchomić ręcznie.Przejdź do okna **Preferencje drukowania** i kliknij przycisk **Stan drukarki**.

Na pasku zadań systemu Windows wyświetlone zostaną następujące ikony:

Ikona	Znaczenie	Opis
	Normalny	Urządzenie jest w trybie gotowości, nie występują błędy ani ostrzeżenia.
	Ostrzeżenie	Stan urządzenia może spowodować wystąpienie błędu w przyszłości.Na przykład, poziom toneru może być niski, co oznacza, że niedługo może dojść do jego wyczerpania.
	Wskaźnik błędu	Wystąpił przynajmniej jeden błąd.

Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung

Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub opcji.



1	**Informacje o urządzeniu**	Umożliwia wyświetlenie informacji o urządzeniu.
2	**Podręcznik użytkownika**	Umożliwia wyświetlenie Podręcznik użytkownika. W przypadku wystąpienia błędu ten przycisk otwiera okno **Pod. wyk. i usuw. usterek**.Umożliwia to otwieranie sekcji rozwiązywania problemów bezpośrednio w podręczniku użytkownika.
3	**Informacje o materiałach**	Możesz sprawdzić poziom toneru w każdej kasecie wyrażony procentowo.Urządzenie i liczba kaset z tonerem wyświetlane w powyższym oknie mogą się różnić w zależności od używanego urządzenia.Niektóre urządzenia nie obsługują tej funkcji.
4	**Opcja**	Możesz skonfigurować ustawienia ostrzeżeń związanych z zadaniami drukowania.
5	**Zamówienie Materiały**	Nowe kasety z tonerem zamawiać można za pośrednictwem Internetu.
6	**Anuluj drukowanie** lub **Zamknij**	• **Anuluj drukowanie:** Jeśli zadanie drukowania oczekuje w kolejce wydruku lub w drukarce, anuluj wszystkie zadania drukowania użytkownika, znajdujące się w kolejce wydruku lub w drukarce. • **Zamknij :** W zależności od stanu urządzenia lub obsługiwanych funkcji może być wyświetlany przycisk **Zamknij**, służący do zamykania okna stanu.
7	**Informacje o tonerze/papierze**	Te obszary przycisków dotyczące informacji o papierze i tonerze są dostępne w zależności od urządzenia.

Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience

Aplikacja **Samsung Printer Experience** to aplikacja firmy Samsung, która łączy w jednym miejscu ustawienia urządzenia Samsung i zarządzanie urządzeniem.Za pomocą aplikacji można konfigurować ustawienia, zamawiać materiały eksploatacyjne, otwierać przewodniki dotyczące rozwiązywania problemów, odwiedzać witrynę firmy Samsung i sprawdzać dane podłączonego urządzenia.Aplikacja ta zostanie automatycznie pobrana ze **Store(Sklep)**, jeśli urządzenie podłączone jest do komputera z dostępem do Internetu.

Dostępne tylko dla użytkowników systemu Windows 8 lub nowszego.

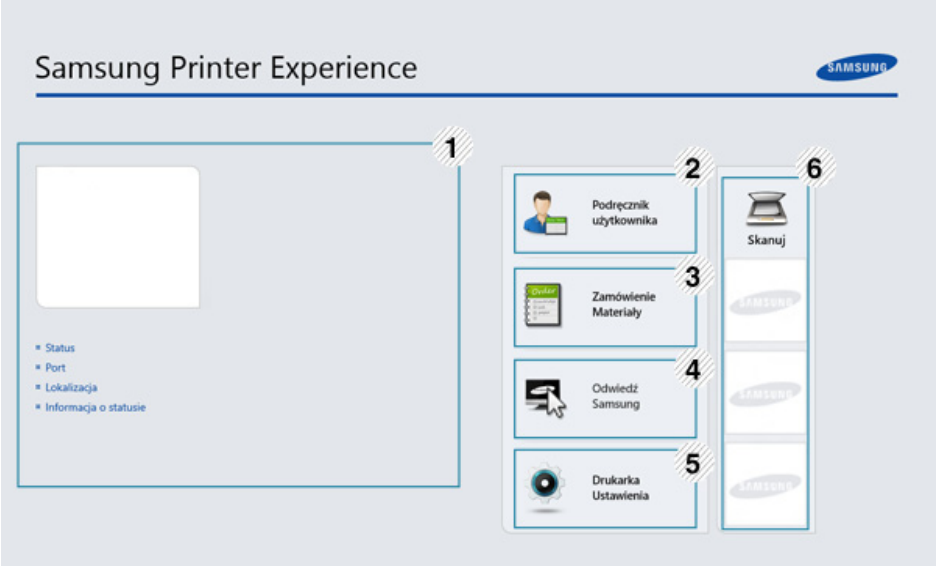
Informacje o aplikacji Samsung Printer Experience

Aby otworzyć aplikację,

Na ekranie **Rozpocznij** lub z ikony **Start** ( ) wybierz kafelek **Samsung Printer Experience** ( ).

Interfejs aplikacji **Samsung Printer Experience** obejmuje wiele różnych przydatnych funkcji opisanych w poniższej tabeli:

Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub opcji.



1	**Informacje o drukarce**	Tutaj znajdują się informacje ogólne na temat urządzenia.Można tu sprawdzić takie informacje, jak stan urządzenia, lokalizacja, adres IP oraz poziom toneru.

2	**Podręcznik użytkownika**	Umożliwia wyświetlenie Podręcznik użytkownika.Do korzystania z tej funkcji wymagane jest podłączenie do Internetu. W przypadku wystąpienia błędu ten przycisk otwiera okno **Pod. wyk. i usuw. usterek**.Umożliwia to otwieranie sekcji rozwiązywania problemów bezpośrednio w podręczniku użytkownika.
3	**Zamówienie Materiały**	Kliknij ten przycisk, aby zamówić nowe kasety z tonerem przez Internet.Do korzystania z tej funkcji wymagane jest podłączenie do Internetu.
4	**Odwiedź Samsung**	Łączy z witryną drukarki Samsung.Do korzystania z tej funkcji wymagane jest podłączenie do Internetu.
5	**Drukarka Ustawienia**	Umożliwia skonfigurowanie różnych ustawień np. konfiguracji urządzenia, papieru, układu strony, emulacji, sieci i informacji o drukowaniu za pomocą aplikacji **SyncThru™ Web Service**.Urządzenie musi być podłączone do sieci.Ten przycisk będzie wyłączony, jeśli urządzenie podłączone jest za pomocą kabla USB.
6	**Lista urządzeń** i **Ostatnie zeskanowane obrazy**	Lista skanowania obejmuje urządzenia obsługujące aplikację **Samsung Printer Experience**.Pod każdym urządzeniem znajdują się ostatnio zeskanowane obrazy.Aby możliwe było skanowanie w sieci, urządzenie musi być podłączone do sieci.Ta część przeznaczona jest dla użytkowników drukarek wielofunkcyjnych.

Dodawanie/Usuwanie drukarek

Jeśli do aplikacji **Samsung Printer Experience** nie dodano żadnej drukarki lub w celu dodania/usunięcia drukarki, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Można dodawać/usuwać drukarki podłączone do sieci.

Dodawanie drukarki

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę **Samsung Printer Experience** i wybierz **Ustawienia**.
2. Kliknij pozycję **Dodaj drukarkę**
3. Wybierz żądaną drukarkę, którą chcesz dodać.

   Możesz zobaczyć dodaną drukarkę.

Jeśli widzisz oznaczenie ⊕, możesz również kliknąć oznaczenie ⊕, aby dodać drukarki.

Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

Usuwanie drukarki

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę **Samsung Printer Experience**, a następnie kliknij **Ustawienia**.
2. Kliknij pozycję **Usuń drukarkę**
3. Wybierz żądaną drukarkę, którą chcesz usunąć.
4. Kliknij przycisk **Tak**.

   Zobaczysz, że wybrana drukarka została usunięta z ekranu.

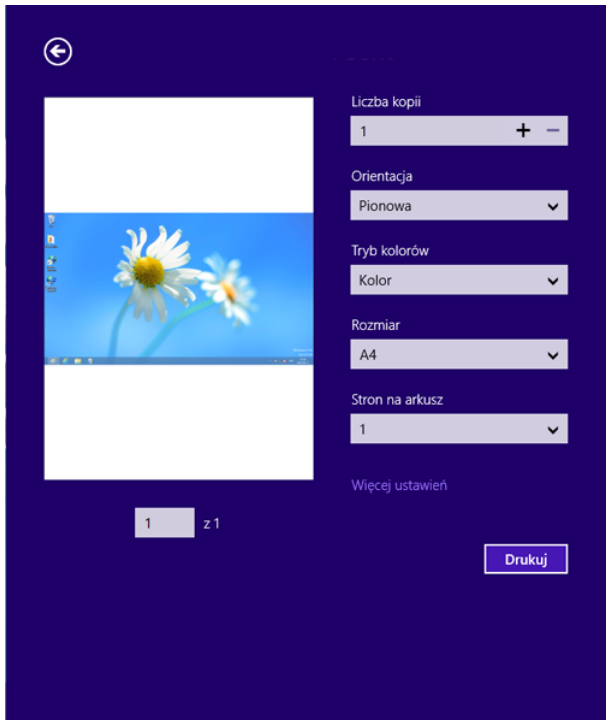
Drukowanie w systemie Windows 8

W tej części wyjaśniono drukowanie z ekranu **Rozpocznij**.

Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub opcji.

Drukowanie podstawowe

1. Otwórz dokument do wydruku.
2. W menu **Plik** wybierz pozycję **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę z listy.
4. Wybierz ustawienia drukarki, np. liczbę kopii i orientację strony.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć zadanie drukowania.



Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

Anulowanie zadania drukowania

Jeśli zadanie drukowania oczekuje w kolejce wydruku lub w buforze wydruku, anuluj zadanie w podany sposób:

- Do tego okna można również łatwo przejść, klikając dwukrotnie ikonę urządzenia ( ) na pasku zadań systemu Windows.
- Bieżące zadanie można również anulować, naciskając przycisk ⊗ (**Zatrzymaj**) na panelu sterowania.

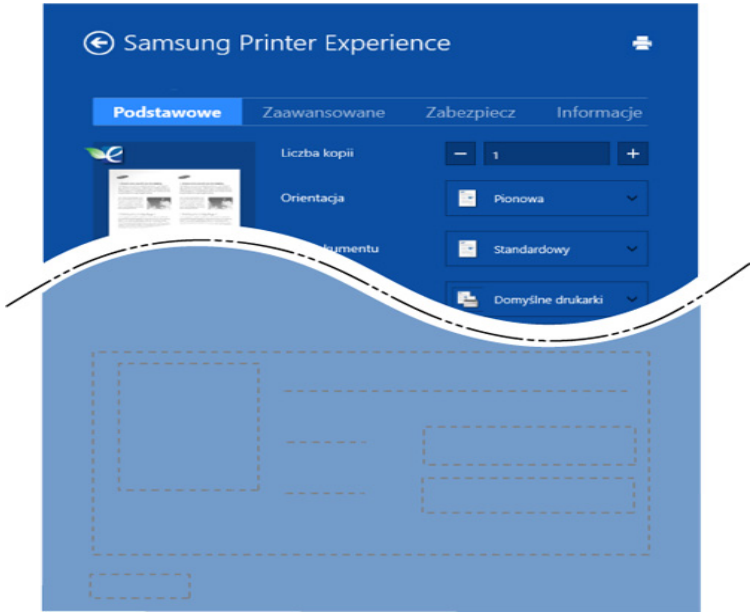
Otwieranie większej liczby ustawień

W zależności od użytkowanego modelu lub opcji ekran może być inny.

Można skonfigurować więcej parametrów drukowania.

1. Otwórz dokument, który ma być wydrukowany.
2. W menu **Plik** wybierz pozycję **Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę z listy.
4. Kliknij przycisk **Więcej ustawień**.

Karta Podstawowe



Podstawowe

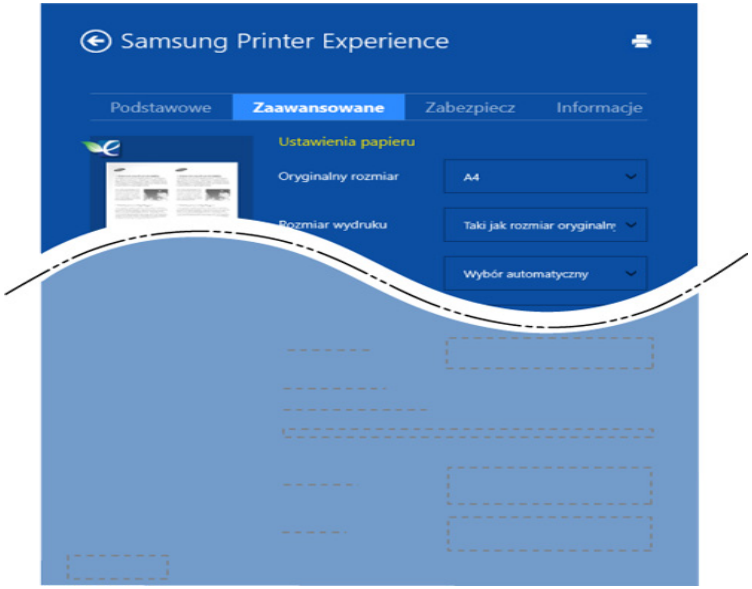
Ta opcja umożliwia wybranie podstawowych ustawień drukowania, np. kopii, orientacji i typu dokumentu.

Ustawienia Eko

Ta opcja pozwala na wybór wielu stron na arkusz, aby oszczędzać nośnik.

Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

Karta Zaawansowane



Ustawienia papieru

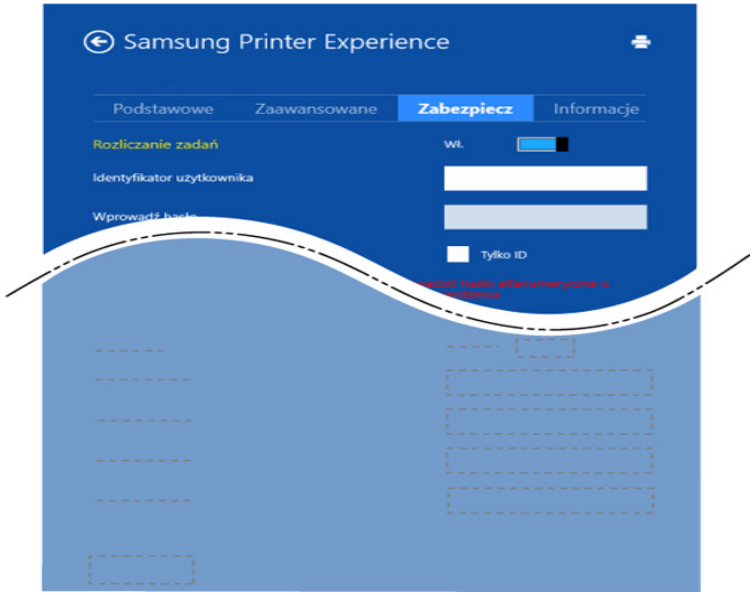
Ta opcja pozwala na ustawienie podstawowych specyfikacji papieru.

Ustawienia układu

Ta opcja pozwala na ustawienie różnych sposobów organizowania układu dokumentów.

Karta Zabezpieczenia

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub opcji.Jeśli ta karta nie jest wyświetlana lub jest nieaktywna, oznacza to, że te funkcje nie są obsługiwane.



Rozliczanie zadań

Ta opcja umożliwia drukowanie na podstawie posiadanych uprawnień.

Drukowanie dokumentów poufnych

Ta opcja służy do druku dokumentów poufnych.W celu wydrukowania dokumentu należy podać hasło.

Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

Używanie funkcji udostępniania

Aplikacja **Samsung Printer Experience** umożliwia drukowanie z innych aplikacji zainstalowanych na komputerze dzięki funkcji udostępniania.

Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku plików o formatach jpeg, bmp, tiff, gif i png.

1. Wybierz zawartość, którą chcesz wydrukować z innej aplikacji.
2. Kliknij **Udostępnij** lub naciśnij klawisze Window + **H**.
3. Wybierz ustawienia drukarki, np. liczbę kopii i orientację strony.
4. Kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć zadanie drukowania.

Skanowanie w systemie Windows 8

Ta część przeznaczona jest dla użytkowników drukarek wielofunkcyjnych.

Skanowanie za pomocą urządzenia umożliwia przekształcenie obrazów i tekstu w pliki cyfrowe, które można zapisać na komputerze.

Skanowanie z aplikacji Samsung Printer Experience

W celu szybkiego skanowania wyświetlane są najczęściej używane menu drukowania.

1. Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry.
2. Kliknij kafelek **Samsung Printer Experience** na ekranie **Rozpocznij**.
3. Kliknij **Skanuj** ( ).
4. Ustaw parametry skanowania, np. typ obrazu, rozmiar dokumentu i rozdzielczość.
5. Aby sprawdzić obraz, kliknij **Podgląd** ( ).
6. Dostosuj wstępnie zeskanowany obraz za pomocą funkcji skanowania, np. obracania i lustrzanego odbicia.
7. Aby zapisać obraz, kliknij **Skanuj** ( ).

- Jeśli oryginały umieszczono w podajniku RADF, funkcja **Podgląd** ( ) nie będzie dostępna.
- Jeśli wybrano opcję wstępnego skanowania, możesz opuścić krok 5.

14. Konserwacja

Rozdział ten zawiera informacje dotyczące konserwacji urządzenia.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów** 326
- **Dostępne materiały eksploatacyjne** 327
- **Dostępne akcesoria** 328
- **Dostępne części do konserwacji** 330
- **Przechowywanie kasety z tonerem** 331
- **Rozprowadzanie tonera** 333
- **Wymiana kasety z tonerem** 336
- **Wymiana zespołu obrazującego** 339
- **Wymiana pojemnika na zużyty toner** 343
- **Instalowanie akcesoriów** 346
- **Sprawdzanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych** 349
- **Czyszczenie urządzenia** 350
- **Wskazówki dotyczące przechowywania urządzenia, materiałów eksploatacyjnych i papieru** 368
- **Wskazówki dotyczące przenoszenia urządzenia** 369

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju sprzedaży.Aby uzyskać listę dostępnych materiałów eksploatacyjnych i części do konserwacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

- Patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 327.
- Patrz „Dostępne akcesoria” na stronie 328.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne, akcesoria i części do konserwacji zatwierdzone przez firmę Samsung, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Samsung lub ze sprzedawcą urządzenia.Można również odwiedzić witrynę **www.samsung.com/supplies**, wybrać swój kraj/region i otrzymać informacje kontaktowe serwisu.

Dostępne materiały eksploatacyjne

Gdy skończy się czas eksploatacji materiałów, dla urządzenia można zamówić następujące typy materiałów eksploatacyjnych.

Czas eksploatacji kasety z tonerem może być różny w zależności od opcji oraz trybu pracy.

Nowe kasety z tonerem lub inne materiały eksploatacyjne należy kupować w tym samym kraju, gdzie jest używane urządzenie.W przeciwnym razie nowe kasety lub inne materiały eksploatacyjne będą nieobsługiwane przez urządzenie z powodu specyficznych dla każdego kraju różnic w konfiguracji kasety lub materiałów.

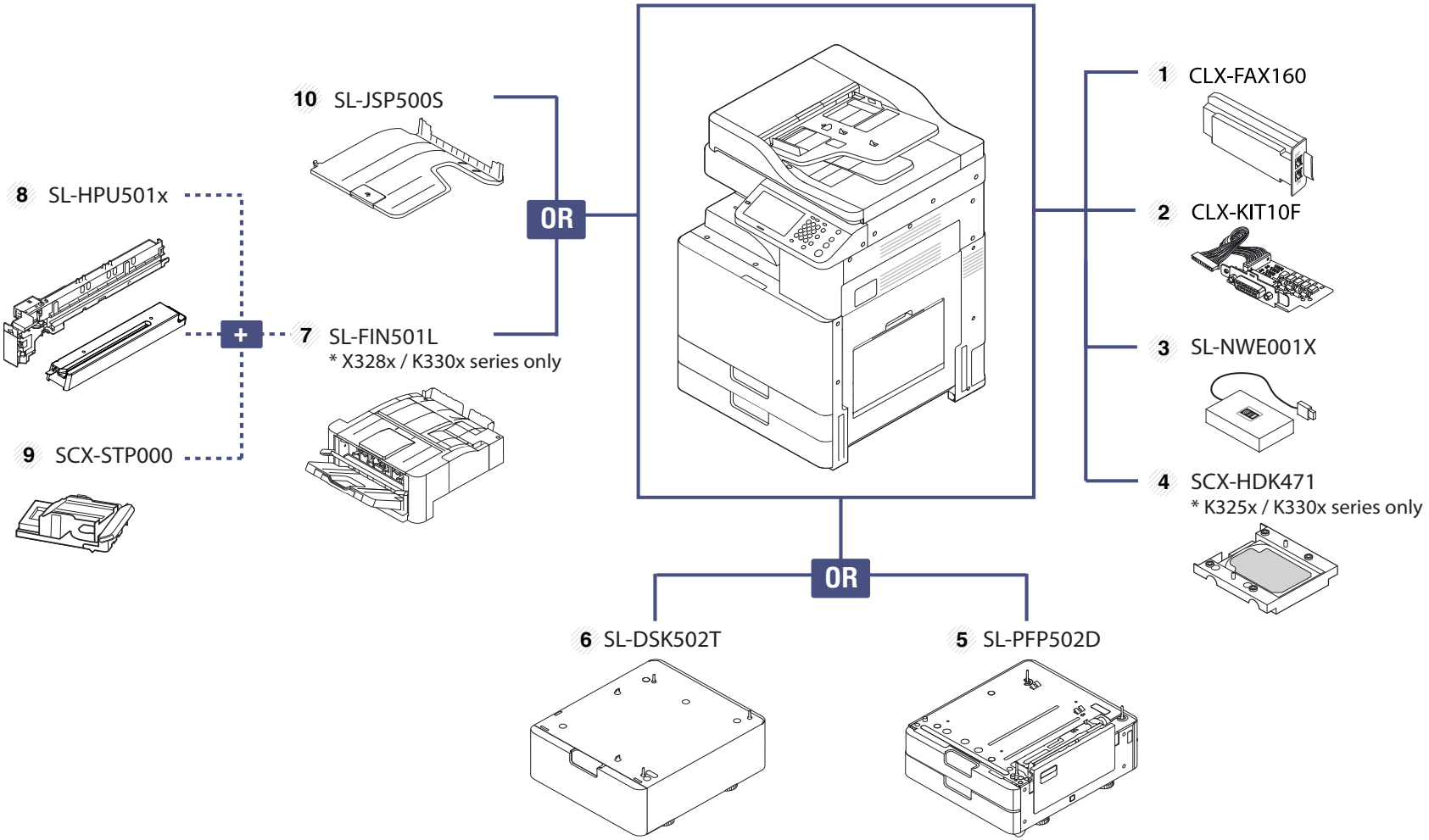
Typ	Model	Średnia wydajność	Nazwa części
Kaseta z tonerem	**X322x/ X328x series**[a]	Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem przy ciągłej eksploatacji:Około 20 000 stron standardowych	**CLT-K804S** (czarny)
		Średnia wydajność kasety z kolorowym tonerem przy ciągłej eksploatacji:Około 15 000 stron standardowych (Błękitny/Amarantowy/Żółty)	**CLT-C804S** (błękitny) **CLT-M804S** (amarantowy) **CLT-Y804S** (żółty)
	K325x/ K330x series[b]	Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem przy ciągłej eksploatacji:Około 25 000 stron standardowych	**MLT-D704S** (czarny)
Zespół obrazujący	**X322x/ X328x series**	Około 50 000 stron	**CLT-R804**
	K325x/ K330x series	Około 100 000 stron	**MLT-R704**
Pojemnik na zużyty toner	**X322x/ X328x series**	Około 33 700 stron	**CLT-W808**
	K325x/ K330x series	Około 100 000 stron	**MLT-W708**

a. Deklarowana wydajność w przypadku 5% pokrycia stron.
b. Deklarowana wydajność w przypadku 6% pokrycia stron.

Dostępne akcesoria

Zakup i zainstalowanie akcesoriów pozwala zwiększyć wydajność i możliwości urządzenia.

Jeśli instrukcja instalacji wyposażenia opcjonalnego nie zawiera informacji na temat jego instalacji w posiadanym modelu drukarki, odwiedź stronę internetową firmy Samsung (www.samsung.com) i wyszukaj swój model drukarki, aby uzyskać niezbędne informacje na temat instalacji.



Dostępne akcesoria

Nr	Sprzęt opcjonalny	Funkcja	Nazwa części
1	**Zestaw faksu**	Zestaw faksu pozwala używać urządzenia jako faksu.	**CLX-FAX160**
2	**Karta FDI (Foreign Device Interface)**	To karta instalowana wewnątrz urządzenia, która pozwala na użytkowanie dodatkowego sprzętu, takiego jak automat na monety lub czytnik kart.Tego typu sprzęt umożliwia wprowadzenie opłat za drukowanie za pomocą danego urządzenia.	**CLX-KIT10F**
3	**Zestaw bezprzewodowy/NFC**	W celu zakupienia zestawu bezprzewodowego/NFC skontaktuj się ze sklepem lub dystrybutorem, u którego urządzenie zostało kupione.Zestaw bezprzewodowy/NFC mogą instalować tylko autoryzowani usługodawcy, dystrybutorzy lub sprzedawcy detaliczni.	**SL-NWE001X**
4	**Nośnik pamięci masowej (dysk twardy)[a]**	Zestaw dysku twardego umożliwia wszechstronne wykorzystanie urządzenia.	**SCX-HDK471**
5	**Podajnik dwukasetowy**	Jeśli często występują problemy z brakiem papieru, można dołączyć dodatkowy zasobnik.Opcjonalny zasobnik mieści maksymalnie 1040 arkuszy.Dokumenty można drukować na różnych rozmiarach i typach nośników z zasobnika.	**SL-PFP502D**
6	**Szafka**	Urządzenie można ustawić na ergonomicznej szafce pozwalającej na wygodną obsługę.Ponadto, w razie potrzeby szafkę można łatwo przesuwać dzięki kółkom i można przechowywać w niej różne artykuły, np. papier.	**SL-DSK502T**
7	**Moduł wykończeniowy[b]**	Ten moduł wykończeniowy umożliwia sortowanie, grupowanie i zszywanie wydruków.	**SL-FIN501L**
8	**Zestaw do dziurkowania[c]**	Zestaw ten pozwala dziurkować wydruki w celu ułatwienia ich archiwizacji.	**SL-HPU501x**
9	**Zasobnik zszywek[c]**	3 x 5 000 zszywek/opakowanie, maksymalna grubość 50 arkuszy, 1 pozycja zszywek.	**SCX-STP000**
10	**Separator zadań**	Ten separator zadań umożliwia łatwe sortowanie wydruków.	**SL-JSP500S**

a. Tylko K325x/ K330x series.
b. Tylko K330x/ X328x series.
c. Ten element wyposażenia można zainstalować tylko wtedy, gdy zainstalowany jest opcjonalny moduł wykończeniowy.

Dostępne części do konserwacji

Aby uniknąć problemów z jakością wydruku i podawaniem papieru wynikających ze zużycia części, zużyte części należy wymieniać w określonych odstępach czasowych, w celu utrzymania urządzenia w jak najlepszym stanie.Części do konserwacji to głównie wałki, paski i podkładki.Jednak okres wymiany oraz same części mogą być różne w zależności od modelu.Wymiana części do konserwacji może być przeprowadzana tylko przez autoryzowany serwis, przedstawiciela lub sprzedawcę, od którego zakupiono urządzenie.Aby kupić części do konserwacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego kupiono urządzenie.Okres wymiany elementów eksploatacyjnych podawany jest przez program „Stan drukarki Samsung”.Lub na interfejsie użytkownika (UI), jeśli dane urządzenie obsługuje ekran wyświetlacza.Okres wymiany może być różny w zależności od oprogramowania, typu papieru, formatu papieru oraz złożoności zadania.

Przechowywanie kasety z tonerem

Kasety z tonerem zawierają elementy wrażliwe na światło, temperaturę i wilgoć.Firma Samsung sugeruje, aby przestrzegać podanych zaleceń. Pozwoli to zapewnić najwyższą wydajność i jakość oraz najdłuższy czas pracy nowej kasety z tonerem Samsung.

Kasetę należy przechowywać w tym otoczeniu, w którym będzie używana drukarka.Powinno być to pomieszczenie o kontrolowanej temperaturze i wilgotności.Kaseta z tonerem powinna pozostać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu aż do momentu instalacji. Jeśli oryginalne opakowanie nie jest dostępne, należy przykryć górny otwór kasety papierem i przechowywać ją w ciemnej szafce.

Otwarcie opakowania kasety spowoduje znaczący spadek przydatności do użycia i czasu pracy.Nie należy przechowywać na podłodze.Po wyjęciu kasety z tonerem z drukarki należy ją zawsze prawidłowo przechowywać zgodnie z poniższymi zaleceniami.

- Wewnątrz torby ochronnej zachowanej z oryginalnego opakowania;
- Przechowywać poziomo (nie stawiać pionowo), tą samą stroną do góry, jak przy zainstalowaniu w maszynie.
- Nie należy przechowywać materiałów eksploatacyjnych w niżej opisanych warunkach:
  - temperatura wyższa niż 40 ?.
  - wilgotności mniejszej niż 20% lub większej niż 80%.
  - w środowisku cechującym się gwałtownymi zmianami temperatury lub wilgotności.
  - w miejscu wystawionym na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych lub oświetlenia pokojowego.
  - miejscu zakurzonym.
  - samochodzie (w przypadku przechowywania przez dłuższy czas).
  - w środowisku w którym występują gazy korozyjne.
  - w środowisku o dużym stopniu zasolenia powietrza.

Instrukcja obsługi

- Nie wolno narażać kasety na niepotrzebne wibracje lub wstrząsy.

Korzystanie z kaset z tonerem

Firma Samsung nie zaleca i nie aprobuje używania kaset z tonerem innych niż wyprodukowane przez firmę Samsung (w tym kaset bezmarkowych, z marką sklepu, ponownie napełnianych lub ponownie produkowanych).



Gwarancja na drukarkę Samsung nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez użycie kaset ponownie napełnianych, regenerowanych lub wyprodukowanych przez inne firmy.

Przechowywanie kasety z tonerem

Szacowany czas eksploatacji kasety z tonerem

Szacowany okres eksploatacji kasety (okres przydatności kasety z tonerem do użycia) jest uzależniony od ilości tonera wymaganej do zadań wydruku.Rzeczywista liczba wydruków może być różna w zależności od gęstości zadruku stron, środowiska pracy, stopnia pokrycia obrazu, przerw w drukowaniu, typu i/lub rozmiaru nośnika.Na przykład drukowanie dużej liczby grafik powoduje wyższe zużycie toneru i może spowodować konieczność częstszej wymiany kasety z tonerem.

Rozprowadzanie tonera

Gdy zaraz nastąpi koniec czasu eksploatacji kasety z tonerem:

- Na wydruku występują białe plamy, wydruk jest jasny i (lub) występują różnice w gęstości.
- Dioda LED **Stan** miga na pomarańczowo.Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat dotyczący tonera z informacją o jego małej ilości.
- Na monitorze komputera pojawi się okno programu Stan drukarki Samsung z informacją o kasetach, w których jest mało toneru (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 317).

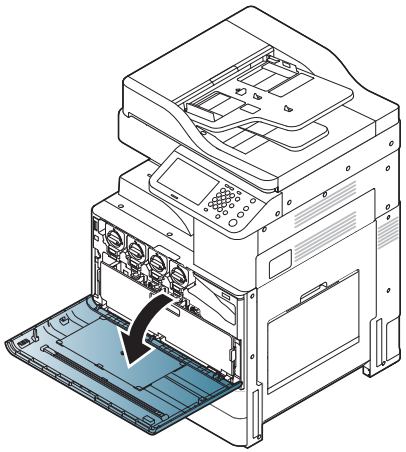
W takim przypadku można czasowo polepszyć jakość druku, rozprowadzając toner pozostały w kasecie.W niektórych przypadkach białe plamy i jasny wydruk będą nadal występować nawet po rozprowadzeniu tonera.

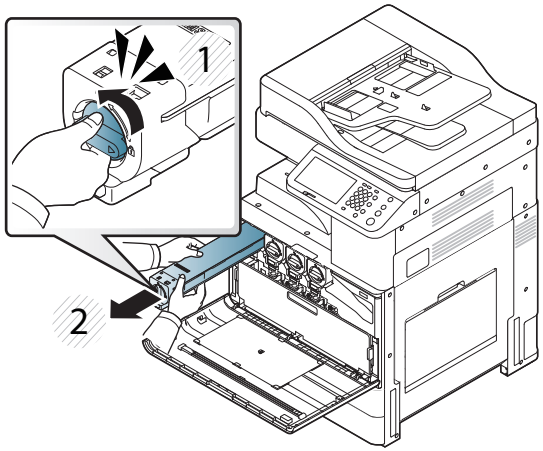
Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu.Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).

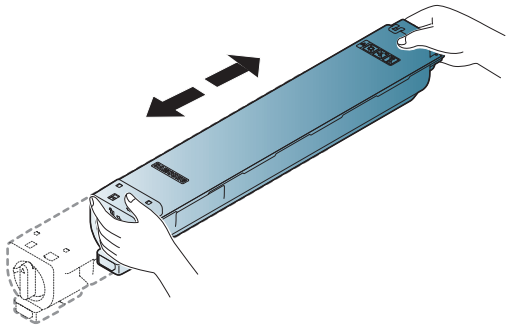
- Jeśli toner zabrudzi ubranie, należy go zetrzeć suchą szmatką i wyprać ubranie w zimnej wodzie.Użycie gorącej wody spowoduje utrwalenie toneru na tkaninie.

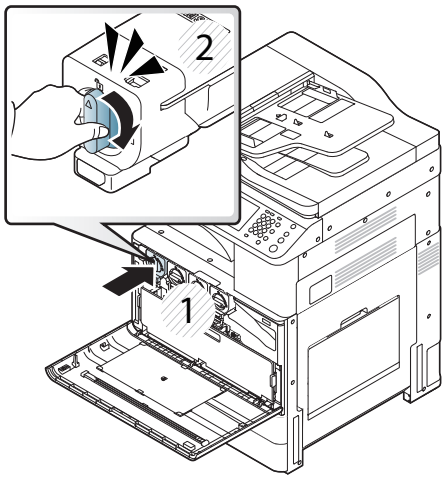
Rozprowadzanie tonera

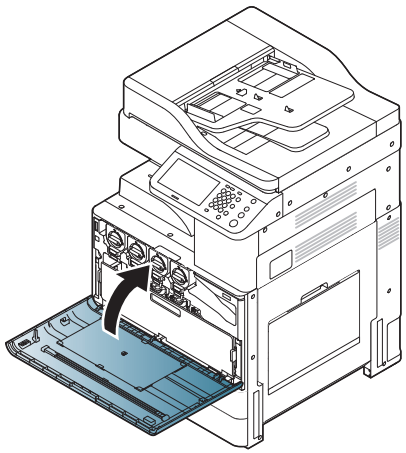
Serie X322x/X328x





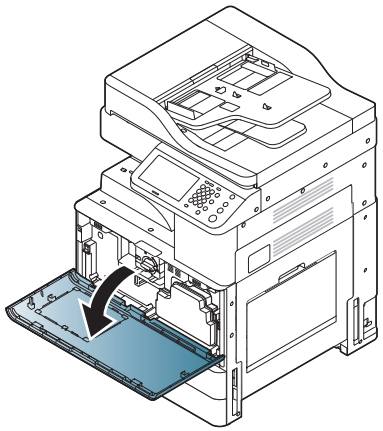


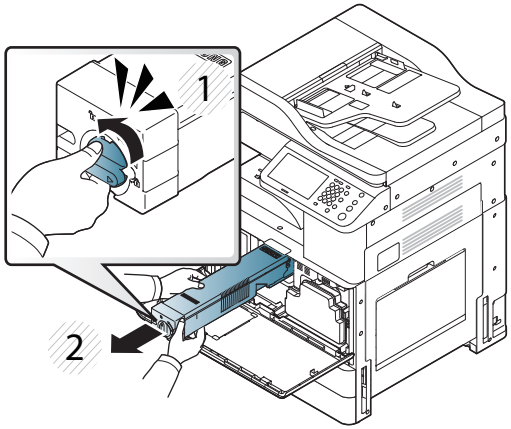


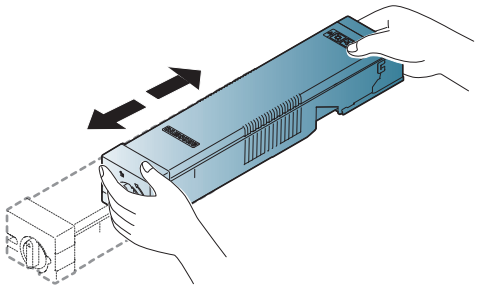


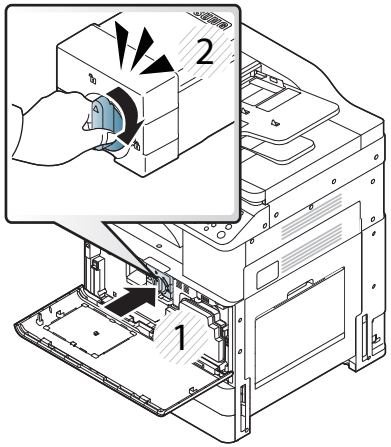
Rozprowadzanie tonera

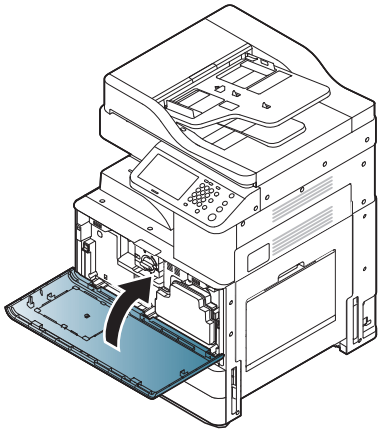
Serie K325x/K330x











Wymiana kasety z tonerem

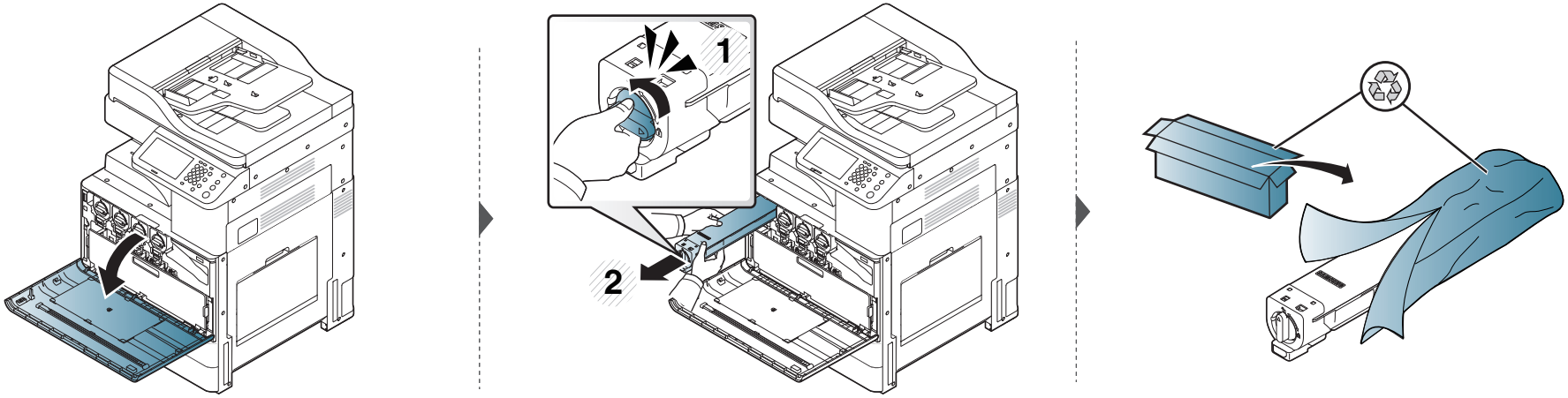
Gdy kaseta z tonerem jest zupełnie pusta:

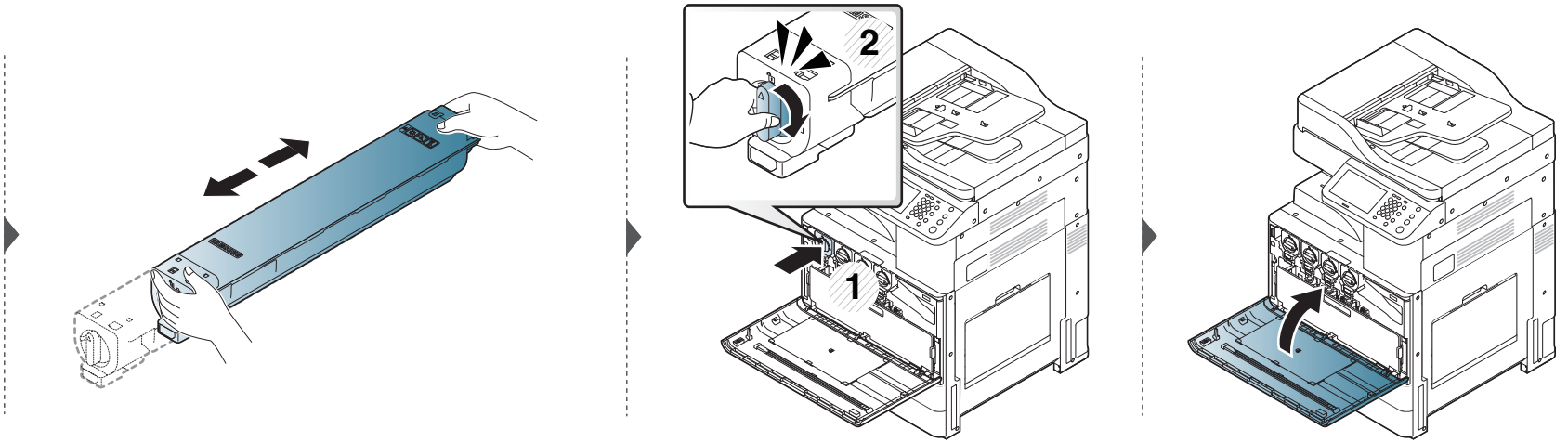
- Dioda LED stanu zapala się na pomarańczowo i wyświetlony zostaje komunikat o błędzie i konieczności wymiany toneru.
- Urządzenie przestaje drukować, a przychodzące faksy zapisywane są w pamięci.

  Nawet gdy kaseta z tonerem jest pusta, nadal można drukować zadania czarno-białe (przesłane zadanie musi być czarno-białe).
- Należy sprawdzić, jaki rodzaj kaset z tonerem jest przeznaczony do danego urządzenia (patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 327).

Wymiana kasety z tonerem

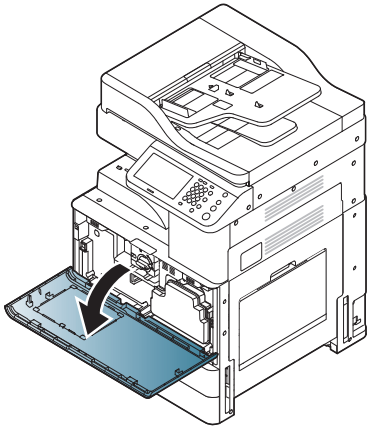
Serie X322x/X328x

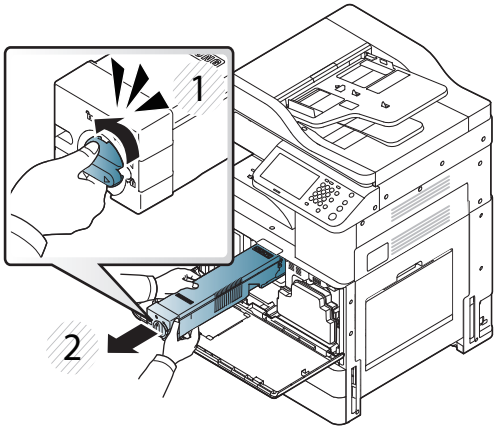


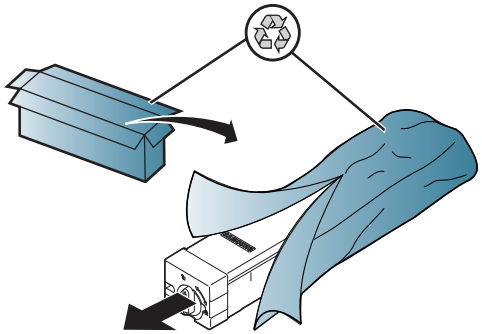


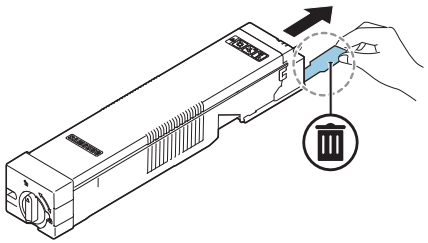
Wymiana kasety z tonerem

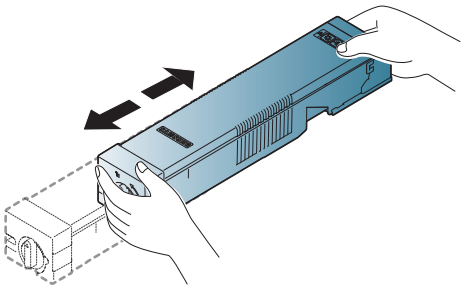
Serie K325x/K330x

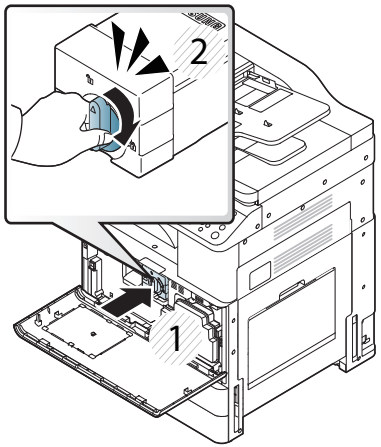


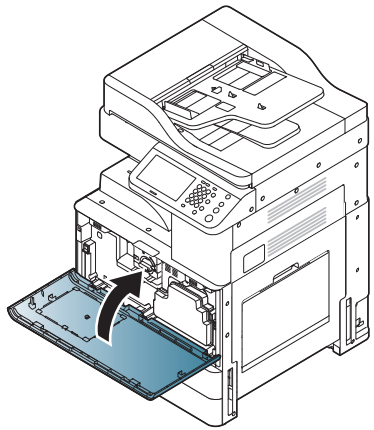












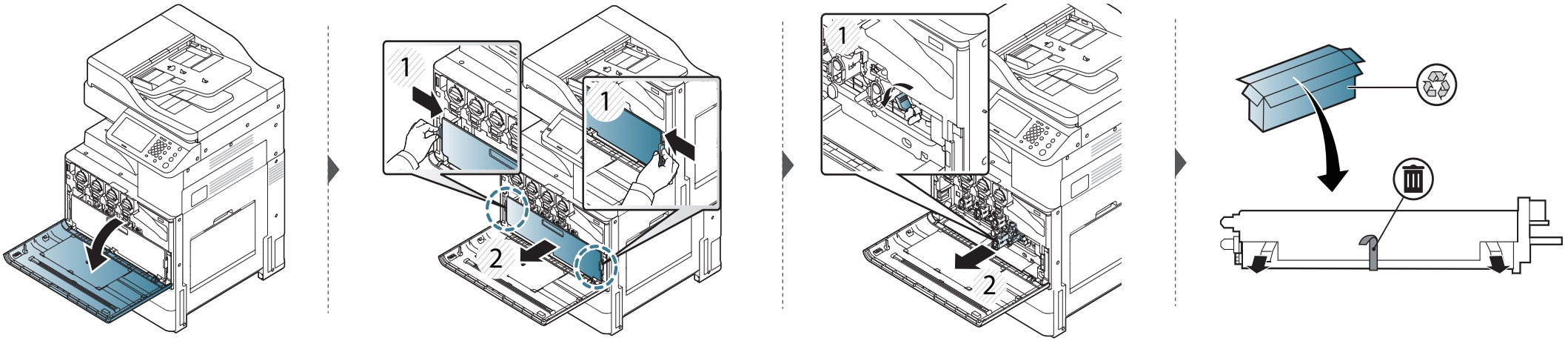
Wymiana zespołu obrazującego

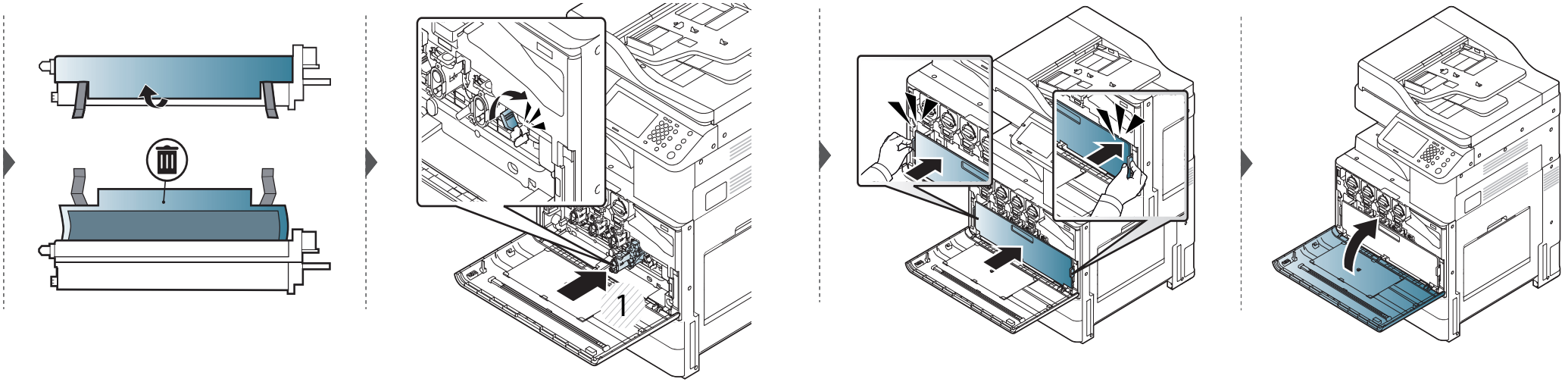
Gdy zespół obrazujący jest zupełnie pusty:

- Dioda LED stanu zapala się na pomarańczowo i wyświetlony zostaje komunikat o błędzie i konieczności wymiany zespołu obrazującego.
- Należy sprawdzić rodzaj zespołu obrazującego dla danego urządzenia („Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 327).

Wymiana zespołu obrazującego

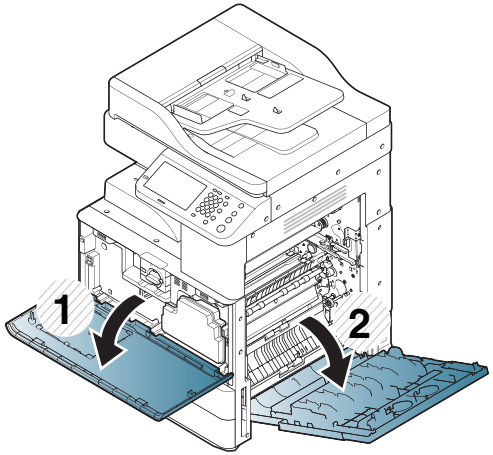
Serie X322x/X328x

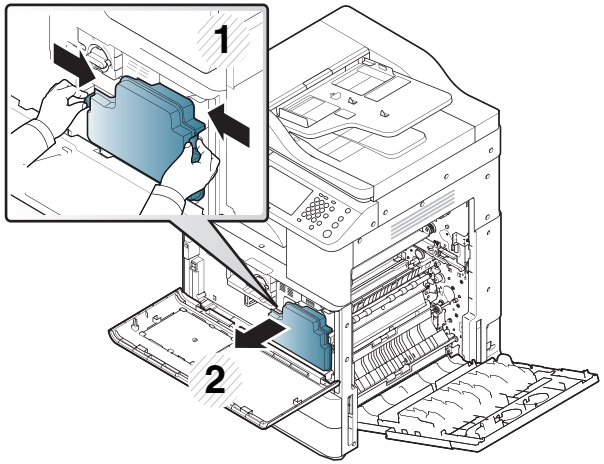


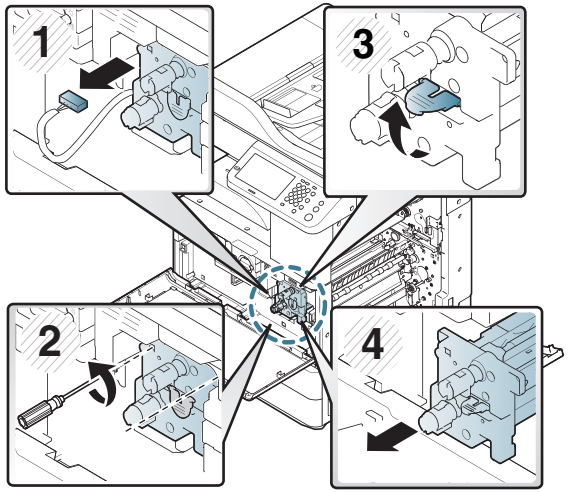


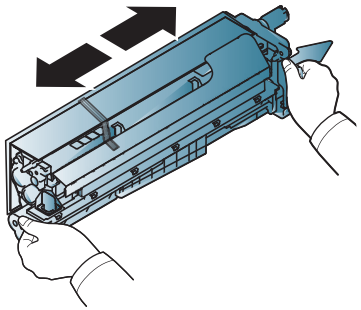
Wymiana zespołu obrazującego

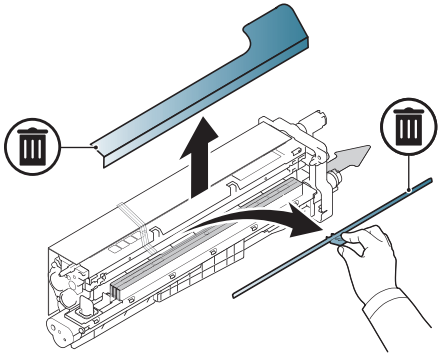
Serie K325x/K330x

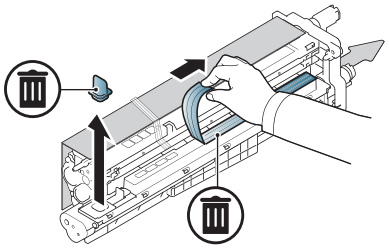


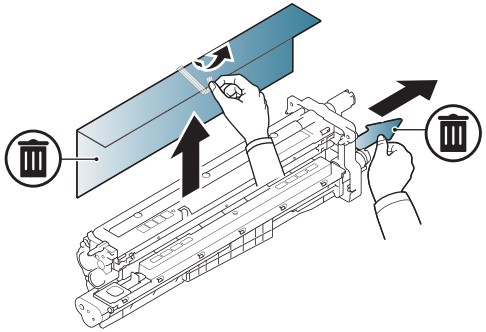




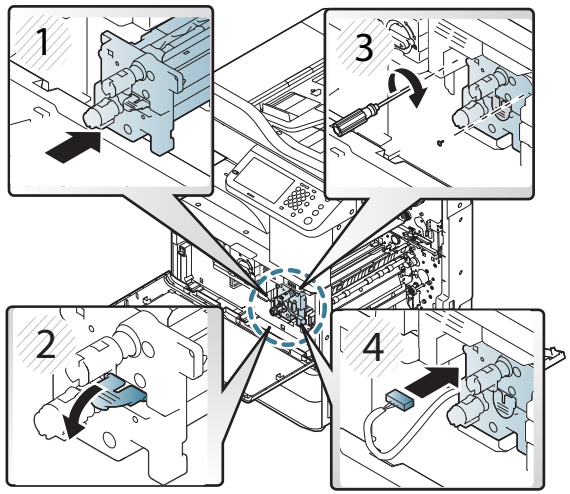


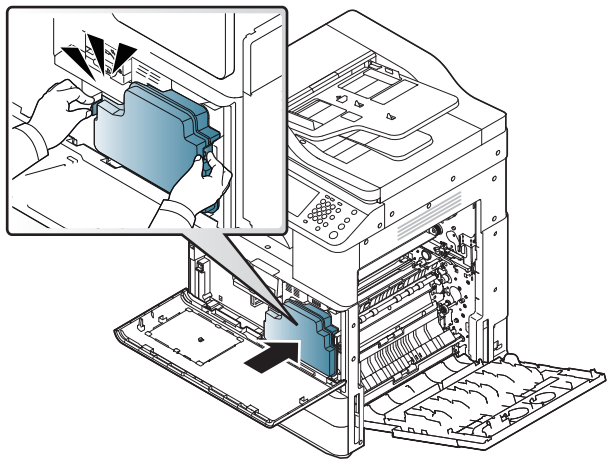


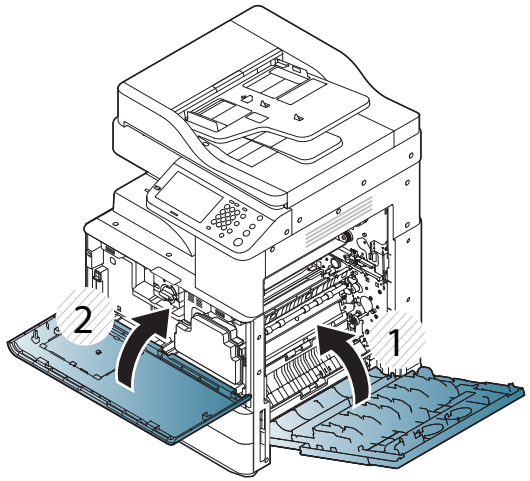




Wymiana zespołu obrazującego







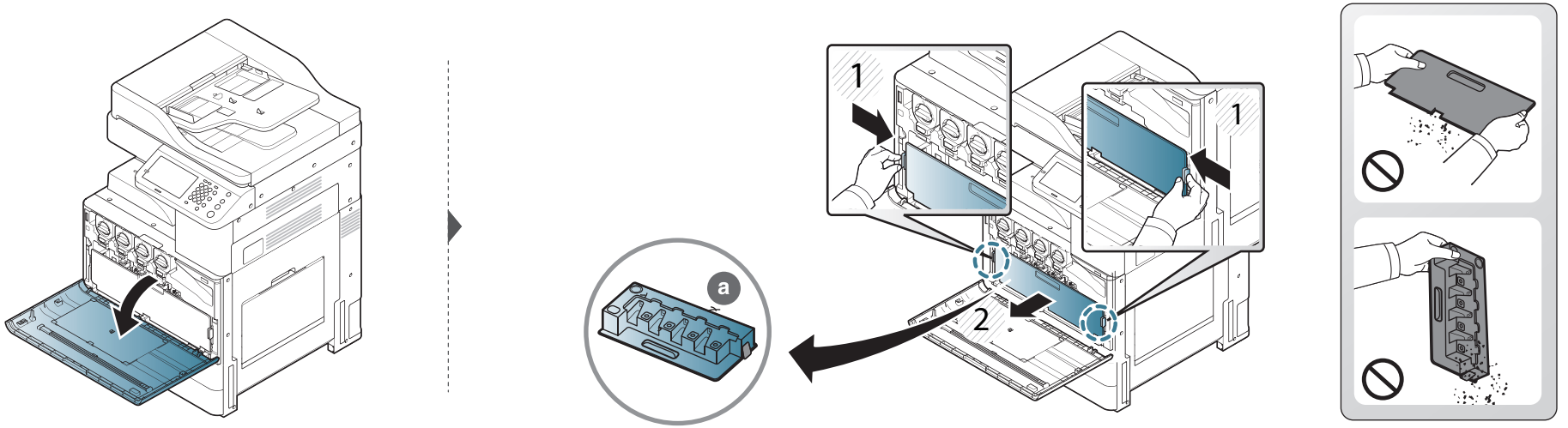
Wymiana pojemnika na zużyty toner

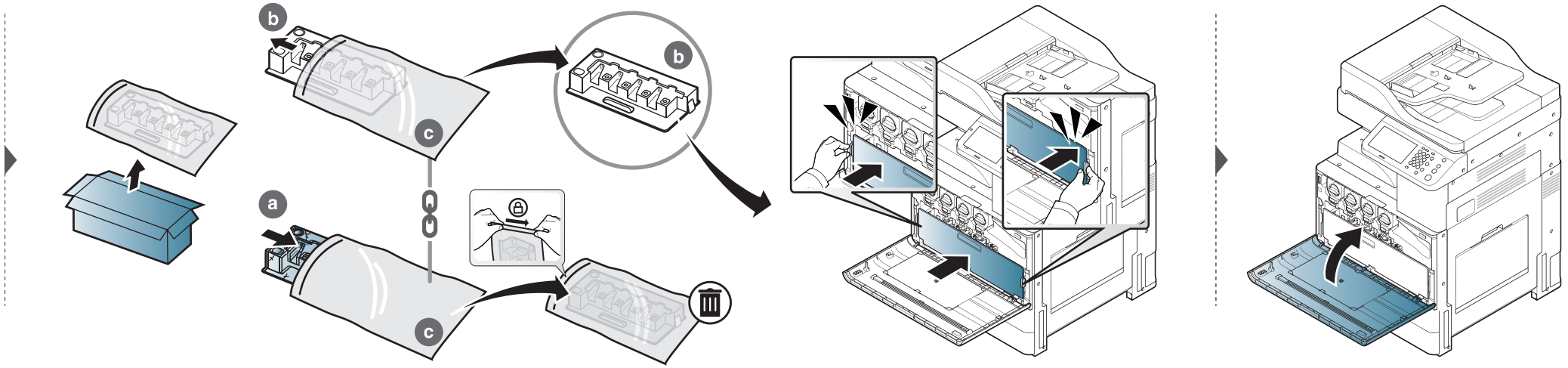
Gdy pojemnik na zużyty toner jest całkowicie pusty:

- Dioda LED stanu zaświeci się na pomarańczowo i wyświetlony zostanie komunikat o błędzie i konieczności wymiany kasety z tonerem.
- Sprawdź typpojemnika na zużyty toner używany w danym urządzeniu („Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 327).

Wymiana pojemnika na zużyty toner

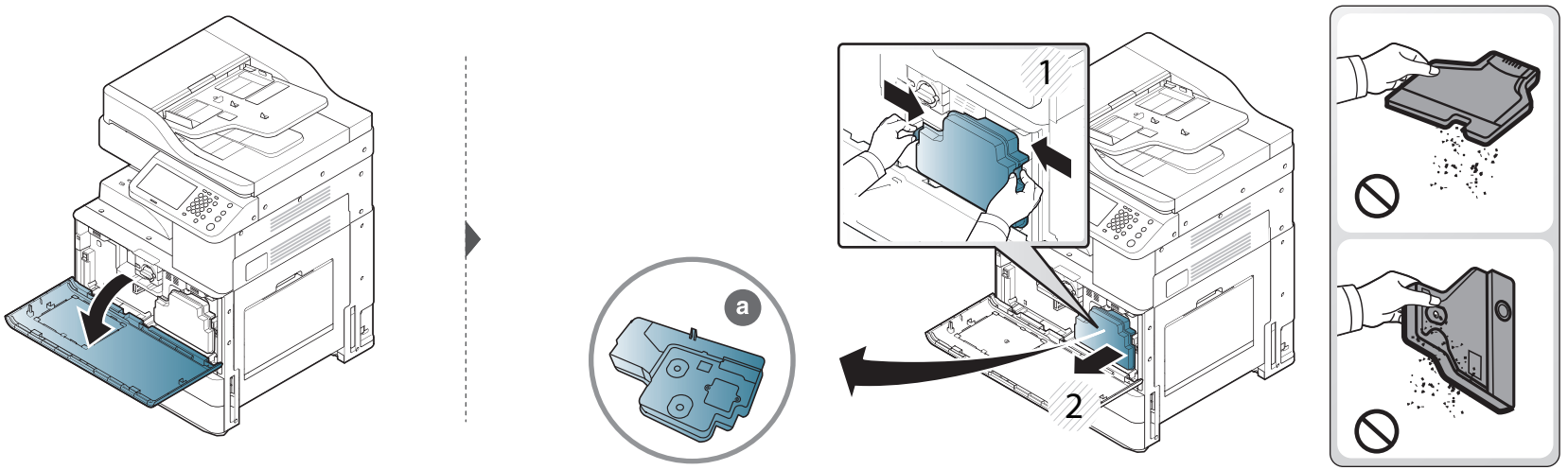
Serie X322x/X328x

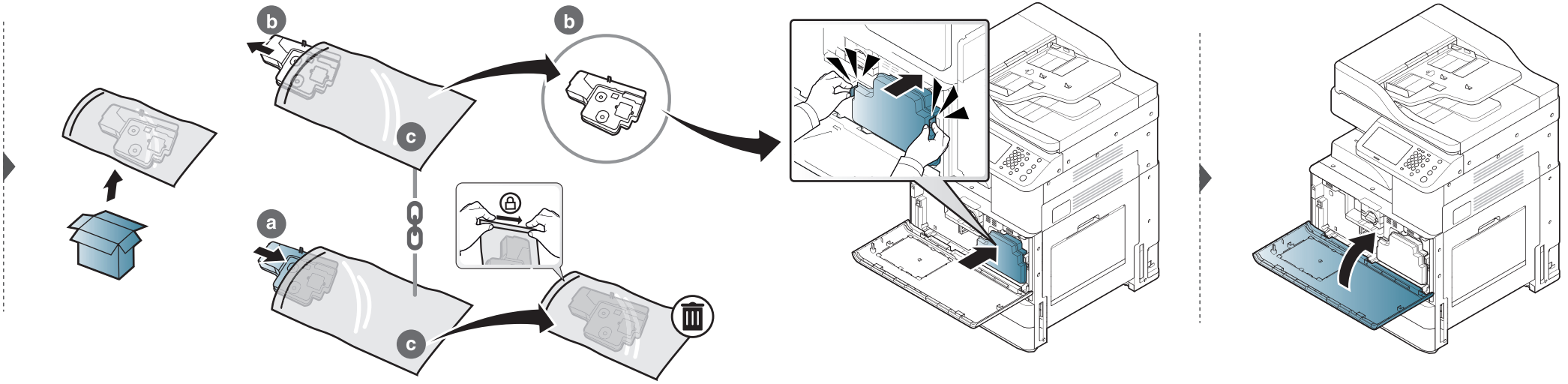




Wymiana pojemnika na zużyty toner

Serie K325x/K330x





Instalowanie akcesoriów

Środki ostrożności

- Należy odłączyć kabel zasilania

  Nigdy nie należy zdejmować pokrywy płyty sterowania, gdy włączone jest zasilanie.

  Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy zawsze odłączać przewód zasilania podczas instalacji lub dezinstalacji DOWOLNYCH akcesoriów wewnętrznych lub zewnętrznych.

- Należy rozładować ładunki elektrostatyczne

  Płyta sterowania i akcesoria wewnętrzne (karta sieciowa lub moduł pamięci) są wrażliwe na ładunki elektrostatyczne.Przed instalacją lub dezinstalacją jakichkolwiek akcesoriów wewnętrznych należy rozładować ładunki elektrostatyczne z ciała, dotykając metalowego przedmiotu, takiego jak metalowa płyta tylna dowolnego urządzenia podłączonego do uziemionego źródła zasilania.Jeśli przed zakończeniem instalacji użytkownik przemieszczał się, należy ponownie rozładować ładunki elektrostatyczne.

W przypadku instalowania akcesoriów znajdująca się we wnętrzu urządzenia bateria jest elementem wymienianym przez serwis.Nie wolno jej wymieniać samodzielnie.W przypadku zainstalowania niewłaściwego typu baterii istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.Zużyte baterie należy usuwać zgodnie z instrukcją.

Ustawianie Opcje urządzenia

W przypadku instalacji urządzeń opcjonalnych, np. opcjonalnego zasobnika, pamięci itd., urządzenie to automatycznie wykrywa i konfiguruje takie opcjonalne urządzenia.Jeśli nie można użyć elementu opcjonalnego zainstalowanego w sterowniku, można je ustawić w sekcji **Opcje urządzenia**.

1. W przypadku systemu Windows XP Service Pack 3/Server 2003 w menu **Rozpocznij** wybierz opcję **Drukarki i faksy**.
   - W systemie Windows Server 2008/Vista z menu **Rozpocznij** wybierz pozycje Panel sterowania > **Sprzęt i dźwięk** > **Drukarki**.
   - For Windows 7 z menu **Rozpocznij** wybierz pozycje Panel sterowania > **Urządzenia i drukarki**.

     W systemie Windows 8 z **Charms(Panele)** wybierz **Wyszukaj** > **Ustawienia** > **Panel sterowania** > **Urządzenia i drukarki**.
   - W systemie Server 2008 R2 wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania** > **Sprzęt** > **Urządzenia i drukarki**.

Instalowanie akcesoriów

- System Windows 10/Windows Server 2016

  Na pasku zadań wpisz **Urządzenia i drukarki** w obszarze **Wyszukaj**.Naciśnij klawisz Enter.

  LUB

  Z ikony **Rozpocznij** ( ) wybierz **Ustawienia** > **Urządzenia** > **Drukarki i skanery** >**Urządzenia i drukarki**.

Kliknij ikonę **Rozpocznij** ( ) prawym przyciskiem myszy i wybierz **Panel sterowania** > **Urządzenia i drukarki**.

2 Kliknij prawym przyciskiem myszy urządzenie.

3 W systemach Windows XP/2003/2008/Vista wybierz opcję **Właściwości**.

W systemach Windows 7, Windows 8 lub Windows Server 2008 R2 w menu podręcznym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.

Jeśli pozycja **Właściwości drukarki** ma oznaczenie ►, można wybrać inne sterowniki drukarki powiązane z wybraną drukarką.

4 Wybierz pozycję **Opcje urządzenia**.

W zależności od używanego sterowniku lub systemu operacyjnego, okno **Właściwości** może się różnić.

5 Wybierz odpowiednią opcję.

W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że nie są dostępne dla danego urządzenia.

- **Opcje zasobników:** Wybierz zainstalowany zasobnik opcjonalny.Możesz wybrać zasobnik.
- **Opcje przechowywania:** Wybierz zainstalowaną pamięć opcjonalną.Jeśli ta opcja jest zaznaczona, można wybrać **Tryb wydruku**.
- **Funkcje zaawansowane:** Możesz wybrać opcję **Stan drukarki** oraz **Stylowy interfejs użytkownika**.
- **Rozlicz. zadań administr.:** Umożliwia powiązanie użytkownika i informacji identyfikacyjnych konta z każdym drukowanym dokumentem.
  - **Uprawnienia użytkownika:** W przypadku zaznaczenia tej opcji zadanie drukowania mogą uruchomić tylko użytkownicy, który otrzymali pozwolenie.
  - **Uprawnienia grupowe:** W przypadku zaznaczenia tej opcji zadanie drukowania mogą uruchomić tylko grupy, które otrzymały pozwolenie.

Aby hasło rozliczania zadań było szyfrowane, zaznacz opcję **Szyfrowanie hasła rozliczania zadań**.

- **Ustaw. niest. rozm. pap.:** Można określić niestandardowy rozmiar papieru.

6 Klikaj **OK**, aż nastąpi wyjście z opcji **Właściwości** lub z okna **Właściwości drukarki**.

Sprawdzanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych

Sprawdzaj pozostały poziom materiałów eksploatacyjnych i przygotuj zapasy z wyprzedzeniem.

Możesz także wydrukować raport o stanie zużycia materiałów eksploatacyjnychWybierz opcję **Info o mat eksp** w funkcji **Raport** (patrz „Inne ustawienia” na stronie 278).

Z urządzenia

1. Na ekranie wyświetlacza naciśnij **Konfiguracja urządzenia** > **Inne** > **Mat eksploat**.
2. Sprawdź stan zużycia materiałów eksploatacyjnych.

Zalecane jest przygotowanie nowych materiałów, gdy dotychczasowe są wyczerpane w ponad 90% w oparciu o średnią wydajność.

Z usługi SyncThru™ Web Service

1. Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij kolejno: kartę **Informacje** > **Materiały eksploatacyjne**.
2. Sprawdź pozostały poziom.

Zalecamy przygotowanie nowych materiałów, jeśli pozostały poziom wynosi mniej niż 10%.

Czyszczenie urządzenia

Jeśli pojawiają się problemy z jakością wydruku lub jeżeli urządzenie jest eksploatowane w zakurzonym środowisku, należy je regularnie czyścić, aby zachować najlepszą jakość drukowania i móc dłużej korzystać z urządzenia.

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia zapoznaj się z poniższymi środkami ostrożności:wszelkie uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem są wyłączone z gwarancji:

- Wyłącz urządzenie i odłącz wszystkie przewody zasilania.
- Nie demontuj urządzenia w sposób niezgodny z instrukcjami przedstawionymi w niniejszym podręczniku.
- Nie czyść urządzenia środkami zawierającymi duże ilości alkoholu, rozpuszczalnika lub innych silnie działających substancji.Mogą one spowodować odbarwienie lub odkształcenie obudowy.
- Nie używaj odkurzacza do usuwania pyłu toneru — zalecamy stosowanie wilgotnej ściereczki lub chusteczki.W przypadku użycia odkurzacza toner zostałby uniesiony w powietrze, co mogłoby być szkodliwe dla użytkownika.
- Używając wilgotnej ściereczki należy uważać, aby woda nie kapała do wnętrza urządzenia:grozi to porażeniem prądem.
- Aby uzyskać więcej informacji o bezpieczeństwie, zapoznaj się z odpowiednim rozdziałem w *Podręczniku użytkownika*.

Czyszczenie elementów zewnętrznych lub ekranu wyświetlacza

Obudowę urządzenia lub ekran wyświetlacza należy czyścić miękką szmatką niepozostawiającą włókien.Ściereczkę można lekko zwilżyć wodą, ale nie wolno pozwolić, aby woda kapała na urządzenie lub do jego wnętrza.

Czyszczenie elementów wewnętrznych

Podczas procesu drukowania papier, toner i cząsteczki kurzu mogą się zbierać wewnątrz urządzenia.Ich nagromadzenie może powodować problemy z jakością wydruku, takie jak plamki toneru lub smugi.Wyczyszczenie wnętrza urządzenia powoduje zmniejszenie lub ustąpienie problemów z jakością.

Czyszczenie urządzenia

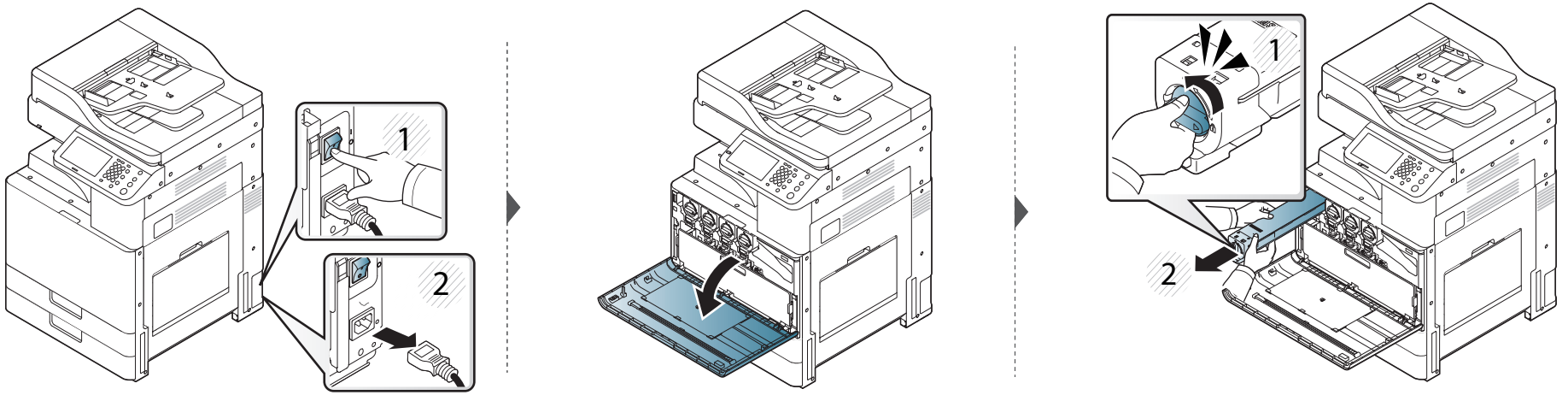
Obszar kasety z tonerem

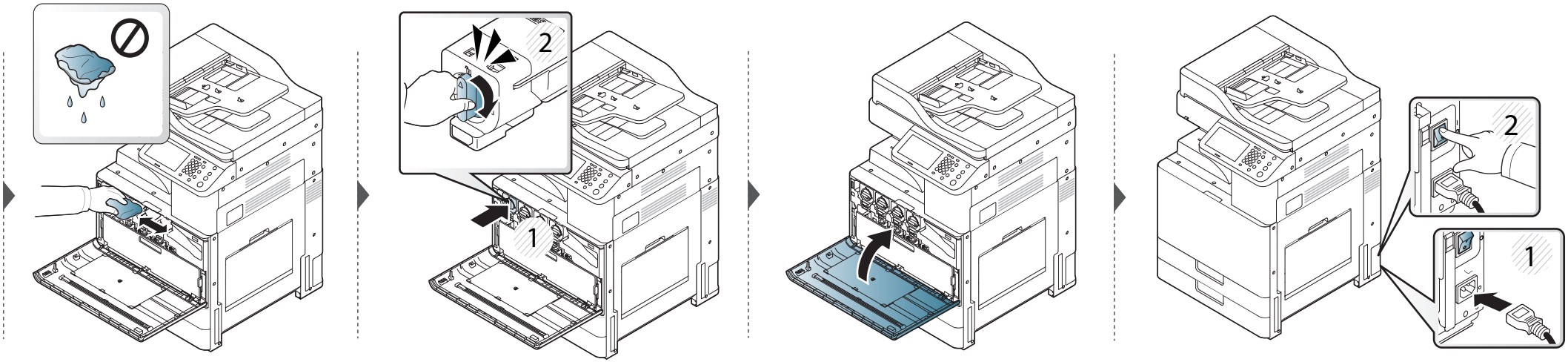
Do czyszczenia elementów wewnątrz urządzenia należy zastosować suchą, niepozostawiającą włókien ściereczkę, zachować ostrożność, aby nie uszkodzić wałka transferowego oraz innych elementów wewnętrznych.Nie należy używać rozpuszczalników takich jak benzen lub rozcieńczalnik.W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z jakością wydruku oraz uszkodzenie urządzenia.

- Do czyszczenia urządzenia należy używać suchej, niestrzępiącej się ściereczki.
- Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania.Poczekaj, aż urządzenie ostygnie.Jeśli urządzenie wyposażone jest we włącznik, przełącz włącznik przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Jeśli drzwiczki przednie nie zostaną całkowicie zamknięte, urządzenie nie będzie działać.
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu.Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).

Czyszczenie urządzenia

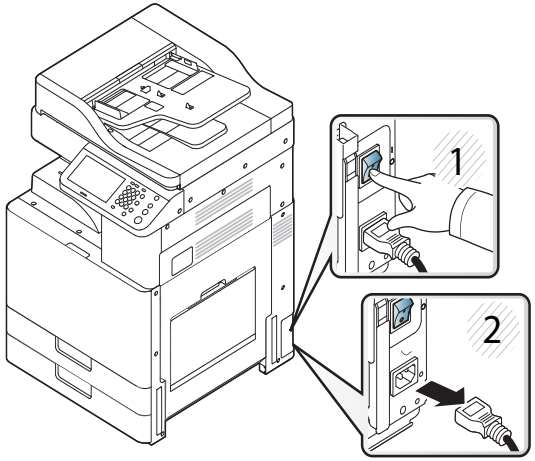
Serie X322x/X328x

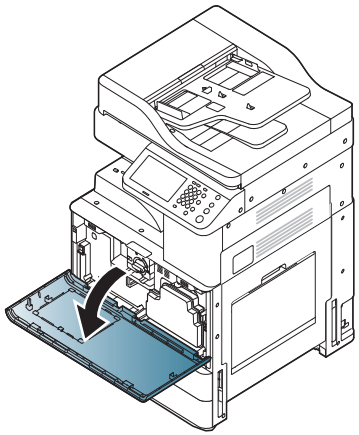


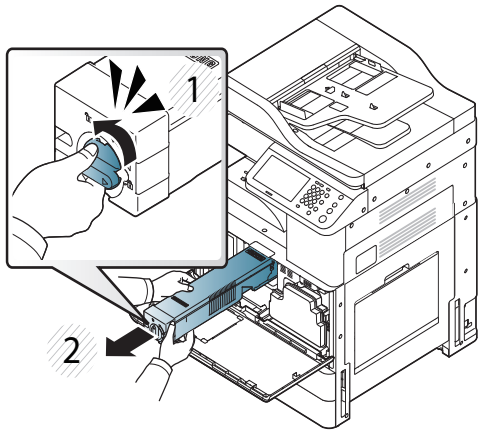


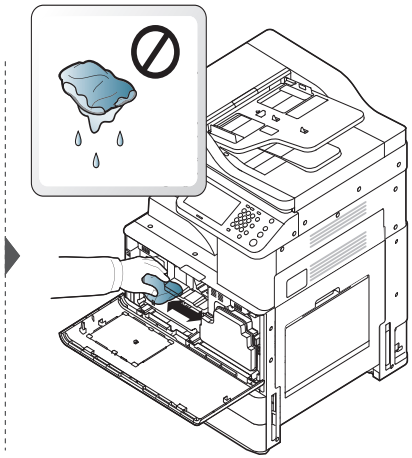
Czyszczenie urządzenia

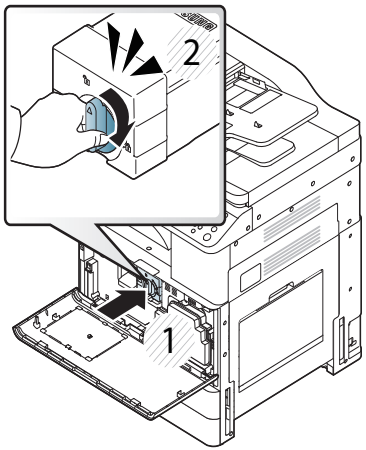
Serie K325x/K330x

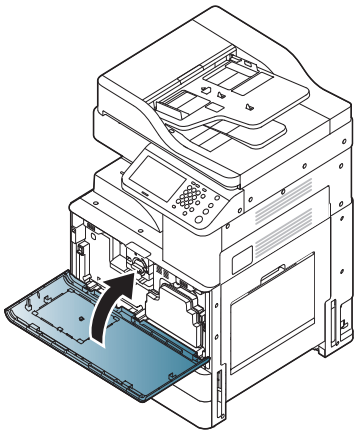


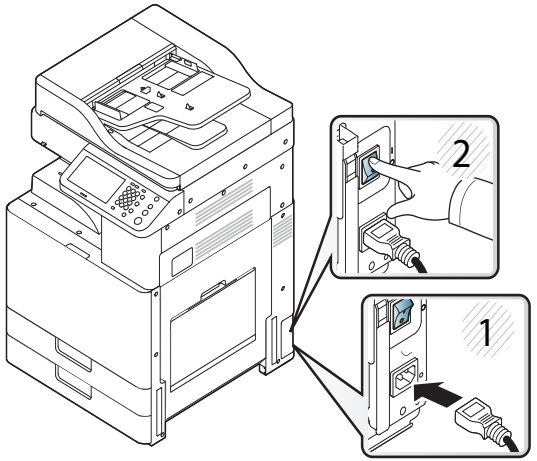












Czyszczenie urządzenia

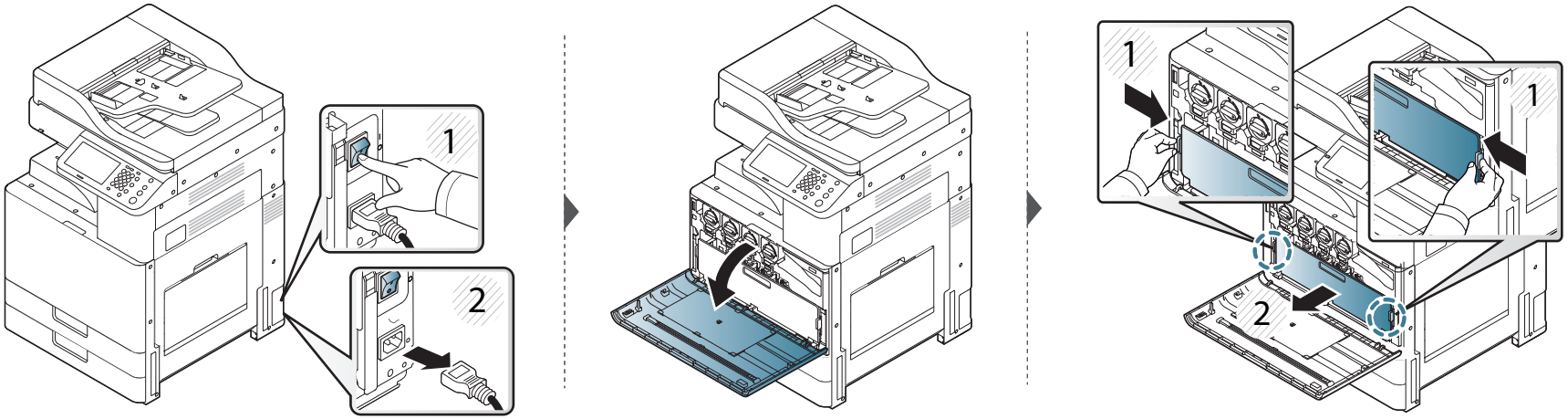
Czyszczenie obszaru zespołu obrazującego

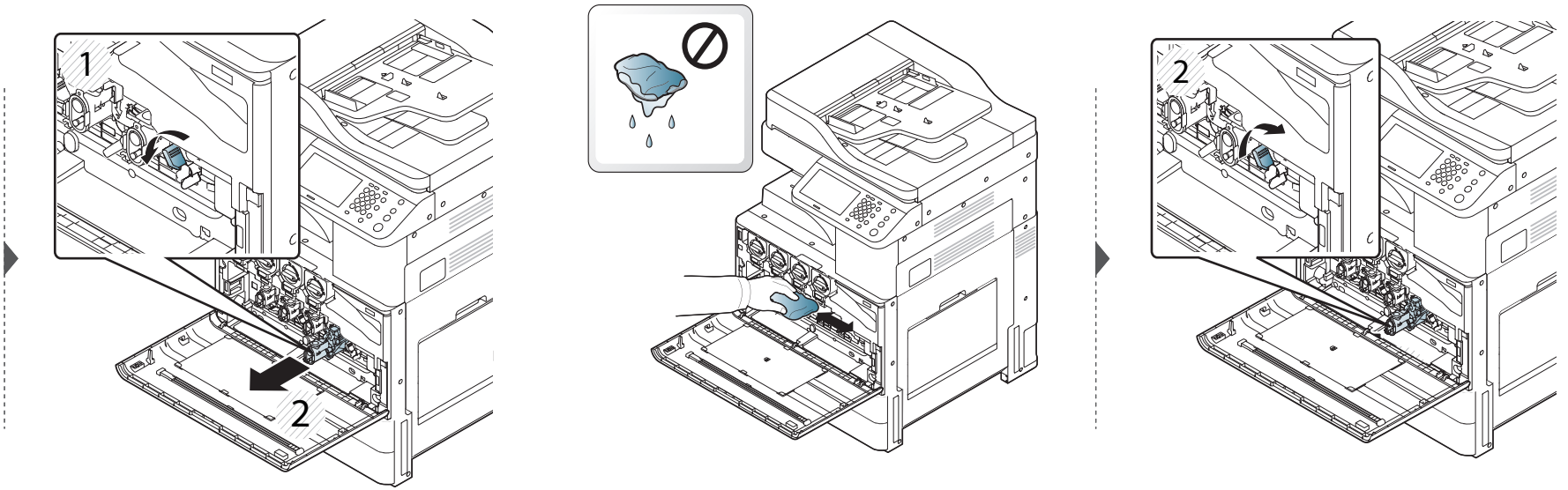
- Aby zapobiec uszkodzeniu zespołu obrazującego, nie należy wystawiać go na działanie światła na dłużej niż kilka minut.Jeśli to konieczne, należy go przykryć kartką papieru.
- Nie należy dotykać oznaczonego na zielono obszaru zespołu obrazującego.

Jeśli drzwiczki przednie nie zostaną całkowicie zamknięte, urządzenie nie będzie działać.

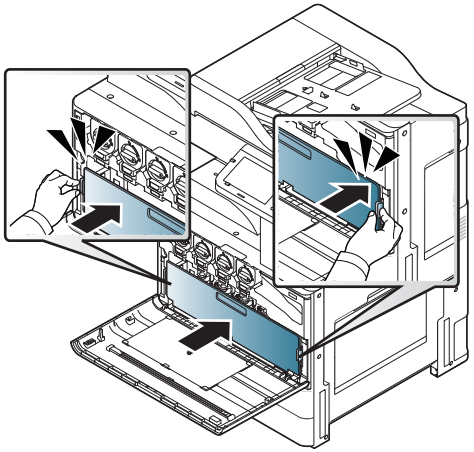
Czyszczenie urządzenia

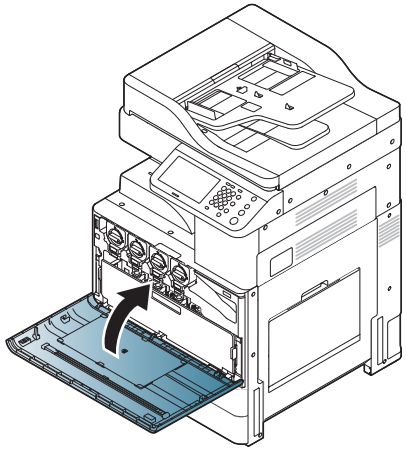
Serie X322x/X328x

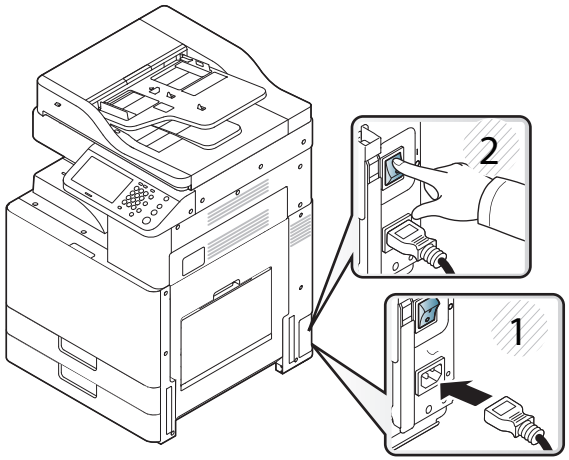




Czyszczenie urządzenia

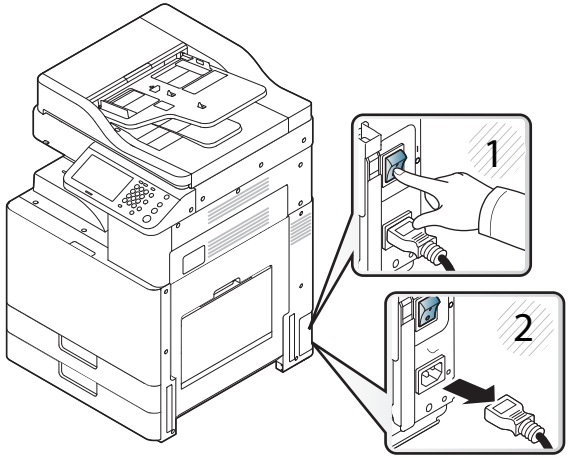


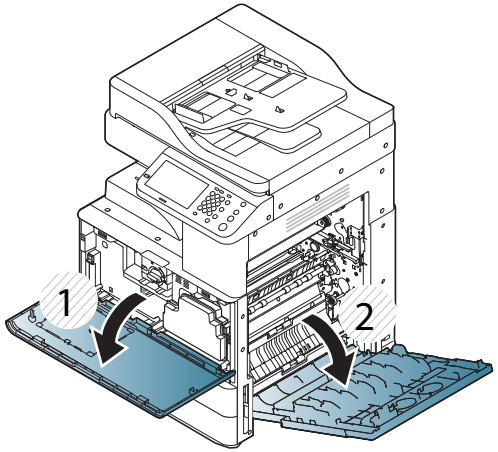


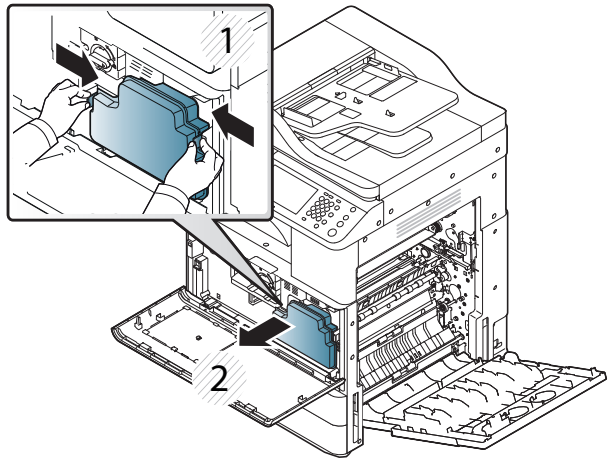


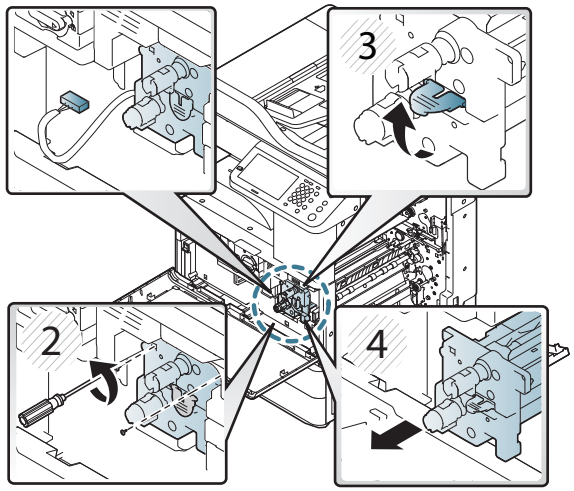
Czyszczenie urządzenia

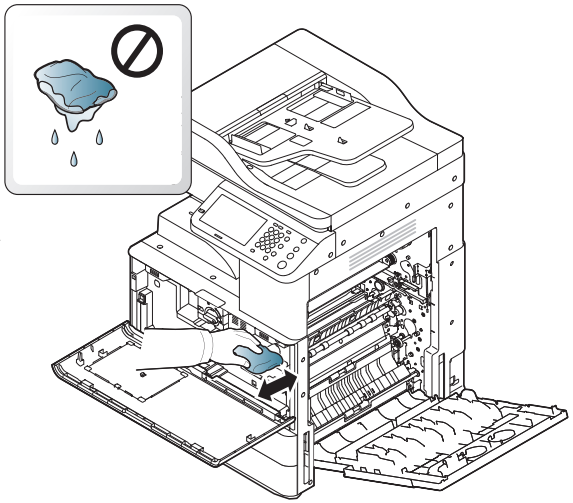
Serie K325x/K330x

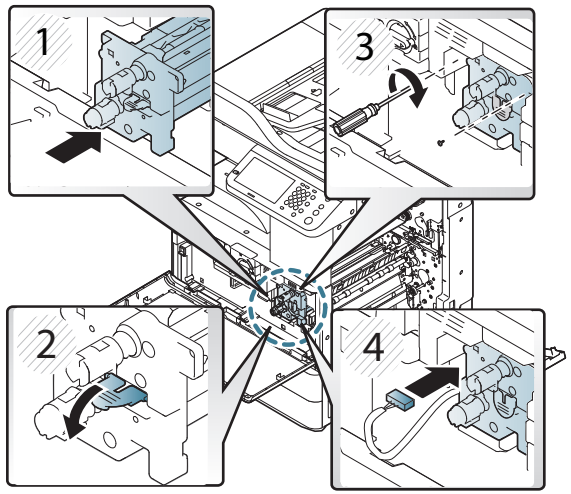




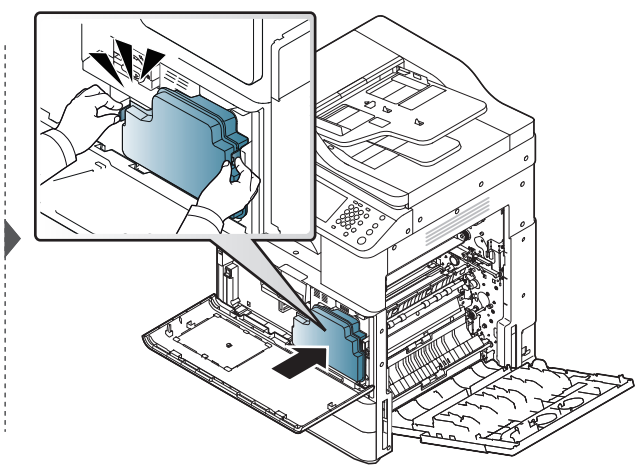


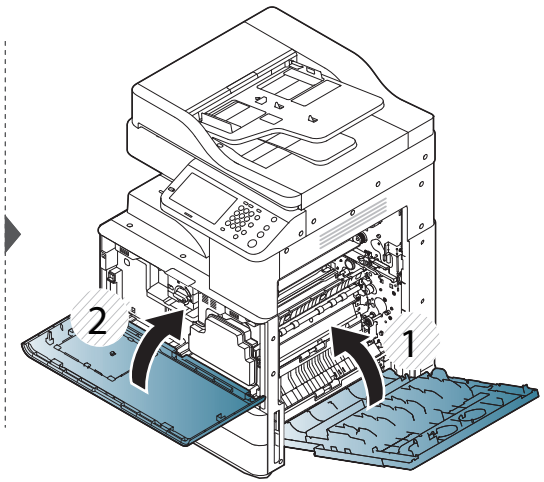


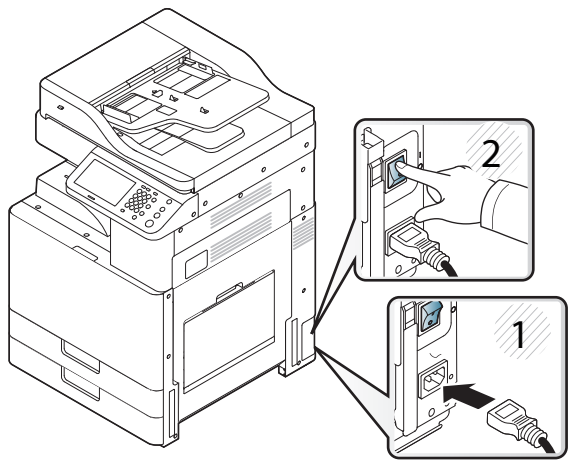




Czyszczenie urządzenia



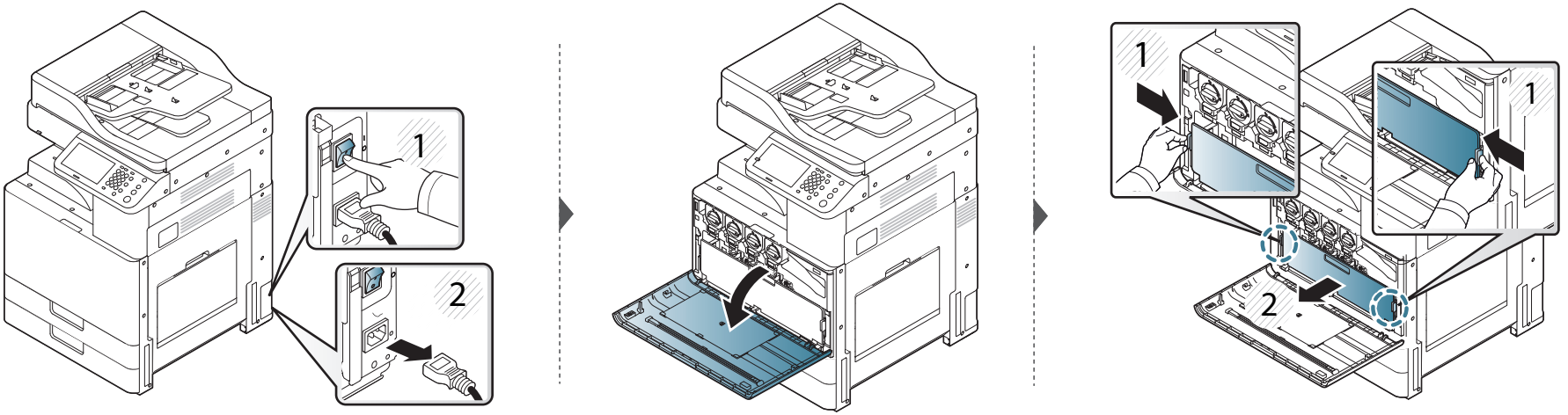


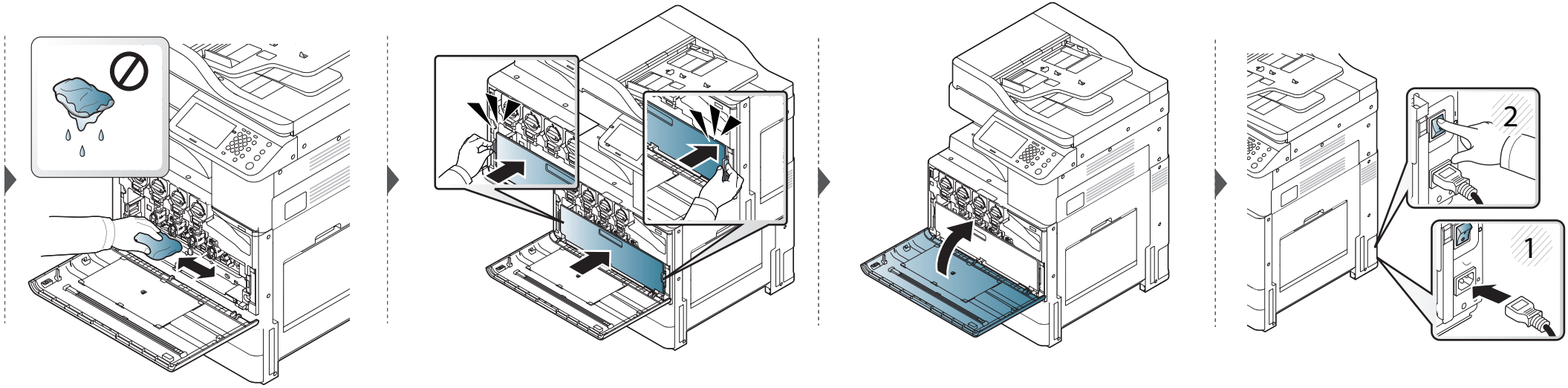


Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie obszaru pojemnika na zużyty toner

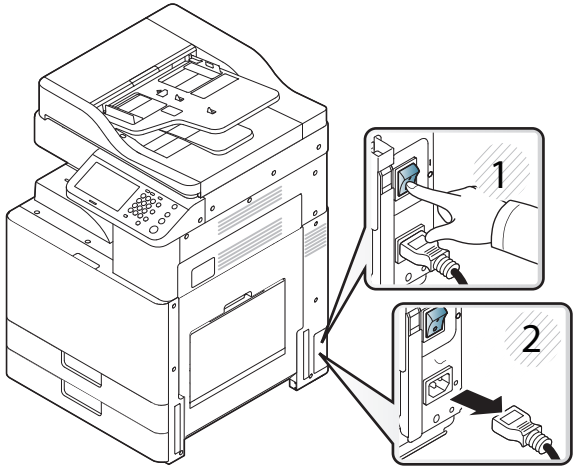
Serie X322x/X328x

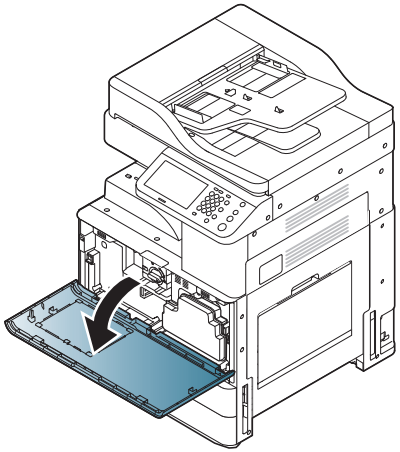


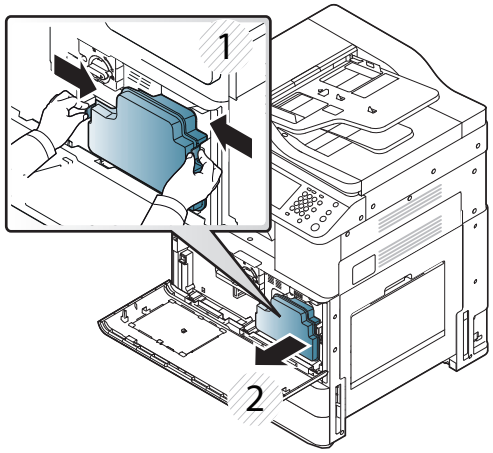


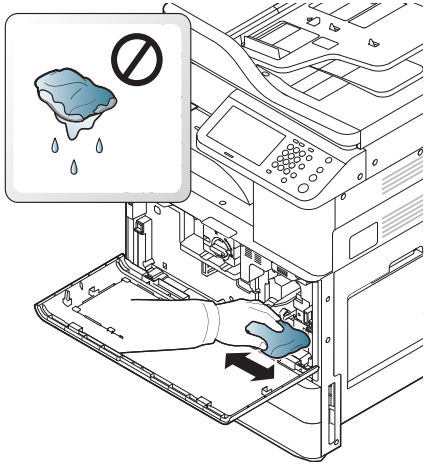
Czyszczenie urządzenia

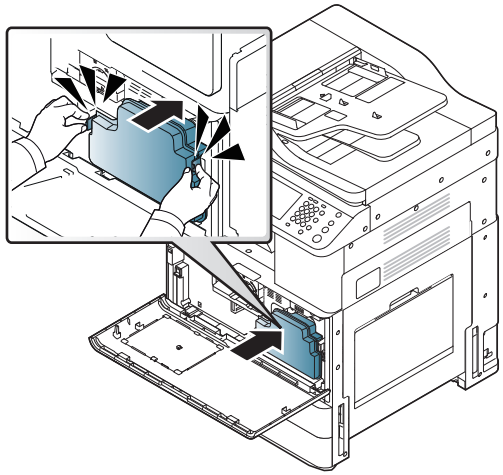
Serie K325x/K330x

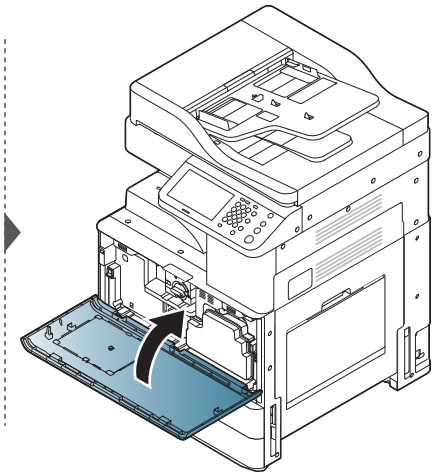


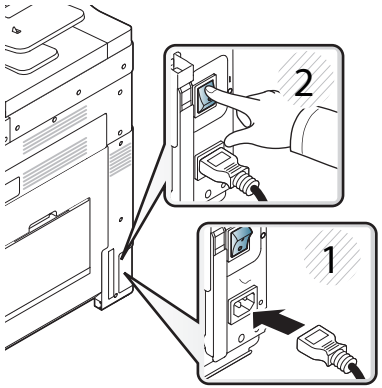








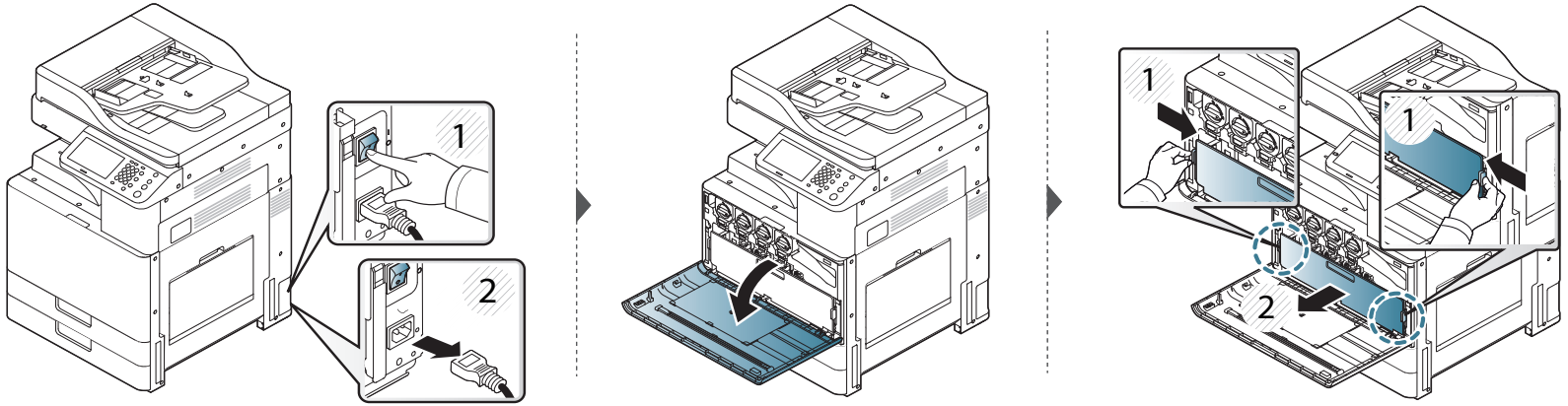


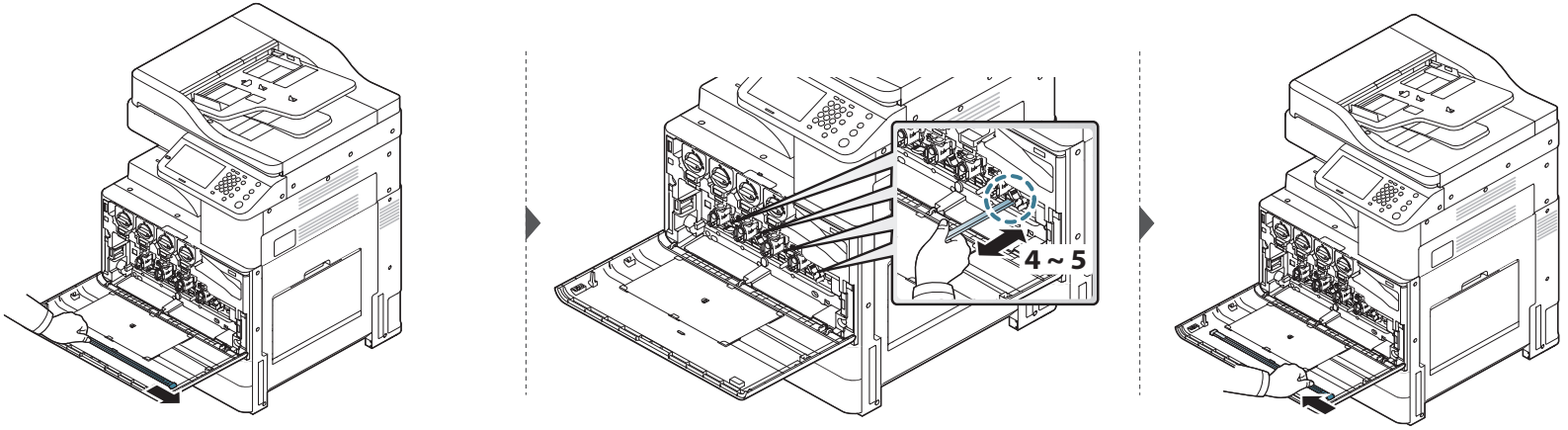


Czyszczenie urządzenia

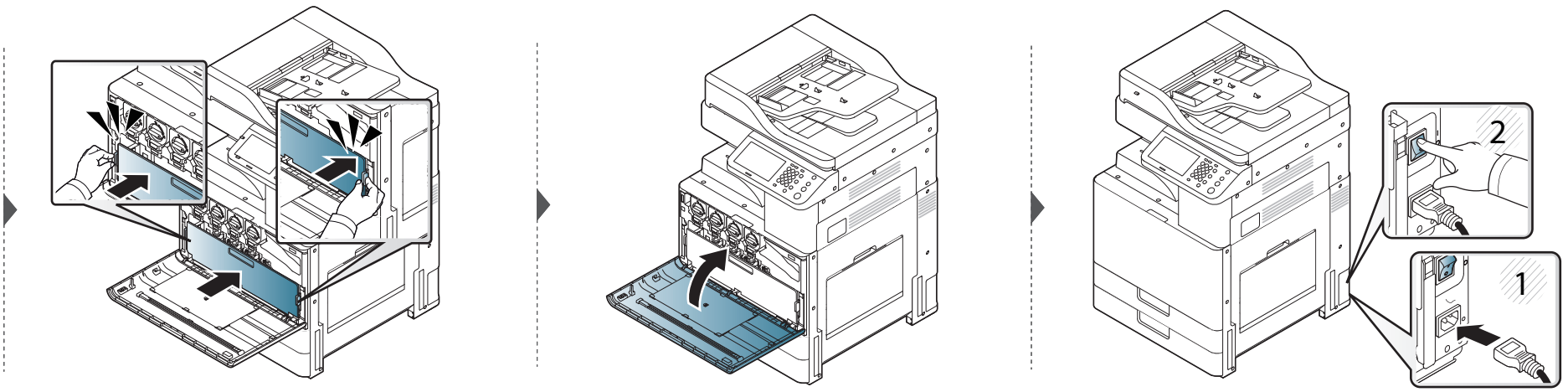
Czyszczenie okna modułu LSU (tylko serie X322x/X328x)

Jeśli drzwiczki przednie nie zostaną całkowicie zamknięte, urządzenie nie będzie działać.





Czyszczenie urządzenia



Czyszczenie modułu skanera

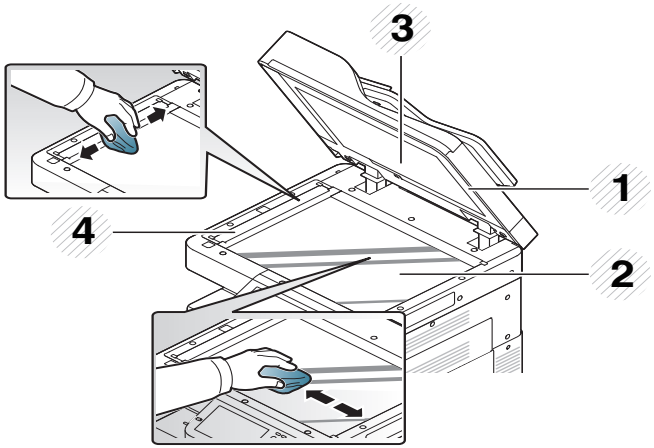
Utrzymywanie modułu skanera w czystości pomaga zapewnić najlepszą jakość kopii.Najlepiej jest czyścić moduł skanera na początku każdego dnia i w razie potrzeby w ciągu dnia.

- Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania.Poczekaj, aż urządzenie ostygnie.Jeśli urządzenie wyposażone jest we włącznik, przełącz włącznik przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu.Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).

1 Przygotuj miękką, niestrzępiącą się ściereczkę.

2 Otwórz pokrywę skanera.

3 Przecieraj powierzchnię płyty szklanej skanera i podajnika dokumentów, aż ściereczka będzie czysta i sucha.Przecieraj wewnętrzną stronę pokrywy skanera i biały arkusz, aż będą czyste i suche.



1 Pokrywa skanera
2 Szyba skanera
3 Biały arkusz
4 Szyba podajnika dokumentów

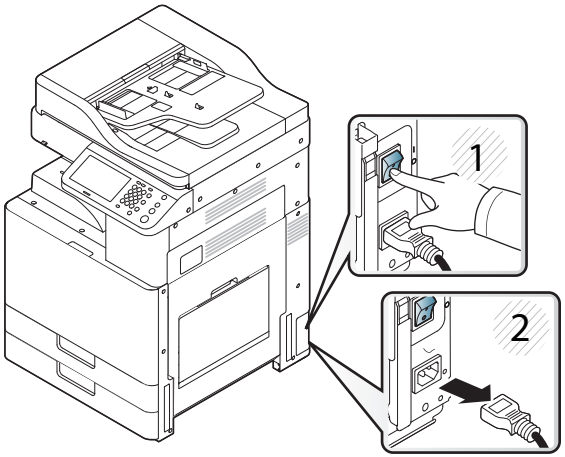
4 Zamknij pokrywę skanera.

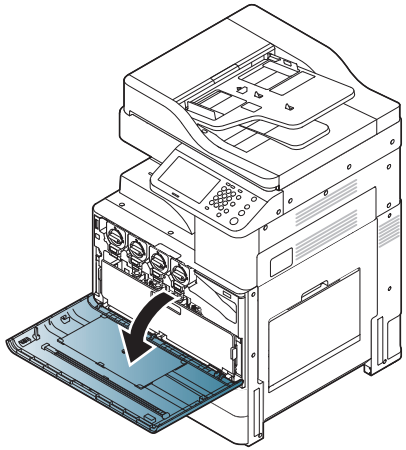
Czyszczenie ładowarek zespołów obrazujących

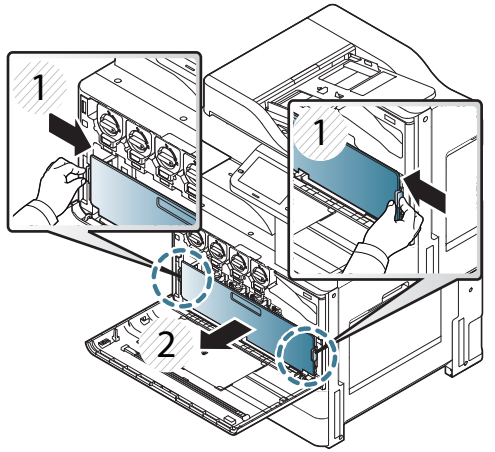
Po wydrukowaniu określonej liczby stron konieczne jest wyczyszczenie pałeczki zbierającej pył papierowy i ładowarek zespołu obrazującego.Po wyświetleniu komunikatu informującego o konieczności wyczyszczenia ładowarek zespołu obrazującego najpierw wyczyść pałeczkę zbierającą pył papierowy.Następnie wyczyść ładowarki.Okres, po upływie którego wyświetlony zostanie ten komunikat, zależy od czynników środowiskowych, np. wysokości nad poziomem morza, temperatury, wilgotności itp.Czyszczenie ładowarki jest konieczne do zachowania jakości druku.Po zakończeniu czyszczenia komunikat zostanie automatycznie usunięty.

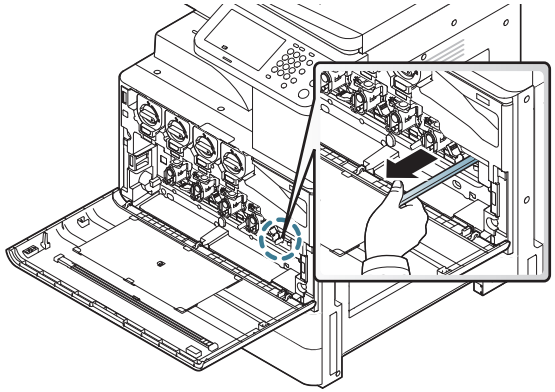
Czyszczenie urządzenia

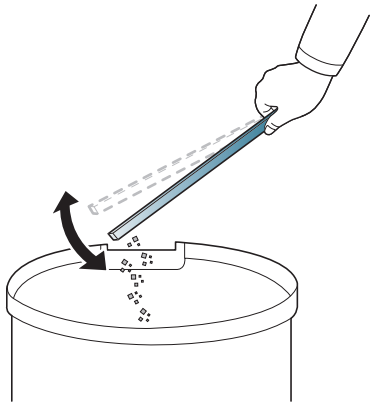
Serie X322x/X328x

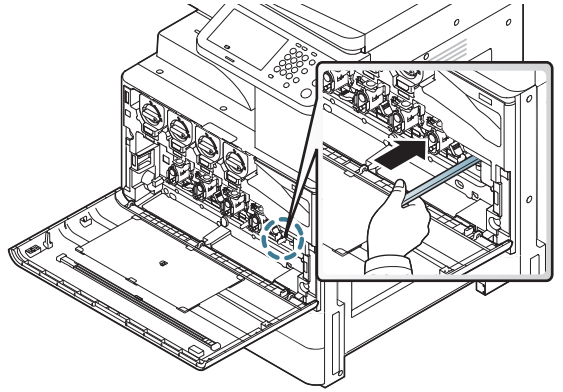




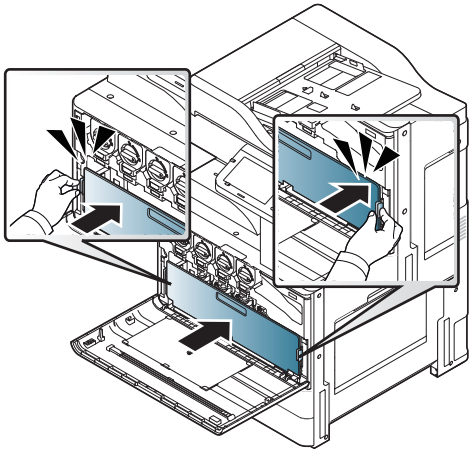


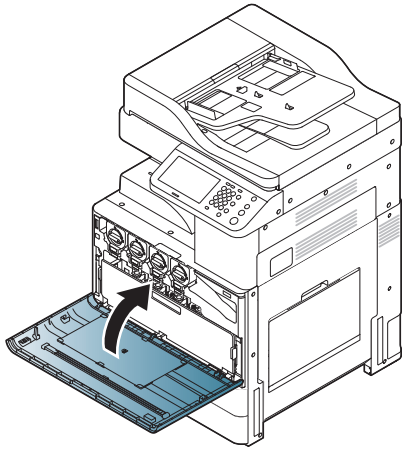


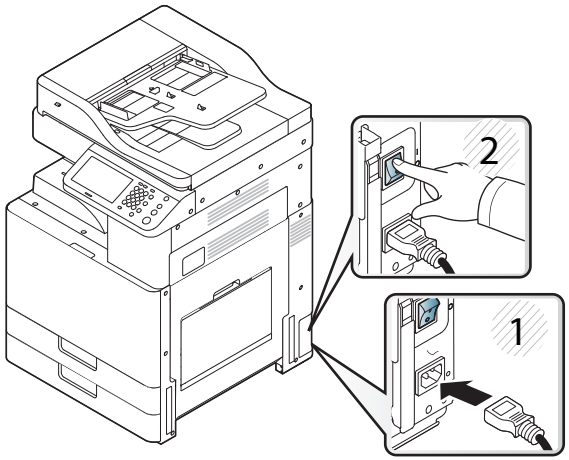




Czyszczenie urządzenia

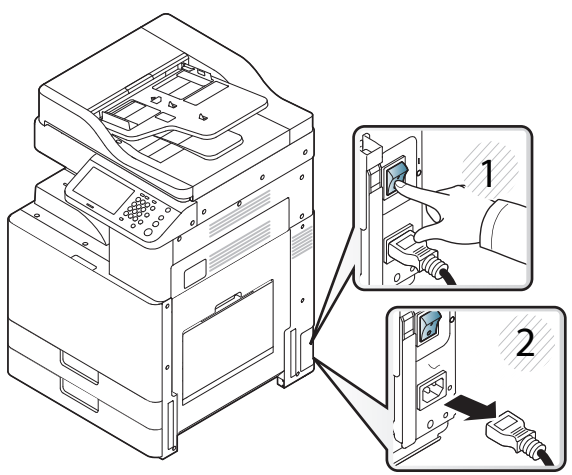


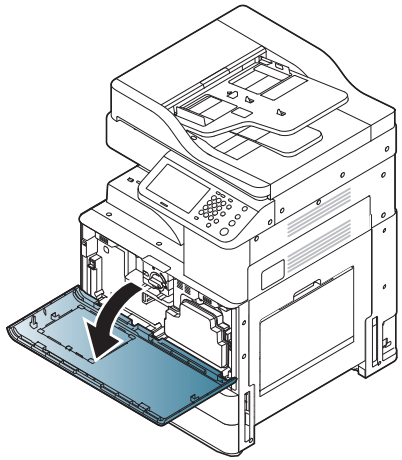


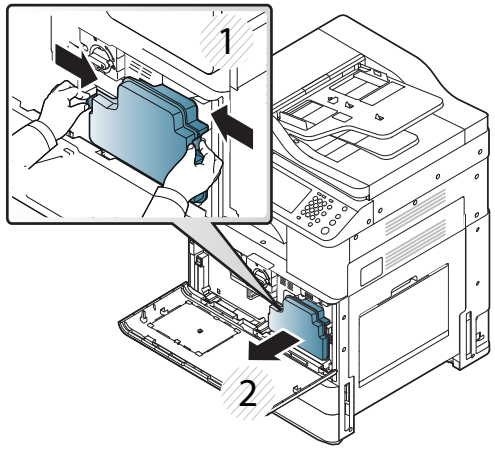


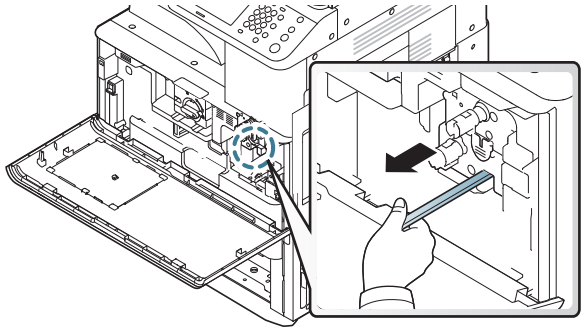
Czyszczenie urządzenia

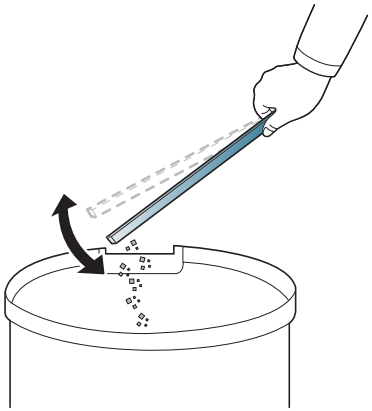
Serie K325x/K330x

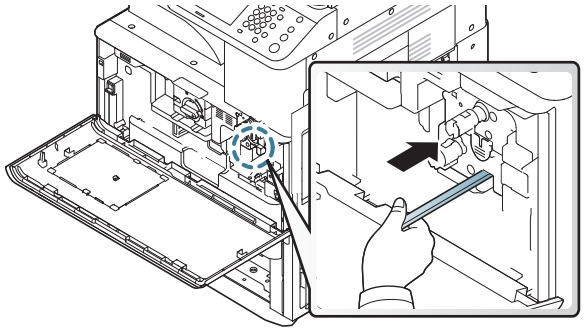




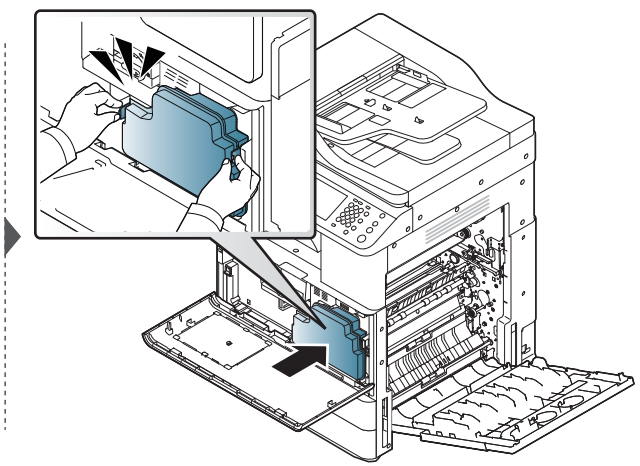


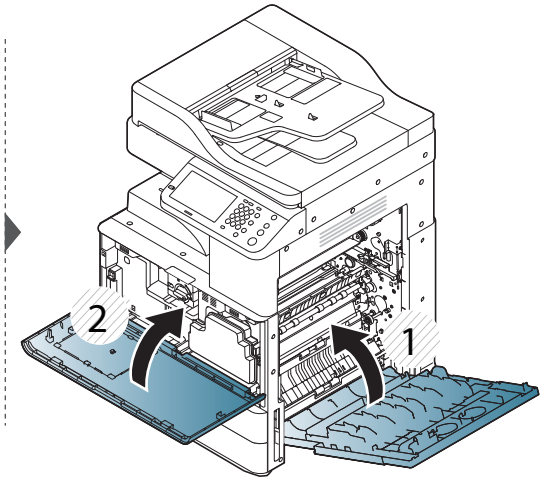


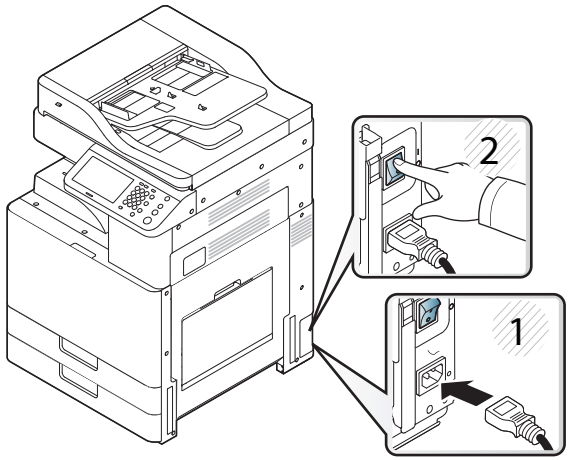




Czyszczenie urządzenia







Wskazówki dotyczące przechowywania urządzenia, materiałów eksploatacyjnych i papieru

- Urządzenie, papier i materiały eksploatacyjne przechowuj w miejscu chłodnym, o niskiej wilgotności.
- Przechowuj je pod przykryciem, aby nie dopuścić do nagromadzenia się kurzu.
- Przechowuj je z dala od wody.

Urządzenie

- Podczas przenoszenia urządzenia nie wolno go przechylać ani odwracać.W przeciwnym razie wnętrze urządzenia może zostać zanieczyszczone tonerem, co może spowodować uszkodzenie urządzenia lub niską jakość wydruków.
- Podczas przenoszenia urządzenia powinny je trzymać co najmniej cztery osoby.

Kaseta z tonerem/zespół obrazujący

Aby uzyskać najwyższą jakość drukowania, stosuj się do poniższych wytycznych:

- Kasetę z tonerem wyjmij z opakowania tuż przed instalacją w urządzeniu.
- Nie uzupełniaj kasety z tonerem.Gwarancja na urządzenie nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania uzupełnianej kasety.
- Przechowuj kasety z tonerem w takich samych warunkach jak urządzenie.
- Kasety przechowuj w stabilnym miejscu, aby toner nie przemieszczał się na jedną stronę.

Papier

- Do czasu zastosowania przechowuj nośniki druku w opakowaniu.
- Pudła ułóż na paletach lub półkach, nie na podłodze.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na papierze, bez względu na to, czy jest zapakowany czy nie.
- Chroń papier przed wilgocią i innymi czynnikami, które mogą prowadzić do marszczenia lub zwijania papieru.
- Przechowuj papier w temperaturze od 15°C do 30°C i wilgotności od 10% do 70%.

Wskazówki dotyczące przenoszenia urządzenia

Stosuj techniki bezpiecznego przenoszenia i obsługi.Do przeniesienia tego urządzenia potrzeba przynajmniej czterech osób.Użyj uchwytów do przenoszenia w sposób pokazany poniżej.Próby podnoszenia urządzenia przez mniej niż cztery osoby mogą prowadzić do kontuzji pleców.

- Podczas przenoszenia urządzenia należy uważać, aby nie narażać panelu sterowania na uderzenia, ponieważ mogą one doprowadzić do uszkodzenia jego ekranu lub ramy.
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych upadkami lub uderzeniami w wyniku celowego lub niecelowego działania użytkownika.

- Nie przechylaj urządzenia ani nie odwracaj go.W przeciwnym razie wnętrze urządzenia może zostać zanieczyszczone tonerem, co może spowodować uszkodzenie urządzenia lub złą jakość wydruków.
- Urządzenie musi być mocno trzymane przez przynajmniej cztery osoby.
- Włącz blokadę skanera.
- **Przenoszenie urządzenia na większe odległości za pomocą wózka**:
  - Wyjmij moduł wykończeniowy, zasobniki opcjonalne lub inne zespoły obrazujące i kasety z tonerem.
  - Dokręć śrubę blokującą skaner i śruby blokujące moduł wykończeniowy.
  - Zabezpiecz taśmą zasobniki i pokrywę zasobnika RADF.
- **Przenoszenie urządzenia na niewielkie odległości (np. pomiędzy piętrami), aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego wibracjami:**
  - Wyjmij moduł wykończeniowy.

15. Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera przydatne informacje dotyczące postępowania w przypadku wystąpienia błędu.Jeśli nie można znaleźć rozwiązania w tym Podręcznik użytkownika lub problem nie ustępuje, należy skontaktować się z serwisem.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru** **371**
- **Usuwanie zakleszczeń papieru** **372**
- **Opis komunikatów na wyświetlaczu** **402**
- **Problemy z podawaniem papieru** **418**
- **Problemy z zasilaniem i podłączaniem kabla** **419**
- **Rozwiązywanie innych problemów** **421**

Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru

Wybierając prawidłowe typy nośników, można uniknąć większości zakleszczeń papieru.Aby uniknąć zakleszczenia papieru, zapoznaj się z następującymi wskazówkami:

- Należy się upewnić, że prowadnice znajdują się we właściwym położeniu (patrz „Przegląd zasobnika” na stronie 87).
- Nie należy wyjmować papieru z zasobnika, gdy urządzenie drukuje.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i rozprostować.
- Nie należy używać pogiętego, wilgotnego ani zawijającego się papieru.
- Nie należy wkładać do zasobnika różnych rodzajów i rozmiarów papieru.
- Do drukowania należy używać tylko zalecanych nośników (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).

Usuwanie zakleszczeń papieru

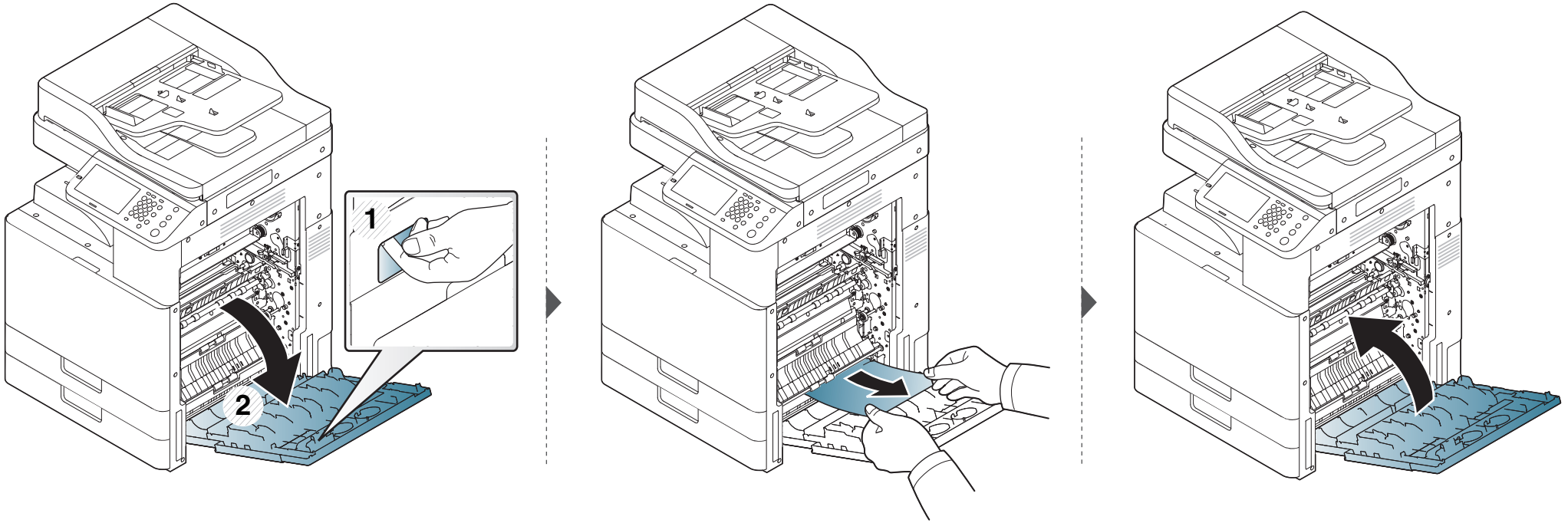
Jeśli wystąpi zakleszczenie papieru, na wyświetlaczu pojawi się ostrzeżenie.

Aby uniknąć rozdarcia zakleszczonego papieru, należy go wyciągać powoli i delikatnie.Aby usunąć zakleszczenia, należy postępować zgodnie z podanymi niżej instrukcjami.

Usuwanie zakleszczeń papieru

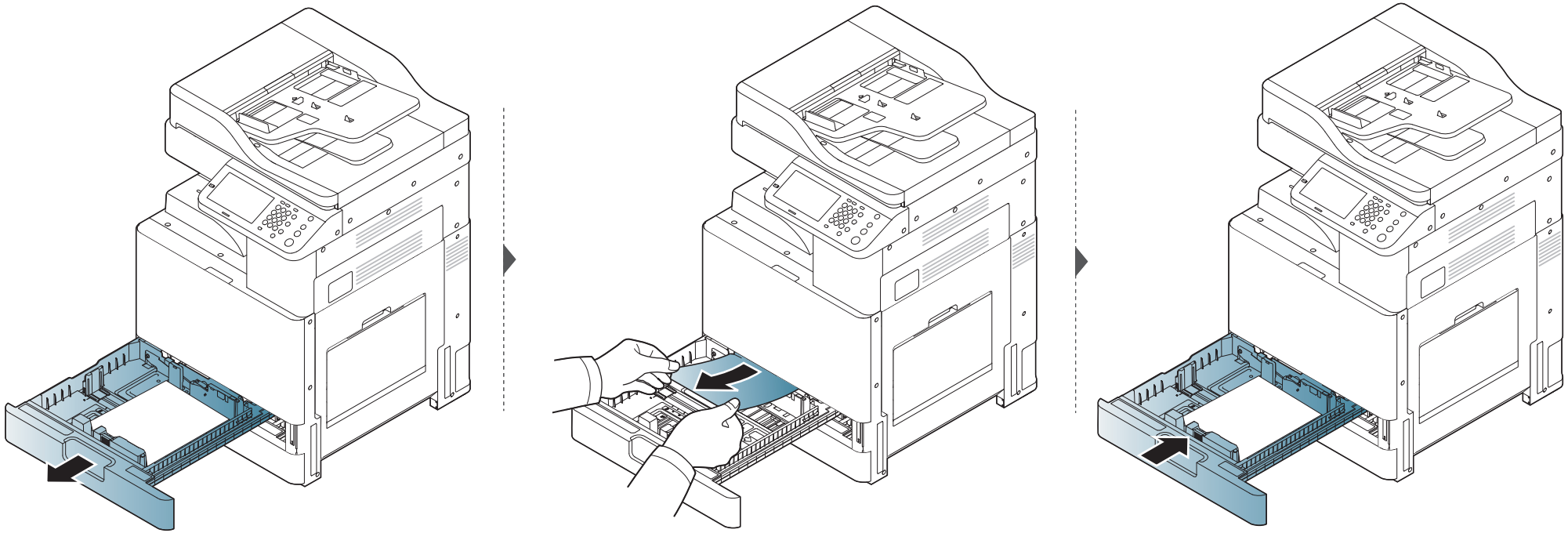
W zasobnikach 1, 2

Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu.Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).



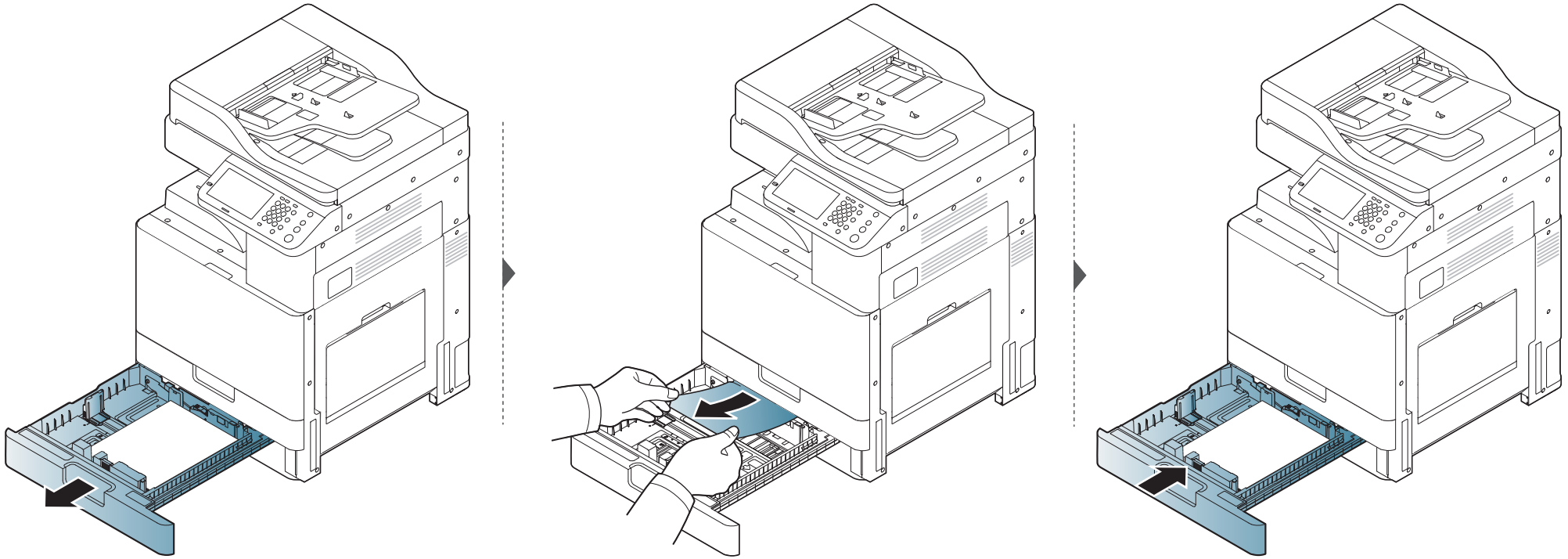
Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



Usuwanie zakleszczeń papieru

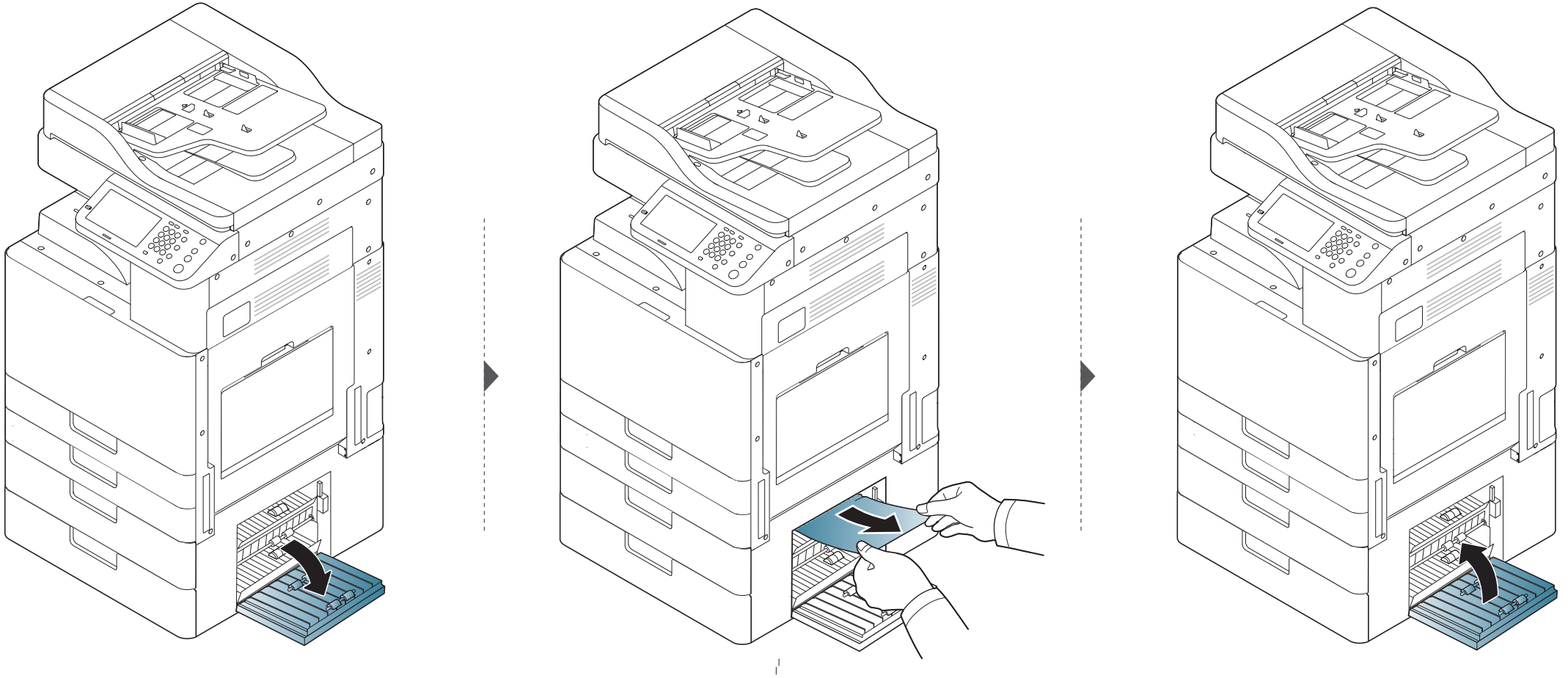
Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



Usuwanie zakleszczeń papieru

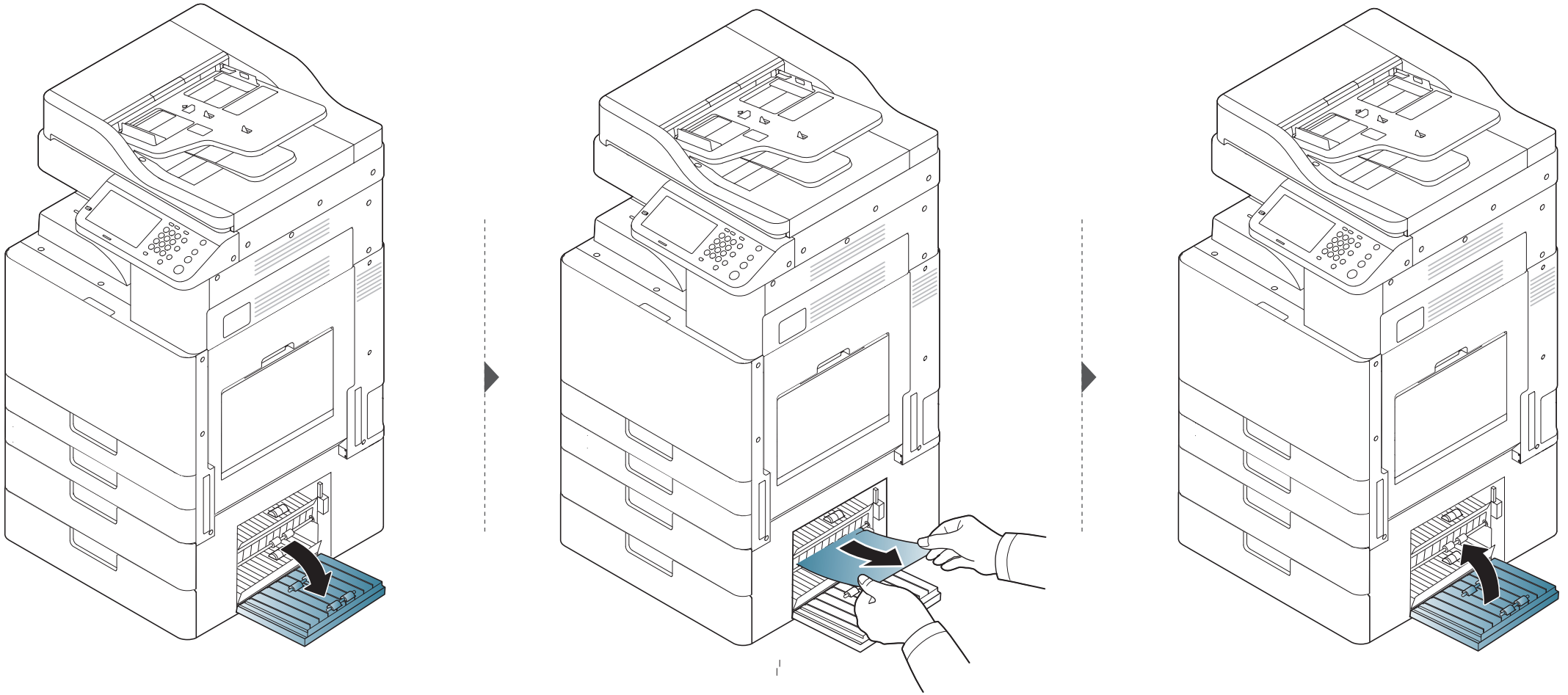
W zasobnikach opcjonalnych

Schemat postępowania jest identyczny dla wszystkich opcjonalnych zasobników.



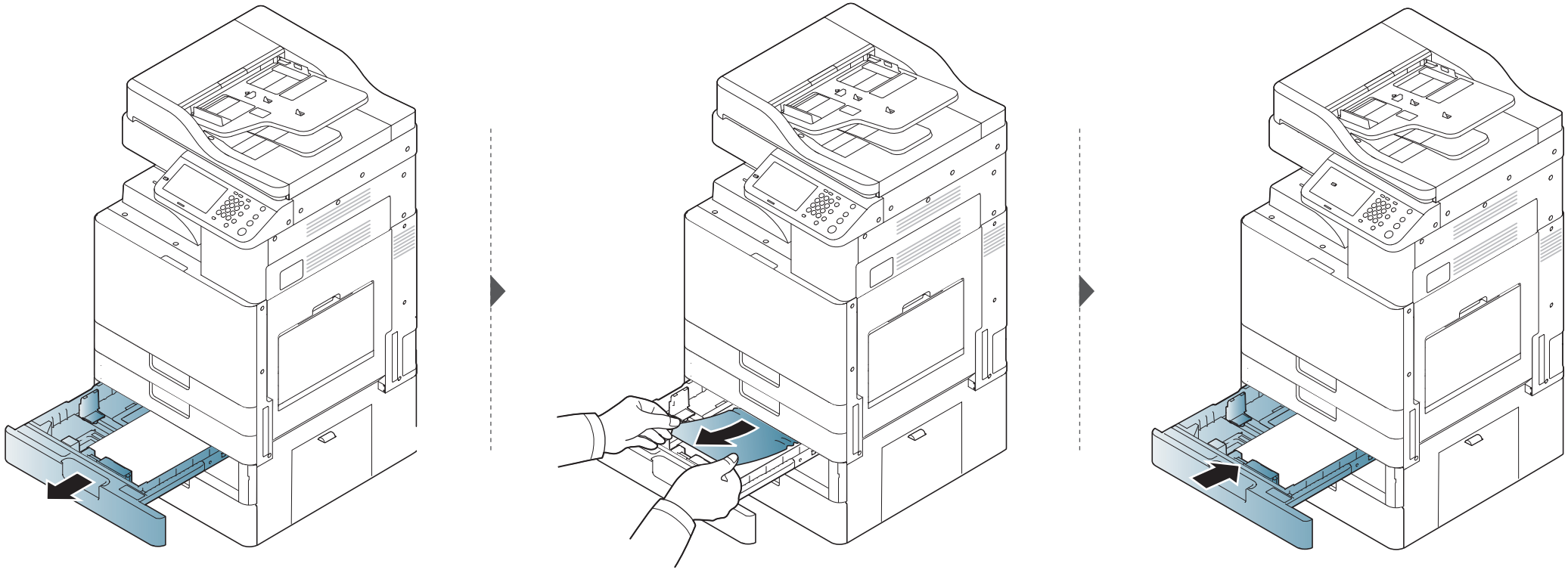
Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



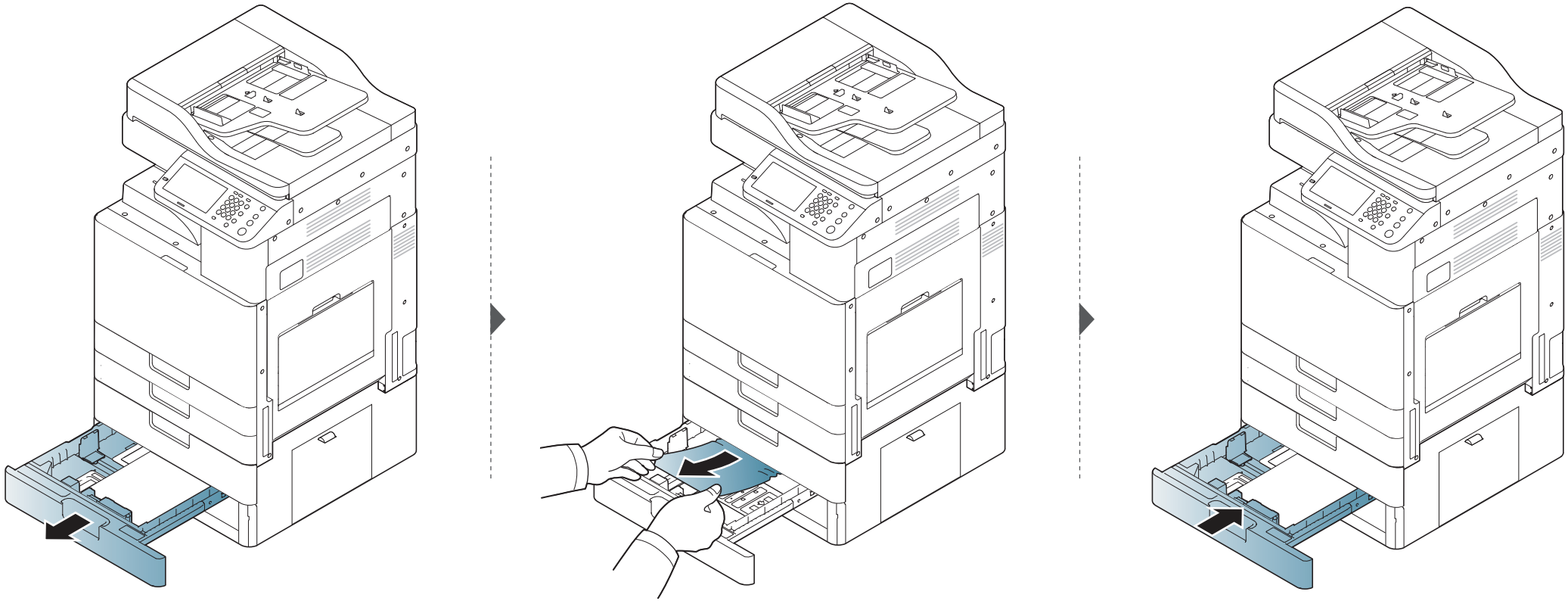
Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



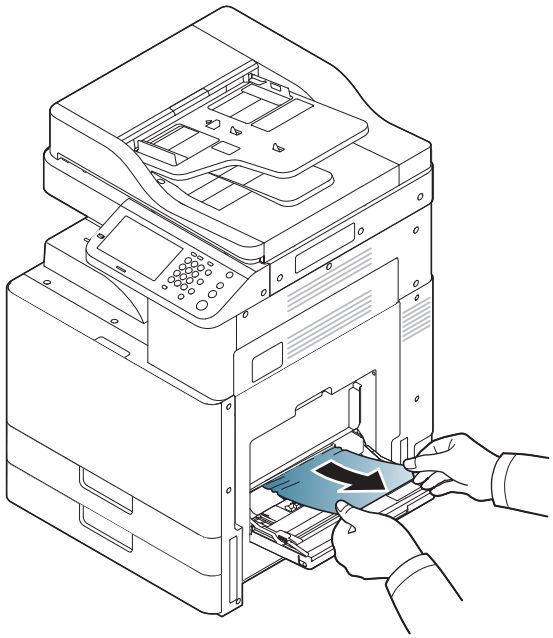
Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



Usuwanie zakleszczeń papieru

W podajniku uniwersalnym



Usuwanie zakleszczeń papieru

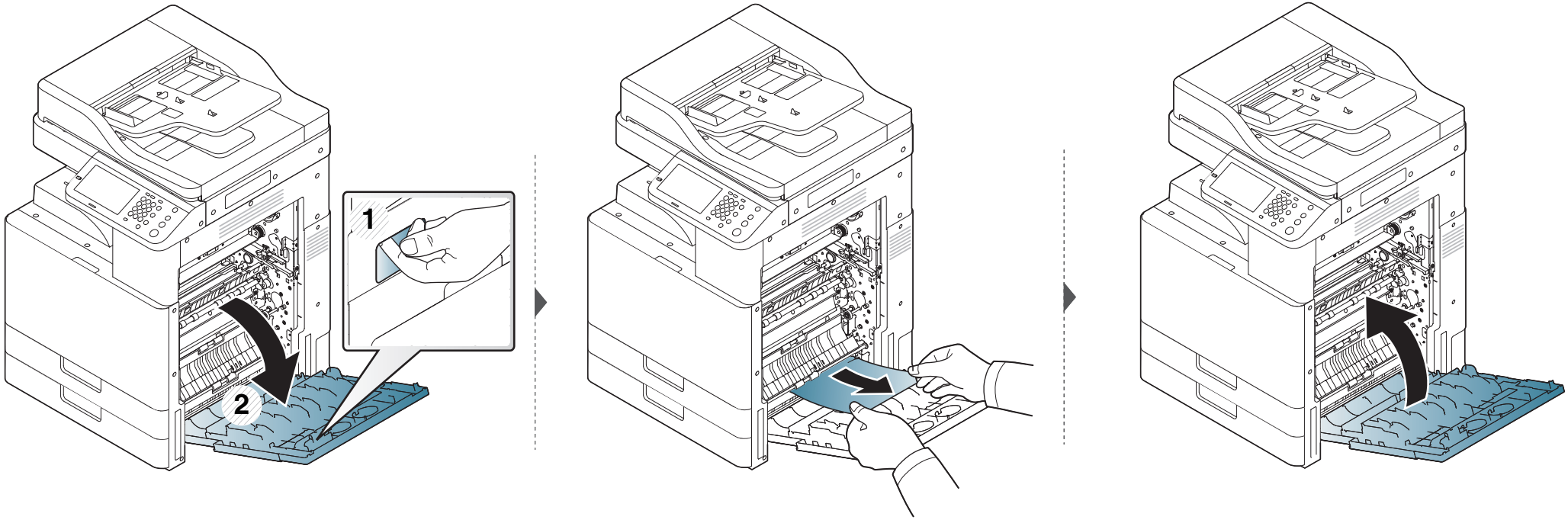
Wewnątrz urządzenia

Obszar utrwalacza jest gorący.Wyłącz urządzenie i poczekaj, aż się schłodzi, a następnie wyjmij papier z obszaru utrwalacza.Niezachowanie ostrożności podczas wyjmowania papieru z tego obszaru może doprowadzić do obrażeń.

Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu.Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).

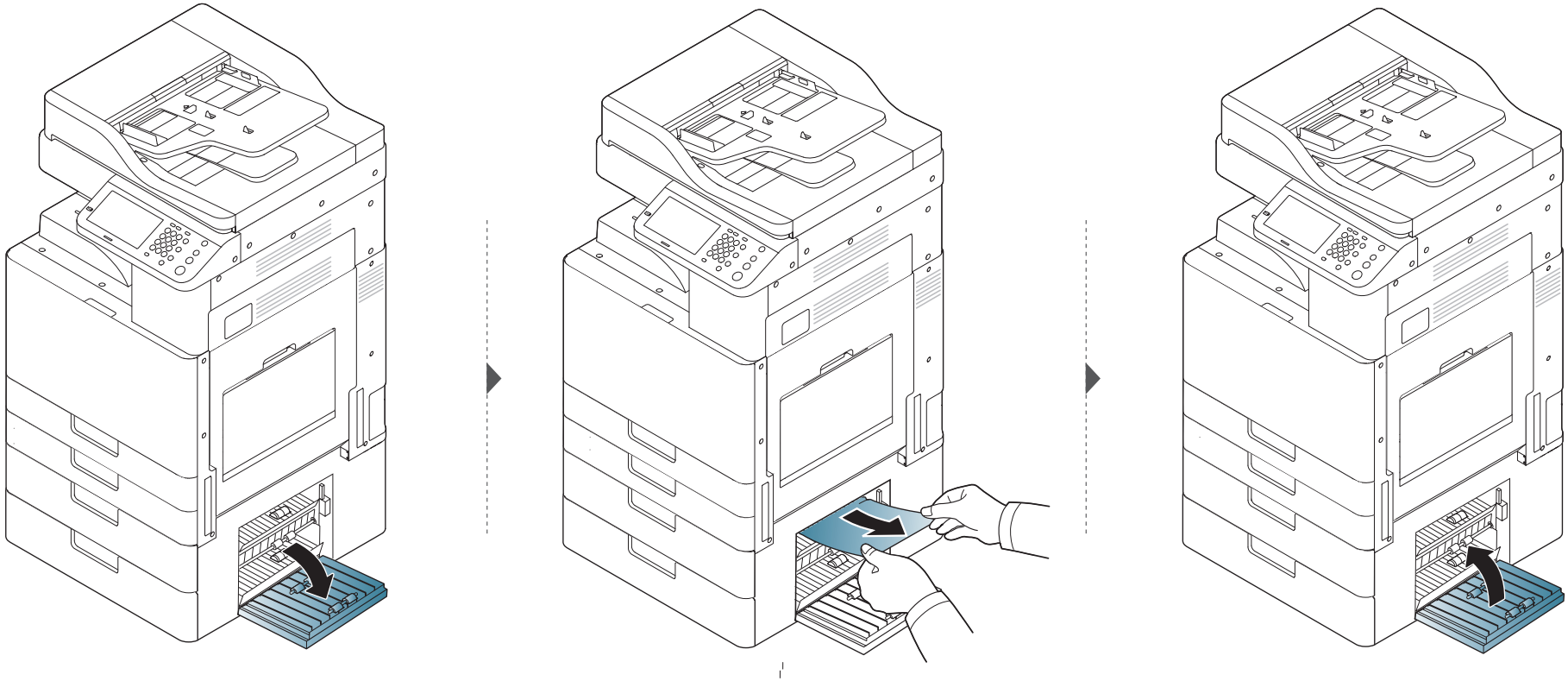
Usuwanie zakleszczeń papieru

Zacięcie w obszarze podawania 1, zacięcie w obszarze podawania 2



Usuwanie zakleszczeń papieru

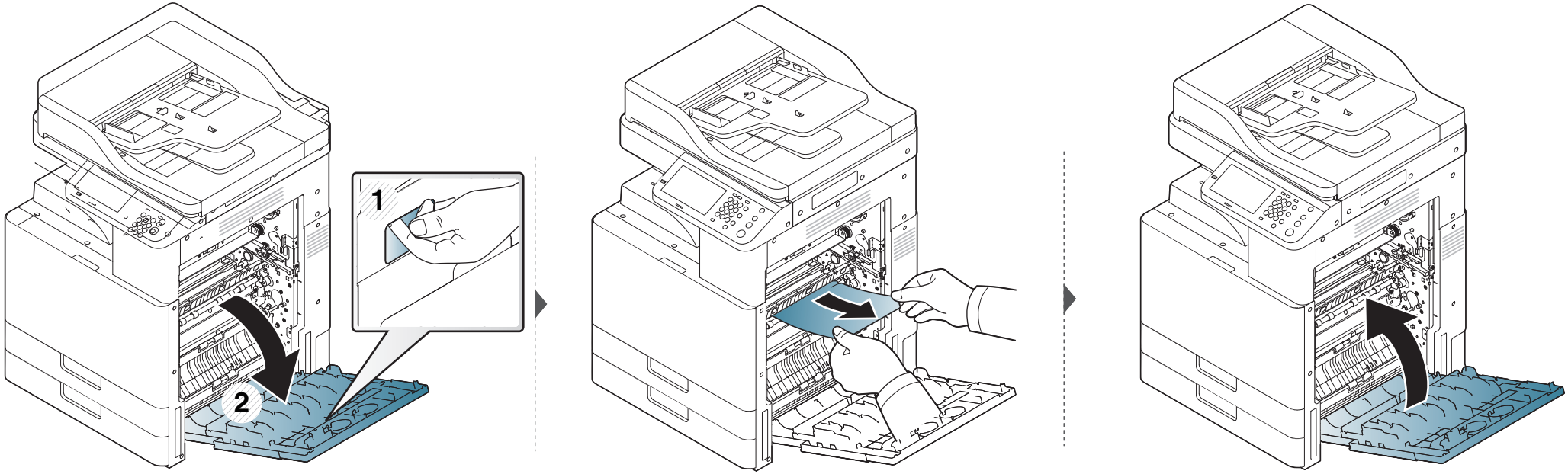
Zacięcie w obszarze podawania 3, zacięcie w obszarze podawania 4 (tylko wyposażenie opcjonalne)



Usuwanie zakleszczeń papieru

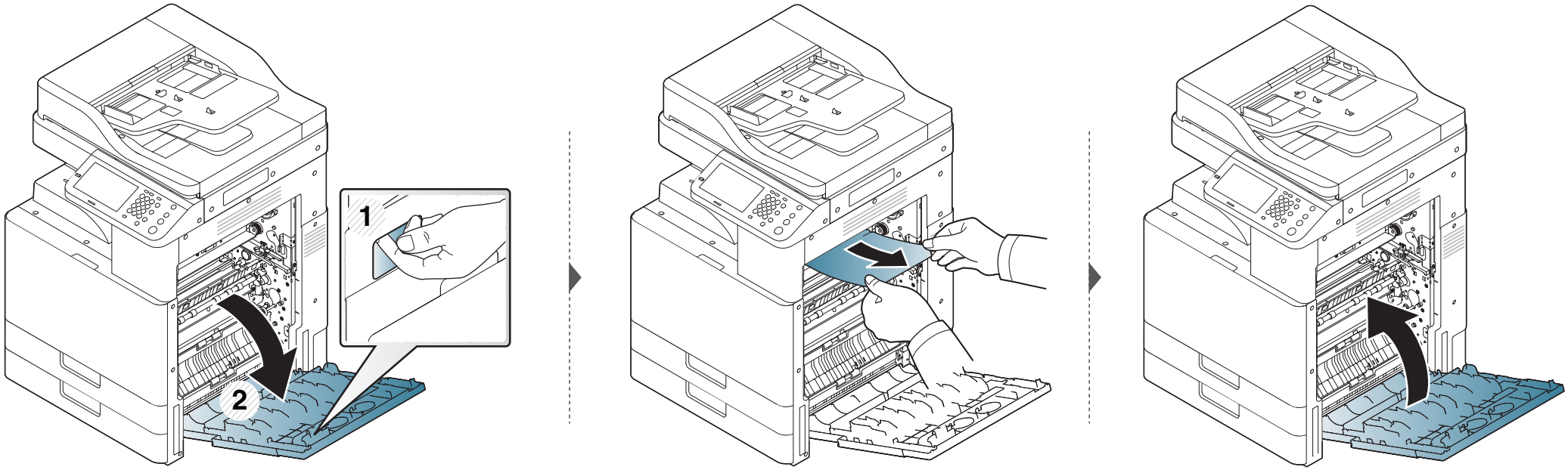
Zacięcie w obszarze zespołu utrwalacza

Obszar utrwalacza jest gorący.Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania papieru z urządzenia.



Usuwanie zakleszczeń papieru

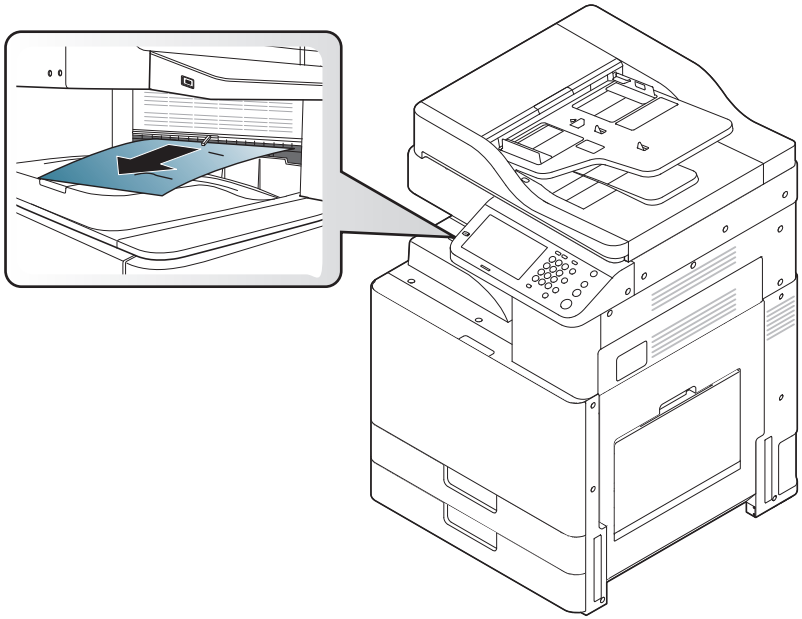
Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



Usuwanie zakleszczeń papieru

W obszarze odbioru

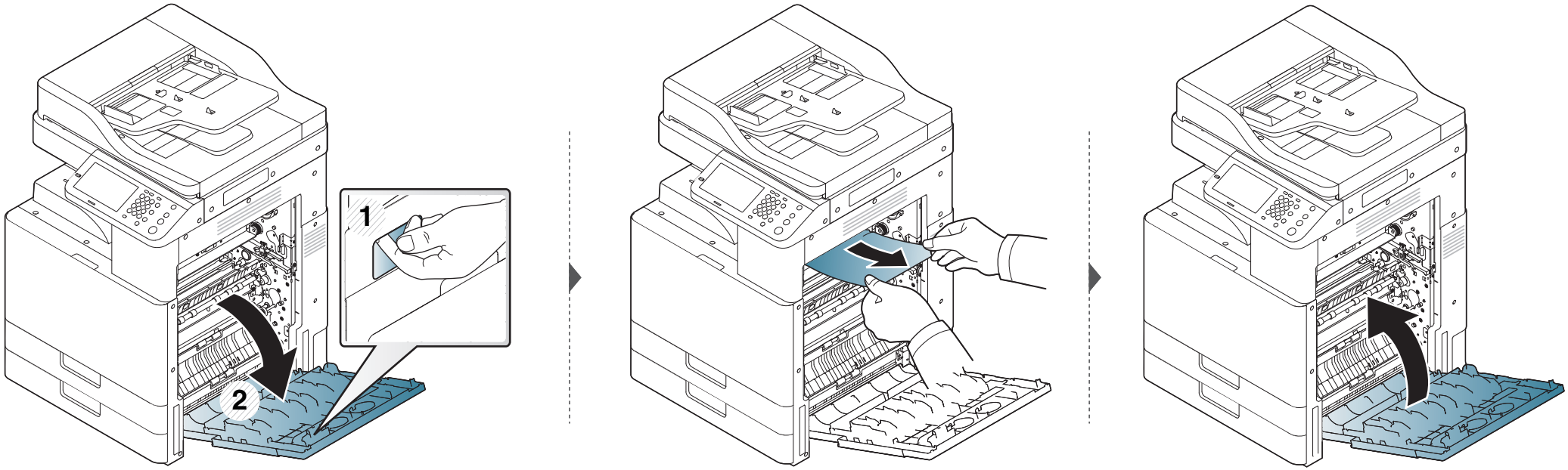
Obszar utrwalacza jest gorący.Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania papieru z urządzenia.



Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:

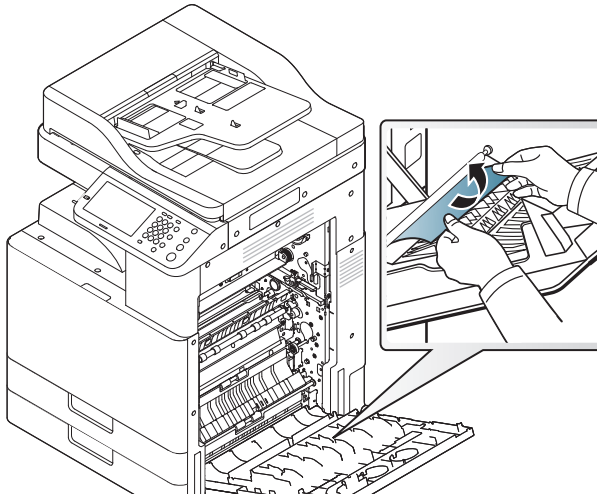
Usuwanie zakleszczeń papieru

Obszar utrwalacza jest gorący.Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania papieru z urządzenia.

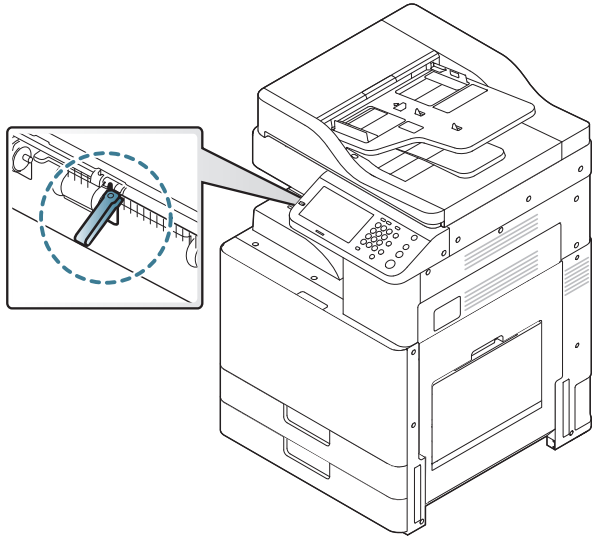


Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeśli zainstalowany jest opcjonalny moduł wykończeniowy, usuń papier w sposób pokazany poniżej.



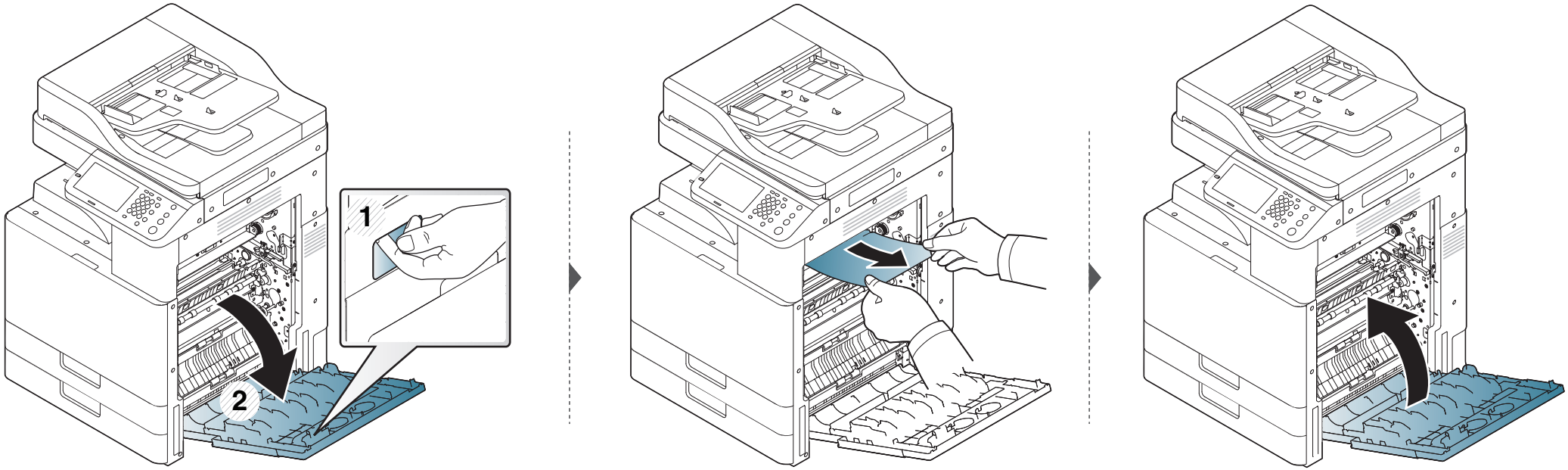
Jeśli zakleszczenie papieru będzie nadal występować, upewnij się, że czujnik zapełnienia zasobnika jest rozłożony.Czujnik zapełnienia zasobnika znajduje się z przodu zasobnika wyjściowego.



Usuwanie zakleszczeń papieru

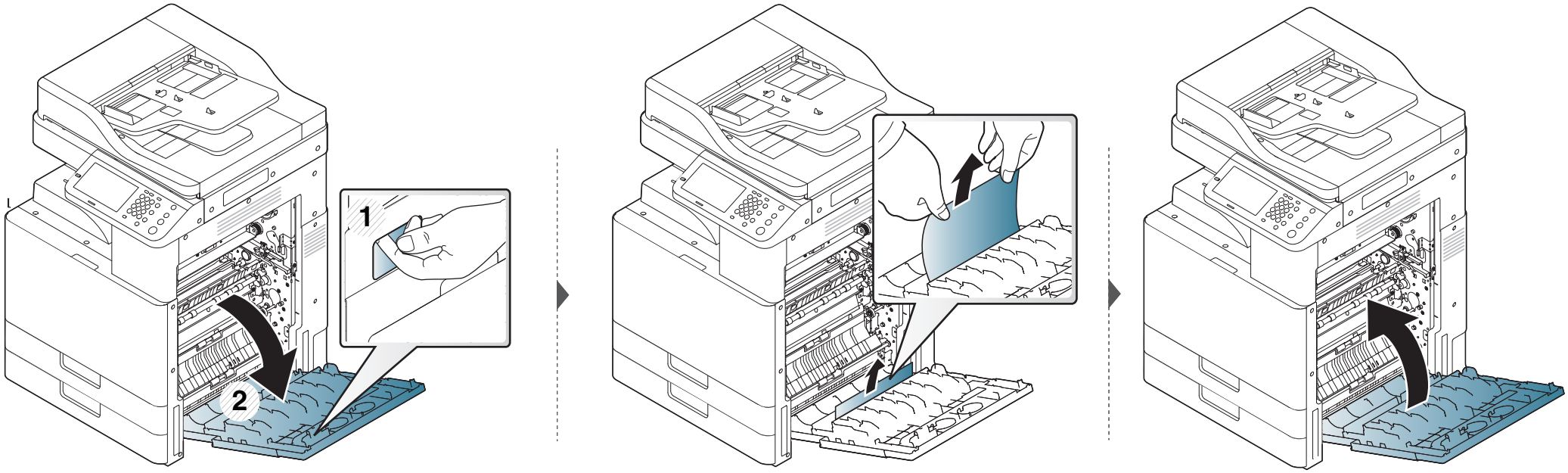
W obszarze modułu druku dwustronnego

Obszar utrwalacza jest gorący.Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania papieru z urządzenia.



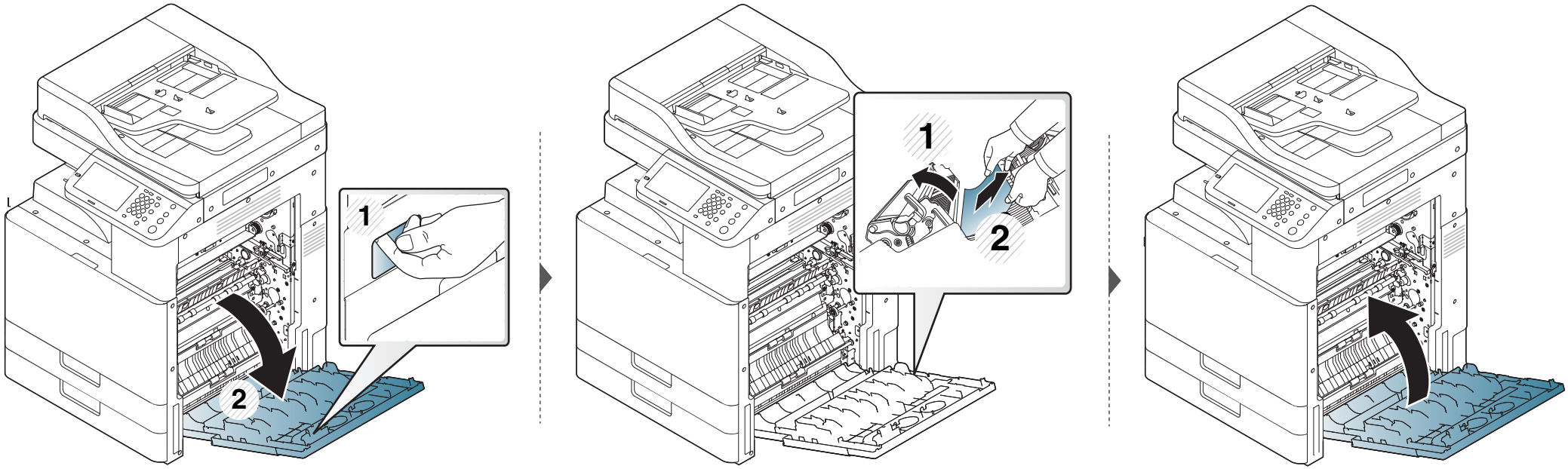
Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



Usuwanie zakleszczeń papieru

Usuwanie zakleszczenia dokumentów oryginalnych

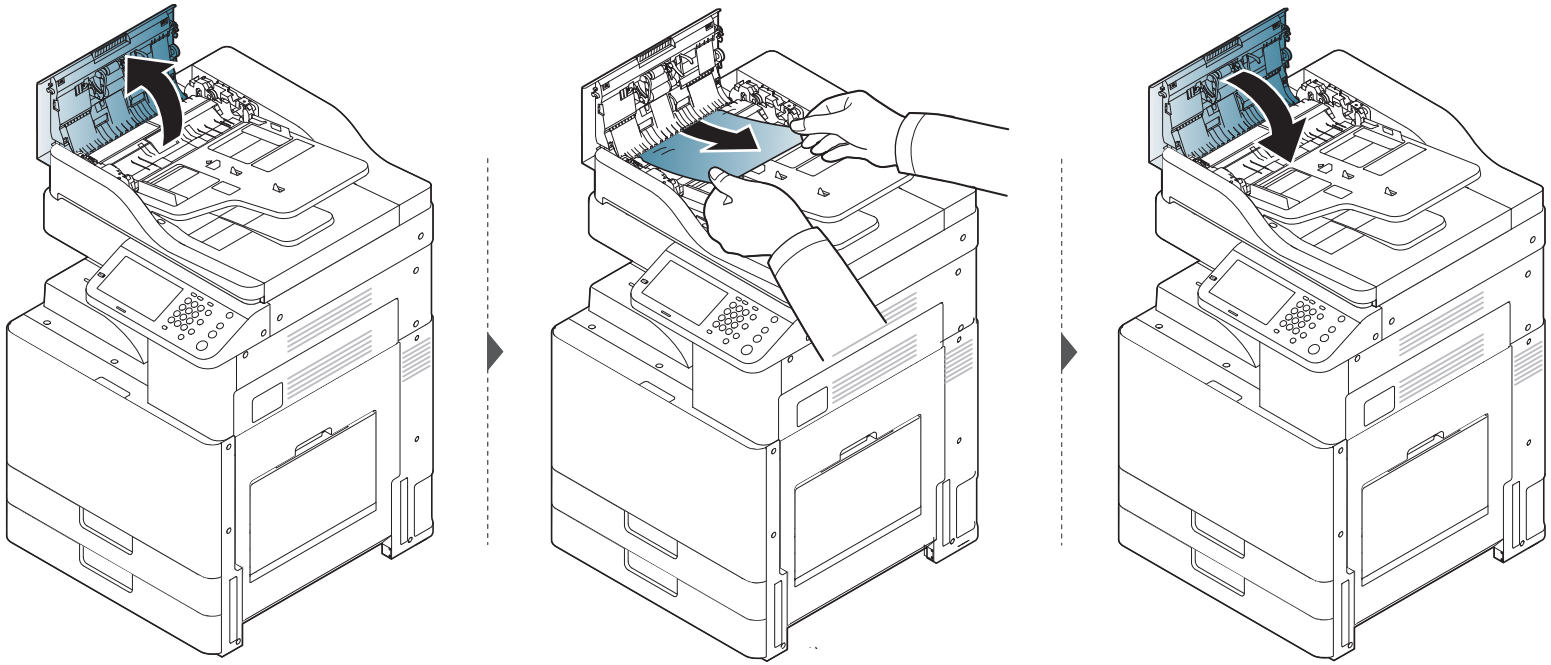
Aby uniknąć zakleszczeń dokumentów, oryginały grube, cienkie lub o różnych typach papieru należy kopiować z wykorzystaniem szyby skanera.

Aby uniknąć podarcia zakleszczonego dokumentu, należy go wyciągać powoli i delikatnie.

Usuwanie zakleszczeń papieru

Zacięcie oryginalnego papieru z przodu skanera

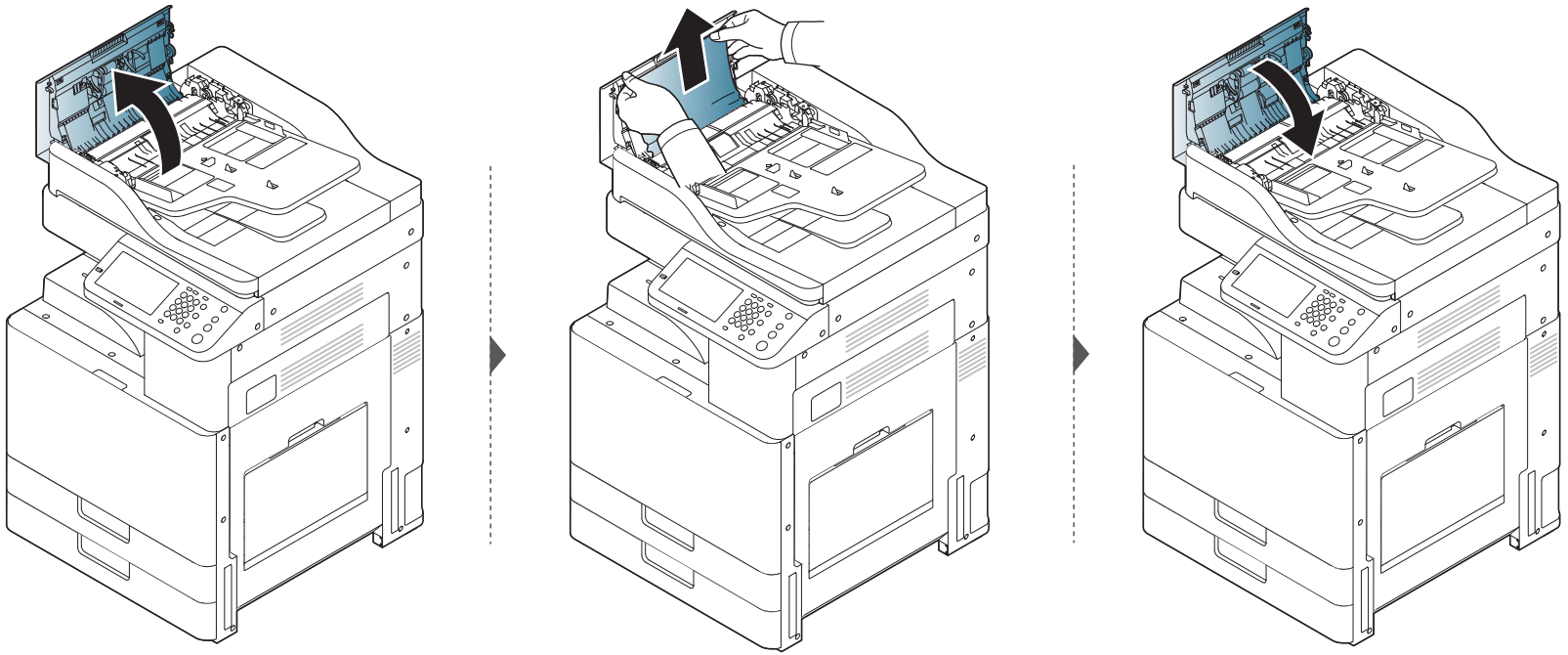
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od modelu i zainstalowanych opcji.Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).
- To rozwiązanie problemu może nie być dostępne, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 12).



Usuwanie zakleszczeń papieru

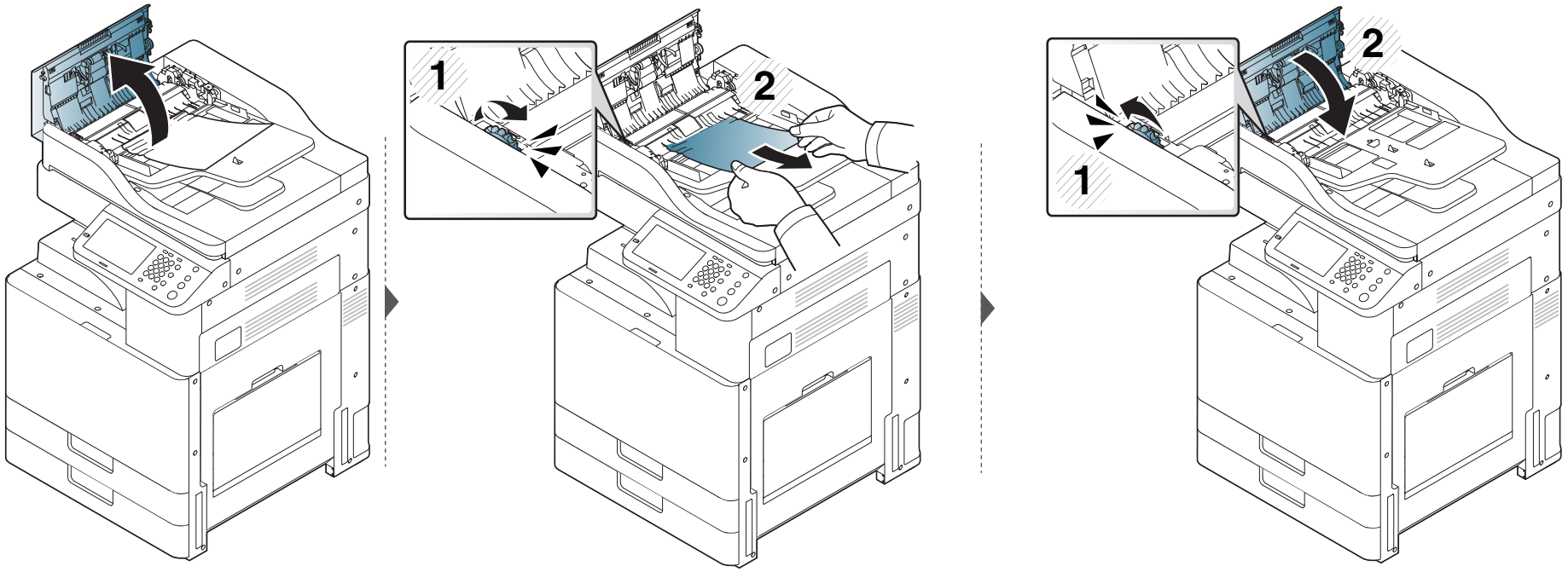
Zacięcie oryginału w skanerze

- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od modelu i zainstalowanych opcji.Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).
- To rozwiązanie problemu może nie być dostępne, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 12).



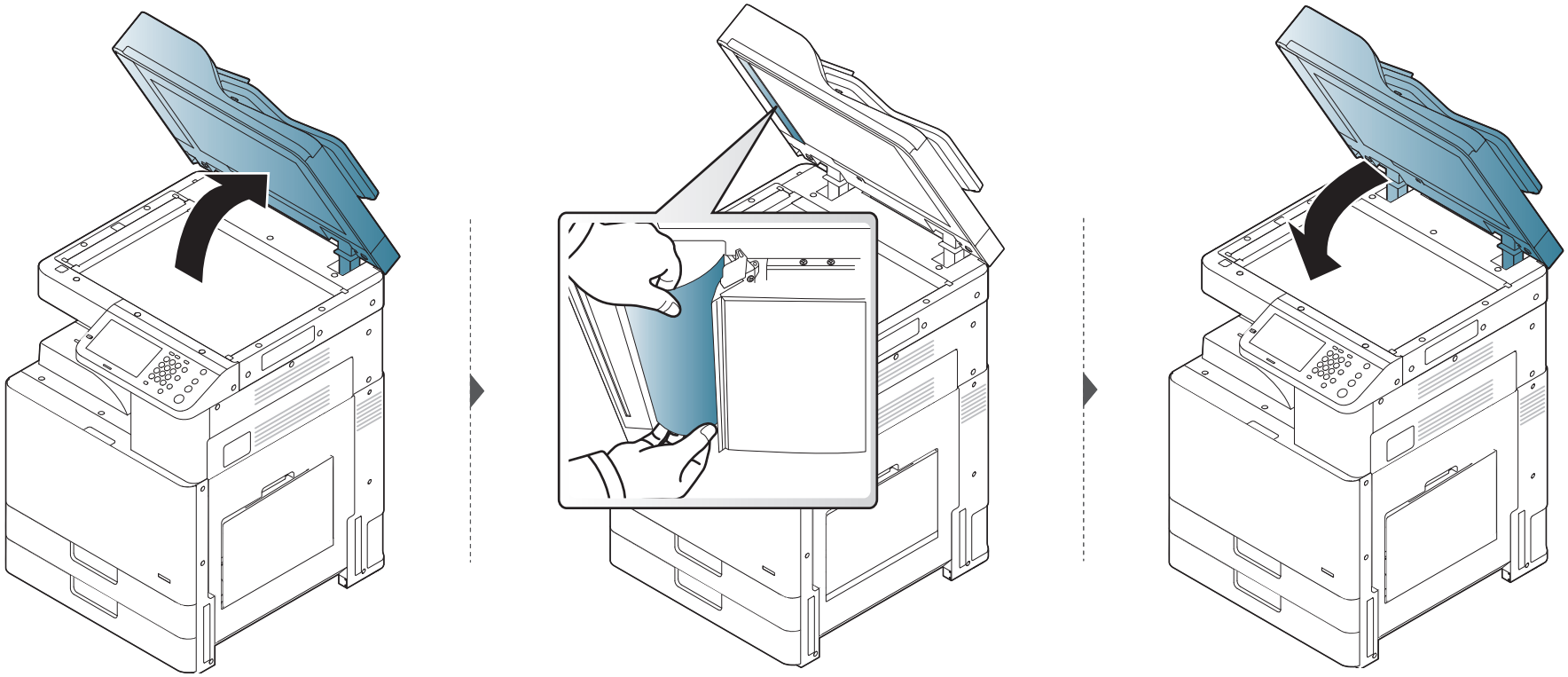
Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



Usuwanie zakleszczeń papieru

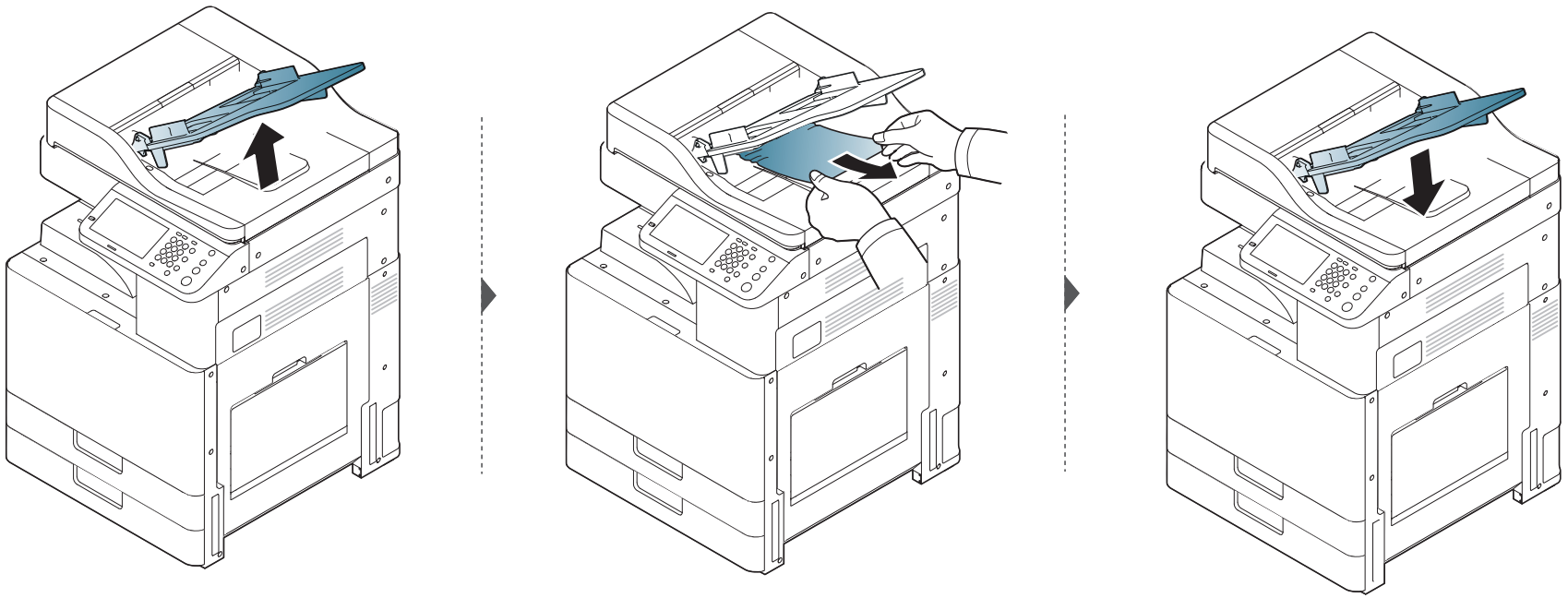
Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



Usuwanie zakleszczeń papieru

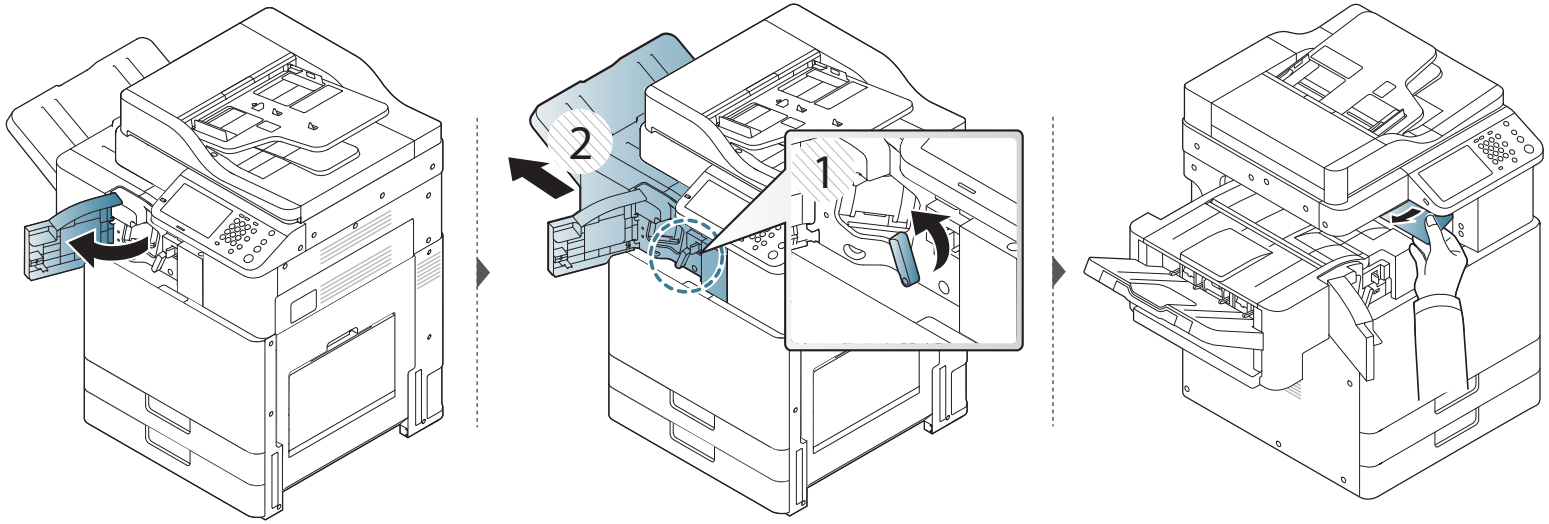
Zacięcie oryginału w obszarze wyjścia skanera

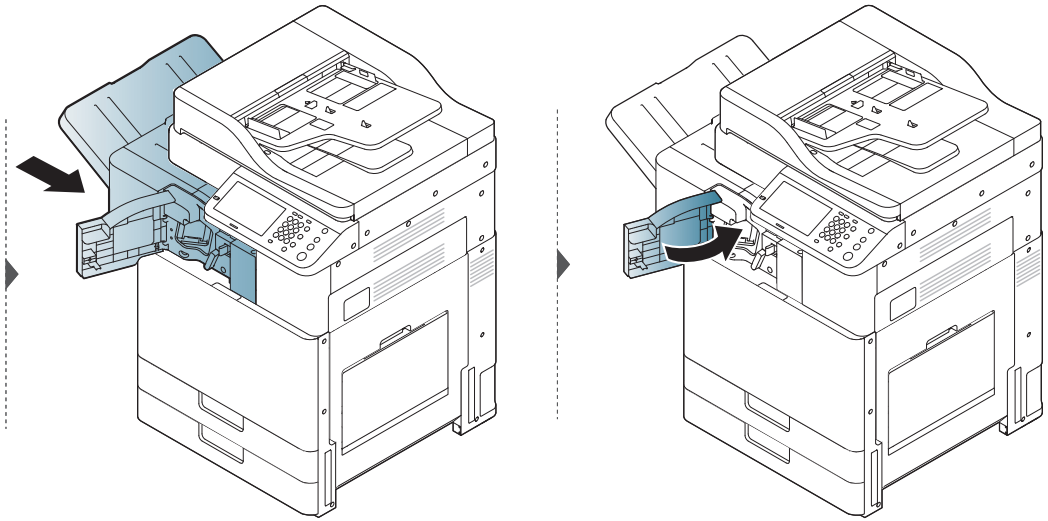
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od modelu i zainstalowanych opcji.Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).
- To rozwiązanie problemu może nie być dostępne, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 22).



Usuwanie zakleszczeń papieru

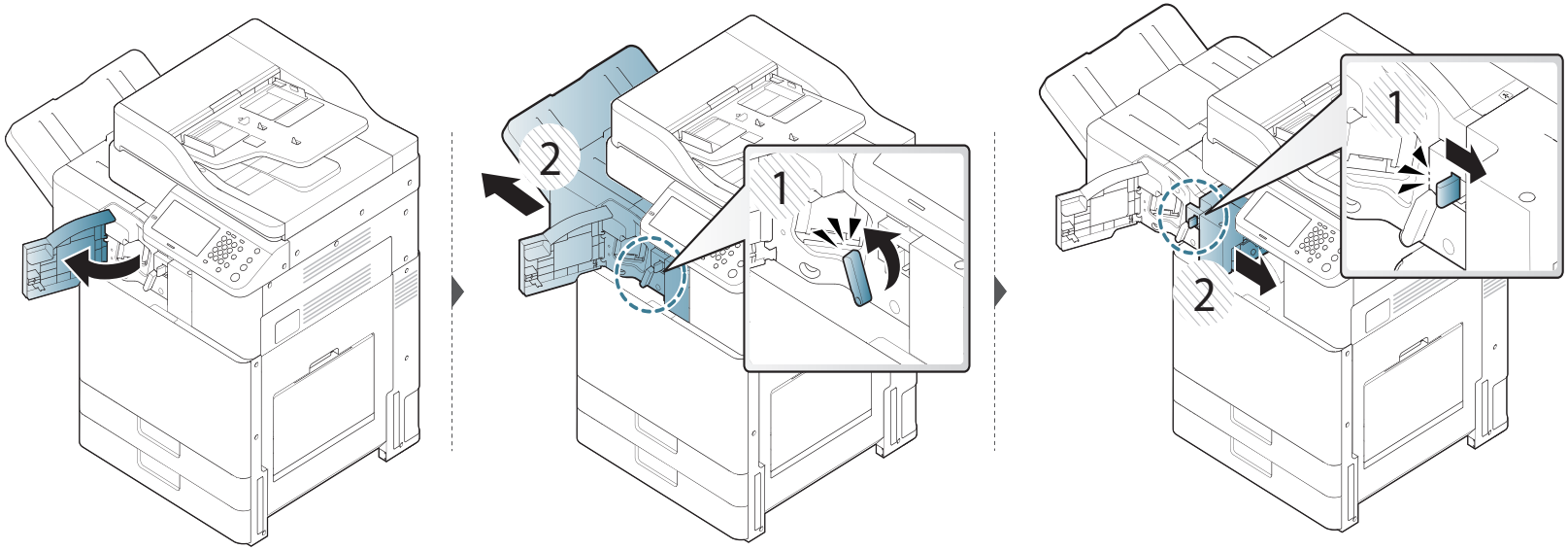
W obszarze opcjonalnego modułu wykończeniowego

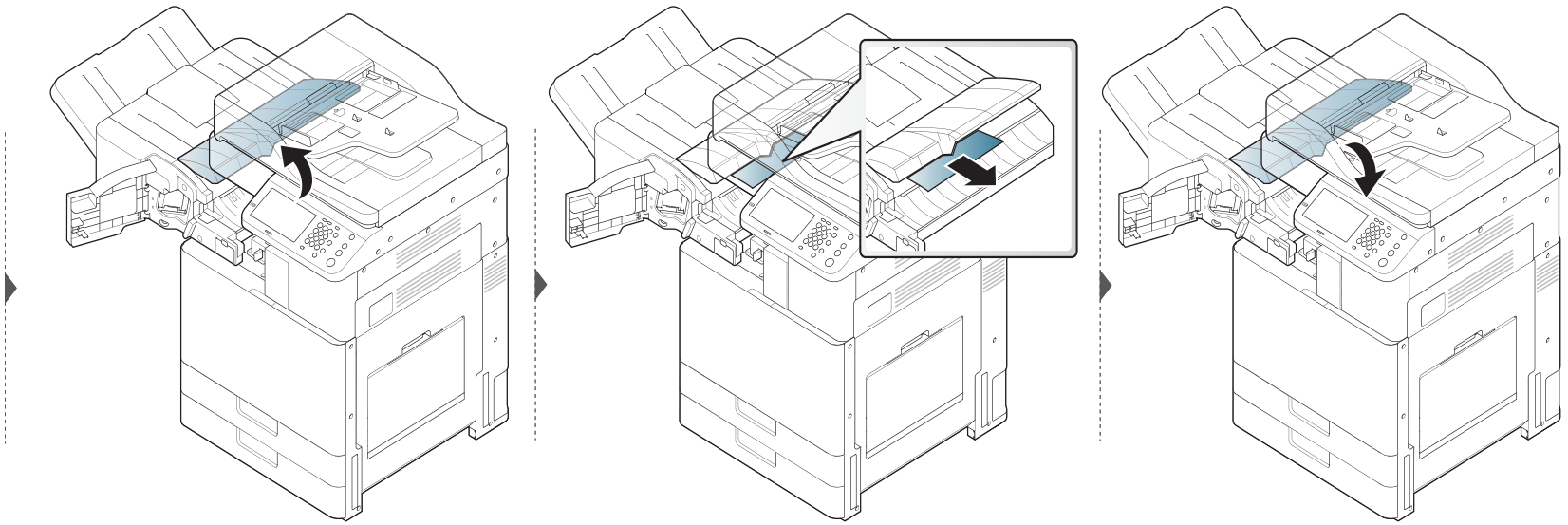




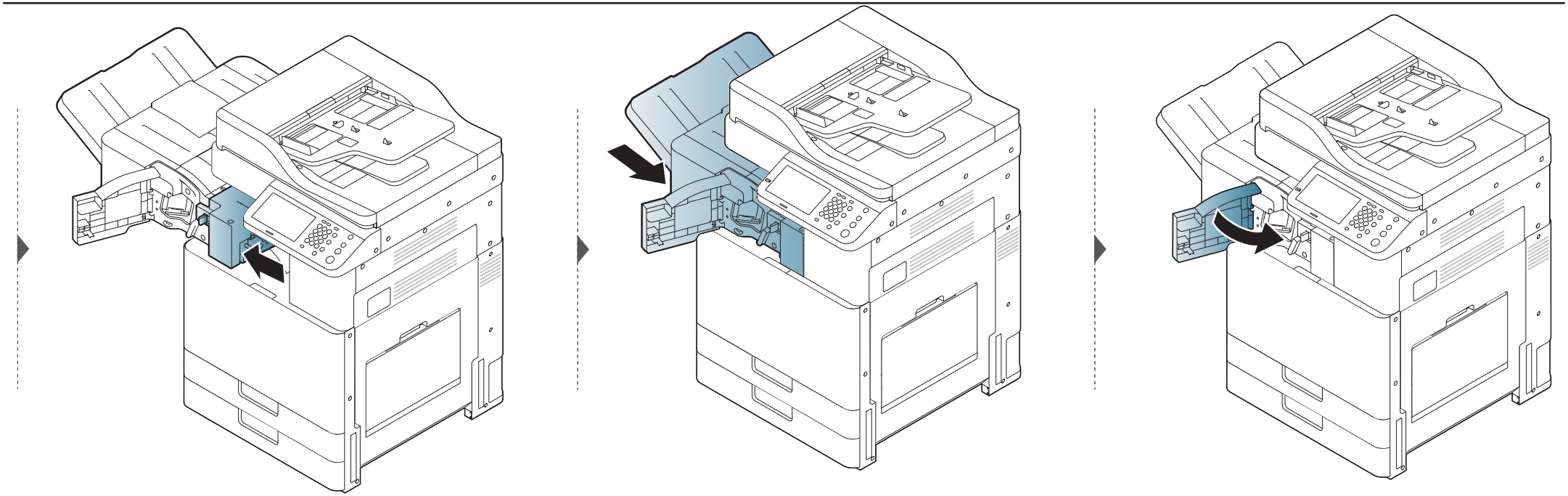
Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



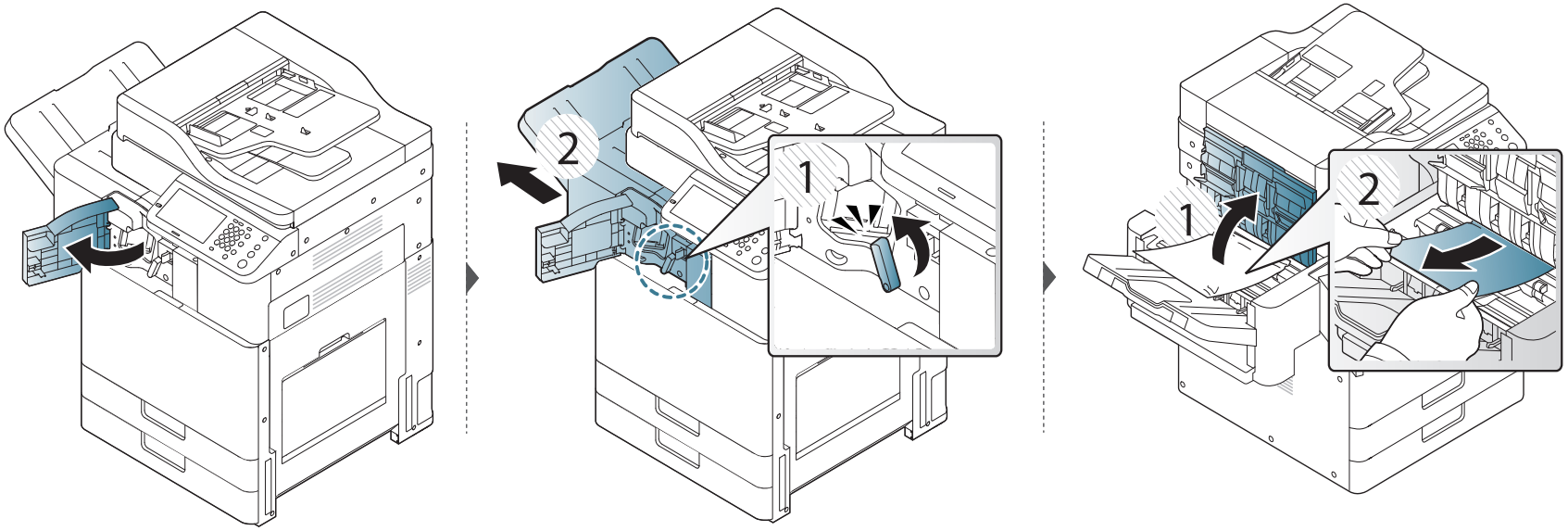


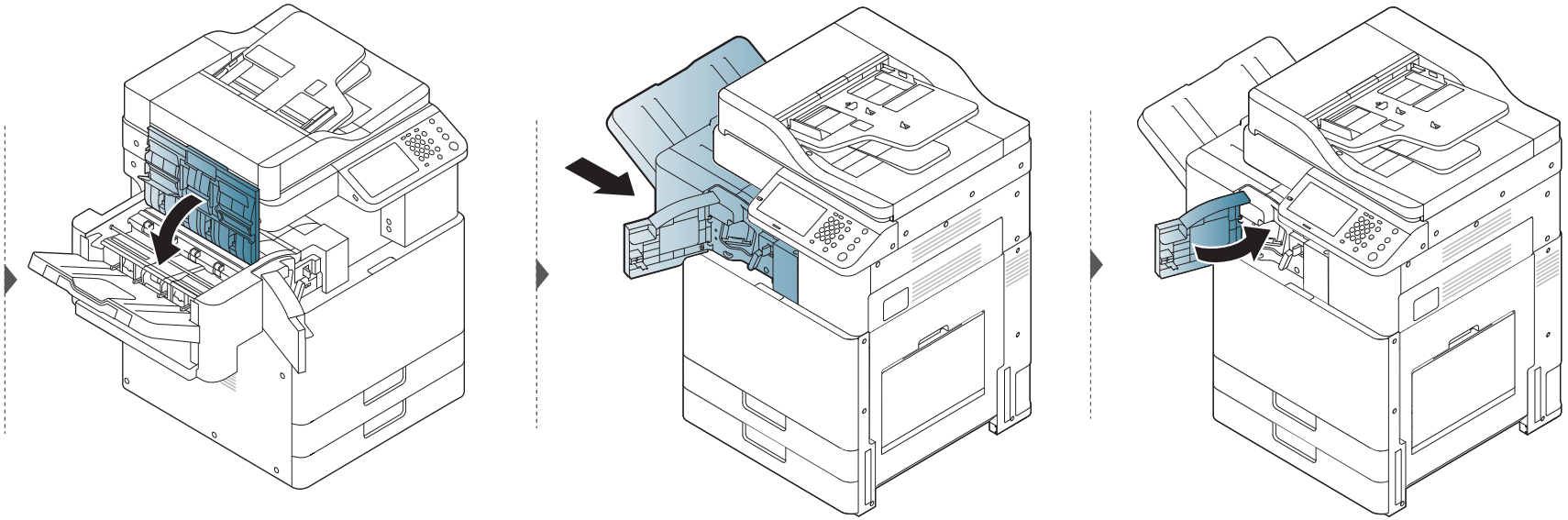
Usuwanie zakleszczeń papieru



Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:





Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikaty są wyświetlane na wyświetlaczu panelu sterowania i wskazują stan lub błędy urządzenia.W poniższych tabelach przedstawiono komunikaty, ich znaczenie oraz sposób rozwiązania problemu (w razie potrzeby).

- Problem można także rozwiązać opierając się na wskazówkach zawartych w oknie aplikacji Stan drukarki (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 317).
- Jeśli komunikat nie znajduje się w tabeli, należy ponownie włączyć urządzenie, a następnie wznowić zadanie drukowania.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.
- W przypadku kontaktowania się z serwisem przedstawicielowi serwisu należy podać treść wyświetlanego komunikatu.
- W zależności od opcji lub modelu niektóre komunikaty mogą nie być wyświetlane.
- [numer błędu] wskazuje numer błędu.
- [typ zasobnika] wskazuje numer zasobnika.
- [kolor] wskazuje kolor toneru.

Komunikaty powiązane z zakleszczeniem papieru

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• **Zacięcie oryginału w skanerze** • **Zacięcie oryginału w obszarze wyjścia skanera**	Nastąpiło zacięcie oryginału w podajniku dokumentów.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczenia dokumentów oryginalnych” na stronie 392).
• **Zaciecie papieru w górnej czesci sciezki dwustronnej** • **Zaciecie papieru w dolnej czesci sciezki dwustronnej**	Papier zakleszczył się podczas drukowania dwustronnego.Funkcja ta ma zastosowanie tylko w urządzeniach w nią wyposażonych.	Usuń zacięcie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 372).
• **Zaciecie papieru wewnatrz urzadzenia** • **Zacięcie papieru w urządzeniu. Usuń papier**	Nastąpiło zacięcie papieru wewnątrz urządzenia.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Wewnątrz urządzenia” na stronie 381).
Zaciecie papieru w obszarze wyjscia	Nastąpiło zakleszczenie papieru w obszarze odbioru papieru.	Usuń zacięcie papieru (patrz „W obszarze odbioru” na stronie 386).

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Zaciecie papieru w zasobniku MP	Zakleszczenie papieru w podajniku uniwersalnym.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 372).
• **Zaciecie papieru w [numer zasobnika]** • **Zacięcie papieru w [numer zasobnika]. Otwórz drzwi i wyjmij papier, a następnie zamknij drzwi.**	Zacięcie papieru w zasobniku.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 372).
Zaciecie pap. przy wy. modulu wyk.	Doszło do zakleszczenia papieru w trakcie wykańczania.	Usuń zacięcie papieru (patrz „W obszarze opcjonalnego modułu wykończeniowego” na stronie 398).
Zaciecie pap. z przodu mod. wyk.		
Zaciecie pap. wewn. mod. wyk.		

Komunikaty związane z kasetą z tonerem

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Nie dostarczono wystarczającej ilości toneru [kolor]. Zdejmij taśmę uszczelniającą z kasety z tonerem [kolor] lub potrząśnij kasetą. Wezwij serwis, jeśli problem nie ustąpi	Urządzenie nie wykrywa kasety z tonerem.Lub z kasety z tonerem nie zdjęto taśmy zabezpieczającej.	Usuń taśmę zabezpieczającą z kasety z tonerem.Patrz Skrócona instrukcja instalacji.
Kaseta toneru [kolor] jest niezgodna. Patrz podr. Uzytkownika	Zainstalowana kaseta z tonerem nie jest przeznaczona do tego urządzenia.	Włóż oryginalną kasetę z tonerem firmy Samsung przeznaczoną do danego urządzenia (patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 327).

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• **Kaseta z tonerem niezainstalowana. Zainstaluj kasete** • **Kaseta toneru [kolor] nie jest zainstalowana. Zainstaluj ją.**	Nie zainstalowano kasety z tonerem.	Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem.
	Nie wykryto kasety z tonerem.	Zainstaluj ponownie kasetę z tonerem dwu- lub trzykrotnie, aby sprawdzić, czy została umieszczona prawidłowo.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
	Nie usunięto folii ochronnej z toneru.	Usuń taśmę zabezpieczającą z kasety z tonerem.Zapoznaj się ze Skróconą instrukcją instalacji dołączoną do urządzenia.
Przygotuj nowa kasete toneru [kolor]	Wkrótce nastąpi koniec szacowanego okresu eksploatacji kasety z tonerem.	Przygotuj nową kasetę z tonerem na wymianę.Można tymczasowo poprawić jakość wydruku, rozprowadzając toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 333).

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• **Koniec okresu uzycia, wloz nowa kasete toneru [kolor]** • **Koniec okresu uzycia, wloz nowa jednostke przetw. obrazu koloru [kolor]**	Prawie upłynął szacowany okres eksploatacji wskazanej kasety z tonerem[a].	• Można wybrać jedną z pozycji wyświetlanych na panelu sterowania: **Zatrzymaj** lub **Kontynuuj**.W przypadku wyboru opcji **Zatrzymaj**, drukarka przerwie drukowanie.W przypadku wybrania opcji **Kontynuuj** urządzenie będzie drukować dalej, jednak jakość nie będzie zagwarantowana. • Aby zapewnić jak najwyższą jakość wydruków, należy wymienić kasetę z tonerem po wyświetleniu tego komunikatu.Dalsze używanie tej samej kasety może skutkować pogorszeniem jakości wydruków (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 336).

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• **Potrząśnij kasetą tonera [kolor] i ją zainstaluj.** • **Potrząśnij kasetą z tonerem [kolor], a następnie ją zainstaluj. Jeśli problem nie ustąpi, wezwij serwis**	We wskazanej kasecie pozostaje niewielka ilość toneru.	• Można tymczasowo poprawić jakość wydruku, rozprowadzając toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 333). • Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Potrząśnij kasetą z tonerem [kolor], a następnie ją zainstaluj. Jeżeli problem się powtórzy, wymień kasetę z tonerem.		• Można tymczasowo poprawić jakość wydruku, rozprowadzając toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 333). • Jeśli problem nie ustąpi, wymień kasetę z tonerem.

a. .
Szacowany czas eksploatacji oznacza oczekiwaną lub szacowaną żywotność kasety z tonerem, wskazującą średnią liczbę wydruków i określoną zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (K325x/ K330x series) lub ISO/IEC 19798 (X322x/ X328x series) (patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 327).Na liczbę wydrukowanych stron mogą mieć wpływ warunki otoczenia, stopień pokrycia, odstępy między drukowaniem, typ nośników, stopień pokrycia i rozmiar.W kasecie może pozostać niewielka ilość toneru, nawet jeśli wyświetlany jest komunikat „Włóż nową kasetę” i drukarka przestaje drukować.

Firma Samsung nie zaleca używania nieoryginalnych kaset z tonerem, na przykład napełnianych lub odnawianych.Firma Samsung nie gwarantuje jakości kaset z tonerem innych niż oryginalne kasety z tonerem firmy Samsung.Koszty usług serwisowych lub naprawczych wynikających z korzystania z nieoryginalnych kaset z tonerem firmy innej niż Samsung nie są pokrywane w ramach gwarancji na urządzenie.

Komunikaty związane z zasobnikiem

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• **Brak papieru w zasobniku [numer]. Załaduj papier.** • **Brak papieru w zasobniku MP. Zaladuj papier.** • **Brak papieru we wszystkich zasobnikach. Załaduj papier**	Brak papieru we wskazanym zasobniku.	Załaduj papier do zasobnika (patrz „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 87).

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Mało papieru w zasobniku [numer]. Załaduj papier.	Kończy się papier w zasobniku.	Załaduj papier do zasobnika.
Kaseta zasobnika [numer zasobnika] jest wyciągnięta. Włóż poprawnie	Zasobnik nie został prawidłowo zatrzaśnięty.	Zamknij zasobnik, aby zablokował się na swoim miejscu.
• **[Numer zasobnika] Nieodpowiedni papier** • **Zly papier w zasob.MP**	Rozmiar papieru podany we właściwościach drukarki jest inny niż rozmiar papieru znajdującego się w zasobniku.	Wybierz **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie na niewłaściwym papierze, lub wybierz Anuluj, aby zatrzymać drukowanie i włożyć właściwy papier do zasobnika.
Awaria zasobnika:[numer błędu]. Wyciągnij zasobnik [numer zasobnika] i włóż ponownie. Wezwij serwis, jeśli problem nie ustąpi	Zasobnik nie jest prawidłowo podłączony.	Zainstaluj ponownie zasobnik.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Awaria zasobnika: [numer błędu]. Sprawdź połączenie z zasobnikiem 3, a następnie wyłącz i włącz je ponownie. Wezwij serwis, jeśli problem nie ustąpi	Zasobnik nie jest prawidłowo podłączony.	Zainstaluj ponownie zasobnik.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Komunikaty związane z siecią

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Uwierzytelnianie 802.1x nie powiodlo sie. Skontaktuj sie z administratorem systemu	Uwierzytelnienie nie powiodło się.	Sprawdź protokół uwierzytelniania sieciowego.Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z administratorem sieci.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Nie znaleziono sieci bezprzewodowej. Sprawdź środowisko sieci bezprzewodowej	Urządzenie nie może znaleźć sieci bezprzewodowej.	Sprawdź stan routera bezprzewodowego lub punktu dostępu, w tym jego konfigurację i zasilanie, a także wszelkie urządzenia, które mogą uniemożliwiać lub utrudniać komunikację bezprzewodową.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Nieudane połączenie Wi-Fi Direct. Wyłącz i włącz urządzenie mobilne	Urządzenie nie może nawiązać połączenia przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct.	Wyłącz funkcję Wi-Fi Direct, a następnie włącz ją ponownie lub uruchom urządzenie lub urządzenie przenośne ponownie.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Nieudane połączenie z WPS. Spróbuj ponownie lub skonfiguruj inne połączenie sieciowe	Urządzenie nie może nawiązać połączenia przy użyciu funkcji WPS.	Sprawdź ustawienia funkcji WPS (patrz „Korzystanie z menu WPS” na stronie 66).
Awaria systemu MSOK: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie	Wystąpił problem z silnikiem systemu.	Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Kabel sieciowy jest odlaczony. Sprawdz go.	Urządzenie nie jest podłączone kablem sieciowym.	Podłącz urządzenie do sieci za pomocą kabla sieciowego.
Błąd sieciowy:[numer błędu]. Wyłącz i włącz. Wezwij serwis, jeśli problem wystąpi ponownie	Wystąpił problem z systemem sieci.	Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Brak połączenia z bezprzewodowym punktem dostępowym. Jeśli nie dojdzie do ponownego połączenia automatycznie, sprawdź ustawienia sieci bezprzewodowej	Urządzenie nie może nawiązać połączenia z bezprzewodowym punktem dostępu (lub routerem bezprzewodowym).	Sprawdź stan punktu dostępu, w tym jego konfigurację i zasilanie, a także wszelkie urządzenia, które mogą uniemożliwiać lub utrudniać komunikację bezprzewodową.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Ten adres IP koliduje z adresem innego systemu. Sprawdz	Ustawiony adres IP jest już używany.	Sprawdź adres IP i zmień go w razie potrzeby.
Awaria systemu wideo: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie	Wystąpił problem z procesorem.	Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Połączenie Wi-Fi Direct nie jest gotowe. Wyłącz i włącz. Wezwij serwis, jeśli problem wystąpi ponownie	Urządzenie nie może zainicjować połączenia Wi-Fi Direct.	Uruchom urządzenie ponownie, by zainicjować ustawienia bezprzewodowe.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej są nieprawidłowe. Zmień ustawienia	• Opcje sieci bezprzewodowej są skonfigurowane nieprawidłowo w odniesieniu dla danej metody zabezpieczeń. • Hasło wprowadzone w opcjach zabezpieczeń bezprzewodowych jest nieprawidłowe. • Urządzenie nie obsługuje metody zabezpieczeń używanej przez punkt dostępu lub router bezprzewodowy. • Usterka punktu dostępu lub routera bezprzewodowego.	Zmień opcje bezprzewodowe na urządzeniu, SWS, punkcie dostępu lub routerze bezprzewodowym.Zaleca się użycie metody zabezpieczeń WPA2-PSK/AES.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Komunikaty różne

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• **Awaria zesp. wywoływacza [kolor]: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie** • **Awaria zesp. wywoływacza [kolor]: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie. Wezwij serwis, jeśli problem nie ustąpi**	Wystąpił problem z zesp. wywoływacza.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.
Jednostka przetwarz. [kolor] nie jest kompatybilna. Patrz podręcznik użytkownika	Zainstalowany zespół obrazujący jest przeznaczony dla innego urządzenia.	Zainstaluj oryginalny zespół obrazowania firmy Samsung przeznaczony dla tego urządzenia (patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 327).

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• **Jedn. przetw. obr. [kolor]. niezainstalowana. Zainstaluj.** • **Jedn. przetw. obr nie jest zainstalowana. Zainstaluj ją**	Zespół obrazowania nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany nieprawidłowo.	Zainstaluj zespół obrazowania.Jeśli jest już zainstalowany, spróbuj zainstalować go jeszcze raz.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Usterka jedn. przetw. obrazu [kolor]: [numer błędu]. Zainst. jedn. przetw. obr. [kolor] ponownie	Zespół obrazowania nie jest zainstalowany.	Zainstaluj zespół obrazowania.Jeśli jest już zainstalowany, spróbuj zainstalować go jeszcze raz.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Koniec okresu użycia, włóż nową jednostkę przetwarzania obrazu [kolor]	Szacowany okres eksploatacji wskazanego zespołu obrazowania kończy się.[a].	Wymień zespół obrazowania na oryginalny produkt firmy Samsung (patrz „Wymiana zespołu obrazującego” na stronie 339).

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Awaria systemu silnika: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie	Wystąpił problem z silnikiem systemu.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.
Awaria wentylat.: [numer błędu]. Otwórz i zamknij drzwi. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem	Wystąpił problem z wentylatorem.	Otwórz drzwiczki, następnie je zamknij.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Awaria wentylat.: [numer błędu]. Wyłącz i włącz. Jeśli problem nie ustąpi, wezwij serwis	Wystąpił problem z wentylatorem.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• **Awaria modułu wykańczania: [numer błędu]. Otwórz drzwiczki modułu wykańczania, a następnie je zamknij. Wezwij serwis, jeśli problem nie ustąpi** • **Awaria mod. wykańcz.: [numer błędu]. Sprawdź mod. wykańcz.**	Wystąpił problem z systemem modułu wykańczania.	Otwórz drzwiczki, następnie je zamknij.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Moduł wykańczania jest wyciągnięty. Wsuń poprawnie.	Moduł wykańczania nie jest prawidłowo podłączony.	Zainstaluj ponownie moduł wykańczania.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Drzwi zacięcia modułu wykańcz. są otwarte. Zamknij je	Drzwiczki modułu wykańczania nie zostały prawidłowo zatrzaśnięte.	Zamknij drzwiczki, aby zablokowały się na swoim miejscu.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Drzwiczki podzespołu zszywającego modułu wykańczania są otwarte. Zamknij je	Drzwiczki podzespołu zszywającego modułu wykańczania nie zostały prawidłowo zatrzaśnięte.	Zamknij drzwiczki, aby zablokowały się na swoim miejscu.
• **Przednie drzwi otwarte. Zamknij je** • **Prawe drzwi otwarte. Zamknij je**	Przednie lub prawe drzwiczki nie są prawidłowo zamknięte.	Zamknij drzwiczki, aby zablokowały się na swoim miejscu.
Zesp. utrw. niekompatybilny. Zob. podręcznik.	Zainstalowany utrwalacz nie jest przeznaczony dla tego urządzenia.	Zainstaluj oryginalny zespół firmy Samsung przeznaczony dla tego urządzenia, wezwij serwis.
Zesp. utrw. niezainstalowany. Zainstaluj go	Zespół utrwalacza nie został poprawnie zainstalowany.	Ponownie zainstaluj zespół utrwalacza.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• **Awaria zespołu utrw.: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie. Wezwij serwis, jeśli problem nie ustąpi** • **Awaria zespołu utrw.: [numer błędu] Wyłącz, a następnie włącz.** • **Awaria zespołu utrwalacza: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie**	Wystąpił problem z zespołem utrwalacza.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.
Usterka systemu dysku twardego: [numer błędu]. Wyłącz i włącz. Jeśli problem nie ustąpi, wezwij serwis	Wystąpił problem z systemem HDD.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.
Zbiornik dziurkacza jest pełny. Opróżnij zbiornik z papieru	Zbiornik dziurkacza jest pełny.	Opróżnij zbiornik .z papieru

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Zbiornik dziurkacza nie został zainstalowany. Zainstaluj.	Zbiornik dziurkacza nie jest zainstalowany.	Zainstaluj zbiornik dziurkacza.Jeśli jest już zainstalowany, spróbuj zainstalować go jeszcze raz.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Moduł przetwarzania obrazu wymaga oczyszczenia elementów ładujących. Oczyść moduł.	Ładowarka zespołu obrazowania wymaga czyszczenia.	Czyszczenie ładowarek zespołu obrazowania (patrz „Czyszczenie ładowarek zespołów obrazujących” na stronie 363).
Usterka zespołu obrazowania: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie	Wystąpił problem z zespołem obrazowania.	Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Wewn. zasob. wyj. pełny. Wyjmij zadr. nośnik	Wewnętrzny zasobnik wyj. jest pełny.	Wyjmij wydruki.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Usterka systemu podawania [numer błędu]: Wyciagnij [numer zasobnika] i wsun ponownie.	Wystąpił problem z zasobnikiem.	Otwórz i zamknij zasobnik.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Awaria modułu LSU: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie	Wystąpił problem z modułem LSU.	Odłącz przewód zasilający i podłącz ponownie.
Usterka LSU: [numer błędu]. Wyłącz i włącz. Jeśli problem nie ustąpi, wezwij serwis.	Wystąpił problem z modułem LSU.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.
Usterka silnika: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem	Wystąpił błąd z systemem silnika.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.
Zasobnik wyj. (drukiem do dołu) jest pełny. Wyjmij wydruki	Zasobnik wyjściowy pełny.	Wyjmij wydruki.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Przygotuj nowy zespół obrazowania [kolor]	Szacowany okres eksploatacji[a] zespołu obrazowania dobiega końca.	Przygotuj nowy zespół do wymiany (patrz „Wymiana zespołu obrazującego” na stronie 339).

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Włóż nowy zespół wywoływacza [kolor]	Okres eksploatacji zespołu wywoływacza dobiegł końca.	• Można wybrać jedną z pozycji wyświetlanych na panelu sterowania: **Zatrzymaj** lub **Kontynuuj**.W przypadku wyboru opcji **Zatrzymaj**, drukarka przerwie drukowanie.W przypadku wybrania opcji **Kontynuuj** urządzenie będzie drukować dalej, jednak jakość nie będzie zagwarantowana. • Wymień zespół wywoływacza na nowy.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Włóż nowy zesp. utrw.	Okres eksploatacji wałka transferowego dobiegł końca.	Wymień zespół utrwalacza na nowy.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Włóż nowy zespół obrazowania [kolor]	Szacowany okres eksploatacji wskazanego zespołu obrazowania kończy się[a].	Aby zapewnić jak najwyższą jakość wydruków, należy wymienić zespół obrazujący po wyświetleniu tego komunikatu.Dalsze używanie tego samego zespołu może skutkować pogorszeniem jakości wydruków (patrz „Wymiana zespołu obrazującego” na stronie 339)
Przygotuj nowy zesp. pasa transf.	Okres eksploatacji pasa transferowego wkrótce się zakończy.	Wymień pas transferowy na nowy.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Wym. zespół pasa transferowego na nowy	Zakończył się okres eksploatacji pasa transferowego.	

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Włóż nowy wałek transfer	Okres eksploatacji wałka transferowego dobiegł końca.	Wymień wałek transferowy na oryginalny produkt firmy Samsung, wezwij serwis.
Zablokowany skaner lub inny problem	Blokada modułu CCD (Charged Couple Device) jest włączona.	Wyłącz blokadę modułu CCDlub wyłącz i włącz ponownie urządzenie.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Awaria systemu skanowania: [numer błędu]. Wyłącz i włącz ponownie	Wystąpił problem z systemem skanera.	Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Awaria czujnika: [numer błędu]. Wyłącz i włącz. Jeśli problem nie ustąpi, wezwij serwis	Wystąpił problem w czujniku.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Kaseta zszywek jest pusta. Wymien ja	Pozostało niewiele zszywek.Kaseta zszywek niedługo stanie się pusta.	Przygotuj nową kasetę zszywek na wymianę.
• **W kasecie jest mało zszywek. Przygotuj ją** • **Mało zszywek w kasecie zszyw. Wymień kasetę**	Kaseta zszywek jest pusta.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy kaseta zszywek jest zupełnie pusta.Przygotuj kasetę zszywek.
Kaseta ze zszyw. niezainstalowana. Zainstaluj ją	Nie zainstalowano kasety zszywek lub kaseta została zainstalowana nieprawidłowo.	Zainstaluj kasetę zszywek.Jeśli jest już zainstalowana, spróbuj zainstalować ją jeszcze raz.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Zbyt niska temperatura urządzenia. Odczekaj chwilę, aż urządzenie się nagrzeje	Temperatura urządzenia jest za niska.	Odczekaj chwilę, aż urządzenie się nagrzeje.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Wystąpił problem z kartą modemu faksu. Zainstaluj ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, wezwij serwis	Wystąpił problem z kartą modemu faksu.	Zainstaluj kartę modemu faksu.Jeśli jest już zainstalowana, spróbuj zainstalować ją jeszcze raz.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
Czujnik ACR jest zabrudzony. Oczyść go miękką szmatką lub papierem	Czujnik ACR jest zabrudzony.	Wyczyść czujnik ACR miękką szmatką lub papierem.
Czujnik CTD jest zabrudzony. Oczyść go miękką szmatką lub papierem	Czujnik CTD jest zabrudzony.	Wyczyść czujnik CTD miękką szmatką lub papierem.
Zbyt dużo papieru w układarce mod. wykańcz. Wyjmij zadrukowany papier	Układarka modułu wykańczania jest pełna.	Wyjmij wydruki z układarki modułu wykańczania. Urządzenie wznowi drukowanie.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Górne drzwi skanera sa otwarte	Drzwiczki podajnika dokumentów nie zostały prawidłowo zatrzaśnięte.	Zamknij drzwiczki, aby zablokowały się na swoim miejscu.
Jedn. czyszcz. pasa transf. jest zużyta. Wymień na nową	Okres eksploatacji zespołu czyszczenia pasa transferowego dobiegł końca.	Wymień zespół czyszczenia pasa transferowego na oryginalny produkt firmy Samsung, wezwij serwis.
Awaria systemu UI: [numer błędu]. Wyłącz i włącz. Jeśli problem nie ustąpi, wezwij serwis	Wystąpił problem w systemie interfejsu użytkownika.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.
Pojemnik na zużyty toner prawie pełny. Zamów nowy	Pojemnik na zużyty toner jest prawie pełny.	Przygotuj nowy, oryginalny pojemnik firmy Samsung na zużyty toner.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Pojemnik na zużyty toner pełny. Wymień go	Pojemnik na zużyty toner jest pełny i drukowanie nie będzie możliwe do momentu zainstalowania nowego pojemnika.	Wymień pojemnik na zużyty toner na oryginalny pojemnik firmy Samsung (patrz „Wymiana pojemnika na zużyty toner” na stronie 343).
Poj. na zużyty toner niezainstalowany. Zainstaluj	Pojemnik na zużyty toner nie jest zainstalowany.	Zainstaluj pojemnik na zużyty toner.Jeśli jest już zainstalowany, spróbuj zainstalować go jeszcze raz.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

a. Szacowany czas eksploatacji oznacza oczekiwaną lub szacowaną żywotność kasety z tonerem, wskazującą średnią liczbę wydruków i określoną zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (K325x/ K330x series) lub ISO/IEC 19798 (X322x/ X328x series) (patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 327).Na liczbę wydrukowanych stron mogą mieć wpływ warunki otoczenia, stopień pokrycia, odstępy między drukowaniem, typ nośników, stopień pokrycia i rozmiar.W kasecie może pozostać niewielka ilość toneru, nawet jeśli wyświetlany jest komunikat „Włóż nową kasetę” i drukarka przestaje drukować.

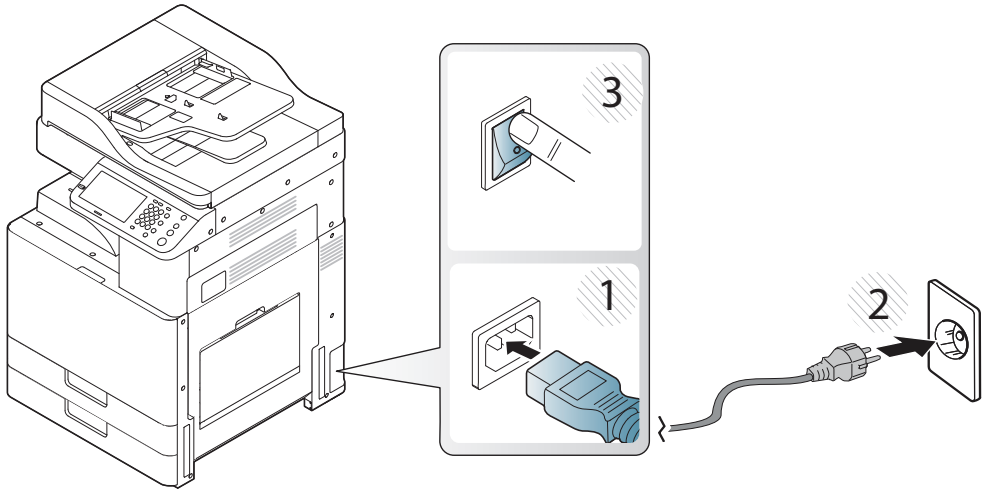
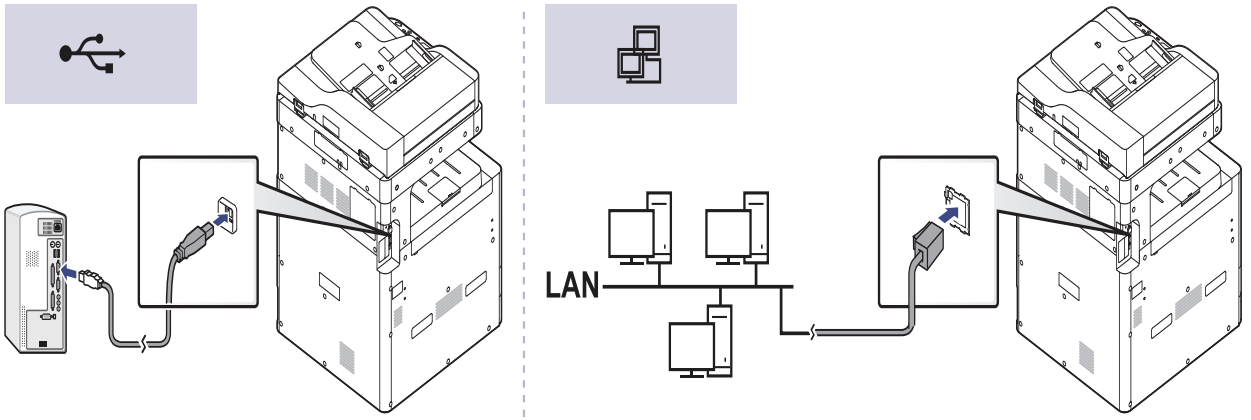
Problemy z podawaniem papieru

Stan	Sugerowane rozwiązania
Papier zakleszcza się podczas drukowania	Usuń zakleszczenie papieru.
Papier skleja się.	• Sprawdź maksymalną pojemność zasobnika. • Upewnij się, że użyto właściwego typu papieru. • Wyjmij papier z zasobnika papieru i wygnij go lub przekartkuj. • Wilgoć może powodować sklejanie się niektórych typów papieru.Stos papieru należy wygiąć lub przekartkować, aby rozdzielić poszczególne kartki przed ich załadowaniem.
Arkusze papieru nie są podawane ze stosu.	W zasobniku mogą znajdować się różne typy papieru.Załaduj do zasobnika papier jednego typu, rozmiaru i o jednakowej gramaturze.
Papier nie jest podawany do urządzenia.	• Usuń wszystkie przeszkody z wnętrza urządzenia. • Papier nie został prawidłowo załadowany.Usuń papier z zasobnika i załaduj go prawidłowo. • W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru.Wyjmij nadmiar papieru. • Papier jest za gruby.Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia.
Papier nadal ulega zakleszczeniu.	• W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru.Wyjmij nadmiar papieru.W przypadku drukowania na materiałach specjalnych należy załadować materiał ręcznie. • Używany jest niewłaściwy typ papieru.Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia. • Wewnątrz urządzenia mogą znajdować się resztki papieru.Otwórz drzwiczki przednie i wyjmij resztki papieru.
Koperty przekrzywiają się lub nie są podawane prawidłowo.	Upewnij się, że prowadnice papieru dotykają koperty po obu jej stronach.

Problemy z zasilaniem i podłączaniem kabla

Odłącz zasilanie i podłącz ponownie.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Problemy z zasilaniem i podłączaniem kabla

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie jest zasilane **lub kabel łączący urządzenie z komputerem nie jest podłączony prawidłowo.**	**1** Najpierw podłącz urządzenie do źródła zasilania.  **2** Sprawdź kabel USB lub kabel sieciowy z tyłu urządzenia.  **3** Odłącz kabel USB lub kabel sieciowy z tyłu urządzenia, a następnie podłącz ponownie.

Rozwiązywanie innych problemów

W poniższej tabeli przedstawiono niektóre problemy, które mogą wystąpić, oraz zalecane rozwiązania.Należy postępować zgodnie z sugerowanymi rozwiązaniami, aż problem zostanie usunięty.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.

Inne problemy:

- Patrz „Problem z ekranem wyświetlacza” na stronie 421.
- Patrz „Problemy z podawaniem papieru” na stronie 421.
- Patrz „Problemy z drukowaniem” na stronie 423.
- Patrz „Problemy z jakością wydruków” na stronie 426.
- Patrz „Problemy z kopiowaniem” na stronie 431.
- Patrz „Problemy ze skanowaniem” na stronie 432.
- Patrz „Problemy z faksowaniem (opcjonalnie)” na stronie 434.
- Patrz „Problemy związane z systemem operacyjnym” na stronie 436.

Problem z ekranem wyświetlacza

Stan	Sugerowane rozwiązania
Wyświetlacz niczego wskazuje.	• Dostosuj jasność ekranu wyświetlacza. • Wyłącz i włącz urządzenie.Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Problemy z podawaniem papieru

Stan	Sugerowane rozwiązania
Papier zakleszcza się podczas drukowania	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 372).
Papier skleja się.	• Sprawdź maksymalną pojemność zasobnika (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Upewnij się, że użyto właściwego typu papieru (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Wyjmij papier z zasobnika papieru i wygnij go lub przekartkuj. • Wilgoć może powodować sklejanie się niektórych typów papieru.Użyj nowej ryzy papieru.
Arkusze papieru nie są podawane ze stosu.	• W zasobniku mogą znajdować się różne typy papieru.Załaduj do zasobnika papier jednego typu, rozmiaru i o jednakowej gramaturze. • Jeśli arkusze spowodowały zakleszczenie, usuń zakleszczenie (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 372).

Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Sugerowane rozwiązania
Papier nie jest podawany do urządzenia.	• Usuń wszystkie przeszkody z wnętrza urządzenia. • Papier nie został prawidłowo załadowany.Usuń papier z zasobnika i załaduj go prawidłowo. • W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru.Wyjmij nadmiar papieru. • Papier jest za gruby.Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Jeśli oryginał nie jest podawany do urządzenia, gumowa podkładka podajnika RADF może wymagać wymiany.Skontaktuj się z serwisem.
Papier nadal ulega zakleszczeniu.	• W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru.Wyjmij nadmiar papieru.Jeśli drukowanie odbywa się na materiałach specjalnych, użyj zasobnika uniwersalnego. • Używany jest niewłaściwy typ papieru.Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Wewnątrz urządzenia mogą znajdować się resztki papieru.Otwórz drzwiczki przednie i wyjmij resztki papieru. • Jeśli oryginał nie jest podawany do urządzenia, niewykluczone, że gumowa podkładka podajnika RADF będzie wymagać wymiany.Skontaktuj się z serwisem.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Koperty przekrzywiają się lub nie są podawane prawidłowo.	Upewnij się, że prowadnice papieru dotykają koperty po obu jej stronach.

Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie drukuje.	Urządzenie nie jest zasilane.	Sprawdź połączenia przewodu zasilającego.Sprawdź, czy urządzenie jest włączone; sprawdź źródło zasilania.
	Urządzenie nie jest wybrane jako urządzenie domyślne.	Wybierz urządzenie jako urządzenie domyślne w systemie Windows.
	Sprawdź następujące możliwości: • Przednia pokrywa drukarki nie jest zamknięta.Zamknij drzwi przednie. • Wystąpiło zakleszczenie papieru.Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 372). • Nie załadowano papieru do podajnika.Załaduj papier (patrz „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 87). • Nie zainstalowano kasety z tonerem albo zespołu obrazowania.Zainstaluj kasetę z tonerem lub zespół obrazowania. Jeśli wystąpił błąd systemowy, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.	
	Kabel łączący urządzenie z komputerem nie jest podłączony prawidłowo.	Odłącz kabel urządzenia i podłącz go ponownie.
	Kabel łączący urządzenie z komputerem jest uszkodzony.	Jeśli to możliwe, podłącz kabel do innego sprawnego komputera i wykonaj wydruk.Można także spróbować użyć innego kabla urządzenia.
Urządzenie nie drukuje.	Ustawienia portu są nieprawidłowe.	Sprawdź ustawienia drukarki w systemie Windows, aby określić, czy zadanie drukowania zostało wysłane do prawidłowego portu.Jeśli komputer wyposażony jest w więcej niż jeden port, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do prawidłowego portu.
	Urządzenie może być nieprawidłowo skonfigurowane.	Sprawdź okno **Preferencje drukowania**, aby się upewnić, że wszystkie ustawienia są prawidłowe (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
	Sterownik drukarki został nieprawidłowo zainstalowany.	Napraw oprogramowanie urządzenia.
	Urządzenie nie działa prawidłowo.	Sprawdź, czy urządzenie nie wyświetla błędu systemowego na wyświetlaczu panelu sterowania.Skontaktuj się z serwisem.
	Rozmiar dokumentu jest zbyt duży – brakuje pamięci dyskowej komputera, aby umożliwić dostęp do tego zadania drukowania.	W przypadku drukowania graficznego interfejsu użytkownika zwolnij miejsce na dysku twardym na zadanie drukowania i spróbuj ponownie wydrukować dokument.

Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie wybiera materiały do drukowania z niewłaściwego źródła papieru.	Opcje papieru wybrane w oknie **Preferencje drukowania** mogą być nieprawidłowe.	W wielu aplikacjach źródło papieru można wybrać na karcie **Papier** w oknie **Preferencje drukowania**.Wybierz właściwe źródło papieru.Zobacz ekran pomocy sterownika drukarki (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
Wykonywanie zadania drukowania trwa bardzo długo.	Zadanie może być bardzo złożone.	Zmniejsz złożoność strony lub zmień ustawienia jakości wydruku.
Połowa strony jest pusta.	Mogła zostać wybrana niewłaściwa orientacja strony.	Zmień orientację strony w aplikacji.Patrz ekran pomocy sterownika drukarki.
	Rzeczywisty rozmiar papieru oraz ustawienia rozmiaru papieru nie są zgodne.	Sprawdź, czy rozmiar papieru w ustawieniach sterownika drukarki odpowiada papierowi w zasobniku.Sprawdź, czy rozmiar papieru w ustawieniach sterownika drukarki odpowiada papierowi wybranemu w ustawieniach używanej aplikacji.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie drukuje, ale tekst jest niepoprawny, zniekształcony lub niepełny.	Kabel urządzenia jest nieprawidłowo podłączony lub uszkodzony.	Odłącz kabel urządzenia i podłącz go ponownie.Spróbuj wydrukować dokument, który wcześniej został już prawidłowo wydrukowany.Jeśli to możliwe, podłącz kabel i urządzenie do innego komputera i spróbuj wydrukować zadanie, które na pewno jest poprawne.Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kabel urządzenia.
	Wybrano niewłaściwy sterownik drukarki.	Sprawdź menu wyboru drukarki w aplikacji, aby się upewnić, że wybrano właściwe urządzenie.
	Aplikacja działa nieprawidłowo.	Spróbuj wydrukować dokument z innej aplikacji.
	System operacyjny działa nieprawidłowo.	Zamknij system Windows i ponownie uruchom komputer.Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.
	W przypadku pracy w środowisku systemu DOS ustawienie czcionki urządzenia może być nieprawidłowe.	Zmień ustawienie języka.

Rozwiązywanie innych problemów

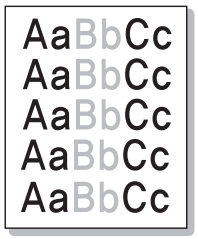
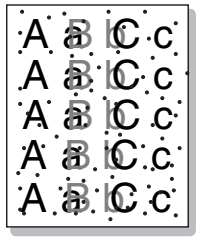
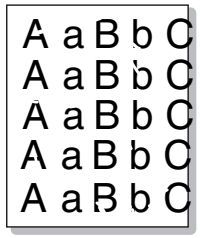
Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Strony są drukowane, ale są puste.	Kaseta z tonerem jest uszkodzona lub pusta.	W razie potrzeby wstrząśnij kasetą z tonerem.W razie konieczności wymień kasetę z tonerem.
	Plik może zawierać puste strony.	Sprawdź, czy w pliku nie ma pustych stron.
	Niektóre elementy, np. kontroler lub płyta główna, są uszkodzone.	Skontaktuj się z serwisem.
Urządzenie niepoprawnie drukuje plik PDF.Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.	Niezgodność między plikiem PDF a produktami firmy Acrobat.	Wydrukowanie pliku PDF jako obrazu może umożliwić tę czynność.Włącz opcję **Drukuj jako obraz** w opcjach drukowania programu Acrobat. Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.
	Jeśli w pliku PDF brak czcionek i/lub obrazów/ obiektów w wyniku ustawienia trybu interaktywnego.	Spróbuj wydrukować zadanie ze sterownika drukarki.
Jakość druku zdjęć nie jest dobra.Obrazy nie są wyraźne.	Rozdzielczość zdjęcia jest bardzo niska.	Zmniejsz rozmiar zdjęcia.Po zwiększeniu rozmiaru w aplikacji rozdzielczość zostaje zmniejszona.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie wydziela parę w pobliżu zasobnika wyjściowego.	Używanie wilgotnego papieru może spowodować powstawanie pary podczas wydruku.	To nie stanowi problemu.Kontynuuj drukowanie.Użyj nowej ryzy papieru.
Drukarka nie drukuje na papierze o nietypowym formacie, jak papier do druku faktur.	Rzeczywisty rozmiar papieru i ustawiony rozmiar papieru nie są zgodne.	Wybierz właściwy rozmiar papieru w obszarze **Lista niestandardowych rozmiarów papieru** na karcie **Papier** w oknie **Preferencje drukowania** (patrz „Opcje papieru” na stronie 112).
Podczas pierwszego użytkowania urządzenie wydziela dziwny zapach.	Wyparowuje olej zabezpieczający zespół utrwalacza.	Po wydrukowaniu ok. 100 kolorowych stron zapach zniknie.To czasowy problem.

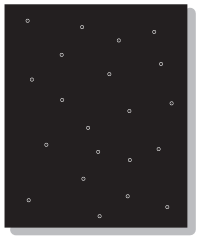
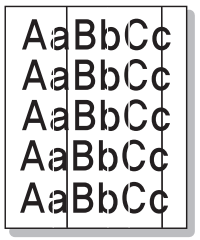
Rozwiązywanie innych problemów

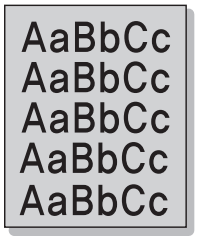
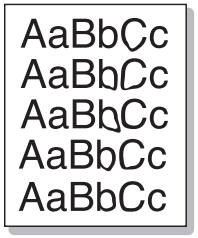
Problemy z jakością wydruków

Jeśli wnętrze urządzenia jest brudne lub jeśli papier został załadowany nieprawidłowo, jakość wydruku może się pogorszyć.Poniższa tabela zawiera informacje dotyczące usuwania problemu.

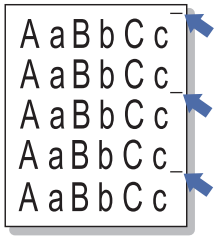
Stan	Sugerowane rozwiązania
Zbyt jasny lub wyblakły wydruk 	• Jeżeli na stronie występują pionowe, białe pasma lub wyblakłe obszary, kończy się zapas toneru.Można tymczasowo przedłużyć okres eksploatacji kasety z tonerem.Jeżeli nie nastąpi poprawa jakości wydruku, wymień kasetę z tonerem. • Odcień barwy może być dostosowany.Dostosuj odcień barwy. • Papier może być niezgodny ze specyfikacjami, np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Jeśli cała strona jest jasna, ustawienie rozdzielczości druku jest zbyt niskie lub włączony jest tryb oszczędzania tonera.Ustaw rozdzielczość wydruku i wyłącz tryb oszczędzania toneru.Patrz ekran pomocy sterownika drukarki. • Obecność wyblakłych powierzchni i plam sugeruje konieczność wyczyszczenia kasety z tonerem.Skontaktuj się z serwisem. • Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona.Oczyść moduł LSU, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
Plamy toneru 	• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami, np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Wałek transferowy może być brudny.Wyczyść wnętrze urządzenia.Skontaktuj się z serwisem. • Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia.Skontaktuj się z serwisem. • Sprawdź lokalizacje urządzenia.Ten problem może występować w obszarze o złej wentylacji.
Wyblakłe obszary 	Jeśli w różnych miejscach na stronie występują wyblakłe, zazwyczaj okrągłe obszary: • Jeden z arkuszy papieru może być wadliwy.Spróbuj ponownie wydrukować zadanie. • Zawartość wilgoci w papierze jest nierównomierna lub papier ma wilgotne plamy.Użyj papieru innej marki (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Zła partia papieru.Błędy w procesie produkcyjnym mogą sprawić, że niektóre obszary papieru nie wchłaniają toneru.Użyj papieru innego typu lub innej marki. • Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie.Przejdź do okna **Preferencje drukowania**, kliknij kartę **Papier** i ustaw typ na Gruby (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109). • Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.

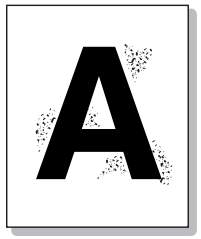
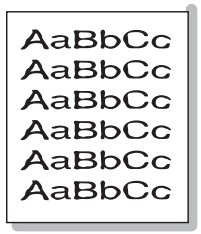
Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Sugerowane rozwiązania
Białe plamy 	Jeśli na stronie widoczne są białe plamy: • Papier jest zbyt chropowaty i jego drobiny są przenoszone na części wewnętrzne urządzenia, co powoduje zabrudzenie wałka transferowego.Wyczyść wnętrze urządzenia.Wyczyść wnętrze urządzenia lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu. • Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia.Wyczyść wnętrze urządzenia lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
Pionowe linie na wydruku 	Jeśli na stronie występują pionowe smugi: • Bęben wewnątrz urządzenia został prawdopodobnie zadrapany.Wyjmij zespół obrazujący i zainstaluj nowy.Skontaktuj się z serwisem. Jeśli na stronie występują białe pionowe smugi: • Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona.Wyczyść wnętrze urządzenia lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu. Jeśli na stronie występują pionowe smugi: • Powierzchnia szyby skanera i białego arkusza może być brudna.Wyczyść wnętrze urządzenia lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

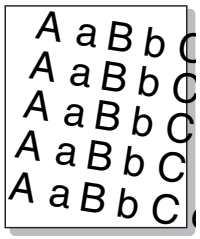
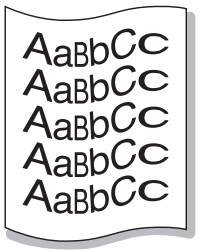
Stan	Sugerowane rozwiązania
Kolorowe lub czarne tło 	Jeśli stopień zacieniowania tła jest zbyt duży: • Zmień pas transferowy, jeśli okres jego eksploatacji dobiegł końca.Skontaktuj się z serwisem. • Sprawdź warunki panujące w miejscu, w którym ustawiono urządzenie:bardzo suche (niska wilgotność) lub bardzo wilgotne powietrze (wilgotność względna wyższa niż 80%) może powodować większe cieniowanie tła. • Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową.
Smugi toneru 	Jeśli toner powoduje powstawanie smug na stronie: • Wyczyść wnętrze urządzenia.Wyczyść wnętrze urządzenia lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu. • Sprawdź typ i jakość papieru (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Wyjmij zespół obrazujący i zainstaluj nowy.Skontaktuj się z serwisem. • Zmień pas transferowy, jeśli okres jego eksploatacji dobiegł końca.Skontaktuj się z serwisem.

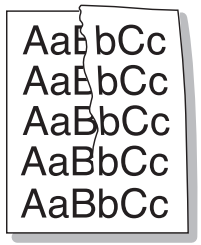
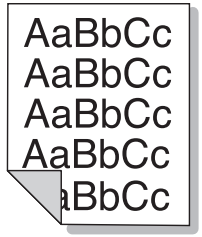
Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Sugerowane rozwiązania
Powtarzające się pionowe pasy 	Jeśli na drukowanej stronie występują powtarzające się pionowe ślady: • Zespół obrazowania może być uszkodzony.Jeśli na stronie występują regularne ślady, wydrukuj kilka razy arkusz czyszczący, aby wyczyścić zespół obrazowania.Wyczyść wnętrze urządzenia.Jeśli wciąż występują te same problemy, wyjmij zespół obrazowania i zainstaluj nowy.Skontaktuj się z serwisem. • Na niektórych częściach urządzenia może znajdować się toner.Jeśli wady występują na tylnej części strony, problem zostanie prawdopodobnie rozwiązany po wydrukowaniu kilku następnych stron. • Zespół utrwalający może być uszkodzony.Skontaktuj się z serwisem.

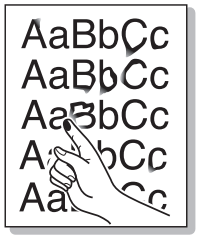
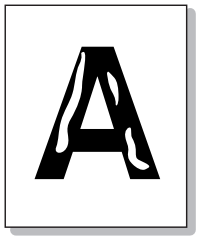
Stan	Sugerowane rozwiązania
Rozproszenie toneru w tle 	Plamki w tle powstają z drobin toneru rozprowadzonych w sposób przypadkowy na drukowanej stronie. • Papier może być zbyt wilgotny.Użyj papieru z innej partii.Nie otwieraj opakowania papieru, jeżeli nie jest to konieczne, aby papier nie wchłonął zbyt wiele wilgoci. • Jeśli rozproszenie toneru w tle pojawia się na kopercie, zmień układ wydruku, aby uniknąć drukowania w obszarach, które mają nachodzące na siebie połączenia po drugiej stronie.Drukowanie na połączeniach może powodować problemy. • Jeżeli plamki tła pokrywają całą powierzchnię drukowanej strony, dostosuj rozdzielczość drukowania z poziomu aplikacji lub w oknie **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109).
Zniekształcone znaki 	• Jeżeli litery są zniekształcone, a obrazy niekompletne, używany papier może być zbyt śliski.Spróbuj użyć innego papieru (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Jeżeli litery są zniekształcone i występuje efekt falowania, moduł skanera może wymagać naprawy.Wyczyść moduł skanera lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

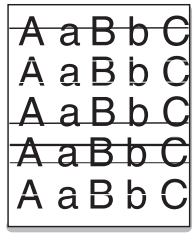
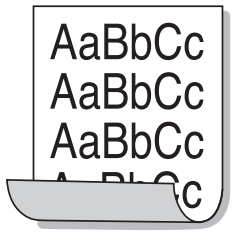
Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Sugerowane rozwiązania
Przekrzywienie strony 	• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. • Sprawdź typ i jakość papieru (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Sprawdź, czy papier lub inne nośniki zostały prawidłowo włożone do zasobnika oraz czy prowadnice nie przylegają zbyt mocno do brzegów stosu lub nie są od nich zbytnio oddalone. • Upewnij się, że prawe dolne drzwiczki zasobnika standardowego, podajnika dwukasetowej lub podajnika o wysokiej pojemności są dokładnie zamknięte.Jeśli dolne drzwiczki nie są dokładnie zamknięte, otwórz je i zamknij ponownie.
Podwijanie się i falowanie 	• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. • Sprawdź typ i jakość papieru.Zwijanie się papieru może być spowodowane wysoką temperaturą i wilgotnością (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Odwróć stos papieru w zasobniku.Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Marszczenie papieru 	• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. • Sprawdź typ i jakość papieru (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Odwróć stos papieru w zasobniku.Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°. • Upewnij się, że prawe dolne drzwiczki zasobnika standardowego, podajnika dwukasetowej lub podajnika o wysokiej pojemności są dokładnie zamknięte.Jeśli dolne drzwiczki nie są dokładnie zamknięte, otwórz je i zamknij ponownie.
Zabrudzenie tylnych stron wydruków 	Sprawdź, czy toner nie wysypuje się z kasety.Wyczyść wnętrze urządzenia.Wyczyść wnętrze urządzenia lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Sugerowane rozwiązania
Strony jednokolorowe lub czarne 	• Zespół obrazowania może być nieprawidłowo zainstalowany.Wyjmij zespół obrazowania i włóż go ponownie. • Zespół obrazowana może być wadliwy i wymagać wymiany.Wyjmij zespół obrazujący i zainstaluj nowy.Skontaktuj się z serwisem. • Urządzenie może wymagać naprawy.Skontaktuj się z serwisem.
Wysypywanie się toneru z kasety 	• Wyczyść wnętrze urządzenia.Wyczyść wnętrze urządzenia lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu. • Sprawdź typ i jakość papieru (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443). • Wyjmij zespół obrazujący i zainstaluj nowy.Skontaktuj się z serwisem. • Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy.Skontaktuj się z serwisem.
Niewypełnione znaki 	W częściach znaków występują białe plamy w miejscach, gdzie powinny znajdować się wypełnione powierzchnie: • Druk może odbywać się na niewłaściwej stronie papieru.Wyciągnij papier i odwróć go. • Papier może być niezgodny ze specyfikacjami (patrz „Dane techniczne nośników druku” na stronie 443).

Stan	Sugerowane rozwiązania
Poziome smugi 	Jeśli wystąpią poziome równoległe czarne paski lub smugi: • Zespół obrazowania może być nieprawidłowo zainstalowany.Wyjmij zespół obrazowania i włóż go ponownie. • Zespół obrazowania może być wadliwy.Wyjmij zespół obrazujący i zainstaluj nowy.Skontaktuj się z serwisem. • Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy.Skontaktuj się z serwisem.
Podwinięcie 	Jeśli zadrukowany papier jest pozwijany lub papier nie jest podawany do drukarki: • Odwróć stos papieru w zasobniku.Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°. • Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie.Przejdź do okna **Preferencje drukowania**, kliknij kartę **Papier** i ustaw typ na Cienki (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 109). • W miejscach o dużej wilgotności nie należy pozostawiać papieru w urządzeniu przez dłuższy czas.

Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Sugerowane rozwiązania
Nieznany obraz pojawia się wielokrotnie na kilku arkuszach lub toner wysypuje się, wydruk jest zbyt jasny bądź występują zabrudzenia	Korzystanie z urządzenia na wysokości większej niż 1 000 m może mieć niekorzystny wpływ na jakość wydruku np. powodując wysypywanie się toneru lub zbyt jasne wydruki.Zmień ustawienie wysokości w urządzeniu na prawidłowe.

Problemy z kopiowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
Kopie są zbyt jasne lub zbyt ciemne	Wyreguluj zaciemnienie kopii w celu rozjaśnienia lub przyciemnienia tła kopii.
Na kopiach występują rozmazania, linie, znaki lub plamy.	• Jeśli wady występują na oryginale, zmniejsz zaciemnienie kopii w celu rozjaśnienia ich tła. • Jeśli wady nie występują na oryginale, wyczyść moduł skanera.Wyczyść moduł skanera lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
Obraz kopii jest przekrzywiony.	• Upewnij się, że oryginały leżą na szybie skanera stroną zadrukowaną skierowaną w dół lub zostały włożone do podajnika RADF stroną zadrukowaną skierowaną do góry. • Sprawdź, czy papier do kopiowania jest włożony prawidłowo. • Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy.Skontaktuj się z serwisem.
Drukowane są puste kopie.	Upewnij się, że oryginały leżą na szybie skanera stroną zadrukowaną skierowaną w dół lub zostały włożone do podajnika RADF stroną zadrukowaną skierowaną do góry.
Obraz łatwo ściera się z kopii.	• Wymień papier w zasobniku na papier z nowego opakowania. • W miejscach o dużej wilgotności nie należy pozostawiać papieru w urządzeniu przez dłuższy czas.

Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Sugerowane rozwiązania
Występują częste zakleszczenia papieru do kopiowania.	• Przekartkuj stos papieru, a następnie odwróć go w zasobniku papieru.Wymień papier w zasobniku na nowy.Sprawdź i dopasuj prowadnice papieru, jeśli to konieczne. • Upewnij się, że papier ma odpowiednią gramaturę. • Po usunięciu zakleszczenia papieru sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały resztki papieru do kopiowania.
Kaseta z tonerem wystarcza na mniejszą liczbę kopii niż oczekiwana.	• Może to wynikać z faktu, że oryginały zawierają obrazy, duże ciemne obszary i grube linie.Formularze, biuletyny informacyjne, książki i podobne dokumenty należą do oryginałów, których kopiowanie wymaga większej ilości toneru. • Pokrywa podajnika RADF mogła pozostać otwarta podczas wykonywania kopii. • Urządzenie może być często włączane i wyłączane.

Problemy ze skanowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
Skaner nie działa.	• Upewnij się, że oryginał umieszczono na szybie skanera stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku RADF stroną zadrukowaną do góry. • Ilość dostępnej pamięci może nie być wystarczająca do pomieszczenia dokumentu, który ma być zeskanowany.Należy wypróbować funkcję skanowania wstępnego przy użyciu programów do skanowania, aby zobaczyć, czy zadziała.Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość skanowania. • Sprawdź, czy kabel urządzenia jest podłączony prawidłowo. • Upewnij się, że kabel urządzenia nie jest uszkodzony.Zamień kabel urządzenia na taki, który jest na pewno sprawny.Jeśli to konieczne, wymień kabel. • Sprawdź, czy skaner jest poprawnie skonfigurowany.

Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Sugerowane rozwiązania
Moduł skanera skanuje bardzo wolno.	• Sprawdź, czy urządzenie drukuje odebrane dane.Jeśli tak, zeskanuj dokument po wydrukowaniu odebranych danych. • Grafika jest skanowana wolniej niż tekst. • Szybkość komunikacji spada w trybie skanowania, ponieważ do przeanalizowania i odtworzenia zeskanowanego obrazu wymagana jest duża ilość pamięci.Ustaw w komputerze tryb ECP, w ustawieniach BIOS.Pomoże to zwiększyć szybkość.Szczegóły dotyczące ustawiania opcji BIOS zawiera podręcznik użytkownika komputera.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Na ekranie komputera wyświetlany jest następujący komunikat: • **Urządzenie nie może być ustawione w wybranym trybie sprzętowym.** • **Port jest używany przez inny program**. • **Port jest wyłączony.** • **Skaner jest zajęty przyjmowaniem lub drukowaniem danych.Spróbuj ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.** • **Nieprawidłowe dojście.** • **Skanowanie nie powiodło się.**	• Prawdopodobnie jest wykonywane zadanie kopiowania lub drukowania.Spróbuj wykonać zadanie po zakończeniu tego zadania. • Wybrany port jest obecnie używany.Uruchom ponownie komputer i ponów próbę. • Kabel urządzenia może być nieprawidłowo podłączony lub zostało wyłączone zasilanie. • Sterownik drukarki nie jest zainstalowany lub system operacyjny nie został prawidłowo skonfigurowany. • Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone i że włączono zasilanie, a następnie uruchom ponownie komputer. • Kabel USB może być nieprawidłowo podłączony lub zostało wyłączone zasilanie.

Problemy z faksowaniem (opcjonalnie)

Stan	sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie działa, na wyświetlaczu nie ma żadnych komunikatów lub przyciski nie działają.	• Odłącz przewód zasilający i podłącz ponownie. • Upewnij się, że do gniazda elektrycznego dostarczane jest zasilanie.
Brak sygnału wybierania.	• Sprawdź, czy linia telefoniczna jest prawidłowo podłączona. • Sprawdź, czy gniazdo telefoniczne działa, podłączając do niego inny telefon. • Znajdź optymalną linię komunikacyjną (patrz „Ustawienia faksu” na stronie 282).
Numery przechowywane w pamięci nie są prawidłowo wybierane.	Upewnij się, że numery zapisane w pamięci są prawidłowe.
Oryginał nie jest podawany do urządzenia.	• Upewnij się, że papier nie jest pomarszczony i został włożony prawidłowo.Sprawdź, czy oryginał ma prawidłowy rozmiar i nie jest za gruby lub za cienki. • Upewnij się, że podajnik RADF jest prawidłowo zamknięty. • Konieczna może być wymiana podkładki gumowej podajnika RADF.Skontaktuj się z serwisem.
Faksy nie są odbierane automatycznie.	• Tryb odbierania powinien być ustawiony na Faks. • Upewnij się, że w zasobniku znajduje się papier. • Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie ma komunikatu o błędzie.Jeśli jest, usuń problem • Znajdź optymalną linię komunikacyjną.Aby to sprawdzić, patrz menu **Inteligentna diagnostyka faksu** (patrz „Ustawienia faksu” na stronie 282).

Rozwiązywanie innych problemów

Stan	sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie wysyła faksów.	• Upewnij się, że oryginał został załadowany do podajnika RADF albo umieszczony na szybie skanera. • Sprawdź urządzenie faksu odbiorcy (czy problem nie występuje w tamtym urządzeniu). • Znajdź optymalną linię komunikacyjną.Aby to sprawdzić, patrz menu **Inteligentna diagnostyka faksu** (patrz „Ustawienia faksu” na stronie 282).
Faks przychodzący zawiera puste miejsca lub jest niskiej jakości.	• Urządzenie wysyłające faks może być wadliwe. • Zaszumiona linia telefoniczna może powodować błędy linii. • Sprawdź urządzenie poprzez wykonanie kopii. • Kaseta z tonerem może być pusta.Wymień kasetę z tonerem. • Znajdź optymalną linię komunikacyjną.Aby to sprawdzić, patrz menu **Inteligentna diagnostyka faksu** (patrz „Ustawienia faksu” na stronie 282).
Niektóre słowa na faksie przychodzącym są rozciągnięte.	W urządzeniu wysyłającym faks wystąpiło tymczasowe zakleszczenie dokumentu.
Na wysyłanych oryginałach występują linie.	Sprawdź, czy na module skanera nie ma zanieczyszczeń i usuń je.Wyczyść moduł skanera.
Urządzenie wybiera numer, ale nie może nawiązać połączenia z innym urządzeniem faksowym.	Faks odbiorczy może być wyłączony, może nie być w nim papieru lub może nie być w stanie odbierać połączeń przychodzących.Porozmawiaj z operatorem drugiego urządzenia i poproś o rozwiązanie problemów z ich strony.
Faksy nie są zapisywane w pamięci.	Może być za mało pamięci do zapisania faksu.Jeżeli wyświetlany jest komunikat o ilości dostępnej pamięci, usuń niepotrzebne faksy z pamięci, a następnie spróbuj zapisać faks ponownie.
W dolnej części każdej strony lub na innych stronach znajdują się puste obszary, z małym paskiem tekstu w górnej części.	W ustawieniach opcji użytkownika mogły zostać wybrane nieprawidłowe ustawienia papieru.

Problemy związane z systemem operacyjnym

Typowe problemy w systemie Windows

Stan	Sugerowane rozwiązania
Podczas instalacji pojawia się komunikat „Plik w użyciu”	Zamknij wszystkie aplikacje.Usuń wszystkie aplikacje z grupy Autostart, a następnie uruchom system Windows ponownie.Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.
Wyświetlane są komunikaty: „Ogólny błąd ochrony”, „Wyjątek OE”, „Spool 32” lub „Niedozwolona operacja”	Zamknij wszystkie aplikacje, uruchom ponownie system Windows i ponownie wydrukuj zadanie.
Pojawiają się komunikaty: „Drukowanie nie powiodło się”, „Przekroczony limit czasu drukarki”.	Takie komunikaty mogą zostać wyświetlone podczas drukowania.Wystarczy zaczekać, aż urządzenie zakończy drukowanie.Jeżeli komunikat pojawi się w trybie gotowości lub po ukończeniu drukowania, sprawdź połączenie i/lub określ, czy wystąpił błąd.
Aplikacja Samsung Printer Experience nie jest wyświetlana po kliknięciu opcji więcej ustawień.	Aplikacja **Samsung Printer Experience** nie jest zainstalowana.Pobierz aplikację ze **Store(Sklep)** Windows i zainstaluj ją.
Informacje o urządzeniu nie są wyświetlane po kliknięciu urządzenia w opcji Urządzenia i drukarki.	Sprawdź **Właściwości drukarki**.Kliknij kartę **Porty**. (**Panel sterowania** > **Urządzenia i drukarki** > Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję **Właściwości drukarki**) Jeśli w ustawieniach portu wybrano Plik lub LPT, usuń zaznaczenie tych opcji i wybierz TCP/IP, USB lub WSD.

Więcej informacji na temat komunikatów o błędach systemu Microsoft Windows znajduje się w podręczniku użytkownika systemu Microsoft Windows dostarczonym wraz z komputerem.

Rozwiązywanie innych problemów

Typowe problemy dotyczące komputerów Mac

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie niepoprawnie drukuje pliki PDF.Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.	Wydrukowanie pliku PDF jako obrazu może umożliwić tę czynność.Włącz opcję **Drukuj jako obraz** w opcjach drukowania programu Acrobat. Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.
Niektóre litery nie są normalnie wyświetlane podczas drukowania okładki.	System Mac OS nie może utworzyć czcionki podczas drukowania strony tytułowej.Litery alfabetu angielskiego i cyfry wyświetlane są prawidłowo na okładce.
Podczas drukowania dokumentu na komputerze Mac w programie Acrobat Reader w wersji 6.0 lub nowszej kolory drukowane są nieprawidłowo.	Upewnij się, że wybrane ustawienie rozdzielczości jest takie samo w sterowniku urządzenia i w programie Acrobat Reader.

Więcej informacji na temat komunikatów o błędach dotyczących komputerów Mac znajduje się w podręczniku użytkownika systemu komputera Mac, dostarczonym wraz z komputerem.

Typowe problemy w systemie Linux

Stan	Sugerowane rozwiązania
Na moim komputerze Linux nie ma aplikacji xsane ani simple-scan.	Niektóre wersje systemu Linux mogą nie zawierać domyślnej aplikacji do skanowania.Aby móc używać funkcji skanowania, zainstaluj jedną z aplikacji, korzystając z centrum pobierania dostępnego w systemie operacyjnym (np.Ubuntu Software Center w przypadku systemu Ubuntu, Install/Remove Software w przypadku systemu openSUSE, Software w przypadku systemu Fedora).

Rozwiązywanie innych problemów

Stan	Sugerowane rozwiązania
Nie można odnaleźć skanera w sieci.	W niektórych wersjach systemu włączona jest silna zapora, która może uniemożliwiać programowi instalacyjnemu otwarcie portu niezbędnego do wyszukania urządzeń sieciowych.W takiej sytuacji należy ręcznie otworzyć port snmp - 22161 lub wyłączyć zaporę na czas korzystania z urządzenia.
W przypadku drukowania więcej niż jednej kopii druga kopia nie jest drukowana.	Problem ten występuje w systemie Ubuntu 12,04 na skutek problemu ze standardowym filtrem CUPS „pdftops”.Zaktualizowanie pakietu „cups-filters” do wersji 1.0.18 eliminuje problem („pdftops” to składnik pakietu „cups-filters”).
Nie można usunąć zaznaczenia opcji sortowania w oknie dialogowym drukowania.	W niektórych wersjach, w oknie dialogowym drukowania GNOME występuje problem z obsługą opcji sortowania.Aby obejść problem, ustaw domyślną wartość opcji sortowania na **False** przy użyciu systemowego narzędzia drukowania (wykonaj polecenie „system-config-printer” w programie Terminal).
Drukowanie jest zawsze wykonywane dwustronnie.	Ten problem z drukiem dwustronnym występował w pakiecie cups systemu Ubuntu 9.10.Uaktualnij pakiet cups do wersji 1.4.1-5ubuntu2.2.
Drukarka nie została dodana za pomocą systemowego narzędzia drukowania.	Problem ten występuje w systemie Debian 7 na skutek wady pakietu „system-config-printer” systemu Debian 7 (patrz http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 w systemie śledzenia usterek systemu Debian).Dodaj drukarkę w inny sposób (np. CUPS WebUI)
Podczas otwierania plików tekstowych opcje Rozmiar papieru i Orientacja w oknie dialogowym Drukuj są wyłączone.	Problem ten występuje w systemie Fedora 19 i związany jest z edytorem tekstu „leafpad” systemu Fedora 19. Użyj innego edytora tekstu, np. „gedit”.

Więcej informacji na temat komunikatów o błędach systemu Linux znajduje się w podręczniku użytkownika systemu Linux dostarczonym wraz z komputerem.

Rozwiązywanie innych problemów

Typowe problemy z językiem PostScript

Następujące sytuacje dotyczą wyłącznie języka PS i mogą wystąpić w przypadku używania kilku języków drukarki.

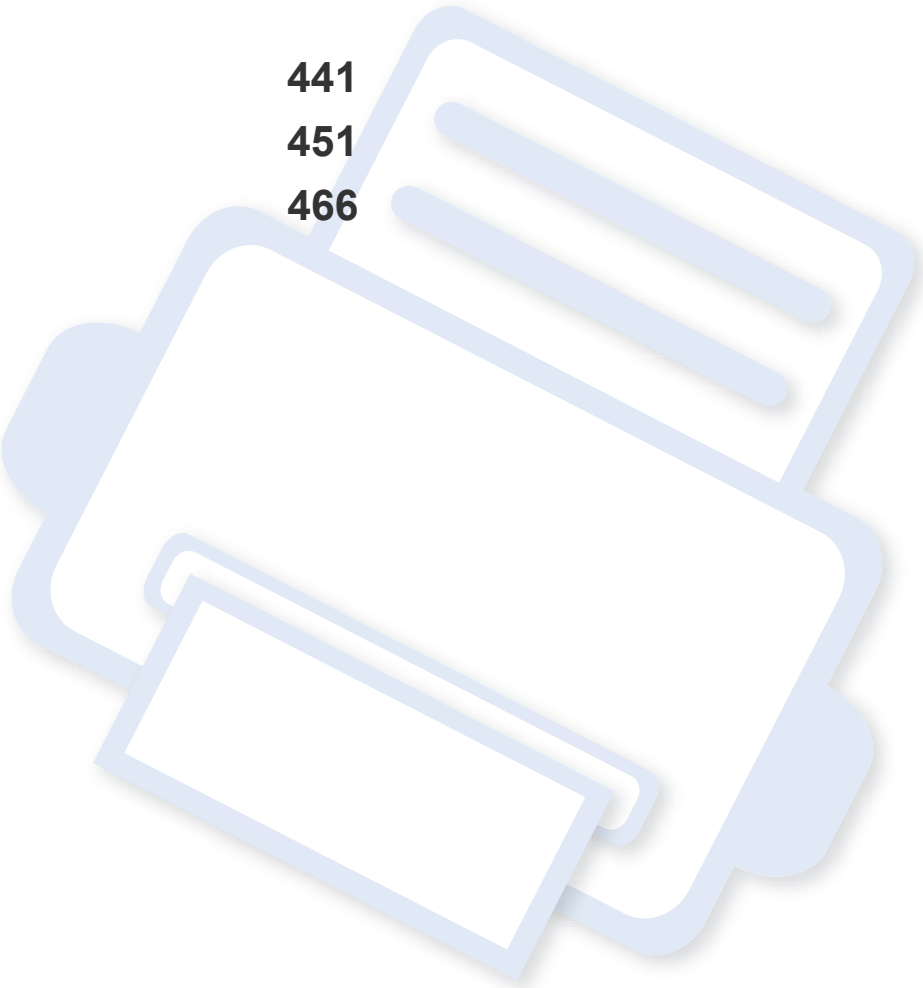
Problemu	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie można wydrukować pliku PostScript.	Sterownik PostScript może nie być prawidłowo zainstalowany.	• Zainstaluj sterownik języka PostScript. • Wydrukuj stronę konfiguracyjną i sprawdź, czy wersja PS jest dostępna do drukowania. • Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.
Drukowany jest raport Błąd przekroczenia limitu.	Zadanie drukowania było zbyt złożone.	Może być konieczne zmniejszenie złożoności strony lub zainstalowanie większej ilości pamięci.
Została wydrukowana strona błędu języka PostScript.	Zadanie drukowania może nie być zadaniem PostScript.	Upewnij się, że zadanie drukowania jest zadaniem używającym języka PostScript.Sprawdź, czy aplikacja oczekiwała na wysłanie do urządzenia konfiguracji lub pliku nagłówka PostScript.
W sterowniku nie wybrano zasobnika opcjonalnego.	Konfiguracja sterownika drukarki uniemożliwia rozpoznanie zasobnika opcjonalnego.	Otwórz właściwości sterownika PostScript, wybierz kartę **Opcje urządzenia** i ustaw opcję zasobnika.
Podczas drukowania dokumentu na komputerze Mac w programie Acrobat Reader w wersji 6.0 lub nowszej kolory drukowane są nieprawidłowo.	Ustawienie rozdzielczości w sterowniku drukarki nie odpowiada ustawieniu wybranemu w programie Acrobat Reader.	Upewnij się, że wybrane ustawienie rozdzielczości jest takie samo w sterowniku drukarki i w programie Acrobat Reader.

16. Dodatek

Niniejszy rozdział zawiera dane techniczne i informacje o obowiązujących przepisach.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Dane techniczne** **441**
- **Informacje prawne** **451**
- **Prawa autorskie** **466**



Dane techniczne

Ogólne dane techniczne

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.Dodatkowe specyfikacje i informacje o zmianach w specyfikacjach są dostępne na stronie **www.samsung.com**.

Elementy		Opis
Wymiary[a]	**Szerokość x Głębokość x Wysokość**	• **X322x/ X328x series:** 566 x 620 x 870 mm • **K325x/ K330x series:** 566 x 620 x 820 mm
Ciężar[a]	**Urządzenie razem z materiałami eksploatacyjnymi**	• **X322x series:** 78,20 kg • **X328x series:** 78,70 kg • **K325x series:** 58,30 kg • **K330x series:** 59,00 kg
Poziom hałasu[b c]	**Tryb gotowości**	30 dB (A)
	Tryb druku	• **X322x series:** 48 dB (A) • **X328x/ K325x series:** 50 dB (A) • **K330x series:** 51 dB (A)
	Tryb kopiowania	• **X322x/ K325x series:** 53 dB (A) • **X328x series:** 54 dB (A) • **K330x series:** 55 dB (A)
Temperatura	**Działanie**	Od 10 do 30 °C
	Przechowywanie (w opakowaniu)	Od -20 do 40 °C

Dane techniczne

Elementy		Opis
Wilgotność	**Działanie**	Od 20 do 80% wilgotności względnej
	Przechowywanie (w opakowaniu)	Od 10 do 90% wilgotności względnej
Zasilanie[d]	**Modele 110 V**	AC 110–127 V
	Modele 220 V	AC 220–240 V
Zużycie energii[e]	**Przeciętny tryb pracy**	• **X322x series:** Mniej niż 480 W • **X328x series:** Mniej niż 560 W • **K325x series:** Mniej niż 550 W • **K330x series:** Mniej niż 590 W
	Tryb gotowości	• **X322x series:** Mniej niż 60 W • **X328x series:** Mniej niż 60 W • **K325x series:** Mniej niż 100 W • **K330x series:** Mniej niż 100 W
	Tryb oszczędzania energii	Mniej niż 1,5 W
	Tryb wyłączania[f]	Mniej niż 0 W

a. Wymiary i ciężar mierzone bez innych akcesoriów oraz kaset z tonerem.
b. Natężenie dźwięku, ISO 7779. Testowana konfiguracja:podstawowa instalacja urządzenia, papier A4, drukowanie jednostronne.
c. Tylko ChinJeśli hałas emitowany przez urządzenie przekracza 63 dB (A), należy je umieścić w miejscu względnie odosobnionym.
d. Informacje na temat właściwego napięcia (V), częstotliwości prądu (Hz) oraz rodzaju prądu zasilającego (A) urządzenia znajdują się na tabliczce znamionowej.
e. Na pobór mocy może mieć wpływ stan urządzenia, ustawienia, środowisko pracy oraz sprzęt i metody pomiarowe stosowane w danym kraju.
f. Zużycia energii można uniknąć tylko wtedy, gdy kabel zasilający jest odłączony.

Dane techniczne nośników druku

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura nośników druku/pojemność (jednostronnie)[a]	
			Zasobnik1,2,3,4	Zasobnik uniwersalny
Zwykły papier	Letter	216 x 279 mm	Od 70 do 90 g/m^2 (papier dokumentowy) • 520 arkuszy 80 g/m^2 na każdy zasobnik Rozmiary A3, Ledger i 8K nie są obsługiwane w zasobniku 1.	Od 70 do 90 g/m^2 (papier dokumentowy) • 100 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m^2
	Ledger	279 x 432 mm		
	Legal	216 x 356 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A3	297 x 420 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	B4	257 x 364 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	8K	270 x 390 mm		
	16K	195 x 270 mm		
	A6	105 x 148 mm	Niedostępne w zasobniku 1,2,3,4	

Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura nośników druku/pojemność (jednostronnie)[a]	
			Zasobnik1,2,3,4	Zasobnik uniwersalny
Koperta	Letter, A4	Patrz sekcja Zwykły papier	Niedostępne w zasobniku 1,2,3,4	Od 75 do 90 g/m^2 (papier dokumentowy) • 10 arkuszy
	Koperta Monarch	98 x 191 mm		
	Koperta nr 10	105 x 241 mm		
	Koperta nr 9	98 x 225 mm		
	Koperta DL	110 x 220 mm		
	Koperta C5	162 x 229 mm		
	Koperta C6	114 x 162 mm		
	Koperta C4	229 x 324 mm		
Papier gruby	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 91 do 105 g/m^2 (papier dokumentowy) • 400 arkuszy na każdy zasobnik	Od 91 do 105 g/m^2 (papier dokumentowy) • 50 arkuszy
Papier cienki	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 60 do 69 g/m^2 • 520 arkuszy	Od 60 do 69 g/m^2 • 100 arkuszy
Papier ciężki	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 106 do 176 g/m^2 (papier dokumentowy) • 250 arkuszy	Od 106 do 176 g/m^2 (papier dokumentowy) • 20 arkuszy
	Kartka pocztowa 4x6	101,6 x 152,4 mm	-	
Bardzo ciężki	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 177 do 220 g/m^2 (papier dokumentowy) • 200 arkuszy	Niedostępne w zasobniku uniwersalnym

Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura nośników druku/pojemność (jednostronnie)[a]	
			Zasobnik1,2,3,4	Zasobnik uniwersalny
Bawełna **Kolorowy/ zadrukowany**	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 75 do 90 g/m^2 (papier dokumentowy) • 400 arkuszy	Od 75 do 90 g/m^2 (papier dokumentowy) • 50 arkuszy
Papier firmowy/ dziurkowany	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 75 do 90 g/m^2 (papier dokumentowy) • 350 arkuszy	Od 75 do 90 g/m^2 (papier dokumentowy) • 20 arkuszy
Papier ekologiczny	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 60 do 90 g/m^2 (papier dokumentowy) • 400 arkuszy	Od 60 do 90 g/m^2 (papier dokumentowy) • 100 arkuszy
Dokumentowy	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 105 do 120 g/m^2 (papier dokumentowy) • 350 arkuszy	Od 105 do 120 g/m^2 (papier dokumentowy) • 20 arkuszy
Papier niepłowiejący	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	-	-
Cienki brystol	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 106 do 163 g/m^2 (papier dokumentowy) • 250 arkuszy	Od 106 do 163 g/m^2 (papier dokumentowy) • 20 arkuszy
Cienki błyszczący	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 106 do 163 g/m^2 (papier dokumentowy) • 50 arkuszy	Od 106 do 163 g/m^2 (papier dokumentowy) • 10 arkuszy

Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura nośników druku/pojemność (jednostronnie)[a]	
			Zasobnik1,2,3,4	**Zasobnik uniwersalny**
Etykiety[b]	Letter, A4	Patrz sekcja Zwykły papier	Niedostępne w zasobniku 1,2,3,4	Od 120 do 150 g/m^2 (papier dokumentowy) • 20 arkuszy
Zasobnik 1	rozmiar minimalny (niestandardowy)	148 x 210 mm	Od 60 do 220 g/m^2 (papier dokumentowy)	-
	rozmiar maksymalny (niestandardowy)	297 x 364 mm		
Zasobniki 2,3,4	rozmiar minimalny (niestandardowy)	148 x 210 mm		
	rozmiar maksymalny (niestandardowy)	297 x 432 mm		
Zasobnik uniwersalny	rozmiar minimalny (niestandardowy)	98 x 148 mm	-	Od 60 do 176 g/m^2 (papier dokumentowy)
	rozmiar maksymalny (niestandardowy)	297 x 432 mm		

a. Pojemność maksymalna może się różnić w zależności od gramatury i grubości nośnika oraz warunków panujących w otoczeniu.
b. Gładkość etykiet używanych w tym urządzeniu wynosi od 100 do 250 (sheffield).Jest to wartość liczbowa gładkości.

Dane techniczne

Wymagania systemowe

Microsoft® Windows®

System operacyjny	Wymóg (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	Wolne miejsce na dysku twardym
Windows® XP Service Pack 3	Procesor Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Procesor Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Procesor Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitowy lub 64-bitowy lub szybszy	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Obsługuje sterowniki DirectX® 9 z pamięcią 128 MB (aby uruchomić funkcję Aero). • Napęd DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz lub szybsze)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitowy lub 64-bitowy lub szybszy	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1 **Windows® 10** **Windows Server® 2016**	• Obsługuje sterowniki DirectX® 9 z pamięcią 128 MB (aby uruchomić funkcję Aero). • Napęd DVD-R/W		

Dane techniczne

System operacyjny	Wymóg (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	Wolne miejsce na dysku twardym
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz lub szybsze)	512 MB (2 GB)	32 GB

- Dla wszystkich systemów operacyjnych Windows wymagany jest program Internet Explorer w wersji 6.0 lub nowszej.
- Program ten mogą zainstalować użytkownicy z uprawnieniami administratora.
- Usługi **Windows Terminal Services** są kompatybilne z tym urządzeniem.

Mac

System operacyjny	Wymagania (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	Wolne miejsce na dysku twardym
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.10	• Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Dane techniczne

Linux

Elementy	Wymagania
System operacyjny	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 OpenSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6, 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17
Procesor	Procesor Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
Pamięć RAM	512 MB (1 GB)
Wolne miejsce na dysku twardym	1 GB (2 GB)

Dane techniczne

Unix

Elementy	Wymagania
System operacyjny	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Wolne miejsce na dysku twardym	Do 100 MB

Informacje prawne

Niniejsze urządzenie zaprojektowano do wykorzystania w normalnym środowisku pracy i jest zgodne z wieloma regulacjami prawnymi.

Oświadczenie o bezpieczeństwie lasera

Niniejsza drukarka otrzymała w Stanach Zjednoczonych certyfikat potwierdzający spełnienie warunków zgodności z normą DHHS 21 CFR, rozdział 1, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1), a w innych krajach certyfikat urządzenia laserowego klasy I zgodnego z normą IEC 60825-1: 2007.

Produkty laserowe klasy I uważane są za bezpieczne.System lasera oraz drukarka są skonstruowane w taki sposób, aby podczas normalnej eksploatacji, konserwacji lub wystąpienia awarii nigdy nie dochodziło do kontaktu użytkowników z promieniowaniem laserowym powyżej klasy I.

Ostrzeżenie

Nigdy nie należy uruchamiać ani dokonywać czynności konserwacji drukarki, kiedy pokrywa zespołu lasera/skanera jest zdjęta.Odbita wiązka, choć niewidoczna, może uszkodzić wzrok.

Podczas użytkowania tego produktu stosuj podane niżej środki ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego lub obrażeń ciała:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开,以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注 意 - CLASS 3B。嚴禁打開,以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Informacje prawne

Środki bezpieczeństwa dotyczące ozonu



Emisja ozonu przez to urządzenie wynosi mniej niż 0,1 ppm.Ze względu że ozon jest cięższy od powietrza, należy urządzenie umieścić w miejscu o dobrej wentylacji.

Ostrzeżenie o nadchloranie

Ostrzeżenie o nadchloranie dotyczy tylko zwykłych litowych baterii płaskich CR (dwutlenek manganu) znajdujących się w produktach sprzedawanych lub rozpowszechnianych WYŁĄCZNIE w stanie Kalifornia, w Stanach Zjednoczonych.

Materiał z nadchloranu — wymaga ostrożnej obsługi.

Odwiedź stronę www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.(tylko Stany Zjednoczone)

Oszczędzanie energii



Drukarkę wyposażono w zaawansowaną technologię oszczędzania energii, pozwalającą na zmniejszenie jej poboru w sytuacji, kiedy urządzenie nie jest używane.

Jeśli drukarka nie odbiera danych przez dłuższy czas, pobór energii zostaje automatycznie obniżony.

ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są znakami towarowymi zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych.

Aby uzyskać więcej informacji o programie ENERGY STAR, należy odwiedzić witrynę http://www.energystar.gov

W przypadku modeli z certyfikatami ENERGY STAR na urządzeniu umieszczona jest etykieta ENERGY STAR.Sprawdź, czy urządzenie ma certyfikat ENERGY STAR.

Utylizacja



Opakowania urządzenia należy utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

Informacje prawne

Prawidłowa utylizacja urządzenia (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów stosujących oddzielne systemy utylizacji odpadów)



To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego.Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu.Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

(Tylko Stany Zjednoczone)

Urządzenia elektroniczne należy utylizować za pośrednictwem uprawnionego podmiotu.Aby znaleźć najbliższy punkt recyklingu, przejdź do strony:www.samsung.com/recyclingdirect lub zadzwoń pod numer (877) 278 - 0799

Stan Kalifornia Propozycja 65 — Ostrzeżenie (dotyczy tylko USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Emisja fal radiowych

Informacje dla użytkownika o przepisach FCC

To urządzenie spełnia wymagania zawarte w części 15 przepisów FCC.Użytkowanie urządzenia podlega następującymi warunkom:

- Urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń.
- Urządzenie musi pochłaniać wszystkie odbierane zakłócenia, w tym takie, które mogą spowodować jego nieprawidłowe działanie.

To urządzenie zostało przebadane i potwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.Powyższe normy zostały opracowane z myślą o zapewnieniu odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami mogącymi wystąpić w instalacjach domowych.To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej. W przypadku zainstalowania i użytkowania niezgodnego z instrukcjami może ono powodować występowanie szkodliwych zakłóceń w łączności radiowej.Jednakże nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji.Jeżeli urządzenie będzie powodować szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, które można wykryć, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się podjęcie próby wyeliminowania takich zakłóceń przez zastosowanie jednego lub więcej poniższych środków:

- Zmiana orientacji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Poprawienie separacji między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż gniazdo, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV.

> Zmiany lub modyfikacje, które nie zostaną wyraźnie zatwierdzone przez producenta odpowiedzialnego za zgodność urządzenia z normami mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z urządzenia.

Kanadyjskie przepisy dotyczące zakłóceń radiowych

Niniejsze urządzenie cyfrowe nie powoduje większej emisji zakłóceń radiowych niż przewidziana dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie ze standardem przewidzianym dla urządzeń wywołujących zakłócenia, określonym w dokumencie „Digital Apparatus” (Urządzenia cyfrowe), ICES-003 Kanadyjskiego Urzędu ds. Przemysłu i Nauki.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur :“Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Stany Zjednoczone

Federalna Komisja ds. Komunikacji (FCC)

Nadawanie zamierzone zgodnie z przepisami FCC, część 15

W systemie drukarki mogą być zamontowane urządzenia bezprzewodowej sieci LAN o niskiej mocy (wykorzystujące częstotliwość radiową), działające w paśmie 2,4 GHz/5 GHz.Ta sekcja ma zastosowanie tylko wtedy, kiedy te urządzenia są zainstalowane.Aby sprawdzić, czy tego rodzaju urządzenie jest zainstalowane, sprawdź etykietę drukarki.

Urządzenia bezprzewodowe, które mogą się znajdować w urządzeniu, są dopuszczone do użytkowania w Stanach Zjednoczonych, jeśli na etykiecie urządzenia znajduje się numer identyfikacyjny FCC.

Standard FCC ustala ogólne zalecenie zachowania odległości 20 cm pomiędzy urządzeniem i ciałem w przypadku urządzeń bezprzewodowych działających blisko ludzkiego ciała (nie dotyczy to kończyn).Urządzenie powinno być stosowane w odległości większej niż 20 cm od ciała, kiedy urządzenia bezprzewodowe są włączone.Moc urządzenia bezprzewodowego (lub urządzeń), które można zainstalować w drukarce, jest znacznie niższa niż ograniczenia ekspozycji określone w przepisach FCC.

Nadajnik nie może być umieszczony w tym samym miejscu co inna antena lub nadajnik, ani nie może działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

Praca tego urządzenia podlega następującym warunkom:(1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi przyjąć każde zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą mieć niepożądany wpływ na pracę urządzenia.

> Urządzenia bezprzewodowe nie powinny być konserwowane przez użytkownika.Nie należy ich w żaden sposób modyfikować.Zmiany wprowadzone w urządzeniu bezprzewodowym unieważniają upoważnienie do jego użytku.W celu naprawy należy kontaktować się z producentem.

Deklaracja FCC dotycząca użytkowania bezprzewodowej sieci lokalnej

> W przypadku instalacji i używania tego nadajnika wraz z anteną wartość graniczna ekspozycji na promieniowanie radiowe 1 mW/cm^2 może być przekroczona w przypadku niewielkich odległości od anteny.Dlatego użytkownik powinien przez cały czas zachować odległość od anteny większą niż 20 cm.Urządzenie nie może być umieszczone w tym samym miejscu co inny nadajnik i jego antena.

RFID (Radio Frequency Interface Device)

Działanie urządzenia do identyfikacji radiowej jest podporządkowane następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może wywoływać zakłóceń i (2) urządzenie musi pochłaniać wszystkie zakłócenia, w tym takie, które mogą spowodować jego nieprawidłowe działanie.(Dotyczy tylko Stanów Zjednoczonych, Francji i Tajwanu).

Tylko Chiny

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Witryna internetowa:http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 （kW·h）
MultiXpress X3220NR	1	1.60
MultiXpress X3280NR	1	2.10
MultiXpress K3250NR	2	1.70
MultiXpress K3300NR	2	2.27

依据国家标准 GB 21521-2014

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○ ：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
╳ ：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Informacje prawne

Tylko Tajwan

警告使用者：

此爲甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策．

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Tylko Rosja/Kazachstan/Białoruś

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы

«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Tylko Niemiec

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Tylko Turcji

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Tylko Tajlandia

Niniejsze urządzenie telekomunikacyjne spełnia wymagania techniczne NTC.

Tylko Kanada

Ten produkt spełnia wymagania odpowiednich specyfikacji przemysłu kanadyjskiego./ Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Numer REN (Ringer Equivalence Number) przypisany każdemu terminalowi przyłączonemu do linii telefonicznej stanowi wskazówkę przy określaniu maksymalnej liczby terminali, które można przyłączyć do jednej linii.Zakończenie interfejsu może składać się z dowolnej kombinacji urządzeń, pod warunkiem zgodności z wymaganiem, aby suma REN dla wszystkich urządzeń nie przekroczyła pięciu./ L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique.La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Oznaczenia na faksie

Zgodnie z ustawą o ochronie praw klientów sieci telefonicznych (Telephone Consumer Protection Act) z roku 1991 każda wiadomość przesłana przez jakąkolwiek osobę drogą telefoniczną lub faksem przy wykorzystaniu komputera lub innego urządzenia elektronicznego musi zawierać następujące informacje umieszczone na górnym lub dolnym marginesie każdej przesłanej strony lub na pierwszej stronie transmisji:

1. data i godzina transmisji.
2. dane identyfikacyjne przedsiębiorstwa lub osoby fizycznej wysyłającej wiadomość.
3. Numer telefonu urządzenia przesyłającego wiadomość, przedsiębiorstwa lub osoby fizycznej.

Informacje prawne

Firma telekomunikacyjna ma prawo do wprowadzania zmian w jej urządzeniach telekomunikacyjnych, sprzęcie, działaniach lub procedurach w przypadku gdy postępowanie takie jest uzasadnione w ramach działalności firmy i nie jest niezgodne z zasadami i przepisami zawartymi w części 68 FCC. W przypadku gdy zasadne jest twierdzenie, że zmiany takie mogą spowodować niezgodność jakichkolwiek urządzeń telekomunikacyjnych klienta z urządzeniami telekomunikacyjnymi firmy telekomunikacyjnej lub jeśli urządzenia klienta wymagają w takim przypadku modyfikacji lub zmiany albo w inny sposób mają znaczący wpływ na użytkowanie i działanie takich urządzeń, klient będzie poinformowany na piśmie z odpowiednim wyprzedzeniem, tak aby miał on możliwość utrzymania ciągłości usług.

Numer REN

Numer REN (Ringer Equivalence Number) oraz numer rejestracyjny FCC dla tego urządzenia można znaleźć na etykiecie umieszczonej na spodniej lub tylnej części urządzenia.W pewnych przypadkach może istnieć potrzeba przedstawienia tych numerów firmie telekomunikacyjnej.

Numer REN jest miarą obciążenia prądem elektrycznym na linii telefonicznej, przydatną do określania, czy linia jest „przeciążona”.Instalowanie urządzeń kilku typów na tej samej linii telefonicznej może spowodować problemy przy nawiązywaniu i w szczególności odbieraniu połączeń telefonicznych.Suma wszystkich numerów REN urządzeń zainstalowanych na linii telefonicznej powinna być mniejsza niż pięć. Pozwoli to na bezproblemowe korzystanie z usług świadczonych przez firmę telekomunikacyjną.W niektórych przypadkach korzystanie z pięciu urządzeń na jednej linii telefonicznej może nie być możliwe.Jeśli którekolwiek z urządzeń telefonicznych nie działa właściwie, należy je natychmiast odłączyć od linii telefonicznej, ponieważ może ono uszkodzić linię telefoniczną.

Ten sprzęt jest zgodny z częścią 68 przepisów FCC i wymaganiami przyjętymi przez ACTA.Z tyłu urządzenia znajduje się etykieta, zawierająca między innymi identyfikator produktu o formacie US:AAAEQ##TXXXX.Numer ten należy ujawnić na żądanie operatora sieci telefonicznej.

Informacje prawne

Przepisy FCC określają, że zmiany lub modyfikacje w takich urządzeniach, które nie zostały wyraźnie zaakceptowane przez ich producenta, mogą pozbawić użytkownika prawa do użytkowania takich urządzeń.W przypadku gdy terminal telekomunikacyjny powoduje szkodę w sieci telefonicznej, firma telekomunikacyjna powinna poinformować klienta o możliwości zaprzestania świadczenia usług telekomunikacyjnych.Jednakże w przypadkach gdy zawiadomienie takie jest niemożliwe ze względów praktycznych, firma ta może tymczasowo zaprzestać świadczenia usług pod warunkiem, że:

a Bezzwłocznie zawiadomi o tym klienta.

b Da klientowi możliwość usunięcia problemu z urządzeniami.

c Poinformuje klienta o jego prawie do wniesienia zażalenia do Federalnej Komisji Komunikacji, zgodnie z procedurami określonymi w zasadach i przepisach FCC, punkt E części 68.

Pozostałe przydatne informacje:

- Urządzenie nie jest przeznaczone do połączenia do systemu cyfrowego PBX.
- Jeśli użytkownik zamierza korzystać z modemu komputerowego lub modemu faksowego na tej samej linii telefonicznej, na której jest zainstalowane urządzenie, transmisja i odbiór we wszystkich zainstalowanych urządzeniach mogą być zakłócone.Zaleca się, aby żadne inne urządzenia, z wyjątkiem zwykłego telefonu, nie były podłączone do tej samej linii telefonicznej.
- Jeśli w danej okolicy często występują wyładowania atmosferyczne lub wahania napięcia, zalecamy zainstalowanie zabezpieczeń przeciwprzepięciowych linii zasilania i linii telefonicznej.Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe można zakupić u dystrybutora lub w specjalistycznych sklepach ze sprzętem telefonicznym i elektronicznym.
- Podczas programowania numerów awaryjnych i/lub wykonywania połączeń testowych z numerami alarmowymi należy, korzystając z numeru innego niż alarmowy, poinformować dyspozytora usług awaryjnych o tym zamiarze.Dyspozytor udzieli dalszych instrukcji co do sposobu przeprowadzenia testu numeru awaryjnego.
- Urządzenia tego nie wolno wykorzystywać do usług płatnych ani tzw. linii.
- Urządzenie ma połączenie magnetyczne dla aparatu słuchowego.

Urządzenie to można bezpiecznie podłączyć do sieci telefonicznej za pomocą standardowego gniazda USOC RJ-11C.

Wymiana wtyczki (Tylko Wielkiej Brytanii)

Ważne

Przewód sieciowy tego urządzenia jest wyposażony w znormalizowaną wtyczkę (BS 1363) 13 A z wkładem topikowym 13 A.W razie wymiany lub sprawdzania wkładu topikowego należy założyć właściwy wkład 13 A.Następnie należy założyć z powrotem pokrywę bezpieczników.W razie zagubienia pokrywy nie należy używać wtyczki bez założonej nowej pokrywy.

Należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia.

Wtyczka 13-amperowa jest powszechnie stosowana na terenie Wielkiej Brytanii i powinna być odpowiednia.Jednak w niektórych budynkach (głównie starszych) nie ma typowych 13-amperowych gniazd.W takiej sytuacji należy zakupić odpowiedni adapter.Nie należy demontować zintegrowanej wtyczki.

W przypadku odcięcia zintegrowanej wtyczki należy ją natychmiast wyrzucić. Ponowne podłączanie wtyczki jest zabronione – włożenie jej do gniazda grozi porażeniem prądem.

Ważne ostrzeżenie:

Urządzenie musi być uziemione.

Przewody kabla zasilania mają następujące oznaczenia kolorystyczne:

- **Zielono-żółty:** uziemienie
- **Niebieski:** zero
- **Brązowy:** faza

Jeśli przewody kabla zasilania są innego koloru niż oznaczenia barwne na wtyczce:

Zielono-żółty przewód należy podłączyć do wtyku oznaczonego literą „E” lub symbolem uziemienia bądź kolorem zielono-żółtym lub zielonym.

Niebieski przewód należy podłączyć do wtyku oznaczonego literą „N” lub kolorem czarnym.

Brązowy przewód należy podłączyć do wtyku oznaczonego literą „L” lub kolorem czerwonym.

We wtyczce, adapterze lub na tablicy rozdzielczej musi być założona wkładka topikowa 13 A.

Informacje prawne

Oświadczenie o zgodności (państwa

Zatwierdzenia i certyfikaty

Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że [X322x/ X328x series, K325x/ K330x series] są zgodne z istotnymi wymaganiami i postanowieniami Dyrektywy RTTE 1999/5/WE.

Deklarację zgodności można sprawdzić na stronie internetowej **www.samsung.com**, przejdź do Wsparcie > Centrum pobierania i wprowadź nazwę drukarki (urządzenia wielofunkcyjnego), aby przejść do dokumentu EuDoC.

1 stycznia 1995 r.: Dyrektywa Rady 2006/95/EC — w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich związanych z urządzeniami niskonapięciowymi.

1 stycznia 1996 r.: Dyrektywa Rady 2004/108/EC — w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

9 marca 1999 r.: Dyrektywa Rady 1999/5/EC — w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności.Pełną treść deklaracji, przywołującej odpowiednie dyrektywy oraz odnośne normy można uzyskać od przedstawiciela firmy Samsung Electronics Co., Ltd.

Certyfikat EC

Certyfikat zgodnie z dyrektywą 1999/5/EC w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych (FAX)

Niniejszy produkt firmy Samsung został poddany samocertyfikacji przez firmę Samsung zgodnie z dyrektywą nr 1999/5/EC dotyczącą ogólnoeuropejskiego podłączenia do pojedynczych terminal do publicznych analogowych sieci telefonicznych (PSTN).Produkt zaprojektowano tak, aby współpracował z krajowymi sieciami PSTN i zgodnymi systemami PBX w krajach europejskich:

W przypadku wystąpienia problemów należy w pierwszej kolejności skontaktować się z Laboratorium ZJ na Europę firmy Samsung Electronics Co., Ltd.

Produkt został przetestowany zgodnie ze standardem TBR21.W celu wsparcia użytkowania i stosowania urządzeń końcowych zgodnych z tym standardem, Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (European Telecommunication Standards Institute, ETSI) wydał dokument pomocniczy (EG 201 121) zawierający uwagi i dodatkowe wymagania mające za zadanie zapewnienie zgodności sieci terminali TBR21.Produkt został zaprojektowany w oparciu o odpowiednie uwagi pomocnicze zawarte w dokumencie i w pełni spełnia jego wymogi.

Informacje prawne

Informacje dotyczące europejskiego świadectwa radiowego (dla produktów wyposażonych w urządzenia radiowe zatwierdzone przez UE)

Urządzenie przeznaczone do pracy w warunkach domowych lub w biurze; mogą być w nim zamontowane urządzenia bezprzewodowej sieci LAN o niskiej mocy (wykorzystujące częstotliwość radiową), działające w paśmie 2,4/5 GHz.Ta sekcja ma zastosowanie tylko wtedy, kiedy te urządzenia są zainstalowane.Aby sprawdzić, czy tego rodzaju urządzenie jest zainstalowane, sprawdź etykietę drukarki.

CE

Urządzenia bezprzewodowe, które mogą się znajdować w urządzeniu, są dopuszczone do użytkowania tylko w Unii Europejskiej i obszarach stowarzyszonych, jeżeli na etykiecie występuje numer rejestracyjny organu dopuszczającego oraz znak ostrzegawczy.

Moc urządzenia bezprzewodowego (lub urządzeń), które można zainstalować w drukarce, jest znacznie niższa niż ograniczenia ekspozycji ustalone przez Komisję Europejską w dyrektywie w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych.

Zaakceptowane przez kraje Unii Europejskiej z ograniczeniami dotyczącymi urządzeń bezprzewodowych:

Kraje UE

Kraje Unii Europejskiej z ograniczeniami użytkowania:

UE

We Francji z urządzenia wolno korzystać wyłącznie w pomieszczeniach.

Kraje EOG/EFTA

Brak ograniczeń

Oświadczenia o zgodności z przepisami

Wskazówki dotyczące systemów bezprzewodowych

W systemie drukarki mogą być zamontowane urządzenia bezprzewodowej sieci LAN o niskiej mocy (wykorzystujące częstotliwość radiową), działające w paśmie 2,4 GHz/5 GHz.Poniższa sekcja zawiera ogólny przegląd zaleceń, których należy przestrzegać przy używaniu urządzeń bezprzewodowych.

Informacje prawne

Dodatkowe ograniczenia, przestrogi i sprawy dotyczące poszczególnych krajów są wymienione w odpowiednich sekcjach dla krajów (lub sekcjach dla grup krajów).Urządzenia bezprzewodowe w Twoim systemie są zaakceptowane do użycia tylko w krajach wyszczególnionych przez oznaczenia zatwierdzenia radiowego na etykiecie znamionowej systemu.Jeżeli kraju, w którym będzie używane urządzenie bezprzewodowe, nie ma na liście, należy się skontaktować z lokalnym urzędem ds. pozwoleń radiowych.Korzystanie z urządzeń bezprzewodowych podlega ścisłym regulacjom i ich użycie może być zabronione.

Moc urządzenia bezprzewodowego (lub urządzeń), które można zainstalować w drukarce, jest znacznie niższa niż aktualne znane ograniczenia ekspozycji.Ponieważ urządzenia bezprzewodowe (które mogą być zainstalowane w drukarce) emitują mniej energii niż ilość podana w standardach bezpieczeństwa i zaleceniach dotyczących częstotliwości radiowych, producent zakłada, że urządzeń tych można bezpiecznie używać.Niezależnie od tych poziomów energii, należy dbać o ograniczenie do minimum kontaktu ludzi z urządzeniem podczas jego zwykłego działania.

Ogólnym zaleceniem jest zachowanie typowej odległości 20 cm pomiędzy urządzeniem bezprzewodowym a ciałem w przypadku urządzeń bezprzewodowych działających blisko ludzkiego ciała (nie dotyczy to kończyn).Gdy urządzenie jest włączone i pracuje, powinno znajdować się przynajmniej 20 cm od ciała.

Nadajnik nie może być umieszczony w tym samym miejscu co inna antena lub nadajnik, ani nie może działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

W niektórych przypadkach urządzenia bezprzewodowe podlegają ściślejszym ograniczeniom.Poniżej zamieszczono przykłady często spotykanych ograniczeń:



Urządzenia komunikacji bezprzewodowej wykorzystujące częstotliwość radiową mogą zakłócać działanie sprzętu w samolotach cywilnych.Obecne przepisy lotnictwa wymagają, aby podczas podróży samolotem urządzenia te były wyłączone.Przykładami urządzeń zapewniających komunikację bezprzewodową są urządzenia typu IEEE 802.11 (znane jako urządzenia bezprzewodowej sieci Ethernet) i urządzenia Bluetooth.



W środowiskach, w których ryzyko wpływu na inne urządzenia lub usługi jest szkodliwe lub odbierane jako szkodliwe, korzystanie z urządzeń bezprzewodowych może być ograniczone lub wzbronione.Lotniska, szpitale, miejsca występowania dużego nasycenia tlenem lub gazem palnym to kilka przykładów środowisk, w których korzystanie z urządzeń bezprzewodowych może być ograniczone lub zabronione.Jeśli nie masz pewności, czy użycie urządzeń bezprzewodowych w danym miejscu jest dozwolone, przed skorzystaniem z urządzenia bezprzewodowego lub włączeniem go, zapytaj o pozwolenie odpowiednią osobę zarządzającą.

Informacje prawne



W każdym kraju obowiązują inne ograniczenia dotyczące korzystania z urządzeń bezprzewodowych.Ponieważ w skład systemu wchodzi urządzenie bezprzewodowe, przed podróżą międzynarodową, w którą zabierasz system, skonsultuj się z lokalnymi władzami ds. pozwoleń radiowych, aby uzyskać informacje na temat ograniczeń w korzystaniu z urządzeń bezprzewodowych w kraju docelowym, zanim jeszcze wyruszysz w podróż lub na wycieczkę.



Jeżeli system jest wyposażony w wewnętrznie wbudowane urządzenie bezprzewodowe, nie korzystaj z niego, zanim wszystkie pokrywy oraz osłony nie znajdą się na miejscu i system nie zostanie całkowicie zmontowany.



Urządzenia bezprzewodowe nie powinny być konserwowane przez użytkownika.Nie należy ich w żaden sposób modyfikować.Zmiany wprowadzone w urządzeniu bezprzewodowym unieważniają upoważnienie do jego użytku.W celu naprawy należy kontaktować się z producentem.



Korzystaj tylko ze sterowników zatwierdzonych dla kraju używania urządzenia.Aby uzyskać dodatkowe informacje, zapoznaj się z Zestawem odbudowy systemu dostarczonym przez producenta lub skontaktuj się z działem obsługi technicznej producenta.

Prawa autorskie

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten podręcznik użytkownika udostępniono wyłącznie w celach informacyjnych.Wszystkie informacje zawarte w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody bezpośrednie lub pośrednie wynikające z korzystania z niniejszego podręcznika.

- Samsung i logo Samsung są znakami towarowymi firmy Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 i Windows Server 2016 to zastrzeżone znaki handlowe lub znaki handlowe firmy Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint i Outlook to albo zastrzeżone znaki handlowe, albo znaki handlowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android i Gmail to albo zastrzeżone znaki handlowe, albo znaki handlowe firmy Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac i Mac OS to znaki handlowe firmy Apple Inc., zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- AirPrint i logo AirPrint to znaki handlowe firmy Apple Inc.
- Wszystkie inne marki lub nazwy produktów są znakami towarowymi odpowiednich firm lub organizacji.

Kod QR	Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie open source.Użytkownik może uzyskać pełny określony kod źródłowy na trzy lata po ostatniej dostawie tego produktu, wysyłając wiadomość e-mail na adres: oss.request@samsung.com. Pełny określony kod źródłowy można także otrzymać fizycznie, np. na płycie CD-ROM; wymaga to opłaty w minimalnej wysokości. **Adres URL http://opensource.samsung.com/opensource/X3220_K3250_series/seq/0 prowadzi do strony pobierania udostępnionego kodu źródłowego oraz informacji o licencji na oprogramowanie open source związane z tym produktem.**Oferta ta jest ważna dla każdej osoby, która otrzymała tę informację.

REV. 1.00

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el pais 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/support
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consumer Electonics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Glosariusz

W celu ułatwienia korzystania z urządzenia w niniejszym glosariuszu omówiono terminologię powszechnie stosowaną w odniesieniu do drukowania, a także terminy stosowane w tym podręczniku użytkownika.

802.11

802.11 to zbiór standardów dotyczących komunikacji w bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN), opracowany przez IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

Tryb 802.11b/g/n jest obsługiwany przez ten sam sprzęt i korzysta z pasma 2.4 GHz.Tryb 802.11b obsługuje przepustowość do 11 Mb/s, a tryb 802.11n przepustowość do 150 Mb/s.Praca urządzeń 802.11b/g/n może w pewnych przypadkach być zakłócana przez kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe i urządzenia Bluetooth.

punkt dostępu

Punkt dostępowy (AP) lub bezprzewodowy punkt dostępowy (WAP) to urządzenie sprzęgające urządzenia komunikacji bezprzewodowej w lokalną sieć bezprzewodową (WLAN). Działa jako centralny nadajnik i odbiornik radiowych sygnałów WLAN.

ADF

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) to moduł skanowania, który automatycznie podaje arkusz papieru oryginału, tak że urządzenie może natychmiast zeskanować pewną jego część.

AppleTalk

AppleTalk to zastrzeżony zestaw protokołów stworzony przez firmę Apple, Inc. dla sieci komputerowych.Zestaw ten był dołączony do oryginalnego komputera Mac (1984). Obecnie firma Apple zastępuje go protokołem sieciowym TCP/IP.

Głębia bitowa

Termin z dziedziny grafiki komputerowej oznaczający liczbę bitów używanych do przedstawienia barwy pojedynczego piksela mapy bitowej.Im większa głębia barwy, tym szerszy zakres odrębnych barw.W miarę zwiększania liczby bitów liczba możliwych barw staje się w praktyce zbyt duża dla mapy kolorów.Kolor 1-bitowy jest powszechnie nazywany monochromatycznym lub czarno-białym.

BMP

Format grafiki bitmapowej, używany wewnętrznie w podsystemie grafiki (GDI) systemu Microsoft Windows, powszechnie używany jako prosty format plików graficznych na tej platformie.

Glosariusz

BOOTP

Protokół BOOTP.Protokół sieciowy używany przez klienta sieciowego w celu automatycznego przydzielenia adresu IP.Zazwyczaj odbywa się to w trakcie wykonywania procedury startowej komputera lub systemu operacyjnego.Serwery BOOTP przypisują każdemu klientowi adres IP z puli adresów.Protokół BOOTP umożliwia „komputerom bezdyskowym” uzyskanie adresu IP przed uruchomieniem zaawansowanego systemu operacyjnego.

CCD

Moduł CCD (Charge Coupled Device) to sprzęt umożliwiający wykonywanie zadań skanowania.Mechanizm blokowania modułu CCD jest używany do ochrony modułu CCD przed uszkodzeniami podczas przenoszenia urządzenia.

Sortowanie

Sortowanie to proces drukowania zadania kopiowania wielu dokumentów w zestawach.Kiedy wybrana jest opcja sortowania, urządzenie drukuje cały zestaw przed wydrukowaniem dodatkowych kopii.

Panel sterowania

Panel sterowania to płaski, zwykle pionowo zorientowany obszar, na którym wyświetlane są elementy odpowiadające za sterowanie i monitorowanie.Panel sterowania znajduje się zazwyczaj w przedniej części urządzenia.

Pokrycie

Termin z dziedziny technologii druku, określający stopień zużycia toneru w czasie drukowania.Na przykład pokrycie 5% oznacza, że strona papieru A4 jest w około 5% pokryta obrazem lub tekstem.Jeżeli więc na dokumencie lub oryginale znajdują się złożone obrazy lub duża ilość tekstu, pokrycie będzie większe i w związku z tym zużycie toneru będzie tak duże jak pokrycie.

CSV

Wartości oddzielane przecinkami (CSV).Format plików CSV jest używany do wymiany danych między różnymi aplikacjami.Ten format plików, używany w programie Microsoft Excel, stał się faktycznym standardem w branży, nawet w przypadku platform innych niż firmy Microsoft.

DSDF

Podajnik dokumentów podwójnie skanowanych (DSDF) to moduł skanowania, który automatycznie podaje i odwraca arkusz oryginału, tak że obie strony mogą zostać zeskanowane.

Glosariusz

Domyślny

Wartość lub ustawienie obowiązujące w nowo zakupionych urządzeniach, a także po ich zresetowaniu oraz uruchomieniu.

DHCP

Protokół DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) to protokół sieciowy klient-serwer.Serwer DHCP udostępnia parametry konfiguracyjne specyficzne dla klienta DHCP hosta żądającego zazwyczaj informacji wymaganych przez hosta klienta w celu włączenia się do sieci IP.Oprócz tego protokół DHCP zapewnia mechanizm przydzielania adresów IP hostom klienta.

DIMM

Moduł pamięci DIMM (Dual Inline Memory Module) to niewielka płytka drukowana przechowująca pamięć.Moduł DIMM przechowuje w urządzeniu wszystkie dane, takie jak dane drukowania lub dane odebranego faksu.

DLNA

Standard opracowany przez organizację DLNA (Digital Living Network Alliance) umożliwia urządzeniom podłączonym do sieci domowej przesyłanie informacji za pośrednictwem sieci.

DNS

Serwer DNS (Domain Name Server) to komputer przechowujący informacje powiązane z nazwami domen w rozproszonej bazie danych w sieciach, na przykład w Internecie.

Drukarka igłowa

Drukarka igłowa to rodzaj drukarki wyposażonej w głowicę drukującą przesuwającą się wzdłuż strony i drukującą poprzez nacisk, przy uderzaniu nasączaną atramentem taśmą o papier (podobnie jak w maszynie do pisania).

DPI

Jednostka DPI (Dots Per Inch) to jednostka, za pomocą której opisywana jest rozdzielczość używana przy drukowaniu i skanowaniu.Zwykle im wyższa wartość DPI, tym wyższa rozdzielczość, więcej szczegółów widocznych w obrazie oraz większy rozmiar pliku.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection.Distinctive Ring to usługa firm telekomunikacyjnych, która umożliwia użytkownikowi używanie jednej linii telefonicznej do odbierania kilku różnych numerów telefonów.

Glosariusz

Dupleks

Mechanizm, który automatycznie odwraca arkusz papieru, aby urządzenie mogło drukować na obu stronach papieru (lub skanować z obu stron).Drukarka wyposażona w moduł druku dwustronnego może drukować na dwóch stronach arkusza podczas jednej operacji drukowania.

Cykl eksploatacyjny

Cykl eksploatacyjny to liczba stron, których wydrukowanie w ciągu miesiąca nie wpływa na wydajność drukarki.Do drukarki odnoszą się ograniczenia dotyczące okresu eksploatacji, takie jak liczba wydrukowanych w ciągu roku stron.Okres eksploatacji oznacza średnią liczbę wydruków, zwykle podczas okresu gwarancji.Jeśli na przykład cykl eksploatacyjny wynosi 48 000 stron na miesiąc liczący 20 dni roboczych, drukarka ma drukowanie ograniczone do 2 400 stron dziennie.

ECM

Tryb ECM (Error Correction Mode) to opcjonalny tryb transmisji dostępny w faksach i modemach klasy 1.Automatycznie wykrywa i naprawia błędy podczas transmisji danych faksu, powodowane przez zakłócenia na linii telefonicznej.

Emulacja

Emulacja to technologia pozwalająca danemu urządzeniu na osiągnięcie takich samych wyników, jakie osiąga inne urządzenie.

Emulator kopiuje funkcje jednego systemu w innym systemie, w wyniku czego drugi system działa tak jak pierwszy.Emulacja polega na dokładnym kopiowaniu zewnętrznych działań systemu, natomiast symulacja dotyczy symulowania działania danego modelu systemu, często z uwzględnieniem jego operacji wewnętrznych.

Ethernet

Ethernet to oparta na ramkach technologia sieci komputerowych dla sieci lokalnych (LAN).Definiuje ona okablowanie i sygnały dla warstwy fizycznej oraz formaty ramek i protokoły dla warstwy MAC/łącza danych modelu OSI.Ethernet jest przeważnie standaryzowany jako IEEE 802.3.Jest to najszerzej rozpowszechniona technologia LAN, znajdująca się w użyciu od lat 90. aż do dzisiaj.

EtherTalk

Zestaw protokołów opracowany przez firmę Apple Computer dla sieci komputerowych.Zestaw ten był dołączony do oryginalnego komputera Macintosh (1984). Obecnie firma Apple zastępuje go protokołem sieciowym TCP/IP.

FDI

Interfejs FDI (Foreign Device Interface) to karta instalowana wewnątrz urządzenia, która pozwala na użytkowanie innych urządzeń, takich jak urządzenie na monety lub czytnik kart.Urządzenia tego typu umożliwiają wprowadzenie opłat za drukowanie za pomocą danego urządzenia.

Glosariusz

FTP

Protokół FTP (File Transfer Protocol) to powszechnie stosowany protokół do wymiany plików w dowolnej sieci obsługującej protokół TCP/IP (na przykład internet lub intranet).

Zespół utrwalający

Część drukarki laserowej utrwalająca toner na powierzchni nośnika druku.Składa się z wałka termicznego i wałka dociskowego.Po naniesieniu toneru na papier jednostka utrwalacza rozpoczyna obróbkę cieplną i ciśnieniową w celu utrwalenia toneru na papierze; z tego powodu papier po opuszczeniu drukarki laserowej jest ciepły.

Brama

Połączenie między sieciami komputerowymi lub między siecią komputerową i linią telefoniczną.Zazwyczaj jest to komputer lub sieć umożliwiająca dostęp do innego komputera lub sieci.

Skala szarości

Odcienie szarości, odpowiadające jasnym i ciemnym częściom dokumentu, stosowane w przypadku przekształcania obrazu kolorowego na obraz w skali szarości; poszczególnym kolorom odpowiadają różne odcienie koloru szarego.

Półtony

Obraz, na którym skala szarości jest symulowana za pomocą różnic w ilości punktów.Na obszarach o dużym natężeniu kolorów występuje duża liczba punktów, podczas gdy na obszarach jaśniejszych występuje mniejsza liczba punktów.

Nośnik pamięci masowej (dysk twardy)

Nośnik pamięci masowej (dysk twardy), nazywany potocznie dyskiem twardym, jest urządzeniem pamięci nieulotnej, przechowującym dane zakodowane cyfrowo na szybko obracających się platerach o powierzchniach magnetycznych.

IEEE

Instytut IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) to międzynarodowa, profesjonalna organizacja typu non-profit, zajmująca się rozwojem technologii związanych z elektrycznością.

IEEE 1284

Standard portu równoległego 1284 został opracowany przez instytut IEEE.Termin „1284-B” odnosi się do określonego typu łącza na końcu kabla równoległego podłączanego do urządzania peryferyjnego (na przykład drukarki).

Glosariusz

Intranet

Prywatna sieć wykorzystująca protokoły internetowe IP, połączenia sieciowe i ewentualnie publiczny system telekomunikacyjny w celu bezpiecznego udostępniania części informacji pracownikom organizacji lub umożliwiania im brania udziału w operacjach.Czasami ten termin dotyczy tylko najbardziej widocznej usługi: wewnętrznej witryny sieciowej.

adres IP

Adres protokołu internetowego (IP) to unikatowa liczba używana przez urządzenia w celu wzajemnej identyfikacji i komunikacji w sieci korzystającej ze standardu IP.

IPM

Jednostka obr./min (IPM) służy do określania szybkości drukarki.Szybkość w obrazach na minutę to liczba jednostronnych arkuszy, jakie drukarka może wydrukować w ciągu minuty.

IPP

Protokół IPP (Internet Printing Protocol) to standardowy protokół zarówno drukowania jak i zarządzania zadaniami drukowania, rozmiarami nośników, rozdzielczością itd.Protokołu IPP można używać lokalnie lub przez internet, łącząc się z wieloma drukarkami. Obsługuje on także funkcje kontroli dostępu, uwierzytelniania oraz szyfrowania, jest więc znacznie bardziej przydatny i bezpieczny od starszych rozwiązań z zakresu drukowania.

IPX/SPX

IPX/SPX to skrót od angielskiej nazwy Internet Packet Exchange/ Sequenced Packet Exchange.Jest to protokół sieciowy używany w systemach operacyjnych Novell NetWare.Oba protokoły, IPX i SPX, zapewniają usługi połączenia podobne do protokołów TCP/IP. Protokół IPX przypomina protokół IP, a SPX — protokół TCP.IPX/SPX był początkowo projektowany dla sieci lokalnych (LAN); jest niezwykle wydajny w takich zastosowaniach (jego wydajność w sieci LAN jest zwykle znacznie większa od wydajności protokołu TCP/IP).

ISO

Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna (ISO) to międzynarodowa instytucja ustanawiająca standardy, złożona z przedstawicieli instytucji narodowych.Ustanawia globalne standardy obowiązujące w przemyśle i handlu.

ITU-T

ITU (International Telecommunication Union) jest międzynarodową organizacją założoną w celu utworzenia standardów i regulacji międzynarodowych usług radiowych i telekomunikacyjnych.Do jego podstawowych zadań należy standaryzacja, przydział pasm radiowych oraz organizacja umów w zakresie połączeń pomiędzy krajami w celu umożliwienia międzynarodowych rozmów telefonicznych.Litera T ze skrótu ITU-T oznacza telekomunikację.

Glosariusz

Arkusz ITU-T Nr 1

Schemat ustandaryzowanego testu opublikowany przez instytut ITU-T dla transmisji dokumentów faksowych.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image experts Group) to standard kompresji obrazów, zapewniający brak utraty dokładności i jakości, opracowany na potrzeby kompresji obrazów binarnych, szczególnie faksów. Może być używany również w przypadku innych obrazów.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) to najczęściej wykorzystywana w przypadku obrazów fotograficznych standardowa metoda kompresji stratnej.Jest to format używany do przechowywania i przesyłania zdjęć w sieci WWW.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) to protokół sieciowy służący do modyfikacji i wysyłania zapytań do usług katalogowych działających zgodnie z protokołem TCP/IP.

LED

Dioda emitująca światło (LED) to urządzenie półprzewodnikowe informujące o stanie urządzenia.

Adres MAC

Adres MAC (Media Access Control) to unikatowy identyfikator przypisany do karty sieciowej.Adres MAC to unikatowy 48-bitowy identyfikator, zazwyczaj zapisywany jako 12 szesnastkowych znaków pogrupowanych w pary (np. 00-00-0c-34-11-4e).Adres ten jest zwykle zakodowany na karcie sieciowej przez producenta. Umożliwia lokalizowanie przez routery urządzeń w dużych sieciach.

MFP

Urządzenie wielofunkcyjne (MFP) to urządzenie biurowe łączące funkcjonalność drukarki, kopiarki, faksu, skanera itd.

MH

MH (Modified Huffman) to metoda kompresji rekomendowana przez ITU-T T.4, polegająca na zmniejszaniu ilości danych, które mają być przesłane jako obrazy pomiędzy urządzeniami faksującymi.MH to schemat kodowania długości serii, wykorzystujący książkę kodów, zoptymalizowany pod kątem efektywnego kompresowania białych obszarów.Ponieważ większość faksów składa się głównie z białego tła, metoda ta skraca czas transmisji w przypadku większości faksów.

Glosariusz

MMR

MMR (Modified Modified READ) to metoda kompresji rekomendowana przez ITU-T T.6.

Modem

Urządzenie do modulowania sygnału informacyjnego w celu zakodowania informacji cyfrowych, a także do demodulacji takiego sygnału w celu odkodowania przesłanych informacji.

MR

MR (Modified READ) to metoda kompresji rekomendowana przez ITU-T T.4.W metodzie MR pierwsza zeskanowana linia jest dekodowana za pomocą metody MH.Druga linia jest porównywana z pierwszą. Ustalone różnice są kodowane i przesyłane.

NetWare

Sieciowy system operacyjny opracowany przez firmę Novell, Inc. Początkowo system ten używał systemu wielozadaniowości równoległej do uruchamiania różnych usług na komputerze PC, a protokoły sieciowe były oparte na archetypowym stosie Xerox XNS.Obecnie NetWare obsługuje zarówno protokoły TCP/IP jak i IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) to mechanizm tworzący za pomocą wiązki laserowej, emitowanej z drukarki laserowej, wirtualny obraz do wydrukowania; zwykle jest koloru zielonego lub rdzawego, o cylindrycznym kształcie.

Zespół obrazowania wyposażony w bęben powoduje powolne zużycie powierzchni bębna na skutek kontaktu ze szczotką wywoływacza, mechanizmem czyszczącym oraz papierem i wymaga odpowiednio częstej wymiany.

Oryginał

Pierwszy egzemplarz, na przykład dokumentu, fotografii lub tekstu itd., który jest kopiowany, reprodukowany lub tłumaczony w celu utworzenia kolejnych egzemplarzy. Oryginał nie jest kopią ani nie pochodzi od innej rzeczy.

Glosariusz

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) to model komunikacji opracowany przez organizację ISO (International Organization for Standardization).Model OSI to standardowa, modularna wizja budowy sieci, w której wymagany zbiór złożonych funkcji jest podzielony na łatwe do zarządzania, niezależne i funkcjonalne warstwy.Poszczególne warstwy, od górnej do dolnej: warstwa aplikacji, warstwa prezentacji, warstwa sesji, warstwa transportowa, warstwa sieciowa, warstwa łącza danych, warstwa fizyczna.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) to wewnętrzna automatyczna centrala telefoniczna prywatnego przedsiębiorstwa.

PCL

PCL (Printer Command Language) to język opisu strony (PDL), opracowany przez firmę HP jako protokół drukarki, który stał się standardem branżowym.Opracowany dla wczesnych drukarek atramentowych, język PCL został wydany w różnych wersjach dla drukarek termicznych, igłowych i drukarek laserowych.

PDF

PDF (Portable Document Format) to zastrzeżony format pliku, opracowany przez firmę Adobe Systems, umożliwiający wyświetlanie dwuwymiarowych dokumentów w formacie niezależnym od urządzenia i rozdzielczości.

PostScript

Język PS (PostScript) to język opisu strony i język programowania, używany głównie w zastosowaniach elektronicznych i DTP.Jest wykorzystywany przez interpreter do wygenerowania obrazu.

Printer Driver

Program używany do wysyłania poleceń i przesyłania danych z komputera do drukarki.

Nośnik druku

Nośnik, taki jak papier, koperty, etykiety i przezrocza, który może być używany w drukarkach, skanerach, faksach i kopiarkach.

PPM

PPM (Pages Per Minute) to metoda określania szybkości działania drukarki, oznaczającą ilość stron, które drukarka jest w stanie wydrukować w ciągu minuty.

Glosariusz

Plik PRN

Interfejs sterownika urządzenia, umożliwiający oprogramowaniu współpracę ze sterownikiem urządzenia przy użyciu standardowych systemowych wywołań wejścia/wyjścia, co upraszcza wykonywanie wielu zadań.

Protokół

Konwencja lub standard sterujący bądź uaktywniający połączenie, komunikację i przesyłanie danych między dwoma punktami końcowymi sieci.

PS

Patrz PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) to publiczna komutowana sieć telefoniczna, która w warunkach przemysłowych jest zazwyczaj poddana routingowi przez centralę telefoniczną.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) to protokół służący do zdalnego uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników.RADIUS umożliwia centralne zarządzanie danymi uwierzytelniającymi, np. nazwami użytkowników i hasłami. Do celów zarządzania dostępem do sieci wykorzystywana jest koncepcja AAA (uwierzytelnianie, autoryzacja, rozliczanie).

Rozdzielczość

Ostrość obrazu, mierzona w punktach na cale (DPI).Im wyższy parametr dpi, tym większa rozdzielczość.

SMB

SMB (Server Message Block) to protokół sieciowy używany głównie do udostępniania plików, drukarek, portów szeregowych oraz różnych typów komunikacji pomiędzy węzłami w sieci.Zapewnia również uwierzytelniony mechanizm komunikacji międzyprocesowej.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) to standard przesyłania wiadomości e-mail w Internecie.SMTP to względnie prosty, oparty na tekście protokół, w którym określony zostaje jeden lub większa liczba odbiorców, a następnie przesyłany jest tekst wiadomości.Jest to protokół typu klient-serwer, w którym klient przesyła wiadomość e-mail na serwer.

Glosariusz

SSID

Identyfikator Service Set Identifier (SSID) to nazwa bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN).Wszystkie urządzenia bezprzewodowe w sieci WLAN używają do wzajemnej komunikacji tego samego SSID.W przypadku identyfikatorów SSID ważna jest wielkość liter, natomiast długość identyfikatora nie może przekraczać 32 znaków.

Maska podsieci

Maska podsieci jest używana w połączeniu z adresem sieciowym, aby ustalić, która część adresu jest adresem sieciowym, a która adresem hosta.

TCP/IP

Protokół kontroli transmisji (TCP) i protokół IP to zbiór protokołów komunikacyjnych, implementujących stos protokołów, z którego korzysta sieć Internet oraz większość sieci komercyjnych.

TCR

Raport TCR (Transmission Confirmation Report) zawiera szczegóły każdej transmisji, takie jak stan zadania, wynik transmisji i liczba wysłanych stron.Można ustawić funkcję drukowania raportu po każdym zadaniu lub tylko po transmisjach zakończonych niepowodzeniem.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) to format map bitowych o zmiennej rozdzielczości.TIFF opisuje dane obrazów, które zazwyczaj pochodzą ze skanera.Obrazy TIFF wykorzystują tagi — słowa kluczowe definiujące charakterystykę obrazu dołączone do pliku.Ten elastyczny i niezależny od platformy format może być używany dla obrazów utworzonych przez różne aplikacje do przetwarzania obrazu.

Kaseta z tonerem

Rodzaj pojemnika z tonerem używanego w urządzeniu takim jak drukarka.Toner to proszek tworzący na drukowanym papierze tekst i zdjęcia, wykorzystywany w laserowych drukarkach i fotokopiarkach.Toner może być utrwalany przez połączenie ciepła i ciśnienia pochodzących z utrwalacza, co umożliwia wiązanie go z włóknami papieru.

TWAIN

Standard przemysłowy dla skanerów i oprogramowania.W przypadku korzystania zarówno ze skanera, jak i programu zgodnego ze standardem TWAIN, można zainicjować proces skanowania bezpośrednio z programu.Jest to interfejs API przechwytywania obrazów dla systemów operacyjnych Microsoft Windows i Apple Macintosh.

Glosariusz

Ścieżka UNC

UNC (Uniform Naming Convention) to standardowy sposób na uzyskanie dostępu do udziałów sieciowych w systemie Windows NT i innych produktach firmy Microsoft.Format ścieżki UNC:\\<nazwaserwera>\<nazwaudziału>\<dodatkowy katalog>

URL

URL (Uniform Resource Locator) to globalny adres dokumentów i zasobów w sieci Internet.Pierwsza część adresu zawiera informację o protokole, który ma zostać użyty, druga określa adres IP lub nazwę domeny, w której zlokalizowano zasoby.

USB

USB (Universal Serial Bus) to standard podłączania komputerów i urządzeń peryferyjnych opracowany przez organizację USB Implementers Forum, Inc.W odróżnieniu od portów równoległych porty USB są zaprojektowane w celu równoczesnego podłączania do pojedynczego komputera wielu urządzeń peryferyjnych.

Znak wodny

Znak wodny to rozpoznawalny obraz lub wzór na papierze, który wydaje się jaśniejszy, kiedy jest oglądany pod światło.Pierwsze znaki wodne wprowadzono w Bolonii we Włoszech w 1282 roku; używane były przez wytwórców papieru do identyfikacji ich produktów, a także na znaczkach pocztowych, pieniądzach i innych dokumentach państwowych w celu utrudnienia sfałszowania.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) to protokół szyfrowania określony w standardzie IEEE 802.11, zapewniający taki sam poziom bezpieczeństwa jak w kablowej sieci LAN.WEP zapewnia bezpieczeństwo poprzez szyfrowanie danych przesyłanych radiowo. Dzięki temu są one chronione podczas przekazywania ich z jednego punktu do innego.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) to architektura obrazów, która została oryginalnie wprowadzona w systemach Windows Me i Windows XP.W tych systemach operacyjnych można zainicjować skanowanie z użyciem skanera zgodnego z architekturą WIA.

Glosariusz

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) to standard szyfrowania służący do zabezpieczania komputerowych sieci bezprzewodowych (Wi-Fi), opracowany w celu poprawienia poziomu bezpieczeństwa zapewnianego przez protokół WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) to specjalny tryb WPA, przeznaczony dla małych biur i użytkowników domowych.Klucz udostępniony lub hasło są konfigurowane w bezprzewodowych punkcie dostępowych (WAP) i w dowolnym laptopie bezprzewodowym lub urządzeniu biurkowym.W celu zwiększenia bezpieczeństwa protokół WPA-PSK generuje unikalny klucz dla każdej sesji nawiązywanej pomiędzy klientem bezprzewodowym oraz powiązanym punktem dostępowym.

WPS

Standard WPS (Wi-Fi Protected Setup) służy do konfiguracji bezprzewodowej sieci domowej.Jeśli bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje standard WPS, połączenie sieci bezprzewodowej można łatwo skonfigurować bez korzystania z komputera.

XPS

XPS (XML Paper Specification) to opracowana przez firmę Microsoft specyfikacja języka opisu strony (PDL) i nowego formatu dokumentu, przynosząca korzyści w przypadku dokumentów przenośnych i elektronicznych.Jest to specyfikacja na bazie języka XML, wykorzystująca nową procedurę print path i wektorowy format dokumentów, niezależny od urządzenia.

Indeks

A

AirPrint 245
AnyWeb Print 308
Asystent skanowania 188
akcesoria
  instalacja 346
  zamawianie 328
aplikacja
  instalacja 280

B

bezpieczeństwo
  informacje 15
  symbole 15
bezprzewodowa
  WPS
    odłączanie 67, 68
broszury 120

C

certyfikat 304
części do konserwacji 330
czyszczenie
  ładowarka zespołu obrazującego 363
  moduł skanera 362
  na zewnątrz 350
  obszar pojemnika na zużyty toner 359
  obszar toneru 351
  obszar zespołu obrazującego 354
  okno modułu LSU 361
  wewnątrz 350
czyszczenie urządzenia 350

D

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu
  Windows 119
dane techniczne 441
  nośnik druku 443
do pamięci USB 179, 180, 265
domyślny wybór papieru
  drukowanie 292
dostosowanie
  obszar drukowania 277
drukowanie
  dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony 122
  drukowanie do pliku 132
drukowanie dokumentu
  Windows 107
drukowanie dwustronne 292, 303
drukowanie na obydwu stronach papieru
  Mac 134
  Windows 121
korzystanie z nakładek 125
korzystanie z narzędzia do drukowanie bezpośredniego 128
korzystanie ze znaków wodnych 123
Linux 135
Mac 133
margines 292, 303
mobileprint 241
orientacja papieru 292, 303
plakat 120
systemy operacyjne urządzeń przenośnych 242
UNIX 137
ustawianie jako urządzenie domyślne 131
wielu stron na pojedynczym arkuszu papieru
  Mac 133
  Windows 119

Indeks

zmiana domyślnych ustawień drukowania 130
zmiana wartości procentowej druku 122
drukowanie broszury 120
drukowanie dokumentu
Linux 135
Mac 133
UNIX 137
drukowanie dwustronne
drukowanie 121
drukowanie nakładki
drukowanie 126
tworzenie 125
usuwanie 127
drukowanie w chmurze google 252
drukowanie wielu stron na jednym arkuszu
Mac 133
drukowanie z samsung cloud 247
dziennik 305
dziurkowanie 281

E

easy document creator 310
edytowanie
adres osoby 219
adresy grupy 219
ekran dotykowy
rozwiązywanie problemów 421
ekran wyświetlacza 25
ethernet 50

F

faks
drukowanie 285
książka adresowa 288, 302
oszczędzanie impulsów 285
prefiks wybierania 284
przekazywanie 285
ustawienia 282
zabezpieczony odbiór 285
faks email
adres osoby 216
faksowanie
drukowanie wysłanego raportu faksu 212
informacje o ekranie faksowania 195
konfiguracja nagłówka faksu 197
odbieranie 206
odbieranie faksów do pamięci 208
odbieranie w trybie telefonu 206
opóźnianie transmisji faksu 203
ponowne wybieranie ostatniego numeru 202
przygotowanie do korzystania z faksu 192
ustawienia programów 213
wysyłanie 197
wysyłanie dwustronnych oryginałów 207
zmiana trybu odbioru 206
fax sending
resending automatically 202
filtrowanie 304
IPv6 304
MAC 304, 305
funkcje 7
funkcje nośnika druku 443
sterownik drukarki 106

G

glosariusz 476
grupa
adresy grupy 219

I

informacje o ekranie faksowania 195

Indeks

informacje o ekranie skanowania 162
informacje prawne 451
instalacja sterownika 57
  Unix 62

J

JPEG
  USB scanning
  memory device 183, 218, 223

K

Kaseta z tonerem
  inna niż firmy Samsung i ponowne napełniana 331
  instrukcje dotyczące przenoszenia 331
  przechowywanie 331
  szacowany czas eksploatacji 332
Kopia ID 147, 148
kabel USB
  instalację sterownika 40
  przeinstalowanie sterownika 45
kaseta z tonerem
  rozprowadzanie tonera 333
  wymiana pojemnika na zużyty toner 343
  wymiana toneru 336
  wymiana zespołu obrazującego 339
klawiatura
  opis klawiatury 38
komunikat o błędzie 402
konfiguracja książki adresowej
  z panelu sterowania 216
konfiguracja urządzenia 273
kontrola dostępu użytkownika 305
konwencja 14
kopiowanie
  drukowanie dwustronne 281, 283, 287
  informacje o ekranie kopiowania 140
  Kopia ID 282
  Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych 147
  kopiowanie podstawowe 143
  Manual ID Copy Ręczna kopia ID 148
  typ oryginału 282, 283
  ustawienia programów 159
  ustawienie 280, 303
  zaciemnienie 282, 283
korzystanie
  PrinterOn 251
korzystanie z pomocy 118, 134
książka adresowa 288, 302
  grupa 302
  osoba 302
  Usługa SyncThru Web Service 221
  ustawienia 288

L

LED
  opis diody LED stanu 30
  przycisk przerwij 37
  stan urządzenia 30, 32
Linux
  drukowanie 135
  instalacja sterownika przy podłączonej sieci 62
  korzystanie z programu SetIP 53
  skanowanie 190
  typowe problemy w systemie Linux 437
  właściwości drukarki 136
  wymagania systemowe 450
logowanie 273, 301

Indeks

Ł

ładowanie
- nośniki specjalne 97
- papier w zasobniku 1 87
- papier w zasobniku uniwersalnym 93
- umieszczanie oryginałów na szybie skanera 81
- w podajniku dokumentów 82

łącze 306

M

Mac
- drukowanie 133
- instalacja sterownika przy podłączonej sieci 61
- korzystanie z programu SetIP 53
- przeinstalowanie sterownika przy podłączonym kablu USB 45
- typowe problemy dotyczące komputerów Mac 437
- wymagania systemowe 448

Macintosh
- skanowanie 189

Mopria 243

margines
- drukowanie 292

materiały eksploatacyjne
- dostępne materiały eksploatacyjne 327
- monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych 349
- przechowywanie 368
- szacowany czas eksploatacji kasety z tonerem 332
- zamawianie 327

N

nadpisz
- obraz 295

narzędzie do drukowania bezpośredniego 128

nośnik druku
- etykiety 99
- karta papier w opcji preferencje drukowania 111
- karton 100
- koperta 98
- nośniki specjalne 97
- papier firmowyz nadrukiem 101
- ustawianie rozmiaru papieru 102
- ustawianie typu papieru 102
- wspornik wyjściowy 443
- zalecenia 85

O

odbieranie faksu
- odbieranie dwustronne 207
- za pomocą automatycznej sekretarkifaksu 208
- zabezpieczony odbiór 206
- zmiana trybu odbioru 206

ogólne ikony 14

opcje urządzenia 346

oprogramowanie 306

oryginał
- ładowanie
  - na szybie skanera 81
  - w podajniku dokumentów 82

P

Pamięć USB
- drukowanie 263
- skanowanie 179

PrinterOn 250

Indeks

panel sterowania 25
plakat drukuj 120
podajnik dokumentów 82
podajnik uniwersalny
  korzystanie z nośników specjalnych 97
  ładowanie 93
  wskazówki dotyczące korzystania 93
podłączanie
  Przewód drukarki 27
preferencje drukarki
  Linux 136
problemu
  problemy związane z systemem operacyjnym 436
problemy
  ekran dotykowy 421
  problemy z jakością wydruków 426
  problemy z kopiowaniem 431
  problemy z podawaniem papieru 418, 421
  problemy z zasilaniem 419
program SetIP 52, 74
program SyncThru Web Service 300
  czym jest 300
  drukarka 303
  dziennik 305
  faks 303
  karta informacje 302
  karta konserwacja 306
  karta książka adresowa 302
  karta ustawienia 302
  karta zabezpieczenia 304
  konfiguracja 303
  kontrola dostępu użytkownika 305
  kopiowanie 303
  łączenie 300
  rozliczanie 305
  sieć 303
  skanowanie 303
  ustawienia 302
  wymagania 300
  zarządzanie aplikacją 306
  zewnętrzny serwer uwierzytelniania 305
przechowywanie
  materiały eksploatacyjne 368
  papier 368
  urządzenie 368
przegląd
  menu 268
przegląd menu 268
przenoszenie 369
przycisk stop 25
przyciski
  EKO 35
  Licznik 35
  Przerwij 37
  Stan zadania 35

R

raporty
  informacje
  o urządzeniu 182, 209, 210, 211
  raport faksu 212
  raport z potwierdzeniem email 170
rejestrowanie
  PrinterOn 250
rozliczanie 305

S

Skanowanie
  Skanowanie za pomocą aplikacji Samsung Scan Assistant 188

Indeks

Skanowanie w systemie Linux 190
SMB FTP
  adres osoby 217
Stan drukarki Samsung 317
Sterownik PostScript
  rozwiązywanie problemów 439
SyncThru Web Service
  profil użytkownika 305
samsung printer experience 319
service contact numbers 467
sieć
  instalacja sterownika
    Linux 62
    Mac 61
    UNIX 62
    Windows 58
  Konfiguracja IPv4 52
  konfiguracja 48
  konfiguracja ogólna 293
  konfiguracja protokołu IPv6 54
  konfiguracja sieci bezprzewodowej 65
  program SetIP 52, 53, 74
  środowisko instalacji 48
sieć bezprzewodowa
  kabel sieciowy 74
skaner
  ładowanie dokumentów 81
  szyba 81
skanowanie
  do email 286
  do połączenia sieciowego
    do email 163
    na serwer FTP SMB WEBDAV 171
  do udostępnionego folderu 286
  do usb 286
  format 287, 288
  jakość 287
  kolor 287, 288
  Macintosh 189
  na serwer 286
  Skanowanie w systemie Linux 190
  serwer email 303
  TWAIN 187
  typ oryginału 287
  ustawienia programów 186
  zaciemnienie 286
  zmiana ustawień 181
skanuj do email 163
skanuj na serwer 171
skrzynka dokumentów
  informacje o skrzynce dokumentów 259
stan drukarki
  informacje ogólne 317
szczegóły urządzenia 273
szyba skanera
  ładowanie dokumentów 81
szybkie kopiowanie 146

T

TCPIPv4 50
TWAIN skanowanie 187
tryb korekty błędów 284

U

UNIX
  drukowanie 137
  instalacja sterownika przy podłączonej sieci 62
Unix
  wymagania systemowe 449
Ustawienia HTTP 303
Ustawienia IPP 303

Indeks

Ustawienia LPRLPD 303
Ustawienia Raw TCPIP 303
Ustawienia WSD 303
udostępniany folder 256
uprawnienia 305
usb
  informacje o ekranie usb 261
ustawienia 294
  aplikacja 280
  bieżące 302
  DNS 51
  drukarka 303
  ethernet 50
  faks 282, 303
  HTTP 303
  kopiowanie 303
  książka adresowa 288
  margines 292, 303
  ogólne 274
  program SyncThru Web Service 303
  serwer 47, 229
  sieć 47, 50, 229, 293, 303
  skanowanie 303
  TCPIPv4 50
  tryb eko 290
  urządzenie 302
  WINS 51
  zabezpieczenia 304
    sieć 304
  zasobnik 289
ustawienia domyślne
  ustawienia zasobnika 102
  wysyłanie nagłówka faksu 197
ustawienia na karcie Ogólne 274
ustawienia serwera 47, 229
ustawienia sieciowe 293
ustawienia zabezpieczeń 294
  nadpisywanie obrazów 295
ustawienia zasobnika 289
ustawienie ulubione drukowania 118
uwierzytelnianie
  logowanie 273, 301
użycie
  licznik 302
  materiały eksploatacyjne 302
użytkownik
  profil 305
  zarządzanie 305

W

Windows
  drukowanie 105
  instalacja sterownika przy podłączonej sieci 58
  instalacja sterownika przy podłączonym kablu USB 40
  korzystanie z programu SetIP 52, 74
  przeinstalowanie sterownika przy podłączonym kablu USB 44
  skanowanie 161
  typowe problemy w systemie Windows 436
  wymagania systemowe 447
widok wnętrza 23
widok z przodu 1 22
widok z przodu 2 23
widok z tyłu 24
właściwości drukarki
  otwieranie preferencji drukowania 109
wymagania
  program SyncThru Web Service 300
wysyłanie faksu
  ponowne wybieranie ostatniego numeru 202
  wysyłanie faksu 197

Indeks

wysyłanie opóźnione 203
wyszukiwanie
ksiązka adresowa 220
wyświetlanie
adres IP 51
numer faksu 285

Z

zabezpieczenia
system 304
zakleszczenie
usuwanie papieru 372
wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru 371
zarządzanie
aplikacja 306
kopiowanie 280
książka adresowa 288, 302
użytkownik 305
zasobnik
dostosowywanie szerokości i długości 87
ustawianie rozmiaru i typu papieru 102
wkładanie papieru do zasobnika uniwersalnego 93
zamawianie zasobnika opcjonalnego 329
zmiana rozmiaru zasobnika 87
zasobnik opcjonalny
ładowanie papieru 87
zamawianie 329
zewnętrzny serwer uwierzytelniania 305
znak wodny
drukowanie 123
edycja 124
tworzenie 124
usuwanie 124
zszywanie 281