

# Podręcznik użytkownika

---

Samsung Multifunction **ProXpress**

C306x series

## PODSTAWOWY

Niniejszy podręcznik zawiera informacje dotyczące instalacji, podstawowej obsługi oraz rozwiązywania problemów w systemie Windows.

## ZAAWANSOWANY

Niniejszy podręcznik zawiera informacje dotyczące instalacji, zaawansowanej konfiguracji, obsługi i rozwiązywania problemów w środowiskach różnych systemów operacyjnych.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub kraju.

# PODSTAWOWY



## 1. Wprowadzenie

Główne korzyści	5
Funkcje poszczególnych modeli	8
Przydatne informacje	11
Informacje o podręczniku użytkownika	12
Informacje o bezpieczeństwie	13
Przegląd urządzenia	20
Omówienie panelu sterowania	24
Włączanie urządzenia	27
Lokalna instalacja sterownika	28
Ponowna instalacja sterownika	30



## 2. Przegląd menu i konfiguracja podstawowa

Przegląd menu	32
Ustawienia podstawowe urządzenia	46
Nośniki i zasobnik	48
Drukowanie podstawowe	65
Kopiowanie podstawowe	73
Skanowanie podstawowe	78

Skanowanie podstawowe	80
Korzystanie z nośnika pamięci USB	84



## 3. Konserwacja

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów	92
Dostępne materiały eksploatacyjne	93
Dostępne akcesoria	94
Dostępne części do konserwacji	95
Przechowywanie kasety z tonerem	96
Rozprowadzanie tonera	98
Wymiana kasety z tonerem	100
Wymiana pojemnika na zużyty toner	103
Instalowanie akcesoriów	105
Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych	108
Ustawianie alertu niskiego poziomu toneru	109
Czyszczenie urządzenia	110
Wskazówki dotyczące przenoszenia i przechowywania urządzenia	116



## 4. Rozwiązywanie problemów

<b>Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru</b>	<b>118</b>
<b>Usuwanie zakleszczeń papieru</b>	<b>119</b>
<b>Objaśnienie diod LED stanu</b>	<b>132</b>
<b>Opis komunikatów na wyświetlaczu</b>	<b>134</b>



## 5. Dodatek

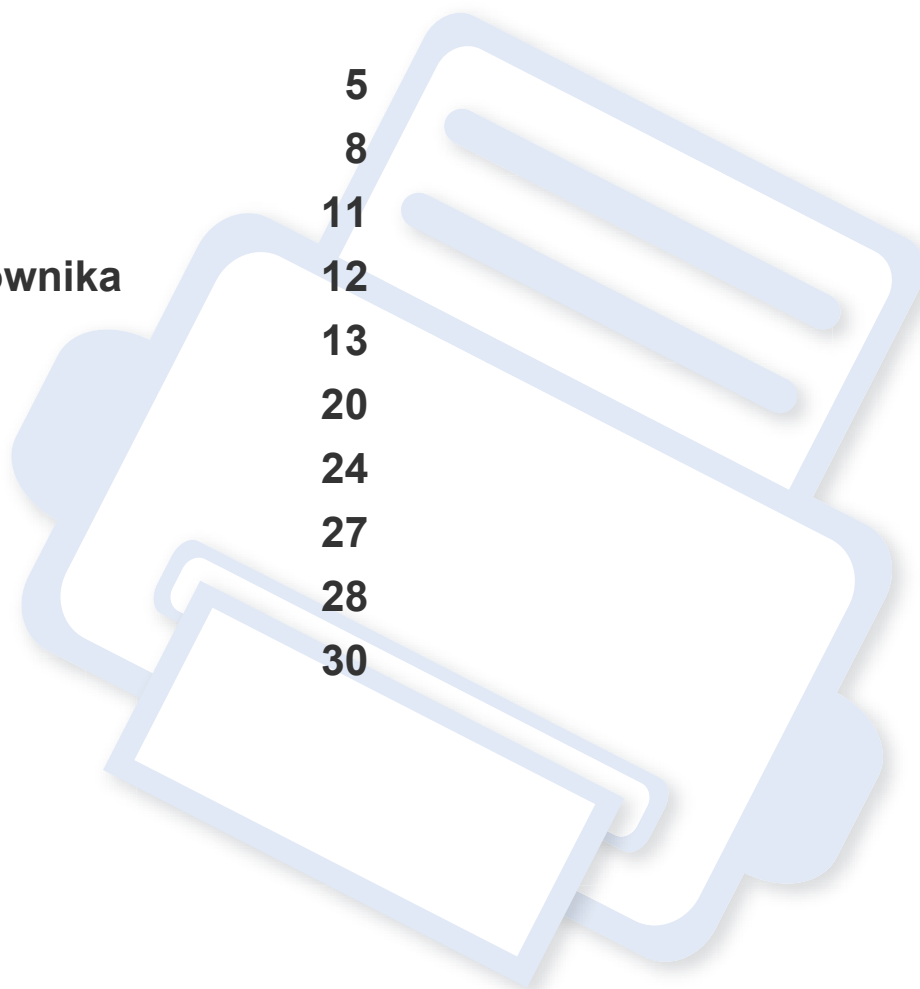
<b>Dane techniczne</b>	<b>144</b>
<b>Informacje prawne</b>	<b>155</b>
<b>Prawa autorskie</b>	<b>170</b>



# 1. Wprowadzenie

Niniejszy rozdział zawiera informacje, z którymi należy zapoznać się przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

- **Główne korzyści** 5
- **Funkcje poszczególnych modeli** 8
- **Przydatne informacje** 11
- **Informacje o podręczniku użytkownika** 12
- **Informacje o bezpieczeństwie** 13
- **Przegląd urządzenia** 20
- **Omówienie panelu sterowania** 24
- **Włączanie urządzenia** 27
- **Lokalna instalacja sterownika** 28
- **Ponowna instalacja sterownika** 30



# Główne korzyści

## Brak szkodliwości dla środowiska



- Urządzenie wyposażone jest w funkcję Eco, co zapewnia oszczędność toneru i papieru (patrz „Drukowanie ekologiczne” na stronie 69).
- W celu zaoszczędzenia papieru można także drukować wiele stron na jednym arkuszu (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 288).
- Aby zmniejszyć zużycie papieru, można drukować po obu stronach kartki (drukowanie dwustronne) (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 288).
- 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



- Pełny zakres kolorów jest uzyskiwany za pomocą barw: błękitnej, amarantowej, żółtej i czarnej.
- Wydruki mogą być wykonywane z rozdzielczością efektywną do 9 600 x 600 dpi (600 x 600 x 4 bitowy).
- Szybkie drukowanie na żądanie.
  - Do druku jednostronnego maks. 30 str./min (A4) lub maks. 31 str./min (Letter).

## Wygoda



- Dzięki aplikacjom obsługującym technologię Samsung Cloud Print użytkownik może drukować niezależnie od tego, gdzie się znajduje, przy użyciu smartfona lub komputera (patrz „Samsung Cloud Print” na stronie 226).
- Poprzez zwykłe dotknięcie urządzeniem mobilnym etykiety NFC na drukarce można uzyskać wydruk (patrz „Używanie funkcji NFC” na stronie 211).

# Główne korzyści

- Możesz drukować w podróży przy użyciu smartfonu lub komputera dzięki aplikacjom z obsługą Google Cloud Print™ (patrz „Google Cloud Print™” na stronie 231).
- Aplikacja Easy Capture Manager umożliwia łatwą edycję i wydruk elementów przechwyconych za pomocą przycisku Print Screen (patrz „Easy Capture Manager” na stronie 333).
- 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 344 lub „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 341).
- 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 336).
- 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](http://www.samsung.com) > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania.

## Szeroki zakres obsługiwanych funkcji i aplikacji



- Obsługa wielu rozmiarów papieru (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 146).
- Drukowanie znaków wodnych: Można wprowadzać własne napisy do dokumentów, np. „**Confidential**” (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 288).
- Drukowanie można wykonywać w wielu systemach operacyjnych (patrz „Wymagania systemowe” na stronie 151).
- Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB lub interfejs sieciowy.

## Obsługuje wiele metod konfigurowania sieci bezprzewodowej



- Korzystanie z funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Możesz łatwo podłączyć urządzenie do sieci bezprzewodowej za pomocą przycisku menu WPS, znajdującego się na urządzeniu i punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym).

# Główne korzyści

- Korzystanie z kabla USB i sieciowego
  - Możesz podłączyć i skonfigurować różne ustawienia sieci bezprzewodowej za pomocą kabla USB lub kabla sieciowego.
- Korzystanie z opcji Wi-Fi Direct
  - Można w wygodny sposób drukować z urządzenia mobilnego za pomocą Wi-Fi lub Wi-Fi Direct.



Patrz „Konfiguracja sieci bezprzewodowej” na stronie 195.

# Funkcje poszczególnych modeli

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

## System operacyjny

System operacyjny	C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Windows	•	•	•
Mac	•	•	•
Linux	•	•	•
Unix	•	•	•

(•: obsługiwany, puste: nieobsługiwany)

## 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	C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Sterownik SPL drukarki	•	•	•
Sterownik PCL drukarki	•	•	•
Sterownik PS drukarki <sup>a</sup>	•	•	•
Sterownik XPS drukarki <sup>a</sup>	•	•	•
Narzędzie do drukowania bezpośredniego <sup>a</sup>	•	•	•
Samsung Printer Center	•	•	•



# Funkcje poszczególnych modeli

Oprogramowanie		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Samsung Easy Printer Manager	Ustawienia skanowania do komputera	•	•	•
	Ustawienia faksowania do komputera		•	•
	Ustaw. zaawans.	•	•	•
Stan drukarki Samsung		•	•	•
Samsung AnyWeb Print <sup>a</sup>		•	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•	•
Easy Capture Manager		•	•	•
Samsung Pakiet sterowników Eko <sup>b</sup>		•	•	•
Samsung Stylowy pakiet sterownika <sup>c</sup>		•	•	•

Oprogramowanie		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
SyncThru™ Web Service		•	•	•
Faks	Samsung Network PC Fax		•	•
Skan	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 **Pakiet sterowników Eko**.
- 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 337).

(•: obsługiwany, puste: nieobsługiwany)

# Funkcje poszczególnych modeli

## Funkcja Różne

Funkcje	C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Interfejs USB 2.0 o dużej szybkości	●	●	●
Karta sieci przewodowej LAN 10/100/1000 Base TX	●	●	●
Karta bezprzewodowej sieci LAN 802.11b/g/n <sup>a</sup>	○	○	●
NFC (Komunikacja zbliżeniowa)	○	○	●
Google Cloud Print™	●	●	●
Samsung Cloud Print	●	●	●
PrinterOn	●	●	●
Mopria	●	●	●
Drukowanie ekologiczne	●	●	●
Druk dwustronny	●	●	●
Interfejs pamięci USB	●	●	●

Funkcje		C306xND series	C306xFR series	C306xFW series
Zasobnik opcjonalny (zasobnik 2, zasobnik 3)		○	○	○
Podajnik dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	●		
	Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją cofania (RADF)		●	●

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: nieobsługiwany)

# Przydatne informacje



## Urządzenie nie drukuje.

- Otwórz listę zadań drukowania oczekujących w kolejce i usuń dokument z listy (patrz „Anulowanie zadania drukowania” na stronie 66).
- Usuń sterownik i zainstaluj go ponownie (patrz „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 28).
- Wybierz urządzenie jako urządzenie domyślne w systemie Windows (patrz „Ustawianie urządzenia jako domyślnego” na stronie 287).



## Gdzie mogę kupić akcesoria lub materiały eksploatacyjne?

- Zwróć się z pytaniem do dystrybutora firmy Samsung lub sprzedawcy.
- Odwiedź stronę [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies). Wybierz kraj/region, aby wyświetlić informacje o serwisie produktu.



## 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 „Objaśnienie diod LED stanu” na stronie 132).



## Nastąpiło zakleszczenie papieru.

- Otwórz i zamknij pokrywę (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).
- Sprawdź instrukcje usuwania zakleszczonego papieru w niniejszym podręczniku i zastosuj odpowiednie rozwiązanie problemu (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 119).



## Wydruki są niewyraźne.

- Poziom toner może być niski lub nierówny. Potrząśnij kasetą z tonerem (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 98).
- Wypróbuj inne ustawienie rozdzielczości drukowania (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).
- Wymień kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).



## 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](http://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 w niniejszym podręczniku 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
	<b>Ostrzeżenie</b>	Stosowane do informowania użytkowników o możliwości wystąpienia obrażeń.
	<b>Przeostrog a</b>	Zawiera informacje dla użytkowników o ochronie urządzenia przed potencjalnym uszkodzeniem mechanicznym lub awarią.
	<b>Uwaga</b>	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

	<b>Ostrzeżenie</b>	Zagrożenia lub niebezpieczne postępowanie, które może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.
	<b>Przeostrożenie</b>	Zagrożenia lub niebezpieczne postępowanie, które może skutkować niewielkimi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem sprzętu.
	Nie próbować.	

## Środowisko pracy

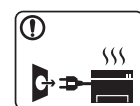
### Ostrzeżenie



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.



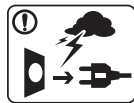



Nie wolno zaginać kabla zasilającego ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów.  
Nadepnięcie lub zgniecenie kabla zasilającego ciężkim przedmiotem może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



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

# Informacje o bezpieczeństwie

## Przewaga

	<p>W przypadku burzy z piorunami lub gdy urządzenie nie jest używane przez pewien czas, należy odłączyć wtyczkę kabla zasilającego od gniazdka elektrycznego.</p> <p>Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.</p>
	<p>Należy zachować ostrożność. Obszar wyjścia papieru może być gorący.</p> <p>Istnieje ryzyko poparzenia.</p>
	<p>W przypadku upuszczenia urządzenia lub powstania uszkodzeń obudowy należy odłączyć od urządzenia wszystkie podłączenia interfejsów i wezwać przeszkolony personel serwisowy.</p> <p>W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.</p>
	<p>Jeśli pomimo postępowania zgodnie z niniejszymi instrukcjami urządzenie nie działa prawidłowo, należy odłączyć od urządzenia wszystkie podłączenia interfejsów i wezwać przeszkolony personel serwisowy.</p> <p>W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.</p>



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.

## Metoda obsługi

## Przewaga



Nie wolno wyjmować papieru na siłę podczas drukowania.



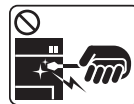




Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.



Należy uważać, aby nie wkładać dłoni pomiędzy urządzenie i zasobnik papieru.

Może dojść do obrażeń ciała.

# Informacje o bezpieczeństwie

	<p>Należy zachować ostrożność podczas wymiany papieru i wyjmowania zablokowanego papieru.</p> <p>Krawędzie nowo otwartego papieru są ostre i mogą spowodować bolesne skaleczenia.</p>
	<p>W przypadku drukowania dużej liczby arkuszy dolna część obszaru wyjścia papieru może stać się gorąca. Należy zabronić dzieciom dotykania tego obszaru.</p> <p>Istnieje ryzyko poparzenia.</p>
	<p>Podczas usuwania zakleszczonego papieru nie wolno używać szczypec lub ostrych metalowych przedmiotów.</p> <p>Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.</p>
	<p>Nie wolno dopuścić do powstania zbyt dużego stosu arkuszy w wyjściowym zasobniku papieru.</p> <p>Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.</p>
	<p>Nie wolno blokować otworu wentylacyjnego ani wkładać do niego przedmiotów.</p> <p>Może to doprowadzić do wzrostu temperatury podzespołów i skutkować uszkodzeniami lub pożarem.</p>
	<p>Regulacja i dopasowywanie urządzenia oraz postępowanie według procedur innych niż wskazane w niniejszym dokumencie mogą narazić użytkownika na kontakt z niebezpieczną dawką promieniowania.</p>
	<p>Urządzeniem odbiorczym zasilania tego urządzenia jest kabel zasilający.</p> <p>Aby wyłączyć zasilanie, należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.</p>

## 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 zamrażania lub jeśli zostało ostatnio przemieszczone z miejsca o temperaturze poniżej temperatury zamrażania. 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 144.

# Informacje o bezpieczeństwie

## Przewaga

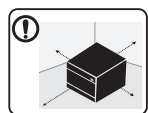


Przed przeniesieniem urządzenia należy wyłączyć jego zasilanie i odłączyć wszystkie przewody. Informacje przedstawione poniżej są jedynie sugestiami opartymi na ciężarze urządzenia. W przypadku występowania problemów zdrowotnych wykluczających podnoszenie nie należy podnosić urządzenia. Należy poprosić 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 minimum 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.



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<sup>a</sup> 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.







# Informacje o bezpieczeństwie

	<p>Nie wolno zakrywać urządzenia ani umieszczać go w słabo wentylowanych pomieszczeniach, np. w szafie.</p> <p>Jeżeli urządzenie nie jest dostatecznie wentylowane, może dojść do pożaru.</p>
	<p>Nie należy powodować przeciążenia gniazdek sieciowych lub przedłużaczy.</p> <p>Może to doprowadzić do obniżenia wydajności i skutkować porażeniem prądem lub pożarem.</p>
	<p>Urządzenie powinno być podłączone do źródła zasilania o poziomie zasilania zgodnym z danymi wyszczególnionymi na etykiecie.</p> <p>W przypadku wątpliwości i konieczności sprawdzenia poziomu zasilania, należy skontaktować się z dostawcą energii elektrycznej.</p>




a. AWG: American Wire Gauge

## Konserwacja/sprawdzanie

### Przewaga





	<p>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.</p> <p>Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.</p>
	<p>Nie wolno włączać urządzenia podczas wykonywania prac we wnętrzu urządzenia, wymiany materiałów eksploatacyjnych ani czyszczenia wnętrza.</p> <p>Może dojść do obrażeń ciała.</p>
	<p>Środki do czyszczenia należy trzymać z dala od dzieci. Dzieci mogą doznać obrażeń.</p>
	<p>Nie wolno samodzielnie rozmontowywać, naprawiać i ponownie montować urządzenia.</p> <p>Może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, należy wezwać certyfikowanego technika.</p>

# Informacje o bezpieczeństwie

	<p>Czyszczenie i obsługę urządzenia należy przeprowadzać zgodnie z podręcznikiem użytkownika dostarczonym z urządzeniem.</p> <p>W przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu.</p>
	<p>Kabel zasilający i powierzchnię styku wtyczki należy chronić przed kurzem i wodą.</p> <p>W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie wolno zdejmować osłon ani pokryw przymocowanych śrubami.</li><li>• Naprawę zespołów utrwalających może przeprowadzać wyłącznie technik serwisowy. Naprawa przez nieuprawnione osoby może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.</li><li>• Naprawę urządzenia może przeprowadzać wyłącznie technik serwisowy firmy Samsung.</li></ul>

## Korzystanie z materiałów eksploatacyjnych

### Przestroga

	<p>Nie należy rozmontowywać kasety z tonerem.</p> <p>Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.</p>
	<p>Nie wolno spalać materiałów eksploatacyjnych, takich jak kaseata z tonerem lub zespół utrwalający.</p> <p>Może to spowodować wybuch lub pożar.</p>
	<p>Przechowywane materiały, takie jak kasety z tonerem, należy trzymać z dala od dzieci.</p> <p>Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.</p>
	<p>Korzystanie z regenerowanych materiałów eksploatacyjnych, takich jak toner, może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.</p> <p>W przypadku powstania uszkodzeń w wyniku zastosowania regenerowanych materiałów eksploatacyjnych za naprawę zostanie pobrana opłata.</p>

# Informacje o bezpieczeństwie



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 utwalenie toneru na tkaninie. Należy użyć zimnej wody.



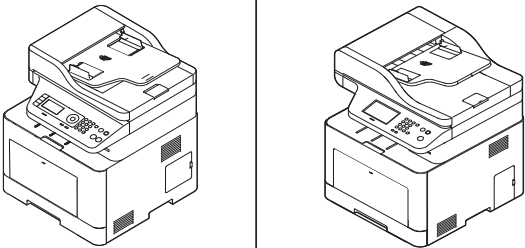

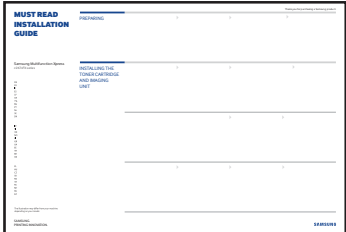
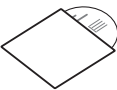
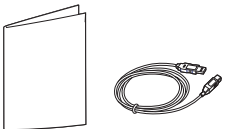
Podczas wymiany kasety z tonerem lub wyjmowania zakleszczonego papieru należy zachować ostrożność i nie dopuścić do kontaktu pyłu toneru z ciałem lub ubraniem.

Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.

# Przegląd urządzenia

## Składniki

Rzeczywisty wygląd elementów może się różnić od poniższych ilustracji. W zależności od konfiguracji niektóre elementy mogą zostać zmienione.

		
Urządzenie <sup>a</sup>	Kabel zasilania	Skrócona instrukcja instalacji
		
Płyta z oprogramowaniem <sup>b</sup>	Różne akcesoria <sup>c</sup>	

a. W zależności od modelu urządzenie przedstawione na ilustracji może się różnić od tego, które posiada użytkownik. Istnieją różne typy urządzenia.

b. Płyta CD z oprogramowaniem zawiera sterowniki drukarki, podręcznik użytkownika i aplikacje.

c. Akcesoria dostarczane z urządzeniem różnią się w zależności od kraju zakupu i modelu.

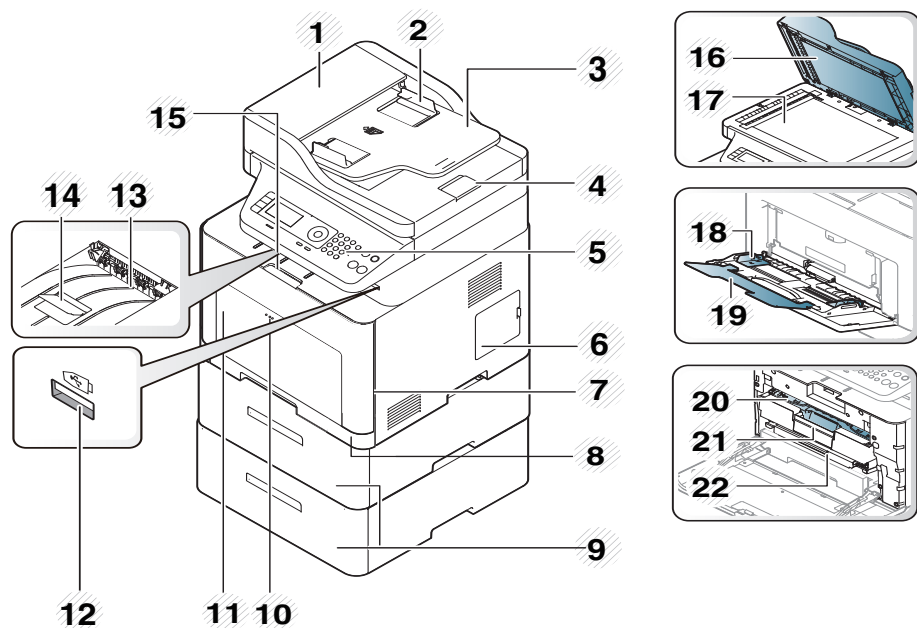
# Przegląd urządzenia

## Widok z przodu



- W zależności od modelu urządzenie przedstawione na ilustracji może się różnić od tego, które posiada użytkownik. Istnieją różne typy urządzenia.
- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

## C306xND series

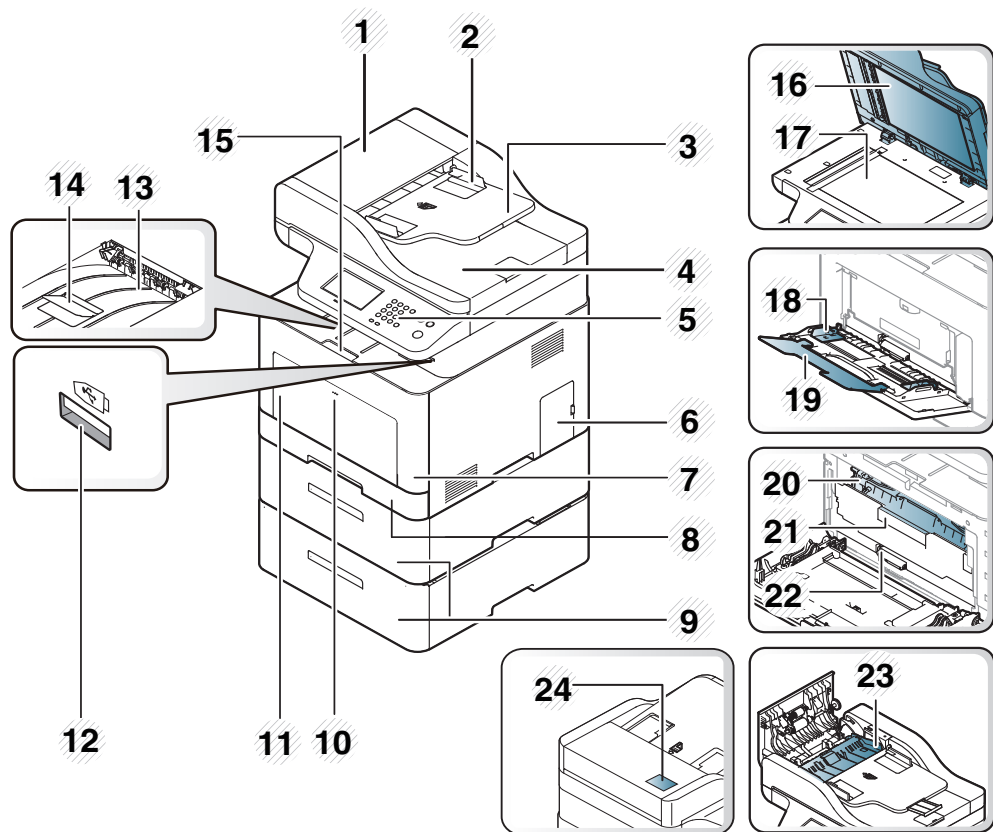


1	Pokrywa automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	12	Port pamięci USB
2	Prowadnica automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	13	Taca wyjściowa
3	Zasobnik wejściowy automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	14	Zasobnik wyjściowy
4	Zasobnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów (ADF)	15	Uchwyt pokrywy przedniej
5	Panel sterowania	16	Pokrywa skanera
6	Pokrywa płyty sterowania	17	Szyba skanera
7	Pokrywa przednia	18	Prowadnice papieru w podajniku uniwersalnym
8	Zasobnik 1	19	Podajnik wielofunkcyjny
9	Zasobnik opcjonalny <sup>a</sup>	20	Kasety z tonerem
10	Przycisk zamykania/otwierania zasobnika wielofunkcyjnego	21	Uchwyty kasety z tonerem
11	Podajnik uniwersalny	22	Średni pas transferowy (ITB)

a. W razie potrzeby zainstaluj zasobnik opcjonalny.

# Przegląd urządzenia

## C306xFR series/ C306xFW series



1	Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją cofania (RADF)	13	Taca wyjściowa
2	Prowadnica szerokości automatycznego podajnika dokumentów z funkcją cofania (RADF)	14	Zasobnik wyjściowy

3	Zasobnik wejściowy automatycznego podajnika dokumentów z funkcją cofania (RADF)	15	Uchwyt pokrywy przedniej
4	Zasobnik wyjściowy automatycznego podajnika dokumentów z funkcją cofania (RADF)	16	Pokrywa skanera
5	Panel sterowania	17	Szyba skanera
6	Pokrywa płyty sterowania	18	Prowadnice papieru w podajniku uniwersalnym
7	Pokrywa przednia	19	Podajnik wielofunkcyjny
8	Zasobnik 1	20	Kasety z tonerem
9	Zasobnik opcjonalny <sup>a</sup>	21	Uchwyty kasety z tonerem
10	Przycisk zamykania/otwierania zasobnika wielofunkcyjnego	22	Średni pas transferowy (ITB)
11	Podajnik uniwersalny	23	Pokrywa modułu dupleksu
12	Port pamięci USB	24	NFC (Near Field Communication) <sup>b</sup>

a. W razie potrzeby zainstaluj zasobnik opcjonalny.

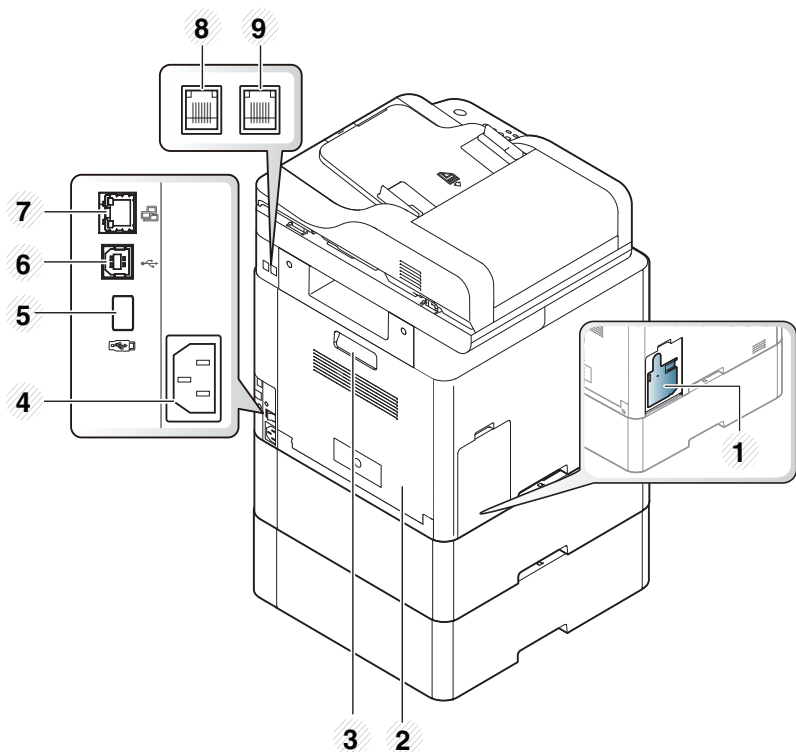
b. Tylko C306xFW.

# Przegląd urządzenia

## Widok z tyłu



- W zależności od modelu urządzenie przedstawione na ilustracji może się różnić od tego, które posiada użytkownik. Istnieją różne typy urządzenia.
- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).



1	Pojemnik na zużyty toner
2	Pokrywa tylna
3	Uchwyt pokrywy tylnej
4	Gniazdo zasilania
5	Port pamięci USB
6	Port USB
7	Port sieciowy
8	Gniazdo linii telefonicznej ( <b>LINE</b> ) <sup>a</sup>
9	Gniazdo telefonu wewnętrznego ( <b>EXT.</b> ) <sup>a</sup>

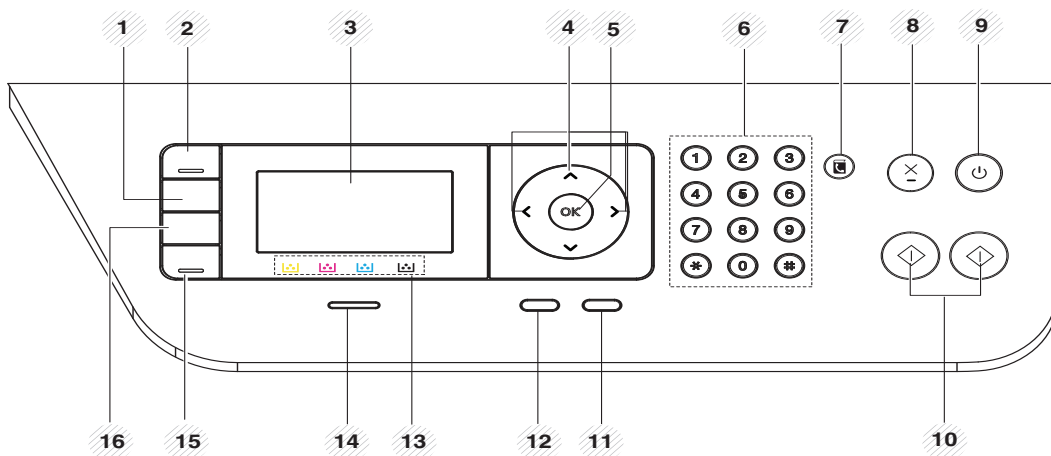
a. Tylko C306xFR oraz C306xFW.

# Omówienie panelu sterowania








- W zależności od modelu panel sterowania urządzenia może się różnić. Istnieją różne typy paneli sterowania.
- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

## C306xND series




1	<b>Darkness</b>	Dostosowywanie poziomu jasności w celu uzyskania łatwej do przeczytania kopii w przypadku, gdy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy.
2	<b>Scan to</b>	Umożliwia wysłanie zeskanowanego obrazu.

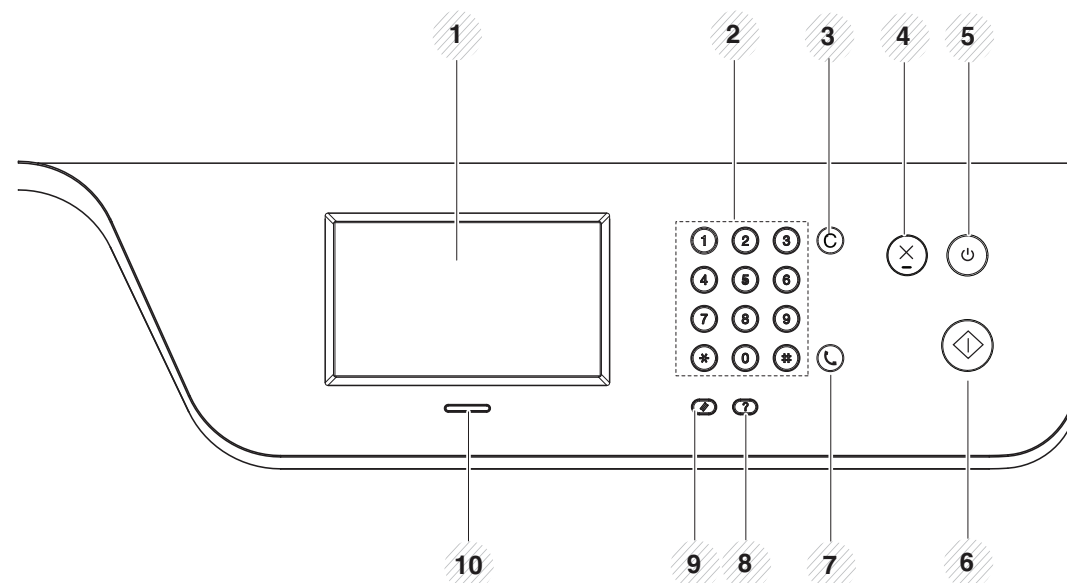
3	<b>Ekran wyświetlacza</b>	Wyświetla bieżący stan i monity podczas działania.
4	<b>Arrows</b>	Przyciski te umożliwiają przeglądanie opcji dostępnych w wybranym menu oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości.
5	<b>OK</b>	Umożliwia potwierdzenie wyboru na ekranie.
6	<b>Klawiatura numeryczna</b>	Umożliwia wybranie numeru lub wprowadzanie znaków alfanumerycznych (patrz „Obsługa klawiatury” na stronie 279).
7	<b>Address Book</b>	 Umożliwia zapisywanie często używanych adresów e-mail lub wyszukiwanie zapisanych adresów e-mail (patrz „Zapisywanie adresów e-mail” na stronie 277).
8	<b>Stop/Clear</b>	 Zatrzymuje bieżące działanie.
9	<b>Power/Wakeup</b>	 Włącza lub wyłącza zasilanie bądź wybudza urządzenie z trybu oszczędzania energii. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez ponad 3 sekundy.
10	<b>Start</b>	<b>Color</b>  Rozpoczyna zadanie drukowania w trybie kolorowym.
		<b>Black</b>  Rozpoczyna zadanie drukowania w trybie czarno-białym.
11	<b>Back</b>	Umożliwia powrót na wyższy poziom menu.




# Omówienie panelu sterowania







12	<b>Menu</b>		Otwiera tryb menu i umożliwia przewijanie dostępnych menu (patrz temat „Przegląd menu” na stronie 32).
13	<b>Kolory toneru</b>		Pokazują stan poszczególnych kaset z tonerem (patrz „Komunikaty związane z kasetą z tonerem” na stronie 135).
14	<b>Status LED</b>		Informuje o stanie urządzenia (patrz „Objaśnienie diod LED stanu” na stronie 132).
15	<b>Eco</b>		Powoduje przejście do trybu Eco, aby zmniejszyć zużycie toneru i papieru, podczas drukowania z komputera i kopiowania (patrz „Drukowanie ekologiczne” na stronie 69).
16	<b>Direct USB</b>		Umożliwia bezpośrednie drukowanie plików zapisanych na nośniku pamięci USB po podłączeniu go do gniazda USB z przodu urządzenia.

## C306xFR series / C306xFW series



1	<b>Ekran wyświetlacza</b>		Wyświetla bieżący stan i monity podczas działania.
2	<b>Klawiatura numeryczna</b>		Umożliwia wybranie numeru lub wprowadzanie znaków alfanumerycznych (patrz „Obsługa klawiatury” na stronie 279).
3	<b>Clear</b>	<b>C</b>	Usuwa znaki w obszarze edycji.
4	<b>Stop</b>		Zatrzymuje urządzenie w dowolnej chwili.

# Omówienie panelu sterowania

5	<b>Power/ Wakeup</b>		Włącza lub wyłącza zasilanie bądź wybudza urządzenie z trybu oszczędzania energii. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez ponad 3 sekundy.
6	<b>Start</b>		Uruchamia zadanie w trybie czarno-białym lub kolorowym.
7	<b>On Hook Dial</b>		Po naciśnięciu  ( <b>Faks</b> ) > <b>Wybór przy odłożon sluch</b> > <b>On Hook</b> na ekranie głównym zostanie wyemitowany sygnał wybierania. Następnie wprowadź numer faksu. Proces ten przypomina wykonywanie połączenia w trybie głośnomówiącym (patrz „Odbieranie ręczne w trybie Tel” na stronie 319).
8	<b>Help</b>		Zapewnia szczegółowe informacje o menu lub stanie urządzenia.
9	<b>Reset</b>		Resetuje bieżące ustawienia urządzenia.
10	<b>Status LED</b>		Informuje o stanie urządzenia (patrz „Objaśnienie diod LED stanu” na stronie 132).



Ekranu dotykowego należy dotykać tylko palcem. Ostro zakończony przedmiot (np. długopis, ołówek lub inne) mogą uszkodzić ekran.

# Włączanie urządzenia

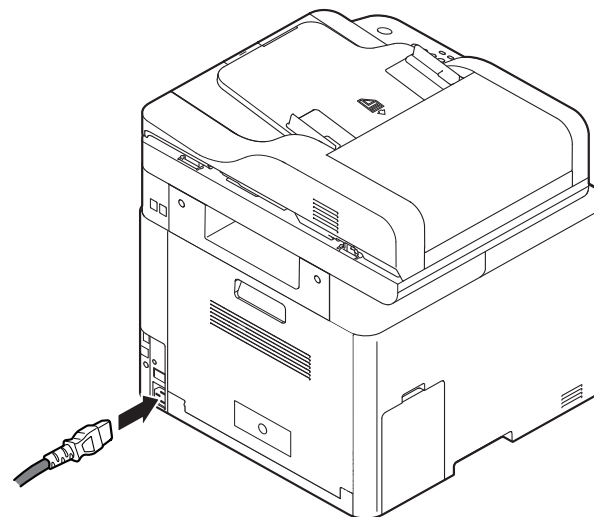


Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).




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

- 1 Najpierw podłącz urządzenie do źródła zasilania.



- 2 Zasilanie włączane jest automatycznie.



Możesz też włączyć urządzenie, naciskając przycisk  (**Power/Wakeup**)

# Lokalna instalacja sterownika

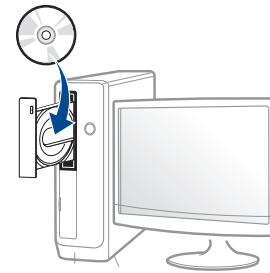
Urządzenie podłączone lokalnie to urządzenie podłączone do komputera bezpośrednio za pomocą kabla USB. Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, należy pominąć poniższe kroki i przejść do instalacji sterownika dla urządzenia podłączonego do sieci (patrz „Instalowanie sterownika przez sieć” na stronie 187).



- Użytkownicy systemów Mac, Linux i UNIX powinni zapoznać się z częścią „Instalacja na komputerze Mac” na stronie 175 lub „Instalacja w systemie Linux” na stronie 177, lub „Instalacja pakietu sterowników drukarki dla systemu UNIX” na stronie 193.
- Okno instalacji przedstawione w tym Podręcznik użytkownika może różnić się w zależności od urządzenia oraz używanego interfejsu.
- Nie należy używać kabli USB dłuższych niż 3 metry.

## 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.

# Lokalna instalacja sterownika

## Z ekranu systemu Windows 8 Rozpocznij



- Jeśli komputer jest podłączony do Internetu, sterownik V4 zostanie automatycznie pobrany z witryny Windows Update. Można również pobrać sterownik V4 ręcznie z witryny Samsung, [www.samsung.com](http://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**.
- 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](http://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 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**.

# 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 Paneli 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 „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 28).

## Z ekranu systemu Windows 8 Rozpocznij

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



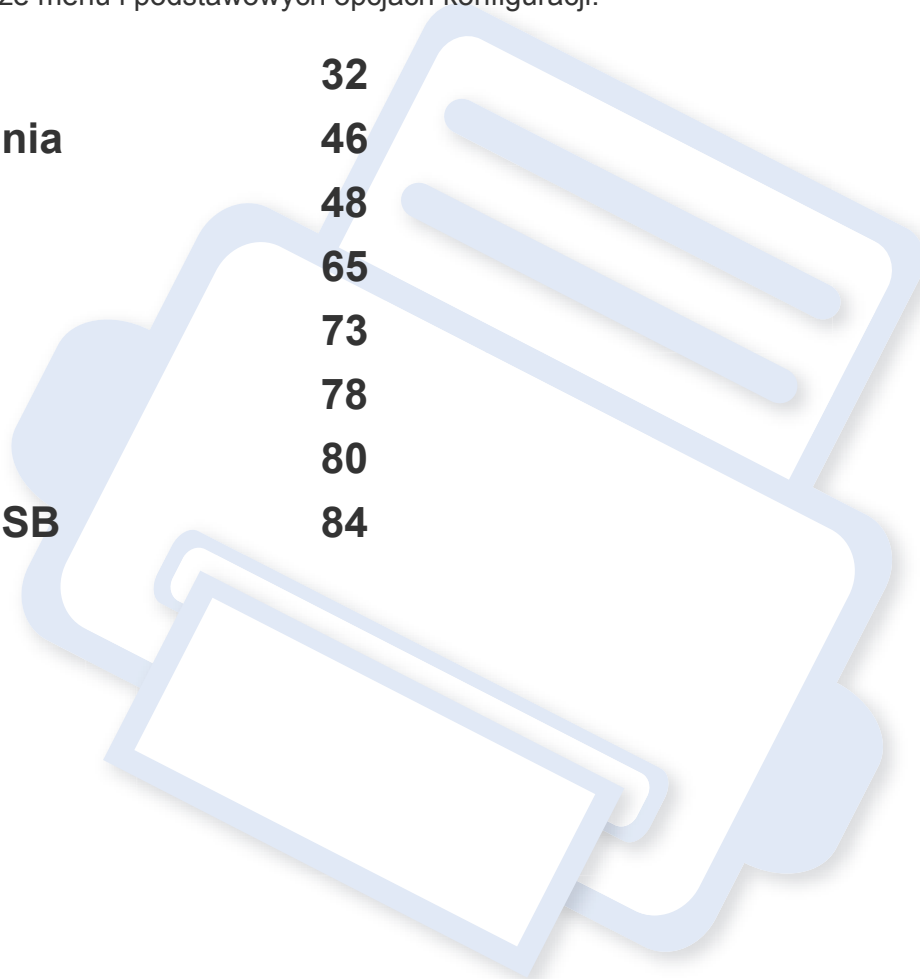
- Jeśli nie możesz znaleźć kafelka Oprogramowania drukarki Samsung, odinstaluj je w trybie ekranu pulpitu.
- Aby odinstalować narzędzia do zarządzania drukarką Samsung, na ekranie **Rozpocznij** kliknij prawym przyciskiem myszy aplikację > **Odinstaluj** > prawym przyciskiem myszy kliknij program, który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



## 2. Przegląd menu i konfiguracja podstawowa

Niniejszy rozdział zawiera informacje o ogólnej strukturze menu i podstawowych opcjach konfiguracji.

- **Przegląd menu** 32
- **Ustawienia podstawowe urządzenia** 46
- **Nośniki i zasobnik** 48
- **Drukowanie podstawowe** 65
- **Kopiowanie podstawowe** 73
- **Skanowanie podstawowe** 78
- **Skanowanie podstawowe** 80
- **Korzystanie z nośnika pamięci USB** 84



# Przegląd menu



Panel sterowania udostępnia szereg menu umożliwiających konfigurację urządzenia i korzystanie z jego funkcji.



- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.
- Niektóre nazwy menu w danym urządzeniu mogą się różnić w zależności od ich opcji lub modeli.
- Menu opisane są w Zaawansowanym podręczniku (patrz „Użyteczne menu ustawień” na stronie 234).

## C306xND series

### Dostęp do menu

- 1 Naciskaj przycisk  (**Menu**), dopóki w dolnym wierszu nie zostanie wyświetlone odpowiednie menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Naciskaj strzałki do momentu wyświetlenia odpowiedniej pozycji menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Jeśli ustawienie zawiera podmenu, powtórz krok 2.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.
- 5 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.



# Przegląd menu

Funk.kopiiowania (Patrz „Funk. kopiiow.” na stronie 238).			Konfig. kopiiowania (Patrz „Konfig. kop.” na stronie 243).	
Oryginalny rozmiar	Sortowanie	Mały oryginał <sup>a</sup>	Zmień domyślne	Typ oryginału
Pomniejsz/Powiększ	Układ	Dziurkacz	Oryginalny rozmiar	Tekst
Dupleks	Normalna	Środek książki <sup>b</sup>	Kopie	Tekst/Zdjęcie
1->1-stronny	2 strony na arkusz	Kasow kraw	Pomniejsz/Powiększ	Fotografia
1->2 stronne	4 strony na arkusz	Stempel	Dupleks	Czasopismo
1->2-stronny obrocony	Kopia ID	Znak wodny	1->1-stronny	Sortowanie
Autom. kolor.	Kopia książki		1->2 stronne	
Zaciemnienie	Dostosuj tło		1->2-stronny obrocony	
Jasny+5- Jasny+1	Wył.		Zaciemnienie	
Normalna	Automatycznie		Jasny+5- Jasny+1	
Ciemny+1- Ciemny+5	Ulepsz poziom 1		Normalna	
Typ oryginału	Ulepsz poziom 2		Ciemny+1- Ciemny+5	
Tekst	Usuń poziom 1- Usuń poziom 4		Autom. kolor.	
Tekst/Zdjęcie	Kasow kraw			
Fotografia	Wył.			
Czasopismo				

a. Opcja ta nie jest wyświetlana przy włączonej opcji 2 strony na arkusz, 4 strony na arkusz, Kopia książki, Dupleks lub Aut. dop. lub jeśli w do automatycznego podajnika dokumentów ADF lub RADF załadowano oryginalny dokument.

b. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy dla opcji **Układ** wybrane jest ustawienie **Kopia książki**.

# Przegląd menu

Funk. skanowania <sup>a</sup> (Patrz „Skan” na stronie 249).			Konfig. skanowania <sup>a</sup> (Patrz „Skan” na stronie 249).	Konfig. druku (Patrz „Drukowanie” na stronie 236).	
<b>Funkcja USB</b>	<b>Funkcja FTP</b>	<b>Samsung Cloud</b>	<b>Zmień domyślne</b>	<b>Orientacja</b>	<b>Poprawianie krawędzi</b>
Oryginalny rozmiar	Oryginalny rozmiar	Oryginalny rozmiar	Domyślny USB	Pionowa	Ekran
Typ oryginału	Typ oryginału	Typ oryginału	Dom. adres e-mail	Pozioma	Pułapkowanie
Rozdzielczość	Rozdzielczość	Rozdzielczość	Domyslny FTP/SMB	Dupleks	Automatyczny CR
Tryb koloru	Tryb koloru	Tryb koloru	Samsung Cloud	Wył.	Pomiń puste strony
Kolor	Format pliku	Zaciemnienie		Długa krawędź	Emulacja
Szar	Zaciemnienie			Krótką krawędź	Typ emulacji
Mono	<b>Funkcja SMB</b>			Kopie	Konfiguracja
Format pliku	Oryginalny rozmiar			Rozdzielczość	
Zaciemnienie	Typ oryginału			Standardowa	
<b>Funkcja e-mail</b>	Rozdzielczość			Wysoka jakość obrazu	
Oryginalny rozmiar	Tryb koloru			Usuń tekst	
Typ oryginału	Format pliku				
Rozdzielczość	Zaciemnienie				
Tryb koloru					
Format pliku					
Zaciemnienie					

a. Opcja ta widoczna jest tylko wtedy, gdy naciśnie się przycisk **Scan to** na panelu sterowania.

# Przegląd menu

## Konfiguracja systemu (Patrz „Konfig. syst.” na stronie 254).

Konfiguracja urządzenia	Automatyczne przełączanie zasobnika	Konfiguracja papieru	Raport	Konserwacja
Data i czas	Zastąpienie papieru	Rozmiar papieru	Konfiguracja	Usun pusta wiad. <sup>c</sup>
Format daty	Zabezpieczenie tacy	Zasobnik 1	Strona demonstr.	Materiały eksploat.
Tryb zegara	Tryb zasobnika	Zasobnik 2 <sup>a</sup>	Konfiguracja sieci	Zarządzanie obrazem
Język	Typ PDF	Zasobnik 3 <sup>a</sup>	Informacje o materiałach eksploatacyjnych	Zarządzanie zadaniami
Tryb domyślny	Ustawienia Eko	Zasobnik uniwersalny	Licznik użycia	Autom.rejestr. kolor.
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączanie zasilania	Domyślny rozmiar papieru	Konto <sup>b</sup>	Regulacja sygnału
Zdarzenie wybudzenia	Tryb cichy	Typ papieru	Email wysłany	Numer seryjny
Limit czasu systemu	Tryb Stertowanie	Źródło papieru	Czc. PCL	Ram dysk <sup>d</sup>
Limit czasu zadania	Funkcja Smart Duplex	Margines	Czcionka PS	
Dostosowanie wysokości	Tryb parowania	Potwierdz. zasobnika	Książka adr.	
Wilgotność	Potwierdzenie wylogowania			
Reorganizacja zadań				
Kontynuuj automatycznie				

a. Ta opcja jest dostępna, jeśli zainstalowany jest opcjonalny zasobnik.

b. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy użytkownik aktywował swoje konto w aplikacji SyncThru™ Web Service (karta **Zabezpieczenia** > **Kontrola dostępu użytkownika** > **Konta** > **Metody rozliczania**).

c. Ta opcja dostępna jest tylko wtedy, gdy w kasecie znajduje się już niewiele toneru.

d. W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia

# Przegląd menu

Sieciowa (Patrz „Konfiguracja sieci” na stronie 265).		Zarządzanie zadaniami <sup>a</sup> (Patrz „Zarządz.zad.” na stronie 264).	PrinterOn <sup>b</sup> (Patrz „PrinterOn” na stronie 274).	Ustawienia admina <sup>c</sup> (Patrz „Ustawienia admina” na stronie 268).	Bezpośredni USB <sup>d</sup> (Patrz „Bezp. USB” na stronie 271).
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Stat.	Wi-Fi Direct Sygnał Wi-Fi Wyczyść ustawienia Wi-Fi	Zadanie aktywne Zad. chronione Zapisane zadanie		Stempel Pozycja Rozmiar tekstu Nieprzezroczystość Pozycja	Druk z USB Zarz. plikami Sprawdź miejsce
TCP/IP (IPv6) Protokół IPv6 Konfig. DHCPv6	Zarządzanie protokołem NFC <sup>e</sup>			Zmien hasło administratora	
Sieć Ethernet Port Ethernet Szybkość sieci Ethernet	Konfiguracja sieci Wyczyść ustawienia			Aktualizacja oprogramowania systemowego	
802.1x				Importuj ustaw Eksportuj ustaw	
Wi-Fi <sup>e</sup> Wi-Fi WL./WYL. Ustawienia Wi-Fi WPS				Bezp. drukow. Zarządz. mat. eksp. Licznik pokrycia	

a. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy włączona jest usługa **Konfiguracja systemu > Ram dysk**.

b. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy włączona jest usługa **PrinterOn**. Wyświetlane menu podrzędne mogą się różnić w zależności od tego, czy urządzenie jest połączone z serwerem **PrinterOn**.

c. Dostęp do tego menu wymaga wprowadzenia hasła. Domyślne hasło to **sec00000**.

d. Opcja ta widoczna jest tylko wtedy, gdy naciśnie się przycisk **Direct USB** na panelu sterowania. Umożliwia dostęp do menu USB po włożeniu pamięci USB do portu urządzenia.

e. Opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny zestaw bezprzewodowy/NFC.

# Przegląd menu

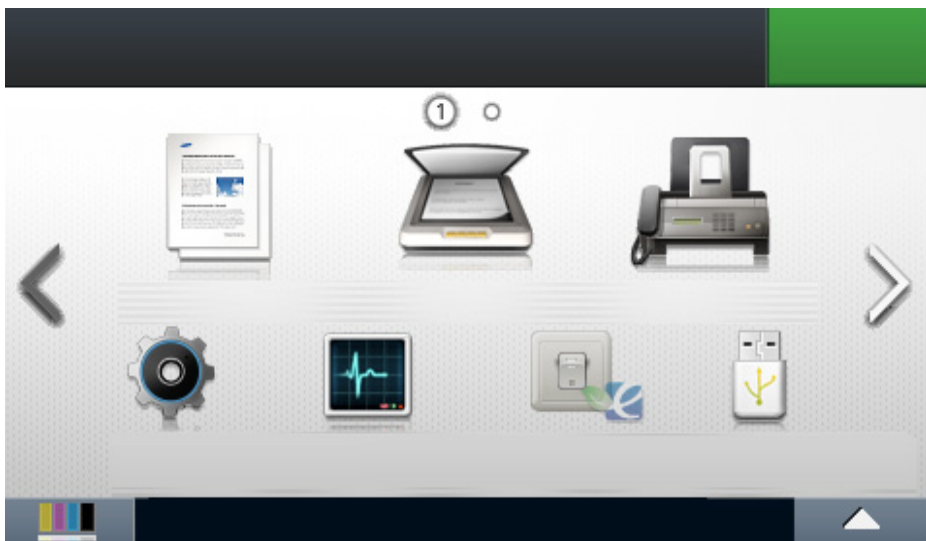
## C306xFR series / C306xFW series

Możesz łatwo ustawić menu za pomocą ekranu dotykowego.






- Ekran **główny** wyświetlany jest na panelu sterowania na ekranie dotykowym.
- W zależności od opcji lub modeli niektóre menu są wyszarzone.
- Niektóre nazwy menu w danym urządzeniu mogą się różnić w zależności od ich opcji lub modeli.

## Wprowadzenie do ekranu dotykowego



<b>Kopiowanie</b>		Po naciśnięciu przycisku <b>Kopiowanie</b> z ekranu wyświetlacza pojawia się ekran Kopiowanie, zawierający kilka kart i różne opcje kopiowania.
<b>Skan</b>		Po naciśnięciu przycisku <b>Skan</b> z ekranu wyświetlacza pojawia się ekran Skan, zawierający kilka kart i różne opcje skanowania.
<b>Faks</b>		Po naciśnięciu przycisku <b>Faks</b> z ekranu wyświetlacza pojawia się ekran Faks, zawierający kilka kart i różne opcje faksu.
<b>Konfiguracja</b>		Umożliwia przeglądanie bieżących ustawień urządzenia lub ich zmianę.
<b>Stan zadania</b>		Umożliwia przejrzanie aktualnie realizowanych zadań oraz zadań ukończonych i czekających w kolejce.
<b>Eco</b>		Wyświetla ustawienia trybu eco.
<b>Bezp. USB</b>		Umożliwia dostęp do menu USB po włożeniu pamięci USB do portu urządzenia.
<b>Skrzynka dok.</b>		Umożliwia przechowywanie danych drukowania, wydruk zabezpieczonej strony lub wydruk z folderu udostępnionego.
<b>PrinterOn</b>		Umożliwia drukowanie w usłudze chmury.
<b>Ustawienia opcji</b>		Umożliwia spersonalizowanie takich ustawień jak przyciemnienie, typ oryginału i innych.

# Przegląd menu

<b>Stan toneru</b>		Umożliwia sprawdzenie stanu toneru.
<b>Strzałki</b>	< ^ v >	Umożliwiają przeglądanie opcji dostępnych w wybranym menu oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości.
<b>Wstecz</b>		Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.
		Umożliwia wybór kodu QR, jasności i języka ekranu LCD oraz edycję menu głównego.

# Przegląd menu



## Kopiowanie (patrz „Kopiowanie” na stronie 238)

### Kopia podstawowa

 (Ustawienia opcji)

- Zaciemnienie
- Tryb kolor
  - Kolor
  - Mono
- Automatycznie
- Typ oryginału
- Tekst
- Tekst/Zdjęcie
- Fotografia
- Czasopismo

### Kop. niestand.

 (Ustawienia opcji)

- Dupleks
- Zmniejsz/  
Powiększ
- Zaciemnienie
- Tryb kolor
- Rozmiar oryginału
- Typ oryginału
- Zródło papieru
- Sortowanie
- Układ
  - Normalny
  - 2sa
  - 4sa
  - Kopio ID
  - Kopia książki
- Dostosuj tło

### Usun krawedzie

Wyl.

Maly oryginal

Dziurkowanie

Srodek książki<sup>a</sup>

Wym. kraw.

Stempel

Włącz stempel

Pozycja


Rozmiar tekstu

Nieprzezroczystosc

Pozycja

Znak Wodn

### Kopio ID


 (Ustawienia opcji)

Zaciemnienie

Tryb kolor

Typ oryginału

Autom dop kopii


 (Ustawienia opcji)

Zaciemnienie

Tryb kolor

Typ oryginału

### Kopiowanie N-w1

 (Ustawienia opcji)

N-w1

Orientacja oryginału

Dupleks


Zaciemnienie

Tryb kolor

Rozmiar oryginału

Typ oryginału

### Kopia książki

 (Ustawienia opcji)

Kopia książki

Zaciemnienie

Tryb kolor

Rozmiar oryginału

Typ oryginału

a. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy dla opcji **Układ** wybrane jest ustawienie **Kopia książki**.

# Przegląd menu



Skan (patrz „Skan” na stronie 249)

Chmura Samsung Cloud	Komp. lok.	Komp. Siec	E-mail	SMB
<b>Przezn</b>	<b>Przezn</b>	<b>Przezn</b>	<b>Do</b>	<b>Przezn</b>
(Ustawienia opcji)	(Ustawienia opcji)	(Ustawienia opcji)	(Ustawienia opcji)	(Ustawienia opcji)
Rozmiar oryginału	Rozmiar oryginału	Rozmiar oryginału	Rozmiar oryginału	Rozmiar oryginału
Typ oryginału	Typ oryginału	Typ oryginału	Typ oryginału	Typ oryginału
Rozdzielczosc	Rozdzielczosc	Rozdzielczosc	Rozdzielczosc	Rozdzielczosc
Tryb kolor	Tryb kolor	Tryb kolor	Tryb kolor	Tryb kolor
Dupleks	Format plik	Format plik	Format plik	Format plik
Zaciemnienie	Oddzielanie stron	Oddzielanie stron	Oddzielanie stron	Oddzielanie stron
Nazwa pliku	Szyfrowanie PDF <sup>a</sup>	Szyfrowanie PDF <sup>a</sup>	Szyfrowanie PDF <sup>a</sup>	Szyfrowanie PDF <sup>a</sup>
	Dupleks	Dupleks	Podpis elektroniczny w PDF <sup>b</sup>	Podpis elektroniczny w PDF <sup>b</sup>
	Zaciemnienie	Zaciemnienie	Dupleks	Dupleks
			Zaciemnienie	Zaciemnienie
			Nazwa pliku	Nazwa pliku

a. Opcja ta widoczna jest tylko wtedy, gdy **Format plik** to PDF.

b. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy w aplikacji SyncThru™ Web Service ustawiono cyfrowy podpis (karta **Ustawienia** > **Ustawienia urzędzenia** > **Skanowanie** > **Zabezpieczenia skanowania** > **Podpis elektroniczny w PDF**).



# Przegląd menu



Skan (patrz „Skan” na stronie 249)

FTP	Niestandardowy e-mail	USB	Udost. folder	WSD
<b>Przezn</b> (Ustawienia opcji) Rozmiar oryginalu Typ oryginalu Rozdzielczosc Tryb kolor Format plik Oddzielanie stron Szyfrowanie PDF <sup>a</sup> Podpis elektroniczny w PDF <sup>b</sup> Dupleks Zaciemnienie Nazwa pliku	<b>Od</b> <b>Do</b> <b>DW</b> <b>UDW</b> <b>Temat</b> (Ustawienia opcji) Rozmiar oryginalu Typ oryginalu Rozdzielczosc Tryb kolor Format plik Oddzielanie stron Szyfrowanie PDF <sup>a</sup> Podpis elektroniczny w PDF <sup>b</sup> Dupleks Zaciemnienie Nazwa pliku	<b>USB</b> (Ustawienia opcji) Rozmiar oryginalu Typ oryginalu Rozdzielczosc Tryb kolor Format plik Oddzielanie stron Szyfrowanie PDF <sup>a</sup> Podpis elektroniczny w PDF <sup>b</sup> Zas plik Dupleks Zaciemnienie Nazwa pliku	<b>Udost. folder</b> (Ustawienia opcji) Rozmiar oryginalu Typ oryginalu Rozdzielczosc Tryb kolor Format plik Oddzielanie stron Szyfrowanie PDF <sup>a</sup> Podpis elektroniczny w PDF <sup>b</sup> Zas plik Dupleks Zaciemnienie Nazwa pliku	<b>WSD</b> <b>Przezn</b>

a. Opcja ta widoczna jest tylko wtedy, gdy **Format plik** to PDF.

b. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy w aplikacji SyncThru™ Web Service ustawiono cyfrowy podpis (karta **Ustawienia** > **Ustawienia urządzenia** > **Skanowanie** > **Zabezpieczenia skanowania** > **Podpis elektroniczny w PDF**).

# Przegląd menu



Faks (patrz „Faks” na stronie 244)

<b>Pamięć — Wysłane</b> <b>Do</b> (Ustawienia opcji) <b>Zaciemnienie</b> <b>Rozdzielczosc</b> <b>Typ oryginału</b> <b>Rozmiar oryginału</b> <b>Dupleks</b>	<b>Wybór przy odłożon słuch</b> <b>Do</b> (Ustawienia opcji) <b>Zaciemnienie</b> <b>Rozdzielczosc</b> <b>Tryb kolor</b> <b>Typ oryginału</b> <b>Rozmiar oryginału</b> <b>Dupleks</b>	<b>Opóźnione wysyłanie</b> <b>Czas roz.</b> (Ustawienia opcji) <b>Zaciemnienie</b> <b>Rozdzielczosc</b> <b>Typ oryginału</b> <b>Rozmiar oryginału</b> <b>Dupleks</b>	<b>Wysył. z szyb. wyb. num.</b> <b>Do</b> (Ustawienia opcji) <b>Zaciemnienie</b> <b>Rozdzielczosc</b> <b>Typ oryginału</b> <b>Rozmiar oryginału</b> <b>Dupleks</b>	<b>Wysył z wybier numeru gr</b> <b>Do</b> (Ustawienia opcji) <b>Zaciemnienie</b> <b>Rozdzielczosc</b> <b>Typ oryginału</b> <b>Rozmiar oryginału</b> <b>Dupleks</b>	<b>W.p.</b> <b>Do</b> (Ustawienia opcji) <b>Zaciemnienie</b> <b>Rozdzielczosc</b> <b>Typ oryginału</b> <b>Rozmiar oryginału</b> <b>Dupleks</b>
---	--	---	---	---	---

# Przegląd menu



Konfiguracja (patrz „Konfig. syst.” na stronie 254)

<b>Konfiguracja urządzenia</b> <b>Ustawienie domyslnie</b> Ustawienie domyslnie kop Ustawienie domyslnie skan Ustawienie domyslnie faksu Zarządzanie programami <b>Konfiguracja papieru</b> Zasobnik 1 Zasobnik 2 <sup>a</sup> Zasobnik 3 <sup>a</sup> Zas. MP Margines <b>Zachowanie zasobnika</b> Automatyczne przelaczanie zasobnika <sup>a</sup> Zastepowanie papieru Auto kontynuowanie Zabezp. tacy <sup>a</sup>	<b>Ksiazka adres</b> Indywidualny Grupa Druk Usun wsz. <b>Raporty</b> Konfiguracja Str demo Lista pomocy Konfiguracja sieci Info o mat eksp Licznik uzycia Konto <sup>b</sup> Odebrano faks Faks wyslany Zaplan. zadania faksu Potw. wysł. faksu Niechciany faks E-mail wyslany	<b>Czc. PCL</b> <b>PS Font</b> <b>Ksiazka adres</b> <b>Konfiguracja faksu</b> Przekaz wyslane Przekaz odebrane Oszcz. impulsów Konfiguracja niechcianych faksów Bezp. odb. Prefiks wybierania numeru Nazwa stemp. odb. Tryb ECM Predkosc modemu Tryb wybierania <sup>c</sup> L syg do od Tryb odbioru	<b>Okr. ponow. wyb. numeru</b> <b>Liczba pon. wyb.</b> <b>Potwierdzenie faksu</b> <b>Obraz TCR</b> <b>Auto zmniejsz.</b> <b>Rozm.przen.</b> <b>Kod rozpoczecia odbioru</b> <b>Tryb DRPD<sup>c</sup></b> <b>Zródlo papieru</b> <b>Drukowanie dwustronne</b> <b>Kreator konfiguracji faksu</b> <b>Inteligentna diagnostyka faksu</b> <b>Raport wys./odb.</b>	<b>Konfig. sieci</b> <b>TCP/IP (IPv4)</b> <b>TCP/IP (IPv6)</b> <b>Ethernet</b> <b>802.1x</b> <b>Wi-Fi<sup>d</sup></b> <b>Wi-Fi WL./WYL.</b> <b>Ustawienia Wi-Fi</b> <b>WPS</b> Polacz przez PBC Polacz przez PIN <b>Wi-Fi Direct</b> <b>WI./Wyl.</b> <b>Nazw. urz.</b> <b>Adres IP</b> <b>Wlasciciel grupy</b> <b>Klucz sieciowy</b> <b>Stan</b> <b>Sygnał Wi-Fi</b> <b>Wyczyść ustawienia Wi-Fi</b>
--	---	--	--	---

a. Ta opcja jest dostępna, jeśli zainstalowany jest opcjonalny zasobnik.

b. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy użytkownik aktywował swoje konto w aplikacji SyncThru™ Web Service (karta **Zabezpieczenia** > **Kontrola dostępu użytkownika** > **Konta** > **Metody rozliczania**).

c. W zależności od kraju zakupu urządzenia ta opcja może być niedostępna.

d. W przypadku modelu C306xFR opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny zestaw bezprzewodowy/NFC.

# Przegląd menu

## Konfiguracja (patrz „Konfig. syst.” na stronie 254)

Zarządzanie protokołem  
NFC<sup>a</sup>  
Konfiguracja sieci  
Wyczyść ustawienia

Konfig. druku  
Orientacja  
Dupleks  
Kopie  
Rozdzielczość  
Wyczyść tekst  
Poprawianie krawędzi  
Pulapkowanie  
Ekran  
Automatyczny CR  
Pomin puste strony  
Emulacja  
Źródło papieru

Konfiguracja początkowa  
ID urzędnika i numer faksu  
Data i czas  
Format daty  
Tryb zegara  
Wybierz kraj  
Język  
Tryb domyślny  
Głośność  
Dźwięk klawiszy  
Dzw. alarmu  
Dźwięk faksu  
Osz. energii  
Zdarzenie budzenia  
Limit czasu syst.

Limit czasu zad.  
Limit czasu wst. zad.  
Regulacja wysokości  
Alarm nisk. poziom ton  
Wersja oprogramowania  
Typ PDF  
Importuj ustawienia  
Eksportuj ustawienia  
Dom. roz. pap.  
Usuń pustą wiad.<sup>b</sup>  
Menedż. obr.  
Tryb parowania

Tryb Stertowanie  
Wilgotność  
Tryb cichy  
Potwierdzenie wylogowania  
Reorganizacja zadań  
Funkcja Smart Duplex  
Ustawienia administratora<sup>c</sup>  
Kontrola dostępu użytkownika  
Uwierzytelnianie  
Stempel  
Włącz stempel  
Pozycja  
Nieprzezroczystość  
Pozycja  
Rozmiar tekstu









Zmień hasło admin.  
Aktual. oprogram.  
Nadpisanie obrazu  
Aplikacja  
Bezpieczne drukowanie  
Licznik pokrycia  
Rozwiązywanie problemów  
Język

a. W przypadku modelu C306xFR opcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalny zestaw bezprzewodowy/NFC.

b. Ta opcja dostępna jest tylko wtedy, gdy w kasecie znajduje się już niewiele toneru.

c. Dostęp do tego menu wymaga wprowadzenia hasła. Domyślne hasło to **sec00000**.

# Przegląd menu

 <b>Stan zadania</b> (Patrz „Eco” na stronie 270).	 <b>Eco</b> (Patrz „Eco” na stronie 270).	 <b>Bezp. USB<sup>a</sup></b> (Patrz „Bezp. USB” na stronie 271).		 <b>Skrzynka dok.</b> (Patrz „Skrzynka dokumentów” na stronie 273).	 <b>PrinterOn<sup>b</sup></b> (Patrz „PrinterOn” na stronie 274).
<b>Bieżące zad.</b> <b>Zadanie zakońc.</b>	<b>Eco-Wl. lub Wyl.</b> <b>Ustawienia</b> Tryb domyślny Wyl. Wl. Wl.- Wym. <sup>c</sup> <b>Konfiguracja funkcji</b> Domyślny Własne	<b>Drukuj z</b>  (Ustawienia opcji) Kopie Aut.dop Dupleks Źródło papieru Tryb kolor <b>Skanuj do USB</b>  (Ustawienia opcji) Rozmiar oryginału Typ oryginału Rozdzielczość Tryb kolor Format plik Szyfrowanie PDF <sup>d</sup>	<b>Podpis elektroniczny w PDF<sup>e</sup></b> Zas plik Dupleks Zaciemnienie Nazwa pliku <b>Zarządzaj plikami</b> <b>Sprawdź miejsc.</b>	<b>Skrzynki syst.</b> <b>Zap. wydr.</b> <b>Zabezpieczone druk.</b> <b>Udost. folder</b>  (Ustawienia opcji) Kopie Aut.dop Dupleks Źródło papieru Tryb kolor	

a. Umożliwia dostęp do menu USB po włożeniu pamięci USB do portu urządzenia.

b. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy włączona jest usługa **PrinterOn**. Wyświetlane menu podrzędne mogą się różnić w zależności od tego, czy urządzenie jest połączone z serwerem **PrinterOn**.

c. Jeśli tryb ekologiczny zostanie włączony z hasłem z poziomu usługi SyncThru™ Web Service (karta **Ustawienia** > **Ustawienia urządzenia** > **System** > **Ustawienia Eko**) lub z poziomu programu Samsung Easy Printer Manager (**Ustawienia urządzenia** > **Ustawienia Eko**), zostanie wyświetlony komunikat **Tr. gotowości**. Aby zmienić stan trybu eco, należy wprowadzić hasło.

d. Opcja ta widoczna jest tylko wtedy, gdy **Format plik** to PDF.

e. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy w aplikacji SyncThru™ Web Service ustawiono cyfrowy podpis (karta **Ustawienia** > **Ustawienia urządzenia** > **Skanowanie** > **Zabezpieczenia skanowania** > **Podpis elektroniczny w PDF**).

# Ustawienia podstawowe urządzenia



Ustawienia urządzenia można skonfigurować w programie Samsung Easy Printer Manager lub SyncThru™ Web Service.

- Jeśli dane urządzenie jest podłączone do sieci lokalnej, można skonfigurować jego ustawienia, przechodząc do **Samsung Easy Printer Manager > Ustaw. zaawans. > Ustawienia urządzenia** (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 341).
- Jeśli dane urządzenie jest podłączone do sieci, można skonfigurować jego ustawienia, przechodząc do: **SyncThru™ Web Service > karta Ustawienia > Ustawienia urządzenia** (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).


Po ukończeniu instalacji zalecane jest skonfigurowanie ustawień domyślnych urządzenia.

Aby zmienić ustawienia domyślne urządzenia, wykonaj następujące czynności:



W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie przycisku **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.

1

Na panelu sterowania wybierz opcję  (**Menu**) > **Konfiguracja systemu > Konfiguracja urządzenia**.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcję




(**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia > Dalej > Konfiguracja początkowa**.

2

Wybierz żadaną opcję.

- **Język:** Umożliwia zmianę języka wyświetlanego na panelu sterowania.
- **Data i czas:** Ustawione data i godzina są używane do opóźnionego faksowania i opóźnionego drukowania. Są one drukowane na raportach. Jeśli jednak ustawienia są nieprawidłowe, należy je zmienić.
- **Tryb zegara:** Urządzenie umożliwia wyświetlanie bieżącego czasu w formacie 12- lub 24-godzinnym.
- **Oszczędzanie energii:** Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy korzystać z tej funkcji w celu oszczędzania energii.






Po naciśnięciu przycisku panelu sterowania  (**Power/Wakeup**), rozpoczęciu drukowania lub otrzymaniu faksu urządzenie zostanie wybudzone z trybu oszczędzania energii.


# Ustawienia podstawowe urządzenia

- **Dostosowanie wysokości:** Jakość wydruku różni się w zależności od ciśnienia atmosferycznego panującego na wysokości nad poziomem morza, na której urządzenie jest używane. Przed ustawieniem wartości wysokości należy określić wysokość, na której znajduje się urządzenie (patrz „Ustawianie wysokości” na stronie 276).

**3** Wybierz żądaną opcję podrzędną, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk  (Wstecz), aby zapisać wybór.

**4** Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

 Aby skonfigurować inne przydatne ustawienia, zapoznaj się z poniższymi łączami.

- Patrz „Wprowadzanie różnych alfanumerycznych” na stronie 279.
- Patrz „Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na stronie 60.
- Patrz „Konfigurowanie książki adresowej faksu” na stronie 281.

# Nośniki i zasobnik

W tym rozdziale opisano sposoby ładowania nośników druku do urządzenia.

## 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.

## Wskazówki 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 nośnika druku” na stronie 146).
- 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 mimo 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.



# Nośniki i zasobnik



- 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 nośnika druku” na stronie 146).
- 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 nośnika druku” na stronie 146).

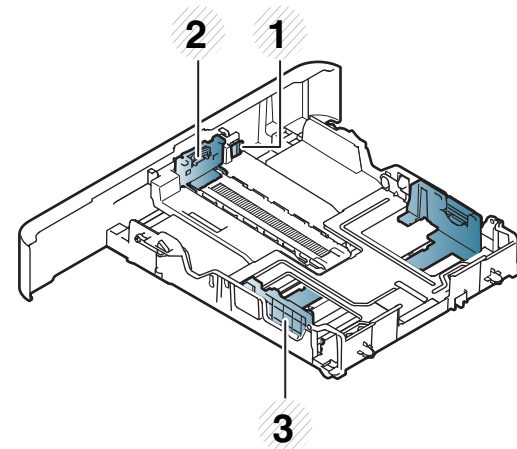


Korzystanie z nośników łatwopalnych lub pozostawienie ciał obcych w drukarce może doprowadzić do przegrzania urządzenia, a w rzadkich przypadkach może spowodować to pożar.

Ilość papieru umieszczanego w zasobniku może się różnić w zależności od rodzaju użytego nośnika (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 146).

## Przegląd zasobnika

Aby zmienić rozmiar, należy dopasować prowadnice papieru.



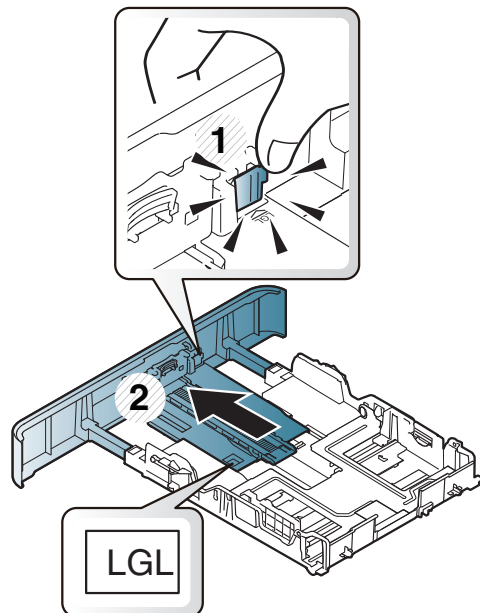
- 1 Dźwignia wydłużania zasobnika
- 2 Prowadnica długości papieru
- 3 Prowadnica szerokości papieru

# Nośniki i zasobnik



## W przypadku papieru w formacie Legal

Naciśnij przycisk zgodnie z ilustracją i wyciągnij zasobnik.



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

## Wkładanie papieru do zasobnika



Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).

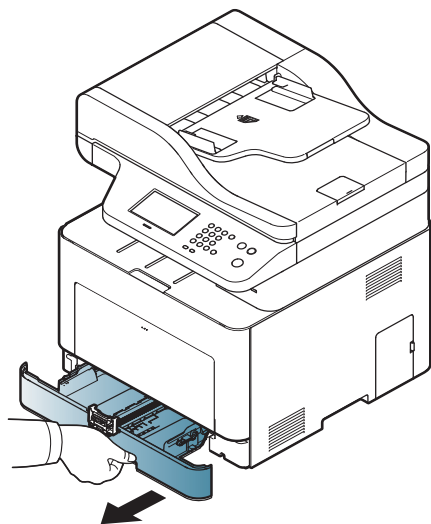
## Zasobnik 1/zasobnik opcjonalny



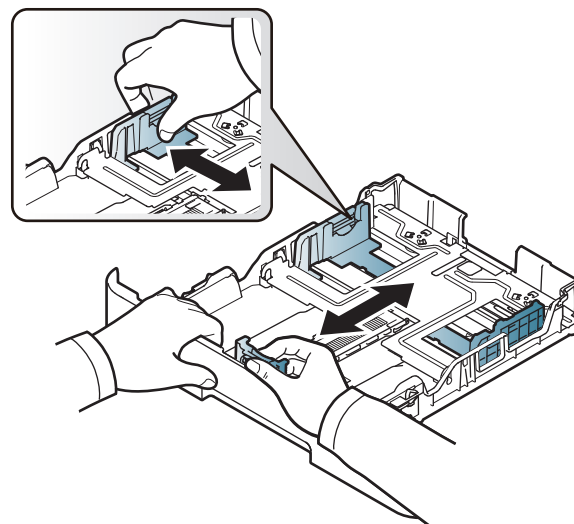
Schemat postępowania jest identyczny dla wszystkich opcjonalnych zasobników.

# Nośniki i zasobnik

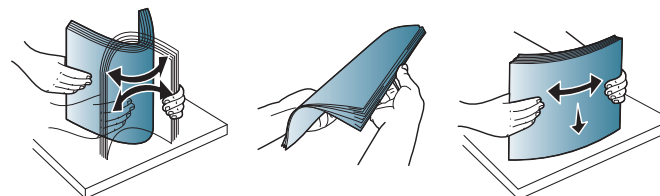
- 1 Wysuń zasobnik papieru.



- 2 Aby dostosować rozmiar, ściśnij prowadnicę papieru i dźwignię długości papieru ustawiając je w odpowiednim rowku rozmiaru papieru oznaczonym u dołu zasobnika (patrz „Przegląd zasobnika” na stronie 49).

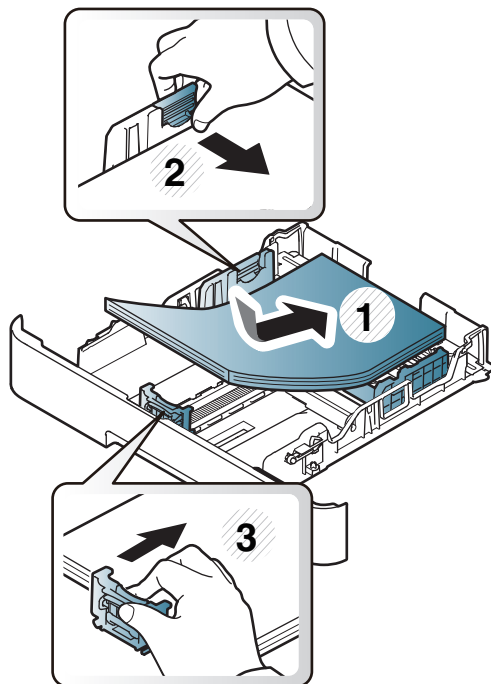


- 3 Stos papieru należy wygiąć lub przekartkować, aby rozdzielić poszczególne kartki przed ich załadowaniem.

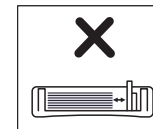
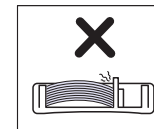
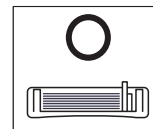


# Nośniki i zasobnik

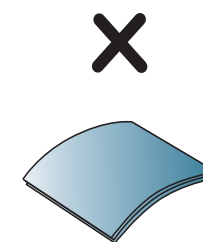
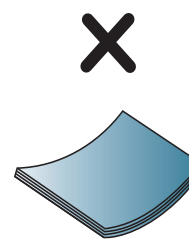
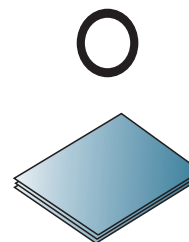
- 4 Po włożeniu papieru do zasobnika ściśnij prowadnice papieru i prowadnicę długości papieru.



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

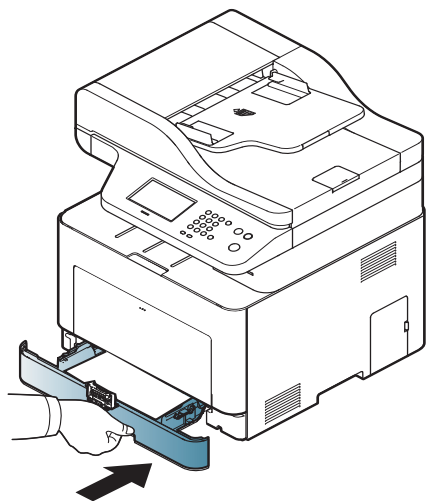


- Nie należy używać papieru, którego krawędź wiodąca się podwija, ponieważ mogłoby to spowodować zakleszczenie lub pomarszczenie papieru.



# Nośniki i zasobnik

- 5 Włóż zasobnik z powrotem do urządzenia.



- 6 Podczas drukowania dokumentu ustaw typ i rozmiar papieru dla zasobnika (patrz „Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na stronie 60).

## Podajnik uniwersalny

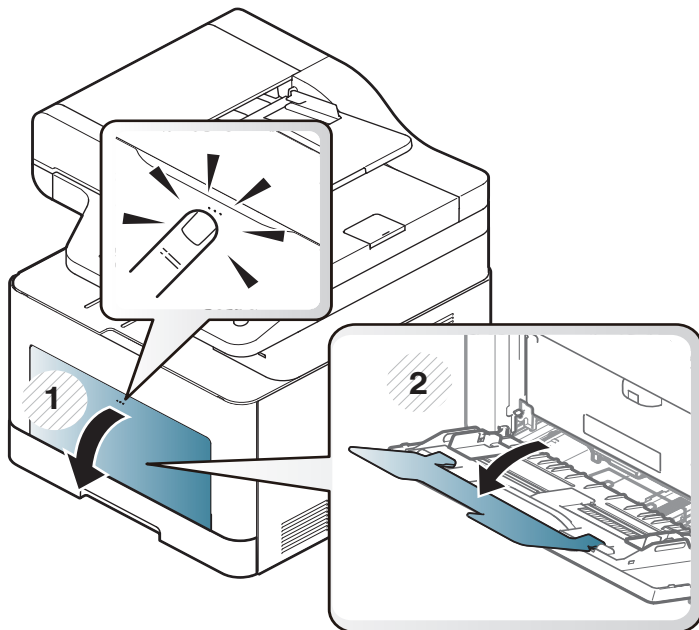
Do podajnika uniwersalnego można wkładać materiały specjalnych typów i rozmiarów, np. pocztówki, karty i koperty (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 146).

## Wskazówki dotyczące korzystania z zasobnika uniwersalnego

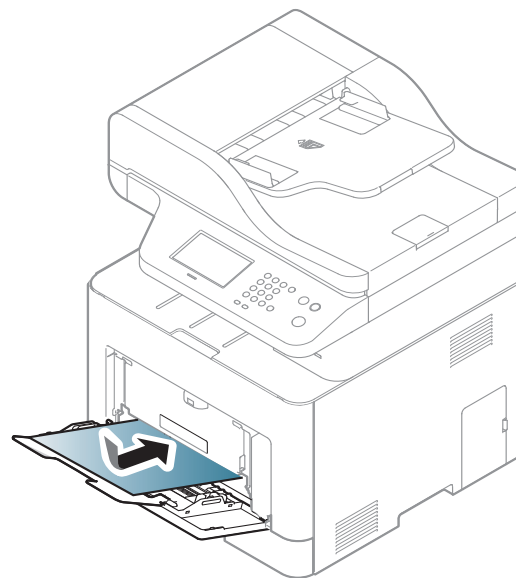
- Do zasobnika uniwersalnego należy ładować materiał do drukowania tego samego typu, rozmiaru i gramatury.
- Aby uniknąć zakleszczeń papieru, papier w zasobniku uniwersalnym należy uzupełniać dopiero, gdy jest on pusty, a nie podczas drukowania. Dotyczy to również innych typów nośników druku.
- Aby uniknąć zakleszczenia papieru i problemów z jakością druku, należy zawsze ładować nośniki druku określone w specyfikacji (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 146).
- Należy rozprostować wszystkie fałdy na kartkach pocztowych, kopertach i etykietach przed załadowaniem ich do zasobnika uniwersalnego.

# Nośniki i zasobnik

- 1 Naciśnij przycisk otwierania/zwalniania zasobnika wielofunkcyjnego i pociągnij w dół, aby otworzyć.

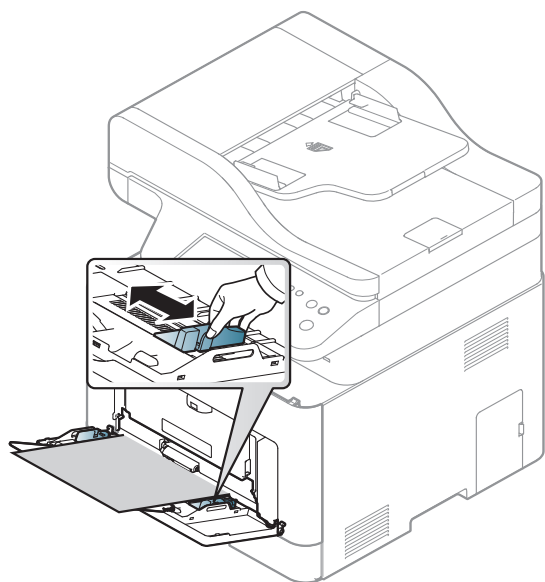


- 2 Załaduj papier.



# Nośniki i zasobnik

- 3 Ściśnij prowadnice szerokości papieru zasobnika uniwersalnego i dopasuj je do szerokości papieru. Nie używaj zbyt dużej siły; w przeciwnym wypadku papier zegnije się, co może spowodować jego zakleszczenie lub przekrzywienie.



- W przypadku drukowania na nośniku specjalnym należy postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi wkładania papieru (patrz „Drukowanie na nośnikach specjalnych” na stronie 55).
- Jeśli w przypadku drukowania z zasobnika wielofunkcyjnego arkusze papieru nakładają się na siebie, należy otworzyć zasobnik 1 i usunąć nakładające się arkusze, a następnie spróbować wydrukować ponownie.

- 4 Podczas drukowania dokumentu ustaw typ i rozmiar papieru dla zasobnika uniwersalnego.

Informacje dotyczące ustawiania typu i rodzaju papieru na panelu sterowania (patrz „Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na stronie 60).



## Drukowanie na nośnikach specjalnych

W poniższej tabeli przedstawiono nośniki specjalne dostępne dla poszczególnych zasobników.

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 > Ustaw. zaawans. > Ustawienia urządzenia** (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 341).
  - Jeśli dane urządzenie jest podłączone do sieci, można skonfigurować jego ustawienia, przechodząc do: **SyncThru™ Web Service > karta Ustawienia > Ustawienia urządzenia** (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).

# Nośniki i zasobnik

- Możesz zmienić ustawienia papieru wybrane dla urządzenia za pomocą panelu sterowania.
  - Na panelu sterowania wybierz opcję  (Menu) > **Konfiguracja systemu** > **Konfiguracja papieru** > **Rozmiar papieru** lub **Typ papieru**.  
LUB  
Wybierz  (Konfiguracja) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja papieru** > wybierz zasobnik > **Rozmiar papieru** lub **Typ papieru** na ekranie dotykowym.
- Możesz zmienić ustawienia papieru wybrane dla urządzenia za pomocą sterownika drukarki.
  - Ustaw rodzaj papieru w oknie **Preferencje drukowania** > karta **Papier** > **Typ papieru** (patrz: „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).



- W przypadku korzystania z nośników specjalnych zaleca się podawanie po jednym arkuszu (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 146).
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).

Aby sprawdzić gramaturę każdego arkusza, zapoznaj się z „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 146.

Typy	Zasobnik 1	Zasobnik opcjonalny	Podajnik uniwersalny
Zwykły papier	•	•	•
Gruby	•	•	•
Grubszy	•		•
Cienki	•	•	•
Dokumentowy	•	•	•
Kolor	•		•
Bristol	•	•	•
Etykiety	•		•
Koperta	•		•
Z nadrukiem	•		•
Bawełna	•		•
Papier ekologiczny	•	•	•
Papier niepłowiejący	•	•	•
Papier firmowy	•	•	•
Dziurkowany	•	•	•
Błyszczący fotograficzny	•		•

(•: funkcja obsługiwana, pusta komórka: nieobsługiwany)

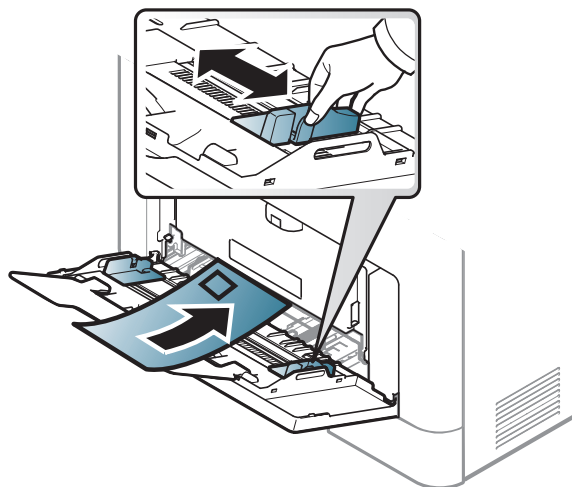


# Nośniki i zasobnik

## Koperta

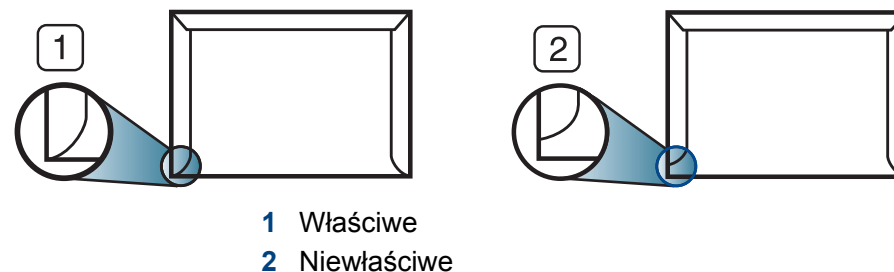
Wyniki drukowania na kopertach zależą od jakości kopert.

Aby zadrukować kopertę, umieść ją w sposób przedstawiony na poniższym rysunku.



- Podczas wybierania kopert należy uwzględnić następujące czynniki:
  - **Ciężar:** nie powinien przekraczać  $90 \text{ g/m}^2$ , w przeciwnym razie może dojść do zakleszczenia.
  - **Budowa:** powinny leżeć płasko, z zagięciem nieprzekraczającym 6 mm, i nie powinny być wypełnione powietrzem.
  - **Stan:** nie powinny być pomarszczone, zgięte ani uszkodzone.
  - **Temperatura:** powinny być wytrzymałe na temperaturę i nacisk urządzenia w czasie działania.

- 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.

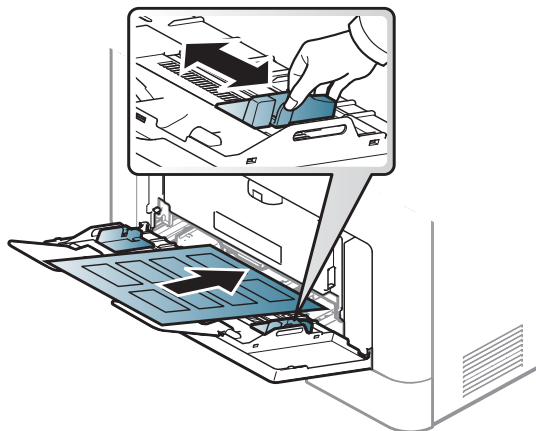


- Koperty z paskiem samoprzylepnym lub z więcej niż jedną zakładką tworzącą zamknięcie muszą wykorzystywać kleje odpowiednie do temperatury utrwalania urządzenia wynoszącej  $170 \text{ }^\circ\text{C}$  i oddziałującej przez 0,1 s. Dodatkowe klapki i paski mogą powodować marszczenie, fałdowanie lub zakleszczanie, a nawet mogą uszkodzić zespół utrwalający.
- 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.

# Nośniki i zasobnik

## Etykiety

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

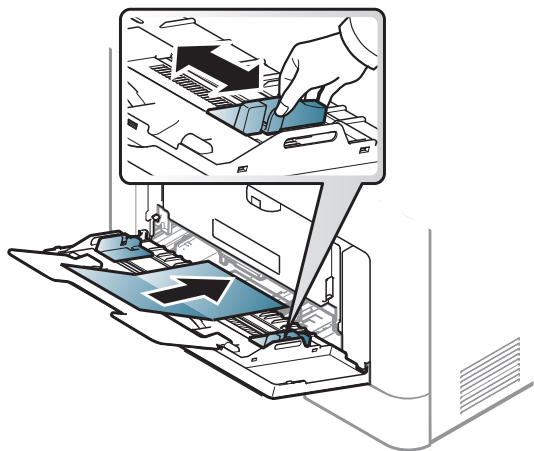


- Podczas wybierania etykiet należy uwzględnić następujące czynniki:
  - **Kleje:** Muszą wytrzymywać stosowaną w urządzeniu temperaturę utrwalania wynoszącą ok. 170 °C.
  - **Rozmieszczenie:** Należy używać arkuszy etykiet bez odsłoniętych miejsc pomiędzy poszczególnymi etykietami. Etykiety mogą się odklejać od arkuszy, na których między etykietami są odstępy, co może powodować poważne zakleszczenia.
  - **Wygięcie:** Muszą leżeć płasko, z wygięciem nieprzekraczającym 13 mm w żadną stronę.
  - **Stan:** Nie należy używać etykiet pomarszczonych, z pęcherzykami lub innymi oznakami odklejania się.

- 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 w inny sposób uszkodzone.

# Nośniki i zasobnik

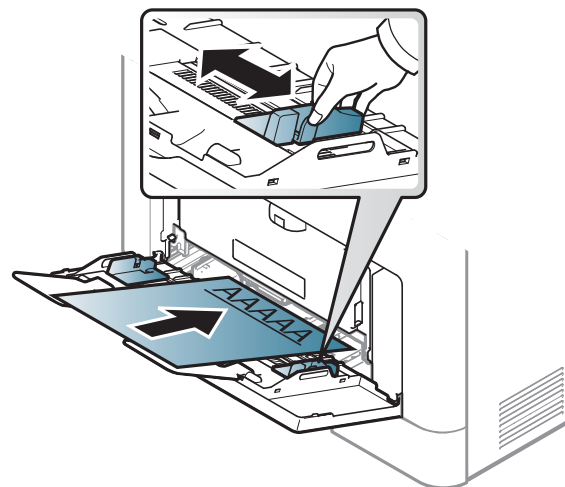
## Karton lub materiały o niestandardowych rozmiarach



- W oprogramowaniu należy ustawić marginesy co najmniej na 6,4 mm od krawędzi nośnika.

## Papier z nadrukiem

W przypadku wkładania papieru z nadrukiem zadrukowana strona powinna być skierowana w górę, a przednia krawędź nie może być wygięta. Jeżeli wystąpią problemy z podawaniem papieru, obróć papier. Należy pamiętać, że jakość druku nie jest gwarantowana.



- Nadruki 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 stosowanej w urządzeniu temperaturze utrwalania (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.
- 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.



# Nośniki i zasobnik

## Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Po załadowaniu papieru do zasobnika papieru należy ustawić rozmiar i typ papieru.

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 > Ustaw. zaawans. > Ustawienia urządzenia** (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 341).
  - Jeśli dane urządzenie jest podłączone do sieci, można skonfigurować jego ustawienia, przechodząc do: **SyncThru™ Web Service > karta Ustawienia > Ustawienia urządzenia** (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).

- Możesz zmienić ustawienia papieru wybrane dla urządzenia za pomocą panelu sterowania.
  - Na panelu sterowania wybierz opcję  (Menu) > **Konfiguracja systemu > Konfiguracja papieru > Rozmiar papieru lub Typ papieru.**  
LUB  
Naciśnij  (Konfiguracja) > **Konfiguracja urządzenia > Dalej > Konfiguracja papieru** > wybierz zasobnik > **Rozmiar papieru lub Typ papieru** na ekranie dotykowym.
- Możesz zmienić ustawienia papieru wybrane dla urządzenia za pomocą sterownika drukarki.
  - Ustaw rodzaj papieru w oknie **Preferencje drukowania > karta Papier > Typ papieru** (patrz: „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).



Aby użyć papieru o nietypowym formacie, jak papier do druku faktur, wybierz kartę **Papier > Rozmiar > Edytuj...** i skonfiguruj **Ustaw. niest. rozm. pap.** w oknie **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).

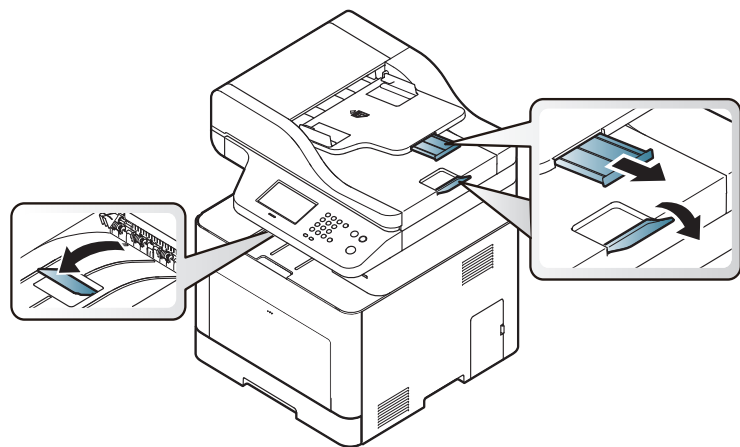
# Nośniki i zasobnik

## Korzystanie ze wspornika wyjściowego



W przypadku jednoczesnego drukowania dużej liczby stron powierzchnia zasobnika wyjściowego może się nagrzewać. Nie należy dotykać powierzchni ani dopuszczać, aby zbliżały się do niej dzieci.

Zadrukowane strony układane będą w stos na wsporniku wyjściowym, a wspornik umożliwi ich wyrównanie. Wysuń wspornik wyjściowy.



Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).

## Przygotowanie oryginałów

- Nie należy ładować papieru o rozmiarach mniejszych lub większych niż rozmiar niestandardowy.
  - **Szyba skanera:** X: 216 mm, Y: 297 mm
  - **Podajnik dokumentów (ADF lub RADF):** X: 148–216 mm, Y: 210–356 mm
- 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.
- Nie należy ładować oryginałów, które zawierają papier o różnych rozmiarach i gramaturze.
- Nie należy ładować książeczek, broszur ani dokumentów mających inne niestandardowe właściwości.

# Nośniki i zasobnik

## Wkładanie oryginałów

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

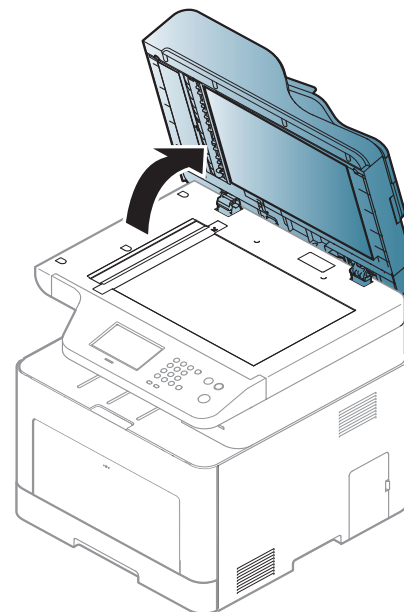


Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).

## Na szybie skanera

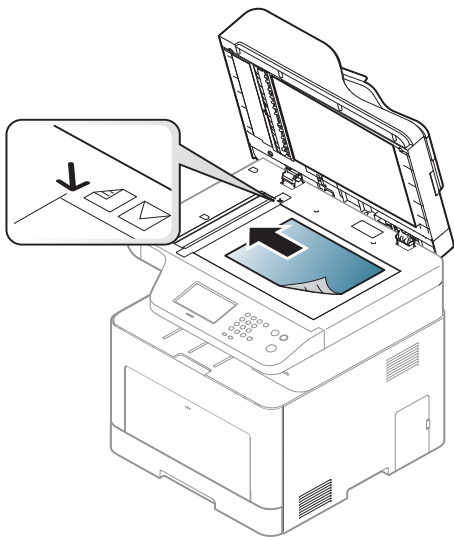
Za pomocą szyby skanera można skanować i kopiować oryginały. Pozwala to uzyskać najwyższą jakość skanowania, zwłaszcza dla obrazów kolorowych lub w skali szarości. Upewnij się, czy w podajniku dokumentów nie znajdują się oryginały. W przypadku wykrycia oryginałów w podajniku dokumentów urządzenie najpierw odczyta dokumenty z podajnika, a następnie z szyby.

- 1 Unieś i otwórz pokrywę skanera.



# Nośniki i zasobnik

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



- 3 Zamknij pokrywę skanera.



- Pozostawienie otwartej pokrywy 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 (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).
- W przypadku kopiowania strony z książki lub czasopisma należy unieść pokrywę skanera do pozycji zablokowania zawiasów i zamknąć pokrywę. Jeśli książka lub czasopismo są grubsze niż 30 mm, należy rozpocząć kopiowanie przy otwartej pokrywie skanera.



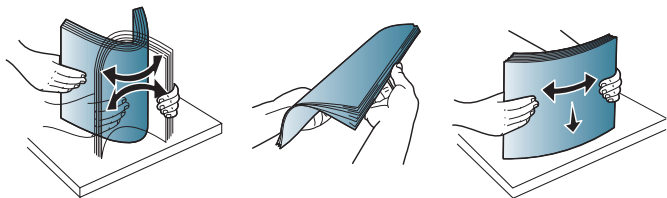
- Należy uważać, aby nie rozbić szyby skanera. Może to spowodować obrażenia ciała.
- Nie wolno kłaść dłoni na szybie podczas zamykania pokrywy skanera. Pokrywa skanera może spaść na dłoń i zranić użytkownika.
- Podczas kopiowania lub skanowania nie wolno patrzeć na światło wewnątrz skanera. Można w ten sposób uszkodzić wzrok.

## W podajniku dokumentów (ADF lub RADF)

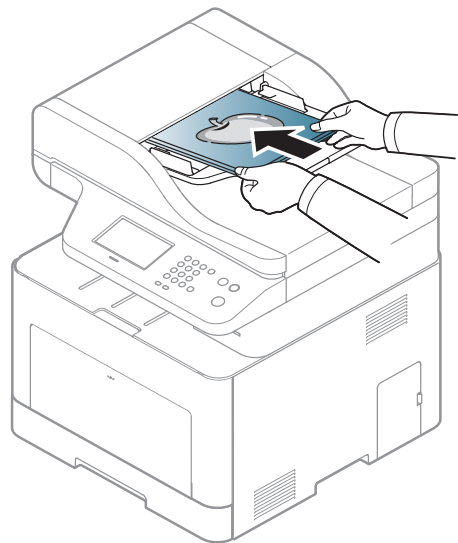
Do podajnika dokumentów (ADF lub RADF) można załadować do 50 arkuszy papieru (o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>) dla jednego zadania.

# Nośniki i zasobnik

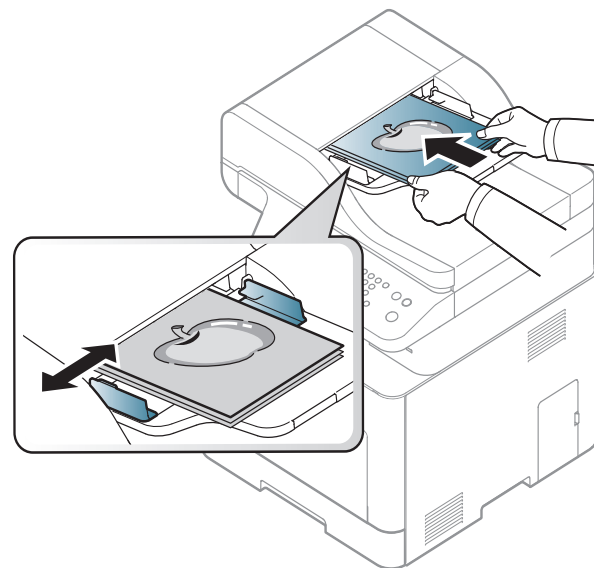
- 1 Stos papieru należy wygiąć lub przekartkować, aby rozdzielić poszczególne arkusze przed ich załadowaniem.



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



- 3 Dopasuj prowadnice podajnika dokumentów do rozmiaru papieru.



Kurz na płycie podajnika dokumentów może spowodować powstawanie czarnych linii na wydruku. Szybą należy zawsze utrzymywać w czystości (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).



# Drukowanie podstawowe



Aby uzyskać informacje o specjalnych funkcjach drukowania, zapoznaj się z Zaawansowanym podręcznikiem (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 288).

## Drukowanie



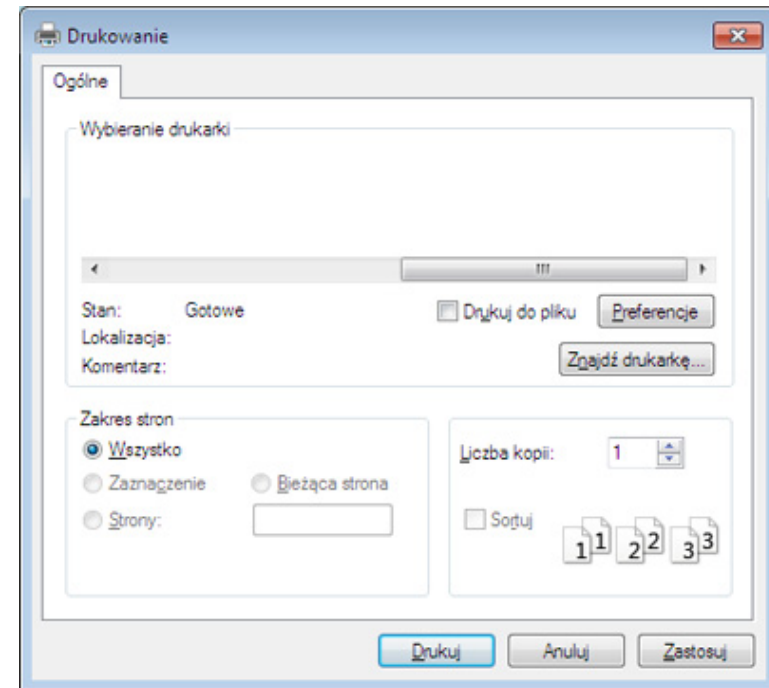
Użytkownicy systemów Mac, Linux lub UNIX powinni zapoznać się z Zaawansowanym podręcznikiem.

- Patrz „Drukowanie z komputera Mac” na stronie 298.
- Patrz „Drukowanie w systemie Linux” na stronie 300.
- Patrz „Drukowanie w systemie UNIX” na stronie 302.

Poniższe okno **Preferencje drukowania** dotyczy Notatnika w systemie Windows 7.

- 1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany.
- 2 Wybierz pozycję **Drukuj** z menu **Plik**.

- 3 Wybierz urządzenie z listy **Wybieranie drukarki**.



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





Aby wykorzystać zaawansowane funkcje drukowania, kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje** w oknie **Drukuj**. (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).

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

# Drukowanie podstawowe

## 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  (**Stop** lub **Stop/Clear**) na panelu sterowania.

# Drukowanie podstawowe

## Otwieranie okna preferencji drukowania

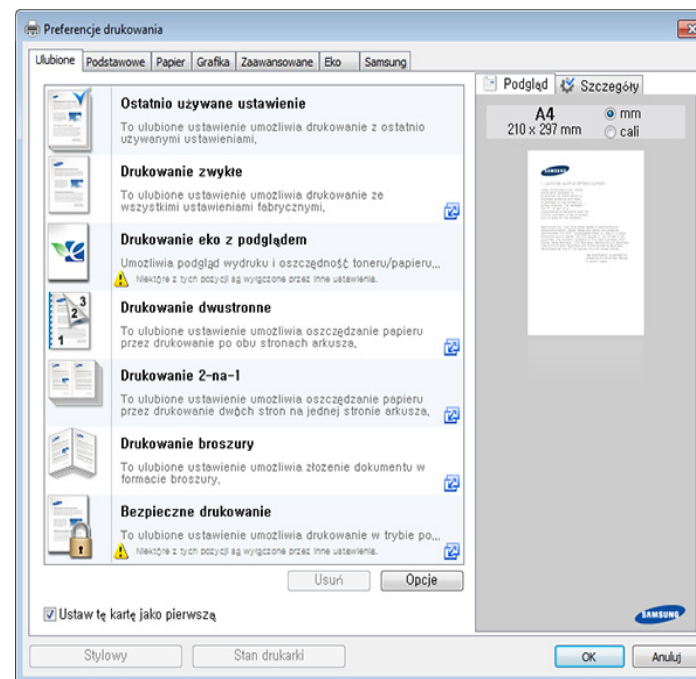


- Okno **Preferencje drukowania** przedstawione w tym podręczniku użytkownika może różnić się w zależności od urządzenia.
- Po wybraniu opcji w oknie **Preferencje drukowania** może zostać wyświetlony znak ostrzegawczy,  lub . Znak  oznacza, że można wybrać daną opcję, ale nie jest to zalecane. Znak  oznacza, że danej opcji nie można wybrać z powodu ustawień komputera lub środowiska.

- 1 Otwórz dokument, który ma być wydrukowany.
- 2 Wybierz polecenie **Drukuj** z menu Plik. Zostanie wyświetlone okno **Drukuj**.
- 3 Wybierz urządzenie z listy **Wybieranie drukarki**.
- 4 Kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**.



Zrzut ekranu może różnić się w zależności od modelu.



- Można zastosować funkcje **Eco**, aby zaoszczędzić papier i toner przed drukowaniem (patrz „Easy Eco Driver” na stronie 335).
- Możesz sprawdzić bieżący stan urządzenia naciskając przycisk **Stan drukarki** (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 344).
- 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 337).

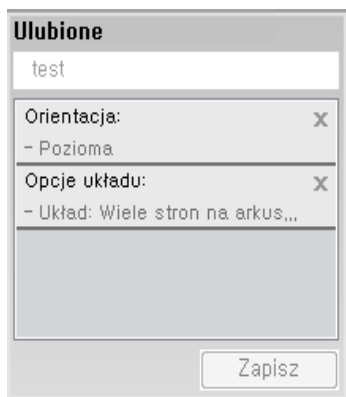
# Drukowanie podstawowe

## 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 żadaną 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.

# Drukowanie podstawowe

## Drukowanie ekologiczne

Funkcja **Eco** pozwala zmniejszyć zużycie toneru i papieru. Funkcja **Eco** umożliwia także oszczędzanie zasobów drukowania i zapewnia ekologiczne drukowanie.

Tryb ekologiczny włączany jest po naciśnięciu przycisku **Eco** w panelu sterowania. Domyślnym ustawieniem trybu Eko jest druk dwustronny, drukowanie wielu stron na jednej (min. 2), pomijanie pustych stron.

## Konfiguracja trybu ekologicznego z panelu sterowania




- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Dostęp do menu” na stronie 32 lub „Omówienie panelu sterowania” na stronie 24).
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.

- 1 W panelu sterowania wybierz  (Menu) > **Konfiguracja systemu** > **Konfiguracja urządzenia** > **Ustawienia Eko**.

LUB

Naciśnij przycisk **Eco** na panelu sterowania.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  (**Eco**) > **Ustawienia** > **Dalej**.

- 2 Wybierz żądaną opcję.


- **Tryb domyślny:** Zaznacz, aby włączyć lub wyłączyć tryb eco. Jeśli tryb ekologiczny zostanie włączony z hasłem z poziomu usługi SyncThru™ Web Service (karta **Ustawienia** > **Ustawienia urządzenia** > **System** > **Ustawienia Eko**) lub z poziomu programu Samsung Easy Printer Manager (**Ustawienia urządzenia** > **Ustawienia Eko**), zostanie wyświetlony komunikat **Tr. gotowości**. Aby zmienić stan trybu eco, należy wprowadzić hasło.
- **Wybierz szablon** (lub **Konfiguracja funkcji**)
  - **Domyślny Eko** (lub **Domyslny**): Urządzenie skonfigurowane jest zgodnie z trybem domyślny eco.
  - **Niestandardowy Eko** (lub **Własne**): Zmień wymagane wartości.

# Drukowanie podstawowe



Zanim wybierzesz tę opcję, skonfiguruj funkcję ekologiczną w usłudze SyncThru™ Web Service (karta **Ustawienia** > **Ustawienia urządzenia** > **System** > **Ustawienia Eko**) lub w programie Samsung Easy Printer Manager (**Ustawienia urządzenia** > **Ustawienia Eko**).


**3** Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk  (Wstecz), aby zapisać wybór.

## Konfiguracja trybu eco sterownika



Aby wykorzystać zaawansowane funkcje drukowania, kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje** w oknie **Drukuj**. (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).

Aby skonfigurować tryb eco, otwórz kartę **Ekologiczne**. Jeśli wyświetlona jest ikona trybu ekologicznego (  ), oznacza to, że tryb jest włączony.

## Opcje ekologiczne

- **Domyślne drukarki:** Zastosowane są ustawienia z panelu sterowania urządzenia.
- **Brak:** Wyłącza tryb eco.

- **Drukowanie ekologiczne:** Włącza tryb eco. Włącz opcje trybu eco, z których chcesz korzystać.
- **Hasło:** Jeśli administrator wprowadził hasło do trybu eco, należy je podać, aby możliwa była zmiana stanu.



Przycisk **Hasło:** Aktywację przycisku hasła można ustawić w usłudze SyncThru™ Web Service (karta **Ustawienia** > **Ustawienia urządzenia** > **System** > **Ustawienia Eko**) lub w programie Samsung Easy Printer Manager (**Ustawienia urządzenia** > **Ustawienia Eko**). Aby zmienić ustawienia drukowania, kliknij ten przycisk, wprowadź hasło lub skontaktuj się z administratorem.

## Symulator wyników

**Symulator wyników** wskazuje szacunkowe 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 ekologicznym całkowita ilość zadrukowanego papieru to sto, z wyłączeniem pustej strony.
- Zapoznaj się ze wskaźnikiem dotyczącym CO<sub>2</sub>, energii oraz opracowaniem **IEA**, wskaźnikiem Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Komunikacji Japonii oraz stroną [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Każdy model charakteryzuje się innym wskaźnikiem.
- Zużycie energii w trybie drukowania oznacza zużycie średnie.

# Drukowanie podstawowe

- 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.

## Drukowanie zabezpieczone



- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.
- Drukowanie złożonych dokumentów może nie być możliwe podczas korzystania z dysku RAM.

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.

## Rozpoczynanie drukowania zabezpieczonego z użyciem usługi SyncThru™ Web Service




W przypadku modeli C306xFR oraz C306xFW domyślnie zainstalowana jest karta SD (Secure Digital), dlatego zabezpieczone drukowanie jest dostępne bez dysku RAM.

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład program Internet Explorer, w systemie Windows.  
W polu adresu podaj adres IP drukarki (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.
- 2 Kliknij polecenie Logowanie w górnej prawej części strony SyncThru™ Web Service (patrz „Logowanie do programu SyncThru™ Web Service.” na stronie 327).
- 3 **Ustawienia > Ustawienia urządzenia > System > Dysk RAM.**
- 4 Włącz **Dysk RAM**.

# Drukowanie podstawowe

## Drukowanie dokumentów zabezpieczonych z panelu sterowania

---

- 1 Na panelu sterowania drukarki wybierz:  (Menu) > **Zarządzanie zadaniami > Zad. chronione.**

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje

 (Skrzynka dok.) > **Skrzynki syst. > Dalej > Zabezpieczone druk..**

- 2 Wprowadź identyfikator i hasło ustawione w sterowniku drukarki.
- 3 Wybierz dokument do wydruku.
- 4 Wydrukuj dokument.





# Kopiowanie podstawowe






- Aby uzyskać informacje o specjalnych funkcjach drukowania, zapoznaj się z Zaawansowany podręcznik (patrz „Kopiowanie” na stronie 238).
- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Dostęp do menu” na stronie 32 lub „Omówienie panelu sterowania” na stronie 24).

## Kopiowanie podstawowe


- 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 62).
- 2 Wybierz  (**Menu**) > **Funk.kopiowania** na panelu sterowania.  
LUB  
W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje  (**Kopiowanie**) > **Kopia podstawowa**.

- 3 Jeśli przy użyciu panelu sterowania chcesz dostosować ustawienia kopiowania, takie jak pomniejszenie/powiększenie, zaciemnienie, typ oryginału i inne (patrz „Zmiana ustawień dla poszczególnych kopii” na stronie 73).

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje  (Ustawienia opcji) > wybierz żądaną opcję >  (Wstecz).

- 4 W razie potrzeby wprowadź liczbę kopii za pomocą przycisków strzałek lub klawiatury numerycznej.
- 5 Naciśnij przycisk  (**Start**).




Aby anulować zadanie kopiowania w jego trakcie, naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**), a kopiowanie zostanie zatrzymane.

## Zmiana ustawień dla poszczególnych kopii

Urządzenie udostępnia domyślne ustawienia kopiowania, dzięki czemu można szybko i łatwo wykonać kopię.


# Kopiowanie podstawowe



- Jeśli podczas ustawiania opcji kopiowania zostanie dwukrotnie naciśnięty przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**), wszystkie opcje ustawione dla bieżącego zadania kopiowania zostaną anulowane i przywrócone do stanu domyślnego. Ewentualnie zostaną one automatycznie przywrócone do wartości domyślnych po zakończeniu wykonywania kopii.
- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Dostęp do menu” na stronie 32).
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.

## Zaciemnienie

Jeśli oryginał zawiera wyblakłe zaznaczenie i ciemne obrazy, można dostosować jaskrawość w celu uzyskania czytelnej kopii.

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Funk.kopiowania** > **Zaciemnienie**.  
LUB  
Naciśnij przycisk **Darkness** na panelu sterowania.  
W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje  (**Kopiowanie**) > **Kopia podstawowa** >  (**Ustawienia opcji**) > **Zaciemnienie**.
- 2 Wybierz żądaną opcję.  
Na przykład opcja **Jasny+5** jest najjaśniejsza, a **Ciemny+5** najciemniejsza.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.  
W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk  (**Wstecz**), aby zapisać wybór.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (**Ekran główny**), aby powrócić do trybu gotowości.

## Typ oryginału

Opcja oryginał służy do poprawiania jakości kopii poprzez wybranie dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania.

# Kopiowanie podstawowe

1 Wybierz  (Menu) > Funk.kopiowania > Typ oryginału na panelu sterowania.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje

 (Kopiowanie) > Kopia podstawowa >  (Ustawienia opcji) > Typ oryginału.

2 Wybierz żadaną opcję.


- **Tekst:** przeznaczony dla oryginałów zawierających głównie tekst.
- **Tekst/Zdjęcie:** przeznaczony dla oryginałów zawierających tekst i zdjęcia.





Jeśli tekst wydruku jest niewyraźny, wybierz opcję **Tekst**, aby uzyskać wyraźny tekst.

- **Fotografia:** używany, gdy oryginałami są zdjęcia.
- **Czasopismo:** używany, gdy oryginałem jest czasopismo.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk  (Wstecz), aby zapisać wybór.

4 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Kopia pomniejszona lub powiększona

Rozmiar dokumentu kopiowanego z podajnika dokumentów lub szyby skanera można pomniejszyć lub powiększyć o 25–400%.



- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 10).
- Jeśli włączony jest tryb ekologiczny, funkcje zmniejszania i zwiększania nie są dostępne.

## Aby wybrać zdefiniowany wcześniej rozmiar kopii

1 Wybierz  (Menu) > Funk.kopiowania > Pomniejsz/Powiększ na panelu sterowania.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje


 (Kopiowanie) > Kop. niestand. >  (Ustawienia opcji) > Zmniejsz/Powieksz.



2 Wybierz żadaną opcję.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz żadaną opcję przy użyciu strzałek.


# Kopiowanie podstawowe

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk  (Wstecz), aby zapisać wybór.



4 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Aby wyskalować kopię bezpośrednio, wprowadzając współczynnik skalowania:

1 Wybierz  (**Menu**) > **Funk.kopiowania** > **Pomniejsz/Powiększ** > **Własny** na panelu sterowania.


LUB



W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje

 (**Kopiowanie**) > **Kop. niestand.** >  (Ustawienia opcji) > **Zmniejsz/Powiększ** > **Własne**.

2 Wprowadź żądany rozmiar kopii za pomocą klawiatury numerycznej.

3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk  (Wstecz), aby zapisać wybór.

4 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.



W przypadku wykonywania pomniejszonej kopii w dolnej części kopii mogą pojawić się czarne linie.

## Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych

Urządzenie może drukować oryginały dwustronne na pojedynczym arkuszu.



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.



- Aby skorzystać z tej funkcji, oryginał należy umieścić na szybie skanera.
- Jeśli urządzenie ustawione jest w tryb Eco, ta funkcja nie jest dostępna.

Procedura zależy od modelu.


# Kopiowanie podstawowe

- 1 Wybierz opcje  (Menu) > **Funk.kopiowania** > **Układ** > **Kopia ID** na panelu sterowania. Naciśnij przycisk  (**Start**).

LUB

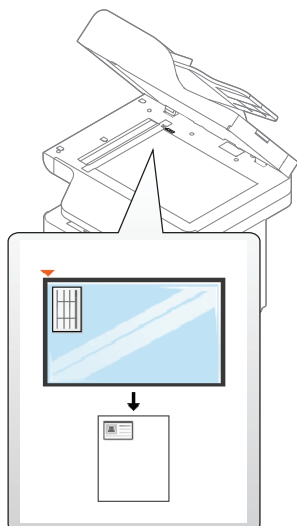
W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij

 (**Kopiowanie**) > **Kopio ID**.

- 2 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Umieść przednią str. i naciśnij** .


W przypadku modelu z ekranem dotykowym postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

- 3 Umieść oryginalny dokument zadrukowaną stroną przyłożoną do szyby skanera, zgodnie ze wskazaniami strzałek. Następnie zamknij pokrywę skanera.



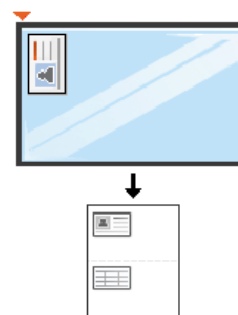
- 4 Naciśnij przycisk  (**Start**).

Urządzenie rozpocznie skanowanie przedniej strony.

- 5 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Umieść tylną stroną i naciśnij** .

W przypadku modelu z ekranem dotykowym postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.


- 6 Odwróć oryginał i umieść go na szybie skanera, zgodnie ze wskazaniami strzałek. Następnie zamknij pokrywę skanera.



- 7 Naciśnij przycisk  (**Start**).

Urządzenie rozpocznie skanowanie tylnej strony.



- Jeśli nie naciśniesz przycisku  (**Start**), skopiowana zostanie tylko przednia strona.
- Jeśli oryginał jest większy niż obszar wydruku, pewne fragmenty mogą nie zostać wydrukowane.

# Skanowanie podstawowe



Aby uzyskać informacje o specjalnych funkcjach skanowania, zapoznaj się z Zaawansowany podręcznik (patrz „Funkcje skanowania” na stronie 304).

## Skanowanie podstawowe

Poniżej przedstawiono standardową procedurę skanowania oryginałów.


Jest to podstawowa metoda skanowania dla urządzenia podłączonego za pomocą kabla USB.



- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu.
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziom.
- Aby skanować za pomocą sieci, zapoznaj się z Zaawansowanym podręcznikiem (patrz „Skanowanie z urządzenia podłączonego do sieci” na stronie 305).

**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 62).

**2** Na panelu sterowania wybierz **Scan to > Skanuj do PC**.  
LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  **(Skan) > Komp. lok..**



Jeśli wyświetlony zostanie komunikat **Niedostępny**, sprawdź połączenie portów lub wybierz opcję **Włącz skanowanie z panelu urządzenia aplikacji Samsung Easy Printer Manager > Ustaw. zaawans. > Ustawienia skanowania do komputera**.

**3** Wybierz miejsce docelowe skanowania i naciśnij przycisk **OK**.  
W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk **Dalej >** wybierz żądane miejsce docelowe skanowania na ekranie.




- Możesz utworzyć i zapisać profil często stosowanych ustawień. Profile można dodawać i usuwać oraz zapisywać w różnych miejscach.
- Aby zmienić ustawienia, otwórz **Samsung Easy Printer Manager > Ustaw. zaawans. > Ustawienia skanowania do komputera**.

# Skanowanie podstawowe

4 Wybierz żądaną opcję i naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje

 (Ustawienia opcji) > wybierz żądaną opcję przy użyciu strzałek > przycisk **Rozpocznij**.

5 Rozpocznie się skanowanie.



Zeskanowany obraz jest zapisywany na komputerze w folderze **Dokumenty\Skanuj**. Zapisany folder może wyglądać inaczej w zależności od systemu i używanej aplikacji.

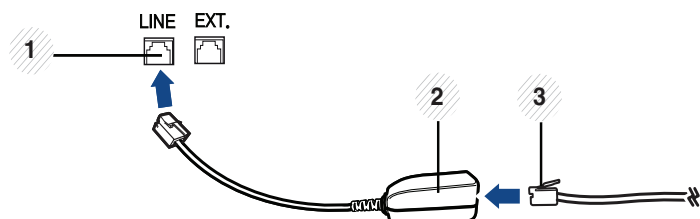
# Skanowanie podstawowe



- Funkcja ta nie jest obsługiwana przez model C306xND (patrz „Funkcja Różne” na stronie 10).
- Aby uzyskać informacje o specjalnych funkcjach faksowania, zapoznaj się z częścią „Funk. faksu” na stronie 314.
- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Dostęp do menu” na stronie 32 lub „Omówienie panelu sterowania” na stronie 24).



- 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 skorzystania 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 (patrz „Widok z tyłu” na stronie 23).

## Przygotowanie do korzystania z faksu

Przed rozpoczęciem wysyłania lub odbierania faksów należy podłączyć dostarczony przewód telefoniczny do telefonicznego gniazda ściennego (patrz „Widok z tyłu” na stronie 23). Informacje o podłączaniu zawiera Skrócona instrukcja instalacji. Sposób podłączenia urządzenia do linii telefonicznej różni się w zależności od kraju.




## Wysyłanie faksu




W celu umieszczenia oryginałów można skorzystać z podajnika dokumentów lub szyby skanera. Jeśli oryginały zostaną umieszczone w podajniku dokumentów i na szybie skanera, urządzenie najpierw odczyta oryginały z podajnika dokumentów, ponieważ podajnik ten ma wyższy priorytet skanowania.




# Skanowanie podstawowe





- 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 62).
- 2 Naciśnij  (**Faks**) > **Pamięć — Wysłane** na ekranie dotykowym.
- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu. Naciśnij  (Ustawienia opcji) > wybierz żądaną opcję za pomocą strzałek >  (Wstecz) > **Dalej** na ekranie dotykowym.
- 4 Naciśnij **Bezp wpraw** lub **Lista faksów** > wprowadź docelowy numer faksu za pomocą klawiatury numerycznej na ekranie dotykowym (patrz „Obsługa klawiatury” na stronie 279).
- 5 Dotknij **Wyślij** na ekranie dotykowym.  
Urządzenie rozpocznie skanowanie i wysyłanie faksu do określonych miejsc docelowych.



- Jeżeli chcesz faksować bezpośrednio z komputera, użyj programu Samsung Network PC Fax (patrz „Wysyłanie faksu z komputera” na stronie 315).
- Aby anulować zadanie faksowania, należy nacisnąć przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**), zanim urządzenie rozpocznie transmisję.
- Jeśli używana jest szyba skanera, urządzenie wyświetli monit o umieszczenie na niej następnej strony.

## Ręczne wysyłanie faksu




Aby wysłać faks za pomocą funkcji  (**On Hook Dial**), dostępnej z panelu sterowania, wykonaj poniższe kroki.

- 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 62).
- 2 Naciśnij  (**Faks**) > **Wybór przy odłożon sluch** na ekranie dotykowym.
- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu. Naciśnij  (Ustawienia opcji) > wybierz żądaną opcję za pomocą strzałek >  (Wstecz) > **Dalej** na ekranie dotykowym.
- 4 Naciśnij **On Hook** na ekranie dotykowym.
- 5 Wprowadź numer faksu, korzystając z klawiatury numerycznej na ekranie dotykowym.
- 6 Naciśnij przycisk  (**Start**) na panelu sterowania, gdy usłyszysz, że urządzenie odbierające nadaje wysoki sygnał faksu.

# Skanowanie podstawowe

## Wysyłanie faksu do wielu odbiorców

Można użyć funkcji wysyłania do wielu odbiorców, który umożliwia wysłanie faksu do wielu lokalizacji. Oryginały są automatycznie zapisywane w pamięci i wysyłane do zdalnej stacji. Przesłane oryginały są automatycznie usuwane z pamięci.

- 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 62).
- 2 Naciśnij  (**Faks**) > **Wysyl. z szyb. wyb. num.** lub **Wysyl z wybier numeru gr** na ekranie dotykowym.
- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu. Naciśnij  (Ustawienia opcji) > wybierz żądaną opcję za pomocą strzałek >  (Wstecz) > **Dalej** na ekranie dotykowym.
- 4 Wybierz opcję szybkiego wybierania numeru lub grupowego wybierania numeru.
- 5 Dotknij **Wyślij** na ekranie dotykowym.  
Urządzenie rozpocznie wysyłanie faksów na podane numery w kolejności ich wprowadzenia.  
Po wysłaniu faksów drukowany jest raport wysyłania wielokrotnego.

## Odbieranie faksu

Urządzenie jest fabrycznie ustawione w trybie faksu. W przypadku nadejścia faksu urządzenie odbiera połączenie po określonej liczbie dzwońków i automatycznie odbiera faks.

## Dostosowywanie ustawień dokumentu

Przed uruchomieniem faksu, w celu uzyskania najlepszej rozdzielczości zmień następujące ustawienia zgodnie ze stanem oryginału.



- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Dostęp do menu” na stronie 32 lub „Omówienie panelu sterowania” na stronie 24).
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.



## Rozdzielczość

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.

# Skanowanie podstawowe



Ustawienie rozdzielczości dotyczy bieżącego zadania faksowania. Aby zmienić ustawienie domyślne, patrz Zaawansowany podręcznik.


1 Naciśnij  (**Faks**) > wybierz pozycję, taką jak **Pamięć — Wysłane, Wybór przy odłożon słuch, Opóźnione wysyłanie** itd. >  (Ustawienia opcji) > **Rozdzielczosc** na ekranie dotykowym.

2 Wybierz żadaną opcję.

- **Standardowa:** oryginały ze znakami normalnej wielkości.
- **Wysoka jakość:** oryginały zawierające małe znaki lub cienkie linie albo oryginały wydrukowane na drukarce igłowej.
- **Bardzo dokładna:** oryginały zawierające bardzo drobne szczegóły. Tryb **Bardzo dokładna** jest włączany tylko wtedy, gdy urządzenie, z którym nawiązywana jest komunikacja, również obsługuje taką rozdzielczość.



Jeśli w urządzeniu ustawiona jest rozdzielczość **Bardzo dokładna**, a faks odbierający nie obsługuje rozdzielczości **Bardzo dokładna**, urządzenie będzie transmitować faks z użyciem najwyższego trybu rozdzielczości obsługiwanego przez faks odbierający.



3 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Zaciemnienie


Można wybrać stopień zaciemnienia dokumentu oryginalnego.



Ustawienie zaciemnienia dotyczy bieżącego zadania faksowania. Aby zmienić ustawienie domyślne (patrz „Faks” na stronie 244).

1 Naciśnij  (**Faks**) > wybierz pozycję, taką jak **Pamięć — Wysłane, Wybór przy odłożon słuch, Opóźnione wysyłanie** itd. >  (Ustawienia opcji) > **Zaciemnienie** na ekranie dotykowym.

2 Wybierz żądany poziom zaciemnienia.

3 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

# Korzystanie z nośnika pamięci USB

W tym rozdziale znajduje się opis korzystania z nośnika pamięci USB w urządzeniu.

## Informacje o pamięci USB

Nośniki 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 nośnika pamięci USB można wykonać następujące czynności w urządzeniu:

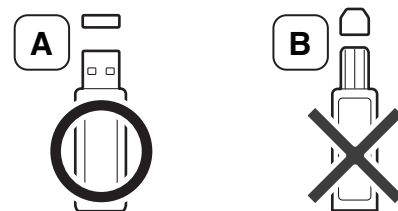
- zeskanować dokumenty i zapisać je w pamięci USB;
- wydrukować dane zapisane w pamięci USB;
- przywrócić pliki kopii zapasowej do pamięci urządzenia;
- sformatować pamięć USB;
- sprawdzić dostępną ilość pamięci.

## Podłączanie nośnika pamięci USB

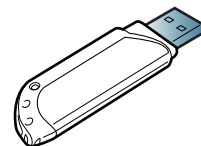
Gniazdo pamięci USB z przodu urządzenia jest przeznaczone dla nośników pamięci w wersji USB V1.1 i USB V2.0. Urządzenie obsługuje pamięci USB z systemem plików FAT16/FAT32 i rozmiarem sektora 512 bajtów.

System plików pamięci USB można sprawdzić u sprzedawcy.

Można używać tylko dopuszczonych nośników pamięci USB ze złączem wtykowym typu A.



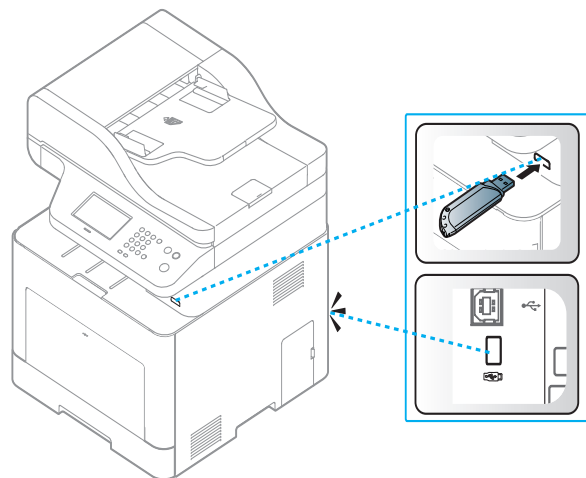
Należy używać tylko metalowych/ekranowanych nośników pamięci USB.



Należy używać wyłącznie zgodnej pamięci USB, w przeciwnym razie urządzenie może nie rozpoznać pamięci.

# Korzystanie z nośnika pamięci USB

Podłącz nośnik pamięć USB do gniazda pamięci USB urządzenia.



Plik obsługiwany jest przez funkcję wydruku bezpośredniego.

- **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 urządzenia pamięci USB.
- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF w wersji 1.7 i niższych
- **XPS:** XML Specyfikacje papieru 1.0



- Nie odłączaj nośnika pamięci USB podczas pracy urządzenia, ani w trakcie zapisywania do albo odczytywania z pamięci USB. Gwarancja na urządzenie nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowej eksploatacji.
- Jeśli nośnik pamięci USB posiada funkcje, takie jak ustawienia zabezpieczeń i hasła, urządzenie może nie wykryć ich automatycznie. Szczegółowe informacje dotyczące tych funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi nośnika pamięci USB.

## Drukowanie z nośnika pamięci USB


Można bezpośrednio wydrukować pliki zapisane w pamięci USB.

# Korzystanie z nośnika pamięci USB

## Aby wydrukować dokument z nośnika pamięci USB

- 1 Podłącz nośnik pamięci USB do gniazda pamięci USB urządzenia i naciśnij przycisk **Direct USB > Druk z USB**.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  (**USB**) > **Drukuj z > Dalej**.

- 2 Wybierz żądany folder lub plik i naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli przed nazwą folderu jest znak [+] lub litera [D], to zawiera on przynajmniej jeden plik lub folder.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz żądny folder lub plik.

- 3 Wybierz lub wprowadź liczbę kopii do wydrukowania.



- 4 Naciśnij przycisk **OK**, **Start** lub **Druk**, aby rozpocząć drukowanie wybranego pliku.

Po wydrukowaniu pliku zostanie wyświetlony monit o wydrukowanie kolejnego zadania.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcję **Druk**. Przejdź do punktu 6.

- 5 Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**, aby wydrukować kolejne zadanie i powtórz czynności od punktu 2.

W przeciwnym razie naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo w celu wybrania opcji **Nie** i naciśnij przycisk **OK**.

- 6 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Skowanie na nośnika pamięci USB

Urządzenie umożliwia zeskanowanie dokumentu i zapisanie zeskanowanego obrazu w pamięci USB.


## Skowanie

- 1 Podłącz nośnik pamięci USB do gniazda pamięci USB urządzenia.
- 2 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 62).

# Korzystanie z nośnika pamięci USB

**3** Na panelu sterowania wybierz **Scan to > Skanuj do USB**.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  (**Skan**) > **USB > Dalej > Skanuj do USB > Rozpocznij**.

Urządzenie rozpocznie skanowanie.

**4** Po zakończeniu skanowania można odłączyć nośnik pamięci USB od urządzenia.

## Dostosowywanie opcji skanowania na USB



Dla każdego zadania skanowania do USB można określić rozmiar obrazu, format pliku lub tryb koloru.

**1** Podłącz nośnik pamięci USB do gniazda pamięci USB urządzenia.

**2** Na panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Funk. skanowania > Funkcja USB**.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje

 (**USB**) > **Skanuj do USB >  (Ustawienia opcji)**.

**3** Wybierz żądaną opcję ustawień.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz żądaną opcję przy użyciu strzałek.




Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.



- **Rozmiar oryginału:** Umożliwia ustawienie rozmiaru obrazu.
- **Typ oryginału:** Umożliwia ustawienie typu oryginalnego dokumentu.
- **Rozdzielczość:** Umożliwia ustawienie rozdzielczości obrazu.
- **Tryb kolor:** Umożliwia ustawienie trybu koloru. W przypadku wybrania ustawienia **Mono** w tej opcji nie można wybrać formatu JPEG w opcji **Format plik**.
- **Format plik:** Umożliwia ustawienie formatu pliku, w jakim są zapisywane obrazy. W przypadku wybrania formatu **TIFF** lub **PDF** można wybrać funkcję skanowania wielu stron. W przypadku wybrania formatu **JPEG** w tej opcji nie jest możliwe wybranie ustawienia **Mono** w opcji **Tryb koloru**.
- **Dupleks:** Umożliwia ustawienie trybu drukowania dwustronnego.
- **Zaciemnienie:** Umożliwia ustawienie poziomu jasności oryginału.
- **Nazwa pliku:** Umożliwia ustawienie nazwy pliku.
- **File Policy:** Umożliwia ustawienie zasady zapisywania plików: nadpisywania lub nadawania nazw.
- **Szyfrowanie PDF:** Umożliwia ustawienie szyfrowania plików **PDF**.

# Korzystanie z nośnika pamięci USB

- 4 Wybierz żądany stan i naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk  (Wstecz), aby zapisać wybór. Przejdź do punktu 5.


- 5 Powtórz czynności 2 i 3, aby ustawić inne opcje.

- 6 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.


## Tworzenie kopii zapasowych danych



Dane w pamięci urządzenia mogą zostać przypadkowo usunięte w wyniku awarii zasilania lub uszkodzenia pamięci. Kopia zapasowa pomaga chronić ustawienia systemowe poprzez zapisanie ich na nośniku pamięci USB.

## Tworzenie kopii zapasowej danych

- 1 Włóż nośnik pamięci USB do gniazda pamięci USB urządzenia.
- 2 Na panelu sterowania wybierz opcję  (**Menu**) > **Konfiguracja systemu** > **Konfiguracja urządzenia** > **Eksportuj ustaw.**

LUB


W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja początkowa** > **Eksportuj ustaw.**


- 3 Wybierz opcję **Dane konfiguracji** lub **Książka adr.**
- 4 Wybierz plik, którego kopię chcesz utworzyć.
- 5 Naciśnij **OK** lub **Tak**, gdy pojawi się okno potwierdzenia.
- 6 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.





# Korzystanie z nośnika pamięci USB

## Odtwarzanie danych

- 1 Podłącz nośnik pamięci USB, na którym zostały zapisane dane kopii zapasowej, do portu pamięci USB.
- 2 Na panelu sterowania wybierz opcję  (Menu) > **Konfiguracja systemu** > **Konfiguracja urządzenia** > **Importuj ustaw.**  
LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  (Konfiguracja) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja początkowa** > **Importuj ustaw.**

- 3 Wybierz opcję **Dane konfiguracji** lub **Książka adr.**
- 4 Wybierz plik, który chcesz odzyskać.
- 5 Naciśnij **OK** lub **Tak**, gdy pojawi się okno potwierdzenia.
- 6 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Zarządzanie pamięcią USB

Pliki obrazów zapisane w pamięci USB można usuwać pojedynczo lub wszystkie naraz poprzez sformatowanie nośnika.







Jeśli przed nazwą folderu jest znak [+] lub litera [D], to zawiera on przynajmniej jeden plik lub folder.







Po usunięciu plików lub ponownym sformatowaniu pamięci USB nie można odtworzyć plików. W związku z tym przed usunięciem danych należy się upewnić, że nie są one już potrzebne.



## Usuwanie pliku obrazu

- 1 Podłącz nośnik pamięci USB do gniazda pamięci USB urządzenia.
- 2 Wybierz **Direct USB** > **Zarz. plikami** > **Usuń.**  
LUB  
Jeśli posiadany model jest wyposażony w ekran dotykowy, naciśnij  (**USB**) > **Zarządzaj plikami** > **Dalej** > wybierz plik >  (Ustawienia opcji) > **Usun.**
- 3 Naciśnij **OK** lub **Tak**, gdy pojawi się okno potwierdzenia.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

# Korzystanie z nośnika pamięci USB


## Formatowanie pamięci USB

- 1 Podłącz nośnik pamięć USB do gniazda pamięci USB urządzenia.
- 2 Wybierz **Direct USB > Zarz. plikami > Format.**  
LUB  
Jeśli posiadany model jest wyposażony w ekran dotykowy, naciśnij  (**USB**) > **Zarządzaj plikami > Dalej > wybierz plik >  (Ustawienia opcji) > Formatuj.**
- 3 Naciśnij **OK** lub **Tak**, gdy pojawi się okno potwierdzenia.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

- 3 Zostanie wyświetlona dostępna pojemność pamięci.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Sprawdzanie stanu pamięci USB

Można sprawdzić pojemność pamięci dostępnej dla skanowania i zapisywania dokumentów.

- 1 Podłącz nośnik pamięć USB do gniazda pamięci USB urządzenia.
- 2 Wybierz **Direct USB > Zarz. plikami > Sprawdź miejsce.**  
LUB  
W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  (**USB**) > **Sprawdz miejsce > Dalej.**



# 3. Konserwacja

Ten rozdział zawiera informacje na temat zakupu materiałów eksploatacyjnych i części do konserwacji dostępnych dla urządzenia.

• Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów	92
• Dostępne materiały eksploatacyjne	93
• Dostępne akcesoria	94
• Dostępne części do konserwacji	95
• Przechowywanie kasety z tonerem	96
• Rozprowadzanie tonera	98
• Wymiana kasety z tonerem	100
• Wymiana pojemnika na zużyty toner	103
• Instalowanie akcesoriów	105
• Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych	108
• Ustawianie alertu niskiego poziomu toneru	109
• Czyszczenie urządzenia	110
• Wskazówki dotyczące przenoszenia i przechowywania urządzenia	116



# 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.

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](http://www.samsung.com/supplies), wybrać swój kraj/region i otrzymać informacje kontaktowe serwisu.

# Dostępne materiały eksploatacyjne

Gdy materiały eksploatacyjne zużyją się, dla urządzenia można zamówić następujące typy materiałów:

Typ	Średnia wydajność <sup>a</sup>	Nazwa części
<b>Kaseta z tonerem o standardowej wydajności<sup>b</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem przy ciągłej eksploatacji: Około 2 500 stron standardowych (Czarny)</li><li>Średnia wydajność kasety z tonerem kolorowym przy ciągłym drukowaniu: Około 2 500 stron standardowych (Żółty/Amarantowy/Błękitny)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>CLT-K503S:</b> Czarny</li><li><b>CLT-Y503S:</b> Żółty</li><li><b>CLT-M503S:</b> Amarantowy</li><li><b>CLT-C503S:</b> błękitny</li></ul>
<b>Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem przy ciągłej eksploatacji: Około 8 000 stron standardowych (Czarny)</li><li>Średnia wydajność kasety z tonerem kolorowym przy ciągłym drukowaniu: Około 5 000 stron standardowych (Żółty/Amarantowy/Błękitny)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>CLT-K503L:</b> Czarny</li><li><b>CLT-Y503L:</b> Żółty</li><li><b>CLT-M503L:</b> Amarantowy</li><li><b>CLT-C503L:</b> błękitny</li></ul>
<b>Pojemnik na zużyty toner</b>	Około 20 000 czarnych lub 5 000 kolorowych stron	<b>CLT-W506</b>

a. Deklarowana wydajność zgodnie ze standardem ISO/IEC 19798. Liczba stron może zależeć od środowiska operacyjnego, przerw w drukowaniu, grafiki, typu i rozmiaru nośnika.

b. Kaseta z tonerem o standardowej wydajności dostępna jest wyłącznie dla modelu C306xFW



Czas eksploatacji kasety z tonerem może być różny w zależności od opcji, stopnia pokrycia 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.



Firma Samsung nie zaleca używania nieoryginalnych kaset z tonerem, innych niż firmy Samsung, 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 Samsung nie są pokrywane w ramach gwarancji na urządzenie.

# Dostępne akcesoria

Akcesoria mogą być kupione i zainstalowane w celu zwiększenia wydajności i możliwości urządzenia.



- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).
- Przed rozpoczęciem korzystania z materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów należy przeczytać informacje o bezpieczeństwie. (Patrz Informacje o bezpieczeństwie i Informacje prawne)

Akcesoria	Funkcja	Nazwa części
<b>Zasobniki opcjonalne (zasobnik 2, zasobnik 3)</b>	Jeśli często występują problemy z brakiem papieru, można dołączyć dodatkowy zasobnik na 550 <sup>a</sup> Zasobniki na arkuszy.	<b>SL-SCF3000</b>
<b>Zestaw bezprzewodowy/NFC<sup>b</sup></b>	Ten zestaw umożliwi korzystanie z urządzenia jak z urządzenia bezprzewodowego i NFC.	<b>SL-NWE001X</b>

a. Zwykły papier 75 g/m<sup>2</sup> (papier dokumentowy).

b. Tylko C306xND oraz C306xFR.

# 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 części do konserwacji jest podawany w programie Stan drukarki Samsung. Lub na interfejsie użytkownika (UI), jeśli dane urządzenie obsługuje ekran wyświetlacza.

# 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. Kaseca 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:
  - temperaturze wyższej niż 40 °C.
  - 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 zakurczonym.
- samochodzie (w przypadku przechowywania przez dłuższy czas).
- w środowisku w którym występują gazy korozyjne.
- w środowisku o dużym stopniu zasolenia powietrza.

## instrukcje dotyczące przenoszenia

- Nie wolno dotykać powierzchni światłoprzewodzącej w bębnie kasety.
- Nie wolno narażać kasety na niepotrzebne wibracje lub wstrząsy.
- Nie wolno ręcznie obracać bębna, zwłaszcza w kierunku wstecznym. Może to spowodować wewnętrzne uszkodzenie i rozsypanie tonera.

## 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 (wydajność 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 **Status** miga na pomarańczowo. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat dotyczący tonera z informacją o jego małej ilości.
- Okno programu Stan drukarki Samsung jest wyświetlane na ekranie komputera, informując o kasetach kolorowego toneru, w których jest mało toneru (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 344).

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.

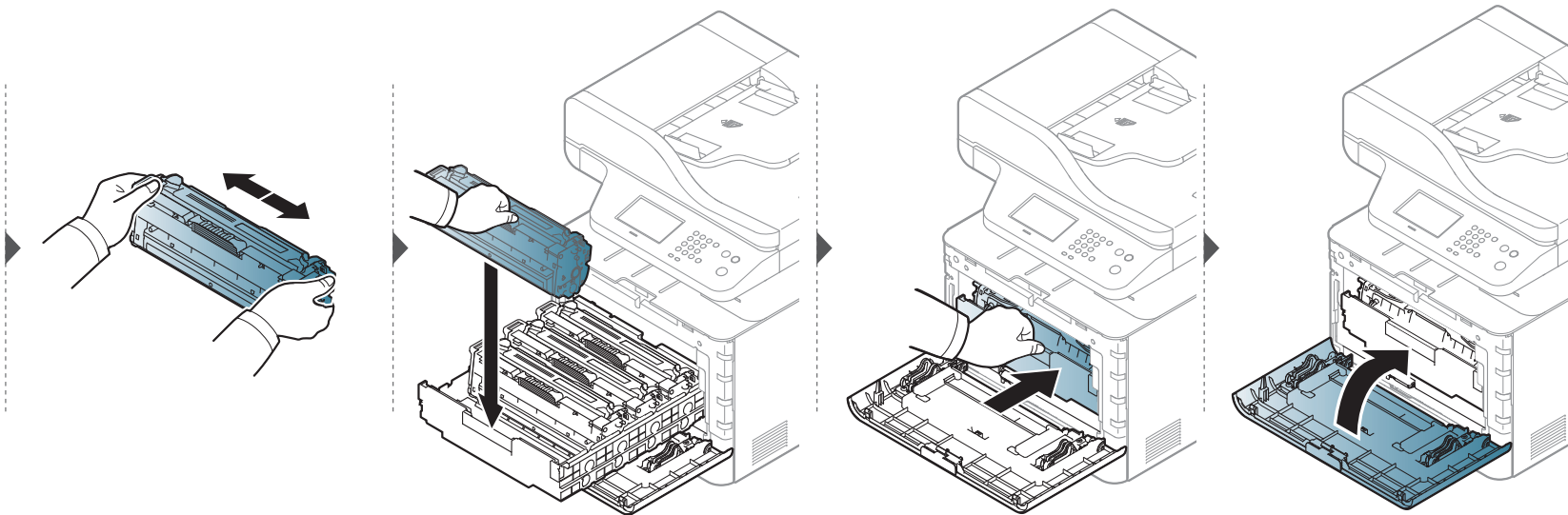
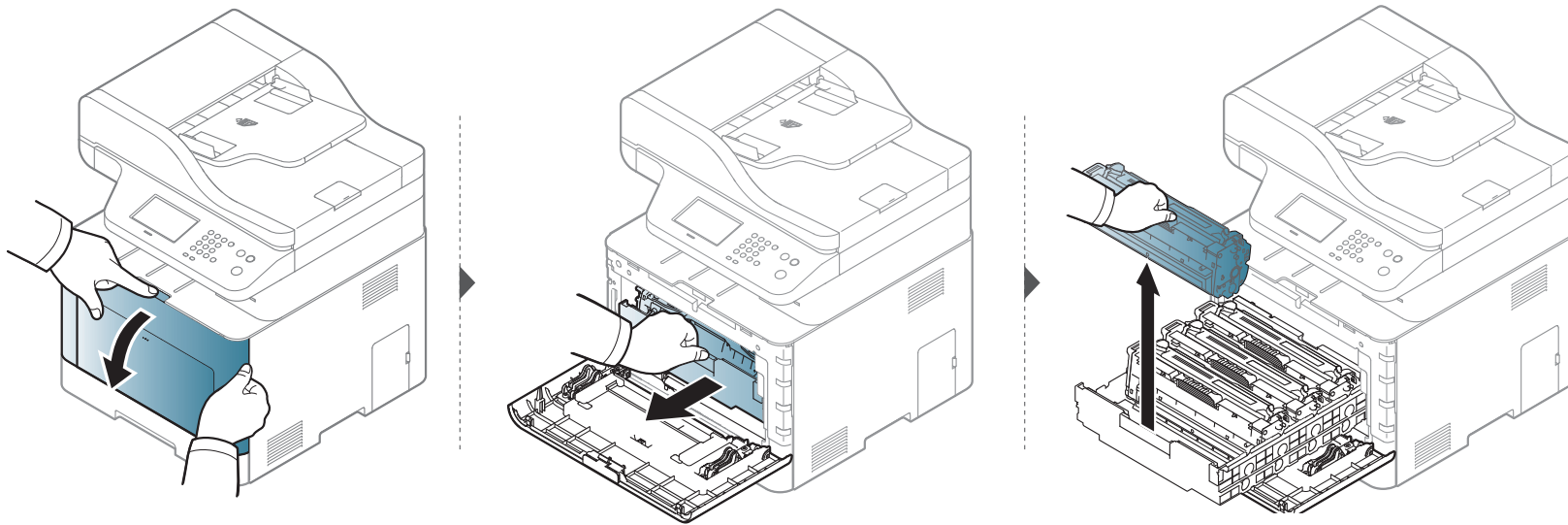


Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).



- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut. Jeśli to konieczne, należy ją przykryć kartką papieru.
- Nie należy dotykać obszaru kasety oznaczonego na zielono. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, należy korzystać z uchwytu.
- Nie używaj ostrych przedmiotów, np. noża lub nożyczek do otwierania opakowania kasety z tonerem. Mogą one zarysować bęben kasety.
- Jeśli toner zabrudzi ubranie, należy go zetrzeć suchą szmatką i wyprać ubranie w zimnej wodzie. Użycie gorącej wody spowoduje utwalenie toneru na tkaninie.

# Rozprowadzanie tonera



# Wymiana kasety z tonerem

Urządzenie używa czterech kolorów i jest wyposażone w osobne kasety z tonerem dla każdego z nich: żółty (Y), amarantowy (M), błękitny (C) i czarny (K).

- Dioda LED stanu i komunikat dotyczący toneru na wyświetlaczu wskazują, kiedy należy wymienić poszczególne kasety z tonerem.
- Na monitorze komputera pojawi się okno programu Stan drukarki Samsung z informacją o pustych kasetach kolorowego toneru (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 344).

Należy sprawdzić, jaki rodzaj kaset z tonerem jest przeznaczony do danego urządzenia (patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 93).

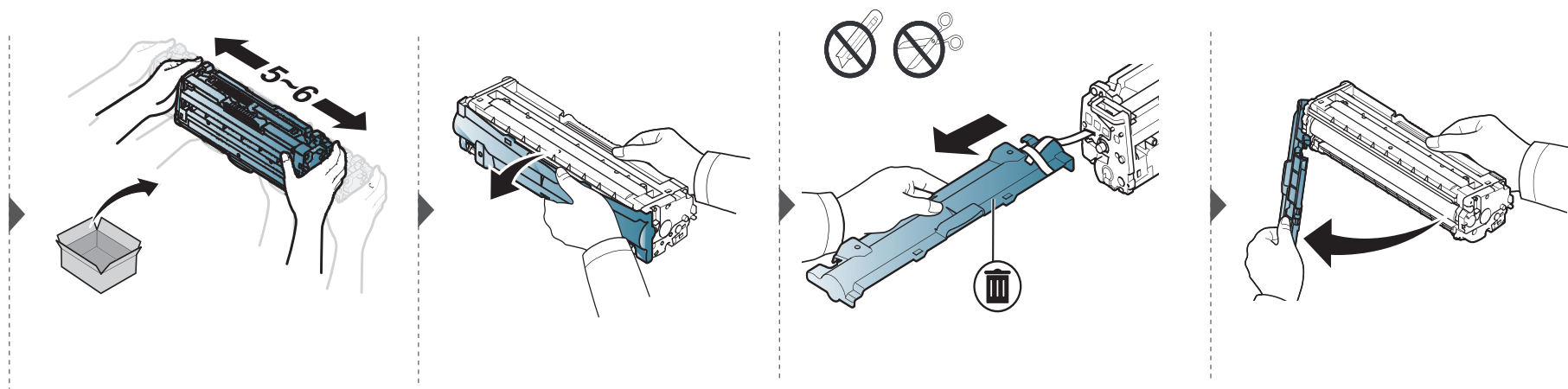
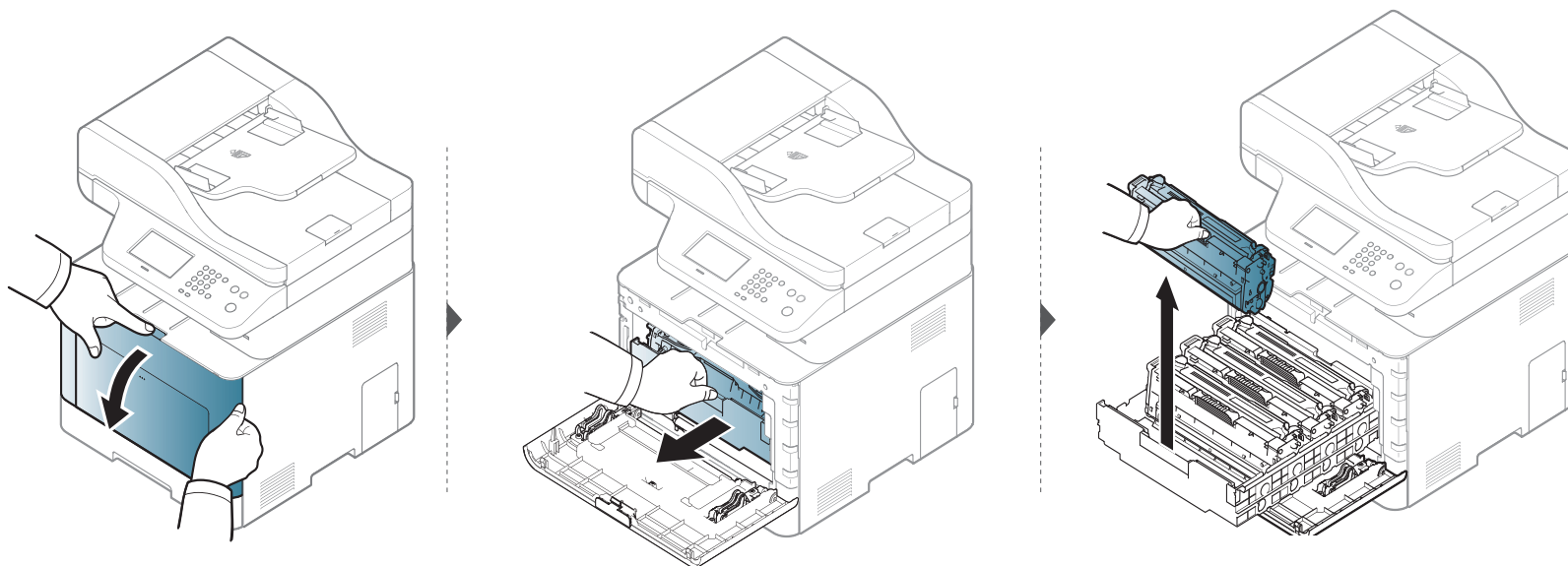


- Potrząśnij dokładnie kasetą z tonerem na boki, pozwoli to poprawić początkową jakość druku.
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).

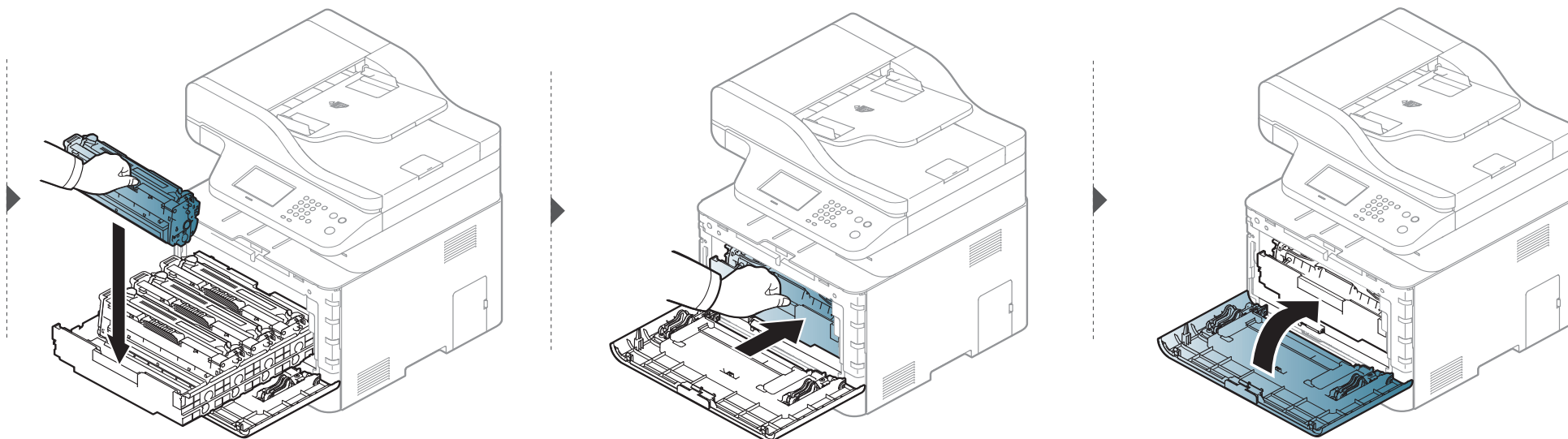


- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut. Jeśli to konieczne, należy ją przykryć kartką papieru.
- Nie należy dotykać obszaru kasety oznaczonego na zielono. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, należy korzystać z uchwytu.
- Nie używaj ostrych przedmiotów, np. noża lub nożyczek do otwierania opakowania kasety z tonerem. Mogą one zarysować bęben kasety.
- Jeśli toner zabrudzi ubranie, należy go zetrzeć suchą szmatką i wyprać ubranie w zimnej wodzie. Użycie gorącej wody spowoduje utwalenie toneru na tkaninie.

# Wymiana kasety z tonerem



# Wymiana kasety z tonerem



# Wymiana pojemnika na zużyty toner

Po wygaśnięciu terminu przydatności do użytku pojemnika na zużyty toner na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat z tym związany, informujący o konieczności wymiany pojemnika na zużyty toner. Należy sprawdzić rodzaj pojemnika na zużyty toner dla danego urządzenia (patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 93).

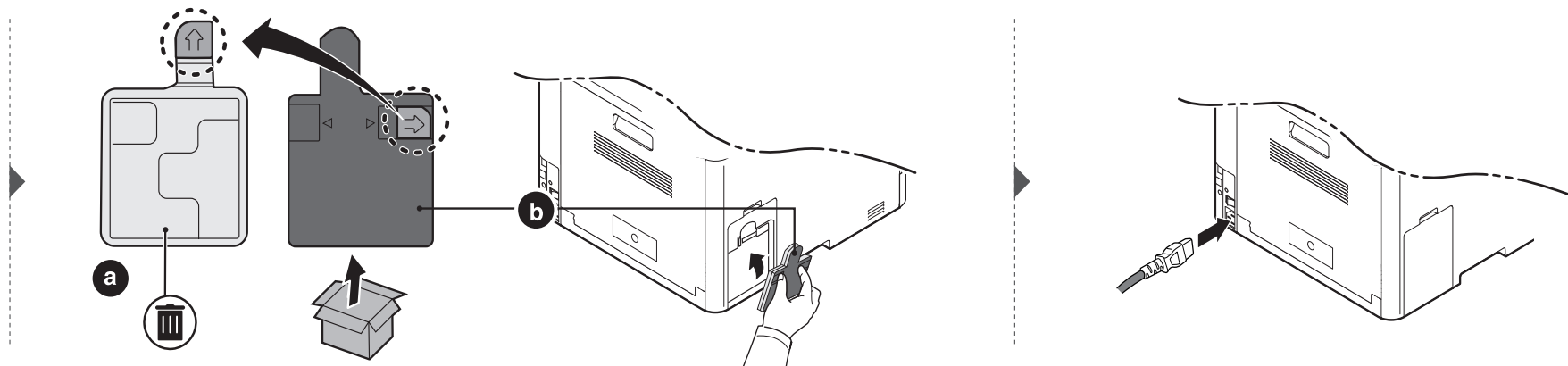
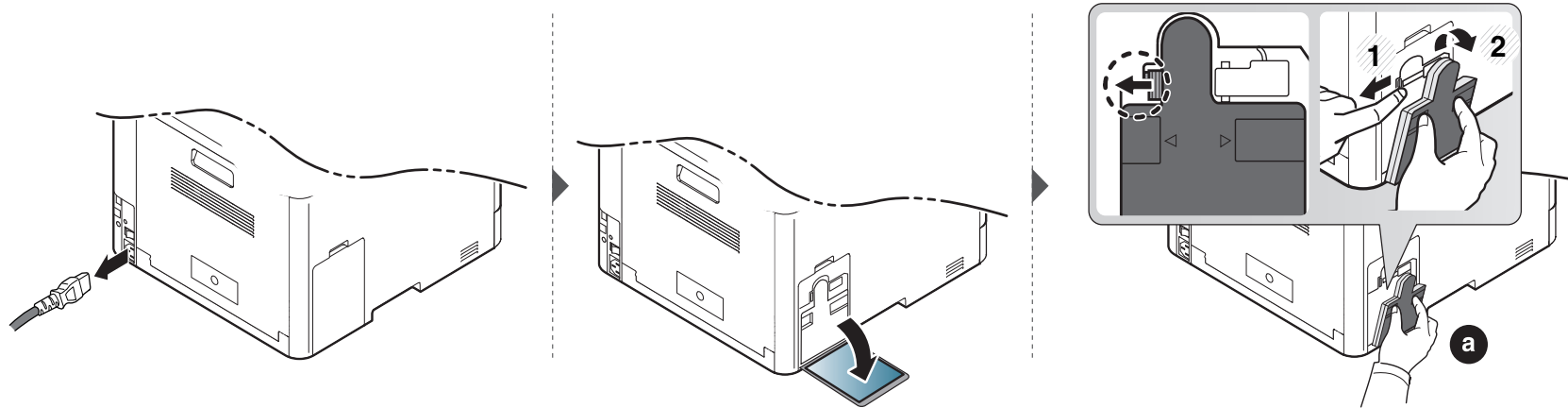


- Cząsteczki toneru mogą być uwalniane wewnątrz urządzenia, ale nie oznacza to uszkodzenia urządzenia. W przypadku wystąpienia problemów z jakością druku, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
- Pojemnik ze zużytym tonerem należy ostrożnie wyciągać z urządzenia, uważając, aby go nie upuścić z rąk.
- Pojemnik na zużyty toner należy położyć na płaskiej powierzchni, aby nie rozsypać toneru.

# Wymiana pojemnika na zużyty toner



Nie wolno potrząsać ani odwracać pojemnika.





# 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 przemieścił się, należy ponownie rozładować ładunki elektrostatyczne.



W przypadku instalowania akcesoriów znajdująca się we wnętrzu urządzenia bateria jest elementem wymieranym przez serwis. Nie wolno jej wymieniać samodzielnie. W przypadku zainstalowania niewłaściwego typu baterii istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Dostawca usług powinien wyjąć starą baterię z urządzenia i ją zutylizować zgodnie z krajowymi przepisami.

## 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 pozycję **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
  - W systemie Windows 7 z menu **Rozpocznij** wybierz pozycję **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 opcje **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 systemie Windows XP/2003/2008/Vista wybierz polecenie **Właściwości**.

W przypadku systemów 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 sterownika 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, którzy otrzymali pozwolenie.
  - **Uprawnienia grupowe:** W przypadku zaznaczenia tej opcji zadanie drukowania mogą uruchomić tylko grupy, które otrzymały pozwolenie.

# Instalowanie akcesoriów



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**.

# Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych

W przypadku częstych zakleszczeń papieru lub problemów z drukowaniem należy sprawdzić liczbę stron wydrukowanych lub zeskanowanych przez urządzenie. W razie potrzeby należy wymienić odpowiednie części.



- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Dostęp do menu” na stronie 32).
- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.



**1** W panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Konfiguracja systemu** > **Konserwacja** > **Materiały eksploat..**

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij opcję  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Raport** > **Info o mat eksp.**

**2** Wybierz żadaną opcję i naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk **Tak**, gdy pojawi się okno potwierdzenia.

**3** Naciśnij przycisk  (**Stop** lub **Stop/Clear**) lub ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.


# Ustawianie alertu niskiego poziomu toneru

Jeśli w kasecie pozostało niewiele toneru, zostanie wyświetlony komunikat informujący użytkownika o konieczności wymiany kasety lub zapali się dioda LED. Istnieje możliwość ustawienia opcji kontrolującej wyświetlanie komunikatu lub zapalenie diody LED.




Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Dostęp do menu” na stronie 32).

1

Na panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Ustawienia admina** > **Zarządz. mat. eksp.** > **Alarm nisk.poz. ton.** > **Alarm na panelu.**

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja początkowa** > **Alarm nisk. poz. ton.**



Można ustawić **Poziom ostrzeg** dla błędu niskiego poziomu toneru w opcji **Alarm nisk. poz. ton.** **Poziom ostrzeg** oznacza pozostałą ilość toneru (%) w kasecie z tonerem.

2

Wybierz żądaną opcję.

3

Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk  (**Wstecz**), aby zapisać wybór.

# Czyszczenie urządzenia

Jeśli występują problemy z jakością wydruku lub urządzenie znajduje się w zakurzonej pomieszczeniu, należy je regularnie czyścić, aby zapewnić najlepsze warunki drukowania i wydłużyć żywotność urządzenia.



- Czyszczenie obudowy urządzenia za pomocą materiałów czyszczących zawierających duże ilości alkoholu, rozpuszczalnika lub innych agresywnych substancji może powodować odbarwienie lub odkształcenie obudowy.
- Jeśli urządzenie lub jego otoczenie jest zanieczyszczone tonerem, zaleca się wyczyszczenie go za pomocą szmatki lub chusteczki zwilżonej wodą. W przypadku użycia odkurzacza toner zostałby uniesiony w powietrze, co mogłoby być szkodliwe dla użytkownika.

## Czyszczenie urządzenia na zewnątrz lub wyświetlacza

Obudowę urządzenia lub wyświetlacz należy czyścić miękką, niepozostawiającą włókien szmatką. Ściereczkę można lekko zwilżyć wodą, ale nie wolno pozwolić, aby woda kapła na urządzenie lub do jego wnętrza.

# Czyszczenie urządzenia

## 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 tonera lub smugi. Wyczyszczenie wnętrza urządzenia powoduje zmniejszenie lub ustąpienie tych problemów.

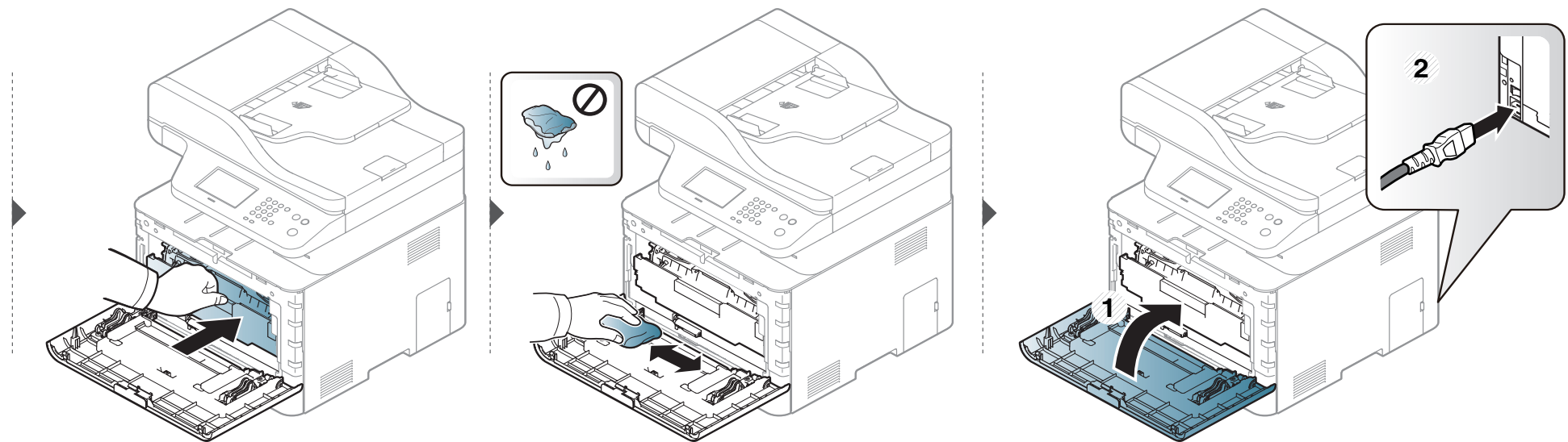
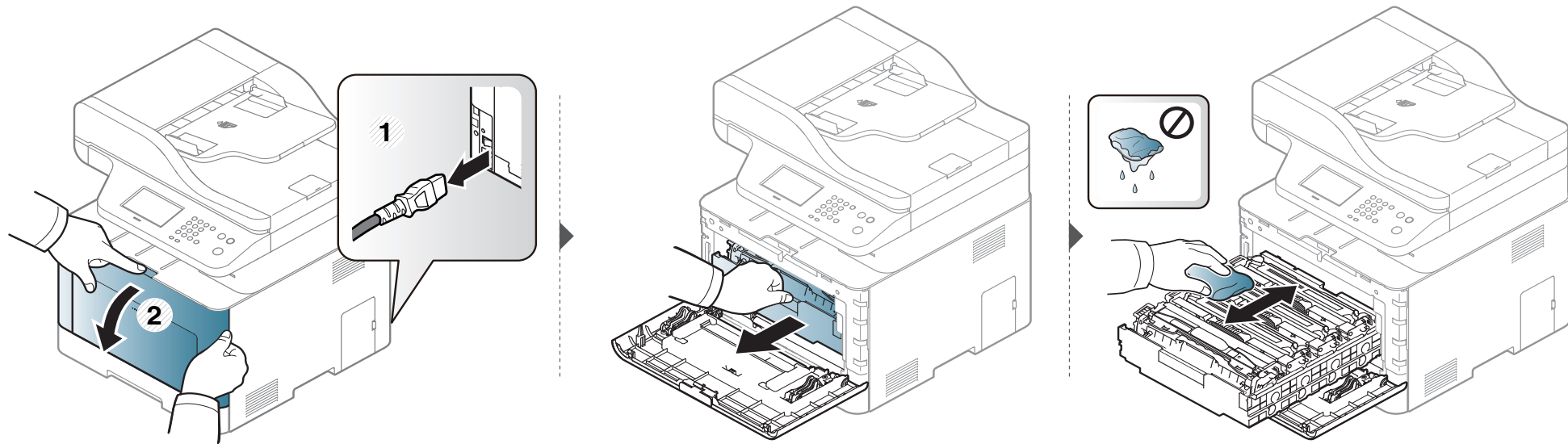


- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut. Jeśli to konieczne, należy ją przykryć kartką papieru.
- Nie należy dotykać obszaru kasety oznaczonego na zielono. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, należy korzystać z uchwytu.
- 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. Poczekać, 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 „Widok z przodu” na stronie 21).

# Czyszczenie urządzenia



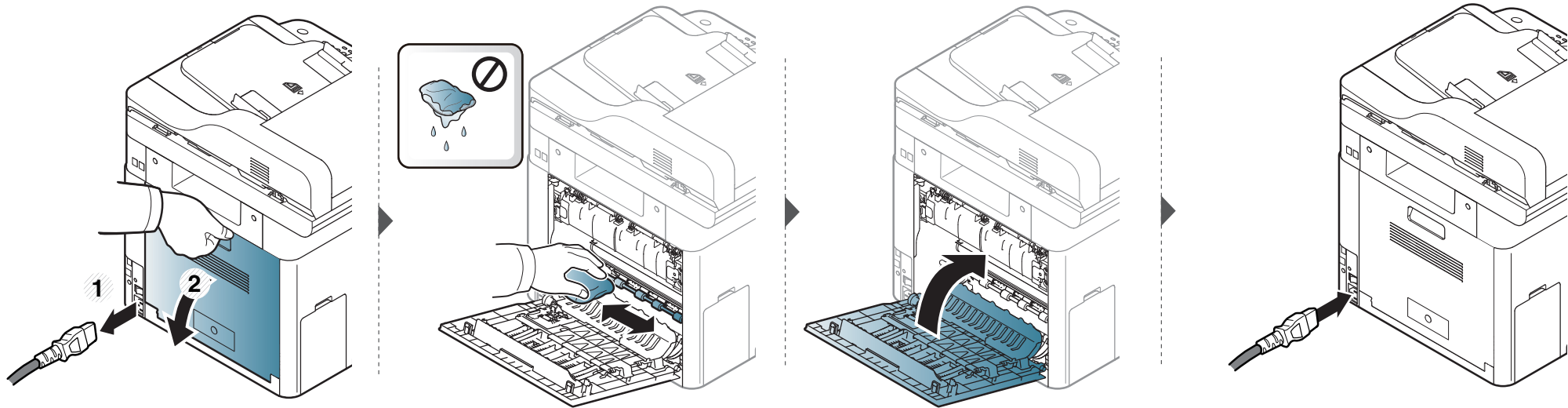


# Czyszczenie urządzenia

## Czyszczenie rolki odbierającej



- Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania. Poczekać, 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 „Widok z przodu” na stronie 21).



# Czyszczenie urządzenia

## Czyszczenie zespołu skanowania

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.

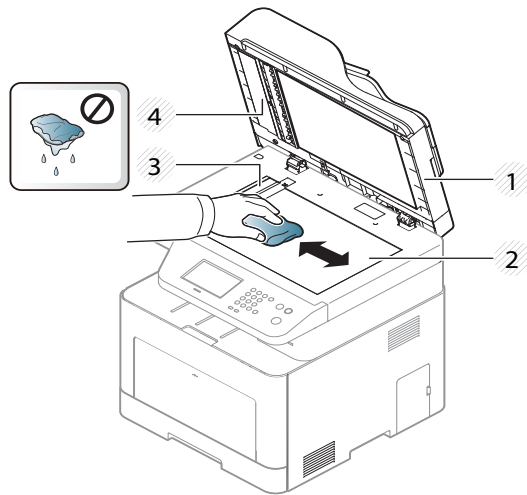


- Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania. Poczekać, aż urządzenie ostygnie. Jeśli urządzenie wyposażone jest we włącznik, przełącz włącznik przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).

- 1 Delikatnie zwilż miękką, niepozostawiającą włókien ściereczkę lub ręcznik papierowy wodą.
- 2 Unieś i otwórz pokrywę skanera.

# Czyszczenie urządzenia

- 3** Przecieraj powierzchnię skanera, aż będzie czysta i sucha.



- 1 Pokrywa skanera
- 2 Szyba skanera
- 3 Szyba podajnika dokumentów
- 4 Biały pasek

- 4** Zamknij pokrywę skanera.

# Wskazówki dotyczące przenoszenia i przechowywania urządzenia

- 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 należy się upewnić, że jest ono podtrzymywane bezpiecznie przez co najmniej dwie osoby.



## 4. Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera przydatne informacje dotyczące postępowania w przypadku wystąpienia błędu.

- **Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru** 118
- **Usuwanie zakleszczeń papieru** 119
- **Objaśnienie diod LED stanu** 132
- **Opis komunikatów na wyświetlaczu** 134




Ten rozdział zawiera przydatne informacje dotyczące postępowania w przypadku wystąpienia błędu. Jeśli urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz, najpierw sprawdź wyświetlany komunikat. Jeśli ten rozdział nie zawiera rozwiązania problemu, zapoznaj się z rozdziałem **Rozwiązywanie problemów** w Zaawansowany podręcznik (patrz „Rozwiązywanie problemów” na stronie 353). Jeśli w Podręcznik użytkownika nie znajdziesz rozwiązania, lub jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem.

# Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru


Wybierając prawidłowe typy nośników, można uniknąć większości zakleszczeń papieru. Aby uniknąć zakleszczenia papieru, zapoznaj się z następującymi wskazówkami:

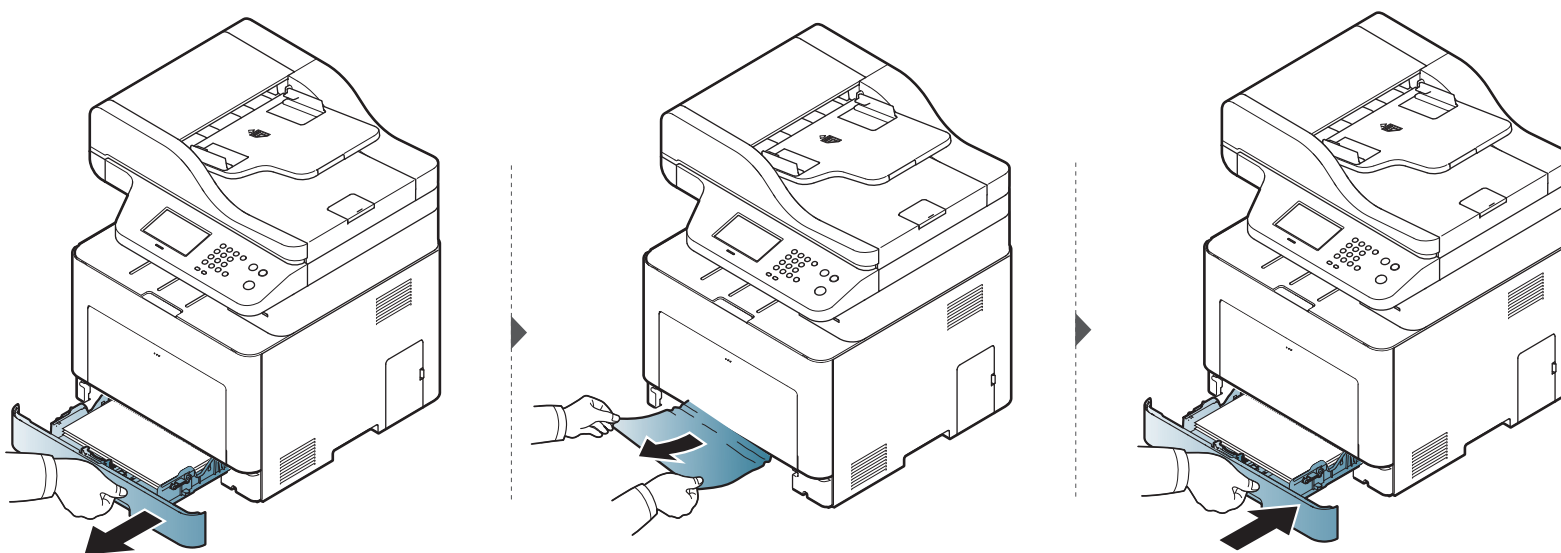
- Należy się upewnić, że prowadnice znajdują się we właściwym położeniu (patrz „Przegląd zasobnika” na stronie 49).
- Nie należy wyjmować papieru z zasobnika, gdy urządzenie drukuje.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i rozprostować.
- Nie należy używać pogiętego, wilgotnego ani zawijającego się papieru.
- Nie należy wkładać do zasobnika różnych rodzajów i rozmiarów papieru.
- Do drukowania należy używać tylko zalecanych nośników (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 146).
- Usunąć wszystkie przedmioty (kurz, kawałki papieru, taśma) ze ścieżki ładowania lub przebiegu papieru.

# Usuwanie zakleszczeń papieru

 Aby uniknąć rozdarcia zakleszczonego papieru, należy go wyciągać powoli i delikatnie.


## W zasobniku 1

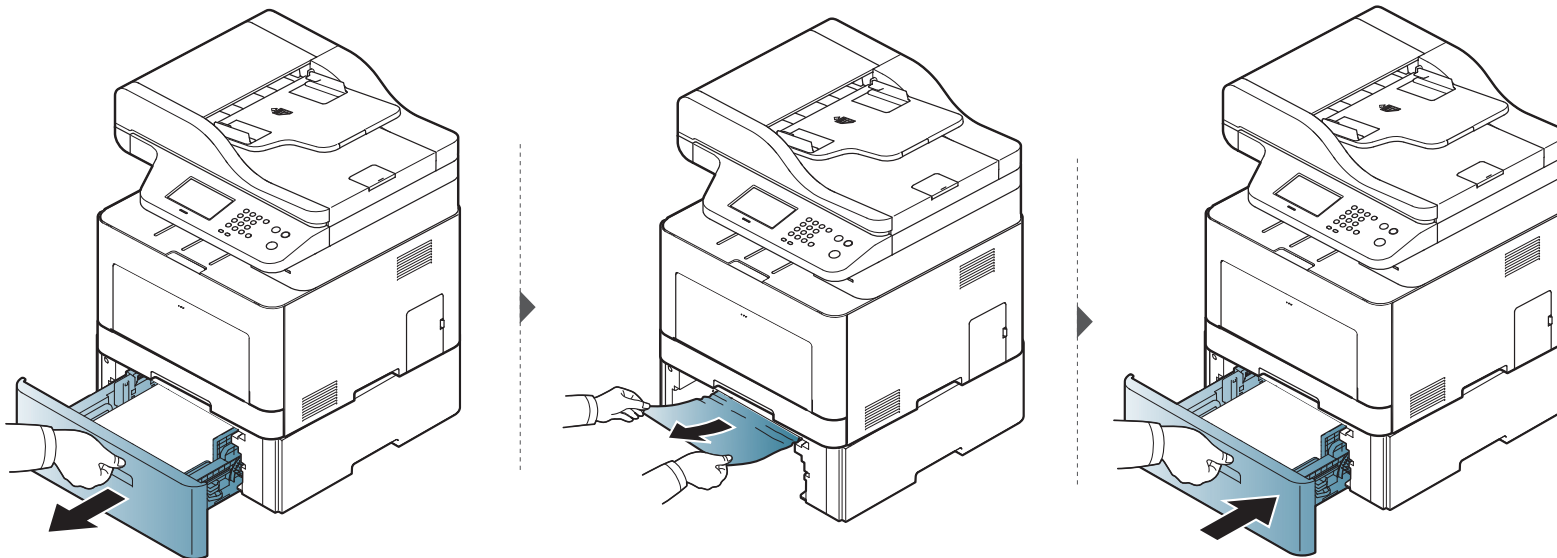
 Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).



# Usuwanie zakleszczeń papieru

## W zasobniku opcjonalnym

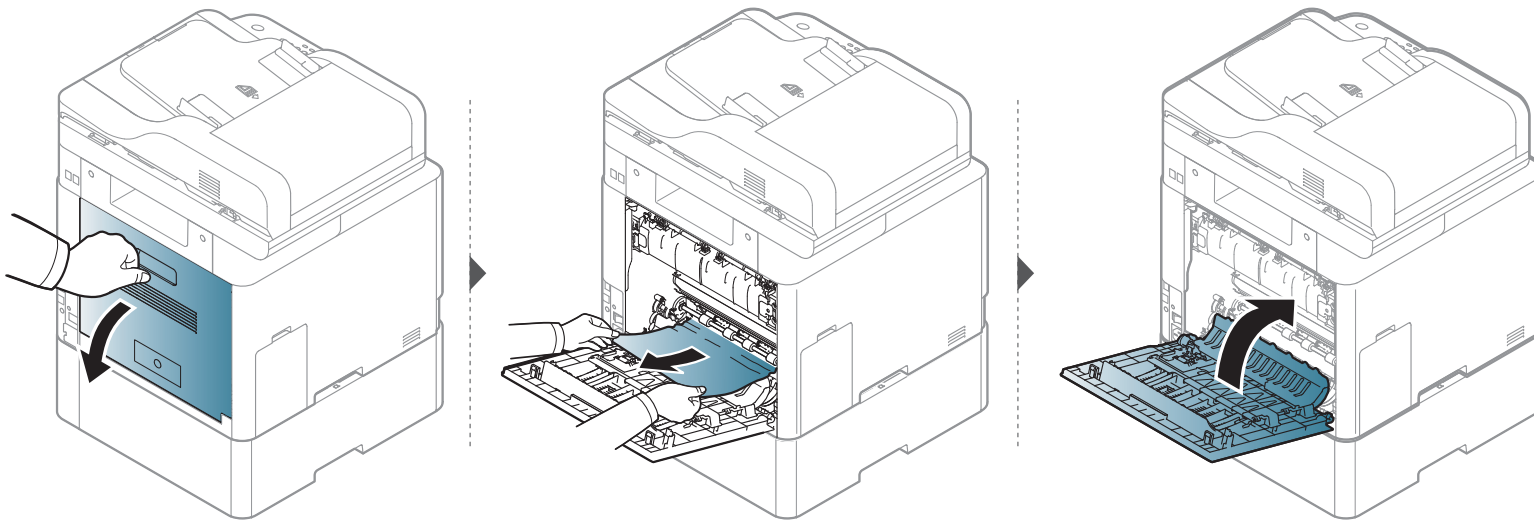
 Schemat postępowania jest identyczny dla wszystkich opcjonalnych zasobników.





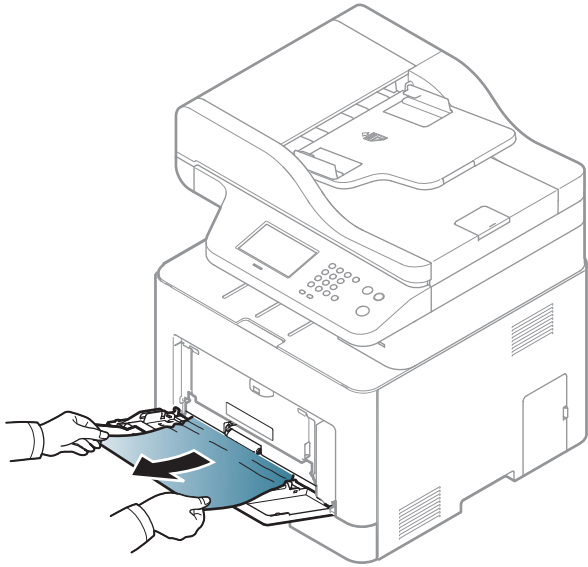
# Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



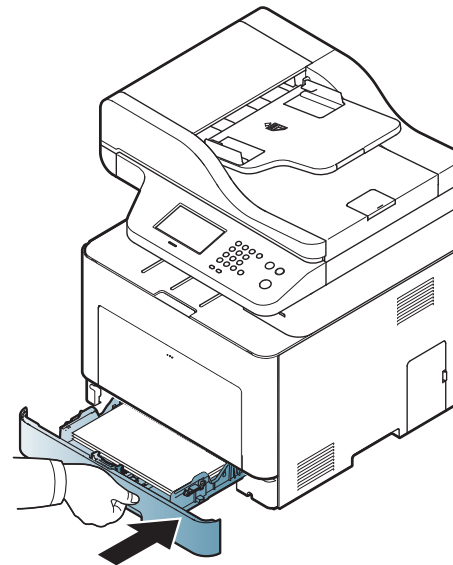
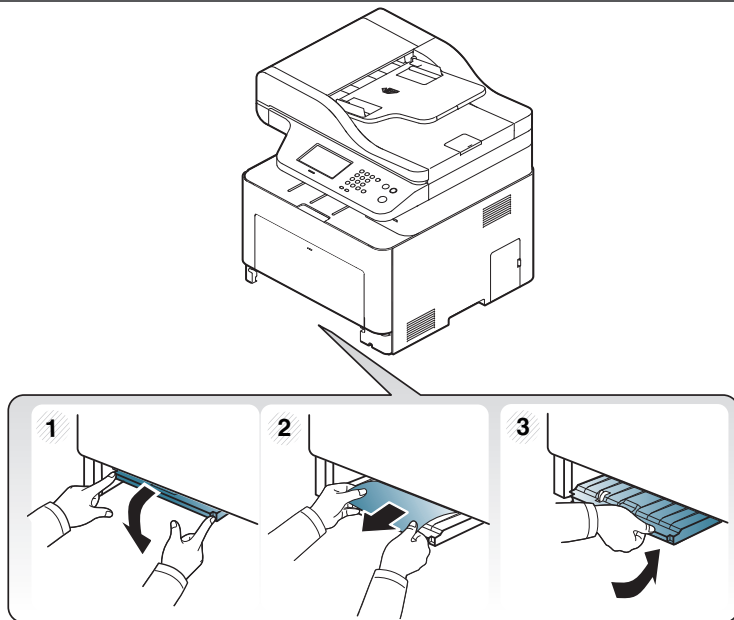
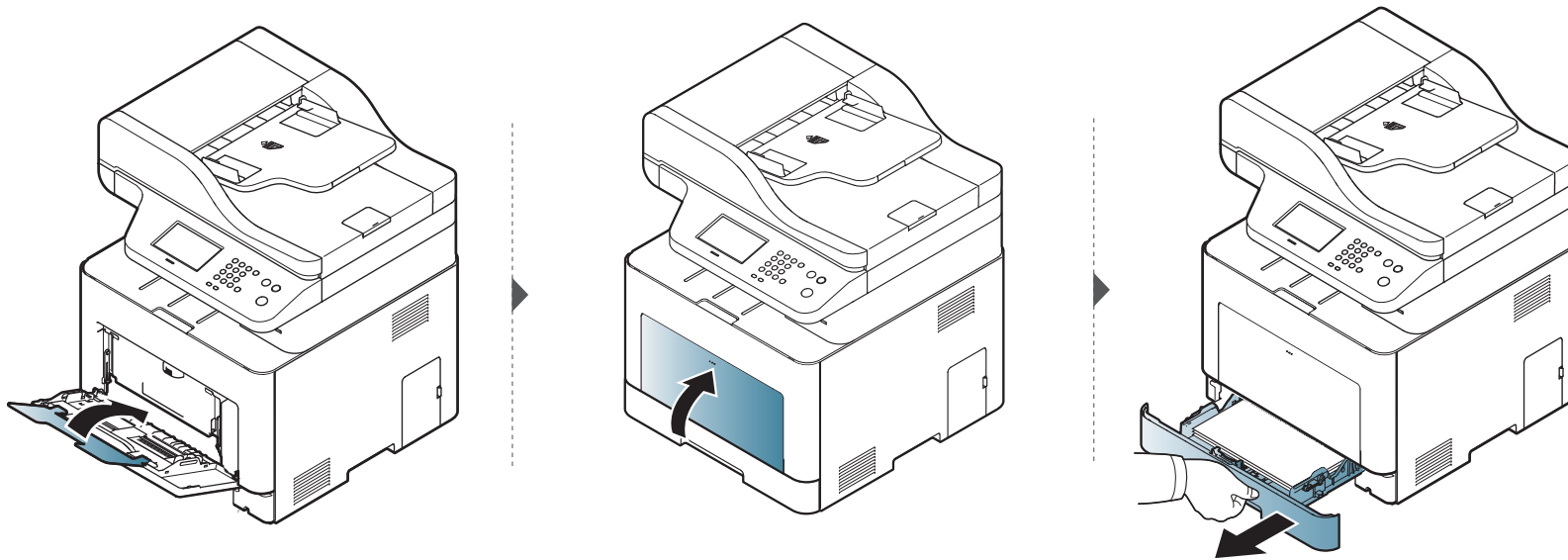
# Usuwanie zakleszczeń papieru

## W podajniku uniwersalnym



# Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



# Usuwanie zakleszczeń papieru

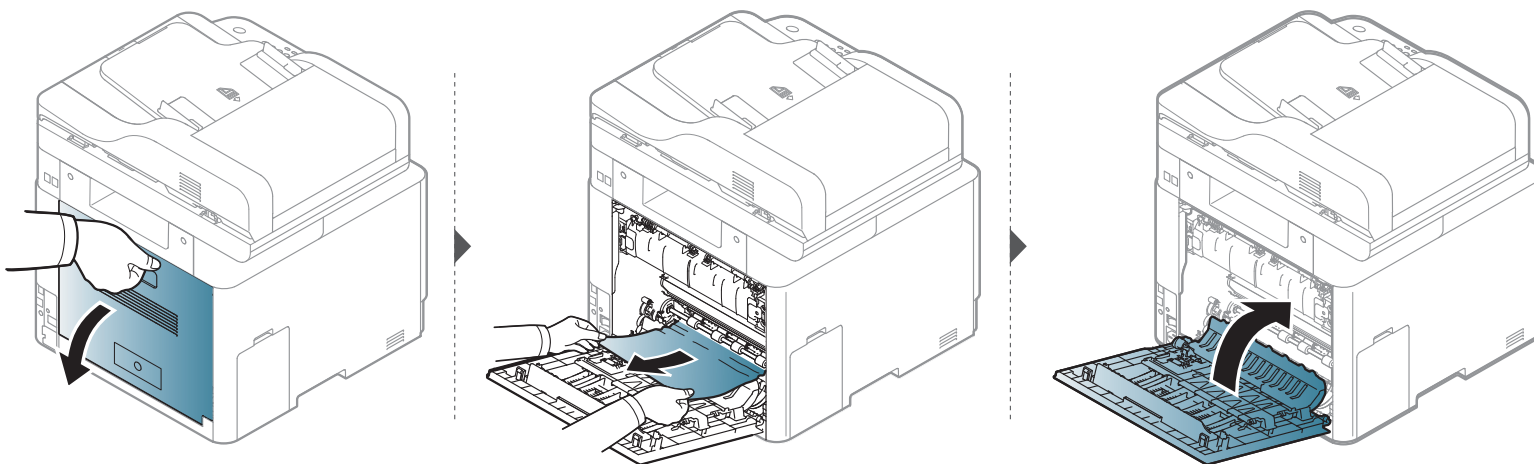
## Wewnątrz urządzenia



Obszar utrwalacza jest gorący. Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania papieru z urządzenia.



Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).

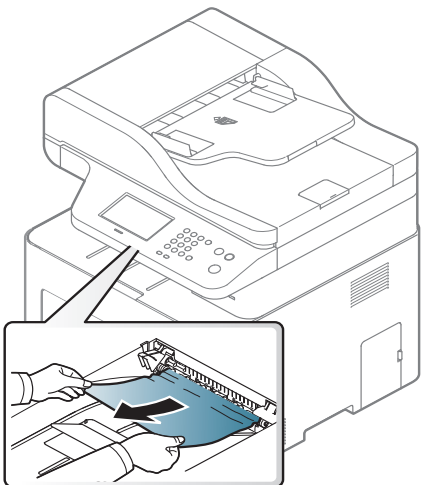


# Usuwanie zakleszczeń papieru

## W obszarze odbioru

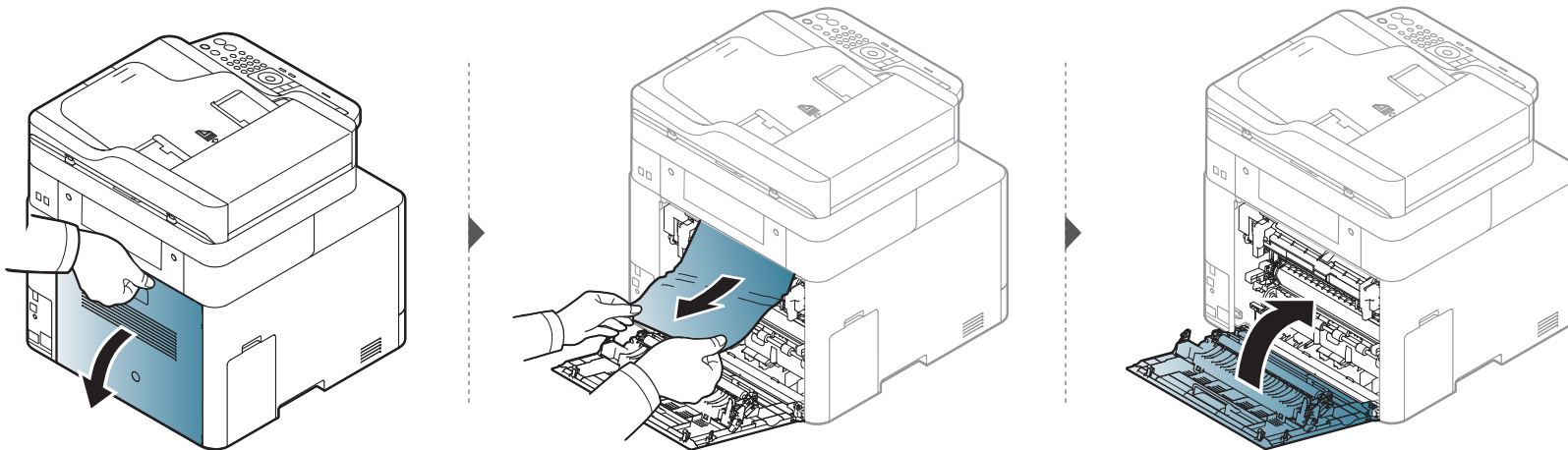


Obszar utrwalacza jest gorący. Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania papieru z urządzenia.



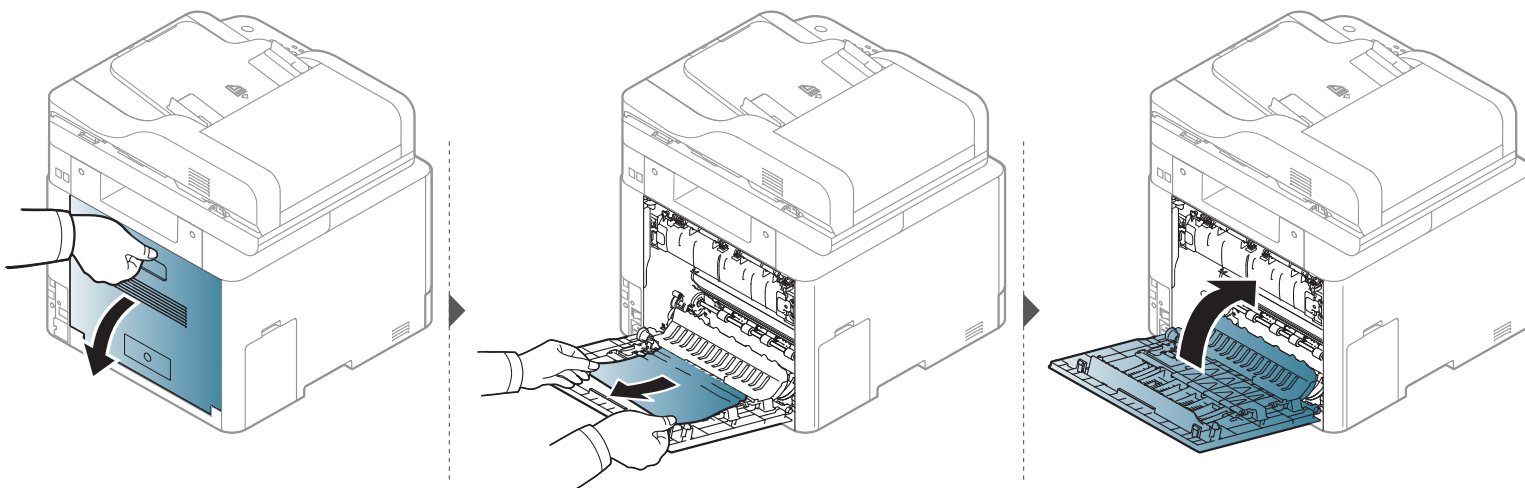
# Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli nie widać papieru w tym obszarze, przerwij i przejdź do następnego kroku:



# Usuwanie zakleszczeń papieru

## W obszarze modułu druku dwustronnego



## Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych

Jeżeli oryginał zakleszczy się w podajniku dokumentów, na wyświetlaczu pojawi się ostrzeżenie.



Aby uniknąć podarcia zakleszczonego dokumentu, należy go wyciągać powoli i delikatnie.



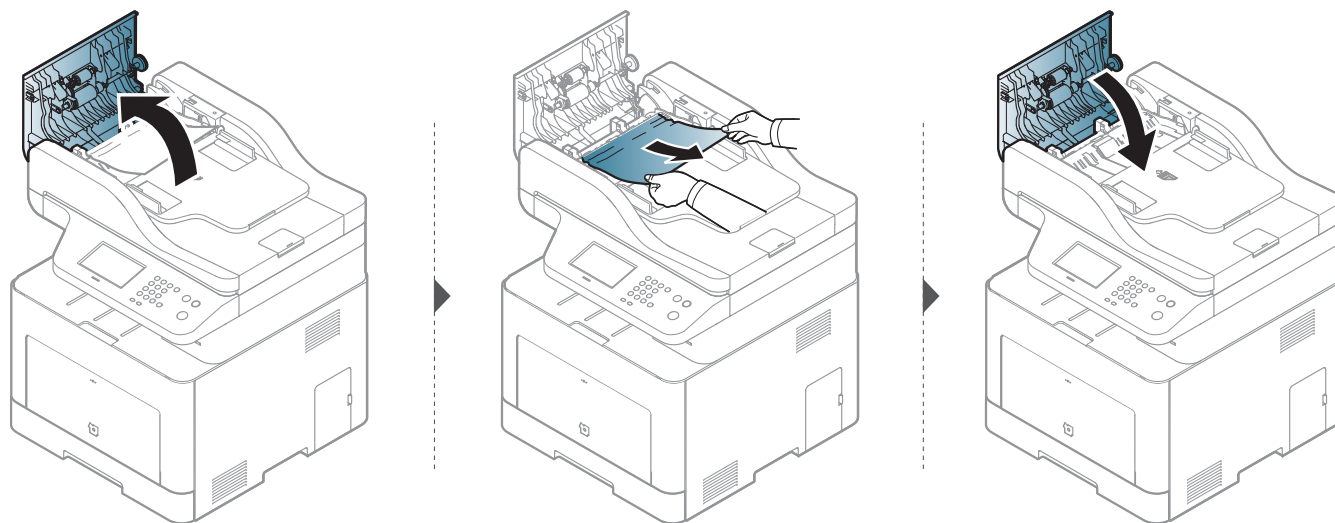
Aby uniknąć zakleszczeń dokumentów, oryginały grube, cienkie lub o różnych typach papieru należy kopiować z wykorzystaniem szyby skanera.

# Usuwanie zakleszczeń papieru

## Zacięcie oryginału z przodu podajnika dokumentów



- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).
- To rozwiązanie problemu może nie być dostępne, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 10).



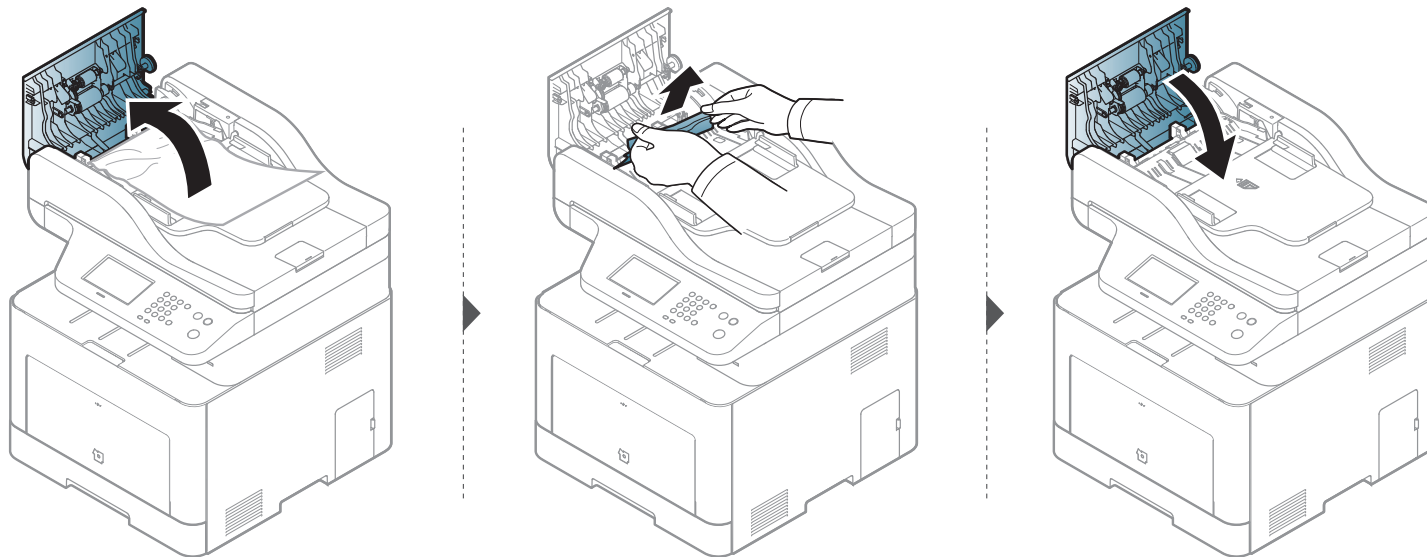


# Usuwanie zakleszczeń papieru

## Zacięcie oryginału w podajniku dokumentów



- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).
- To rozwiązanie problemu może nie być dostępne, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 10).

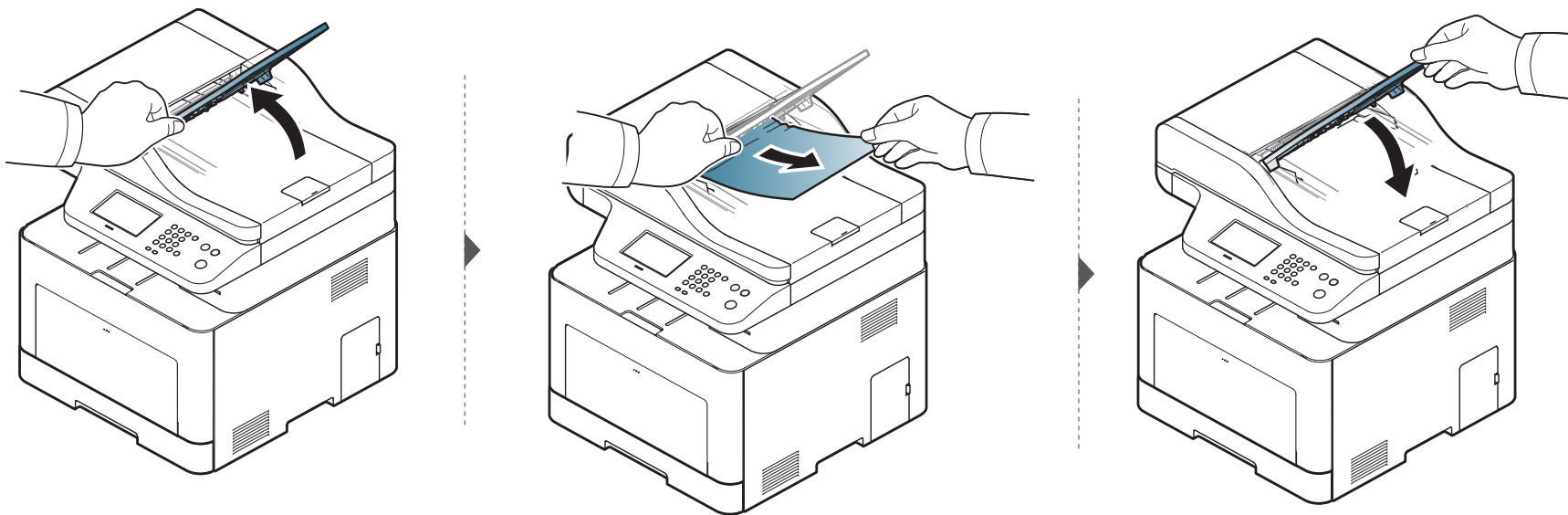


# Usuwanie zakleszczeń papieru

## Zacięcie oryginału w obszarze wyjścia podajnika dokumentów



- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).
- To rozwiązanie problemu może nie być dostępne, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).

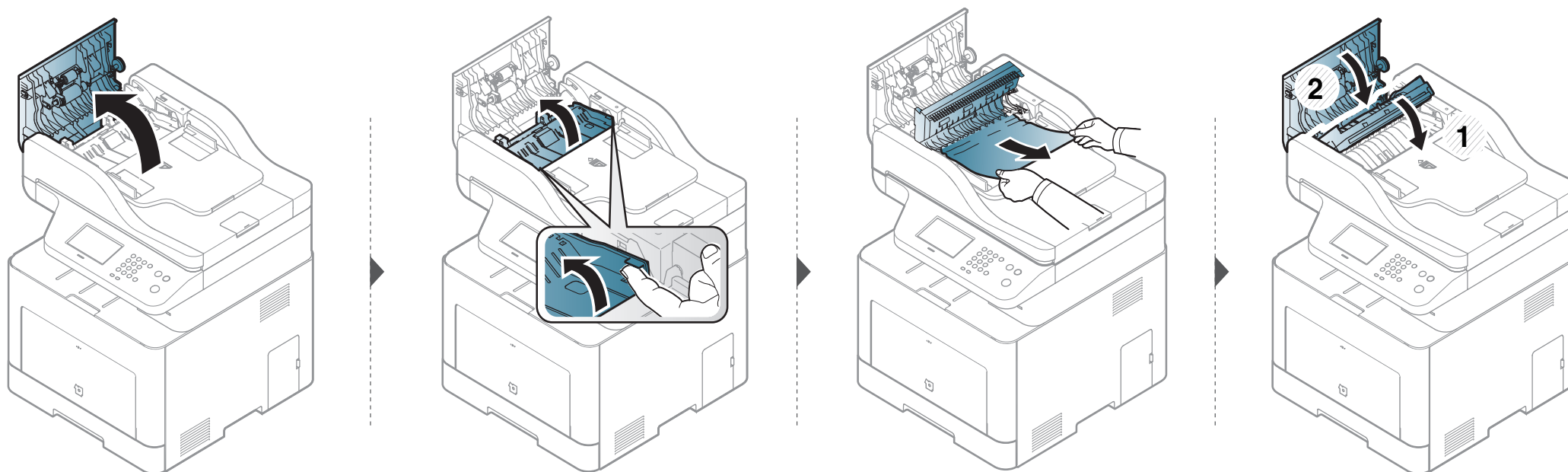


# Usuwanie zakleszczeń papieru

## Zacięcie oryginału w ścieżce dupleksu podajnika dokumentu



- Tylko C306xFR oraz C306xFW.
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).
- To rozwiązanie problemu może nie być dostępne, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Widok z przodu” na stronie 21).



# Objaśnienie diod LED stanu

Kolor diody LED wskazuje bieżący stan urządzenia.



- Niektóre diody LED mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub kraju (patrz „Omówienie panelu sterowania” na stronie 24).
- Aby rozwiązać problem, sprawdź komunikat o błędzie oraz instrukcje w części dotyczącej rozwiązywania problemów (patrz „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 134).
- Problem można także rozwiązać opierając się na wskazówkach zawartych w oknie aplikacji Stan drukarki Samsung (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 344).
- Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.

# Objaśnienie diod LED stanu

LED	Stan		Opis
Status	Wył.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie pracuje w trybie off-line.</li> <li>• Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.</li> </ul>
	Niebieski	Miga	Gdy podświetlenie miga, drukarka odbiera lub drukuje dane.
		Wł.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie jest włączone i można go używać.</li> </ul>
	Pomarańczowy	Miga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wystąpił błąd o mniejszym znaczeniu i urządzenie czeka na jego naprawę. Sprawdź komunikat o błędzie na wyświetlaczu. Po usunięciu problemu urządzenie wznowi pracę.</li> <li>• W kasecie pozostaje niewielka ilość toneru. Szacowany czas eksploatacji kasety<sup>a</sup> z tonerem zbliża się do końca. Przygotuj nową kasety z tonerem do wymiany. Można tymczasowo poprawić jakość wydruku, rozprowadzając toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 98).</li> </ul>
		Wł.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zbliży się koniec szacowanego czasu eksploatacji kasety z tonerem<sup>a</sup>. Zalecana jest wymiana kasety z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li> <li>• Pokrywa jest otwarta. Zamknij pokrywę.</li> <li>• Brak papieru w zasobniku. Załaduj papier do zasobnika</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie zatrzymało się z powodu poważnego błędu. Sprawdź komunikat o błędzie na wyświetlaczu (patrz „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 134).</li> <li>• Nastąpiło zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 119).</li> <li>• Pojemnik na zużyty toner nie jest zainstalowany w urządzeniu lub jest pełny (patrz „Wymiana pojemnika na zużyty toner” na stronie 103).</li> </ul>
(⏻)Power/Wakeup	Niebieski	Wł.	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.
		Wył.	Urządzenie jest w trybie gotowości lub zasilanie urządzenia jest wyłączone.
Eco	Zielona	Wł.	Tryb eco jest włączony (patrz „Drukowanie ekologiczne” na stronie 69).
		Wył.	Tryb eco jest wyłączony.

a. Szacowany czas eksploatacji kasety z tonerem to spodziewany lub szacowany czas eksploatacji kasety informujący o uśrednionej liczbie wydruków i zgodny z normą ISO/IEC 19798. Liczba stron może różnić się w zależności od środowiska pracy, stopnia pokrycia, częstotliwości drukowania, liczby elementów graficznych oraz typu i rozmiaru nośników druku. W kasecie może znajdować się pewna ilość toneru nawet po zapaleniu się diody LED i przerwaniu drukowania przez drukarkę.

# 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 344).
- 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.
- [numer zasobnika] wskazuje numer zasobnika.
- [typ nośnika] wskazuje typ nośnika.
- [rozmiar nośnika] wskazuje rozmiar nośnika.
- [kolor] wskazuje kolor toneru.
- [typ zespołu] wskazuje typ zespołu.

## Komunikaty powiązane z zakleszczeniem papieru

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• <b>Zac. oryginału w skanerze. Usuń zac.</b>	Nastąpiło zacięcie oryginału w podajniku dokumentów.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych” na stronie 127).
• <b>Zac. pap. w zas. 1</b>	Zacięcie papieru w zasobniku.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W zasobniku 1” na stronie 119).
• <b>Zac. pap. w zas. 2</b>	Zacięcie papieru w zasobniku opcjonalnym.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W zasobniku opcjonalnym” na stronie 120).
• <b>Zac. pap. w zas. 3</b>		
• <b>Zac.pap.w zas.wiel</b>	Zakleszczenie papieru w podajniku uniwersalnym.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W podajniku uniwersalnym” na stronie 122).
• <b>Zac. wewn. urz.</b>	Nastąpiło zacięcie papieru wewnątrz urządzenia.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Wewnątrz urządzenia” na stronie 124).

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• <b>Zac.we.mod.dwust.</b>	Papier zakleszczył się w obszarze druku dwustronnego.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W obszarze modułu druku dwustronnego” na stronie 127).
• <b>Zac. w obsz. wyj.</b>	Zacięcie papieru w obszarze odbioru papieru.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W obszarze odbioru” na stronie 125).

## Komunikaty związane z kasetą z tonerem

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• <b>Błąd:</b> [numer błędu] <b>Usterka kasety z tonerem:</b> [numer błędu] <b>Skontaktuj się z serwisem</b>	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 pracownikami serwisu.
• [kolor] <b>Toner niezainstalowany</b> <b>Włóż kasetę [kolor] toneru</b>	Nie usunięto folii ochronnej z toneru.	Usuń taśmę zabezpieczającą z kasety z tonerem. Zapoznaj się ze Skróconą instrukcją instalacji dołączoną do urządzenia.

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
• [kolor] <b>Niezgodny toner</b> [kolor] <b>Kaseta toneru niekomp. Sprawdź podręcznik</b>	Wskazana kaseta z tonerem nie jest odpowiednia dla tego urządzenia.	Zainstaluj odpowiednią kasetę z oryginalnym tonerem firmy Samsung (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).
• [kolor] <b>Przyg. nowy toner</b> <b>Przygotuj nowa kasetę toneru [kolor]</b>	We wskazanej kasecie pozostaje niewielka ilość toneru. Wkrótce nastąpi koniec szacowanego okresu eksploatacji toneru.	Przygotuj nową kasetę toneru do wymiany. Można tymczasowo poprawić jakość wydruku, rozprowadzając toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 98).

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>[kolor] Wymień nowy toner</b> <b>Włoz nowa kasete toneru</b> <b>[kolor]</b></li> </ul>	<p>Prawie upłynął szacowany okres eksploatacji wskazanej kasety z tonerem<sup>a</sup>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Można wybrać jedną z pozycji wyświetlanych na panelu sterowania: <b>Stop</b> lub <b>Kontynuuj</b>. W przypadku wyboru opcji <b>Stop</b>, drukarka przerwie drukowanie. W przypadku wybrania opcji <b>Kontynuuj</b> urządzenie będzie drukować dalej, jednak jakość nie będzie zagwarantowana.</li> <li>Aby zapewnić jak najwyższą jakość wydruków, należy wymienić kasety z tonerem po wyświetleniu tego komunikatu. Dalsze używanie tej samej kasety może skutkować pogorszeniem jakości wydruków (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li> </ul>
	<p>Wskazana kaseta z tonerem osiągnęła szacowany czas eksploatacji<sup>a</sup>.</p>	<p>Wymień kasety z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</p>

a. Szacowany czas eksploatacji kasety z tonerem to spodziewany lub szacowany czas eksploatacji kasety informujący o uśrednionej liczbie wydruków i zgodny z normą ISO/IEC 19798 (patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 93). Na liczbę wydrukowanych stron mogą mieć wpływ warunki otoczenia, stopień pokrycia, odstęp między drukowaniem, typ nośników, stopień pokrycia i rozmiar. W kasecie może pozostać niewielka ilość toneru, nawet jeśli wyświetlany jest komunikat „Włóż nową kasety” i drukarka przestaje drukować.



Firma Samsung nie zaleca używania nieoryginalnych kasety z tonerem, innych niż marki Samsung, na przykład napełnianych lub odnawianych. Firma Samsung nie gwarantuje jakości kasety z tonerem innych niż oryginalne kasety z tonerem firmy Samsung. Koszty usług serwisowych lub naprawczych wynikających z korzystania z nieoryginalnych kasety z tonerem firmy innej niż Samsung nie są pokrywane w ramach gwarancji na urządzenie.

## Komunikaty związane z zasobnikiem

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Poj. wyjściowy pełen</b> <b>Poj. wyjściowy pełen</b> <b>Wymij zadr. pap.</b></li> </ul>	<p>Zasobnik odbiorczy jest pełny.</p>	<p>Po wyjęciu papieru z tacy odbiorczej drukarka wznowi drukowanie.</p>



# Opis komunikatów na wyświetlaczu

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brak pap. w zas. 1</b></li> <li>• <b>Brak pap. w zas. 1.</b></li> <li>• <b>Zał. pap.</b></li> </ul>	Brak papieru w zasobniku 1.	Załaduj papier do zasobnika 1 (patrz „Zasobnik 1/zasobnik opcjonalny” na stronie 50).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brak pap. w zas. 2</b></li> <li>• <b>Brak pap. w zas. 2.</b></li> <li>• <b>Zał. pap.</b></li> </ul>	Brak papieru w opcjonalnym zasobniku.	Załaduj papier do zasobnika 2 (patrz „Zasobnik 1/zasobnik opcjonalny” na stronie 50).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brak pap. w zas. 3</b></li> <li>• <b>Brak pap. w zas. 3.</b></li> <li>• <b>Zał. pap.</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brak pap. w MP</b></li> <li>• <b>Brak pap. w zas. MP.</b></li> <li>• <b>Zał. pap.</b></li> </ul>	Nie ma papieru w podajniku uniwersalnym.	Włóż papier do podajnika uniwersalnego (patrz „Podajnik uniwersalny” na stronie 53).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Niewł. papier [typ zasobnika]</b></li> <li>• <b>Niewł. papier Zas. MP</b></li> </ul>	Rozmiar papieru podany we właściwościach drukarki jest inny niż rozmiar papieru znajdującego się w zasobniku.	Wybierz <b>Kontynuuj</b> , aby kontynuować drukowanie na niewłaściwym papierze, lub wybierz <b>Anuluj</b> , aby zatrzymać drukowanie i włożyć właściwy papier do zasobnika.

## Komunikaty związane z siecią

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Konflikt adresu IP</b></li> <li>• <b>Ten adres IP koliduje z adresem innego systemu</b></li> </ul>	Ustawiony adres IP jest już używany.	Sprawdź adres IP i zmień go w razie potrzeby.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>802.1x Błąd sieciowy</b></li> <li>• <b>Błąd sieci 802.1x</b></li> <li>• <b>Kontakt z admin.</b></li> </ul>	Uwierzytelnienie nie powiodło się.	Sprawdź protokół uwierzytelniania sieciowego. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z administratorem sieci.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b></li> <li>• <b>Błąd sieciowy:[numer błędu]</b></li> <li>• <b>Wyłącz i włącz.</b></li> <li>• <b>Wezwij serwis, jeśli problem wystąpi ponownie</b></li> </ul>	Wystąpił problem z systemem sieci.	Wyłącz i włącz ponownie urządzenie. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b> <b>Nie znaleziono sieci bezprzewodowej.</b> <b>Sprawdź środowisko sieci bezprzewodowej</b></li></ul>	Urządzenie nie może odnaleźć sieci bezprzewodowej.	Sprawdź status routera bezprzewodowego lub punktu dostępowego, łącznie z ich konfiguracją i prawidłowym podłączeniem, a także innych urządzeń, które mogą wpływać na łączność bezprzewodową. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b> <b>Ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej są nieprawidłowe.</b> <b>Zmień ustawienia</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opcje bezprzewodowej sieci są skonfigurowane nieprawidłowo pod względem bezpieczeństwa.</li><li>• Hasło wprowadzone w opcjach bezpieczeństwa sieci bezprzewodowej jest niepoprawne.</li><li>• Urządzenie nie obsługuje metod bezpieczeństwa używanych przez punkt dostępowy i router bezprzewodowy.</li><li>• Punkt dostępowy lub router bezprzewodowy nie działają prawidłowo.</li></ul>	Skonfiguruj opcje sieci bezprzewodowej w urządzeniu, SyncThru™ Web Service, punkcie dostępowym (lub routerze bezprzewodowym). Zalecane jest wykorzystanie metody szyfrowania WPA2-PSK/AES. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b> <b>Brak połączenia z bezprzewodowym punktem dostępowym. Jeśli nie dojdzie do ponownego połączenia automatycznie, sprawdź ustawienia sieci bezprzewodowej</b></li></ul>	Połączenie urządzenia z bezprzewodowym punktem dostępowym (lub routerem bezprzewodowym) nie powiodło się.	Sprawdź status punktu dostępowego, łącznie z jego konfiguracją i prawidłowym podłączeniem, a także innych urządzeń, które mogą wpływać na łączność bezprzewodową. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd: [numer błędu]</b> <b>Nieudane połączenie z WPS. Spróbuj ponownie lub skonfiguruj inne połączenie sieciowe</b></li></ul>	Urządzenie nie mogło połączyć się poprzez WPS.	Sprawdź ustawienia WPS (zobacz „Korzystanie z menu WPS” na stronie 196).

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b> <b>Połączenie Wi-Fi Direct nie jest gotowe. Wyłącz i włącz. Wezwij serwis, jeśli problem wystąpi ponownie</b></li></ul>	Urządzenie nie mogło nawiązać połączenia Wi-Fi Direct.	Uruchom urządzenie ponownie, by zainicjować ustawienia bezprzewodowe. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b> <b>Nieudane połączenie Wi-Fi Direct. Wyłącz i włącz urządzenie mobilne</b></li></ul>	Urządzenie nie mogło nawiązać połączenia poprzez Wi-Fi Direct.	Wyłącz, a następnie włącz funkcje Wi-Fi Direct lub uruchom ponownie urządzenie lub urządzenie mobilne. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

## Komunikaty różne

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Drzwi są otwarte. Zamknij je.</b></li> </ul>	Przednia lub tylna pokrywa nie jest prawidłowo zamknięta.	Zamknij pokrywę, aż zostanie zablokowana na właściwym miejscu.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Drzwi skanera otw. Drzwi skan. są otw. Zamknij je</b></li> </ul>	Pokrywa podajnika dokumentów nie została prawidłowo zatrzaśnięta.	Zamknij pokrywę, aż zostanie zablokowana na właściwym miejscu.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Błąd:[numer błędu] [typ zespołu] Błąd: [numer błędu] Wyłącz i włącz. Wezwij serwis, jeśli problem wystąpi ponownie</b></li> <li><b>Błąd:[numer błędu] [typ zespołu] Błąd: [numer błędu] Wyłącz, a następnie włącz</b></li> </ul>	Sterowanie urządzeniem jest niemożliwe.	Uruchom urządzenie ponownie i spróbuj wydrukować jeszcze raz. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Niepraw. temp. pom. Temperatura pomieszczenia nieodpowiednia dla tego zastosowania. Dostosuj temperaturę pomieszczenia</b></li> </ul>	Urządzenie znajduje się w pomieszczeniu o nieprawidłowej temperaturze.	Przenieś je do pomieszczenia o temperaturze prawidłowej (patrz „Dane techniczne” na stronie 144).
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Przygotuj pas trans. Przygotuj nowy zesp. pasa transf. obrazu</b></li> </ul>	Zakończył się okres eksploatacji pasa transferowego.	Wymień pas transferowy na nowy. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Przygotuj zesp.utr. Przygotuj nowy zespół utrwalający.</b></li> </ul>	Szacowany okres eksploatacji zespołu utrwalacza dobiega końca.	Wymień zespół utrwalający na nowy. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Wym. zespół utr. Wymien na nowy zespół utrwalający</b></li> </ul>	Okres eksploatacji zespołu utrwalającego wkrótce się zakończy.	Wymień zespół utrwalający na nowy. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zainst. zes. pasa tr. Zainstaluj jedn. pasa transf. obrazu</b></li> </ul>	Nie zainstalowano pasa transferowego.	Zainstaluj oryginalny pas transferowy firmy Samsung. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pas trans.niekompat. Zesp. pasa trans. nie jest kompat. Patrz podr.</b></li> </ul>	Pas transferowy urządzenia nie jest przeznaczony do tego urządzenia.	Zainstaluj oryginalną część firmy Samsung przeznaczoną do tego urządzenia. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Poj. na toner pełny Poj. na toner jest prawie pełny. Wstaw nowy.</b></li> </ul>	Okres eksploatacji pojemnika na zużyty toner dobiegł końca i drukowanie nie będzie możliwe do momentu zainstalowania nowego pojemnika.	Wymień pojemnik na zużyty toner na nowy, oryginalny pojemnik firmy Samsung.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pojem.zuż.ton. pełen Poj. na zużyty toner jest pełny. Wym. go na nowy</b></li> </ul>	Pojemnik na zużyty toner jest pełny.	Wymień pojemnik na zużyty toner.

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Poj.zuż.ton.niezainst Poj. na zużyty toner jest niezainst. Zainst</b></li> </ul>	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.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Wym.rolkę podnosz. Wymień rolkę podnoszenia [typ zasobnika] na nową</b></li> </ul>	Okres eksploatacji rolki odbierającej zasobnika 1, zasobnika 2 lub zasobnika uniwersalnego wkrótce dobiegnie końca.	Wymień rolkę odbierającą na nową. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Wym. walek cofania Wymień na nowy walek cofania [typ zasobnika]</b></li> </ul>	Zakończył się okres eksploatacji wałka opóźniającego zasobnika 1 lub 2.	Wymień walek opóźniający na nowy. Skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pamięć pełna Pamięć faksu jest prawie pełna. Wydrukuj lub usun odebrane zadanie faksu.</b></li> </ul>	Pamięć faksu jest prawie pełna.	Drukuj lub usuń otrzymane zadanie faksu w opcji <b>Zabezpieczony odbiór</b> .

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pamięć pełna</b> <b>Pamięć faksu pełna.</b> <b>Drukuj lub usuń otrzymane zadanie faksu</b></li></ul>	Pamięć jest zapełniona. Nie można odebrać więcej danych faksu.	Wydrukuj lub usuń z pamięci odebrane fakсы.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Skaner Zablokowany</b> <b>Skaner jest zablok.</b> <b>Naciśnij przycisk Stop</b></li></ul>	Skaner jest zablokowany.	Odłącz zasilanie i podłącz ponownie. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b> <b>Błąd faksu: [numer błędu]</b> <b>Wyłącz i włącz.</b> <b>Wezwij serwis, jeśli problem wystąpi ponownie</b></li></ul>	Wystąpił problem w systemie faksu.	Zainstaluj kartę faksu. Jeśli jest już zainstalowana, spróbuj zainstalować ją jeszcze raz. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b> <b>Awaria sys. siln:[numer błędu]</b> <b>Skontaktuj się z serwisem</b></li></ul>	Wystąpił problem z silnikiem systemu.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.

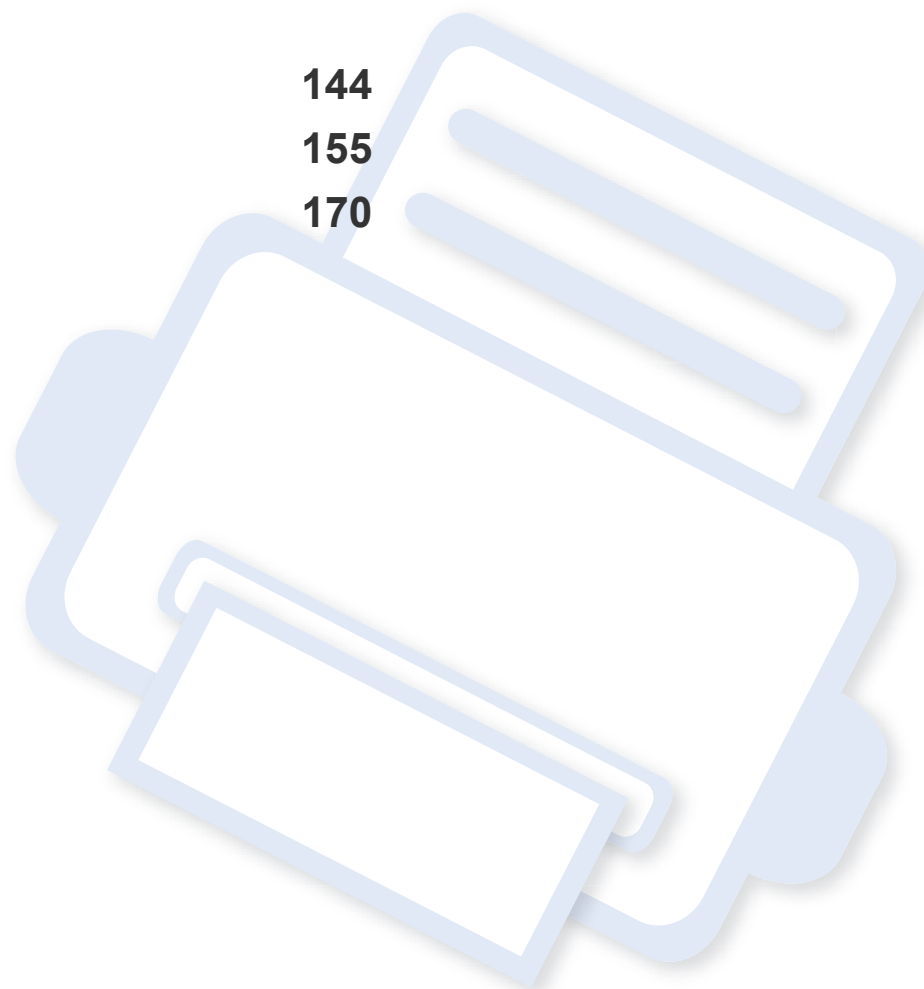
Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b> <b>Awaria czujnika:[numer błędu]</b> <b>Wyłącz, a następnie włącz</b></li></ul>	Wystąpił problem w czujniku.	Odłącz kabel zasilający i podłącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z serwisem.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Błąd:[numer błędu]</b> <b>Awaria systemu HDD:[numer błędu]</b> <b>Wyłącz, a następnie włącz</b> <b>Jeśli problem nie ustąpi, wezwij serwis.</b></li></ul>	Wystąpił problem z systemem HDD.	Odłącz zasilanie i podłącz ponownie. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.



# 5. Dodatek

Niniejszy rozdział zawiera dane techniczne i informacje o obowiązujących przepisach.

- **Dane techniczne** 144
- **Informacje prawne** 155
- **Prawa autorskie** 170



# 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](http://www.samsung.com).

Elementy		Opis	
Wymiary <sup>a</sup>	Szerokość x Głębokość x Wysokość	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>C306xND</b>: 420 x 452,5 x 476,8 mm</li><li>• <b>C306xFR / C306xFW</b>: 469 x 452,5 x 504,3 mm</li></ul>	
	Ciężar <sup>a</sup>	Urządzenie z materiałami eksploatacyjnymi	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>C306xND</b>: 24,62 kg</li><li>• <b>C306xFR / C306xFW</b>: 26,32 kg</li></ul>
Poziom hałas <sup>bc</sup>	Tryb gotowości	Mniej niż 37 dB(A)	
	Tryb druku	Mniej niż 52 dB(A)	
	Tryb kopiowania	Zasobnik 1	Mniej niż 54 dB(A)
		Zasobnik 2	Mniej niż 55 dB(A)
	Tryb skanowania	Szyba skanera	Mniej niż 50 dB(A)
Podajnik dokumentów		Mniej niż 52 dB(A)	
Temperatura	Działanie	Od 10 do 30 °C	
	Przechowywanie (w opakowaniu)	Od -20 do 40 °C	



# Dane techniczne

	Elementy	Opis
<b>Wilgotność</b>	<b>Działanie</b>	Od 20 do 80 % wilgotności względnej
	<b>Przechowywanie (w opakowaniu)</b>	Od 10 do 90 % wilgotności względnej
<b>Zasilanie<sup>d</sup></b>	<b>Modele 110 V</b>	AC 110–127 V
	<b>Modele 220 V</b>	AC 220–240 V
<b>Zużycie energii<sup>e</sup></b>	<b>Przeciętny tryb pracy</b>	Mniej niż 500 W
	<b>Tryb gotowości</b>	Mniej niż 40 W
	<b>Tryb oszczędzania energii</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>C306xND / C306xFR</b> : Mniej niż 1,4 W</li><li>• <b>C306xFW</b>: Mniej niż 1,8 W</li></ul>
	<b>Tryb wyłączania<sup>f</sup></b>	Mniej niż 0,5 W (0,1 W <sup>g</sup> )
<b>Sieć bezprzewodowa<sup>h</sup></b>	<b>Moduł</b>	SPW-B4319U

a. Wymiary i ciężar mierzone bez słuchawki.

b. Natężenie dźwięku, ISO 7779. Testowana konfiguracja: podstawowa instalacja urządzenia, papier A4, drukowanie jednostronne.

c. Tylko Chin Jeśli 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.

g. Dotyczy tylko Korei.

h. Tylko C306xFW.

# Dane techniczne

## Dane techniczne nośnika druku

Typ	Rozmiar	Wymiary	Waga/Pojemność <sup>a</sup>	
			Zasobnik1/Zasobnik opcjonalny	Podajnik uniwersalny
Zwykły papier <sup>bc</sup>	Letter	216 x 279 mm	Od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)	Od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 50 arkuszy
	Legal	216 x 356 mm	• Zasobnik 1: 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)	
	US Folio	216 x 330 mm	• Zasobnik opcjonalny: 550 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)	
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	Od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 150 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) Niedostępne w zasobniku opcjonalnym.	

# Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Waga/Pojemność <sup>a</sup>	
			Zasobnik1/Zasobnik opcjonalny	Podajnik uniwersalny
Koperta	Monarch-Koperta	98 x 191 mm	Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 20 arkuszy Niedostępne w zasobniku opcjonalnym.	Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 5 arkuszy
	10-Koperta	105 x 241 mm		
	9-Koperta	98 x 225 mm		
	DL-Koperta	110 x 220 mm		
	C5-Koperta	162 x 229 mm		
	C6-Koperta	114 x 162 mm		
Papier gruby <sup>bc</sup>	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 91 do 105 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 50 arkuszy papieru o gramaturze 105 g/m <sup>2</sup>	Od 91 do 105 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 5 arkuszy
Grubszy papier <sup>bc</sup>	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 164 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 50 arkuszy papieru o gramaturze 220 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) Niedostępne w zasobniku opcjonalnym.	Od 164 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 5 arkuszy
Papier cienki	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 60 do 70 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 250 arkuszy papieru o gramaturze 70 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)	Od 60 do 70 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) • 50 arkuszy

# Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Waga/Pojemność <sup>a</sup>	
			Zasobnik1/Zasobnik opcjonalny	Podajnik uniwersalny
<b>Bawełna, Kolor, Drukowanie zapogr.</b>	<b>Patrz sekcja Zwykły papier</b>	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup> (papier dokumentowy)</li> </ul> Niedostępne w zasobniku opcjonalnym.	Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 arkuszy</li> </ul>
<b>Wtórny</b>	<b>Patrz sekcja Zwykły papier</b>	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup> (papier dokumentowy)</li> </ul>	Od 70 do 90 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 arkuszy</li> </ul>
<b>Etykiety<sup>d</sup></b>	<b>Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5</b>	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 120 do 150 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 arkuszy</li> </ul> Niedostępne w zasobniku opcjonalnym.	Od 120 do 150 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 arkuszy</li> </ul>
<b>Brystol<sup>bc</sup></b>	<b>Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5</b>	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 121 do 163 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 arkuszy</li> </ul>	Od 121 do 163 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 arkuszy</li> </ul>
<b>Papier dokumentowy</b>	<b>Patrz sekcja Zwykły papier</b>	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 105 do 120 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 arkuszy</li> </ul>	Od 105 do 120 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 arkuszy</li> </ul>

# Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Waga/Pojemność <sup>a</sup>	
			Zasobnik1/Zasobnik opcjonalny	Podajnik uniwersalny
Papier niepalący, papier dziurkowany, Letterhead	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>250 arkuszy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50 arkuszy</li> </ul>
Błyszczący papier fotograficzny <sup>b</sup>	Letter, A4, Pocztówka 4x6	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 111 do 130 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) w zasobniku 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>Zasobnik 1: 30 arkuszy</li> </ul> Niedostępne w zasobniku opcjonalnym.	Od 111 do 130 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>5 arkuszy</li> </ul>
		Patrz sekcja Zwykły papier	Od 131 do 175 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>Zasobnik 1: 30 arkuszy</li> </ul> Niedostępne w zasobniku opcjonalnym.	Od 131 do 175 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>5 arkuszy</li> </ul>
		Patrz sekcja Zwykły papier	Od 176 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>Zasobnik 1: 30 arkuszy</li> </ul> Niedostępne w zasobniku opcjonalnym.	Od 176 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none"> <li>5 arkuszy</li> </ul>

# Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Waga/Pojemność <sup>a</sup>	
			Zasobnik1/Zasobnik opcjonalny	Podajnik uniwersalny
<b>Rozmiar minimalny (niestandardowy)</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zasobnik 1:</b> 98 x 127 mm</li><li>• <b>Zasobnik opcjonalny:</b> 148,5 x 210 mm</li><li>• <b>Podajnik uniwersalny:</b> 76 x 127 mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Od 60 do 220 g/m<sup>2</sup> (papier dokumentowy) w zasobniku 1</li><li>• Od 60 do 163 g/m<sup>2</sup> (papier dokumentowy) dla zasobnika opcjonalnego.</li></ul>	Od 60 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)
<b>Rozmiar maksymalny (niestandardowy)</b>		216 x 356 mm		

a. Pojemność maksymalna może się różnić w zależności od gramatury i grubości nośnika oraz warunków panujących w otoczeniu.

b. Opcja Pocztówka 4 x 6 jest obsługiwana przez zasobnik 1 lub zasobnik wielofunkcyjny.

c. Karty indeksu (3 x 5) są obsługiwane podajniku uniwersalnym.

d. Gładkość etykiet używanych w tym urządzeniu wynosi od 100 do 250 (sheffield). Jest to wartość liczbową gładkości.

# Dane techniczne

## Wymagania systemowe

### Microsoft® Windows®

System operacyjny	Wymagania (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	wolne miejsce na dysku twardym
<b>Windows® XP Service Pack 3</b>	Procesor Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Procesor Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitowy lub 64-bitowy lub szybszy	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obsługuje sterowniki DirectX® 9 z pamięcią 128 MB (aby uruchomić funkcję Aero).</li><li>• Napęd DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz lub szybsze)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows® 8</b>	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitowy lub 64-bitowy lub szybszy	2 GB (2 GB)	20 GB
<b>Windows® 8.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obsługuje sterowniki DirectX® 9 z pamięcią 128 MB (aby uruchomić funkcję Aero).</li></ul>		
<b>Windows® 10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Napęd DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows® Server 2016</b>			

# Dane techniczne

System operacyjny	Wymagania (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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.11	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB



# Dane techniczne

## Linux

Elementy	Wymagania
<b>System operacyjny</b>	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 20, 21, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 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, 15.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6, 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17
<b>Procesor</b>	Procesor Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
<b>Pamięć RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	1 GB (2 GB)

## Unix

Elementy	Wymagania
<b>System operacyjny</b>	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)
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	Do 100 MB

# Dane techniczne

## Środowisko sieciowe

Aby urządzenie mogło pracować jako urządzenie sieciowe, należy skonfigurować w nim protokoły sieciowe. W poniższej tabeli przedstawiono listę środowisk sieciowych obsługiwanych przez urządzenie.

Elementy	Dane techniczne
<b>Karta sieciowa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Karta sieci przewodowej Ethernet 10/100/1000 Base TX</li><li>• Bezprzewodowa sieć LAN 802.11b/g/n <sup>a</sup></li></ul>
<b>Sieciowy system operacyjny</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows® 10, Windows® Sever 2016</li><li>• Różne dystrybucje systemu Linux</li><li>• Mac OS X 10.6-10.11</li><li>• UNIX OS</li></ul>
<b>Protokoły sieciowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Standardowe drukowanie TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej <sup>a</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uwierzytelnianie: system otwarty, system z kluczem udostępnionym, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)</li><li>• Szyfrowanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

a. W przypadku C306xND oraz C306xFR, urządzenie opcjonalne.

# 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, RADIÇÃO 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 - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR 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

주의 - 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](http://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](http://www.samsung.com/recyclingdirect) lub zadzwoń pod numer (877) 278 - 0799

## Deklaracja REACH SVHC dla krajów UE

Informacje dotyczące działań firmy Samsung w zakresie ochrony środowiska oraz prawnych zobowiązań dla określonych produktów, np. REACH, można znaleźć na stronie: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html).

## 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 exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

## 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  $1 \text{ mW/cm}^2$  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.

# Informacje prawne

## 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).

## Dotyczy tylko Chin

### 回收和再循环

为了保护环境，我们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>

## 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 <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

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。

X：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。

### 警告

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。



## Dotyczy tylko Tajwanu

### 警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，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 Rosji/Kazachstanu/Białorusi



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., Өл-Фараби дағылы, 36, 3,4-қабаттар

## Tylko Niemiec

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV 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.

# Informacje prawne

## Tylko Turcji

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

## 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'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

**Numer REN: 0.1/ Indice REN: 0.1**

## 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.

# Informacje prawne

- 3 Numer telefonu urządzenia przesyłającego wiadomość, przedsiębiorstwa lub osoby fizycznej.

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.

- 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.

## 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.

## Wymiana wtyczki (dotyczy 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-ampierowa jest powszechnie stosowana na terenie Wielkiej Brytanii i powinna być odpowiednia. Jednak w niektórych budynkach (głównie starszych) nie ma typowych 13-ampierowych 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
- **Brazowy:** 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.

Brazowy 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.

## Oświadczenie o zgodności (państwa europejskie)

### Zatwierdzenia i certyfikaty



Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że produkt [C306x series] jest zgodny z istotnymi wymaganiami i postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Deklarację zgodności można sprawdzić na stronie internetowej [www.samsung.com](http://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 terminali 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 użytkownika 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.



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

© 2016 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 jakiegokolwiek 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, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 i Windows Server 2016 są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi 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.
- Mopria, logo Mopria Logo i logo Mopria Alliance to zastrzeżone znaki handlowe lub znaki usługi firmy Mopria Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Nieupoważnione użycie jest surowo zabronione.
- 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](mailto: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/C3010\\_C3060\\_Series/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/C3010_C3060_Series/seq/0) prowadzi do kodu źródłowego oraz informacje o licencji na oprogramowanie open source związane z tym produktem.** Oferta ta jest ważna dla każdej osoby, która otrzymała tę informację.

# Podręcznik użytkownika

---

Samsung Multifunction **ProXpress**

C306x series

## ZAAWANSOWANY

Niniejszy podręcznik zawiera informacje dotyczące instalacji, zaawansowanej konfiguracji, obsługi i rozwiązywania problemów w środowiskach różnych systemów operacyjnych.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub kraju.

## PODSTAWOWY

Niniejszy podręcznik zawiera informacje dotyczące instalacji, podstawowej obsługi oraz rozwiązywania problemów w systemie Windows.



## 1. Instalacja oprogramowania

Instalacja na komputerze Mac	175
Ponowna instalacja na komputerze Mac	176
Instalacja w systemie Linux	177
Ponowna instalacja w systemie Linux	178



## 2. Korzystanie z urządzenia połączonych z siecią

Użyteczne programy sieciowe	180
Konfiguracja sieci przewodowej	181
Instalowanie sterownika przez sieć	187
Konfiguracja sieci bezprzewodowej	195
Używanie funkcji NFC	211
Obsługiwane aplikacje mobilne	221
Mopria™	223
AirPrint	225
Samsung Cloud Print	226
PrinterOn	229
Google Cloud Print™	231



## 3. Użyteczne menu ustawień

Przed przeczytaniem rozdziału	235
Drukowanie	236
Kopiowanie	238
Faks	244
Skan	249
Konfig. syst.	254
Ustawienia admina	268
Eco	270
Bezp. USB	271
Stan zadania	272
Skrzynka dokumentów	273
PrinterOn	274



## 4. Funkcje specjalne

Ustawianie wysokości	276
Zapisywanie adresów e-mail	277
Wprowadzanie różnych alfanumerycznych	279
Konfigurowanie książki adresowej faksu	281
Rejestrowanie autoryzowanych użytkowników	285

<b>Funkcje drukowania</b>	<b>286</b>
<b>Funkcje skanowania</b>	<b>304</b>
<b>Funk. faksu</b>	<b>314</b>
<b>Korzystanie z funkcji folderu udostępnionego</b>	<b>323</b>



## 5. Użyteczne narzędzia do zarządzania

<b>Uzyskiwanie dostępu do narzędzi do zarządzania</b>	<b>325</b>
<b>SyncThru™ Web Service</b>	<b>326</b>
<b>Easy Capture Manager</b>	<b>333</b>
<b>Samsung AnyWeb Print</b>	<b>334</b>
<b>Easy Eco Driver</b>	<b>335</b>
<b>Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator</b>	<b>336</b>
<b>Korzystanie z Samsung Printer Center</b>	<b>337</b>
<b>Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager</b>	<b>341</b>
<b>Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung</b>	<b>344</b>
<b>Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience</b>	<b>346</b>



## 6. Rozwiązywanie problemów

<b>Problemy z podawaniem papieru</b>	<b>354</b>
<b>Problemy z zasilaniem i podłączaniem kabla</b>	<b>355</b>
<b>Problemy z drukowaniem</b>	<b>356</b>
<b>Problemy z jakością wydruków</b>	<b>361</b>
<b>Problemy z kopiowaniem</b>	<b>369</b>
<b>Problemy ze skanowaniem</b>	<b>370</b>
<b>Problemy z faksem</b>	<b>372</b>
<b>Problemy związane z systemem operacyjnym</b>	<b>374</b>



# 1. Instalacja oprogramowania

Niniejszy rozdział zawiera instrukcje instalacji podstawowego i użytecznego oprogramowania do użytku w przypadku, gdy urządzenie podłączone jest za pomocą kabla. Urządzenie podłączone lokalnie to urządzenie podłączone do komputera bezpośrednio za pomocą kabla. 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 187).

- **Instalacja na komputerze Mac** **175**
- **Ponowna instalacja na komputerze Mac** **176**
- **Instalacja w systemie Linux** **177**
- **Ponowna instalacja w systemie Linux** **178**



- Użytkownicy systemu operacyjnego Windows powinni zapoznać się z Podstawowym podręcznikiem, zawierającym informacje o instalacji sterownika drukarki (patrz „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 28).
- Nie należy używać kabli USB dłuższych niż 3 metry.

# Instalacja na komputerze Mac

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Samsung, następnie rozpakuj i zainstaluj je (<http://www.samsung.com> > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).
- 3 Włącz urządzenie.
- 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.



Aby zainstalować sterownik faksu:

- a Otwórz kolejno folder **Aplikacje** > **Samsung** > **Kreator kolejki faksów**.
- b Urządzenie zostanie wyświetlone na liście **Printer List**.
- c Wybierz urządzenie, które chcesz użyć i kliknij przycisk **Create**

# Ponowna instalacja na komputerze 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**.



# Instalacja w systemie 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



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.
- 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 w systemie Linux

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

- 1 Otwórz program **Terminal**.
- 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.



## 2. Korzystanie z urządzenia połączonego z siecią

Ten rozdział zawiera instrukcje krok po kroku dotyczące konfigurowania urządzenia podłączonego do sieci i oprogramowania.

- **Użyteczne programy sieciowe** 180
- **Konfiguracja sieci przewodowej** 181
- **Instalowanie sterownika przez sieć** 187
- **Konfiguracja sieci bezprzewodowej** 195
- **Używanie funkcji NFC** 211
- **Obsługiwane aplikacje mobilne** 221
- **Mopria™** 223
- **AirPrint** 225
- **Samsung Cloud Print** 226
- **PrinterOn** 229
- **Google Cloud Print™** 231



Obsługiwane urządzenia i funkcje opcjonalne mogą się różnić w zależności od modelu (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

# Użyteczne programy sieciowe

Istnieje kilka programów umożliwiających łatwą konfigurację ustawień sieciowych w środowisku sieciowym. Dzięki nim administrator sieci może zarządzać wieloma urządzeniami znajdującymi się w sieci.



- Przed rozpoczęciem korzystania z programów opisanych poniżej należy ustawić adres IP.
- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

## SyncThru™ Web Service

Jest to wbudowany serwer WWW urządzenia sieciowego, który umożliwia wykonanie poniższych zadań (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).

- Sprawdź informacje o materiałach eksploatacyjnych i stanie.
- Dostosowywanie ustawień urządzenia.
- Skonfiguruj opcję powiadomień e-mail. Po ustawieniu tej opcji informacje o stanie urządzenia (np. poziom zużycia kasety z tonerem lub błąd urządzenia) będą automatycznie wysyłane na adres e-mail określonej osoby.
- Konfigurowanie parametrów sieciowych, niezbędnych do podłączenia urządzenia do różnych środowisk sieciowych.

## SetIP – konfiguracja sieci przewodowej

Program narzędziowy umożliwiający wybieranie interfejsów sieciowych i ręczne konfigurowanie adresów IP używanych w przypadku protokołu TCP/IP.

- Patrz „Ustawianie adresu IP” na stronie 181.



Urządzenie, które nie obsługuje portu sieciowego nie będzie korzystało z tej funkcji (patrz „Widok z tyłu” na stronie 23).



# Konfiguracja sieci przewodowej

## Drukowanie raportu konfiguracji sieci

Możesz wydrukować **Raport konfiguracji sieci** przedstawiający bieżące ustawienia sieciowe urządzenia można wydrukować z poziomu panelu sterowania urządzenia. Jest to pomocne w konfigurowaniu sieci.



Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Dostęp do menu” na stronie 32).

- **Urządzenie z wyświetlaczem:** Naciśnij przycisk  (**Menu**) na panelu sterowania i wybierz opcje **Sieciowa > Konfiguracja sieci**.
- **Urządzenie z ekranem dotykowym:** Naciśnij przycisk  (**Konfiguracja**) na ekranie **głównym > Konfiguracja urządzenia > Dalej > Raporty > Konfiguracja sieci**.

W **raporcie konfiguracji sieci** można znaleźć adresy MAC i IP urządzenia.

Na przykład:

- Adres MAC: 30:CD:A7:41:A2:78
- Adres IP: 169.254.192.192

## 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.

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.

## Konfiguracja IPv4



- Możesz także skonfigurować TCP/IPv4 z panelu sterowania.
- Protokół TCP/IPv6 nie jest obsługiwany przez ten program.


## 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**.

# Konfiguracja sieci przewodowej



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**.
- 6 Kliknij ikonę  (trzecia od lewej) w oknie programu 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 „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 181) 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.

## Konfiguracja protokołu IPv4 przy użyciu 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 programu 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.

# Konfiguracja sieci przewodowej



Odszukaj adres MAC urządzenia w **Raporcie konfiguracji sieci** (patrz „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 181) 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/utls**.
- 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 „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 181) i wprowadź go bez używania dwukropków. Na przykład, 30:CD:A7:29:51:A8 staje się 30CDA72951A8.

5

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

## konfiguracja protokołu IPv6




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

# Konfiguracja sieci przewodowej


## Aktywowanie protokołu IPv6 za pomocą panelu sterowania

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (Menu) > **Sieciowa** > **TCP/IP (IPv6)** > **Włącz IPv6**.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij opcję  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfig. sieci** > **TCP/IP (IPv6)** > **Protokół IPv6**.

- 2 Wybierz opcję **Wł.** i naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz **Wł.** i naciśnij przycisk **Tak**, gdy pojawi się okno potwierdzenia. Naciśnij przycisk  (Wstecz), aby zapisać wybór.


- 3 Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.




Podczas instalacji sterownika drukarki nie należy konfigurować zarówno protokołu IPv4, jak i IPv6. Zalecamy skonfigurowanie albo protokołu IPv4, albo IPv6.

## Konfiguracja adresu DHCPv6 z panelu sterowania

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

- 1 Wybierz opcję  (Menu) > **Sieciowa** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfig. DHCPv6** na panelu sterowania.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij opcję  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfig. sieci** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfiguracja DHCPv6**.

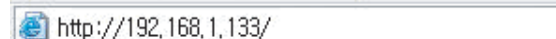
- 2 Wybierz żądaną wartość.

- **Zawsze używaj:** Zawsze używaj protokołu DHCPv6, niezależnie od żądania routera.
- **Nigdy nie używaj:** Nigdy nie używaj protokołu DHCPv6, niezależnie od żądania routera.
- **Router:** Używaj protokołu DHCPv6 tylko na żądanie routera.

## Aktywacja za pomocą usługi SyncThru™ Web Service

- 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:

 http://192.168.1.133/

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



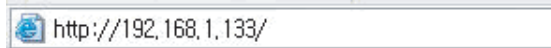
# Konfiguracja sieci przewodowej

- 4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi SyncThru™ Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID: admin**
  - **Hasło: sec00000**
- 5 Po wyświetleniu okna **SyncThru™ Web Service** przenieś kursor na górny pasek menu w części **Ustawienia** i kliknij polecenie **Ustawienia sieciowe**.
- 6 Kliknij polecenie **TCP/IPv6** w lewej części witryny internetowej.
- 7 Aby włączyć opcję IPv6, zaznacz pole wyboru **Protokół IPv6**.
- 8 Kliknij przycisk **Zastosuj**.
- 9 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).

## Konfiguracja adresu IPv6 za pomocą usługi SyncThru™ Web Service

- 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 polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi SyncThru™ Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID: admin**
  - **Hasło: sec00000**
- 5 Po wyświetleniu okna **SyncThru™ Web Service** przenieś kursor na górny pasek menu w części **Ustawienia** i kliknij polecenie **Ustawienia sieciowe**.
- 6 Kliknij polecenie **TCP/IPv6** w lewej części witryny internetowej.

# Konfiguracja sieci przewodowej

- 7 Wybierz jeden z adresów IPv6 z pola **Typ adresu** (patrz „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 181).
- **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.
- 8 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.

## 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.

# Instalowanie sterownika przez sieć

## Z ekranu systemu Windows 8 Rozpocznij



- Jeśli komputer jest podłączony do Internetu, sterownik V4 zostanie automatycznie pobrany z witryny Windows Update. Można również pobrać sterownik V4 ręcznie z witryny Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > znajdź swój 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**.
- 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](http://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**.

# Instalowanie sterownika przez sieć

## 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.

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/s lub /S	Powoduje rozpoczęcie cichej instalacji.	Wykonuje instalację sterowników urządzenia bez potrzeby interwencji użytkownika.

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/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: <ul style="list-style-type: none"><li>/p,xxx.xxx.xxx.xxx", gdzie „xxx.xxx.xxx.xxx” oznacza adres IP drukarki sieciowej. /p,„USB001”, /P,„LPT1:”, /p,„nazwa hosta”</li><li>/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.</li></ul>

# Instalowanie sterownika przez sieć

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.

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/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.
/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.

# Instalowanie sterownika przez sieć

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/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 <b>Drukarki i faksy</b> po instalacji.	Polecenie otworzy folder <b>Drukarki i faksy</b> po przeprowadzeniu cichej instalacji.

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/h, /H lub /?	Wyświetla wykorzystanie wiersza poleceń.	

## Mac

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Samsung, następnie rozpakuj i zainstaluj je: (<http://www.samsung.com> > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).
- 3 Włącz urządzenie.
- 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 „Wymagania systemowe” na stronie 151).
- 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 „Wymagania systemowe” na stronie 151).

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 Aby sprawdzić wynik instalacji, wprowadź 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

## Deinstalacja 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 Aby sprawdzić wynik instalacji, wprowadź polecenie „**./install -d**”.
- e Aby sprawdzić wyniki deinstalacji, wprowadź polecenie „**./install -c**”.

Aby wykonać ponowną instalację plików binarnych, wprowadź polecenie „**./install -i**”, aby ponownie zainstalować pliki binarne.

## 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



- W przypadku C306xND oraz C306xFR sprawdź listy opcji i skontaktuj się z punktem zakupu, aby zamówić funkcję (patrz „Dostępne akcesoria” na stronie 94). 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 8).

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 dostępu mogą one być narażone na nielegalny dostęp z nieznanymi urządzeniami 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 199 w przypadku systemu Windows.
		Patrz „Konfiguracja przez kabel USB” na stronie 202 w przypadku komputera Mac.
		Patrz „Korzystanie z kabla sieciowego” na stronie 203.
	Za pomocą panelu sterowania urządzenia	Patrz „Korzystanie z menu WPS” na stronie 196.
		Patrz „Korzystanie z sieci Wi-Fi” na stronie 199.
Konfiguracja Wi-Fi Direct		Patrz „Konfiguracja Wi-Fi Direct do drukowania mobilnego” na stronie 206.

## 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 **Ustawienia 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 temu zapobiec, 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 **Ustawienia WPS** 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

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Sieciowa** > **Wi-Fi** > **WPS**.  
LUB  
W przypadku modeli z ekranem dotykowym na panelu sterowania naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfig. sieci** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Naciśnij **Połącz przez PBC**.
- 3 Naciśnij **OK** lub **Tak**, gdy pojawi się okno potwierdzenia.  
Zostanie wyświetlone okno informacji wskazujące 2-minutowy czas przetwarzania połączenia.

# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

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

Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu w poniższej kolejności:


- a **Łaczenie:** Urządzenie łączy się z punktem dostępu (lub routerem bezprzewodowym).
- b **Podłączone:** Gdy urządzenie nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda LED WPS pozostanie włączona.
- c **Nazwa sieci (SSID):** Po zakończeniu procesu łączenia z siecią bezprzewodową na wyświetlaczu ukażą się dane SSID punktu dostępu.

- 5 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM i postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie, aby skonfigurować sieć bezprzewodową.

## Łączenie w trybie PIN

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Sieciowa** > **Wi-Fi** > **WPS**.

LUB

W przypadku modeli z ekranem dotykowym na panelu sterowania naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfig. sieci** > **Wi-Fi** > **WPS**.

- 2 Naciśnij **Połącz przez PIN**.

- 3 Naciśnij **OK** lub **Tak**, gdy pojawi się okno potwierdzenia.

- 4 Zostanie wyświetlony ośmiocyfrowy kod PIN.

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

Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu w poniższej kolejności:


- a **Ł'czenie:** Urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej.
- b **Podłączony:** Gdy urządzenie nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda LED WPS pozostanie włączona.
- c **Nazwa sieci (SSID):** Po zakończeniu procesu łączenia z siecią bezprzewodową na wyświetlaczu LCD ukażą się dane SSID punktu dostępu.

- 5 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM i postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie, aby skonfigurować sieć bezprzewodową.


# 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 skonfigurowała.

- 1 W panelu sterowania wybierz przycisk  (Menu) > **Sieciowa** > **Wi-Fi** > **Ustawienia Wi-Fi**.

LUB

W przypadku modeli z ekranem dotykowym na panelu sterowania naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfig. sieci** > **Wi-Fi** > **Ustawienia Wi-Fi**.

- 2 Wybierz żądaną metodę konfiguracji.
  - **Lista wyszukiwania** (zalecane): W tym trybie konfiguracja jest automatyczna. Urządzenie wyświetli listę dostępnych sieci. Po wybraniu sieci zostanie wyświetlony monit o podanie odpowiedniego klucza zabezpieczeń.
  - **Własny**: W tym trybie użytkownicy mogą wprowadzać lub ręcznie edytować własny identyfikator SSID lub wybrać szczegółowe opcje zabezpieczeń.

- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami w celu skonfigurowania sieci bezprzewodowej.

## 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

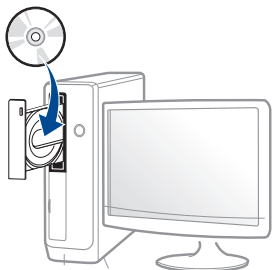
- punkt dostępu
- komputer podłączony do sieci
- dysk CD dostarczony z urządzeniem
- Urządzenie zainstalowane z interfejsem sieci bezprzewodowej
- kabel USB.

### Tworzenie infrastruktury sieci

- 1 Sprawdź, czy kabel USB jest podłączony do urządzenia.
- 2 Włącz komputer, punkt dostępu i urządzenie.

# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- 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, w **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**.



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:** Wyświetla opcję **Tryb infrastr..**



# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- **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 jedną z tych opcji, 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.
- **Potwierdź klucz sieciowy:** 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 funkcja Wi-Fi Direct jest wyłączona w urządzeniu, zostanie wyświetlony następujący ekran.

Kliknij przycisk **Dalej**.



- Opcja Wi-Fi Direct wyświetlana jest na ekranie tylko wtedy, gdy drukarka ją obsługuje.
- Opcję Wi-Fi Direct można uruchomić przy użyciu panelu sterowania (patrz „Konfiguracja opcji Wi-Fi Direct” na stronie 206).
- **Nazwa sieci Wi-Fi Direct:** Domyślnie nazwa Wi-Fi Direct to nazwa modelu oraz maksymalnie 23 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 sieci bezprzewodowej

## Konfiguracja przy użyciu komputera 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** Pobierz oprogramowanie z witryny firmy Samsung, następnie rozpakuj i zainstaluj je: (<http://www.samsung.com> > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).
- 3** Włącz urządzenie.
- 4** Kliknij dwukrotnie ikonę **Install Software**.
- 5** Kliknij dwukrotnie ikonę **Install Software**.

- 6** Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk umowy instalacyjnej.
- 7** Kliknij przycisk **Next**.
- 8** Wybierz **Wireless** na ekranie **Printer Connection Type**.
- 9** Kliknij przycisk **Next**.
- 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, którego 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).
- **Tryb działania:** Wyświetla opcję **Tryb infrastr.**

# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- **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 jedną z tych opcji, 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 206).
- **Wi-Fi Direct Name:** Domyślnie nazwa Wi-Fi Direct to nazwa modelu oraz maksymalnie 23 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.

## 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.

# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

## 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 „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 181.

## 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 „Ustawianie adresu IP” na stronie 181.

## 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.

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

# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi SyncThru™ Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.

- **ID: admin**
- **Hasło: sec00000**

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

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:



http://192.168.1.133/

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

4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi SyncThru™ Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.

- **ID: admin**
- **Hasło: sec00000**

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 sieci bezprzewodowej

## 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 łączyć 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.

### Z urządzenia

- 1 W panelu sterowania wybierz  (Menu) > **Sieciowa** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

LUB

W przypadku modeli z ekranem dotykowym na panelu sterowania naciśnij  (Konfiguracja) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfig. sieci** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

- 2 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 sieci bezprzewodowej

## 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 (np. 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.

## Rozwiązywanie problemów związanych z siecią bezprzewodową

### Problemy występujące w trakcie konfiguracji lub instalacji sterownika

#### Nie znaleziono drukarek

- Urządzenie może nie być włączone. Włącz komputer i urządzenie.
- Kabel USB nie jest podłączony do komputera i urządzenia. Podłącz urządzenie do komputera, używając kabla USB.
- Urządzenie nie obsługuje sieci bezprzewodowej. Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika urządzenia, który znajduje się na dołączonej do urządzenia płycie CD-ROM z oprogramowaniem, i przygotuj bezprzewodowe urządzenie sieciowe.

#### Awaria podłączania - nie znaleziono nazwy SSID

- Nie udało się wyszukać wybranej lub wprowadzonej nazwy sieci (SSID). Sprawdź nazwę sieci (identyfikator SSID) w punkcie dostępu i spróbuj połączyć się ponownie.
- Punkt dostępu nie jest włączony. Włącz punkt dostępu.

# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

## Awaria podłączania — Nieprawidłowe zabezpieczenia

- Ustawienia zabezpieczeń nie są poprawnie skonfigurowane. Sprawdź skonfigurowane opcje zabezpieczeń w punkcie dostępu i urządzeniu.

## Awaria podłączania — Ogólny błąd połączenia

- Komputer nie odbiera sygnału z urządzenia. Sprawdź połączenie kabla USB i zasilanie urządzenia.

## Awaria podłączania — Połączenie z siecią przewodową

- Urządzenie jest podłączone za pomocą kabla sieciowego. Odłącz kabel sieciowy od urządzenia.

## Awaria podłączania - Przypisywanie adresu IP

- Wyłącz i ponownie włącz punkt dostępu (lub bezprzewodowy router) i urządzenie.



## Błąd połączenia z komputerem

- Wprowadzony adres sieciowy nie umożliwia połączenia komputera z urządzeniem
  - W środowisku sieciowym z adresowaniem DHCP  
Jeśli komputer jest skonfigurowany do obsługi serwera DHCP, drukarka pobiera adres IP automatycznie (przez serwer DHCP).



Jeśli dane zadanie drukowania nie działa w trybie DHCP, przyczyną problemu mogą być automatyczne zmiany adresu IP. Porównaj adres IP urządzenia i portu drukarki.

### Jak porównać:

- 1 Wydrukuj raport informacji o sieci drukarki i sprawdź na nim adres IP (patrz „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 181).
  - 2 Sprawdź adres IP portu drukarki z komputera.
    - a Kliknij menu **Rozpocznij** w systemie Windows.
    - b W systemie Windows XP/Server 2003 wybierz pozycję **Drukarki i faksy**.
      - W systemie Windows Server 2008/Vista z menu **Rozpocznij** wybierz pozycje Panel sterowania > **Sprzęt i dźwięk** > **Drukarki**.
      - W systemie 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 opcje **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**.



# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- c Kliknij prawym przyciskiem myszy urządzenie.
  - d W systemie Windows XP/2003/2008/Vista wybierz polecenie **Właściwości**.  
W systemie Windows 7/8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 lub Windows Server 2016 w menu kontekstowym wybierz opcję **Właściwości drukarki**.  
Jeśli przy pozycji **Właściwości drukarki** znajduje się symbol ►, można wybrać inne sterowniki drukarki połączone z wybraną drukarką.
  - e Kliknij kartę **Port**.
  - f Kliknij przycisk **Konfiguruj port**.
  - g Sprawdź, czy **Nazwa drukarki** lub **Adres IP::** znajduje się ten sam adres IP co na arkuszu konfiguracji sieci.
- 3 Jeśli adres IP jest inny niż w raporcie informacji o sieci, zmień go.  
Aby zmienić adres IP portu przy użyciu płyty CD instalującej oprogramowanie, podłącz do drukarki sieciowej. Następnie ponownie nawiąż połączenie z adresem IP.

- W środowisku sieciowym z adresowaniem statycznym  
Urządzenie wykorzystuje statyczny adres IP, jeśli komputer skonfigurowany jest do jego obsługi.

Na przykład:

Jeśli ustawienia sieciowe w komputerze wyglądają następująco:

- Adres IP: 169.254.133.42
- Maska podsieci: 255.255.0.0

W takim przypadku ustawienia sieci urządzenia powinny być następujące:

- Adres IP: 169.254.133.43

- Maska podsieci: 255.255.0.0 (użyj maski podsieci komputera)
- Brama: 169.254.133.1

## Inne problemy

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.

# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- 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 zaporę 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 routerze 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.
- 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 routera sieciowego) konieczna będzie ponowna konfiguracja sieci bezprzewodowej.
- Za pośrednictwem Wi-Fi Direct można podłączyć maksymalnie 4 urządzenia.
- Jeśli punkt dostępu skonfigurowany jest tylko do pracy w standardzie 802.11n, może nie połączyć się z urządzeniem.

# Używanie funkcji NFC



W przypadku C306xND oraz C306xFR sprawdź listy opcji i skontaktuj się z punktem zakupu, aby zamówić funkcję (patrz „Dostępne akcesoria” na stronie 94). 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.

- Stosowanie pokrywy lub baterii innych niż oryginalnie dołączone do urządzenia mobilnego lub metalowej pokrywy/naklejki może powodować blokadę 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 206).

# Używanie funkcji NFC

## 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 218).
- **Samsung Mobile Print Control:** Ułatwia użytkownikom uzyskanie uwierzytelnienia. Ta aplikacja umożliwia użytkownikowi uzyskanie uwierzytelnienia przy użyciu urządzenia mobilnego (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print Control” na stronie 212).
- **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 214).

## Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print Control



Ta aplikacja nie jest obsługiwana przez model C306xFW.

Aplikacji można użyć w celu uzyskania uwierzytelnienia/rejestracji z aplikacji **Samsung Mobile Print Control**.

## 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 Control**.



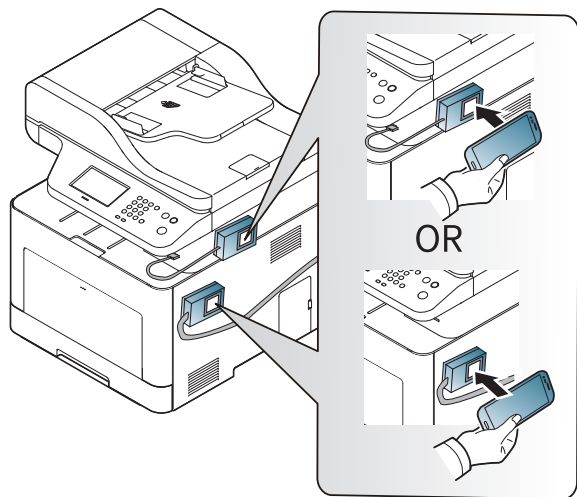
Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print Control**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie.

- 3 Wpisz **ID** i **Hasło**.
  - **ID:** admin
  - **Hasło:** sec00000

# Używanie funkcji NFC

- 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 Control**.

Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print Control**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie.

- 3 Naciśnij ikonę  na ekranie **Samsung Mobile Print Control**.

- 4 Wybierz opcję **On** w menu **Phone login set as default**.

- 5 Identyfikator urządzenia mobilnego jest wyświetlany na ekranie **Samsung Mobile Print Control**.

Naciśnij **Registration**.

- 6 Wpisz **ID** i **Hasło**.

- **ID:** admin
- **Hasło:** sec00000

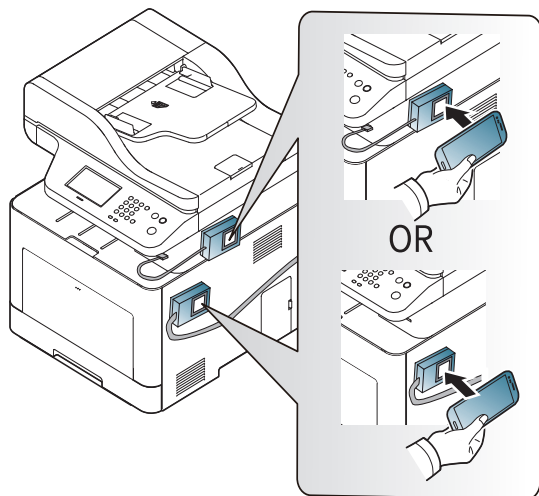
# Używanie funkcji NFC



- **Passcode** jest potrzebny, jeśli administrator wybierze 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 dostępu użytkownika > 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



Ta aplikacja nie jest obsługiwana przez model C306xFW.

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

## 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

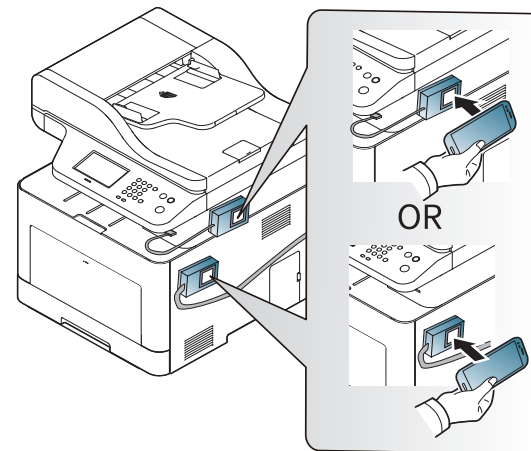
3 Naciśnij przycisk **Eksportuj**.


4 Wpisz **ID** i **Hasło**.

- **ID:** admin
- **Hasło:** sec00000

5 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą 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

## Importowanie (Zastosowanie ustawień w urządzeniu)

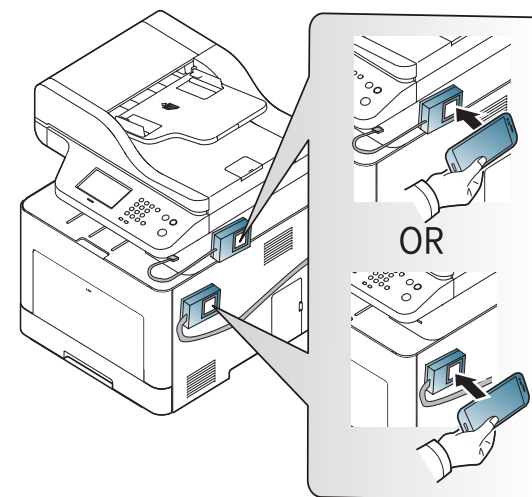
- 1 Sprawdź, czy w urządzeniu mobilnym włączone są funkcje NFC i Wi-Fi Direct oraz czy w drukarce włączona jest funkcja Wi-Fi Direct.
- 2 Otwórz aplikację **Samsung Mobile Print Manager** z urządzenia mobilnego.

 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**.
  - **ID:** admin
  - **Hasło:** sec00000
- 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 () 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.

## Konfiguracja bezprzewodowa


Ustawienie bezprzewodowe można skopiować z telefonu do drukarki, przykładając urządzenie mobilne do etykiety NFC na drukarce.



# Używanie funkcji NFC

**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 Control** urządzenia mobilnego.

Naciśnij przycisk **Wi-Fi Setup**.

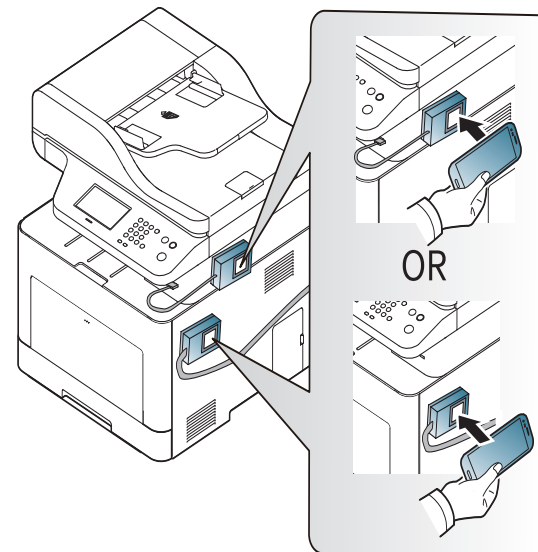
**4** Wpisz **ID** i **Hasło**.


- **ID:** admin
- **Hasło:** sec00000

**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 () 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.

**7** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia mobilnego.

# Używanie funkcji NFC


## 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.

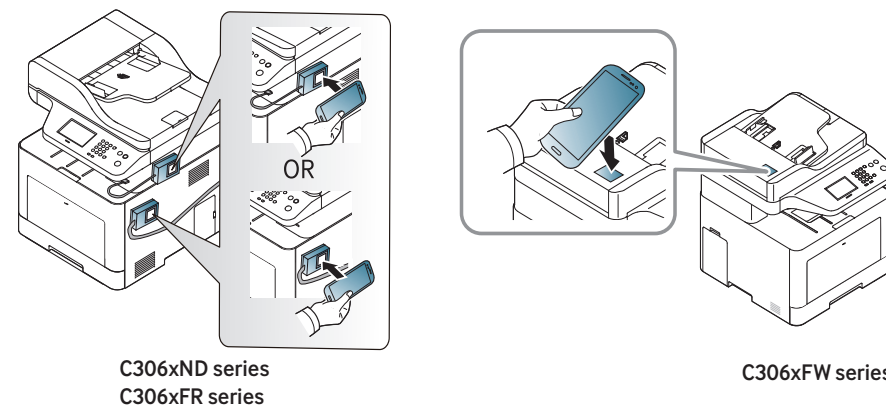
**4** Wybierz zawartość, którą chcesz wydrukować.


W razie konieczności zmień opcję drukowania, naciskając ikonę



**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.

# Używanie funkcji NFC

## 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**.

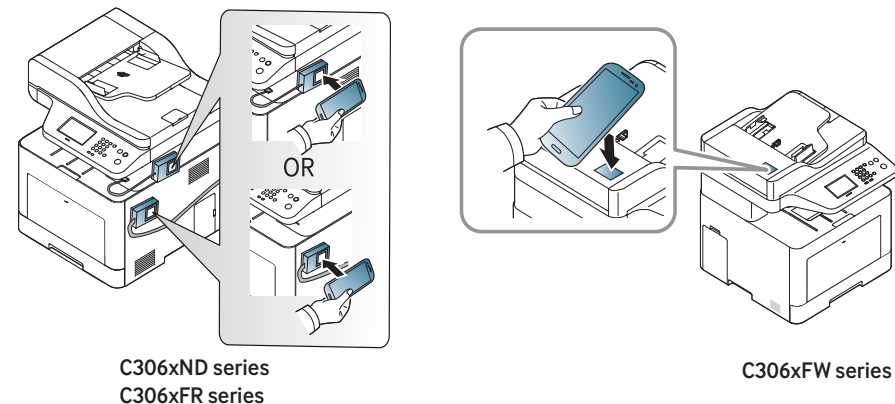
 Jeśli w telefonie komórkowym nie jest zainstalowana aplikacja **Samsung Mobile Print**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj opcję pobierania aplikacji, a następnie spróbuj ponownie


**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 62).


W razie konieczności zmień opcję skanowania, naciskając .

**5** Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC () 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.


# Używanie funkcji NFC

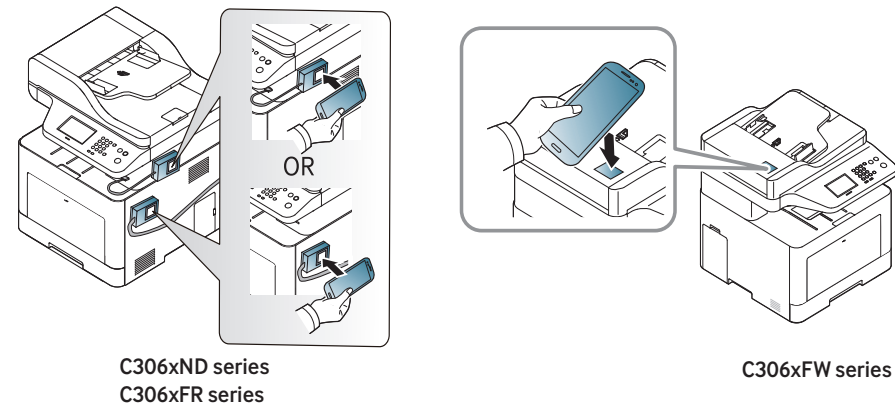
## Wysyłanie faksu


- 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 .

- 5 Ustaw etykietę urządzenia mobilnego (zwykle znajduje się z tyłu urządzenia) nad etykietą NFC () 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 218).
- **Samsung Mobile Print Control:** Ułatwia użytkownikom uzyskanie uwierzytelnienia. Ta aplikacja umożliwia użytkownikowi uzyskanie uwierzytelnienia przy użyciu urządzenia mobilnego (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Mobile Print Control” na stronie 212).

- **Samsusng 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 214).

## 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 Control/Samsusng Mobile Print Manager**”. W przypadku urządzeń Apple możesz przejść do iTunes na komputerze.

- **Samsung Mobile Print/ Samsung Mobile Print Control**
  - **Android:** Wyszukaj aplikację **Samsung Mobile Print** lub **Samsung Mobile Print Control** w sklepie Play Store, a następnie ją pobierz.
  - **iOS:** Wyszukaj aplikację **Samsung Mobile Print** lub **Samsung Mobile Print Control** w sklepie App Store, a następnie ją pobierz.
- **Samsusng Mobile Print Manager**
  - **Android:** Wyszukaj aplikację **Samsusng Mobile Print Manager** w sklepie Play Store, a następnie ją pobierz.

# Obsługiwane aplikacje mobilne

## Obsługiwane systemy operacyjne urządzeń przenośnych

- **Samsung Mobile Print/ Samsung Mobile Print Control**
  - Android OS 4,0 lub nowszy
  - iOS 8,0 lub nowszy
- **Samsusng Mobile Print Manager**
  - Android OS 4,0 lub nowszy



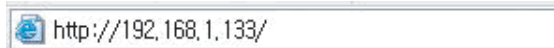
Tylko urządzenia z certyfikatem Mopria mogą korzystać z funkcji **Mopria**. Zobacz opakowanie, w którym dostarczono urządzenie, aby sprawdzić, czy ma logo certyfikacji Mopria.



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 drukarką 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 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 polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi SyncThru™ Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID: admin**
  - **Hasło: sec00000**
- 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 > Zarządzanie funkcjami > Mopria**. Następnie wybierz opcję **Włącz**.

## 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 **drukarke**, 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 systemu Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air oraz iMac) oraz iOS (iPhone, iPad oraz iPod touch).

Skanowanie i faksowanie jest dostępne tylko w systemie Mac OS. (dotyczy tylko użytkowników drukarek wielofunkcyjnych)

## 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:

 http://192.168.1.133/

- 3 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi SyncThru™ Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID: admin**
  - **Hasło: sec00000**
- 5 Po otwarciu okna SyncThru™ Web Service kliknij opcję **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe**.
- 6 Kliknij przycisk **AirPrint**.

## Korzystanie z AirPrint

**AirPrint** to bezpłatna aplikacja umożliwiająca użytkownikom drukowanie, skanowanie (tylko użytkownikom drukarek wielofunkcyjnych) lub faksowanie (tylko użytkownikom drukarek wielofunkcyjnych z wbudowanym faksem) z systemu Mac OS oraz iOS. Skanowanie i faksowanie jest dostępne tylko w systemie Mac OS (dotyczy tylko użytkowników drukarek wielofunkcyjnych).




Aby uzyskać więcej informacji o sposobie drukowania, skanowania i faksowania, skorzystaj z pomocy urządzeń Mac.

# 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 poprzez użycie swojego numeru telefonu w celu uwierzytelnienia. Nie wymagane jest inne logowanie do konta, jednakże jeśli chcesz, możesz połączyć swoją aplikację do swojego Konta Samsung.

Odwiedź witrynę Samsung ([www.samsungcloudprint.com](http://www.samsungcloudprint.com)), aby uzyskać więcej informacji o Samsung Cloud Print.



Jeśli naciśniesz przycisk (  ) aplikacji Samsung Cloud Print, podłącz swoje urządzenie mobilne z drukarką lub urządzeniem wielofunkcyjnym za pomocą funkcji Wi-Fi Direct, dotykając etykiety Near Field Communication (NFC), skanując kod QR lub ręcznie podając adres MAC drukarki. 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 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 polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi SyncThru™ Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.

- **ID: admin**
- **Hasło: sec00000**


# Samsung Cloud Print

- 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.


## Korzystanie z Samsung Cloud Print


 Upewnij się, że drukarka jest włączona i podłączona do sieci przewodowej lub bezprzewodowej z dostępem 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 Podłącz urządzenie mobilne z drukarką lub urządzeniem wielofunkcyjnym za pomocą funkcji Wi-Fi Direct, dotykając etykiety Near Field Communication (NFC), skanując kod QR lub ręcznie podając adres MAC drukarki.

## Drukowanie z aplikacji w urządzeniu mobilnym

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.

# Samsung Cloud Print

- 2 Dotknij przycisku opcji dokumentu, który chcesz wydrukować.
- 3 Ustaw opcje drukowania zgodnie z potrzebą.
- 4 Dotknij **Send Job**.

## Skanowanie i wysyłanie do Samsung Cloud Print


Umożliwia zeskanowanie obrazu i zapisanie zeskanowanych danych w aplikacji **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 62).
- 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 sieciowego i wpisz adres IP swojego urządzenia. Po otwarciu SyncThru™ Web Service kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia urządzenia > 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 bezpośrednio 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](http://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](http://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.

## Urządzenia z wyświetlaczem

- 1 Na ekranie wyświetlacza wybierz  (**Menu**) > **PrinterOn**.
- 2 Naciśnij opcję **OK**.
- 3 Naciśnij **Tak**, aby włączyć tę funkcję **PrinterOn**.
- 4 Naciśnij opcję **OK**.  
Drukarka została zarejestrowana w usłudze **PrinterOn**.

## Urządzenia z ekranem dotykowym

- 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 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:



http://192.168.1.133/

- 3 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi SyncThru™ Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID: admin**
  - **Hasło: sec00000**
- 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](http://www.printeron.com)).

# Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ to usługa umożliwiająca drukowanie przy użyciu drukarki ze smartfonów, tabletów i innych urządzeń podłączonych do sieci. Wystarczy zarejestrować konto Google wraz z drukarką i można zacząć 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](http://www.google.com).
- 3 Zaloguj się na stronie Google przy użyciu 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**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi SyncThru™ Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID: admin**
  - **Hasło: sec00000**



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 opcję **Ustawienia > Ustawienia sieciowe > Google Cloud Print**.
- 8 Wpisz nazwę i opis drukarki.
- 9 Kliknij opcję **Rejestruj**.  
Wyświetlone zostanie okno z potwierdzeniem.

# Google Cloud Print™



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 drukarka jest włączona i podłączona do sieci przewodowej lub bezprzewodowej z dostępem do Internetu.

## Drukowanie z aplikacji w urządzeniu mobilnym


Poniższe czynności przedstawiają przykładowe użycie aplikacji Google Docs™ z telefonu Android.

**1** Zainstaluj w urządzeniu mobilnym aplikację Cloud Print.



Jeśli nie posiadasz tej aplikacji, pobierz ją ze sklepu z aplikacjami, np. 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** Ustaw opcje drukowania zgodnie z potrzebą.


**7** Dotknij opcji **Click here to Print**.

## Drukowanie z przeglądarki Chrome

W poniższych krokach przedstawiamy przykład korzystania z przeglądarki Chrome.



# Google Cloud Print™

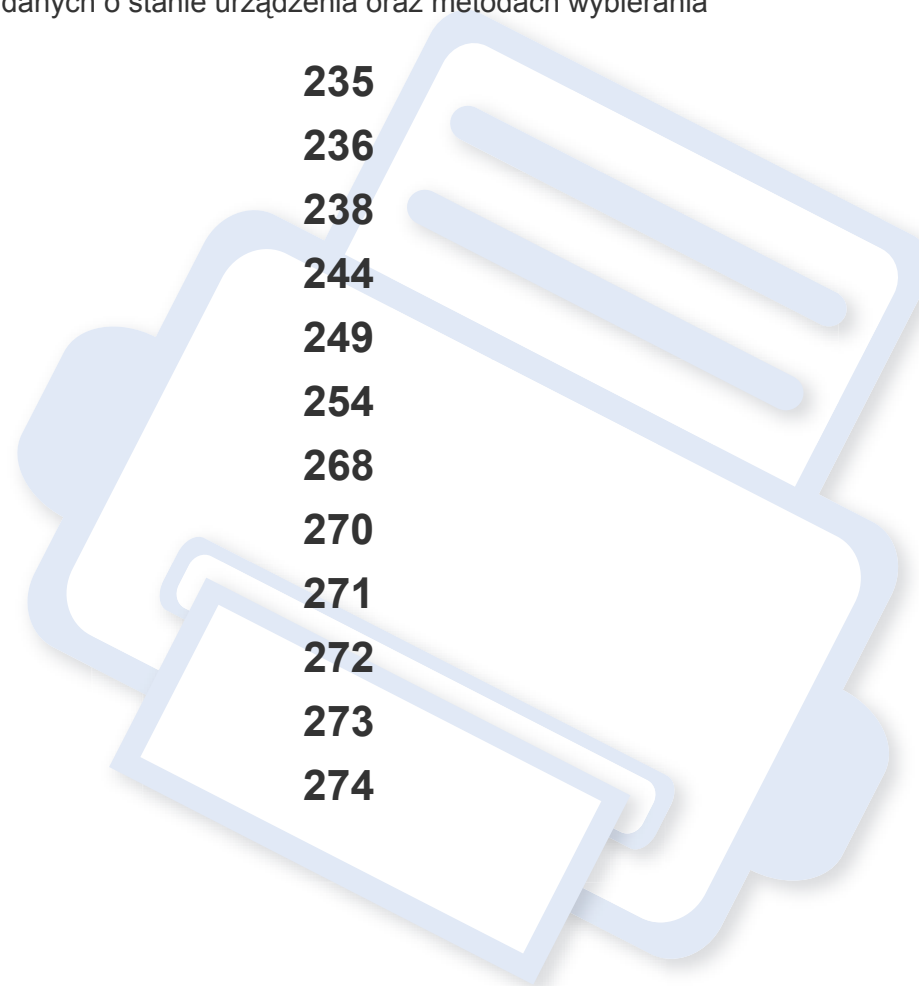
- 1 Uruchom przeglądarkę Chrome.
- 2 Otwórz dokument lub wiadomość e-mail, którą chcesz wydrukować.
- 3 Kliknij ikonę klucza  w prawym górnym narożniku przeglądarki.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**. Zostanie wyświetlona nowa karta drukowania.
- 5 Wybierz opcję **Drukuj przy użyciu funkcji Google Cloud Print**.
- 6 Kliknij przycisk **Drukuj**.



# 3. Użyteczne menu ustawień



Ten rozdział zawiera informacje na temat uzyskiwania danych o stanie urządzenia oraz metodach wybierania ustawień konfiguracji zaawansowanej.

• <b>Przed przeczytaniem rozdziału</b>	<b>235</b>
• <b>Drukowanie</b>	<b>236</b>
• <b>Kopiowanie</b>	<b>238</b>
• <b>Faks</b>	<b>244</b>
• <b>Skan</b>	<b>249</b>
• <b>Konfig. syst.</b>	<b>254</b>
• <b>Ustawienia admina</b>	<b>268</b>
• <b>Eco</b>	<b>270</b>
• <b>Bezp. USB</b>	<b>271</b>
• <b>Stan zadania</b>	<b>272</b>
• <b>Skrzynka dokumentów</b>	<b>273</b>
• <b>PrinterOn</b>	<b>274</b>



# Przed przeczytaniem rozdziału

Ten rozdział zawiera objaśnienie wszystkich funkcji dostępnych w modelu. W Podstawowy podręcznik można sprawdzić funkcje dostępne w każdym modelu (patrz „Przegląd menu” na stronie 32). Poniżej przedstawione są wskazówki dotyczące korzystania z rozdziału



- Panel sterowania udostępnia szereg menu umożliwiających konfigurację urządzenia i korzystanie z jego funkcji. Aby uzyskać dostęp do tych menu, należy nacisnąć przycisk  (**Menu**) lub użyć ekranu dotykowego.
- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.
- Funkcja ta nie dotyczy modeli bez opcji  (**Menu**) na panelu sterowania (patrz „Omówienie panelu sterowania” na stronie 24).
- Niektóre nazwy menu w danym urządzeniu mogą się różnić w zależności od ich opcji lub modeli.



# Drukowanie



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Konfig. druku**.
- Lub naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfig. druku** na ekranie dotykowym.

Element	Opis
<b>Orientacja</b>	<p>Wybierz kierunek wydruku danych na stronie.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pionowa</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pozioma</b></li></ul> 
<b>Dupleks</b>	<p>Możesz skonfigurować urządzenie tak, aby drukowało po obu stronach papieru.</p>

Element	Opis
<b>Kopie</b>	<p>Liczbę kopii można wprowadzić za pomocą klawiatury numerycznej.</p>
<b>Rozdzielczość</b>	<p>Określenie liczby punktów drukowanych na cal (dpi). Im wyższa wartość, tym drukowane znaki i grafika są wyraźniejsze.</p>
<b>Usuń tekst</b>	<p>Drukowany tekst jest ciemniejszy niż w przypadku zwykłego dokumentu.</p>
<b>Emulacja</b>	<p>Ustaw typ i opcję emulacji.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Typ emulacji:</b> Język urządzenia określa, w jaki sposób komputer komunikuje się z urządzeniem.</li><li>• <b>Konfiguracja:</b> Pozwala skonfigurować szczegółowe wybranego rodzaju emulacji.</li></ul>
<b>Ulepszanie krawędzi</b>	<p>Ta opcja umożliwia użytkownikowi wzmocnienie ostrości tekstu i grafiki w celu poprawy wyrazistości.</p>
<b>Automatyczny CR</b>	<p>To menu umożliwia dopisanie znaku powrotu karetki do każdego znaku końca wiersza, co jest przydatne w przypadku użytkowników systemu Unix lub DOS.</p>
<b>Pomiń puste strony</b>	<p>Za pomocą danych drukowania z komputera drukarka wykrywa, czy strona jest pusta. Można ustawić wydrukowanie lub pominięcie pustej strony.</p>
<b>Pałapkowanie</b>	<p>Umożliwia zmniejszenie białego obszaru spowodowanego niedopasowaniem kanału koloru w trybie drukowania w kolorze. Ponadto, na innych kolorach nadrukowany zostanie czarny tekst.</p>

# Drukowanie

Element	Opis
Ekran	<p>Opcja służąca do zmiany rozdzielczości i jasności wydruków kolorowych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Normalna:</b> W tym trybie wydruki będą łagodne na całej stronie.</li><li>• <b>Ulepszone:</b> W tym trybie wydruki będą miały wyraźne teksty oraz płynne obiekty graficzne lub zdjęciowe.</li><li>• <b>Szczegółowe:</b> W tym trybie wszystkie obiekty na stronie wydruku będą miały wyraźne szczegóły.</li></ul>
Zródło papieru	Umożliwia ustawienie wybranego typu zasobnika.




# Kopiowanie

## Funk. kopiov.




W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).


Aby zmienić opcje menu:

- Naciśnij  (**Menu**) > **Funk.kopiovania** na panelu sterowania.
- Lub naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Ustawienie domyslnie** > **Ustawienie domyslnie kop** > **Wspólne** na ekranie dotykowym.
- Lub naciśnij  (**Kopiovanie**) > wybierz pozycję menu, którą chcesz mieć na ekranie dotykowym.

Element	Opis
<b>Oryginalny rozmiar</b>	ustawia rozmiar obrazu.
<b>Typ oryginału</b>	Zwiększanie jakości kopiowania przez wybór typu dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania.
<b>Kopie</b>	Liczbę kopii można wprowadzić za pomocą klawiatury numerycznej.

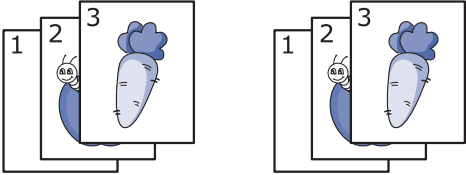
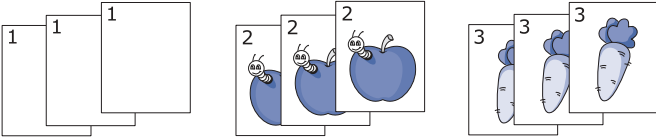
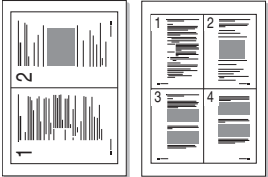
Element	Opis
<b>Pomniejsz/Powiększ</b>	<p>Pomniejszanie lub powiększanie rozmiaru kopiowanego obrazu (patrz „Kopia pomniejszona lub powiększona” na stronie 75).</p> <p> Jeśli włączony jest tryb ekologiczny, funkcje zmniejszania i zwiększania nie są dostępne.</p>
<b>Zaciemnienie</b>	Dostosowywanie poziomu jasności w celu uzyskania łatwej do przeczytania kopii w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy (patrz „Zaciemnienie” na stronie 74).
<b>Typ oryginału</b>	Zwiększanie jakości kopiowania przez wybór typu dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania (patrz „Typ oryginału” na stronie 74).
<b>Autom. kolor.</b>	<p>Użytkownik może włączyć lub wyłączyć funkcję Autom. kolor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wi.:</b> Wybierz to ustawienie, aby automatycznie wykrywać, czy zeskanowany dokument jest kolorowy, czy czarno-biały, a następnie wybierz odpowiednie ustawienia kolorów.</li></ul>

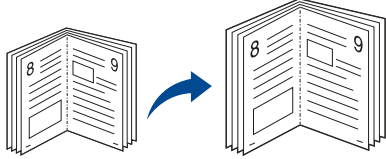

# Kopiowanie

Element	Opis
Tryb kolor	<p>Możesz wybrać domyślny tryb koloru dla zadań kopiowania.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Auto:</b> Wybierz to ustawienie, aby automatycznie wykrywać, czy zeskanowany dokument jest kolorowy, czy czarno-biały, a następnie wybierz odpowiednie ustawienia kolorów.</li><li>• <b>Kolor:</b> Wybierz to ustawienie, aby drukować takie same kolory, jak na oryginalnym obrazie.</li><li>• <b>Mono:</b> Wybierz to ustawienie, aby drukowana kopia była czarno-biała, niezależnie od tego, czy skanowany dokument jest kolorowy czy czarno-biały.</li></ul>
Zródło papieru	<p>Umożliwia sprawdzenie aktualnych ustawień zasobnika i ich zmianę w razie potrzeby.</p> <div><b>Auto:</b> Możesz ustawić urządzenie tak, aby automatycznie podawało zasobnikowi papier w tym samym rozmiarze, jeśli zasobnik jest pusty.</div>

Element	Opis
Stempel	<p>Na wydrukach można umieszczać stemple.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pozycja:</b> Na kopii drukowana jest godzina i data, adres IP, numer strony, dane urzędnika, uwaga lub identyfikator użytkownika.</li><li>• <b>Rozmiar tekstu:</b> Można wybrać domyślny rozmiar tekstu.</li><li>• <b>Nieprzezroczystosc:</b> Można wybrać przezroczystość.</li><li>• <b>Pozycja:</b> Umożliwia wybór pozycji.</li></ul>
Układ	<p>Dostosowanie układu, np. kopia ID, kopiowanie 2/4 na stronie itp.</p>
Kopia ID	<p>Ta funkcja jest przydatna podczas kopiowania niewielkich dokumentów, takich jak wizytówki (patrz „Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych” na stronie 76).</p>
Kopia podstawowa	<p>Umożliwia szybkie rozpoczęcie kopiowania.</p>
Kop. niestand.	<p>Umożliwia dostosowanie kopii przy użyciu szczegółowych opcji.</p>
Autom dop kopii	<p>Kopiowany obraz jest automatycznie dopasowywany do rozmiaru papieru.</p>

# Kopiowanie

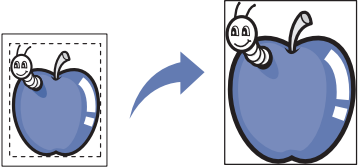
Element	Opis
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sortowanie</b></li><li>• <b>Sortowanie kopii</b></li></ul>	<p>Urządzenie sortuje zadania kopiowania. Jeśli na przykład użytkownik chce zrobić 2 kopie oryginału mającego 3 strony, zostaną wydrukowane kolejno dwa kompletne 3-stronicowe dokumenty.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wl.:</b> na wydruku zachowywana jest sekwencja oryginałów.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wyl.:</b> wydruk jest sortowany według pojedynczych stron.</li></ul> 
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>2 strony na arkusz</b> lub <b>4 strony na arkusz</b></li><li>• <b>Kopiowanie N-w1</b></li></ul>	<p>Zmniejsza rozmiar oryginalnych obrazów i wykonuje wydruk 2 lub 4 stron na jednym arkuszu papieru. Możesz wybrać orientację oryginałów.</p> 

Element	Opis
<b>Kopia książki</b>	<p>Funkcja Kopia książki 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 lub czasopisma przekracza 30 mm, należy rozpocząć kopiowanie przy otwartej pokrywie.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lewa strona:</b> Ta opcja służy do wydrukowania lewej strony książki.</li><li>• <b>Prawa strona:</b> Ta opcja służy do wydrukowania prawej strony książki.</li><li>• <b>Obie strony:</b> Ta opcja służy do wydrukowania obu stron książki.</li></ul> <p> Ta funkcja kopiowania jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.</p>


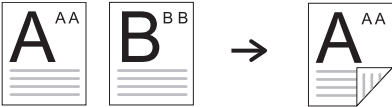




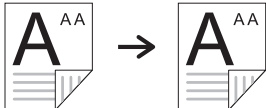

# Kopiowanie

Element	Opis
<b>Dostosuj tło</b>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wył.:</b> Funkcja nie jest używana.</li><li>• <b>Automatycznie:</b> Optymalizacja tła.</li><li>• <b>Ulepsz poziom 1~2:</b> Im większa liczba, tym żywsze są kolory tła.</li><li>• <b>Usuń poziom 1~4:</b> Im większa liczba, tym jaśniejsze jest tło.</li></ul>

Element	Opis
<b>Kasow kraw</b>	<p>Umożliwia usuwanie plam, otworów, zagięć i znaków po zszywaczach na wszystkich czterech krawędziach dokumentu.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wył.:</b> Funkcja nie jest używana.</li><li>• <b>Maly oryginal:</b> Wybiela brzeg małego oryginału. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.</li><li>• <b>Dziurkacz:</b> Wybiela ślady po dziurkaczu.</li><li>• <b>Środek książki:</b> Wybiela czarne poziome smugi ze środkowej części papieru, które powstają podczas kopiowania książki. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.</li><li>• <b>Kasow kraw:</b> Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź lewy, prawy, górny i dolny margines.</li></ul>

# Kopiowanie

Element	Opis
Znak wodny	<p>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.</p> 
Dupleks	<p>Urządzenie można skonfigurować do drukowania kopii na obu stronach arkusza papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1-&gt;1 stronne:</b> Urządzenie skanuje jedną stronę oryginału i drukuje ją na jednej stronie papieru.</li><li>• <b>2 -&gt; 1-stronne</b> </li><li>• <b>1-&gt;2-stronny obrocony</b> </li></ul>

Element	Opis
Dupleks (kontynuacja)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>2-&gt;1 stronne</b> </li><li>• <b>2 -&gt; 2-stronne</b> </li><li>• <b>2-&gt;1 stronne, obrocony</b> </li></ul>
Program	<p>Ta opcja umożliwia zapisywanie bieżących ustawień do przyszłego zastosowania. Możesz także użyć poprzednich ustawień z ostatniego zadania.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zapisz program</b></li><li>• <b>Wczytaj program</b></li></ul>

# Kopiowanie

## Konfig. kop.



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:

Naciśnij  (Menu) > **Konfig. kopiowania** na panelu sterowania.




Element	Opis
Zmień domyślne	Opcje kopiowania można ustawić na najczęściej używane.

# Faks



- Funkcja ta nie jest obsługiwana przez model C306xND.
- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).


Aby zmienić opcje menu:


- Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Ustawienie domyślne** > **Ustawienie domyślne faksu** na ekranie dotykowym.
- Lub naciśnij  (**Faks**) > wybierz pozycję menu, którą chcesz mieć na ekranie dotykowym.
- Lub naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja faksu** na ekranie dotykowym.

Element	Opis
Rozmiar oryginału	ustawia rozmiar obrazu.
Typ oryginału	Poprawia jakość faksu na podstawie typu oryginalnego, skanowanego dokumentu.
Zaciemnienie	Dostosowuje poziom jasności w celu uzyskania łatwego do przeczytania skanu w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy (patrz „Zaciemnienie” na stronie 83).

Element	Opis
Rozdzielczość	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 (patrz „Rozdzielczość” na stronie 82).
Tryb kolor	Umożliwia wybranie trybu kolorów, w jakim ma zostać wysłany faks. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mono:</b> Faks jest przesyłany jako czarno-biały.</li><li>• <b>Kolor:</b> Faks jest przesyłany jako kolorowy.</li></ul>


# Faks

Element	Opis
Dupleks	<p>Ta funkcja jest przeznaczona w szczególności do dwustronnych oryginałów. Można wybrać, czy urządzenie ma wysłać faks na jednej stronie papieru czy na obydwu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1-stronny:</b> W przypadku oryginałów zadrukowanych tylko z jednej strony.</li><li>• <b>2-str.:</b> W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron.</li><li>• <b>2-stronny obrocony:</b> W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron, z których druga jest obrócona o 180 stopni.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Aby użyć opcji <b>2-str.</b> i <b>2-stronny obrocony</b>, należy umieścić oryginały w podajniku DADF. Jeśli urządzenie nie może wykryć oryginału w podajniku DADF, opcja ta zostanie automatycznie zmieniona na <b>1-stronny</b>.</div>
Pamięć — Wysłane	Umożliwia dostosowanie faksu przy użyciu szczegółowych opcji.
Wybór przy odłożeniu słuchawki	Dostęp do tonu wybierania numeru w celu wysłania faksu.
Wysyłanie z szybkiego wybierania numeru	Wysyłanie obrazu do odbiorcy z listy numerów szybkiego wybierania.

Element	Opis
Wysyłanie z wybranego numeru grupowego	Wysyłanie obrazu do odbiorcy z listy wybierania grupowego.
W.p.	Wybiera ponownie ostatnio wybrany numer faksu lub odebrany identyfikator dzwoniącego w trybie gotowości, lub wstawia pauzę (-) w numerze faksu w trybie edycji (patrz „Ponowne wybieranie numeru faksu” na stronie 314).
Opóźnione wysyłanie	Ustawia funkcję wysyłania faksu w czasie późniejszym, pod nieobecność użytkownika (patrz „Opóźnianie transmisji faksu” na stronie 316). <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Za pomocą tej funkcji nie można wysłać kolorowych faksów.</div>
Przekazywanie wysłanego faksu do innego miejsca docelowego lub za pośrednictwem komputera	Przekazuje otrzymany lub wysłany faks do innego miejsca docelowego jako faks lub za pośrednictwem komputera. Jeśli adresat faksu jest poza biurem, funkcja ta może okazać się pożyteczna.
Przekazywanie odebranego faksu do innego miejsca docelowego	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patrz „Przekazywanie wysłanego faksu do innego miejsca docelowego” na stronie 316.</li><li>• Patrz „Przekazywanie odebranego faksu” na stronie 317.</li></ul>

# Faks

Element	Opis
<b>Bezp. odb.</b>	Zapisuje otrzymany faks w pamięci bez drukowania. Aby wydrukować otrzymane dokumenty, należy wprowadzić hasło. Odebrane fakсы można zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych (patrz „Odbieranie w trybie bezpiecznego odbierania” na stronie 321).
<b>Liczba pon. wyb.</b>	Ustawia liczbę prób ponownego wybierania numeru. Wprowadzenie wartości 0 powoduje, że urządzenie nie ponawia wybierania.
<b>Okr. ponow. wyb. numeru</b>	Ustawia odstęp czasu dla automatycznego ponownego wybierania.
<b>Prefiks wybierania numeru</b>	Ustawia prefiks składający się z maksymalnie pięciu cyfr. Ten numer jest wybierany przed wybraniem jakiegokolwiek automatycznie wybranego numeru. Funkcja przydatna w przypadku dostępu do skrzynki PABX.
<b>Tryb ECM</b>	Wysyła fakсы korzystając z trybu korekcji błędów (ECM), aby zapewnić, że fakсы są wysyłane bezproblemowo. Może trwać to dłużej.


Element	Opis
<b>Potw. Faksu</b>	Ustawia urządzenie tak, aby po zakończeniu transmisji faksu drukowany był raport.  Przy wybranej opcji <b>W przypadku błędu</b> urządzenie drukuje raport wyłącznie w przypadku nieudanej transmisji.
<b>Predkosc modemu</b>	Wybierz maksymalną żądaną prędkość modemu, jeśli linia telefoniczna nie obsługuje większych prędkości modemu. Dostępne są opcje: 33,6; 28,8; 14,4; 12,0; 9,6 i 4,8 kb/s.
<b>Obraz TCR</b>	Drukuję raport z potwierdzeniem transmisji z pomniejszonym obrazem pierwszej wysłanej strony.
<b>Tryb wybierania</b>	Ustawia tryb tonowy lub impulsowy. W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne.
<b>Oszcz. impulsów</b>	Wysyła fakсы w zaprogramowanych godzinach, w których obowiązują niższe ceny za połączenia.

# Faks

Element	Opis
<b>Konfiguracja niechcianych faksów</b>	<p>W trakcie korzystania z tej funkcji system nie będzie w odbierać faksów wysyłanych ze stacji zdalnych, których numery zapisane są w pamięci jako numery, z których wysyłany jest spam. Jest to pomocna funkcja pozwalająca na blokowanie odbierania niechcianych faksów.</p> <p>Po włączeniu tej funkcji możliwe będzie uzyskanie dostępu do następujących opcji, aby skonfigurować numery faksów, z których wysyłany jest spam.</p>
<b>Kreator konfiguracji faksu</b>	Umożliwia konfigurację niezbędnych opcji faksu, np. ID urządzenia, Numer faksu itp.
<b>Tryb odbioru</b>	Umożliwia wybór domyślnego trybu odbierania faksów (patrz „Zmiana trybów odbierania” na stronie 319).
<b>L syg do od</b>	Określa liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie przed odebraniem przez nie połączenia przychodzącego.
<b>Nazwa stemp. odb.</b>	Automatycznie drukuje numer strony oraz datę i godzinę odbioru na dole każdej strony odebranego faksu.
<b>Kod rozpoczęcia odbioru</b>	Inicjuje odbiór faksu z telefonu wewnętrznego podłączonego do gniazda EXT z tyłu urządzenia. Należy go wprowadzić po podniesieniu słuchawki telefonu zewnętrznego i usłyszeniu sygnału faksu. Fabrycznie jest on ustawiony na *9*.

Element	Opis
<b>Auto zmniejsz.</b>	Automatycznie zmniejsza stronę faksu przychodzącego tak, aby odpowiadała rozmiarowi załadowanego papieru.
<b>Rozm.przen.</b>	Odrzuca określoną długość na końcu odbieranego faksu.
<b>Tryb DRPD</b>	Umożliwia użytkownikowi jednej linii telefonicznej odbieranie połączeń z kilkoma różnymi numerami telefonów. Można ustawić urządzenie na rozpoznawanie wzorów dzwonek dla każdego numeru. W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne (patrz „Odbieranie faksów w trybie DRPD” na stronie 321).
<b>Drukowanie dwustr.</b>	<p>Drukuje odebrane fakсы na obu stronach papieru. Pozwala zmniejszyć zużycie papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wyl.:</b> Drukowanie tylko na jednej stronie papieru.</li><li>• <b>Długa krawędz:</b> Drukowanie na obu stronach papieru. Miejsce na oprawę znajduje się na długiej krawędzi.</li><li>• <b>Krótką krawędz:</b> Drukowanie na obu stronach papieru. Miejsce na oprawę znajduje się na krótkiej krawędzi.</li></ul>
<b>Inteligentna diagnostyka faksu</b>	Funkcja inteligentnego faksu optymalizuje ustawienia dla danej linii faksu.

# Faks

Element	Opis
Raport wys./odb.	Urządzenie można ustawić tak, aby drukowało raport zawierający szczegółowe informacje o ostatnich 50 operacjach komunikacji, łącznie z godzinami i datami.
Zródło papieru	Umożliwia sprawdzenie aktualnych ustawień zasobnika i ich zmianę w razie potrzeby.   <b>Auto:</b> Możesz ustawić urządzenie tak, aby automatycznie podawało zasobnikowi papier w tym samym rozmiarze, jeśli zasobnik jest pusty.







# Skan



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:


- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Funk. skanowania** lub **Konfig. skanowania**.  
Można **Scan to** >  (**Menu**) > **Funk. skanowania** > **Konfig. skanowania** na panelu sterowania.
- Lub naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Ustawienie domyślne** > **Ustawienie domyślne skan** na ekranie dotykowym.

Lub naciśnij  (**Skan**) > wybierz pozycję menu, którą chcesz mieć na ekranie dotykowym.

Element	Opis
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>USB</b></li><li>• <b>Funkcja USB</b></li></ul>	Ustawia pamięć USB jako miejsce docelowe skanu. Można skanować oryginalne dokumenty i zapisywać zeskanowane obrazy na pamięci USB.

Element	Opis
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>E-mail</b></li><li>• <b>Niestandardowy e-mail</b></li><li>• <b>Funkcja e-mail</b></li></ul>	Ustawia adres e-mail jako miejsce docelowe skanu. Można skanować oryginały i wysyłać skany (patrz „Skanowanie do wiadomości e-mail” na stronie 306).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Funkcja FTP</b></li><li>• <b>FTP</b></li></ul>	Ustawia serwer FTP jako miejsce docelowe skanu. Można skanować oryginały i zapisywać je na serwerze FTP (patrz „Skanowanie do serwera FTP/SMB” na stronie 308).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SMB</b></li><li>• <b>Funkcja SMB</b></li></ul>	Ustawia serwer SMB jako miejsce docelowe skanu. Można skanować oryginały i zapisywać je na serwerze SMB (patrz „Skanowanie do serwera FTP/SMB” na stronie 308).
<b>Komp. lok.</b>	Ustawia komputer podłączony przez USB jako miejsce docelowe skanu. Po zeskanowaniu oryginałów obraz zapisywany jest w katalogu, np. <b>Moje dokumenty</b> (patrz „Skanowanie podstawowe” na stronie 78).
<b>Komp. Siec</b>	Ustawia komputer podłączony przez sieć jako miejsce docelowe skanu. Po zeskanowaniu oryginałów obraz zapisywany jest w katalogu, np. <b>Moje dokumenty</b> (patrz „Skanowanie z urządzenia podłączonego do sieci” na stronie 305).
<b>WSD</b>	Skanuje oryginały i zapisuje zeskanowane dane na podłączonym komputerze, jeśli obsługuje on funkcję WSD (Web Service for Device).


Element	Opis
<b>Udost. folder</b>	Ustawia folder udostępniony jako miejsce docelowe skanu. Można utworzyć i używać folder udostępniony (patrz „Korzystanie z funkcji folderu udostępnionego” na stronie 323).
<b>Chmura Samsung Cloud</b>	Umożliwia zeskanowanie obrazu i zapisanie go w chmurze.

Element	Opis
<b>Format plik</b>	<p>Umożliwia ustawienie formatu pliku, w jakim są zapisywane obrazy. W przypadku wybrania formatu JPEG, TIFF, XPS lub PDF można wybrać funkcję skanowania wielu stron. W zależności od wybranego typu skanowania ta opcja może nie być widoczna.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jednostronicowy TIFF:</b> Oryginały są skanowane w formacie TIFF (Tagged Image File Format). W przypadku kilku oryginałów każdy jest zapisywany jako osobny plik TIFF.</li><li>• <b>Wielostronny TIFF:</b> Oryginały są skanowane w formacie TIFF (Tagged Image File Format). W przypadku kilku oryginałów są one zapisywane jako jeden plik.</li><li>• <b>Jednostronicowy PDF:</b> Oryginały są skanowane w formacie PDF. W przypadku kilku oryginałów każdy jest zapisywany jako osobny plik TIFF.</li><li>• <b>Wielostron. PDF:</b> Oryginały są skanowane w formacie PDF. W przypadku kilku oryginałów są one zapisywane jako jeden plik.</li><li>• <b>Jednostronicowy XPS:</b> Oryginały są skanowane w formacie XPS. W przypadku kilku oryginałów każdy jest zapisywany jako osobny plik TIFF.</li><li>• <b>Wielostronny XPS:</b> Oryginały są skanowane w formacie XPS. W przypadku kilku oryginałów są one zapisywane jako jeden plik.</li><li>• <b>JPEG:</b> Oryginały są skanowane w formacie JPEG.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none"><li>•  <b>XPS:</b> Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez urządzenia z pamięcią masową.</li><li>• Formatu pliku <b>JPEG</b> nie można wybrać w opcji Format pliku, jeśli jako <b>Tryb kolor</b> wybrano opcję <b>Mono</b>.</li></ul></div>


# Skan


Element	Opis
Przezn	Wprowadź dane miejsca docelowego.
Zmień domyślne	Można ustawić opcje skanowania na najczęściej używane wartości.
Oryginalny rozmiar	Umożliwia ustawienie rozmiaru obrazu.
Typ oryginału	Ustawia typ dokumentu oryginału.
Rozdzielczość	Umożliwia ustawienie rozdzielczości obrazu.
Tryb kolor	<p>Można wybrać opcje kolorów skanowanych dokumentów.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kolor:</b> Obraz jest wyświetlany w kolorze. Na 1 piksel przypadają 24 bity, 8 bitów na każdy kanał RGB.</li><li>• <b>Szar:</b> Obraz jest wyświetlany przy użyciu gradacji czerni. 8 bitów na piksel.</li><li>• <b>Mono:</b> Obraz jest wyświetlany jako czarno-biały. 1 bit na piksel.</li></ul>
Zaciemnienie	Dostosowuje poziom jasności skanu.

Element	Opis
Dupleks	<p>Umożliwia wybranie, czy ma być skanowana jedna strona arkusza (1-stronnie), obie strony arkusza (2-stronnie) czy obie strony z obroceniem (2-stronny obrocony).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1-stronny:</b> W przypadku oryginałów zadrukowanych tylko z jednej strony.</li><li>• <b>2-stronnie:</b> W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron.</li><li>• <b>2-stronny obrocony:</b> W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron, z których druga jest obrócona o 180 stopni.</li></ul>



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.

Element	Opis
Zas plik	<p>Przed wykonaniem skanowania na serwer lub nośnik pamięci USB można ustawić zasadę tworzenia nazw plików. Jeśli na serwerze lub nośniku pamięci USB znajduje się już plik o wprowadzonej nazwie, można zmienić nazwę, anulować zadanie lub zastąpić plik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zmien nazwe:</b> Wysłany plik zostaje zapisywany pod inną, automatycznie nadaną nazwą.</li> <li>• <b>Zastap:</b> Nowy plik zastępuje istniejący.</li> <li>• <b>Anuluj:</b> Wysłany plik nie jest zapisywany.</li> </ul>
Nazwa pliku	Pozwala utworzyć nazwę pliku, w którym ma zostać zapisany skan.
Potwierdz. serwera	<p>Urządzenie może drukować raport z potwierdzeniem z serwera.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>Przy wybranej opcji <b>W przypadku błedu</b> urządzenie drukuje raport wyłącznie w przypadku nieudanej transmisji.</p> </div>

Element	Opis
Potwierdz. email	<p>Urządzenie może drukować raport z potwierdzeniem e-mail.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przy wybranej opcji <b>W przypadku błedu</b> urządzenie drukuje raport wyłącznie w przypadku nieudanej transmisji.</li> <li>• Jeśli raport zawiera znaki lub czcionki, których urządzenie nie obsługuje, zamiast nich w raporcie może pojawić się słowo <b>Unknown</b>.</li> </ul> </div>
Oddzielanie stron	Określa liczbę stron zeskanowanego dokumentu w każdym pliku przy zapisywaniu dokumentu w oddzielnych plikach.
Szyfrowanie PDF	Umożliwia szyfrowanie plików PDF w przypadku skanowania oryginałów do formatu PDF. Wybierz opcję <b>Wł.</b> , aby zaszyfrować plik PDF i ustawić hasło. Aby otworzyć plik, konieczne jest wprowadzenie hasła.
Podpis elektroniczny w PDF	Umożliwia umieszczenie podpisu cyfrowego w plikach PDF w przypadku skanowania oryginałów do formatu PDF. Wybierz opcję <b>Wł.</b> , aby dodać podpis elektroniczny do pliku PDF i skonfigurować podpis elektroniczny. Aby otworzyć plik, konieczne jest wprowadzenie podpisu elektronicznego.

Element	Opis
<b>Temat</b>	Pozwala ustawić temat wiadomości e-mail.
<b>Do</b>	Pozwala ustawić adres e-mail odbiorcy.
<b>Od</b>	Pozwala ustawić adres e-mail nadawcy.
<b>DW</b>	Umożliwia wysłanie kopii wiadomości e-mail do dodatkowego odbiorcy.
<b>UDW</b>	Taka sama funkcja jak w przypadku <b>DW</b> , ale nazwa odbiorcy pozostaje ukryta.
<b>Program</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zapisz program</b></li><li>• <b>Wczytaj program</b></li></ul>	Ta opcja umożliwia zapisywanie bieżących ustawień do przyszłego zastosowania. Możesz także użyć poprzednich ustawień z ostatniego zadania.
<b>Kod kraju</b>	Pozwala wybrać kod kraju.
<b>Numer telef</b>	Wprowadź swój numer telefonu zarejestrowany w chmurze Samsung.
<b>Informacje o nadawcy</b>	Wprowadź informacje dotyczące nadawcy.




# Konfig. syst.

## Konfig.urzadz.



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).


Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Konfiguracja systemu** > **Konfiguracja urządzenia**.
- Lub naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja początkowa** na ekranie dotykowym.
- Możesz też wybrać opcje  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** i wybierz z menu żadaną opcje na ekranie dotykowym.

Element	Opis
<b>Identyfikator urządzenia</b>	Ustawia ID urządzenia, które zostanie wydrukowane u góry każdego wysłanego faksu.
<b>ID urządzenia i numer faksu</b>	Ustawia ID urządzenia i numer faksu, które zostanie wydrukowane u góry każdego wysłanego faksu.
<b>Data i czas</b>	Ustawia datę i godzinę.

Element	Opis
<b>Tryb zegara</b>	Wybiera format wyświetlania godziny — 12- lub 24-godzinny.
<b>Język</b>	Umożliwia ustawienie języka tekstu wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania.
<b>Tryb domyślny</b>	Ustawia tryb domyślny urządzenia: faks, kopiowanie lub skanowanie.
<b>Oszczędzanie energii</b>	Pozwala ustawić okres, po którym urządzenie przejdzie do trybu oszczędzania energii. Jeżeli przez dłuższy czas do drukarki nie są przesyłane żadne dane, pobór mocy zostanie automatycznie obniżony.

# Konfig. syst.

Element	Opis
<b>Zdarzenie wybudzenia</b>	<p>Gdy opcja ta jest „<b>Wł.</b>”, możesz wybudzić urządzenie z trybu oszczędzania energii wykonując następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• naciśnij dowolny przycisk na panelu sterowania</li><li>• załaduj papier do zasobnika</li><li>• otwórz i zamknij pokrywę przednią.</li><li>• wyjmij lub włóż zasobnik</li><li>• podłącz nośnik pamięci USB (tylko modele obsługujące nośniki pamięci USB)</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Jeśli urządzenie nie jest wyposażone w ekran dotykowy, możesz je wybudzić z trybu oszczędzania energii naciskając dowolny przycisk na panelu sterowania, bez względu na ustawienie tej opcji.</div>
<b>Limit czasu systemu</b>	Ustawia czas, który urządzenie zapamiętuje jako wcześniej zastosowane ustawienia kopiowania. Po upływie limitu czasu urządzenie przywróci domyślne ustawienia fabryczne.
<b>Limit czasu zadania</b>	Ustawia okres oczekiwania drukarki przed wydrukowaniem ostatniej strony zadania, które nie kończy się poleceniem drukowania strony.

Element	Opis
<b>Limit wstrzymania zad.</b>	W przypadku wystąpienia błędu podczas drukowania i braku sygnału z komputera, urządzenie wstrzyma zadanie przez określony czas przed jego usunięciem.
<b>Regulacja wysokości</b>	Umożliwia optymalizację jakości wydruku w zależności od wysokości, na jakiej pracuje urządzenie.
<b>Tryb odbioru</b>	Umożliwia wybór domyślnego trybu odbierania faksów.
<b>Kod odbioru</b>	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. Fabrycznie ustawiony kod zdalnego odbioru to *9* (patrz „Odbieranie faksów za pomocą zewnętrznego telefonu” na stronie 320).
<b>Wybierz kraj</b>	Pozwala wybrać kraj.
<b>Głosność</b>	Ustawia opcje dźwięku/głośności.
<b>Alarm nisk. poz. ton</b>	Jeśli kasetka z tonerem jest pusta, wyświetlany jest komunikat informujący użytkownika o konieczności wymiany kasetki. Istnieje możliwość ustawienia opcji kontrolującej wyświetlanie tego komunikatu.


# Konfig. syst.


Element	Opis
<b>Nadpisanie obrazu</b>	<p>Można ustawić nadpisywanie danych zapisanych w pamięci. Urządzenie nadpisuje dane przy użyciu różnych schematów, eliminując w ten sposób możliwość ich odzyskania.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Recznie:</b> 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.</li><li>• <b>Automatyczny:</b> 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.</li></ul>
<b>Dom. roz. pap.</b>	Można wybrać domyślny rozmiar papieru.
<b>Wilgotnosc</b>	Pozwala zoptymalizować jakość druku w zależności od wilgotności otoczenia.
<b>Reorganizacja zadań</b>	<b>Reorganizacja zadań</b> umożliwia przejście urządzenia do następnego zadania, gdy bieżące zadanie zostaje wstrzymane z powodu niezgodności rozmiaru papieru lub braku papieru.

Element	Opis
<b>Kontynuuj automatycznie</b>	<p>Pozwala określić, czy urządzenie ma kontynuować drukowanie w przypadku wykrycia, że załadowany papier nie odpowiada ustawieniom.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>0 s:</b> Ta opcja umożliwia kontynuowanie drukowania, gdy ustawiony rozmiar papieru nie odpowiada papierowi w zasobniku.</li><li>• <b>30 s:</b> W przypadku niezgodności papieru zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Urządzenie odczeka 30 sekund, a następnie automatycznie skasuje komunikat i będzie kontynuować drukowanie.</li><li>• <b>Wył.:</b> W razie niezgodności papieru urządzenie czeka, aż użytkownika załaduje odpowiedni papier.</li></ul>
<b>Automatyczny CR</b>	To menu umożliwia dopisanie znaku powrotu karetki do każdego znaku końca wiersza, co jest przydatne w przypadku użytkowników systemu Unix lub DOS.
<b>Wersja oprogram</b>	Wyświetla wersję oprogramowania produktu.





# Konfig. syst.

Element	Opis
<b>Automatyczne przełączanie zasobnika</b>	<p>Pozwala określić, czy urządzenie ma kontynuować drukowanie w przypadku wykrycia, że załadowany papier nie odpowiada ustawieniom. Na przykład, jeśli w zasobniku 1 i zasobniku 2 znajduje się papier o tym samym rozmiarze, urządzenie będzie automatycznie pobierać papier z zasobnika 2 po wyczerpaniu papieru z zasobnika 1.</p> <div> Ta opcja nie jest wyświetlana, jeśli w sterowniku drukarki wybrano <b>Automatycznie</b> w opcji <b>Źródło papieru</b>.</div>
<b>Zastąpienie papieru</b>	<p>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.</p>
<b>Pomiń puste strony</b>	<p>Za pomocą danych drukowania z komputera drukarka wykrywa, czy strona jest pusta. Można ustawić wydrukowanie lub pominięcie pustej strony.</p>



Element	Opis
<b>Zabezpieczenie tacy</b>	<p>Ta funkcja pozwala zdecydować, czy ma być używana funkcja <b>Automatyczne przełączanie zasobnika</b>.</p> <p>Na przykład, w przypadku ustawienia zasobnika 1 na <b>Wł.</b> zasobnik 1 będzie wyłączony z przełączania zasobników.</p> <div> To ustawienie działa w przypadku zadań kopiowania i drukowania. Nie ma wpływu na faksy.</div>
<b>Tryb zasobnika</b>	<p>Określa, czy urządzenie zmienia automatycznie ustawienia papieru do żądanych ustawień przy zamknięciu zasobnika.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stat.:</b> Otwarcie i zamknięcie zasobnika nie powoduje zmiany jego ustawień.</li><li>• <b>Dynamiczny:</b> Jeśli w przypadku wystąpienia niedopasowania papieru zasobnik zostanie otwarty i zamknięty, ustawienia papieru (rozmiar i typ) dla tego zasobnika automatycznie zmienią się na ustawienia wymagane do wykonania danego zadania. (Jeśli zasobnik zostanie otwarty i zamknięty w trybie <b>Dynamiczny</b>, urządzenie przyjmie założenie, że papier w zasobniku został zastąpiony papierem o rozmiarze i typie wymaganych przez zadanie).</li></ul>


# Konfig. syst.

Element	Opis
Typ PDF	<p>Ta opcja umożliwia wybór typu PDF w przypadku zapisywania danych w formie pliku PDF.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Standardowa:</b> Dane są zapisywane jako zwykły plik PDF.</li><li>• <b>PDF/A:</b> Dane są zapisywane jako plik PDF zawierający informacje niezbędne do użycia w dowolnym środowisku.</li></ul> <div> 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.</div>
Stempel	<p>Na wydrukach można umieszczać stemple.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pozycja:</b> Na kopii drukowana jest godzina i data, adres IP, numer strony, dane urządzenia lub identyfikator użytkownika.</li><li>• <b>Nieprzezroczystosc:</b> Można wybrać przezroczystość.</li><li>• <b>Pozycja:</b> Umożliwia wybór pozycji.</li></ul>
Książka adres	<p>Wyświetla lub drukuje książkę telefoniczną lub adresową.</p>
Importuj ustaw	<p>Importuje dane zapisane na pamięci USB do urządzenia.</p>

Element	Opis
Eksportuj ustaw	<p>Eksportuje dane zapisane na pamięci USB do urządzenia.</p>
Usun pusta wiad.	<p>Ta opcja wyświetlana jest wtedy, gdy kasetka z tonerem jest pusta. Można usunąć ten komunikat.</p>
Ustawienia eko	<p>Pozwala oszczędzać zasoby drukowania i zapewnia ekologiczne drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tryb domyślny:</b> Pozwala włączyć lub wyłączyć tryb eco.</li></ul> <div> <b>Tr. gotowości (Wymuszone wł.):</b> Zabezpiecza tryb eco hasłem. Jeśli użytkownik chce włączyć/wyłączyć tryb eco, musi wpisać hasło.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wybierz szablon:</b> Umożliwia zmianę szablonu ustawień eco w usłudze SyncThru™ Web Service.</li></ul>
Tryb parowania	<p>Możesz zredukować ilość wytwarzanej podczas drukowania pary wodnej.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wyl.:</b> Wyłącza tryb parowania.</li><li>• <b>Wl.:</b> Włącza tryb parowania.</li><li>• <b>Auto:</b> Automatycznie wprowadza tryb parowania zgodnie z czasem w miejscach o wysokiej wilgotności.</li></ul>

# Konfig. syst.

Element	Opis
<b>Automatyczne wyłączenie zasilania</b>	<p>Wyłącza automatycznie zasilanie po tym, jak urządzenie było w trybie oszczędzania energii przez czas ustawiony w opcji <b>Automatyczne wyłączenie zasilania &gt; Wł. &gt; Limit czasu</b>.</p> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• Aby ponownie włączyć urządzenie, naciśnij przycisk  (<b>Power/Wakeup</b>) na panelu sterowania (upewnij się, że główny przełącznik zasilania jest włączony).</li><li>• Po uruchomieniu sterownika drukarki lub programu <b>Samsung Easy Printer Manager</b> czas zostanie automatycznie wydłużony.</li><li>• Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci lub jest w trakcie drukowania, funkcja <b>Automatyczne wyłączenie zasilania</b> nie działa.</li></ul></div>
<b>Menedz. obr.</b>	Umożliwia dostosowanie ustawień kolorów, np. rejestracji kolorów, gęstości barw itp.

Element	Opis
<b>Zarządzanie zadaniami</b>	<p>To menu umożliwia ustawienie kontrastu poszczególnych kolorów.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Domyślny</b>: Automatyczna optymalizacja kolorów.</li><li>• <b>Gęstość zadruku</b>: Umożliwia ręczną regulację gęstości drukowanych kolorów. Można dostosować gęstość druku.</li></ul> <p>W celu uzyskania najlepszej jakości kolorów zaleca się użycie ustawienia <b>Domyślny</b>.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Autom.rejestr. kolor.</b></li><li>• <b>Auto Color Registration</b></li></ul>	<p>Urządzenie wirtualnie wydrukuję obrazy w określonym wzorze w celu kalibracji pozycji drukowania koloru. Ta funkcja pozwala uzyskać ostrzejszy i wyraźniejszy kolorowy obraz, co oznacza, że wydruk na papierze jest bardziej zbliżony do obrazu widzianego na ekranie.</p> <div><p>Jeśli urządzenie zostało przeniesione, zdecydowanie zaleca się ręczne ustawienie tego menu.</p></div>

# Konfig. syst.

Element	Opis
<b>Regulacja sygnału</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Domyslny:</b> W celu uzyskania najlepszej możliwej jakości wydruków kolorowych, urządzenie automatycznie kalibruje gęstość toneru urządzenia. W przypadku wybrania opcji Wyłączone, urządzenie kalibrowane jest do domyślnej gęstości fabrycznej toneru.</li><li>• <b>Autom. reg. odcienia (Autom. regul. sygn.):</b> Umożliwia automatyczną regulację odcieni w celu uzyskania optymalnej jakości drukowania.</li><li>• <b>Kalibrowanie czujnika ID (Czujnik ID kal.):</b> Automatycznie oblicza zmniejszone lub zużyte zasoby, np. toner lub części urządzenia i na podstawie tych obliczeń dostosowuje gęstość koloru. Na przykład: jeśli kończy się żółty toner, urządzenie obliczy pozostałą ilość żółtego tonera i dostosuje gęstość koloru tak, aby wydruki były dobrej jakości.</li></ul>
<b>Tryb Stertowanie</b>	<p>W przypadku korzystania z urządzenia w wilgotnym środowisku lub używania nośników druku zawilgoconych w wyniku wysokiej wilgotności powietrza, wydruki w zasobniku wyjściowym mogą być pozaginane i mogą nie układać się prawidłowo w stos. W takim przypadku, można włączyć w urządzeniu tę funkcję w celu prawidłowego układania wydruków w stos. Jednak korzystanie z tej funkcji sprawi, że zmniejszy się prędkość wydruku.</p>

Element	Opis
<b>Tryb cichy</b>	Włączenie tego menu pozwala zmniejszyć poziom hałasu emitowanego przez urządzenie. Jednak wiązać się to może z obniżeniem prędkości drukowania i jakości.
<b>Funkcja Smart Duplex</b>	Mimo że włączona jest opcja drukowania dwustronnego, urządzenie drukuje jednostronnie, gdy oryginał ma tylko jedną stronę lub gdy drukowana jest pusta strona.
<b>Potwierdzenie wylogowania</b>	Wskazuje, czy używane ma być wyświetlanie okna potwierdzenia w momencie wylogowania.



## Konfig. pap.



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

# Konfig. syst.

Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Konfiguracja systemu** > **Konfiguracja papieru**.
- Lub naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja papieru** na ekranie dotykowym.

Element	Opis
<b>Rozmiar papieru</b>	Określa rozmiar papieru A4, Letter lub inny, zgodnie z preferencjami.
<b>Typ papieru</b>	Wybiera typ papieru dla każdego zasobnika.
<b>Źródło papieru</b>	Wybiera zasobnik, z którego pobrany zostanie papier.
<b>Margines</b>	Określa marginesy dokumentu.
<b>Margines wspólny</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Margines simpleksu:</b> Umożliwia ustawienie marginesu dla drukowania jednostronnego.</li><li>• <b>Podwójny margines:</b> Umożliwia ustawienie marginesu dla drukowania dwustronnego.</li><li>• <b>Oprawa:</b> Podczas drukowania na obu stronach papieru, margines strony A najbliżej oprawy będzie taki sam, jak bliższy oprawie margines strony B. I podobnie, marginesy boczne znajdujące się dalej od oprawy będą tej samej szerokości.</li><li>• <b>Margines górny:</b> Ustawianie górnego marginesu.</li><li>• <b>Margines lewy:</b> Ustawianie lewego marginesu.</li></ul>

Element	Opis
<b>Margines emulacji</b>	Pozwala ustawić marginesy papieru dla strony w trybie emulacji. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Margines górny:</b> Ustawianie górnego marginesu.</li><li>• <b>Margines lewy:</b> Ustawianie lewego marginesu.</li></ul>
<b>Zasobnik uniwersalny</b>	Załaduj papier do Podajnik uniwersalny. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Margines simpleksu:</b> Umożliwia ustawienie marginesu dla drukowania jednostronnego.</li><li>• <b>Podwójny margines:</b> Umożliwia ustawienie marginesu dla drukowania dwustronnego.</li><li>• <b>Margines górny:</b> Ustawianie górnego marginesu.</li><li>• <b>Margines lewy:</b> Ustawianie lewego marginesu.</li></ul>
<b>Potwierdzenie zasobnika</b>	Włącza komunikat potwierdzenia zasobnika. W przypadku otwarcia i zamknięcia zasobnika otwarte zostanie okno z poleceniem potwierdzenia rozmiaru i typu papieru. W zależności od preferencji użytkownika komunikat ten można wyłączyć.
<b>&lt;Zasobnik X&gt;</b>	Umożliwia ustawienie marginesów papieru w zasobnikach. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Margines simpleksu:</b> Umożliwia ustawienie marginesu dla drukowania jednostronnego.</li><li>• <b>Podwójny margines:</b> Umożliwia ustawienie marginesu dla drukowania dwustronnego.</li><li>• <b>Margines górny:</b> Ustawianie górnego marginesu.</li><li>• <b>Margines lewy:</b> Ustawianie lewego marginesu.</li></ul>

# Konfig. syst.

## Dźwięk/Glosn.



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:

Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja początkowa** > **Glosnosc** na ekranie dotykowym.

Element	Opis
Dźwięk klawiszy	Włączanie i wyłączanie dźwięku klawiszy. Jeśli ta opcja jest włączona, przy każdym naciśnięciu klawisza emitowany jest dźwięk.
Dzw. alarmu	Umożliwia włączanie i wyłączanie dźwięku alarmu. Jeśli ta opcja jest włączona, w przypadku wystąpienia błędu lub zakończenia przesyłania faksu odtwarzany jest sygnał alarmowy.

Element	Opis
Dźwięk faksu	<p>Umożliwia dostosowanie głośności dźwięku przycisków</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Glosnosc glosnika:</b> umożliwia włączanie i wyłączanie odtwarzanych przez głośnik dźwięków linii telefonicznej, takich jak sygnał wybierania lub sygnał faksu. Przy ustawieniu tej opcji na wartość <b>Kom.</b> głośnik będzie włączony do chwili odpowiedzi zdalnego urządzenia.</li><li>• <b>Glosn.sygn.wyb.:</b> Służy do regulacji głośności sygnału wybierania. Użytkownik może wybrać różne poziomy.</li><li>• <b>Glosnosc dzwonka:</b> Umożliwia regulację głośności dzwonka. Użytkownik może wybrać różne poziomy.</li></ul>



## Raport



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

# Konfig. syst.

Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Konfiguracja systemu** > **Raport**.
- Lub naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Raporty** na ekranie dotykowym.

Element	Opis
<b>Konfiguracja</b>	Drukuje raport zawierający informacje o konfiguracji ogólnej urządzenia.
<b>Informacje o materiałach eksploatacyjnych</b>	Wydruk strony z informacjami o materiałach eksploatacyjnych.
<b>Książka adr.</b>	Drukuje wszystkie adresy e-mail aktualnie zapisane w pamięci urządzenia.
<b>Strona demonstr.</b>	Drukuje stronę testową w celu sprawdzenia, czy urządzenie drukuje poprawnie.
<b>Potw. wysł. faksu</b>	Powoduje drukowanie potwierdzenia faksu.
<b>Faks wysłany</b>	Drukuje informacje dotyczące ostatnio wysłanych faksów.
<b>Odebrano faks</b>	Drukuje informacje dotyczące ostatnio otrzymanych faksów.
<b>Email wysłany</b>	Drukuje informacje dotyczące ostatnio wysłanych e-maili.

Element	Opis
<b>Zaplan. zadania faksu</b>	Drukuje listę dokumentów aktualnie zapisanych jako opóźnione fakсы wraz z czasem rozpoczęcia i typem każdej operacji.
<b>Konfiguracja sieci</b>	Drukuje informacje o połączeniu i konfiguracji sieciowej urządzenia.
<b>Czc. PCL</b>	Drukuje listę czcionek PCL.
<b>Czcionka PS</b>	Drukuje listę czcionek PS/PS3.
<b>Licznik użycia</b>	Drukuje stronę użytkownika. Strona użytkownika wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
<b>Konto</b>	Ta opcja dostępna jest tylko wtedy, gdy opcja rozliczania zadań włączona jest na poziomie usługi SyncThru™ Web Admin Service. Można wydrukować raport dotyczący zadań drukowania dla każdego użytkownika.
<b>Lista pomocy</b>	Drukuje stronę pomocy w celu sprawdzenia, czy urządzenie drukuje poprawnie.
<b>Niechciany faks</b>	Drukuje niepożądane numery faksu.


# Konfig. syst.

## Konserwacja



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:

Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Konfiguracja systemu** > **Konserwacja**.


Element	Opis
<b>Usun pusta wiad.</b>	Ta opcja wyświetlana jest wtedy, gdy kasetka z tonerem jest pusta. Można usunąć ten komunikat.
<b>Materiały eksploat.</b>	Wyświetla wskaźniki zużycia materiałów eksploatacyjnych (patrz „Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych” na stronie 108).
<b>Zarządzanie obrazem</b>	Umożliwia dostosowanie ustawień kolorów, np. rejestracji kolorów, gęstości barw itp.
<b>Numer seryjny</b>	Sprawdza numer seryjny urządzenia. Może być wymagany w przypadku kontaktu z serwisem lub rejestracji użytkownika w witrynie internetowej firmy Samsung.
<b>Ram dysk</b>	Włącza / wyłącza dysk RAM w celu zarządzania zadaniami.

## Zarządz.zad.



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:

Naciśnij na panelu sterowania kolejno  (**Menu**) > **Zarządzanie zadaniami**.

Element	Opis
<b>Zadanie aktywne</b>	Wyświetla zadania drukowania oczekujące na wydrukowanie.
<b>Zapisane zadanie</b>	Wyświetla listy zadań drukowania zapisane na dysku.
<b>Zad. chronione</b>	Wyświetla listę zadań drukowania, które są zabezpieczone na dysku.
<b>Udostępniany folder</b>	Wyświetla listy zadań drukowania zapisane w folderze udostępnionym na dysku.



# Konfig. syst.

## Konfiguracja książki adresowej



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Na ekranie dotykowym wybierz opcję  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Książka adres.**

Opcja	Opis
<b>Indywidualny</b>	Umożliwia utworzenie indywidualnego kontaktu.
<b>Grupa</b>	Umożliwia utworzenie grupy kontaktów.
<b>Druk</b>	Możesz wydrukować książkę adresową.
<b>Usun wsz.</b>	Możesz usunąć bieżącą książkę adresową.



## Konfiguracja sieci



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).





Tej funkcji można użyć również z poziomu usługi SyncThru™ Web Service. Otwórz przeglądarkę internetową z komputera sieciowego i wpisz adres IP swojego urządzenia. Po otwarciu okna SyncThru™ Web Service kliknij opcję **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe** (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).


- Naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Sieciowa** na panelu sterowania,
- Lub naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfig. sieci** na ekranie dotykowym.

# Konfig. syst.

Item	Opis
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	<p>Wybierz odpowiedni protokół i konfiguruj parametry w celu korzystania z sieci (patrz „Ustawianie adresu IP” na stronie 181).</p> <p> Można ustawić wiele parametrów. Dlatego jeżeli nie masz pewności co do znaczenia parametrów, pozostaw bieżące ustawienia lub skonsultuj się z administratorem sieci.</p>
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	<p>Wybierz tę opcję, aby w środowisku sieciowym używać protokołu IPv6 (patrz „konfiguracja protokołu IPv6” na stronie 183).</p>
<b>Sieć Ethernet</b>	<p>Konfiguruje szybkość transmisji sieci lub portu.</p> <p> Po zmianie tej opcji wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</p>
<b>802.1x</b>	<p>Pozwala wybrać uwierzytelnianie użytkownika w komunikacji sieciowej. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skonsultuj się z administratorem sieci.</p>
<b>Wi-Fi</b>	<p>Wybierz tę opcję, aby użyć sieci bezprzewodowej.</p>

Item	Opis
<b>Wyczyść ustawienia</b>	<p>Przywraca ustawienia sieci do wartości domyślnych.</p> <p> Po zmianie tej opcji wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</p>
<b>Konfiguracja sieci</b>	<p>Wyświetla informacje o połączeniu i konfiguracji sieciowej urządzenia.</p>
<b>Port Ethernet</b>	<p>Możesz włączyć lub wyłączyć Ethernet.</p> <p> Po zmianie tej opcji wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</p>
<b>Szybkość sieci Ethernet</b>	<p>Umożliwia ustawienie szybkości sieci Ethernet.</p>

# Konfig. syst.



Item	Opis
Zarządzanie protokołem	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>WSD:</b> Możesz skonfigurować protokół WSD.</li><li>• <b>HTTP:</b> Można włączyć lub wyłączyć usługę SyncThru™ Web Service.</li><li>• <b>Samsung Cloud Print:</b> Można skonfigurować ustawienia <b>Samsung Cloud Print</b>.</li><li>• <b>PrinterOn:</b> Możesz skonfigurować ustawienia opcji <b>PrinterOn</b>.</li><li>• <b>WINS:</b> Umożliwia ustawienie serwera WINS. WINS (ang. Windows Internet Name Service) jest używany w systemie operacyjnym Windows.</li><li>• <b>SNMPv1/v2:</b> Umożliwia ustawienie protokołu SNMP (Simple Network Management Protocol). Administrator może wykorzystywać protokół SNMP do monitorowania i zarządzania urządzeniami w sieci.</li><li>• <b>SNTP:</b> Umożliwia ustawienie protokołu SNTP (Simple Network Time Protocol). Protokół SNTP synchronizuje zegary systemów komputerowych za pośrednictwem Internetu (NTP), więc w przypadku zmiany danych powstanie różnica czasu.</li><li>• <b>UPnP(SSDP):</b> Umożliwia ustawienie protokołu UPnP.</li><li>• <b>mDNS:</b> Umożliwia skonfigurowanie ustawień mDNS (Multicast Domain Name System).</li><li>• <b>SetIP:</b> Można włączyć lub wyłączyć usługę SyncThru™ Web Service.</li><li>• <b>SLP:</b> Umożliwia skonfigurowanie ustawień protokołu SLP (Service Location Protocol). Protokół ten umożliwia aplikacjom hostom odnajdywanie usług w lokalnej sieci bez wcześniejszej konfiguracji.</li></ul> <div data-bbox="353 1284 1079 1401"> Po zmianie tej opcji wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</div>


# Ustawienia admina



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).


Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij  (Menu) > **Ustawienia admina**.
- Lub naciśnij  (Konfiguracja) > **Ustawienia administratora** > **Dalej** na ekranie dotykowym.

Element	Opis
<b>Kontrola dostępu użytkownika</b>	<p>Możesz kontrolować dostęp użytkowników do urządzenia. Można przypisać różne poziomy uprawnień poszczególnym użytkownikom.</p> <p> 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 okna SyncThru™ Web Service kliknij opcję <b>Zabezpieczenia</b> &gt; <b>Kontrola dostępu użytkownika</b> (patrz „Rejestrowanie autoryzowanych użytkowników” na stronie 285).</p>
<b>Zmien hasło administratora</b>	Pozwala zmienić hasło w urządzeniu umożliwiające dostęp do <b>Ustawienia administratora</b> .
<b>Aktual. oprogram.</b>	Aby zaktualizować oprogramowanie do najnowszej wersji, włącz opcję „WI.” tej funkcji, następnie pobierz plik z oprogramowaniem.
<b>Stempel</b>	Pozwala ustawić funkcję stempla związanego z dostępem do menu Ustawienia admina.

# Ustawienia admina


Element	Opis
<b>Nadpisanie obrazu</b>	<p>Można ustawić nadpisywanie danych zapisanych w pamięci. Urządzenie nadpisuje dane przy użyciu różnych schematów, eliminując w ten sposób możliwość ich odzyskania.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ręcznie Nadpisanie obrazu:</b> 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</li><li>• <b>Metoda nadpisywania:</b> Możesz wybrać metodę nadpisywania bezpiecznej pamięci nieulotnej (na twardym dysku).</li><li>• <b>Liczba nadpisań:</b> Możesz wybrać liczbę nadpisań bezpiecznej pamięci nieulotnej (na twardym dysku).</li></ul>
<b>Aplikacja</b>	<p>Możesz instalować i odinstalowywać aplikacje.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zarządzanie aplikacjami:</b> Możesz odinstalować lub włączyć/wyłączyć zainstalowane aplikacje.</li><li>• <b>Zainstaluj nowa aplikacje:</b> Użytkownik może instalować nową aplikację z nośnika pamięci USB.</li></ul>

Element	Opis
<b>Bezpieczne drukowanie</b>	Ustawia metodę logowania (identyfikator i hasło, tylko identyfikator lub tylko hasło) dla zadań bezpiecznego drukowania.
<b>Licznik pokrycia</b>	Wyświetla wartość procentową zużytego toneru dla każdej klasy używanej w wydruku. Ilość zużycia dla każdej klasy wyświetlana jest w <b>Liczniki użycia</b> w usłudze SyncThru™ Web Service. Wartość procentowa zadruku oparta jest na 5% wzorcu ISO reprezentującym standardowy dokument.
<b>Importuj ustaw</b>	Importuje dane zapisane na pamięci USB do urządzenia.
<b>Eksportuj ustaw</b>	Eksportuje dane zapisane na pamięci USB do urządzenia.
<b>Zarządz. mat. eksp.</b>	<p>Umożliwia ustawienie opcji powiadomień dotyczących zamówień materiałów. Ustawienie tej opcji spowoduje, że urządzenie wyświetlać będzie ostrzeżenie o niskim stanie materiałów. Przygotuj materiały wcześniej.</p> <div><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alarm nisk. poz. ton:</b> Jeśli kasetka z tonerem jest pusta, wyświetlany jest komunikat informujący użytkownika o konieczności wymiany kasetki. Istnieje możliwość ustawienia opcji kontrolującej wyświetlanie tego komunikatu.</li></ul></div>



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:

Naciśnij przycisk  (**Eco**) > wybierz żądaną pozycję menu na ekranie dotykowym.

Element	Opis
<b>Eco-Wl. lub Wyl.</b>	Wybierz tryb ekologiczny i zmień opcję na <b>włączoną/wyłączoną</b> lub <b>wymuszone włączenie</b> .
<b>Ustawienia</b>	<p>Pozwala skonfigurować ustawienia trybu ekologicznego i zmienić ustawienia domyślne.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tryb domyślny:</b> Wybierz tę opcję, aby <b>włączyć</b> lub <b>wyłączyć</b> tryb domyślny.</li><li>• <b>Konfiguracja funkcji:</b> Wybierz tryb <b>Domyslny</b> lub <b>Własne</b>.</li></ul>


# Bezp. USB



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:

Podłącz nośnik pamięć USB do gniazda pamięci USB urządzenia.

- Naciśnij na panelu sterowania **Bezpośredni USB**.
- lub naciśnij przycisk  (**Bezp. USB**) > wybierz żądaną pozycję menu na ekranie dotykowym.


Element	Opis
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Druk z USB</b></li><li>• <b>Drukuj z</b></li></ul>	Wybierz plik do wydrukowania.
<b>Skanuj do USB</b>	Ustawia pamięć USB jako miejsce docelowe skanu. Można skanować oryginalne dokumenty i zapisywać zeskanowane obrazy na pamięci USB.
<b>Zarządzaj plikami</b>	Wybierz plik do usunięcia. Możesz sformatować urządzenie USB.
<b>Sprawdź miejsce</b>	Wyświetla pozostałe miejsce.

# Stan zadania



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urzędnika (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:

Naciśnij przycisk  (**Stan zadania**) > wybierz żądaną pozycję menu na ekranie dotykowym.


Item	Opis
<b>Bieżące zad.</b>	Wyświetla listy zadań w toku i oczekujących.
<b>Zadanie zakończ.</b>	Wyświetla listę ukończonych zadań.



# Skrzynka dokumentów



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).



Naciśnij przycisk  (**Skrzynka dok.**) > wybierz żądaną pozycję menu na ekranie dotykowym.

Item	Opis
<b>Skrzynki syst.</b>	Najpierw zapisuje dane druku, a następnie rozpoczyna drukowanie. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zap. wydr.:</b> Umożliwia wydrukowanie zapisanych danych bez wprowadzania hasła.</li><li>• <b>Zabezpieczone druk.:</b> Umożliwia wydrukowanie zapisanych danych po wprowadzeniu hasła.</li></ul>
<b>Udost. folder</b>	Umożliwia wyświetlanie udostępnionych folderów w sieci i zapisywanie w nich skanowanych danych.



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 32).

Aby zmienić opcje menu:

- Naciśnij  (**Menu**) > **PrinterOn** na panelu sterowania.
- Lub naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Ustawienia administratora** > **Dalej** na ekranie dotykowym.

Funkcję **PrinterOn** można włączyć w menu **PrinterOn**.



Przed użyciem funkcji **PrinterOn** należy skonfigurować połączenie sieciowe urządzenia. Jeśli nie można połączyć się z urządzeniem po skonfigurowaniu jego połączenia sieciowego, może być konieczne sprawdzenie zewnętrznego połączenia sieci z Internetem.

Gdy funkcja **PrinterOn** jest włączona, można ją ustawić na tryb **Kod zwolnienia** lub tryb Automatyczny. Tryby te można zmienić na serwerze funkcji **PrinterOn**.

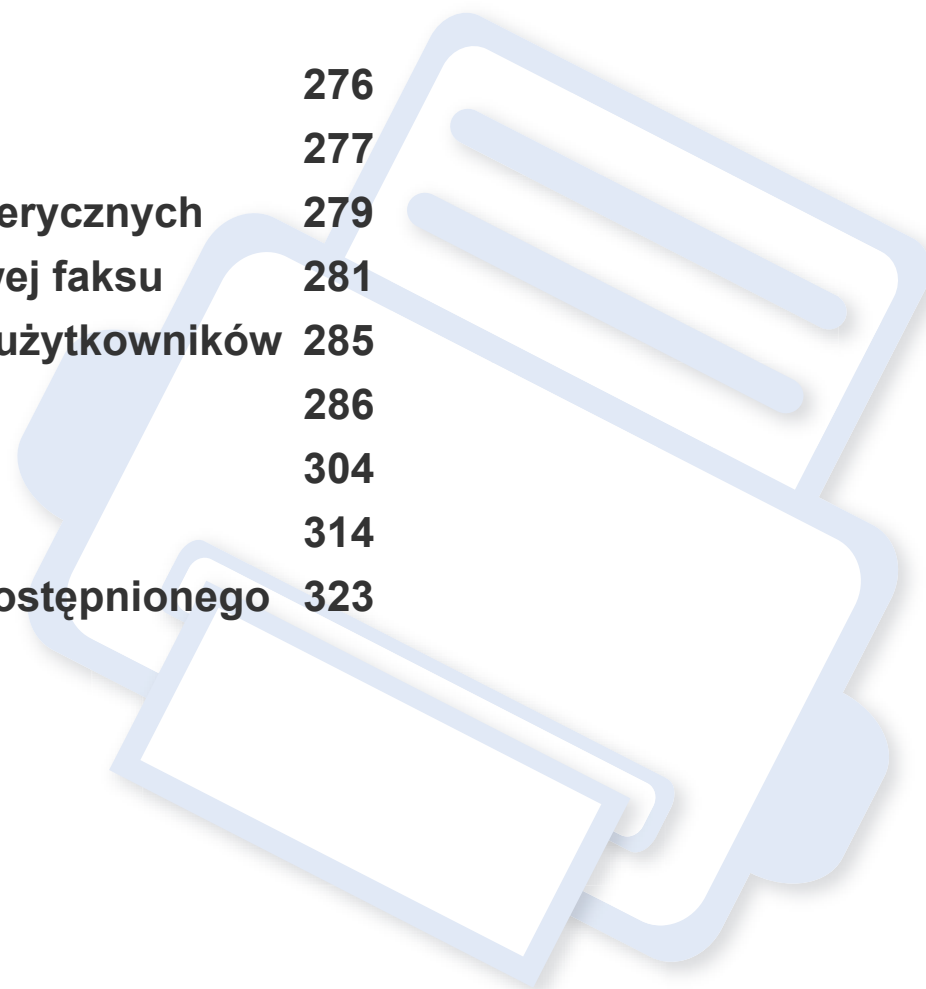
- **Kod zwolnienia:** Użytkownicy muszą wprowadzić **Kod zwolnienia**, aby wysłać dokument za pomocą usługi **PrinterOn**.
- **Auto:** Urządzenie automatycznie drukuje dokumenty wysyłane przez funkcję **PrinterOn** bez konieczności wprowadzania **Kodu zwolnienia** przez użytkownika.



## 4. Funkcje specjalne

Ten rozdział zawiera informacje na temat specjalnych funkcji kopiowania, skanowania, wysyłania faksów i drukowania.

- **Ustawianie wysokości** 276
- **Zapisywanie adresów e-mail** 277
- **Wprowadzanie różnych alfanumerycznych** 279
- **Konfigurowanie książki adresowej faksu** 281
- **Rejestrowanie autoryzowanych użytkowników** 285
- **Funkcje drukowania** 286
- **Funkcje skanowania** 304
- **Funk. faksu** 314
- **Korzystanie z funkcji folderu udostępnionego** 323



# Ustawianie wysokości

Na jakość wydruku wpływ ma ciśnienie atmosferyczne, zależne od wysokości nad poziomem morza, na której urządzenie jest używane. Poniższe informacje pozwalają na skonfigurowanie urządzenia w celu uzyskania jak najwyższej jakości wydruku.

Przed ustawieniem wartości wysokości należy określić wysokość, na której znajduje się urządzenie.

- **Normalna:** 0–1 000 m
- **Wys. 1:** 1 000 m–2 000 m
- **Wys. 2:** 2 000 m–3 000 m
- **Wys. 3:** 3 000 m–4 000 m
- **Wys. 4:** 4 000 m–5 000 m

Możesz ustawić wartość wysokości w programie Samsung Easy Printer Manager lub usłudze SyncThru™ Web Service.

- Jeśli dane urządzenie jest podłączone do sieci lokalnej, można skonfigurować jego ustawienia, przechodząc do **Samsung Easy Printer Manager > Ustaw. zaawans. > Ustawienia urządzenia** (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 341).
- Jeśli dane urządzenie jest podłączone do sieci, można skonfigurować jego ustawienia, przechodząc do: **SyncThru™ Web Service > karta Ustawienia > Ustawienia urządzenia** (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).



- Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, wysokość możesz ustawić przy użyciu programu SyncThru™ Web Service (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).
- Wysokość można także ustawić przy użyciu opcji **Konfiguracja systemu** na ekranie urządzenia (patrz „Ustawienia podstawowe urządzenia” na stronie 46).

# Zapisywanie adresów e-mail



Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

W książce adresowej można ustawić adresy e-mail często używane w usłudze SyncThru™ Web Service, a następnie łatwo i szybko wprowadzać te adresy, podając przypisane do nich numery lokalizacji z książki adresowej.

## Zapisywanie w urzędzeniu

Aby skanować i wysyłać obraz jako załącznik wiadomości e-mail, konieczne jest skonfigurowanie adresu e-mail za pomocą usługi SyncThru™ Web Service.

- 1 Przejdź do usługi SyncThru™ Web Service (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).
- 2 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.

3 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.

- **ID: admin**
- **Hasło: sec00000**

4 Kliknij kolejno opcje **Książka adr. > Indywidualny > Dodaj**.

5 Wybierz opcję **Nr szyb. wyb.** i wprowadź adres e-mail i numer faksu.



Jeśli trzeba skonfigurować serwer SMB lub FTB, zaznacz pole SMB lub FTB.

6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.





W przypadku tworzenia grupy:

- 1 Kliknij kolejno opcje **Książka adr. > Grupa > Dodaj grupę**.
- 2 Wybierz opcję **Nr szyb. wyb.** i wprowadź **Nazwa grupy**.  
Poszczególne adresy można dodawać w łatwy sposób po wybraniu wartości **Tak** opcji **Dodaj osoby po utworzeniu grupy**.
- 3 Kliknij przycisk **Zastosuj**.




# Zapisywanie adresów e-mail

## Wyszukiwanie adresu e-mail

### Wyszukiwanie sekwencyjne w pamięci

- 1 Na panelu sterowania wybierz **Scan to** >  (**Address Book**) > **Wyszukaj i wyślij** > Wybierz grupę adresów > **Wszystkie**.  
LUB  
W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij opcję  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Książka adres** > **E-mail** > **Przeglądaj liste** > **Indywidualny** lub **Grupa**.
- 2 Przeszukuj w całej pamięci w kolejności od najmniejszej do największej liczby lub odwrotnie i wybierz żadaną nazwę i adres.

### Wyszukiwanie według określonej pierwszej litery

- 1 Na panelu sterowania wybierz **Scan to** >  (**Address Book**) > **Wyszukaj i wyślij** > Wybierz grupę adresów > **ID**.  
LUB  
W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij opcję  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Książka adres** > **E-mail** > **Widok list** > **Indywidualny** lub **Grupa**.
- 2 Wpisz kilka pierwszych liter żądanej nazwy.  
W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk  (opcje) > wybierz opcję **Znajdz** > wprowadź kilka pierwszych liter żądanej nazwy.
- 3 Naciskaj strzałki do momentu wyświetlenia żądanej nazwy i liczby.

# Wprowadzanie różnych alfanumerycznych

Podczas wykonywania różnych czynności konieczne może być wprowadzanie nazw i liczb. Na przykład podczas konfigurowania urządzenia należy wprowadzić własne nazwisko lub nazwę firmy i numer faksu. W przypadku przechowywania w pamięci numerów faksów lub adresów e-mail można również wprowadzić odpowiednie nazwy.

## Obsługa klawiatury

Naciskaj przycisk, aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlona właściwa litera. Przykładowo, aby wpisać literę O, naciśnij przycisk 6, oznaczony dodatkowo jako MNO. Po każdym naciśnięciu 6 na wyświetlaczu jest wyświetlana inna litera: M, N, O, m, n, o, a na końcu cyfra 6.



- Naciskając dwukrotnie przycisk 1, można wprowadzić spację.
- Aby usunąć ostatnią cyfrę lub znak, naciśnij przycisk strzałki.

- Zbiory znaków specjalnych w danym urządzeniu mogą się różnić w zależności od ich opcji lub modeli.
- Niektóre z poniższych znaków klawiszy mogą nie być wyświetlane przy wykonywaniu określonych czynności.



Przycisk	Przypisane cyfry, litery lub znaki
1	@ / . \' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

# Wprowadzanie różnych alfanumerycznych

Przycisk	Przypisane cyfry, litery lub znaki
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (Te symbole są dostępne, jeśli wpisze się żądanie autoryzacji sieci.)
#	# =   ? " : { } < > ; (Te symbole są dostępne, jeśli wpisze się żądanie autoryzacji sieci.)

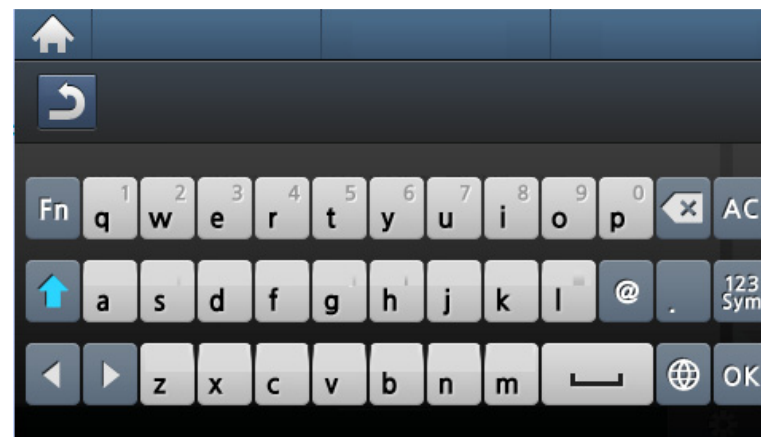
## Obsługa klawiatury ekranowej



- Ta funkcja jest dostępna tylko w modelach z ekranem dotykowym. Funkcja ta nie jest obsługiwana przez model C306xND.
- Niektóre z poniższych znaków klawiszy mogą nie być wyświetlane przy wykonywaniu określonych czynności.

Przy użyciu klawiatury wyświetlanej na ekranie głównym można wprowadzać litery, cyfry, znaki diakrytyczne i znaki specjalne. Aby korzystanie z tej klawiatury było łatwiejsze, ma ona układ imitujący tradycyjną klawiaturę.

Aby wyświetlić klawiaturę ekranową, wystarczy dotknąć pola, w którym chce się wprowadzić litery, cyfry, znaki diakrytyczne lub znaki specjalne.



- : Powraca do menu wyższego poziomu.
- : Usuwa wszystkie znaki z obszaru wprowadzania danych.
- : Usuwa znak w obszarze wprowadzania danych.
- : Przemieszcza kursor między znakami w obszarze wprowadzania danych.
- : Zapisuje wprowadzone dane i zamyka klawiaturę.
- : Wprowadza puste miejsce pomiędzy znakami. Umożliwia również wprowadzenie pauzy.
- : Przełącza pomiędzy małymi i dużymi literami.
- : Przełącza z klawiatury alfanumerycznej na klawiaturę numeryczną lub ze znakami specjalnymi.
- : Przełącza znaki diakrytyczne.







# Konfigurowanie książki adresowej faksu



Funkcja ta nie jest obsługiwana przez model C306xND.

Do szybkiego wybierania można przypisać numery faksów często używane w usłudze SyncThru™ Web Service, a następnie łatwo i szybko wprowadzać te numery, podając przypisane do nich numery lokalizacji z książki adresowej.

## Rejestrowanie numeru szybkiego wybierania


- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Książka adres** > **Książka telefoniczna** > **Przeglądaj liste** > **Indywidualny** >  (opcje) > **Dodaj** na ekranie dotykowym.
- 2 Wprowadź nazwę, numer faksu, adres e-mail i numer szybkiego wybierania.
- 3 Naciśnij przycisk  (Wstecz).
- 4 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Korzystanie z numerów szybkiego wybierania

Jeśli podczas wysyłania faksu pojawi się monit o wprowadzenie numeru docelowego, należy wpisać numer szybkiego wybierania, pod którym został zapisany dany numer.






- W przypadku jednocyfrowego numeru szybkiego wybierania (0–9) naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy przycisk odpowiedniej cyfry na klawiaturze numerycznej.
- W przypadku dwu- lub trzycyfrowych numerów szybkiego wybierania naciśnij przyciski pierwszych cyfr, a następnie naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy przycisk ostatniej cyfry.




- 1 Naciśnij  (**Faks**) > **Wysyl. z szyb. wyb. num.** lub **Wysyl z wybier numeru gr** > **Dalej** na ekranie dotykowym.
- 2 Wybierz żądany numer.
- 3 Naciśnij **Wyślij**.


# Konfigurowanie książki adresowej faksu

## Edytowanie numerów szybkiego wybierania



- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Książka adres** > **Książka telefoniczna** > **Przeglądaj liste** > **Indywidualny** na ekranie dotykowym.
- 2 Wybierz numer szybkiego wybierania, który chcesz edytować.
- 3 Naciśnij przycisk  (Wstecz).
- 4 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Rejestrowanie numeru wybierania grupowego

- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Książka adres** > **Książka telefoniczna** > **Przeglądaj liste** > **Grupa** >  (opcje) > **Dodaj** na ekranie dotykowym.
- 2 Naciśnij **Członek grupy** > **Książka telefoniczna**.
- 3 Wybierz adres i naciśnij  (Wstecz).
- 4 Wpisz żadaną nazwę i numer i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Po wyświetleniu komunikatu **Dodaj**: wybierz opcję **Tak**.

- 6 Powtórz punkt 3, aby dołączyć do grupy inne numery szybkiego wybierania.
- 7 Po zakończeniu wybierz opcję **Nie**, gdy wyświetlone zostanie zapytanie **Następny nr?**, i naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.




## Edycja numerów wybierania grupowego

- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Książka adres** > **Książka telefoniczna** > **Przeglądaj liste** > **Grupa** na ekranie dotykowym.
- 2 Naciśnij **Nazwa** i edytuj nazwę grupy za pomocą klawiatury.
- 3 Naciśnij **Członek grupy** i dodaj lub usuń członka grupy przy użyciu opcji **Książka telefoniczna**.
- 4 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Wyszukiwanie wpisu w książce adresowej

Istnieją dwa sposoby wyszukania numeru w pamięci. Można albo kolejno przeglądać wpisy od A do Z, albo wyszukać, wprowadzając pierwsze litery nazwy powiązanej z numerem.

# Konfigurowanie książki adresowej faksu

- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Książka adres** > **Książka telefoniczna** > **Przeglądaj listy** > **Grupa** >  (opcje) > **Znajdz** na ekranie dotykowym.
- 2 Wprowadź szukaną nazwę, numer lub literę i naciśnij przycisk **OK** przy użyciu klawiatury.
- 3 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Eksportowanie elementów Książka adr.

Możesz zaimportować elementy książki adresowej zapisane na urządzeniu do komputera w formacie CSV, za pomocą usługi SyncThru™ Web Service.

- 1 Przejdź do usługi SyncThru™ Web Service (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).
- 2 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 3 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID:** admin
  - **Hasło:** sec00000
- 4 Kliknij kartę **Książka adr.** > **Indywidualny**.

- 5 Wybierz opcję **Eksport** z listy rozwijanej **Zadanie**.
- 6 Wybierz żadaną opcję i kliknij przycisk **Eksport**.  
Następnie kliknij plik książki adresowej zapisany na komputerze.

## Importowanie elementów Książka adr.

Możliwe jest edytowanie wyeksportowanej książki adresowej w pliku w formacie CSV, a następnie ponowne przesłanie jej do urządzenia za pomocą funkcji eksportowania do urządzenia z komputera.



Aby możliwe było edytowanie zaimportowanego pliku CSV, spełnione muszą być poniższe warunki.

- Plików CSV chronionych hasłem lub o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa nie da się edytować.
- Plik CSV należy zapisać za pomocą programu Notatnik w standardzie UTF-8.
- Nie należy zmieniać pierwszego rzędu danych (nazwa modelu, wersja, pole nazwy).
- Używaj przecinka (,), jako elementu oddzielającego.

# Konfigurowanie książki adresowej faksu


- Podczas importowania danych z książki adresowej z komputera na urządzenie, zapisana na urządzeniu książka adresowa zostanie usunięta.
- Upewnij się, że wprowadzono prawidłowe dane. Jeżeli wprowadzone dane są nieprawidłowe, mogą wystąpić nieoczekiwane błędy. Spełnione muszą być poniższe zasady dotyczące wprowadzania prawidłowych danych.
  - **Szybkie wybieranie:** Dla każdego adresu musi być podany numer. Numery nie mogą się powtarzać. Dozwolone jest wpisywanie wyłącznie cyfr.
  - **Nazwa użytkownika:** To pole jest obowiązkowe. W standardzie UTF-8 można wprowadzić maksymalnie 64 bity. Znaki <, ", >, \, / nie są dozwolone.
  - **Faks:** To pole jest obowiązkowe. Można wprowadzić maksymalnie 40 bitów, w tym cyfry od 0 do 9 i znaki specjalne (#, \*, -).
  - **E-mail:** To pole jest obowiązkowe. Można wprowadzić maksymalnie 128 bitów w formacie adresu email (np.: printer@domain.com)

- 1 Przejdź do usługi SyncThru™ Web Service (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).
- 2 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.

- 3 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID:** admin
  - **Hasło:** sec00000
- 4 Kliknij kartę **Książka adr. > Indywidualny**.
- 5 Wybierz opcję **Import** z listy rozwijanej **Zadanie**.
- 6 Wybierz **Przełóżaj**, a następnie wybierz zapisany plik.
- 7 Kliknij opcje **Import > OK**.

## Drukowanie elementów książki adresowej

Ustawienia funkcji **Książka adres** można sprawdzić poprzez wydrukowanie listy.

- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia > Dalej > Report > Książka adres** na ekranie dotykowym.
- 2 Po wyświetleniu okna potwierdzenia naciśnij **Tak**. Urządzenie rozpocznie drukowanie.

# Rejestrowanie autoryzowanych użytkowników



Ta funkcja może nie być dostępna, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Aby bezpiecznie wysłać zeskanowany obraz, skopiowany obraz lub dokument faksowy za pośrednictwem poczty e-mail lub serwera sieciowego, należy dane konta autoryzowanego użytkownika w urządzeniu lokalnym za pomocą programu SyncThru™ Web Service.

- 1 Przejdź do usługi SyncThru™ Web Service (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).
- 2 Kliknij polecenie **Log** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 3 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID:** admin
  - **Hasło:** sec00000
- 4 Kliknij kolejno opcje **Zabezpieczenia > Kontrola dostępu użytkownika > Uwierzytel..**
- 5 Wybierz opcję **Uwierzytelnianie podstawowe** w pozycji **Tryb uwierzytelniania** oraz opcję **Uwierzytelnianie lokalne** w pozycji **Metoda uwierzytelniania**.

- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.
- 7 Kliknij **OK** w oknie z potwierdzeniem.
- 8 Kliknij przycisk **Profil użytkownika > Dodaj**.
- 9 Wprowadź wartości w obszarach **Nazwa użytkownika**, **Identyfikator logowania**, **Hasło**, **Potwierdź hasło**, **Adres e-mail** i **Numer faksu**.



Poszczególne adresy można dodawać w łatwy sposób po wybraniu wartości **Tak** opcji **Dodaj osoby po utworzeniu grupy**.

- 10 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

# Funkcje drukowania



- Aby uzyskać informacje o podstawowych funkcjach drukowania, zapoznaj się z Podstawowy podręcznik (patrz „Drukowanie podstawowe” na stronie 65).
- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

## 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 pozycję Panel sterowania > **Sprzęt i dźwięk** > **Drukarki**.
  - W systemie Windows 7 z menu **Rozpocznij** wybierz pozycję 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 opcje **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.

# Funkcje drukowania

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 pozycję Panel sterowania > **Sprzęt i dźwięk** > **Drukarki**.
- W systemie Windows 7 z menu **Rozpocznij** wybierz pozycję 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 opcje **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.

# Funkcje drukowania

## Korzystanie z zaawansowanych funkcji



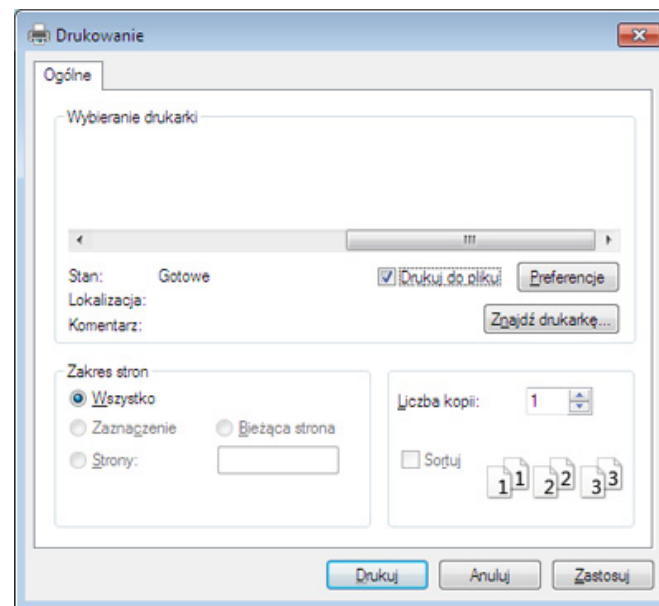
**Sterownik XPS drukarki:** stosowany do drukowania plików w formacie XPS.

- Patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8.
- Sterownik XPS może być instalowany tylko w środowiskach Windows Vista lub nowszych.
- Dodaj opcjonalną pamięć, gdy zadania XPS nie są drukowane z powodu braku pamięci drukarki.
- Modele, których sterownik XPS dostępny jest na stronie internetowej firmy Samsung, <http://www.samsung.com> > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum Pobierania.

## Drukowanie do pliku (PRN)

Czasem konieczne może być zapisanie danych drukowania w formie pliku.

- 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.




# Funkcje drukowania


## Objaśnienie specjalnych funkcji drukarki

Podczas korzystania z urządzenia można używać zaawansowanych funkcji drukowania.

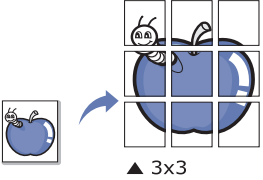
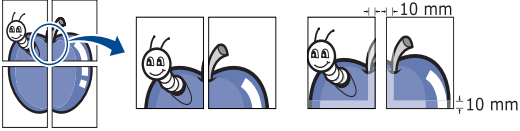
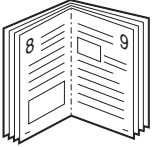
Aby skorzystać z opcji drukarki udostępnianych przez sterownik drukarki i zmienić ustawienia drukowania, kliknij **Właściwości** lub **Preferencje** w oknie **Drukuj** używanej aplikacji. Nazwa urządzenia, która jest wyświetlana w oknie właściwości drukarki, może się różnić w zależności od używanego urządzenia.




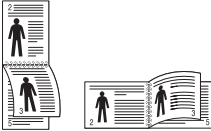


- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.
- Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk  w oknie, lub naciśnij klawisz **F1** na klawiaturze i kliknij opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej (patrz „Korzystanie z pomocy” na stronie 68).

Element	Opis
<b>Wiele stron na arkusz</b> 	Umożliwia wybór liczby 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.

# Funkcje drukowania

Element	Opis
<p><b>Drukowanie plakatu</b></p> 	<p>Dokument zajmujący jedną stronę można wydrukować na 4 (Plakat 2x2), 9 (Plakat 3x3) lub 16 arkuszach (Plakat 4x4). Później te arkusze można skleić w jeden duży plakat.</p> <p>Wybierz wartość opcji <b>Nakładanie się plakatu</b>. Aby łączenie arkuszy było łatwiejsze, określ wartość opcji <b>Nakładanie się plakatu</b> w milimetrach lub calach, klikając przycisk wyboru znajdujący się w prawym górnym rogu karty <b>Podstawowe</b>.</p> 
<p><b>Drukowanie broszury<sup>a</sup></b></p> 	<p>Drukuje dokument po obu stronach kartki i rozmieszcza kartki tak, aby po złożeniu wydruku na pół można było otrzymać broszurę.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aby utworzyć broszurę, należy drukować na nośniku w formacie Letter, Legal, A4, US Folio lub Oficio.</li><li>• Opcja <b>Drukowanie broszury</b> nie jest dostępna dla wszystkich rozmiarów papieru. Wybierz dostępną opcję <b>Rozmiar papieru</b> na karcie <b>Papier</b>, aby sprawdzić dostępne rozmiary.</li><li>• W przypadku wybrania niedostępnego rozmiaru papieru, wybór zostanie automatycznie anulowany. Wybierz tylko dostępny papier (papier bez znaku ⚠ lub ✖).</li></ul>
<p><b>Drukowanie dwustronne<sup>a</sup></b></p>	<p>Można drukować na obu stronach papieru (dupleks). Przed drukowaniem należy wybrać orientację dokumentu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Z funkcji można korzystać w przypadku stosowania papieru o rozmiarze Letter, Legal, A4, US Folio lub Oficio.</li><li>• Jeśli urządzenie nie ma zespołu druku dwustronnego, należy ręcznie dokończyć zadanie drukowania. Najpierw zostanie wydrukowana każda co druga strona dokumentu. Potem na ekranie wyświetlona zostanie wiadomość.</li></ul>

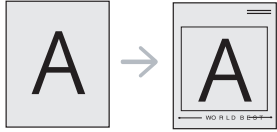

# Funkcje drukowania

Element	Opis
<b>Drukowanie dwustronne<sup>a</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Domyślne drukarki:</b> Jeśli wybierzesz tę opcję, działanie tej funkcji zależy od ustawień wprowadzonych z panelu sterowania drukarki.</li><li>• <b>Brak:</b> wyłączenie tej funkcji.</li><li>• <b>Długa krawędź:</b> typowy układ używany przy oprawianiu książek. </li><li>• <b>Krótką krawędź:</b> typowy układ używany przy oprawianiu kalendarzy. </li><li>• <b>Odwrotny druk dwustronny:</b> Zaznacz tę opcję, aby odwrócić kolejność drukowania podczas drukowania dwustronnego.</li></ul>
<b>Opcje papieru</b> 	Zmienia rozmiar dokumentu, aby na wydrukowanej stronie był on większy lub mniejszy, poprzez wprowadzenie wartości procentowej, o którą dokument ma zostać zwiększony lub zmniejszony.
<b>Znak wodny</b> 	Opcja znaku wodnego umożliwia drukowanie tekstu na istniejącym dokumencie. Można jej użyć, jeżeli na przykład chcesz wydrukować duży szary napis „ <b>DRAFT</b> ” lub „ <b>CONFIDENTIAL</b> ” ukośnie na pierwszej stronie lub na wszystkich stronach dokumentu.

# Funkcje drukowania

Element	Opis
<b>Znak wodny</b> (Tworzenie znaku wodnego)	<p><b>a</b> Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno <b>Preferencje drukowania</b>.</p> <p><b>b</b> Z karty <b>Zaawansowane</b> wybierz <b>Edytuj</b> z listy rozwijanej <b>Znak wodny</b>. Zostanie wyświetlone okno <b>Edycja znaków wodnych</b>.</p> <p><b>c</b> Wpisz tekst w polu <b>Komunikat znaku wodnego</b>. Można wpisać do 256 znaków. Tekst zostanie wyświetlony w oknie podglądu obrazu.</p>
<b>Znak wodny</b> (Edycja znaku wodnego)	<p><b>a</b> Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno <b>Preferencje drukowania</b>.</p> <p><b>b</b> Z karty <b>Zaawansowane</b> wybierz <b>Edytuj</b> z listy rozwijanej <b>Znak wodny</b>. Zostanie wyświetlone okno <b>Edycja znaków wodnych</b>.</p> <p><b>c</b> Aby zmienić tekst znaku wodnego i jego opcje, należy wybrać żądany znak wodny z listy <b>Aktualne znaki wodne</b>.</p> <p><b>d</b> Kliknij <b>Aktualizuj</b>, aby zachować zmiany.</p> <p><b>e</b> Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>.</p>
<b>Znak wodny</b> (Usuwanie znaku wodnego)	<p><b>a</b> Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno <b>Preferencje drukowania</b>.</p> <p><b>b</b> Z karty <b>Zaawansowane</b> wybierz <b>Edytuj</b> z listy rozwijanej <b>Znak wodny</b>. Zostanie wyświetlone okno <b>Edycja znaków wodnych</b>.</p> <p><b>c</b> Wybierz znak wodny, który chcesz usunąć z listy <b>Aktualne znaki wodne</b>, i kliknij <b>Usuń</b>.</p> <p><b>d</b> Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>.</p>



# Funkcje drukowania

Element	Opis
<p data-bbox="53 427 203 464"><b>Nakładka<sup>a</sup></b></p> 	<p data-bbox="380 268 2022 304">Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL/XPS (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).</p> <p data-bbox="380 325 2190 523">Nakładka to tekst i/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 — wystarczy wydrukować nakładkę firmową na dokumencie.</p> <p data-bbox="380 544 1794 580">Aby użyć nakładki strony, należy ją najpierw utworzyć. Nowa nakładka powinna zawierać logo lub obraz.</p> <div data-bbox="380 632 2197 831" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><ul data-bbox="479 660 2190 783" style="list-style-type: none"><li>• Rozmiar dokumentu nakładki musi być taki sam jak rozmiar dokumentu, który będzie drukowany z nakładką. Nie należy tworzyć nakładek ze znakami wodnymi.</li><li>• Rozdzielczość dokumentu nakładki musi być taka sama jak rozdzielczość dokumentu, na którym będzie drukowana nakładka.</li></ul></div>
<p data-bbox="53 1034 315 1166"><b>Nakładka<sup>a</sup></b> <b>(Tworzenie nowej nakładki strony)</b></p>	<p data-bbox="380 863 1794 900">Aby użyć nakładki strony, należy ją najpierw utworzyć. Nowa nakładka powinna zawierać logo lub obraz.</p> <p data-bbox="380 911 2190 979"><b>a</b> Utwórz lub otwórz dokument zawierający tekst lub obraz, które mają być użyte na nowej nakładce strony. Umieść elementy dokładnie tak, jak mają zostać wydrukowane jako nakładka.</p> <p data-bbox="380 991 1469 1027"><b>b</b> Aby zapisać dokument jako nakładkę, otwórz okno <b>Preferencje drukowania</b>.</p> <p data-bbox="380 1038 1509 1075"><b>c</b> Kliknij kartę <b>Zaawansowane</b> i wybierz opcję <b>Utwórz</b> z listy rozwijanej <b>Nakładka</b>.</p> <p data-bbox="380 1086 2168 1155"><b>d</b> W oknie <b>Zapisz jako</b> wpisz nazwę o długości do ośmiu znaków w polu <b>Nazwa zadania</b>. Jeżeli jest to konieczne, wybierz ścieżkę docelową. (Ścieżka domyślna to C:\Formover.)</p> <p data-bbox="380 1166 730 1203"><b>e</b> Kliknij przycisk <b>Zapisz</b>.</p> <p data-bbox="380 1214 1424 1283"><b>f</b> Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>. Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o potwierdzenie kliknij przycisk <b>Tak</b>.</p> <p data-bbox="380 1294 1659 1331"><b>g</b> Plik nie zostanie wydrukowany. Zostanie natomiast zapisany na dysku twardym komputera.</p>




# Funkcje drukowania

Element	Opis
<b>Nakładka<sup>a</sup></b> <b>(Korzystanie z nakładek stron)</b>	<p>Po utworzeniu nakładki możesz ją wydrukować wraz z dokumentem. Aby wydrukować nakładkę na dokumencie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Utwórz lub otwórz dokument, który ma być wydrukowany.</li><li><b>b</b> Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno <b>Preferencje drukowania</b>.</li><li><b>c</b> Kliknij kartę <b>Zaawansowane</b>.</li><li><b>d</b> Wybierz opcję <b>Drukuj nakładkę</b> z rozwijanej listy <b>Nakładka</b>.</li><li><b>e</b> Jeśli plik nakładki nie jest wyświetlany na rozwijanej liście <b>Plik nakł. 1</b> lub <b>Plik nakł. 2</b>, wybierz opcję <b>Załaduj</b> z <b>Lista nakładek</b>. Wybierz plik nakładki, z której chcesz skorzystać. Jeżeli wybrany plik nakładki jest przechowywany w zewnętrznym źródle, można go również załadować po otwarciu okna <b>Otwórz</b>. Po wybraniu pliku kliknij przycisk <b>Otwórz</b>. Plik zostanie wyświetlony na liście <b>Lista nakładek</b> i będzie można go użyć do drukowania. Wybierz nakładkę z listy <b>Lista nakładek</b>.</li><li><b>f</b> W razie potrzeby zaznacz pole <b>Potwierdź nakładanie stron podczas druku</b>. 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.</li><li><b>g</b> Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>. Wybrana nakładka zostanie wydrukowana na dokumencie.</li></ul>
<b>Nakładka<sup>a</sup></b> <b>(Usuwanie nakładki strony)</b>	<p>Nieużywane nakładki stron można usunąć.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> W oknie <b>Printing Preferences</b> kliknij kartę <b>Zaawansowane</b>.</li><li><b>b</b> Wybierz opcję <b>Drukuj nakładkę</b> z rozwijanej listy <b>Nakładka</b>.</li><li><b>c</b> Wybierz nakładkę, którą chcesz usunąć z listy <b>Lista nakładek</b>. Jeżeli żądany plik nakładki nie znajduje się na <b>Lista nakładek</b>, wybierz z listy nakładek opcję <b>Załaduj</b>. Wybierz plik nakładki, który chcesz usunąć.</li><li><b>d</b> Kliknij przycisk <b>Usuń</b>.</li><li><b>e</b> Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o potwierdzenie kliknij przycisk <b>Tak</b>.</li><li><b>f</b> Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>.</li></ul>

# Funkcje drukowania

Element	Opis
Tryb wydruku	<ul style="list-style-type: none"><li> • Funkcja ta jest dostępna wyłącznie po zainstalowaniu urządzenia pamięci masowej lub opcjonalnej pamięci (patrz „Funkcja Różne” na stronie 10).</li><li>• W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.</li><li>• Należy sprawdzić <b>Opcje przechowywania</b>, aby użyć tej funkcji (patrz „Ustawianie Opcje urządzenia” na stronie 105).</li><li>• W przypadku niezainstalowania urządzenia pamięci masowej w urządzeniu funkcja dysku RAM oferuje tylko 3 opcje: <b>Normalna</b>, <b>Korekta</b> oraz <b>Poufne</b>.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Print Mode:</b> Wartość domyślna opcji <b>Print Mode</b> to <b>Normal</b>. Ustawienie to dotyczy drukowania bez zapisywania drukowanego pliku w pamięci.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Normalna:</b> W tym trybie drukowanie wykonywane jest bez zapisywania dokumentu w pamięci opcjonalnej.</li><li>- <b>Korekta:</b> Ten tryb jest przydatny podczas druku więcej niż jednej kopii. Na początku można wydrukować jedną kopię próbną, a pozostałe kopie w późniejszym czasie.</li><li>- <b>Poufne:</b> Ten tryb jest używany do druku dokumentów poufnych. W celu wydrukowania dokumentu należy podać hasło.</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li> • <b>Nazwa zadania:</b> Ta opcja jest używana jeśli zachodzi potrzeba znalezienia drukowanego pliku przy użyciu panelu sterowania.</li><li>• <b>Identyfikator użytkownika:</b> Ta opcja jest używana jeśli zachodzi potrzeba znalezienia drukowanego pliku przy użyciu panelu sterowania. Jako nazwa użytkownika jest automatycznie wyświetlana nazwa używana do logowania do systemu Windows.</li><li>• <b>Wprowadź hasło:</b> Jeśli <b>Właściwość</b> wybranej skrzynki dokumentów to <b>Zabezpieczone</b>, konieczne jest wprowadzenie hasła do skrzynki dokumentów. Ta opcja jest używana w celu załadowania zapisanego pliku przy użyciu panelu sterowania.</li><li>• <b>Potwierdź hasło:</b> Wprowadź hasło ponownie, aby je potwierdzić.</li></ul>

# Funkcje drukowania

Element	Opis
<b>Rozliczanie zadań</b>	<p>Ta opcja umożliwia drukowanie na podstawie posiadanych uprawnień.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Uprawnienia użytkownika:</b> W przypadku zaznaczenia tej opcji zadanie drukowania mogą uruchomić tylko użytkownicy, którzy otrzymali pozwolenie.</li><li>• <b>Uprawnienia grupowe:</b> W przypadku zaznaczenia tej opcji zadanie drukowania mogą uruchomić tylko grupy, które otrzymały pozwolenie.</li></ul> <div data-bbox="383 539 2197 790"><ul style="list-style-type: none"><li>• Kliknij znak zapytania (  ) w prawym górnym rogu okna, a następnie kliknij dowolną opcję, aby uzyskać informacje na jej temat.</li><li>• Administratorzy mogą włączać rozliczanie zadań i konfigurować uprawnienia w panelu sterowania lub w programie SyncThru™ Web Service.</li></ul></div>
<b>Szyfrowanie zadań</b>	<p>Najpierw szyfruje dane drukowania, następnie przekazuje je do urządzenia. Ta funkcja chroni dane drukowanie pomimo faktu, że znajdują się w sieci.</p> <div data-bbox="383 949 2197 1109"><p>Funkcja <b>Job Encryption</b> włączona jest wyłącznie wtedy, gdy zainstalowane jest urządzenie pamięci masowej. Urządzenie pamięci masowej jest używane do odkodowywania danych drukowania (patrz „Funkcja Różne” na stronie 10).</p></div>

a. Ta opcja nie jest dostępna, gdy używany jest sterownik XPS.



# Funkcje drukowania

## Korzystanie z programu Narzędzie do drukowania bezpośredniego



- Narzędzie do drukowania bezpośredniego może nie być dostępne w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).
- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemu Windows.

## 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.

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).




- 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.

## Drukowanie

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

# Funkcje drukowania

- 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 **Wybieranie drukarki** i kliknij przycisk **Przełóżaj**.
- 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.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**. Wybrany plik PDF zostanie wysłany do urządzenia.

## 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:

# Funkcje drukowania

- 1 Otwórz dokument do wydruku.
- 2 Otwórz menu **File** i kliknij polecenie **Page Setup** (w niektórych programach **Document Setup**).
- 3 Wybierz rozmiar papieru, orientację 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 aplikację 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 na obydwu stronach papieru



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

# Funkcje drukowania

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.

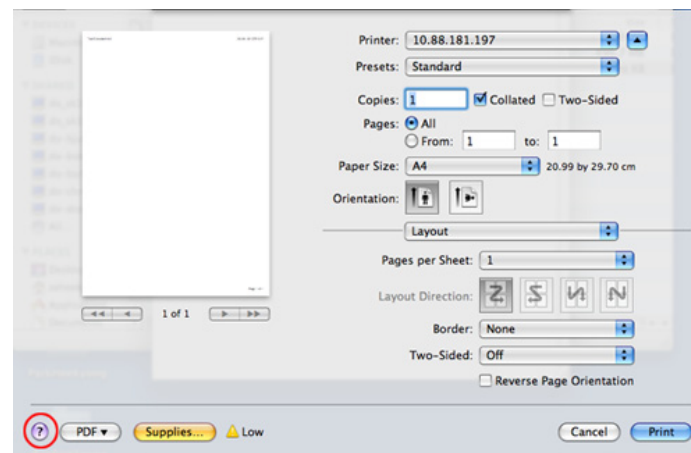
- 1 W aplikacji komputera Mac wybierz polecenie **Print** z menu **File**.
- 2 Wybierz opcję **Layout** z listy rozwijanej pod opcją **Orientation**.
- 3 Wybierz orientację oprawy w obszarze **Two-Sided**.
- 4 Wybierz inne opcje, których chcesz użyć.
- 5 Kliknij przycisk **Print**, aby drukować na obu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

# Funkcje drukowania

## 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, orientację 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.

## 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.

## 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**.

# Funkcje drukowania

## Drukowanie w systemie UNIX



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

## 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.

# Funkcje drukowania



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

# Funkcje skanowania



- Aby uzyskać informacje o podstawowych funkcjach skanowania, zapoznaj się z Podstawowy podręcznik (patrz „Skanowanie podstawowe” na stronie 78).
- Ta funkcja może nie być dostępna, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).
- 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 wyższym dpi.

## Podstawowa metoda skanowania



- Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 10).

Urządzenie może skanować oryginały za pośrednictwem kabla USB lub w sieci. Do skanowania dokumentów mogą zostać wykorzystane następujące metody:

- **Skanuj do PC:** zeskanuj oryginały z poziomu panelu sterowania. Zeskanowane dane zostaną zapisane w folderze **Moje dokumenty** podłączonego komputera (patrz „Skanowanie podstawowe” na stronie 78).
- **E-mail:** Zeskanowany obraz można wysłać jako załącznik wiadomości e-mail (patrz temat „Skanowanie do wiadomości e-mail” na stronie 306).
- **FTP/SMB:** Obraz można zeskanować i przesłać go na serwer FTP/SMB (patrz temat „Skanowanie do serwera FTP/SMB” na stronie 308).
- **Skanowanie do WSD:** Skanuje oryginały i zapisuje zeskanowane dane na podłączonym komputerze, jeśli obsługuje on funkcję WSD (Web Service for Device) (patrz „Skanowanie do WSD” na stronie 309).
- **Skanuj do Cloud Samsung:** Umożliwia zeskanowanie obrazu i zapisanie go w chmurze (patrz „Skanowanie i wysyłanie do Samsung Cloud Print” na stronie 228).
- **Samsung Easy Document Creator:** Ten program służy do skanowania obrazów lub dokumentów (patrz „Skanowanie za pomocą aplikacji Samsung Easy Document Creator” na stronie 311).



# Funkcje skanowania

- **TWAIN:** TWAIN to jedna z ze wstępnie ustawionych aplikacji obrazowania. Skanowanie obrazu uruchamia wybraną aplikację, umożliwiając sterowanie procesem skanowania. Z tej funkcji można korzystać za pomocą połączenia lokalnego lub połączenia sieciowego (patrz temat „Skanowanie z programu do edycji obrazów” na stronie 310).
- **WIA:** WIA to skrót od uzyskiwanie obrazów w systemie Windows. Aby użyć tej funkcji, należy bezpośrednio podłączyć komputer do urządzenia za pomocą kabla USB (patrz „Skanowanie przy użyciu sterownika WIA” na stronie 311).
- **Pamięć USB:** Urządzenie umożliwia zeskanowanie dokumentu i zapisanie go na nośniku pamięci USB (patrz „Skanowanie” na stronie 86).

## Konfiguracja ustawień skanowania w komputerze



Ta funkcja może nie być dostępna, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

- 1 Otwórz aplikację **Samsung Easy Printer Manager** (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 341).
- 2 Wybierz odpowiednie urządzenie z listy **Lista drukarek**.
- 3 Wybierz menu **Ustaw. zaawans. > Ustawienia skanowania do komputera**.
- 4 Wybierz żądaną opcję.
  - **Włączanie skanowania:** Określa, czy skanowanie jest włączone w urządzeniu.
  - Karta **Podstawowe:** Zawiera ogólne ustawienia skanowania i urządzenia.
  - Karta **Obraz:** Zawiera ustawienia zmiany obrazu.
- 5 Naciśnij **Zapisz > OK**.

## Skanowanie z urządzenia podłączonego do sieci



Funkcja ta jest niedostępna w przypadku urządzenia nieobsługującego interfejsu sieciowego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).


# Funkcje skanowania

Upewnij się, że sterownik drukarki zainstalowano na komputerze z dysku CD z oprogramowaniem, ponieważ sterownik drukarki zawiera program do skanowania (patrz „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 28).

**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 62).

**2** Lub na panelu sterowania wybierz **Scan to > Skanuj do PC > Komp. Siec.**

LUB


W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij opcje  (**Skan**)> **Komp. Siec** > **Dalej** > wybierz żądane miejsce docelowe skanowania.



Jeśli pojawi się komunikat **Niedostępny**, sprawdź połączenie portu.

**3** Wybierz **ID** zarejestrowanego komputera i w razie potrzeby wprowadź **Hasło**.

**4** Wybierz żądaną opcję i naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje  (Ustawienia opcji) > wybierz żądaną opcję przy użyciu strzałek > przycisk **Rozpocznij**.

**5** Rozpocznie się skanowanie.



Zeskanowany obraz jest zapisywany na komputerze w folderze **Dokumenty\Skanuj**. Zapisany folder może wyglądać inaczej w zależności od systemu i używanej aplikacji.

## Skanowanie do wiadomości e-mail



Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

## Konfigurowanie konta poczty e-mail

**1** Przejdź do usługi SyncThru™ Web Service (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).

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

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

**4** Wprowadź numer portu serwera w zakresie od 1 do 65535.

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

# Funkcje skanowania

**6** Wprowadź nazwę logowania i hasło do serwera SMTP.

**7** Naciśnij przycisk **Apply**.



- Jeśli metodą uwierzytelniania serwera SMTP jest POP3 przed SMTP, zaznacz opcję **Połączenie SMTP wymaga uwierzytelnienia POP przed SMTP**.

- Wprowadź adres IP i numer portu.

**3** Wprowadź adres e-mail nadawcy i odbiorcy, a następnie naciśnij **OK**.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij przycisk **Bezprow** lub **Książka adres** > wprowadź adres e-mail nadawcy i odbiorcy przy użyciu klawiatury numerycznej na ekranie.




- Można wysłać wiadomość e-mail do samego siebie, po włączeniu opcji **Automatyczna kopia wysyłana do siebie** > **Ustawienia** > **Skanowanie** > **Skanuj do wiadomości e-mail** w usłudze SyncThru™ Web Service.
- Wprowadź nazwę logowania i hasło, jeśli usługa SyncThru™ Web Service jest skonfigurowana (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).


## Skanowanie i wysyłanie wiadomości e-mail

**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 62).

**2** Na panelu sterowania wybierz **Scan to** > **Skan do e-mail**.  
LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  (**Skan**) > **E-mail** > **Dalej**.

**4** Wybierz format pliku do skanowania i naciśnij **OK**.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcję  (Ustawienia opcji) > wybierz żądaną opcję przy użyciu strzałek > przycisk **Rozpocznij**.

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

# Funkcje skanowania

## Skanowanie do serwera FTP/SMB



Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

## Konfiguracja serwera FTP/SMB

- 1 Przejdź do usługi SyncThru™ Web Service (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).
- 2 Kliknij kolejno opcje **Książka adr. > Indywidualny > Dodaj**.
- 3 Zaznacz pole obok opcji **Dodaj FTP** lub **Dodaj SMB**.
- 4 Wprowadź adres IP za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub jako nazwę hosta.
- 5 Wprowadź numer portu serwera w zakresie od 1 do 65535.
- 6 Zaznacz pole obok pozycji **Anonimowy**, jeśli serwer ma zezwalać na dostęp nieautoryzowanych osób.
- 7 Wprowadź nazwę logowania i hasło.

8 Jeśli serwer połączony jest z określoną domeną wprowadź nazwę domeny, w przeciwnym razie wprowadź nazwę komputera zarejestrowaną na serwerze SMB.

9 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.

10 Naciśnij przycisk **Zastosuj**.


## Skanowanie i wysyłanie do serwera FTP/SMB

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci.
- 2 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 62).

# Funkcje skanowania


**3** Na panelu sterowania wybierz **Scan to > Skan do SMB** lub **Skan do FTP**.

LUB

W przypadku modelu z ekranem dotykowym naciśnij  (**Skan**) > **SMB** lub **FTP** > **Dalej**.

**4** Wybierz żądany serwer i format skanu.

W przypadku modelu z ekranem dotykowym wybierz na nim opcje

 (Ustawienia opcji) > wybierz żadaną opcję przy użyciu strzałek > przycisk **Rozpocznij**.

**5** Urządzenie rozpocznie skanowanie, a następnie wyśle plik zeskanowanego obrazu na określony serwer.

## Skanowanie do WSD

Skanuje oryginały i zapisuje zeskanowane dane na podłączonym komputerze, jeśli obsługuje on funkcję WSD (Web Service for Device). Aby korzystać z funkcji WSD konieczne jest zainstalowanie sterownika drukarki WSD na komputerze. W przypadku systemu Windows 7 można zainstalować sterownik WSD za pomocą opcji **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki > Dodaj drukarkę**. Kliknij **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth**.



- Urządzenie, które nie obsługuje interfejsu sieciowego nie będzie korzystać z tej funkcji.
- Funkcja WSD działa tylko w systemie Windows Vista® lub późniejszym, obsługującym opcję WSD.
- Poniższe kroki instalacji dotyczą komputera z systemem Windows 7.

## Instalowanie sterownika drukarki WSD

- 1** Wybierz polecenia **Rozpocznij > Panel sterowania > Urządzenia i drukarki > Dodaj drukarkę**.
- 2** Kliknij **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth**.
- 3** Z listy drukarek wybierz drukarkę, której chcesz użyć, następnie kliknij **Dalej**.



- Adres IP drukarki WSD to `http://IP address/ws/` (przykład: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Jeśli na liście nie ma drukarki WSD, kliknij opcję **Żądanej drukarki nie ma na liście > Dodaj drukarkę, używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta** i wybierz opcję **Urządzenie usług sieci Web** w oknie **Typ urządzenia**. Następnie wprowadź adres IP drukarki.


- 4** Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

# Funkcje skanowania

## Skanowanie za pomocą funkcji WSD



Ta funkcja jest dostępna tylko w modelach z ekranem dotykowym. Funkcja ta nie jest obsługiwana przez model C306xND.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 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 62).
- 3 Na panelu sterowania wybierz  (**Skan**) > **WSD** > **Dalej**



Jeśli pojawi się komunikat **Niedostępny**, sprawdź połączenie portu. Sprawdź, czy sterownik drukarki WSD jest poprawnie zainstalowany.

- 4 Wybierz nazwę komputera w opcji **Przezn.**
- 5 Wybierz żądaną opcję i naciśnij przycisk **Rozpocznij**.
- 6 Rozpocznie się skanowanie.

## Skanowanie z programu do edycji obrazów

Można skanować i importować dokumenty za pomocą programów do edycji obrazów takich jak, Adobe Photoshop, jeśli oprogramowanie jest zgodne ze standardem TWAIN. 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 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 62).
- 3 Otwórz aplikację, np. Adobe Photoshop.
- 4 Kliknij **Plik** > **Importuj** i wybierz skaner.
- 5 Określ ustawienia skanowania.
- 6 Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.

# Funkcje skanowania

## Skanowanie przy użyciu sterownika WIA

Urządzenie obsługuje sterownik Windows Image Acquisition (WIA), który pozwala na skanowanie obrazów. WIA jest jednym ze standardowych składników zawartych w systemie Microsoft Windows 7 i współpracuje z aparatami cyfrowymi i skanerami. W odróżnieniu od sterownika TWAIN sterownik WIA umożliwia skanowanie i łatwe przetwarzanie obrazów bez korzystania z dodatkowego oprogramowania.



Sterownik WIA działa tylko w systemie Windows OS z portem USB.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 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 62).
- 3 Kliknij **Rozpocznij > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Urządzenia i drukarki**.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika urządzenia w oknie **Drukarki i faksy > Rozpocznij skanowanie**.
- 5 Zostanie wyświetlona aplikacja **Nowy skan**.

- 6 Wybierz preferencje skanowania, a następnie kliknij przycisk **Podgląd**, aby sprawdzić, jak wybrane ustawienia zmieniają wygląd obrazu.
- 7 Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.

## 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 336).

# Funkcje skanowania

- 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 62).
- 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 **Wyślij**, aby zapisać zeskanowany obraz.
- 8 Wybierz 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 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 62).
- 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**



# Funkcje skanowania

## 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**.

# Funk. faksu




- Aby uzyskać informacje o podstawowych funkcjach faksowania, zapoznaj się z Podstawowy podręcznik (patrz „Skanowanie podstawowe” na stronie 80).
- Funkcja ta nie jest obsługiwana przez model C306xND (patrz „Omówienie panelu sterowania” na stronie 24).

## Automatyczne ponowne wybieranie numeru

Jeśli wybrany numer jest zajęty lub nie odpowiada podczas wysyłania faksu, urządzenie automatycznie ponawia wybieranie numeru. Odstępy czasu pomiędzy próbami ponownego wybierania numeru uzależnione są od fabrycznych ustawień domyślnych w danych kraju.

Aby zmienić odstęp czasu pomiędzy próbami ponownego wybierania numeru oraz liczbę prób ponownego wybrania numeru

- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja faksu** na ekranie dotykowym.
- 2 Wybierz żadaną wartość dla opcji **Liczba ponow.wyb.** lub **Okr. ponow.wyb.nr.**
- 3 Wybierz żadaną opcję.

## Ponowne wybieranie numeru faksu

1 Naciśnij przycisk  (**Redial/Pause**) na panelu sterowania.

2 Wybierz żądany numer faksu.


Wyświetlanych jest dziesięć numerów, na które wysłano ostatnio fakсы i dziesięć numerów nadawców.

3 Jeśli oryginał został załadowany do podajnika dokumentów, urządzenie rozpocznie skanowanie i automatycznie rozpocznie wysyłanie.

Jeśli oryginał został umieszczony na szybie skanera, wybierz opcję **Tak**, aby dodać kolejną stronę. Włóż kolejny oryginał i naciśnij przycisk **OK**. Po zakończeniu, kiedy pojawi się pytanie **Następna strona?**, wybierz opcję **Nie**.

## Potwierdzanie transmisji

Po pomyślnym wysłaniu ostatniej strony oryginału urządzenie wyemituje sygnał i powróci do trybu gotowości.

W przypadku wystąpienia problemów podczas wysyłania faksu na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Jeśli wystąpi komunikat o błędzie, należy nacisnąć przycisk  (**Stop/Clear** lub **Stop**), aby usunąć komunikat i ponowić próbę wysłania faksu.

# Funk. faksu



Urządzenie można ustawić w taki sposób, aby po każdym pomyślnym wysłaniu faksu drukowany był raport z potwierdzeniem. Wybierz opcje



**(Konfiguracja) > Konfiguracja urządzenia > Dalej > Konfiguracja faksu > Potwierdzenie faksu** na ekranie dotykowym.

## Wysyłanie faksu z komputera



- Ta funkcja może nie być dostępna, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).


faksy można wysyłać za pośrednictwem komputera, bez konieczności podchodzenia do urządzenia.

Aby wysyłać faksy z komputera, musi być zainstalowany program **Samsung Network PC Fax**.

- 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 numery odbiorców i wybierz żądaną opcję.



Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk  w oknie i kliknij dowolną opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej.

- 6 Kliknij przycisk **Wyślij**.


## Wysyłanie faksu ręcznie za pomocą telefonu wewnętrznego

- 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 62).
- 2 Naciśnij przycisk  (**Faks**) na ekranie dotykowym.
- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu.
- 4 Podnieś słuchawkę telefonu wewnętrznego.
- 5 Po usłyszeniu sygnału wybierania wybierz numer faksu za pomocą telefonu wewnętrznego.
- 6 Naciśnij przycisk  (**Start**) na panelu sterowania, gdy usłyszysz, że telefon zewnętrzny nadaje wysoki sygnał faksu.

# Funk. faksu

## Opóźnianie transmisji faksu

Można ustawić funkcję wysyłania faksu w czasie późniejszym, pod nieobecność użytkownika. Za pomocą tej funkcji nie można wysyłać kolorowych faksów.

- 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 62).
- 2 Naciśnij  (**Faks**) > **Opóźnione wysyłanie** > **Dalej** na ekranie dotykowym.
- 3 Wprowadź nazwę zadania i czas > **Dalej** > naciśnij **Bezp wprov** lub **Lista faksów** i wprowadź numer faksu za pomocą klawiatury numerycznej.




Jeśli ustawiona godzina jest wcześniejsza od bieżącej, faks zostanie wysłany o wskazanej porze następnego dnia.




- 4 Przed przesłaniem oryginały są skanowane do pamięci. Urządzenie powróci do trybu gotowości. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlona informacja przypominająca, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości i ustawiona jest funkcja faksu opóźnionego.



Umożliwia sprawdzenie listy opóźnionych zadań faksowania.

Wybierz opcje  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Raporty** > **Prześlij zaplanowane zadania faksem** na ekranie dotykowym.

## Anulowanie zadania faksu z zarezerwowanym opóźnieniem

- 1 Naciśnij  (**Stan zadania**) > **Bieżące zad.** > **Dalej** na ekranie dotykowym.
- 2 Wybierz żądane zadanie faksu i naciśnij ikonę  (anuluj).
- 3 Po wyświetleniu okna potwierdzenia naciśnij **Tak**.
- 4 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.



## Przekazywanie wysłanego faksu do innego miejsca docelowego

Można skonfigurować urządzenie tak, aby otrzymane lub wysłane fakсы były przekazywane do innego miejsca docelowego jako faks, wiadomość e-mail lub za pośrednictwem serwera. Jeśli adresat faksu jest poza biurem, funkcja ta może okazać się pożyteczna.

# Funk. faksu



- W przypadku przekazywania faksu za pośrednictwem poczty e-mail należy najpierw skonfigurować serwer poczty i adres IP w usłudze SyncThru™ Web Service (patrz „SyncThru™ Web Service” na stronie 326).
- Jeśli wysłany lub otrzymany faks jest kolorowy, dane przekazywane będą w skali szarości.



- 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 62).
- 2 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja faksu** > **Przekaz wysłane** > **Przekaz do faksu**, **Przełącz do poczty e-mail** lub **Przełącz na serwer** na ekranie dotykowym.
- 3 Ustaw tę opcję na „**WI.**”, a następnie wprowadź numer przekazywania.
- 4 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości. Następne wysyłane fakсы zostaną przekazane do określonego faksu.

## Przekazywanie odebranego faksu

Można skonfigurować urządzenie tak, aby otrzymane lub wysłane fakсы były przekazywane do innego miejsca docelowego jako faks, wiadomość e-mail lub za pośrednictwem serwera. Jeśli adresat faksu jest poza biurem, funkcja ta może okazać się przydatna.



Jeśli wysłany lub otrzymany faks jest kolorowy, dane przekazywane będą w skali szarości.


- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja faksu** > **Przekaz odebrane** > **Przekaz do faksu**, **Przekaz do PC**, **Przełącz do poczty e-mail** lub **Przełącz na serwer** na ekranie dotykowym.
- 2 Ustaw tę opcję na „**WI.**”, a następnie wprowadź numer przekazywania.
- 3 Wprowadź czas rozpoczęcia i czas zakończenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości. Następne wysyłane fakсы zostaną przekazane do określonego faksu.

# Funk. faksu

## Wysyłanie faksów na obu stronach arkusza papieru



- Funkcja ta jest dostępna tylko w sytuacji, gdy oryginały są umieszczone w podajniku dokumentów.
- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.
- Ta funkcja może nie być dostępna, w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

- 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 62).
- 2 Lub wybierz  (**Faks**) > wybierz żądane menu > **Dalej** > wybierz opcję **Dupleks** w podmenu na ekranie dotykowym.
  - **1-stronny:** W przypadku oryginałów zadrukowanych tylko z jednej strony.
  - **2-stronnie:** W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron.
  - **2-stronny obrocony:** W przypadku oryginałów zadrukowanych z obu stron, z których druga jest obrócona o 180°.




Aby użyć opcji **2-stronnie** i **2-stronny obrocony**, należy umieścić oryginały w podajniku DADF. Jeśli urządzenie nie może wykryć oryginału w podajniku DADF, opcja ta zostanie automatycznie zmieniona na **1-stronny**.

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

## Odbieranie faksu na komputerze






- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).
- Aby użyć tej funkcji, ustaw opcję na panelu sterowania:  
Wybierz opcję  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja faksu** > **Przekaz odebrane** > **Przekaz do PC** > **Przekaz** na ekranie dotykowym.

- 1 Otwórz aplikację Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Wybierz odpowiednie urządzenie z **Lista drukarek**.
- 3 Wybierz menu **Ustawienia faksowania do komputera**.

# Funk. faksu

- 4 Użyj karty **Włącz odbieranie faksów z urządzenia**, aby zmienić ustawienia faksu.
- 5 Naciśnij **Zapisz > OK**.

## Zmiana trybów odbierania

- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia > Dalej > Konfiguracja faksu > Tryb odbioru** na ekranie dotykowym.
- 2 Wybierz żądaną opcję.
  - **Faks:** odbieranie przychodzącego połączenia faksu i automatyczne przechodzenie do trybu odbierania faksu.
  - **Telefon:** Odbieranie faksu po naciśnięciu  (**Faks**) > **Wybór przy odłożon sluch**, a następnie przycisk  (**Start**).
  - **Ans/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.





Aby korzystać z trybu **Ans/Faks**, należy podłączyć automatyczną sekretarkę do gniazda EXT z tyłu urządzenia.



- **DRPD:** Można odebrać połączenie za pomocą funkcji DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection). Funkcja DRPD to usługa firmy telefonicznej, która umożliwia użytkownikowi korzystanie z jednej linii telefonicznej do odbierania połączeń z kilku różnych numerów telefonów. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz temat „Odbieranie faksów w trybie DRPD” na stronie 321.



W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne.

- 3 Naciśnij przycisk  (Wstecz), aby zapisać wybór.
- 4 Naciśnij ikonę  (Ekran główny), aby powrócić do trybu gotowości.

## Odbieranie ręczne w trybie Tel

Faks można odebrać, naciskając przycisk  (**Faks**) > **Wybór przy odłożon sluch**, a następnie naciskając przycisk  (**Start**) po usłyszeniu sygnału faksu z urządzenia zdalnego. Jeśli urządzenie posiada słuchawkę, można przy jej użyciu odbierać połączenia (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

# Funk. faksu

## Odbieranie w trybach Automatyczna sekretarka/ Faks

Aby użyć tego trybu, należy podłączyć automatyczną sekretarkę do gniazda **EXT.** z tyłu urządzenia. Jeśli osoba dzwoniąca zostawi wiadomość, automatyczna sekretarka zapisze ją. Jeśli urządzenie wykryje sygnał faksu na linii, automatycznie rozpocznie odbieranie faksu.



- Jeśli dla urządzenia ustawiono ten tryb, a automatyczna sekretarka jest wyłączona lub do gniazda **EXT.** nie jest podłączona żadna automatyczna sekretarka, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb Faks po wstępnie ustawionej liczbie dzwonek.
- Jeśli automatyczna sekretarka jest wyposażona w funkcję odliczania liczby dzwonek określonej przez użytkownika, należy ustawić urządzenie tak, aby połączenia przychodzące były odbierane po 1 dzwonku.
- Jeśli urządzenie włączone jest w trybie Tel. odłącz lub wyłącz automatyczną sekretarkę urządzenia faksu. W przeciwnym wypadku wiadomość wychodząca z automatycznej sekretarki będzie zakłócać rozmowę telefoniczną.

## Odbieranie faksów za pomocą zewnętrznego telefonu

W przypadku korzystania z telefonu zewnętrznego podłączonego do gniazda **EXT.** można odbierać fakсы podczas rozmowy za pośrednictwem telefonu zewnętrznego, bez konieczności podchodzenia do faksu.

W przypadku odebrania połączenia za pomocą telefonu zewnętrznego i usłyszenia dźwięku faksu, naciśnij klawisze **\*9\*** na telefonie zewnętrznym. Urządzenie odbierze faks.

**\*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.



Jeśli telefon podłączony do gniazda **EXT.** jest używany do rozmowy, funkcje kopiowania i skanowania nie są dostępne.




# Funk. faksu

## Odbieranie faksów w trybie DRPD

W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne. Funkcja DRPD to usługa firmy telefonicznej, która umożliwia użytkownikowi korzystanie z jednej linii telefonicznej do odbierania połączeń z kilku różnych numerów telefonów. Ta funkcja jest często używana w usługach odbierania połączeń telefonicznych, gdzie odbierane są połączenia od różnych klientów i informacje o numerze, z którego dana osoba próbuje się skontaktować, są wymagane, aby udzielić prawidłowej odpowiedzi.



W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne.

- 1 Naciśnij  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja faksu** > **Tryb odbioru** > **DRPD** na ekranie dotykowym.
- 2 Wybierz numer swojego faksu z innego telefonu.
- 3 Gdy urządzenie zacznie dzwonić, nie odbieraj połączenia. Urządzenie potrzebuje kilku dzwonek, aby zarejestrować wzór.  
Gdy urządzenie zarejestruje wzór, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **Ukończone config. DRPD**. Jeśli konfiguracja funkcji DRPD nie powiedzie się, zostanie wyświetlony komunikat **Błąd DRPD**.

- 4 Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja DRPD, i rozpocznij ponownie od punktu 2.




- Tryb DRPD należy ustawić ponownie, jeśli numer faksu uległ zmianie lub jeśli podłączono urządzenie do innej linii telefonicznej.
- Po skonfigurowaniu funkcji DRPD należy ponownie wybrać numer swojego faksu, aby sprawdzić, czy urządzenie odpowiada sygnałom faksu. Następnie należy połączyć się z innym numerem przypisanym do tej samej linii, aby upewnić się, że połączenie jest przekazywane do telefonu wewnętrznego lub automatycznej sekretarki podłączonej do gniazda EXT.

## Odbieranie w trybie bezpiecznego odbierania


Może zaistnieć konieczność uniemożliwienia dostępu do odebranych faksów osobom nieupoważnionym. W trybie bezpiecznego odbierania wszystkie przychodzące fakсы są umieszczane w pamięci. Można wydrukować wszystkie przychodzące fakсы po wprowadzeniu hasła.



Aby użyć trybu bezpiecznego odbierania, aktywuj menu z opcji  (**Konfiguracja**) > **Konfiguracja urządzenia** > **Dalej** > **Konfiguracja faksu** > **Bezp. odb.** na ekranie dotykowym.

## Drukowanie odebranych faksów

---

- 1 Wybierz opcje  (Konfiguracja) > Konfiguracja urządzenia > Dalej > Konfiguracja faksu > Bezp. odb. > Druk na ekranie dotykowym.
- 2 Wprowadź czterocyfrowe hasło.
- 3 Urządzenie wydrukuje wszystkie fakсы przechowywane w pamięci.

# Korzystanie z funkcji folderu udostępnionego

Funkcja ta pozwala na korzystanie z pamięci urządzenia jako folderu udostępnionego. Dzięki temu można wygodnie korzystać z udostępnionego folderu w oknie komputera.



- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).
- Funkcja ta dostępna jest w urządzeniach wyposażonych w pamięć (patrz „Funkcja Różne” na stronie 10).
- Administrator może ustawić ID i hasło, aby ograniczyć dostęp użytkownika oraz ustawić maksymalną liczbę użytkowników jednoczesnych.

## Korzystanie z folderu udostępnionego

Z folderu udostępnionego można korzystać tak, jak z folderu na komputerze. Możesz tworzyć, edytować i usuwać folder lub plik tak, jak w przypadku folderów w systemie Windows. W folderze udostępnionym można także zapisywać zeskanowane dane. Można bezpośrednio wydrukować pliki zapisane w folderze udostępnionym. Można drukować pliki w formacie TIFF, JPEG i PRN.

## Tworzenie folderu udostępnionego

- 1 Otwórz okno aplikacji Eksplorator Windows na komputerze.
- 2 Wprowadź **\\[adres ip]** drukarki (np.: \\169.254.133.42) w polu adresu, naciśnij Enter lub kliknij przycisk **Przejdź**.
- 3 Utwórz nowy folder w katalogu **nfsroot**.




## 5. Użyteczne narzędzia do zarządzania

W tym rozdziale opisano narzędzia do zarządzania pomocne w pełnym wykorzystaniu możliwości urządzenia.

- **Uzyskiwanie dostępu do narzędzi do zarządzania**  
**325**
- **SyncThru™ Web Service** **326**
- **Easy Capture Manager** **333**
- **Samsung AnyWeb Print** **334**
- **Easy Eco Driver** **335**
- **Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator**  
**336**
- **Korzystanie z Samsung Printer Center** **337**
- **Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager** **341**
- **Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung** **344**
- **Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience** **346**

# 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 konfiguracji 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 „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 181).

- 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 „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 181).

- 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.

## Uzyskiwanie dostępu do usługi SyncThru™ Web Service

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład program Internet Explorer, w systemie Windows.  
W polu adresu podaj adres IP drukarki (`http://xxx.xxx.xxx.xxx`) i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.
- 2 Zostanie otwarta wbudowana witryna internetowa 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.
- 2 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Log**. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy zmianę domyślnego hasła.
  - **ID:** admin
  - **Hasło:** sec00000

# SyncThru™ Web Service

## Program SyncThru™ Web Service – przegląd

### 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 użycia:** 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 urządzeniu:** 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.

### Karta Książka adr.

---

Możesz zarządzać książką adresową. Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu (patrz „Konfigurowanie książki adresowej faksu” na stronie 281).

- **Indywidualny:** Możesz zarządzać wpisami osób w książce adresowej.
- **Grupa:** Możesz zarządzać grupowymi książkami adresowymi.

### Karta Ustawienia

---

Na karcie Ustawienia znajdują się podmenu, **Ustawienia urządzenia** i **Ustawienia sieciowe**. Ta karta jest dostępna tylko dla zalogowanych administratorów (patrz „Logowanie do programu SyncThru™ Web Service.” na stronie 327).

- **Ustawienia urządzenia:** Umożliwia skonfigurowanie ustawień urządzenia.
  - **System:** Możesz skonfigurować ustawienia urządzenia.



# SyncThru™ Web Service

- **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.
- **Skanowanie:** Możesz skonfigurować ustawienia skanowania. Funkcja ta dostępna jest także w urządzeniu.
- **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.
  - **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.

## Karta Zabezpieczenia

Na karcie Zabezpieczenia znajdują się opcje **Zabezpieczenia komputera**, **Zabezpieczenia sieci**, **Kontrola dostępu użytkownika** i **Dziennik systemu**. Ta karta jest dostępna tylko dla zalogowanych administratorów (patrz „Logowanie do programu SyncThru™ Web Service.” na stronie 327).

- **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.

# SyncThru™ Web Service

- **Zarz'adzanie 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 (zewn.):** Możesz włączyć/wyłączyć zabezpieczenie 802.1x i zarządzać regułami filtrowania.
  - **Zewnętrzny serwer uwierzytelniania:** Ustaw serwery uwierzytelniania.
- **Kontrola dostępu użytkownika:** 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**.

# SyncThru™ Web Service

- **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 użytkownika:** Możesz zapisać dane użytkownika na dysku twardym urządzenia lub za pomocą funkcji NFC. 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. Użytkownicy identyfikowani za pomocą identyfikatora i hasła mogą modyfikować swoje hasło. Mogą także wyświetlać wszystkie dane profilowe. Użytkownicy mogą sprawdzić do jakiej roli należą, ale nie mają dostępu do związanych z nią zezwoleń.
- **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 wypełnieniu 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.
  - **Przeglądarka dziennika:** Możesz wyświetlać, usuwać i wyszukiwać pliki dziennika.

## 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.

# SyncThru™ Web Service

- **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 8).

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 „Oprogramowanie” na stronie 8).

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 8).
- Aby skorzystać z funkcji Easy Eco Driver, należy zainstalować **Pakiet sterowników Eko**.

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.
- 3 Na karcie **Ulubione** wybierz opcję **Drukowanie eko z podglądem**.
- 4 Kliknij opcje **OK > Drukuj** w oknie. Zostanie wyświetlone okno podglądu.
- 5 Zaznacz opcje, które chcesz zastosować do dokumentu.  
Możesz obejrzeć podgląd zastosowanych funkcji.
- 6 Kliknij przycisk **Drukuj**.



- Aby uruchamiać 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 337).

# 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

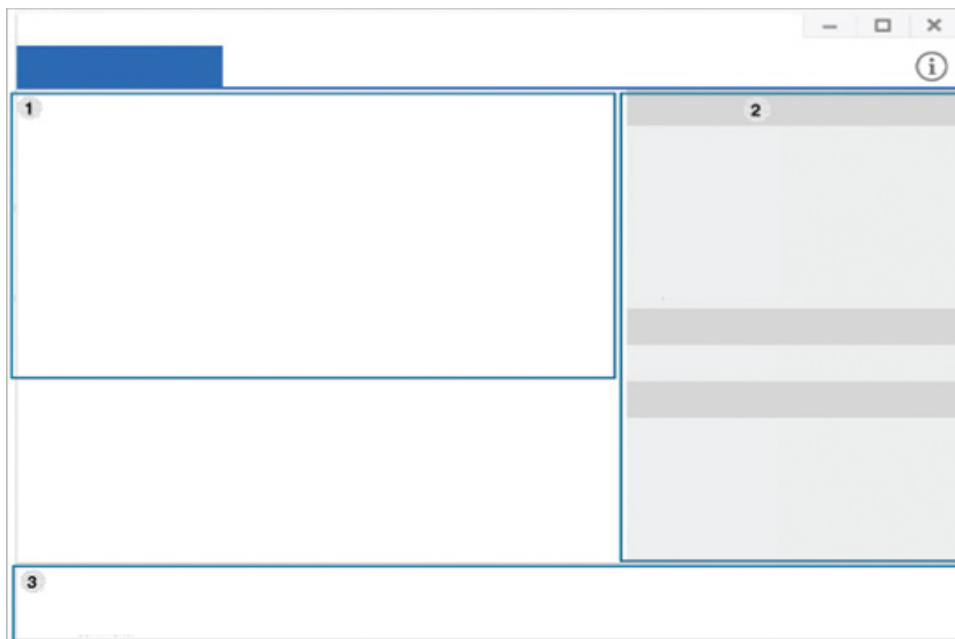
Z ikony **Rozpocznij** () wybierz **Wszystkie aplikacje** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

# 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 .

### 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.

2



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).
- **Zarządzanie:** Umożliwia zarządzanie urządzeniami zarejestrowanymi w programie.
  - **Dodaj nową drukarkę / Usuń drukarkę:** Dodaje nowe urządzenie lub usuwa istniejące urządzenie.
  - **Diagnostuj drukarkę:** Diagnostuje problemy w wybranym urządzeniu i zaleca rozwiązania.
  - **Zaktualizuj oprogramowanie:** Pobiera i instaluje odpowiednie aktualizacje oprogramowania.

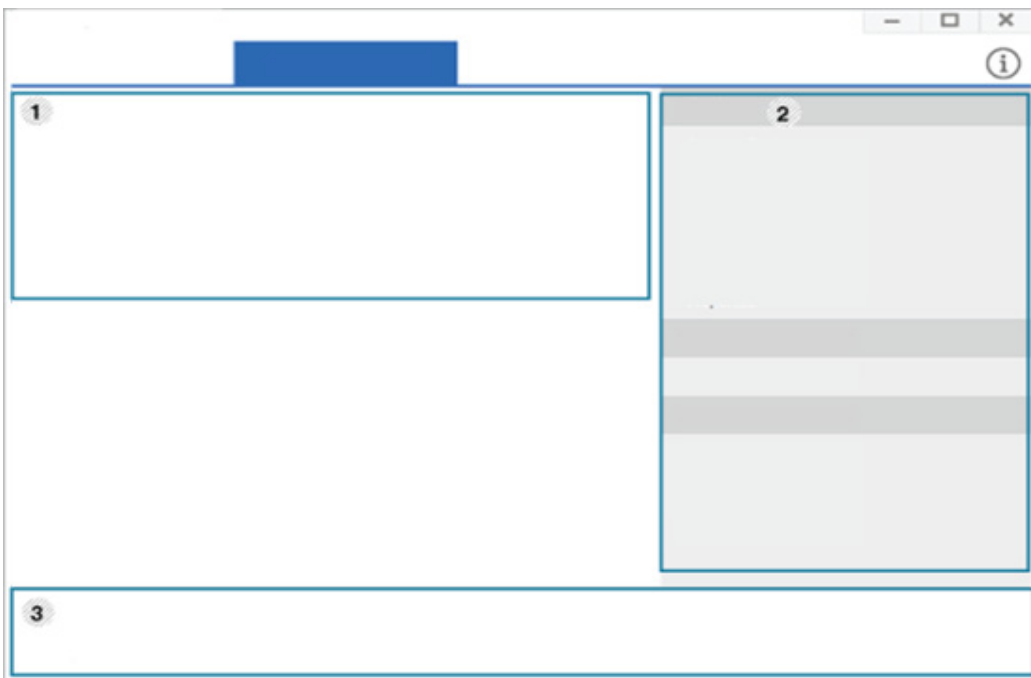
# Korzystanie z Samsung Printer Center



3	<b>Informacje o drukarce</b>	Udostępnia ogólne informacje o wybranym urządzeniu, np. jego modelu, adresie IP, numerze portu i jego stanie.
---	------------------------------	---

## Karta Skaner i faks




- Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub opcji.
- **Dostępne tylko w przypadku wielofunkcyjnych urządzeń.**



1	<b>Lista drukarek</b>	Wyświetla sterowniki faksu i skanera zainstalowane na komputerze. Aby dodać sterownik faksu lub skanera do listy, kliknij przycisk  ( <b>Dodaj faks</b> ) lub  ( <b>Dodaj skaner</b> ).
---	-----------------------	---

# Korzystanie z Samsung Printer Center

2	<p><b>Szybkie łącza</b></p> <p>Wyświetla dostępne łącza do funkcji w celu zarządzania sterownikami faksu lub skanera. Szybkie łącza na karcie <b>Skaner i faks</b> oferują następujące funkcje:</p> <div data-bbox="309 373 1093 528"><p>Aby korzystać z tej funkcji, na komputerze należy zainstalować sterowniki skanera i faksu.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ustawienia:</b> Umożliwia skonfigurowanie ustawień sterowników faksu i skanera.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Książka adr.</b> (tylko faks): Otwiera książkę adresową.</li><li>- <b>Historia transmisji faksów</b> (tylko faks): Otwiera historię transmisji faksów.</li><li>- <b>Preferencje faksu</b> (tylko faks): Umożliwia konfigurację domyślnych ustawień faksowania.</li><li>- <b>Zmień urządzenie:</b> Umożliwia zmianę urządzeń na inne.</li><li>- <b>Właściwości,:</b> Umożliwia konfigurację właściwości urządzenia, np. lokalizacji, oraz dodawanie komentarzy o urządzeniu.</li></ul></li><li>• <b>Działania:</b> Umożliwia korzystanie z funkcji skanowania.</li><li>• <b>Zarządzanie:</b> Umożliwia zarządzanie urządzeniami zarejestrowanymi w programie.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Usuń faks</b> lub <b>Usuń skan:</b> Usuwa wybrany sterownik faksu lub skanowania.</li><li>- <b>Zaktualizuj oprogramowanie:</b> Pobiera i instaluje odpowiednie aktualizacje oprogramowania.</li></ul></li></ul>
3	<p><b>Informacje o drukarce</b></p> <p>Udostępnia ogólne informacje o wybranym urządzeniu, np. jego modelu, adresie IP, numerze portu i stanie urządzenia.</p>

# 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 użytkownika 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**.

### Środowisko Mac

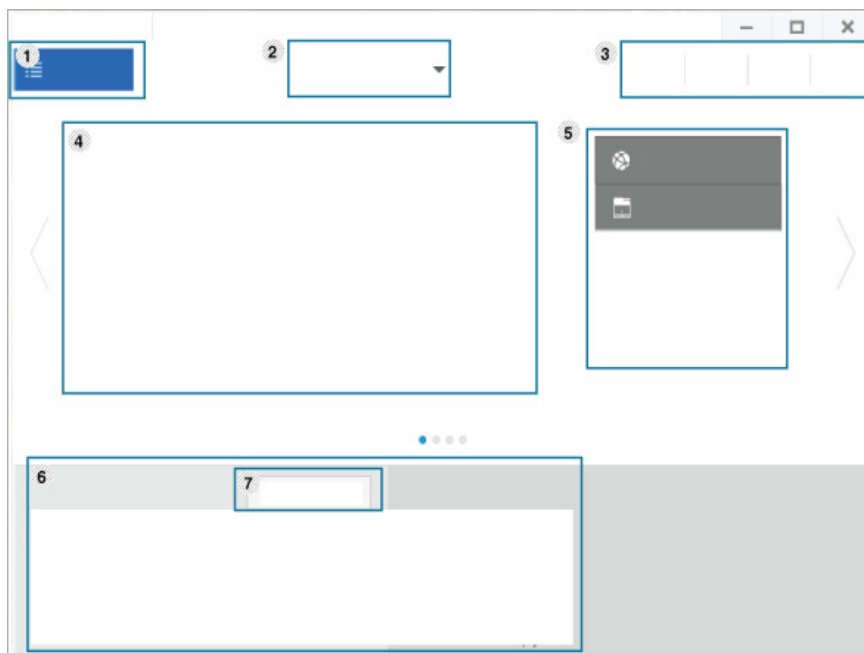
Otwórz kolejno foldery **Applications > Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

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	<b>Lista drukarek</b>	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 profili skanowania do PC.
  - **Włączenie 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.


## 3 Informacje o aplikacji

Zawiera łącza do zmian ustawień odświeżania, preferencji, pomocy i informacji o aplikacji.

# Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer

4	<b>Informacje o drukarce</b>	<p>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.</p> <p> W przypadku wystąpienia błędu ten przycisk otwiera okno <b>Pod. wyk. i usuw. usterek</b>. Umożliwia to otwieranie sekcji rozwiązywania problemów bezpośrednio w podręczniku użytkownika.</p>
5	<b>Szybkie łącza</b>	<p>Wyświetla <b>Szybkie łącza</b> do określonych funkcji urządzenia. Ta sekcja zawiera także łącza do aplikacji w ustawieniach zaawansowanych.</p> <p> Po podłączeniu urządzenia do sieci aktywowana zostanie ikona aplikacji SyncThru™ Web Service.</p>
6	<b>Obszar zawartości</b>	<p>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.</p>
7	<b>Zamów materiały ekspl.</b>	<p>Kliknij przycisk <b>Zamów</b> w oknie zamówienia materiałów. Nowe kasety z tonerem zamawiać można za pośrednictwem Internetu.</p>



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 użytkownika, 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 151).
- 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. Aplikacja Stan drukarki Samsung instalowana jest automatycznie podczas instalacji oprogramowania urządzenia.

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:

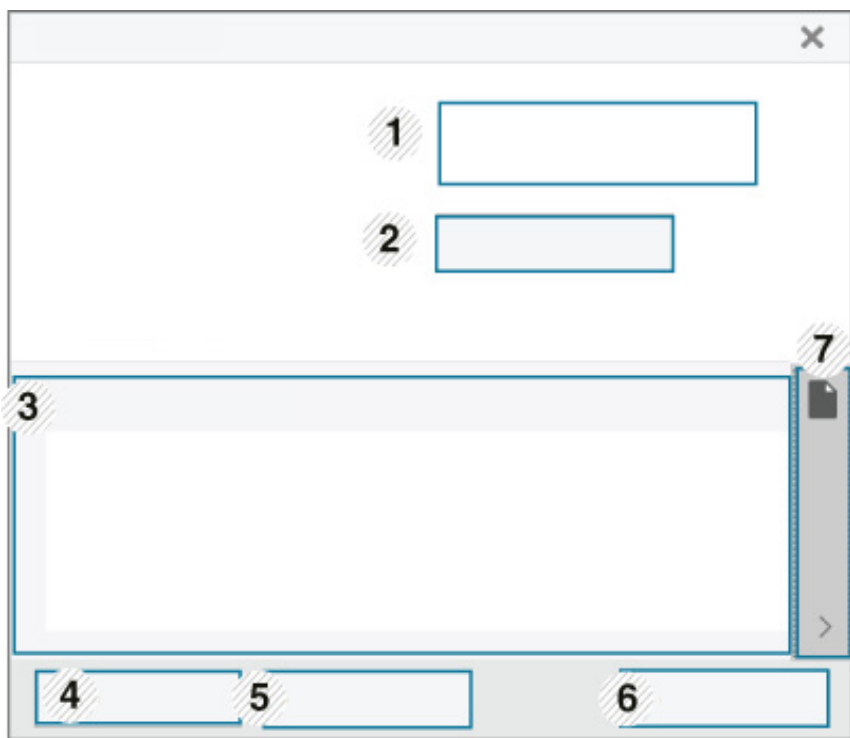
Ikona	Znaczenie	Opis
	Normalny	Urządzenie jest w trybie gotowości, nie występują błędy ani ostrzeżenia.
	Ostrzeżenie	Stan urządzenia może spowodować wystąpienie błędu w przyszłości. Na przykład, poziom toneru może być niski, co oznacza, że niedługo może dojść do jego wyczerpania.
	Wskaźnik błędu	Wystąpił przynajmniej jeden błąd.




# Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung



Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub opcji.



1	<b>Informacje o urządzeniu</b>	Umożliwia wyświetlenie informacji o urządzeniu.
---	--------------------------------	---

2	<b>Podręcznik użytkownika</b>	Umożliwia wyświetlenie Podręcznik użytkownika.   W przypadku wystąpienia błędu ten przycisk otwiera okno <b>Pod. wyk. i usuw. usterek</b> . Umożliwia to otwieranie sekcji rozwiązywania problemów bezpośrednio w podręczniku użytkownika.
3	<b>Informacje o materiałach</b>	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	<b>Opcja</b>	Możesz skonfigurować ustawienia ostrzeżeń związanych z zadaniami drukowania.
5	<b>Zamówienie Materiały</b>	Nowe kasety z tonerem zamawiać można za pośrednictwem Internetu.
6	<b>Anuluj drukowanie</b> lub <b>Zamknij</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anuluj drukowanie</b> : Jeśli zadanie drukowania oczekuje w kolejce wydruku lub w drukarce, anuluj wszystkie zadania drukowania użytkownika, znajdujące się w kolejce wydruku lub w drukarce.</li> <li>• <b>Zamknij</b> : W zależności od stanu urządzenia lub obsługiwanych funkcji może być wyświetlany przycisk <b>Zamknij</b>, służący do zamykania okna stanu.</li> </ul>
7	<b>Informacje o tonerze/ papierze</b>	Obszar przycisków dotyczący informacji o papierze i tonerze jest dostępny 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,

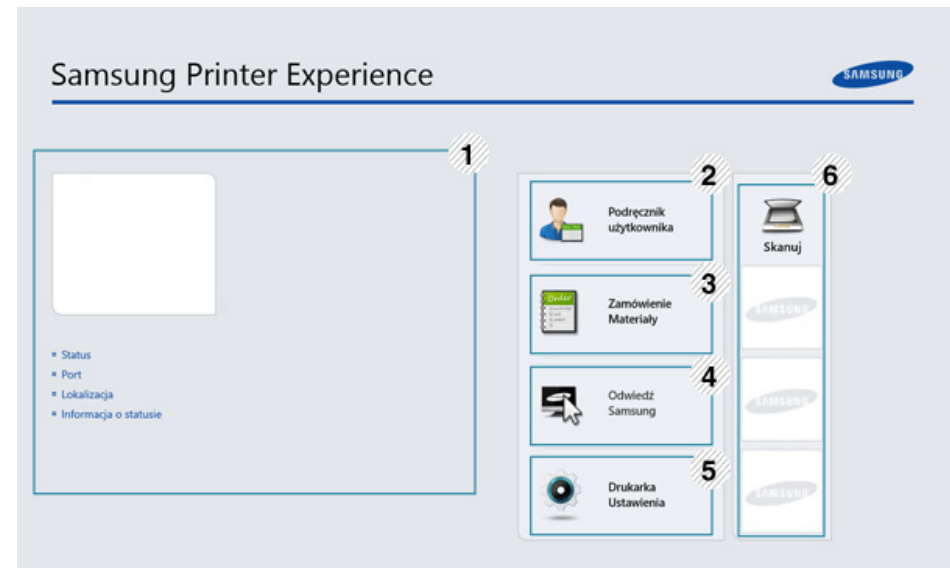
Na ekranie **Rozpocznij** lub z ikony **Rozpocznij** () wybierz kafelek

**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	<b>Informacje o drukarce</b>	Tutaj znajdują się informacje ogólne na temat urządzenia. Można tu sprawdzić takie informacje, jak stan urządzenia, lokalizacja, adres IP oraz poziom toneru.
---	------------------------------	---

# Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

2	<b>Podręcznik użytkownika</b>	Umożliwia wyświetlenie Podręcznik użytkownika. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest podłączenie do Internetu.   W przypadku wystąpienia błędu ten przycisk otwiera okno <b>Pod. wyk. i usuw. usterek</b> . Umożliwia to otwieranie sekcji rozwiązywania problemów bezpośrednio w podręczniku użytkownika.
3	<b>Zamówienie Materiały</b>	Kliknij ten przycisk, aby zamówić nowe kasety z tonerem przez Internet. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest podłączenie do Internetu.
4	<b>Odwiedź Samsung</b>	Łączy z witryną drukarki Samsung. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest podłączenie do Internetu.
5	<b>Drukarka Ustawienia</b>	Umożliwia skonfigurowanie różnych ustawień np. konfiguracji urządzenia, papieru, układu strony, emulacji, sieci i informacji o drukowaniu za pomocą aplikacji <b>SyncThru™ Web Service</b> . 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**

# Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

- Wybierz żadaną drukarkę, którą chcesz dodać.  
Możesz zobaczyć dodaną drukarkę.

 Jeśli widzisz oznaczenie ⊕, możesz również kliknąć oznaczenie ⊕, aby dodać drukarki.

## Usuwanie drukarki

- Kliknij prawym przyciskiem myszy stronę **Samsung Printer Experience**, a następnie kliknij **Ustawienia**.
- Kliknij pozycję **Usuń drukarkę**
- Wybierz żadaną drukarkę, którą chcesz usunąć.
- Kliknij przycisk **Tak**.  
Zobaczysz, że wybrana drukarka została usunięta z ekranu.

## Drukowanie

W tej części wyjaśniono drukowanie z ekranu **Rozpocznij**.



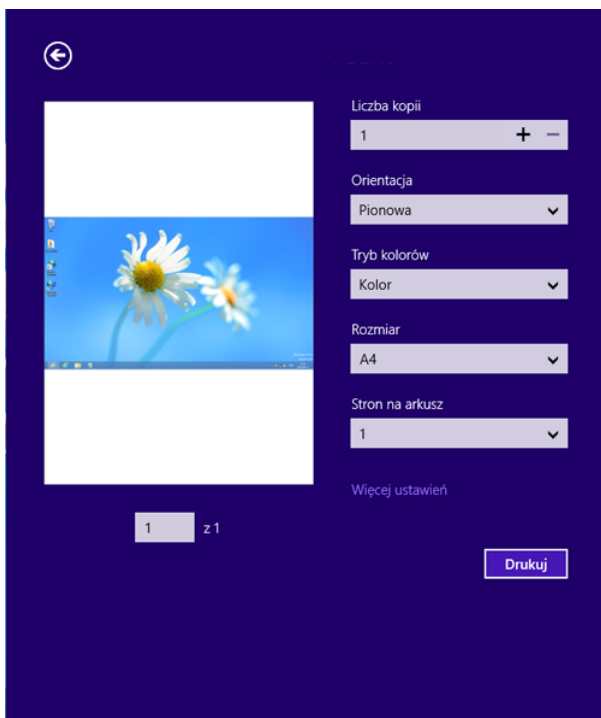
Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego, modelu lub opcji.

## Drukowanie podstawowe

- Otwórz dokument do wydruku.
- W menu **Plik** wybierz pozycję **Drukuj**.
- Wybierz drukarkę z listy.
- Wybierz ustawienia drukarki, np. liczbę kopii i orientację strony.


# Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

- 5 Kliknij przycisk **Drukuj**, aby rozpocząć zadanie drukowania.



## 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 (⊗) (**Stop**) na panelu sterowania.

## Otwieranie większej liczby ustawień



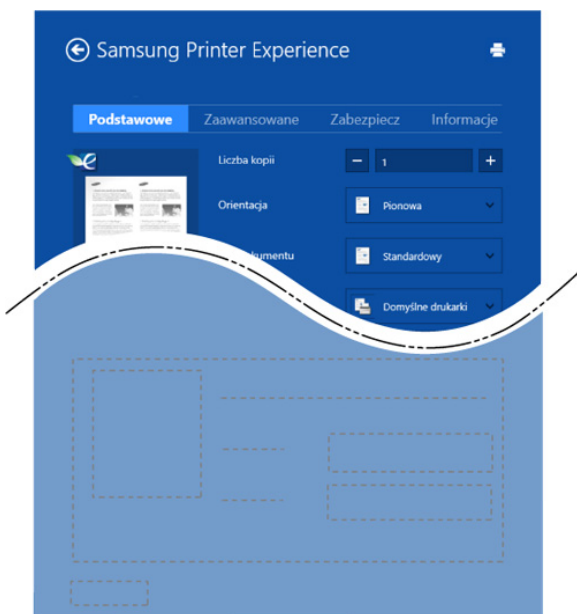
W zależności od używanego modelu lub opcji ekran może być inny.

Można skonfigurować więcej parametrów drukowania.

- 1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany.
- 2 W menu **Plik** wybierz pozycję **Drukuj**.
- 3 Wybierz drukarkę z listy.
- 4 Kliknij przycisk **Więcej ustawień**.

# Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

## Karta Podstawowe



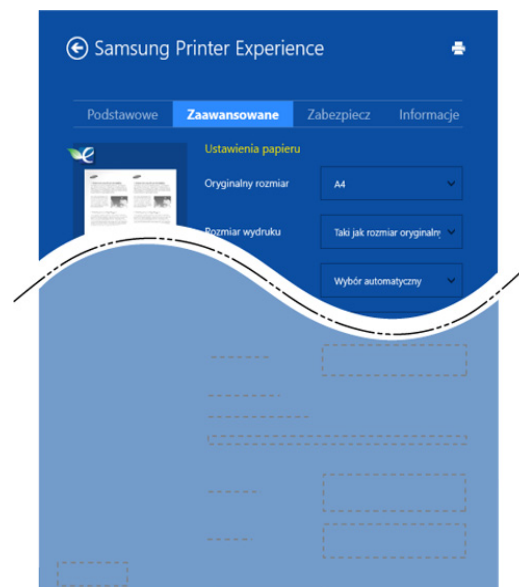
### Podstawowe

Ta opcja umożliwi wybranie podstawowych ustawień drukowania, np. kopii, orientacji i typu dokumentu.

### Ustawienia Eko

Ta opcja pozwala na wybór wielu stron na arkusz, aby oszczędzać nośnik.

## Karta Zaawansowane



### Ustawienia papieru

Ta opcja pozwala na ustawienie podstawowych specyfikacji papieru.

### Ustawienia układu

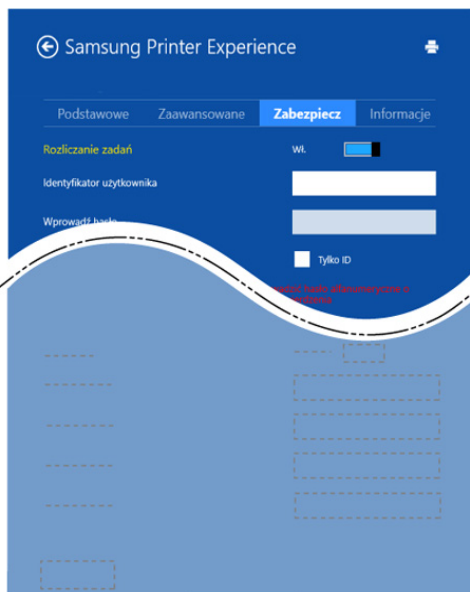
Ta opcja pozwala na ustawienie różnych sposobów organizowania układu dokumentów.

# Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

## Karta Zabezpiecz



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.

## 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






Ta część przeznaczona jest dla użytkowników drukarek wielofunkcyjnych.

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


# Korzystanie z aplikacji Samsung Printer

## 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 ADF lub RADF, funkcja **Podgląd** (  ) nie będzie dostępna.
- Jeśli wybrano opcję wstępnego skanowania, możesz opuścić krok 5.





## 6. Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera przydatne informacje dotyczące postępowania w przypadku wystąpienia błędu.

- **Problemy z podawaniem papieru** 354
- **Problemy z zasilaniem i podłączaniem kabla** 355
- **Problemy z drukowaniem** 356
- **Problemy z jakością wydruków** 361
- **Problemy z kopiowaniem** 369
- **Problemy ze skanowaniem** 370
- **Problemy z faksem** 372
- **Problemy związane z systemem operacyjnym** 374



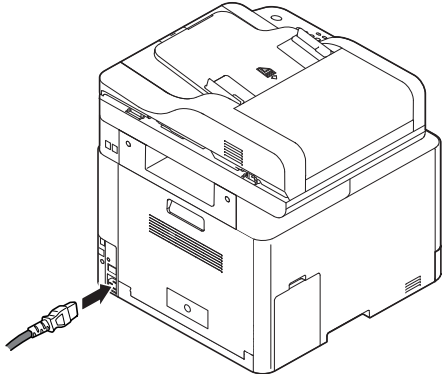
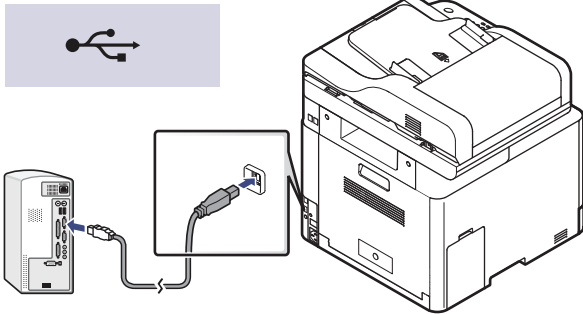
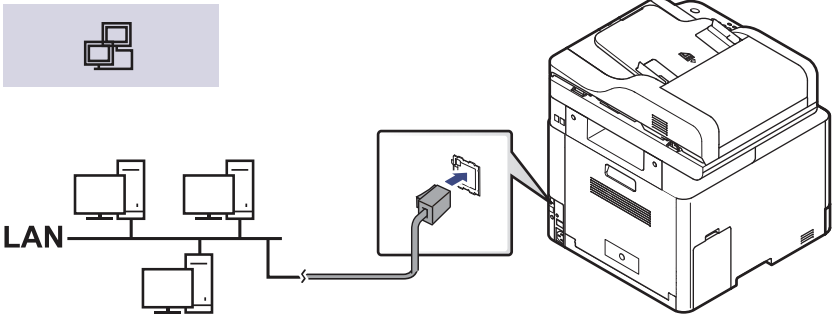
W przypadku błędów występujących podczas bezprzewodowej instalacji i konfiguracji oprogramowania, zapoznaj się z sekcją dotyczącą rozwiązywania problemów w rozdziale konfiguracji połączenia bezprzewodowego (patrz „Rozwiązywanie problemów związanych z siecią bezprzewodową” na stronie 207).

# Problemy z podawaniem papieru


Stan	Sugerowane rozwiązania
Papier zakleszcza się podczas drukowania	Usuń zakleszczenie papieru.
Papier skleja się.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź maksymalną pojemność zasobnika.</li><li>• Upewnij się, że użyto właściwego typu papieru.</li><li>• Wyjmij papier z zasobnika papieru i wygnij go lub przekartkuj.</li><li>• Wilgoć może powodować sklejanie się niektórych typów papieru.</li></ul>
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.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usuń wszystkie przeszkody z wnętrza urządzenia.</li><li>• Papier nie został prawidłowo załadowany. Usuń papier z zasobnika i załaduj go prawidłowo.</li><li>• W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru. Wyjmij nadmiar papieru.</li><li>• Papier jest za gruby. Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia.</li></ul>
Papier nadal ulega zakleszczeniu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru. Wyjmij nadmiar papieru. W przypadku drukowania na materiałach specjalnych należy załadować materiał ręcznie.</li><li>• Używany jest niewłaściwy typ papieru. Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia.</li><li>• Wewnątrz urządzenia mogą znajdować się resztki papieru. Otwórz pokrywę przednią i wyjmij resztki papieru.</li></ul>
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.

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 355 533 528">Urządzenie nie jest zasilane lub kabel łączący urządzenie z komputerem nie jest podłączony prawidłowo.</p>	<p data-bbox="656 355 1361 387">1 Najpierw podłącz urządzenie do źródła zasilania.</p>  <p data-bbox="656 818 1473 850">2 Sprawdź kabel USB lub kabel sieciowy z tyłu urządzenia.</p>   <p data-bbox="656 1321 1877 1353">3 Odłącz kabel USB lub kabel sieciowy z tyłu urządzenia, a następnie podłącz ponownie.</p>

# Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie drukuje.	Urządzenie nie jest zasilane.	Najpierw podłącz urządzenie do źródła zasilania. Jeżeli panel sterowania urządzenia jest wyposażony w przycisk  ( <b>Power/Wakeup</b> ), naciśnij go.
	Urządzenie nie jest wybrane jako urządzenie domyślne.	Wybierz urządzenie jako urządzenie domyślne w systemie Windows.
	Sprawdź następujące możliwości:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• pokrywa nie jest zamknięta. Zamknij pokrywę.</li><li>• Wystąpiło zakleszczenie papieru. Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 119).</li><li>• Nie załadowano papieru do podajnika. Załaduj papier (patrz „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 50).</li><li>• Nie zainstalowano kasety z tonerem. Zainstaluj kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li><li>• Upewnij się, że z kasety z tonerem została zdjęta osłona ochronna i arkusze (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li></ul>	
	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 (patrz „Widok z tyłu” na stronie 23).
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.	
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.	


# Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
<b>Urządzenie nie drukuje.</b>	Urządzenie może być nieprawidłowo skonfigurowane.	Sprawdź okno <b>Preferencje drukowania</b> , aby się upewnić, że wszystkie ustawienia są prawidłowe.
	Sterownik drukarki został nieprawidłowo zainstalowany.	Odinstaluj i zainstaluj ponownie sterownik 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.	Zwolnij więcej przestrzeni na dysku i wydrukuj dokument ponownie.
	Zasobnik odbiorczy jest pełny.	Po wyjęciu papieru z zasobnika wyjściowego urządzenie wznowi drukowanie.
<b>Urządzenie wybiera materiały do drukowania z niewłaściwego źródła papieru.</b>	Opcje papieru wybrane w oknie <b>Preferencje drukowania</b> mogą być nieprawidłowe.	W wielu aplikacjach źródło papieru można wybrać na karcie <b>Papier</b> w oknie <b>Preferencje drukowania</b> (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67). Wybierz właściwe źródło papieru. Zobacz ekran pomocy sterownika drukarki (patrz „Korzystanie z pomocy” na stronie 68).
<b>Wykonywanie zadania drukowania trwa bardzo długo.</b>	Zadanie może być bardzo złożone.	Zmniejsz złożoność strony lub zmień ustawienia jakości wydruku.

# Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
<b>Połowa strony jest pusta.</b>	Mogła zostać wybrana niewłaściwa orientacja strony.	Zmień orientację strony w aplikacji (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67). Zobacz ekran pomocy sterownika drukarki (patrz „Korzystanie z pomocy” na stronie 68).
	Rzeczywisty rozmiar papieru oraz ustawienia rozmiaru papieru nie są zgodne.	Upewnij się, że rozmiar papieru w ustawieniach sterownika drukarki odpowiada arkuszom znajdującym się w zasobniku. Upewnij się także, czy rozmiar papieru w ustawieniach sterownika drukarki odpowiada papierowi wybranemu w ustawieniach używanej aplikacji oprogramowania (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).
<b>Urządzenie drukuje, ale tekst jest niepoprawny, zniekształcony lub niepełny.</b>	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.

# Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
<b>Strony są drukowane, ale są puste.</b>	Kaseta z tonerem jest uszkodzona lub pusta.	W razie potrzeby wstrząśnij kasetą z tonerem. W razie konieczności wymień kasetę z tonerem. <ul style="list-style-type: none"><li>• Patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 98.</li><li>• Patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100.</li></ul>
	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.
<b>Urządzenie niepoprawnie drukuje pliki PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.</b>	Niezgodność między plikiem PDF a produktami firmy Acrobat.	Wydrukowanie pliku PDF jako obrazu może umożliwić tę czynność. Włącz opcję <b>Drukuj jako obraz</b> w opcjach drukowania programu Acrobat.   Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.
<b>Jakość druku zdjęć nie jest dobra. Obrazy nie są wyraźne.</b>	Rozdzielczość zdjęcia jest bardzo niska.	Zmniejsz rozmiar zdjęcia. Po zwiększeniu rozmiaru w aplikacji rozdzielczość zostaje zmniejszona.
<b>Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie wydziela parę w pobliżu zasobnika wyjściowego.</b>	Używanie wilgotnego/mokrego papieru może spowodować powstawanie pary [białego dymu] podczas wydruku.	Nie stanowi to problemu. Możesz kontynuować drukowanie. Aby uniknąć powstawania dymu [pary], wyjmij wilgotny papier i zastąp go świeżym z nieużywanej rzy.

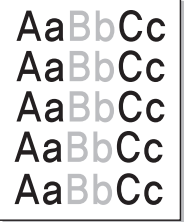
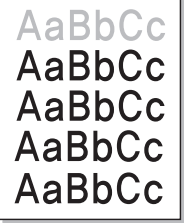
# Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
<b>Drukarka nie drukuje na papierze o niestandardowym formacie, jak papier do druku faktur.</b>	Rzeczywisty rozmiar papieru i ustawiony rozmiar papieru nie są zgodne.	Wybierz właściwy rozmiar papieru w obszarze <b>Niestandardowa</b> na karcie <b>Papier</b> w oknie <b>Preferencje drukowania</b> (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).
<b>Zadrukowany papier z fakturami jest zawinięty.</b>	Ustawienia typu papieru nie pasują do siebie.	Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b> , kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ na <b>Cienki</b> (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).

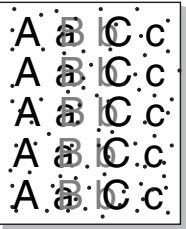
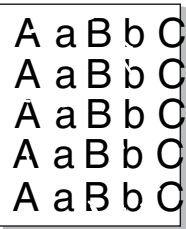
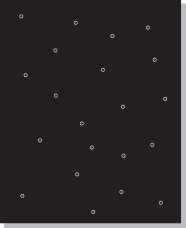


# Problemy z jakością wydruków

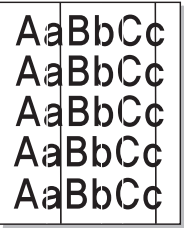
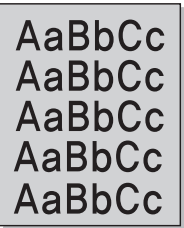
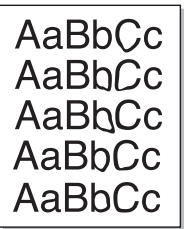
Jeśli wewnątrz urządzenia jest brudne lub jeśli papier został załadowany nieprawidłowo, jakość wydruku może się pogorszyć. Poniższa tabela zawiera informacje dotyczące usuwania problemu.

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p><b>Zbyt jasny lub wyblakły wydruk</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeżeli na stronie występują pionowe, białe pasma lub wyblakłe obszary, kończy się zapas toneru. Zamów nową kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li><li>• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami, np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty.</li><li>• Jeśli cała strona jest jasna, ustawienie rozdzielczości druku jest zbyt niskie lub włączony jest tryb oszczędzania tonera. Ustaw rozdzielczość wydruku i wyłącz tryb oszczędzania tonera. Patrz ekran pomocy sterownika drukarki.</li><li>• Obecność wyblakłych powierzchni i plam sugeruje konieczność wyczyszczenia kasety z tonerem. Wyczyść wewnątrz urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).</li><li>• Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona. Wyczyść wewnątrz urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110). Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</li></ul>
<p><b>Górna część papieru jest zadrukowywana jaśniejszymi kolorami niż pozostała część</b></p> 	<p><b>Toner może nie przylegać prawidłowo do tego typu papieru.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b>, kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ papieru na <b>Papier ekologiczny</b> (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).</li></ul>

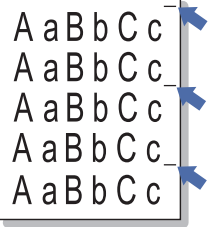
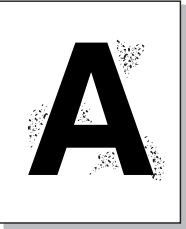
# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p><b>Plamy toneru</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami, np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty.</li><li>• Walek transferowy może być brudny. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).</li><li>• Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia. Skontaktuj się z serwisem (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).</li></ul>
<p><b>Wyblakłe obszary</b></p> 	<p>Jeśli w różnych miejscach na stronie występują wyblakłe, zazwyczaj okrągłe obszary:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden z arkuszy papieru może być wadliwy. Spróbuj ponownie wydrukować zadanie.</li><li>• Zawartość wilgoci w papierze jest nierównomierna lub papier ma wilgotne plamy. Użyj papieru innej marki.</li><li>• Zła partia papieru. Błędy w procesie produkcyjnym mogą sprawić, że niektóre obszary papieru nie wchłaniają toneru. Użyj papieru innego typu lub innej marki.</li><li>• Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b>, kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ <b>Gruby</b> (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).</li></ul> <p>Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</p>
<p><b>Białe plamy</b></p> 	<p>Jeśli na stronie widoczne są białe plamy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Papier jest zbyt chropowaty i jego drobiny są przenoszone na części wewnętrzne urządzenia, co powoduje zabrudzenie wałka transferowego. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).</li><li>• Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).</li></ul> <p>Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</p>

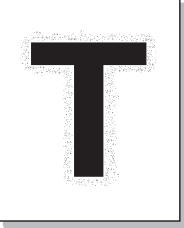
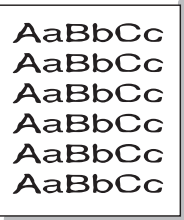
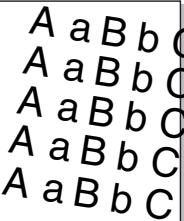
# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 430 300"><b>Pionowe linie na wydruku</b></p> 	<p data-bbox="506 268 1077 300">Jeśli na stronie występują pionowe smugi:</p> <ul data-bbox="506 323 2186 400" style="list-style-type: none"><li>• Powierzchnia (część bębna) kasety z tonerem wewnątrz urządzenia została prawdopodobnie zarysowana. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li></ul> <p data-bbox="506 416 1151 448">Jeśli na stronie występują białe pionowe smugi:</p> <ul data-bbox="506 472 2186 549" style="list-style-type: none"><li>• Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110). Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</li></ul>
<p data-bbox="51 608 405 639"><b>Tło czarne lub kolorowe</b></p> 	<p data-bbox="506 608 1122 639">Jeśli stopień zaciemnienia tła jest zbyt duży:</p> <ul data-bbox="506 663 2114 900" style="list-style-type: none"><li>• Zmień papier na papier o mniejszej gramaturze.</li><li>• Sprawdź warunki panujące w miejscu, w którym ustawiono urządzenie: bardzo suche lub bardzo wilgotne powietrze (wilgotność względna wyższa niż 80%) może powodować większe cieniowanie tła.</li><li>• Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li><li>• Dokładnie rozprowadź toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 98).</li></ul>
<p data-bbox="51 948 255 979"><b>Smugi toneru</b></p> 	<ul data-bbox="506 948 1823 1091" style="list-style-type: none"><li>• Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).</li><li>• Sprawdź typ i jakość papieru.</li><li>• Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li></ul>

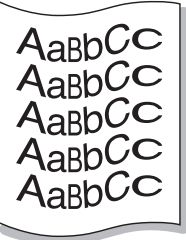
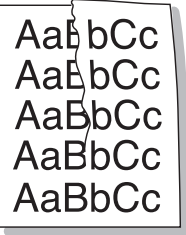
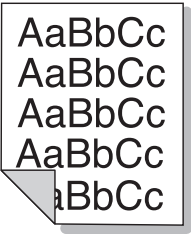
# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="53 272 434 347"><b>Powtarzające się pionowe pasy</b></p> 	<p data-bbox="510 272 1473 304">Jeśli na drukowanej stronie występują powtarzające się pionowe ślady:</p> <ul data-bbox="510 328 2141 539" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 328 2141 400">• Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Jeśli problem nie ustąpi, wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li><li data-bbox="510 416 2141 488">• Na niektórych częściach urządzenia może znajdować się toner. Jeśli wady występują na tylnej części strony, problem zostanie prawdopodobnie rozwiązany po wydrukowaniu kilku następnych stron.</li><li data-bbox="510 504 1487 539">• Zespół utrwalający może być uszkodzony. Skontaktuj się z serwisem.</li></ul>
<p data-bbox="53 655 434 687"><b>Rozproszenie toneru w tle</b></p> 	<p data-bbox="510 655 1906 687">Plamki w tle powstają z drobin toneru rozproszonych w sposób przypadkowy na drukowanej stronie.</p> <ul data-bbox="510 711 2186 1174" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 711 2186 783">• 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.</li><li data-bbox="510 799 2186 951">• 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. Możesz też wybrać opcję <b>Gruby</b> w oknie <b>Preferencje drukowania</b> (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).</li><li data-bbox="510 967 2186 1118">• Jeżeli plamki tła pokrywają całą powierzchnię drukowanej strony, dostosuj rozdzielczość drukowania z poziomu aplikacji lub w oknie <b>Preferencje drukowania</b> (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67). Upewnij się, że wybrany został odpowiedni typ papieru. Na przykład: Jeśli wybrano Grubszy papier, a zastosowano Zwykły papier, może wystąpić nagromadzenie toneru, co powoduje ten problem z jakością.</li><li data-bbox="510 1134 2085 1174">• Jeśli używasz nowej kasety z tonerem, najpierw rozprosz toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 98).</li></ul>

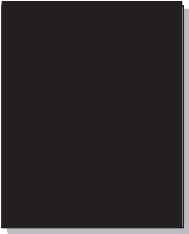
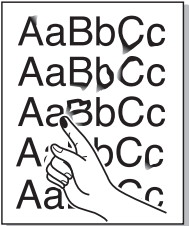
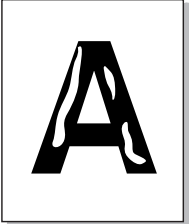
# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 479 384"><b>Wokół pogrubionych znaków lub obrazów widać cząsteczki toneru</b></p> 	<p data-bbox="506 268 1319 300">Toner może nie przylegać prawidłowo do tego typu papieru.</p> <ul data-bbox="506 323 2186 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 323 2186 400">• Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b>, kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ papieru na <b>Papier ekologiczny</b> (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).</li><li data-bbox="506 416 2186 488">• Upewnij się, że wybrany został odpowiedni typ papieru. Na przykład: Jeśli wybrano Grubszy papier, a zastosowano Zwykły papier, może wystąpić nagromadzenie toneru, co powoduje ten problem z jakością.</li></ul>
<p data-bbox="51 695 360 727"><b>Zniekształcone znaki</b></p> 	<ul data-bbox="506 695 2186 727" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 695 2186 727">• Jeżeli litery są zniekształcone, a obrazy niekompletne, używany papier może być zbyt śliski. Spróbuj użyć innego papieru.</li></ul>
<p data-bbox="51 1034 376 1066"><b>Przekrzywienie strony</b></p> 	<ul data-bbox="506 1034 1659 1174" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1034 1263 1066">• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany.</li><li data-bbox="506 1082 943 1114">• Sprawdź typ i jakość papieru.</li><li data-bbox="506 1129 1659 1174">• Upewnij się, że prowadnice nie obejmują stosu arkuszy zbyt ciasno ani zbyt luźno.</li></ul>

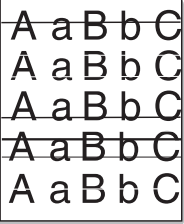
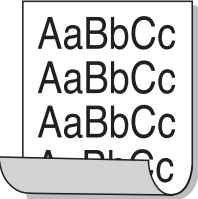
# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 434 304"><b>Podwijanie się i falowanie</b></p> 	<ul data-bbox="510 272 2051 408" style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany.</li><li>• Sprawdź typ i jakość papieru. Zwijanie się papieru może być spowodowane wysoką temperaturą i wilgotnością.</li><li>• Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.</li></ul>
<p data-bbox="51 624 353 660"><b>Marszczenie papieru</b></p> 	<ul data-bbox="510 624 1693 759" style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany.</li><li>• Sprawdź typ i jakość papieru.</li><li>• Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.</li></ul>
<p data-bbox="51 975 439 1046"><b>Zabrudzenie tylnych stron wydruków</b></p> 	<ul data-bbox="510 975 2163 1046" style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy toner nie wysypuje się z kasety. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).</li></ul>

# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 272 443 347"><b>Jednokolorowe lub czarne strony</b></p> 	<ul data-bbox="506 272 2186 448" style="list-style-type: none"><li>• Kasetę z tonerem może być nieprawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę z tonerem i włóż ją ponownie.</li><li>• Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li><li>• Urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.</li></ul>
<p data-bbox="51 655 443 730"><b>Wysypywanie się toneru z kasety</b></p> 	<ul data-bbox="506 655 1821 799" style="list-style-type: none"><li>• Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).</li><li>• Sprawdź typ, grubość i jakość papieru.</li><li>• Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li></ul> <p data-bbox="506 815 1809 847">Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.</p>
<p data-bbox="51 1038 353 1070"><b>Niewypełnione znaki</b></p> 	<p data-bbox="506 1038 2051 1070">W częściach znaków występują białe plamy w miejscach, gdzie powinny znajdować się wypełnione powierzchnie:</p> <ul data-bbox="506 1094 1720 1182" style="list-style-type: none"><li>• Druk może odbywać się na niewłaściwej stronie papieru. Wyciągnij papier i odwróć go.</li><li>• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami.</li></ul>

# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 282 304"><b>Poziome smugi</b></p> 	<p data-bbox="506 268 1308 304">Jeśli wystąpią poziome równoległe czarne paski lub smugi:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 1951 362">• Kasetę z tonerem może być nieprawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę z tonerem i włóż ją ponownie.</li><li data-bbox="506 373 2186 448">• Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li></ul> <p data-bbox="506 469 1809 505">Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.</p>
<p data-bbox="51 608 237 644"><b>Podwinięcie</b></p> 	<p data-bbox="506 608 1619 644">Jeśli zadrukowany papier jest pozwijany lub papier nie jest podawany do drukarki:</p> <ul data-bbox="506 665 2186 788" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 665 1693 702">• Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.</li><li data-bbox="506 713 2186 788">• Zmień opcję papieru w drukarce i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b>, kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ na <b>Cienki</b> (patrz „Otwieranie okna preferencji drukowania” na stronie 67).</li></ul>
<ul data-bbox="51 917 472 1214" style="list-style-type: none"><li data-bbox="51 917 472 1034">• Nieznany obraz pojawia się wielokrotnie na kilku arkuszach</li><li data-bbox="51 1045 472 1120">• Wysypywanie się toneru z kasety</li><li data-bbox="51 1131 472 1214">• Wydruk jest jasny lub występują zabrudzenia</li></ul>	<p data-bbox="506 917 2186 1034">Korzystanie z urządzenia na wysokości większej niż 1000 m może mieć niekorzystny wpływ na jakość wydruku np. powodując wysypywanie się toneru lub zbyt jasne wydruki. Należy poprawić ustawienie wysokości w urządzeniu (patrz „Ustawianie wysokości” na stronie 276).</p>



# Problemy z kopiowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Kopie są zbyt jasne lub zbyt ciemne.</b>	Użyj opcji Zaciemnienie w obszarze Funk.kopioiw., aby rozjaśnić lub przyciemnić tło na kopiach (patrz „Zmiana ustawień dla poszczególnych kopii” na stronie 73).
<b>Na kopiach występują rozmazania, linie, znaki lub plamy.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli wady występują na oryginale, użyj opcji Zaciemnienie w obszarze Funk.kopioiw., aby przyciemnić lub rozjaśnić tło kopii.</li><li>• Jeśli wady nie występują na oryginale, wyczyść moduł skanera (patrz „Czyszczenie zespołu skanowania” na stronie 114).</li></ul>
<b>Obraz kopii jest przekrzywiony.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że oryginał jest wyrównany względem wskaźnika dopasowania.</li><li>• Walek transferowy może być brudny. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 110).</li></ul>
<b>Drukowane są puste kopie.</b>	Upewnij się, że oryginały leżą na szybie skanera stroną zadrukowaną skierowaną w dół lub zostały włożone do podajnika dokumentów stroną zadrukowaną skierowaną do góry. Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.
<b>Obraz łatwo ściera się z kopii.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wymień papier w zasobniku na papier z nowego opakowania.</li><li>• W miejscach o dużej wilgotności nie należy pozostawiać papieru w urządzeniu przez dłuższy czas.</li></ul>
<b>Występują częste zakleszczenia papieru do kopiowania.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przekartkuj papier, a następnie odwróć go w zasobniku papieru. Wymień papier w zasobniku na nowy. Sprawdź i dopasuj prowadnice papieru, jeśli to konieczne.</li><li>• Upewnij się, że używasz papieru odpowiedniego typu i o właściwej gramaturze (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 146).</li><li>• Po usunięciu zakleszczenia papieru sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały resztki papieru do kopiowania.</li></ul>
<b>Kaseta z tonerem wystarcza na mniejszą liczbę kopii niż oczekiwana.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Pokrywa skanera mogła pozostać otwarta podczas wykonywania kopii.</li><li>• Wyłącz i włącz urządzenie.</li></ul>

# Problemy ze skanowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Skaner nie działa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że oryginał umieszczono na szybie skanera stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku dokumentów stroną zadrukowaną do góry (patrz „Wkładanie oryginałów” na stronie 62).</li><li>• Ilość dostępnej pamięci może nie być wystarczająca do pomieszczenia dokumentu, który ma być zeskanowany. Należy wypróbować funkcję skanowania wstępnego, aby zobaczyć, czy zadziała. Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość skanowania.</li><li>• Sprawdź, czy kabel drukarki urządzenia jest podłączony prawidłowo.</li><li>• Upewnij się, że kabel drukarki urządzenia nie jest uszkodzony. Zamień kabel drukarki na taki, który jest na pewno sprawny. Jeśli to konieczne, wymień kabel drukarki.</li><li>• Sprawdź, czy skaner jest poprawnie skonfigurowany. Sprawdź ustawienia skanowania w używanej aplikacji w celu upewnienia się, że zadanie skanera zostało wysłane do prawidłowego portu (na przykład USB001).</li></ul>
<b>Moduł skanera skanuje bardzo wolno.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy urządzenie drukuje odebrane dane. Jeśli tak, zeskanuj dokument po wydrukowaniu odebranych danych.</li><li>• Grafika jest skanowana wolniej niż tekst.</li><li>• 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.</li></ul>

# Problemy ze skanowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p><b>Na ekranie komputera wyświetlany jest następujący komunikat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Urządzenie nie może być ustawione w wybranym trybie sprzętowym.</li><li>• Port jest używany przez inny program.</li><li>• Port jest wyłączony.</li><li>• Skaner jest zajęty przyjmowaniem lub drukowaniem danych. Spróbuj ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.</li><li>• Nieprawidłowe dojście.</li><li>• Skanowanie nie powiodło się.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prawdopodobnie jest wykonywane zadanie kopiowania lub drukowania. Spróbuj wykonać zadanie po zakończeniu tego zadania.</li><li>• Wybrany port jest obecnie używany. Uruchom ponownie komputer i ponów próbę.</li><li>• Kabel drukarki urządzenia może być nieprawidłowo podłączony lub zostało wyłączone zasilanie.</li><li>• Sterownik drukarki nie jest zainstalowany lub system operacyjny nie został prawidłowo skonfigurowany.</li><li>• Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone i że włączono zasilanie, a następnie uruchom ponownie komputer.</li><li>• Kabel USB może być nieprawidłowo podłączony lub zostało wyłączone zasilanie.</li></ul>

# Problemy z faksem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Urządzenie nie działa, na wyświetlaczu nie ma żadnych komunikatów lub przyciski nie działają.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odłącz przewód zasilający i podłącz ponownie.</li><li>• Upewnij się, że do gniazda elektrycznego dostarczane jest zasilanie.</li><li>• Upewnij się, że włączone jest zasilanie.</li></ul>
<b>Brak sygnału wybierania.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy linia telefoniczna jest prawidłowo podłączona (patrz „Widok z tyłu” na stronie 23).</li><li>• Sprawdź, czy gniazdo telefoniczne działa, podłączając do niego inny telefon.</li></ul>
<b>Numery przechowywane w pamięci nie są prawidłowo wybierane.</b>	Upewnij się, że numery zapisane w pamięci są prawidłowe. Aby to sprawdzić, wydrukuj listę z książki adresowej.
<b>Oryginał nie jest podawany do urządzenia.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Upewnij się, że podajnik dokumentów jest prawidłowo zamknięty.</li><li>• Konieczna może być wymiana podkładki gumowej podajnika dokumentów. Skontaktuj się z serwisem (patrz „Dostępne części do konserwacji” na stronie 95).</li></ul>
<b>Fakсы nie są odbierane automatycznie.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryb odbierania powinien być ustawiony na Faks (patrz „Zmiana trybów odbierania” na stronie 319).</li><li>• Upewnij się, że w zasobniku znajduje się papier (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 146).</li><li>• Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie ma komunikatu o błędzie. Jeśli jest, usuń problem.</li></ul>
<b>Urządzenie nie wysyła faksów.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że oryginał został załadowany do podajnika dokumentów albo umieszczony na szybie skanera.</li><li>• Sprawdź, czy urządzenie, do którego wysyłany jest faks, może go odebrać.</li></ul>

# Problemy z faksem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Faks przychodzący zawiera puste miejsca lub jest niskiej jakości.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Urządzenie wysyłające faks może być wadliwe.</li><li>• Zaszumiona linia telefoniczna może powodować błędy linii.</li><li>• Sprawdź urządzenie poprzez wykonanie kopii.</li><li>• Kasetę z tonerem zbliża się do końca szacowanego czasu swej eksploatacji. Wymień kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 100).</li></ul>
<b>Niektóre słowa na faksie przychodzącym są rozciągnięte.</b>	W urządzeniu wysyłającym faks wystąpiło tymczasowe zakleszczenie dokumentu.
<b>Na wysyłanych oryginałach występują linie.</b>	Sprawdź, czy na jednostce skanującej nie ma zanieczyszczeń i usuń je (patrz „Czyszczenie zespołu skanowania” na stronie 114).
<b>Urządzenie wybiera numer, ale nie może nawiązać połączenia z innym urządzeniem faksowym.</b>	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.
<b>Faksy nie są zapisywane w pamięci.</b>	Może być za mało pamięci do zapisania faksu. Jeżeli wyświetlany jest komunikat o ilości dostępnej pamięci, usuń niepotrzebne fakсы z pamięci, a następnie spróbuj zapisać faks ponownie. Skontaktuj się z serwisem.
<b>W dolnej części każdej strony lub na innych stronach znajdują się puste obszary, z małym paskiem tekstu w górnej części.</b>	W ustawieniach opcji użytkownika mogły zostać wybrane nieprawidłowe ustawienia papieru. Sprawdź rozmiar papieru i spróbuj ponownie.

# 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 poczekać, 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 <b>Samsung Printer Experience</b> nie jest zainstalowana. Pobierz aplikację ze <b>Store(Sklep)</b> Windows i zainstaluj ją.
Informacje o urządzeniu nie są wyświetlane po kliknięciu urządzenia w opcji Urządzenia i drukarki.	Sprawdź <b>Właściwości drukarki</b> . Kliknij kartę <b>Porty</b> . ( <b>Panel sterowania</b> > <b>Urządzenia i drukarki</b> > Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję <b>Właściwości drukarki</b> ) 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.

# Problemy związane z systemem operacyjnym

## Typowe problemy dotyczące komputerów Mac

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Urządzenie niepoprawnie drukuje pliki PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.</b>	<p>Wydrukowanie pliku PDF jako obrazu może umożliwić tę czynność. Włącz opcję <b>Drukuj jako obraz</b> w opcjach drukowania programu Acrobat.</p> <div> Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.</div>
<b>Niektóre litery nie są normalnie wyświetlane podczas drukowania okładki.</b>	<p>System Mac OS nie może utworzyć czcionki podczas drukowania strony tytułowej. Litery alfabetu angielskiego i cyfry wyświetlane są prawidłowo na okładce.</p>
<b>Podczas drukowania dokumentu na komputerze Mac w programie Acrobat Reader w wersji 6.0 lub nowszej kolory drukowane są nieprawidłowo.</b>	<p>Upewnij się, że wybrane ustawienie rozdzielczości jest takie samo w sterowniku urządzenia i w programie Acrobat Reader.</p>



Więcej informacji na temat komunikatów o błędach dotyczących komputerów Mac znajduje się w podręczniku użytkownika systemu komputera Mac, dostarczonym wraz z komputerem.

# Problemy związane z systemem operacyjnym

## Typowe problemy w systemie Linux

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Na moim komputerze Linux nie ma aplikacji xsane ani simple-scan.</b>	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).
<b>Nie można odnaleźć skanera w sieci.</b>	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.
<b>W przypadku drukowania więcej niż jednej kopii druga kopia nie jest drukowana.</b>	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”).
<b>Nie można usunąć zaznaczenia opcji sortowania w oknie dialogowym drukowania.</b>	W niektórych wersjach, w oknie dialogowym drukowania GNOME występuje problem z obsługą opcji sortowania. Aby obejść problem, ustaw domyślną wartość opcji sortowania na <b>False</b> przy użyciu systemowego narzędzia drukowania (wykonaj polecenie „system-config-printer” w programie Terminal).
<b>Drukowanie jest zawsze wykonywane dwustronnie.</b>	Ten problem z drukiem dwustronnym występował w pakiecie cups systemu Ubuntu 9.10. Uaktualnij pakiet cups do wersji 1.4.1-5ubuntu2.2.
<b>Drukarka nie została dodana za pomocą systemowego narzędzia drukowania.</b>	Problem ten występuje w systemie Debian 7 na skutek wady pakietu „system-config-printer” systemu Debian 7 (patrz <a href="http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813">http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813</a> w systemie śledzenia usterek systemu Debian). Dodaj drukarkę w inny sposób (np. CUPS WebUI)
<b>Podczas otwierania plików tekstowych opcje Rozmiar papieru i Orientacja w oknie dialogowym Drukuj są wyłączone.</b>	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.



# Problemy związane z systemem operacyjnym

## Typowe problemy z językiem PostScript

Następujące sytuacje dotyczą wyłącznie języka PS i mogą wystąpić w przypadku używania kilku języków drukarki.

Problemu	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
<b>Nie można wydrukować pliku PostScript.</b>	Sterownik PostScript może nie być prawidłowo zainstalowany.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zainstaluj sterownik języka PostScript (patrz „Instalacja oprogramowania” na stronie 174).</li><li>• Wydrukuj stronę konfiguracyjną i sprawdź, czy wersja PS jest dostępna do drukowania.</li><li>• Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.</li></ul>
<b>Drukowany jest raport Błąd przekroczenia limitu.</b>	Zadanie drukowania było zbyt złożone.	Może być konieczne zmniejszenie złożoności strony lub zainstalowanie większej ilości pamięci.
<b>Została wydrukowana strona błędu języka PostScript.</b>	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.
<b>W sterowniku nie wybrano zasobnika opcjonalnego.</b>	Konfiguracja sterownika drukarki uniemożliwia rozpoznanie zasobnika opcjonalnego.	Otwórz właściwości sterownika PostScript, wybierz kartę <b>Opcje urządzenia</b> i ustaw opcję zasobnika (patrz „Ustawianie Opcje urządzenia” na stronie 105).
<b>Podczas drukowania dokumentu na komputerze Mac w programie Acrobat Reader w wersji 6.0 lub nowszej kolory drukowane są nieprawidłowo.</b>	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.

# 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
<b>ALGERIA</b>	3004 (Toll Free)	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ANGOLA</b>	917 267 864	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-555-SAM(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
<b>AUSTRIA</b>	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
<b>AZERBAIJAN</b>	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BAHRAIN</b>	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
<b>BULGARIA</b>	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
<b>BURUNDI</b>	200	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ca/support(English)">www.samsung.com/ca/support(English)</a> <a href="http://www.samsung.com/ca_fr/support">www.samsung.com/ca_fr/support</a> (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>CHINA</b>	400-810-5858	<a href="http://www.samsung.com/cn/support">www.samsung.com/cn/support</a>
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	<a href="http://www.samsung.com/co">www.samsung.com/co</a>
<b>COSTA RICA</b>	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>CROATIA</b>	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
<b>DOMINICAN REPUBLIC</b>	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>DRC</b>	4999999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>ECUADOR</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786)	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support(English)">www.samsung.com/latin_en/support(English)</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EGYPT</b>	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
<b>EIRE</b>	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
<b>EL SALVADOR</b>	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GERMANY</b>	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
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>GREECE</b>	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
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>HONG KONG</b>	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese)  www.samsung.com/ hk_en/support (English)
<b>HUNGARY</b>	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
<b>INDONESIA</b>	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>IRAN</b>	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
<b>JAMAICA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>JAPAN</b>	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
<b>JORDAN</b>	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com/ support
<b>KUWAIT</b>	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
<b>LEBANON</b>	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
<b>MACAU</b>	0800 333	www.samsung.com/ support
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
<b>MAURITIUS</b>	800 2550	www.samsung.com/ support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
<b>NICARAGUA</b>	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
<b>NORWAY</b>	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	<a href="http://www.samsung.com/pk/support">www.samsung.com/pk/support</a>
<b>PANAMA</b>	800-0101	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>PARAGUAY</b>	0800-11-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
<b>PERU</b>	0800-777-08	<a href="http://www.samsung.com/pe/support">www.samsung.com/pe/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-726-7864 [ PLDT Toll Free ] 1-800-8-726-7864 [ Globe Landline and Mobile ] 02- 422-2111 [ Standard Landline ]	<a href="http://www.samsung.com/ph/support">www.samsung.com/ph/support</a>
<b>POLAND</b>	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)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>QATAR</b>	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>REUNION</b>	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home  www.samsung.com/ sa_en
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
<b>SRI LANKA</b>	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com/ support
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
<b>SWITZERLAND</b>	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
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/ Levant
<b>TAJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>U.S.A -(Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	www.samsung.com/ support
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
<b>URUGUAY</b>	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UZBEKISTAN</b>	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ ve/support</a>
<b>VIETNAM</b>	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/ vn/support</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/ support</a>



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. Był on dołączany 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 mapy bitowej, używany wewnątrz w podsystemie grafiki (GDI) systemu Microsoft Windows, powszechnie używany jako prosty format plików graficznych na tej platformie.

## 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.

## RADF

---

Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją cofania (RADF) to moduł skanowania, który automatycznie podaje i odwraca arkusz oryginału, tak że obie strony mogą zostać zeskanowane.

## 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 płytką 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 uderzeniu nasączoną 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.

## Drukowanie dwustronne

---

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 ramach 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. Był on dołączany do oryginalnego komputera Mac (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.

## 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.

## Urządzenie pamięci masowej

---

Urządzenie pamięci masowej, zwane potocznie dyskiem twardym, to urządzenie do trwałego zapisu danych, przechowujące dane zakodowane cyfrowo na szybko obracających się płytach o magnetycznych powierzchniach.

## 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 urządzenia peryferyjnego (na przykład drukarki).

## 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 lub nazwa hosta

---

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.

## Arkusze 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.

## 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 odcodowania 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.

## OSI

---

OSI (Open Systems Interconnection) to model komunikacji opracowany przez organizację ISO (International Organization for Standardization). Model OSI to standardowa, modułarna 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 i etykiety, 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.

## 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 routinowi 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.

## 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.

## Subnet Mask

---

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 Mac.

## 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.

## 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 bezprzewodowym punkcie dostępowym (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 powiązaniem 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.

## A

AirPrint	225
AnyWeb Print	334
adres email	277
przechowywanie	277
wyszukiwanie	278
akcesoria	
instalacja	105
zamawianie	94

## B

bezpieczeństwo	
informacje	13
symbole	13
beziprzewodowa	
WPS	
odłączanie	197, 198

## C

certyfi kat	330
części do konserwacji	95
czyszczenie	
moduł skanera	114
na zewnątrz	110

rolka odbierająca	113
wewnątrz	111
czyszczenie urządzenia	110

## D

dane techniczne	144
nośnik druku	146
drukowanie	
drukowanie do pliku	288
drukowanie dokumentu	
Windows	65
drukowanie dwustronne	329
drukowanie na obydwu stronach papieru	
Mac	299
konfiguracja ogólna	236
korzystanie z narzędzia do drukowanie	
bezpośredniego	297
Linux	300
Mac	298
margines	329
mobileprint	221
orientacja papieru	329
pamięć USB	85
specjalne funkcje drukarki	289
systemy operacyjne urządzeń	

przenośnych	222
UNIX	302
ustawianie jako urządzenie domyślne	287
wielu stron na pojedynczym arkuszu	
papieru	
Mac	299
zmiana domyślnych ustawień drukowania	286
drukowanie dokumentu	
Linux	300
Mac	298
UNIX	302
drukowanie ekologiczne	69
drukowanie nakładki	
drukowanie	294
tworzenie	293
usuwanie	294
drukowanie w chmurze google	231
drukowanie wielu stron na jednym	
arkuszu	
Mac	299
drukowanie z samsung cloud	226
drukowanie zabezpieczone	71
dziennik	331



## E

---

Eco	270
easy document creator	311, 336
ekran dotykowy	
klawiatura	280

## F

---

Funkcje specjalne	275
faks	
anulowanie zadania faksu z zarezerwowanym opóźnieniem	316
automatyczne wybieranie ponowne	314
konfiguracja ogólna	244
książka adresowa	328
odbieranie faksu na komputerze	318
odbieranie w trybie Automatyczna sekretarka	320
odbieranie w trybie bezpiecznego odbierania	321
odbieranie w trybie DRPD	321
odbieranie w trybie faksu	320
odbieranie w trybie telefonu	319
odbieranie za pomocą zewnętrznego telefonu	320
opóźnianie transmisji faksu	316

ponowne wybieranie ostatniego numeru	314
przekazywanie otrzymanego faksu do innego miejsca docelowego	317
przekazywanie wysłanego faksu do innego miejsca docelowego	316
Wysyłanie faksów na obu stronach arkusza papieru	318
wysyłanie faksu z komputera	315
Zmiana trybów odbierania	319
faksowanie	
odbieranie w trybie faksu	82
przygotowanie do korzystania z faksu	80
ustawianie rozdzielczości	82
ustawianie zaciemnienia	83
filtrowanie	330
IPv6	330
MAC	330
funkcja drukowania	286
funkcja faksu	314
funkcja pamięci twardego dysku	323
funkcja skanowania	304
funkcje	5
funkcje nośnika druku	146
funkcje urządzenia	234

## G

---

glosariusz	387
------------	-----

## H

---

http	170
------	-----

## I

---

informacje o urządzeniu	238, 243, 262
informacje prawne	155
instalacja sterownika	187
Unix	192

## K

---

Kaseta z tonerem	
inna niż firmy Samsung i ponowne napełnianie	96
instrukcje dotyczące przenoszenia	96
przechowywanie	96
szacowany czas eksploatacji	97
kabel USB	
instalacja sterownika	28, 30, 175, 177
ponowna instalacja sterownika	178
przeinstalowanie sterownika	176
kaseta z tonerem	

rozprowadzanie tonera	98	konfiguracja ogólna	265	papier w zasobniku uniwersalnym	53
wymiana kasety	100	korzystanie	281	łącze	332
komunikat o błędzie	134	osoba	328	<b>M</b>	
konfiguracja administratora	268	rejestracja grupy	282	<hr/>	
konfiguracja książki adresowej	281	rejestrowanie	281	Mac	
konfiguracja urządzenia		<b>L</b>		drukowanie	298
stan urządzenia	238, 243, 262	<hr/>		instalacja sterownika przy podłączonej sieci	191
kontrola dostępu użytkownika	330	Linux		instalacja sterownika przy podłączonym kablu USB	175
konwencja	12	drukowanie	300	korzystanie z programu SetIP	182
kopia		instalacja sterownika przy podłączonej sieci	192	przeinstalowanie sterownika przy podłączonym kablu USB	176
konfiguracja ogólna	238	instalacja sterownika przy podłączonym kablu USB	177	typowe problemy dotyczące komputerów Mac	375
ustawienie	329	korzystanie z programu SetIP	183	wymagania systemowe	152
kopia id	76	ponowna instalacja sterownika przy podłączonym kablu USB	178	Macintosh	
kopiowanie		skanowanie	313	skanowanie	312
kopiowanie podstawowe	73	typowe problemy w systemie Linux	376	Menu Drukuj	236
pomniejszanie lub powiększanie kopii	75	właściwości drukarki	301	Mopria	223
korzystanie		wymagania systemowe	153	materiały eksploatacyjne	
klawiatura	280	<b>Ł</b>		dostępne materiały eksploatacyjne	93
PrinterOn	230	<hr/>		monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych	108
korzystanie z pomocy	68, 300	ładowanie		szacowany czas eksploatacji kasety z	
książka adresowa	328	nośniki specjalne	55		
edycja grupy	282	papier w zasobniku 1	50		
edytowanie	282				
grupa	328				

tonerem	97	oprogramowanie	331	problemy z podawaniem papieru	354
wymiana kasety z tonerem	100			problemy z zasilaniem	355
zamawianie	93	<b>P</b>		problemy ze skanowaniem	370
menu		PrinterOn	229	program SetIP	181, 204
printeron	274	pamięć flash USB		program SyncThru Web Service	326
<b>N</b>		drukowanie	85	czym jest	326
narzędzie do drukowania		kopia zapasowa danych	88	drukarka	329
bezpośredniego	297	skanowanie	86	dziennik	331
nośnik druku		zarządzanie	89	faks	329
etykiety	58	panel sterowania	24	karta informacje	328
karton	59	ekran dotykowy	37	karta konserwacja	331
koperta	57	podajnik uniwersalny		karta książka adresowa	328
nośniki specjalne	55	korzystanie z nośników specjalnych	55	karta ustawienia	328
papier z nadrukiem	59	ładowanie	53	karta zabezpieczenia	329
ustawianie rozmiaru papieru	60	preferencje drukarki		konfiguracja	329
ustawianie typu papieru	60	Linux	301	kontrola dostępu użytkownika	330
wspornik wyjściowy	146	problemu		kopia	329
zalecenia	48	problemy związane z systemem operacyjnym	374	łączenie	326
<b>O</b>		problemy		profil użytkownika	331
objaśnienie diod LED stanu	132	problemy z drukowaniem	356	rozliczanie	331
ogólne ikony	12	problemy z faksem	372	sieć	329
opcje urządzenia	105	problemy z jakością wydruków	361	skanowanie	329
		problemy z kopiowaniem	369	ustawienia	328
				wymagania	326

zarządzanie aplikacją	331
zewnątrzny serwer uwierzytelniania	330
przeгляд menu	32
przycisk pomocy	26
przycisk Resetuj	26
przycisk wyczyść	25
przyciski	
eco	25
klawiatura numeryczna	24, 25
kopia id	24
skanowanie do	24, 25
Zaciemnienie	24
przygotowanie typu oryginału	61

## R

---

raporty	
informacje o urządzeniu	238, 244, 245, 246, 247, 251, 254, 263
rejestrwanie	
PrinterOn	229
rozdzielczość	
faksowanie	82
rozliczanie	331

## S

---

Skanowanie	
Skanowanie za pomocą aplikacji	
Samsung Scan Assistant	311
Skanowanie w systemie Linux	313
Stan drukarki Samsung	344
Sterownik PostScript	
rozwiązywanie problemów	377
samsung printer experience	346
service contact numbers	378
sieć	
instalacja sterownika	
Linux	192
Mac	191
UNIX	192
Windows	187
Konfiguracja IPv4	181
konfiguracja ogólna	265
konfiguracja protokołu IPv6	183
konfiguracja sieci bezprzewodowej	195
konfiguracja sieci przewodowej	181
program SetIP	181, 182, 183, 204
środowisko instalacji	154
wprowadzenie do programów sieciowych	

180

sieć bezprzewodowa	
kabel sieciowy	203
skanowanie	
informacje podstawowe	304
konfiguracja ogólna	249
Macintosh	312
pamięć flash USB	86
Skanowanie do serwera FTPSMB	308
Skanowanie do wiadomości email	306
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA	311
Skanowanie w systemie Linux	313
Skanowanie z programu do edycji obrazów	310
Skanowanie z urządzenia podłączonego do sieci	305, 309
serwer email	329
skrzynka dokumentów	273
konfiguracja ogólna	273
stan	25, 26
stan drukarki	
informacje ogólne	344

## U

---

### UNIX

drukowanie 302

instalacja sterownika przy podłączonej sieci 192

### Unix

wymagania systemowe 153

USB 271

Ustawienia HTTP 329

Ustawienia IPP 329

Ustawienia LPRLPD 329

Ustawienia Raw TCPIP 329

Ustawienia WSD 329

### umieszczanie urządzenia

ustawianie wysokości 276

uprawnienia 331

### ustawienia

bieżące 328

drukarka 329

faks 329

HTTP 329

kopia 329

margines 329

program SyncThru Web Service 329

sieć 329

skanowanie 329

urządzenie 328

zabezpieczenia 329

sieć 330

### ustawienia domyślne

ustawienia zasobnika 60

ustawienia na karcie Ogólne 254

ustawienia ulubionych drukowanie 68

### użycie

licznik 328

materiały eksploatacyjne 328

### użytkownicy autoryzowani

rejestrowanie 285

### użytkownik

profil 331

zarządzanie 331

## W

---

### Windows

instalacja sterownika przy podłączonej sieci 187

instalacja sterownika przy podłączonym

kablu USB 28, 30

korzystanie z programu SetIP 181, 204

typowe problemy w systemie Windows 374

wymagania systemowe 151

widok z przodu 21

widok z tyłu 23

wkładanie oryginałów 62

wprowadzanie znaków 279

wspornik wyjściowy 61

### wymagania

program SyncThru Web Service 326

### wysyłanie faksu

wysyłanie do wielu odbiorców 82

### wyświetlacz LCD

przeglądanie stanu urządzenia 238, 243, 262

## Z

---

Zapisywanie 277

### zabezpieczenia

system 329

### zakleszczenie

usuwanie oryginałów 127

usuwanie papieru	119
wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru	118
zarządzanie	
aplikacja	331
książka adresowa	328
użytkownik	331
zasobnik	
dostosowywanie szerokości i długości	49
ustawianie rozmiaru i typu papieru	60
wkładanie papieru do zasobnika uniwersalnego	53
zamawianie zasobnika opcjonalnego	94
zmiana rozmiaru zasobnika	49
zasobnik opcjonalny	
ładowanie papieru	50
zamawianie	94
zewnątrzny serwer uwierzytelniania	330
znak wodny	
edycja	292
tworzenie	292
usuwanie	292