

Podręcznik użytkownika

Samsung Multifunction *Xpress*

M267x series

M287x 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	14
Informacje o podręczniku użytkownika	15
Informacje o bezpieczeństwie	16
Przegląd urządzenia	23
Omówienie panelu sterowania	27
Włączanie urządzenia	31
Lokalna instalacja sterownika	32
Ponowna instalacja sterownika	35



2. Przegląd menu i konfiguracja podstawowa

Przegląd menu	38
Ustawienia podstawowe urządzenia	43
Nośniki i zasobnik	45
Drukowanie podstawowe	60
Kopiowanie podstawowe	66
Podstawowe operacje skanowania	71

Skanowanie podstawowe

73



3. Konserwacja

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów	79
Dostępne materiały eksploatacyjne	80
Dostępne części do konserwacji	81
Przechowywanie kasety z tonerem	82
Rozprowadzanie tonera	84
Wymiana kasety z tonerem	87
Wymiana zespołu obrazowania	90
Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych	92
Ustawianie alertu niskiego poziomu toneru	93
Czyszczenie urządzenia	94
Wskazówki dotyczące przenoszenia i przechowywania urządzenia	100



4. Rozwiązywanie problemów

Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru	102
Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych	103
Usuwanie zakleszczeń papieru	107
Objaśnienie diod LED stanu	115
Opis komunikatów na wyświetlaczu	118



5. Dodatek

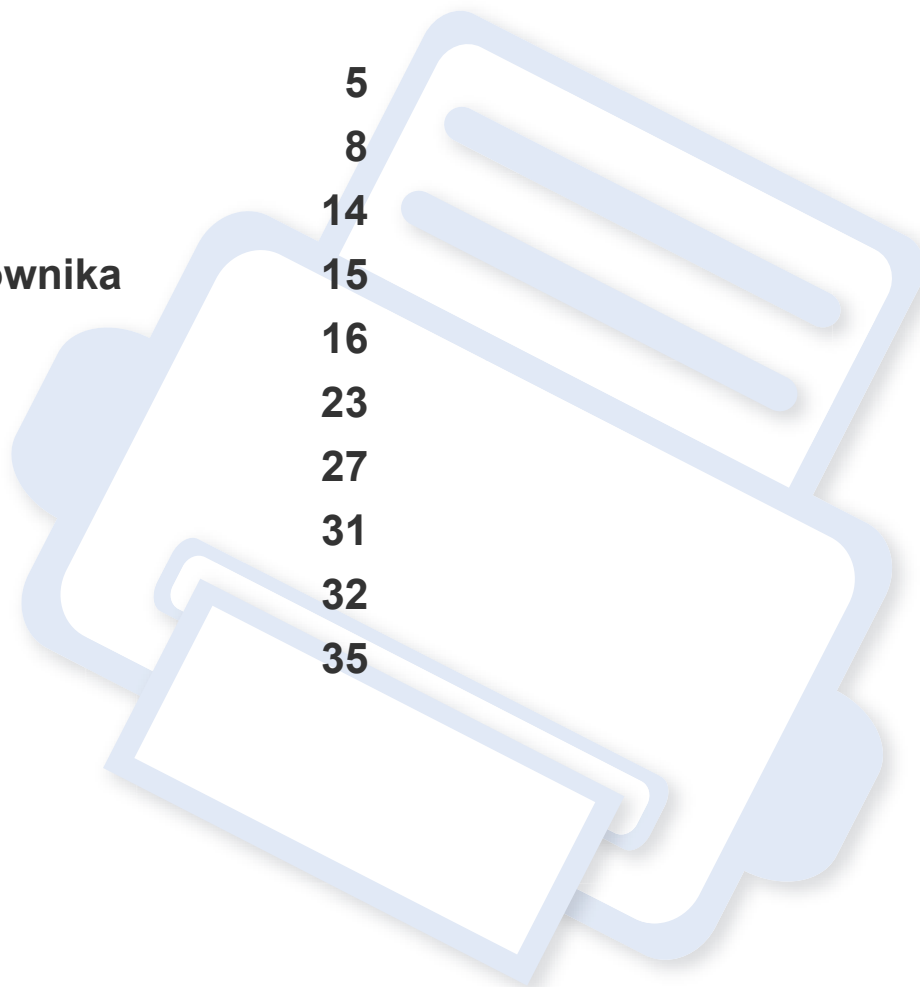
Dane techniczne	125
Informacje prawne	137
Prawa autorskie	152



1. Wprowadzenie

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

- **Główne korzyści** 5
- **Funkcje poszczególnych modeli** 8
- **Przydatne informacje** 14
- **Informacje o podręczniku użytkownika** 15
- **Informacje o bezpieczeństwie** 16
- **Przegląd urządzenia** 23
- **Omówienie panelu sterowania** 27
- **Włączanie urządzenia** 31
- **Lokalna instalacja sterownika** 32
- **Ponowna instalacja sterownika** 35



Główne korzyści

Brak szkodliwości dla środowiska



- Urządzenie wyposażone jest w funkcję Eco, co zapewnia oszczędność toneru i papieru.
- W celu zaoszczędzenia papieru można drukować wiele stron na jednym arkuszu (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 249).
- Aby zmniejszyć zużycie papieru, można drukować po obu stronach kartki (drukowanie dwustronne) (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 249).
- Urządzenie umożliwia automatyczne oszczędzanie energii dzięki znacznemu zmniejszeniu poboru mocy, gdy nie jest używane.
- Zalecamy korzystanie z papieru makulaturowego w celu oszczędzania energii.

Szybkie drukowanie w wysokiej rozdzielczości



- Wydruki mogą być wykonywane z rozdzielczością efektywną do 4,800 x 600 dpi (600 x 600 x 3 bity).
- Szybkie drukowanie na żądanie.
Seria M267x series:
 - Do druku jednostronnego, 26 str./min (A4) lub 27 str./min (Letter).M287x series:
 - Do druku jednostronnego, 28 str./min (A4) lub 29 str./min (Letter).

Wygoda



- Możesz drukować w podróży przy użyciu smartfona lub komputera dzięki aplikacjom z obsługą Google Cloud Print™ (patrz „Google Cloud Print™” na stronie 217).
- Aplikacja Easy Capture Manager umożliwia łatwą edycję i wydruk elementów przechwyconych za pomocą przycisku Print Screen (patrz „Easy Capture Manager” na stronie 285).

Główne korzyści

- 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 297 lub „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 293).
- 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 292).
- W porównaniu ze zwykłymi programami narzędzie AnyWeb Print umożliwia łatwiejsze tworzenie zrzutów ekranu, a także ich podgląd, usuwanie i drukowanie w przeglądarce Windows Internet Explorer (patrz „Samsung AnyWeb Print” na stronie 286).
- Usługa Inteligentna aktualizacja umożliwia sprawdzenie i zainstalowanie najnowszych wersji oprogramowania w procesie instalowania sterownika drukarki. Ta funkcja jest dostępna tylko w systemie Windows.
- Jeśli istnieje połączenie internetowe, można uzyskać pomoc i wsparcie techniczne, pobrać sterowniki do drukarki, podręczniki oraz uzyskać informacje na temat zamawiania w witrynie internetowej firmy Samsung pod adresem www.samsung.com > znajdź swój produkt > Wsparcie lub centrum pobierania.

Szeroki zakres obsługiwanych funkcji i aplikacji



- Obsługa wielu rozmiarów papieru (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 127).
- Drukowanie znaków wodnych: Dokumenty można dostosować, umieszczając na nich dodatkowe napisy, np. „Poufne” (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 249).
- Drukowanie plakatów: Tekst i obrazy znajdujące się na każdej stronie dokumentu są powiększane i drukowane na oddzielnych arkuszach papieru, które następnie można skleić w celu utworzenia plakatu (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 249).
- Drukowanie można wykonywać w wielu systemach operacyjnych (patrz „Wymagania systemowe” na stronie 130).
- Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB lub interfejs sieciowy.

Główne korzyści

Obsługuje wiele metod konfigurowania sieci bezprzewodowej



- Korzystanie z przycisku WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Możesz łatwo podłączyć urządzenie do sieci bezprzewodowej za pomocą przycisku WPS znajdującego się na urządzeniu i punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym).
- 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 „Wprowadzenie do metod konfiguracji bezprzewodowej” na stronie 182.

Funkcje poszczególnych modeli

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

System operacyjny

System operacyjny	M267x series	M287x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(•: funkcja dostępna, pusta komórka: funkcja niedostępna)

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	M267x series	M287x series
Sterownik SPL drukarki ^a	•	•
Sterownik PCL drukarki		•
Sterownik PS drukarki ^a		

Funkcje poszczególnych modeli

Oprogramowanie		M267x series	M287x series
Sterownik XPS drukarki ^b		•	•
Narzędzie do drukowania bezpośredniego ^b			
Samsung Easy Printer Manager	Ustawienia skanowania do komputera	•	•
	Ustawienia faksowania do komputera	• (Tylko M267xF/M267xFN/M267xFH/M267xHN)	• (Tylko M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Ustawienia urządzenia	•	•
Stan drukarki Samsung		•	•
Samsung AnyWeb Print ^b		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
SyncThru™ Web Service		• (Tylko M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
SyncThru Admin Web Service		• (Tylko M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Easy Eco Driver		•	•
Easy Capture Manager		•	•

Funkcje poszczególnych modeli

Oprogramowanie		M267x series	M287x series
Faks	Samsung Network PC Fax	• (Tylko M267xF/M267xFN/M267xFH/ M267xHN)	• (Tylko M287xFD/M287xFW/M287xHN)
Skan	Sterownik skanowania Twain	•	•
	Sterownik skanowania WIA	•	•

a. W zależności od używanego systemu operacyjnego zainstalowany sterownik drukarki może się różnić.

b. Pobierz oprogramowanie z witryny internetowej 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.

(•: funkcja dostępna, pusta komórka: funkcja niedostępna)

Funkcje poszczególnych modeli

Funkcja Różne

Funkcje		M267x series	M287x series
Interfejs USB 2.0 o dużej szybkości		•	•
Karta przewodowej sieci LAN Ethernet 10/100 Base TX		• (Tylko M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Karta bezprzewodowej sieci LAN 802.11b/g/n ^a			• (Tylko M287xFW)
Google Cloud Print™		• (Tylko M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
AirPrint		• (Tylko M267xN/M267xFN/M267xHN)	•
Drukowanie Ekologiczne		•	•
Druk dwustronny			•
Druk dwustronny (dupleks) (ręczny) ^{bc}		•	
Podajnik dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	•	•
Słuchawka		• (Tylko M267xFH/M267x HN)	• (Tylko M287x HN)

Funkcje poszczególnych modeli

Funkcje		M267x series	M287x series
Faks	Wysył. do wielu	• (Tylko M267xF/M267xFN/M267xFH/ M267xHN)	• (Tylko M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Wysył. opozn.	• (Tylko M267xF/M267xFN/M267xFH/ M267xHN)	• (Tylko M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Wysył. prioryt.	• (Tylko M267xF/M267xFN/M267xFH/ M267xHN)	• (Tylko M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Przełącz do faksu	• (Tylko M267xF/M267xFN/M267xFH/ M267xHN)	• (Tylko M287xFD/M287xFW/M287xHN)
	Bezpiecz. odbier.	• (Tylko M267xF/M267xFN/M267xFH/ M267xHN)	• (Tylko M287xFD/M287xFW/M287xHN)
Skan	Skanuj do PC	•	•

Funkcje poszczególnych modeli

Funkcje		M267x series	M287x series
Kopiowanie	Dupleks		•
	Zmn./powieksz	•	•
	Sortowanie	•	•
	2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu	•	•
	Dostosuj tło	•	•

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

b. Dostępne tylko w systemie Windows.

c. Obsługiwany jest tylko zasobnik 1.

(•: funkcja dostępna, pusta komórka: funkcja niedostępna)

Przydatne informacje



Urządzenie nie drukuje.

- Otwórz listę zadań drukowania oczekujących w kolejce i usuń dokument z listy (patrz „Anulowanie zadania drukowania” na stronie 61).
- Usuń sterownik i zainstaluj go ponownie (patrz „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 32).
- Wybierz urządzenie jako urządzenie domyślne w systemie Windows.



Gdzie mogę kupić akcesoria lub materiały eksploatacyjne?

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



Dioda LED stanu miga lub ciągle się świeci.

- Wyłącz i włącz ponownie produkt.
- Sprawdź znaczenie wskazań diody LED w niniejszym podręczniku i zastosuj odpowiednie rozwiązanie problemu (patrz „Objaśnienie diod LED stanu” na stronie 115).



Nastąpiło zakleszczenie papieru.

- Otwórz i zamknij przednie drzwiczki.
- Sprawdź instrukcje usuwania zakleszczonego papieru w niniejszym podręczniku i zastosuj odpowiednie rozwiązanie problemu (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 107).



Wydruki są niewyraźne.

- Poziom toner może być niski lub nierówny. Potrząśnij kasetą z tonerem.
- Wypróbuj inne ustawienie rozdzielczości drukowania.
- Wymień kasetę z tonerem.



Skąd mogę pobrać sterownik urządzenia?

- Odwiedź stronę www.samsung.com, aby pobrać najnowsze sterowniki urządzenia i zainstalować je na komputerze.



Informacje o podręczniku użytkownika

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera podstawowy opis urządzenia oraz szczegółowe objaśnienia jego użytkowania.

- 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 administratora mogą różnić się od urządzenia w zależności od wersji oprogramowania/sterownika urządzenia.
- Procedury znajdujące się w tym podręczniku użytkownika dotyczą przeważnie systemu Windows 7.

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

Ogólne ikony

Ikona	Tekst	Opis
	Przeostroga	Zawiera informacje dla użytkowników o ochronie urządzenia przed potencjalnym uszkodzeniem mechanicznym lub awarią.
	Uwaga	Zawiera dodatkowe informacje lub szczegółowe dane dotyczące działania funkcji urządzenia.

Konwencje

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




- Słowo „dokument” stosowane jest zamiennie ze słowem „oryginał”.

Informacje o bezpieczeństwie

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

Ważne symbole bezpieczeństwa

Objaśnienie wszystkich ikon i oznaczeń użytych w niniejszym rozdziale

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

Środowisko pracy

Ostrzeżenie



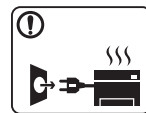
Nie używać, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony lub gdy gniazdko elektryczne nie jest uziemione.

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



Nie wolno umieszczać przedmiotów na urządzeniu (wody, małych metalowych lub ciężkich obiektów, świeczek, zapalonych papierosów itp).

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



- W przypadku przegrzania urządzenia, wydobywania się z niego dymu, wydawania dziwnych dźwięków lub występowania dziwnego zapachu należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania.
- W razie awarii wymagających odłączenia urządzenia od zasilania, użytkownik powinien mieć możliwość uzyskania dostępu do gniazda.

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



Nie wolno zaginać kabla zasilającego ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów.

Nadepnięcie lub zgniecenie kabla zasilającego ciężkim przedmiotem może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

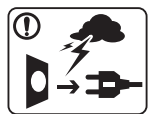
Informacje o bezpieczeństwie



Nie wolno wyjmować wtyczki z gniazdka pociągając za kabel.
Nie wolno chwycić wtyczki mokrymi dłońmi.

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

Przystroga



W przypadku burzy z piorunami lub gdy urządzenie nie jest używane przez pewien czas, należy odłączyć wtyczkę kabla zasilającego od gniazdka elektrycznego.

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



Należy zachować ostrożność. Obszar wyjścia papieru może być gorący.

Istnieje ryzyko poparzenia.



W przypadku upuszczenia urządzenia lub powstania uszkodzeń obudowy należy odłączyć od urządzenia wszystkie podłączenia interfejsów i wezwać przeszkolony personel serwisowy.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.



Jeśli pomimo postępowania zgodnie z niniejszymi instrukcjami urządzenie nie działa prawidłowo, należy odłączyć od urządzenia wszystkie podłączenia interfejsów i wezwać przeszkolony personel serwisowy.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.



Jeśli wtyczka nie daje się w łatwy sposób włożyć do gniazdka elektrycznego, nie wolno wkładać jej na siłę.

Należy wezwać elektryka w celu wymiany gniazdka elektrycznego. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.








Nie należy dopuścić, aby przewód zasilania, telefoniczny lub łączący urządzenie z komputerem PC zostały pogryzione przez zwierzęta.





Może to spowodować porażenie prądem, pożar i/lub obrażenia zwierzęcia.

Informacje o bezpieczeństwie

Metoda obsługi

Przystroga

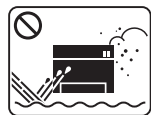
	Nie wolno wyjmować papieru na siłę podczas drukowania. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
	Należy uważać, aby nie wkładać dłoni pomiędzy urządzenie i zasobnik papieru. Może dojść do obrażeń ciała.
	Należy zachować ostrożność podczas wymiany papieru i wyjmowania zablokowanego papieru. Krawędzie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

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

Informacje o bezpieczeństwie

Instalacja/przenoszenie

Ostrzeżenie



Nie wolno umieszczać urządzenia w miejscu narażonym na działanie kurzu, wilgoć lub wycieki wody.

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

Przestroga

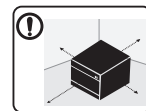


Przed przeniesieniem urządzenia należy wyłączyć jego zasilanie i odłączyć wszystkie przewody.

Następnie należy podnieść urządzenie.

- Jeśli urządzenie waży poniżej 20 kg, może je podnieść 1 osoba.
- Jeśli urządzenie waży 20 kg, powinny je podnosić 2 osoby.
- Jeśli urządzenie waży 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^a nr 26 lub w razie potrzeby większych liniowych kabli telefonicznych.





W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.



Należy upewnić się, że kabel zasilający podłączono do uziemionego gniazdka elektrycznego.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

Informacje o bezpieczeństwie

	<p>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.</p> <p>W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia oraz porażenia prądem lub pożaru.</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>
	<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>

a. AWG: American Wire Gauge

Konserwacja/sprawdzanie

Przewaga



Przed czyszczeniem wnętrza urządzenia należy odłączyć kabel zasilający z gniazdka ściennego. Nie wolno czyścić urządzenia benzenem, rozcieńczalnikiem do farb lub alkoholem. Nie wolno rozpylać wody bezpośrednio na urządzenie.

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



Nie wolno włączać urządzenia podczas wykonywania prac we wnętrzu urządzenia, wymiany materiałów eksploatacyjnych ani czyszczenia wnętrza.

Może dojść do obrażeń ciała.






Środki do czyszczenia należy trzymać z dala od dzieci. Dzieci mogą doznać obrażeń.



Nie wolno samodzielnie rozmontowywać, naprawiać i ponownie montować urządzenia.





Może to spowodować uszkodzenie urządzenia. Jeżeli urządzenie wymaga naprawy, należy wezwać certyfikowanego technika.

Informacje o bezpieczeństwie

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

Korzystanie z materiałów eksploatacyjnych

Przewaga

	<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>Podczas wymiany kasety z tonerem lub wyjmowania zakleszczonego papieru należy zachować ostrożność i nie dopuścić do kontaktu pyłu toneru z ciałem lub ubraniem.</p> <p>Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.</p>
	<p>W przypadku zabrudzenia ubrań tonerem nie należy usuwać go przy użyciu gorącej wody.</p> <p>Użycie gorącej wody spowoduje utwralenie toneru na tkaninie. Należy użyć zimnej wody.</p>

Informacje o bezpieczeństwie



Korzystanie z regenerowanych materiałów eksploatacyjnych, takich jak toner, może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

W przypadku powstania uszkodzeń w wyniku zastosowania regenerowanych materiałów eksploatacyjnych za naprawę zostanie pobrana opłata.



W przypadku materiałów eksploatacyjnych zawierających pył toneru (kasety z tonerem, pojemnik na zużyty toner, zespół obrazujący itd.) należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

- W przypadku usuwania materiałów eksploatacyjnych należy postępować zgodnie z instrukcjami utylizacji. Instrukcje utylizacji można uzyskać u sprzedawcy.
- Nie należy myć materiałów eksploatacyjnych.
- W przypadku pojemnika na zużyty toner nie należy go używać po jego opróżnieniu.

Nieprzestrzeganie powyższych instrukcji może spowodować awarię urządzenia i zanieczyszczenie środowiska.

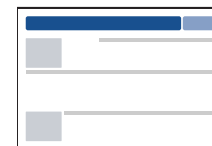
Gwarancja na urządzenie nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku zaniedbania ze strony użytkownika.

Przegląd urządzenia

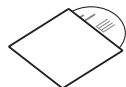
Akcesoria



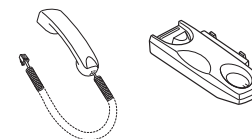
Kabel zasilania



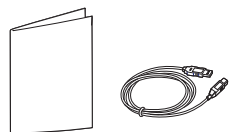
Skrócona instrukcja instalacji



Płyta z oprogramowaniem^a



Słuchawka^b



Różne akcesoria^c

a. Płyta CD z oprogramowaniem zawiera sterowniki drukarki i aplikacje.

b. Tylko modele ze słuchawką (patrz „Funkcja Różne” na stronie 11).

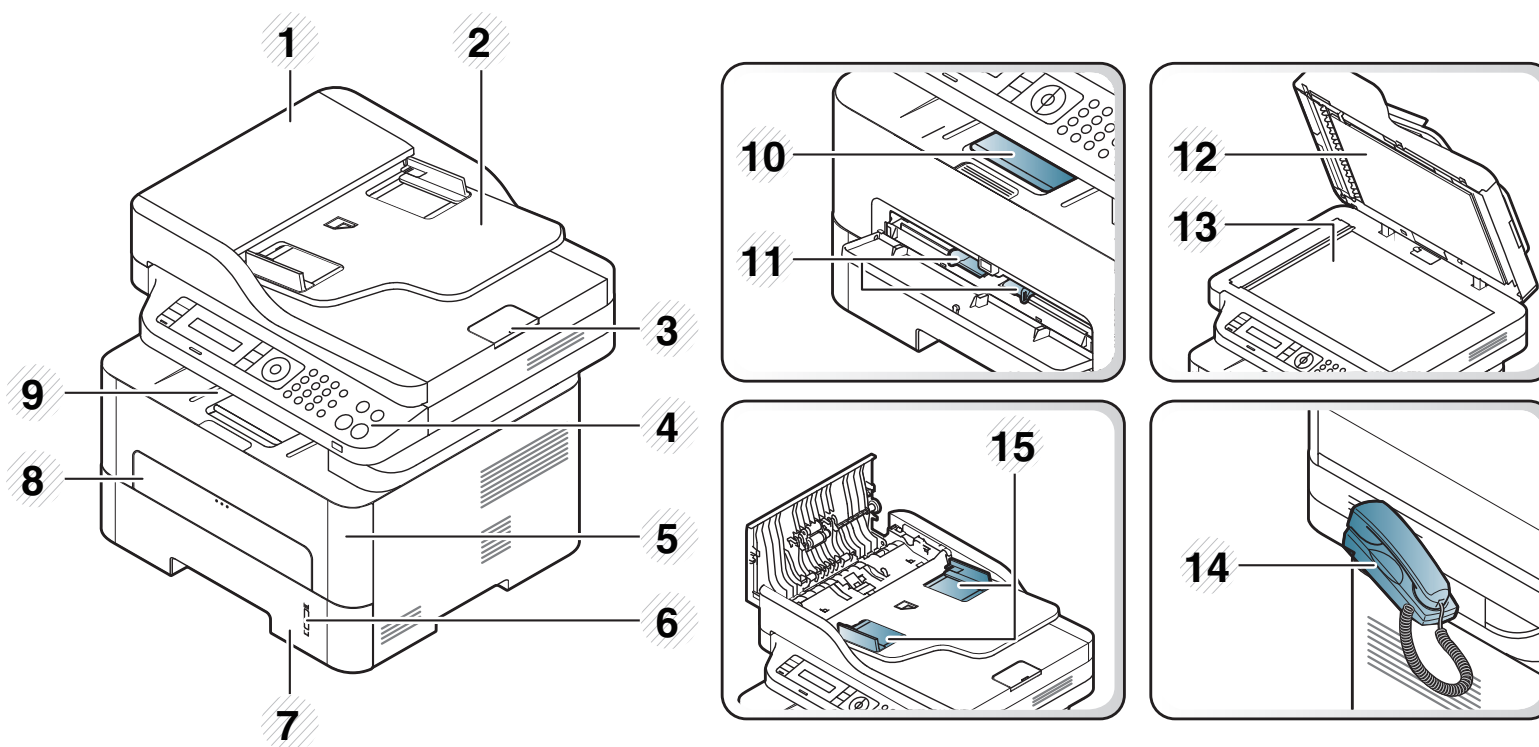
c. Akcesoria dostarczane z urządzeniem różnią się w zależności od kraju zakupu i modelu.

Przegląd urządzenia

Widok z przodu



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



1 Pokrywa podajnika dokumentów

6 Wskaźnik poziomu papieru

11 Prowadnice szerokości papieru podajnika ręcznego

Przegląd urządzenia

2	Zasobnik wejściowy podajnika dokumentów	7	Zasobnik	12	Pokrywa skanera
3	Wspornik wyjściowy podajnika dokumentów	8	Podajnik ręczny	13	Szyba skanera
4	Panel sterowania	9	Taca wyjściowa	14	Słuchawka ^a
5	Pokrywa przednia	10	Wspornik wyjściowy	15	Prowadnice szerokości papieru podajnika dokumentów

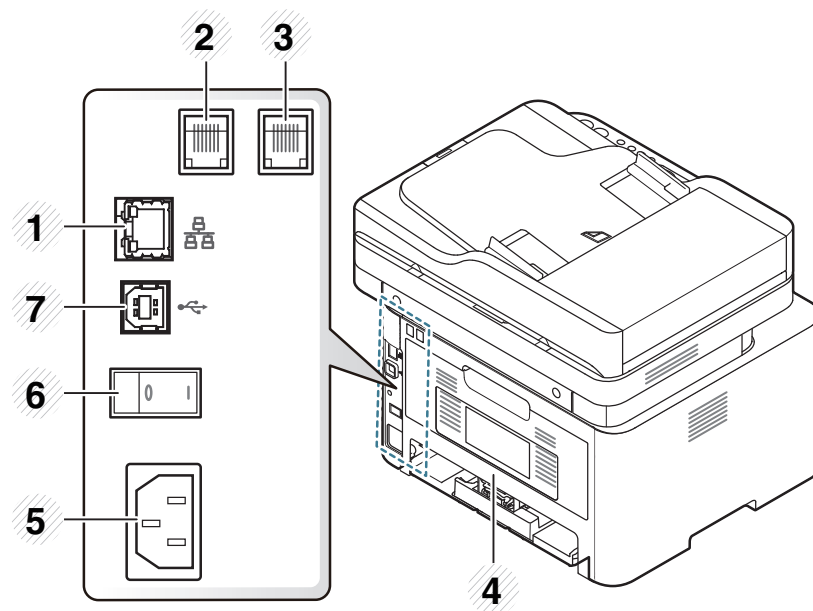
a. Tylko modele ze słuchawką (patrz „Funkcja Różne” na stronie 11).

Przegląd urządzenia

Widok z tyłu



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



1	Port sieciowy ^a	3	Gniazdo rozszerzenia telefonu (EXT) ^b	5	Gniazdo zasilania	7	Port USB
2	Gniazdo linii telefonicznej (Line) ^b	4	Pokrywa tylna	6	Wyłącznik zasilania ^c		

a. Tylko M267xN/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN.

b. Tylko M267xF/M267xFN/M267xHN/M267xHN/M287xFD/M287xFW/M287xHN.

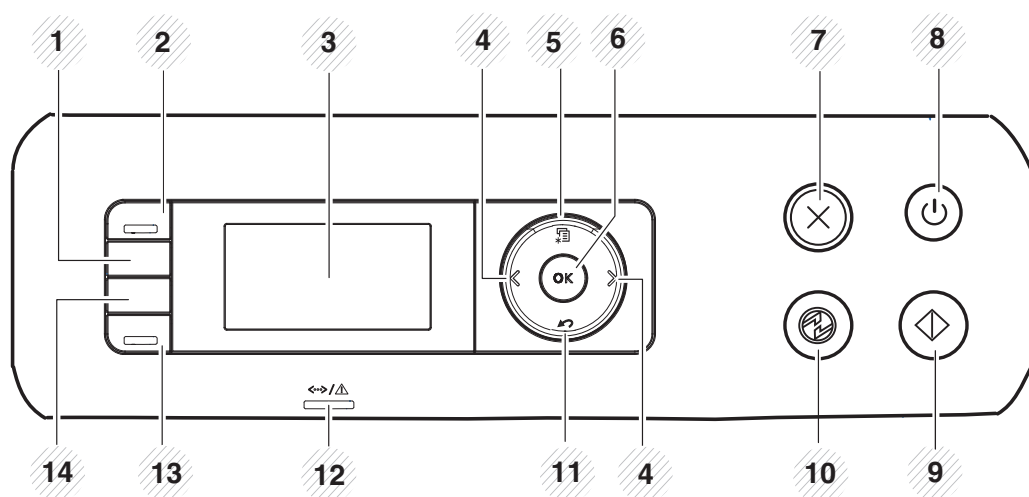
c. Może nie być dostępny w zależności od modelu lub kraju.

Omówienie panelu sterowania



W zależności od modelu panel sterowania urządzenia może się różnić. Istnieją różne typy paneli sterowania.

M267xN/M287xND




1 ID Copy

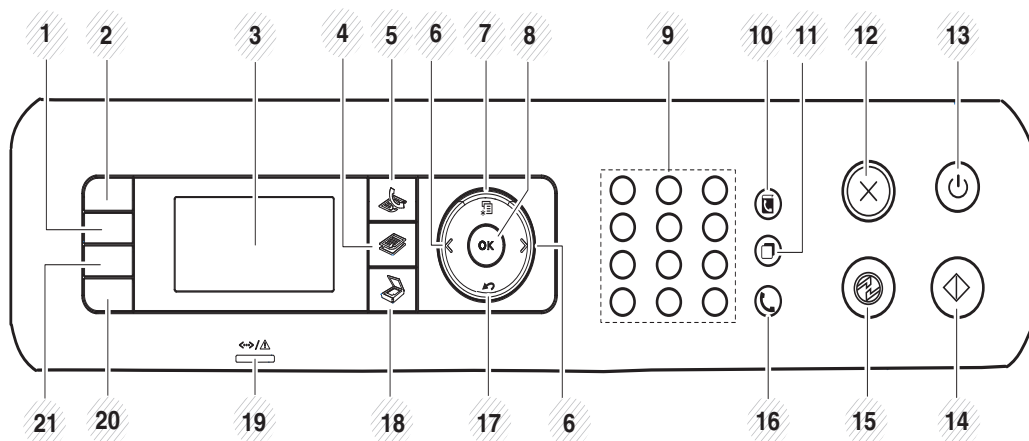
Umożliwia kopiowanie obu stron dokumentu tożsamości, np. prawa jazdy, na jednej stronie arkusza papieru (patrz „Kopiowanie kart identyfikacyjnych” na stronie 69).





2	Scan to	Powoduje przełączenie pomiędzy trybem skanowania i kopiowania. Dioda LED przycisku Scan to jest włączana przy przełączeniu do trybu skanowania i wyłączenia po przełączeniu do trybu kopiowania.
3	Display screen	Wyświetla bieżący stan i monity podczas działania.
4	Strzałki w lewo/ prawo	Umożliwiają przeglądanie opcji dostępnych w wybranym menu oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości.
5	Menu	Otwiera tryb Menu i przewijanie dostępnych menu (patrz temat „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38).
6	OK	Umożliwia potwierdzenie wyboru na ekranie.
7	Stop/ Clear	Zatrzymuje urządzenie w dowolnej chwili.
8	Power/ Wakeup	Włącza lub wyłącza zasilanie lub wybudza urządzenie z trybu oszczędzania energii. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez ponad 3 sekundy.
9	Start	Rozpoczyna zadanie.
10	Power Saver	Przechodzi do trybu oszczędzania energii.

Omówienie panelu sterowania









11	Back		Umożliwia przejście na wyższy poziom menu.
12	Dioda LED Status		Informuje o stanie urządzenia (patrz „Objaśnienie diod LED stanu” na stronie 115).
13	Eco		Powoduje przejście do trybu Eco, aby zmniejszyć zużycie toneru i papieru (patrz „Drukowanie Ekologiczne” na stronie 63).
14	Darkness		Dostosowywanie poziomu jasności w celu uzyskania łatwej do przeczytania kopii w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy.


M267xF/M267xFN/M287xFD/M267xFH/M287xFW/ M267xHN/M287xHN



1	Darkness		Dostosowywanie poziomu jasności w celu uzyskania łatwej do przeczytania kopii w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy.
2	ID Copy		Umożliwia kopiowanie obu stron dokumentu tożsamości, np. prawa jazdy, na jednej stronie arkusza papieru (patrz „Kopiowanie kart identyfikacyjnych” na stronie 69).
3	Display screen		Wyświetla bieżący stan i monity podczas działania.
4	Copy		Przełącza się w tryb kopiowania.
5	Fax		Przełącza się w tryb faksu.
6	Strzałki w lewo/ prawo		Umożliwiają przeglądanie opcji dostępnych w wybranym menu oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości.
7	Menu		Umożliwia przejście do trybu Menu i przewijanie dostępnych menu.
8	OK		Umożliwia potwierdzenie wyboru na ekranie.
9	Klawiatura numeryczna		Umożliwia wybranie numeru lub wprowadzanie znaków alfanumerycznych.
10	Address Book		Umożliwia zapisanie często używanych numerów faksów lub wyszukiwanie zapisanych numerów faksów.

Omówienie panelu sterowania

11	Redial/ Pause(-)		Wybiera ponownie ostatnio wybierany numer w trybie gotowości lub wstawia pauzę w numerze faksu w trybie edycji.
12	Stop/ Clear		Zatrzymuje urządzenie w dowolnej chwili.
13	Power/ Wakeup		Włącza lub wyłącza zasilanie lub wybudza urządzenie z trybu oszczędzania energii. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez ponad 3 sekundy.
14	Start		Rozpoczyna zadanie.
15	Power Saver		Przechodzi do trybu oszczędzania energii.
16	On Hook Dial		Po naciśnięciu tego przycisku wyemitowany zostanie sygnał wybierania. Wprowadź numer faksu. Przypomina to wykonywanie połączenia w trybie głośnomówiącym.
17	Back		Umożliwia przejście na wyższy poziom menu.
18	Scan		Przełącza w tryb skanowania.
19	Status LED		Informuje o stanie urządzenia (patrz „Objaśnienie diod LED stanu” na stronie 115).

20	Eco		Powoduje przejście do trybu Eco, aby zmniejszyć zużycie toneru i papieru (patrz „Drukowanie Ekologiczne” na stronie 63).
21			Naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić opcję Drukować ekran? na ekranie wyświetlacza. Aby wydrukować tylko aktywny ekran, wybierz opcję Aktywne . Aby wydrukować cały ekran, wybierz opcję Pelne .
	Drukowanie ekranu		 <ul style="list-style-type: none">Funkcja Drukowanie ekranu może być użyta tylko w systemach operacyjnych Windows i Mac.Tej funkcji można używać wyłącznie w przypadku urządzenia podłączonego poprzez port USB.W przypadku drukowania aktywnego okna/całego ekranu monitora za pomocą klawisza drukowania ekranu, urządzenie może używać więcej toneru w zależności od drukowanego obrazu.Tej funkcji można używać tylko, gdy zainstalowano program Samsung Easy Printer Manager. Użytkownicy systemu Mac OS powinni włączyć opcję Screen Print Settings w aplikacji Samsung Easy Printer Manager, aby korzystać z funkcji Print Screen.

Omówienie panelu sterowania

21	Reduce/Enlarge	Rozmiar kopiowanego dokumentu można pomniejszyć lub powiększyć o 25 – 400%, jeśli oryginalne dokumenty kopiowane są z szyby skanera. (Patrz „Kopia pomniejszona lub powiększona” na stronie 68).
	WPS	Umożliwia łatwą konfigurację bezprzewodowego połączenia sieciowego bez komputera (patrz „Konfiguracja sieci bezprzewodowej” na stronie 181).

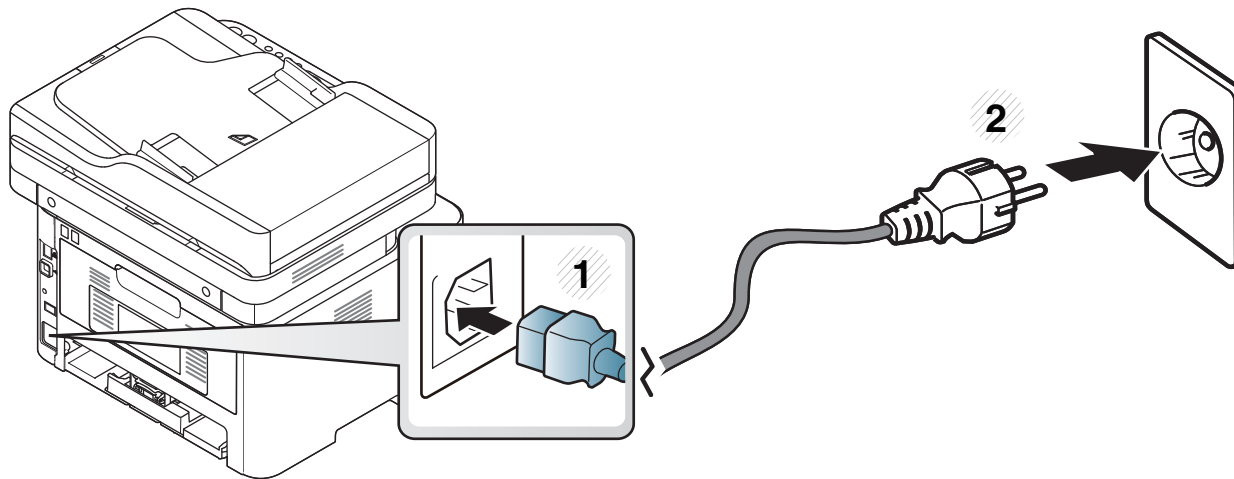
Włączanie urządzenia




Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 23).

1 Najpierw podłącz urządzenie do źródła zasilania.

Przełącz włącznik urządzenia, jeśli urządzenie jest w niego wyposażone.



W przypadku modeli M267xN and M287xND w celu włączenia urządzenia można również nacisnąć przycisk  (**Power/Wakeup**) button to turn the machine on.

Lokalna instalacja sterownika

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 168).



- Użytkownicy systemów Mac, Linux lub Unix OS powinni zapoznać się z częścią „Instalacja dla użytkowników komputerów Mac” na stronie 157, „Instalacja w systemie Linux” na stronie 159 lub „Instalacja w systemie Linux” na stronie 159.
- 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.

Lokalna instalacja sterownika

Windows

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



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

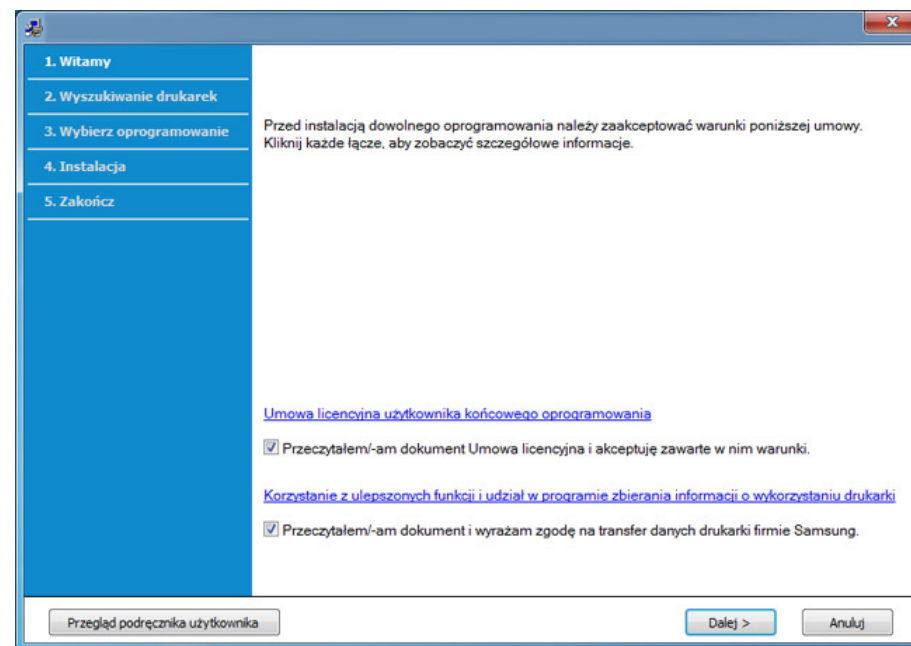
Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- W przypadku systemu 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**.

- 3 Przeczytaj i zaznacz **Umowa licencyjna użytkownika końcowego oprogramowania** i **Korzystanie z ulepszonych funkcji i udział w programie zbierania informacji o wykorzystaniu drukarki** (opcjonalne). Następnie kliknij **Dalej**.



- 4 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.



W oknie **Wybierz oprogramowanie i programy narzędziowe do zainstalowania** możesz wybrać aplikacje.

Lokalna instalacja sterownika

Z ekranu Windows 8 Uruchom



- Aplikacji **Samsung Printer Experience** można używać tylko za pomocą ekranu **Uruchom**, jeśli zainstalowany jest sterownik V4. Jeśli komputer jest podłączony do Internetu, sterownik V4 zostanie automatycznie pobrany z witryny Windows Update. W przeciwnym wypadku można pobrać sterownik V4 ręcznie z witryny Samsung, www.samsung.com > znajdź produkt > Wsparcie lub Centrum Pobierania.
- Aplikację Samsung Printer Experience można pobrać ze **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 > 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**.



- Narzędzia do zarządzania drukarką firmy Samsung należy zainstalować z dostarczonej płyty CD-ROM z oprogramowaniem.
- Aplikację Samsung Printer Experience można pobrać ze **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**.

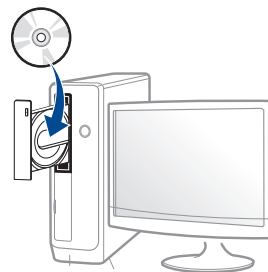
Ponowna instalacja sterownika

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 **Uruchom** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy > Samsung Printers > Odinstaluj oprogramowanie drukarki Samsung**.
 - W przypadku systemu Windows 8
 - 1 Z paska Charms 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**.
- 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 32).



Z ekranu Windows 8 Uruchom

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

Ponowna instalacja sterownika



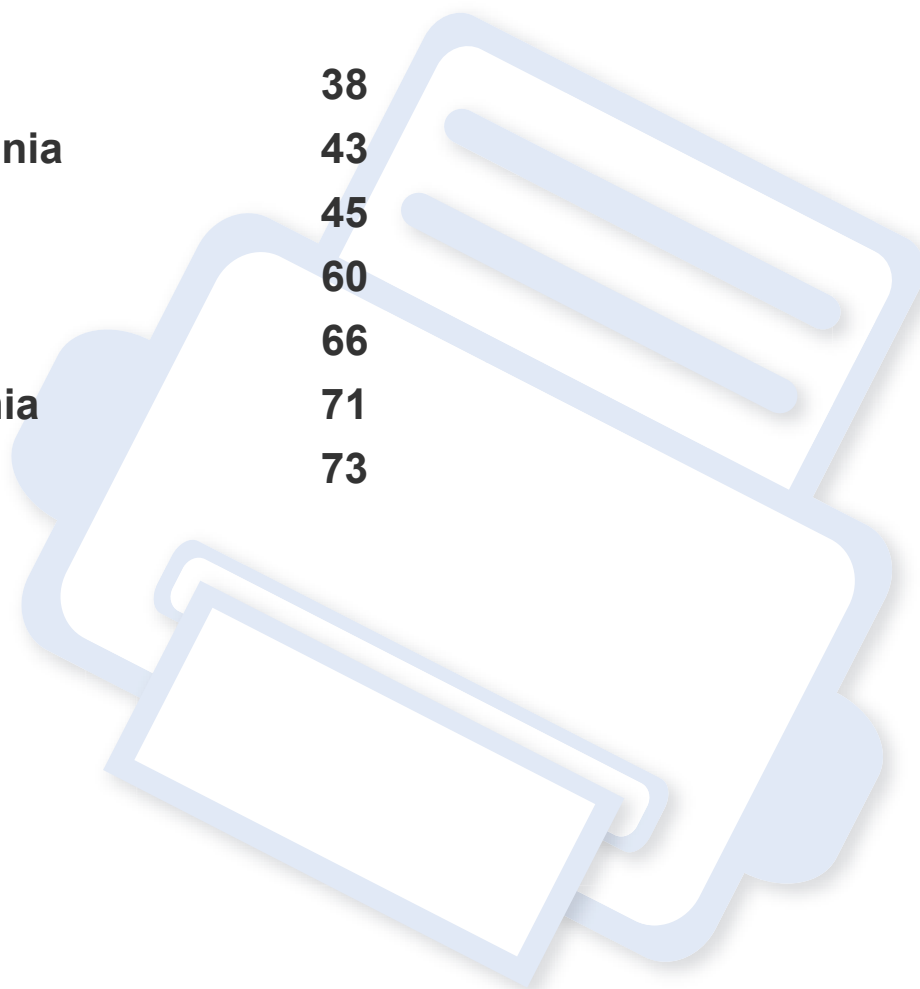
- Jeśli nie możesz znaleźć kafelka Oprogramowania drukarki Samsung, odinstaluj je w trybie ekranu pulpitu.
- Aby odinstalować narzędzia do zarządzania drukarką Samsung, na ekranie **Uruchom** kliknij prawym przyciskiem myszy aplikację > **Odinstaluj** > prawym przyciskiem myszy kliknij program, który 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** 38
- **Ustawienia podstawowe urządzenia** 43
- **Nośniki i zasobnik** 45
- **Drukowanie podstawowe** 60
- **Kopiowanie podstawowe** 66
- **Podstawowe operacje skanowania** 71
- **Skanowanie podstawowe** 73



Przegląd menu


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



- Obok bieżącego menu wyświetlona zostanie gwiazdka (*).
- 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 220).

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

Uzyskiwanie dostępu do menu

- 1 Wybierz przycisk Faks, Kopiuj lub Skanuj na panelu sterowania w zależności od funkcji, jakiej chcesz użyć.
- 2 Naciskaj przycisk  (**Menu**), dopóki w dolnym wierszu nie zostanie wyświetlone odpowiednie menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej pozycji menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Jeśli ustawienie zawiera podmenu, powtórz krok 3.
- 5 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

Przegląd menu

Funk. faksu ^a (patrz „Funk. faksu” na stronie 227).		Konfig. faksu ^a (patrz „Konfiguracja wysyłania” na stronie 229, „Konfiguracja odbierania” na stronie 230)		Funk. kopiow. (patrz „Funk. kopiow.” na stronie 224)	
Zaciemnienie	Odb. przekaz	Wysyłanie	DRPD	Rozm. oryg.	Zdjecie
Jasny+5- Jasny+1	Przek. do faks	Licz.powt.wyb.	Licz.syg. odb.	Zmn./powieksz	Sortowanie
Normalny	Przek. do PC	War. wyb. pon.	Naz.stemp.odb.	Dupleks ^d	Układ
Ciemny+1- Ciemny+5	Przek.i druk.	Prefiks wyb.	Kod rozp. odb.	1-stronny	Normalny
Rozdzielczosc	Bezp. odbier.	Tryb ECM	Autom. zmniejsz.	1->2-stronny	2 str. na ark.
Standardowa	Wyl.	Potw. faks.	Odrzuc rozmiar	1->2-str. obr	4 str. na ark.
Dokładna	Wl.	Obr. potw.odb.	Kon. faks.-sm.	Zaciemnienie	Kopia ID
B. dokładna	Drukuj	Tr wybierania ^b	Tryb DRPD	Jasny+5- Jasny+1	Dostosuj tło
Faks ze zdj.	Dodaj strone	Odbieranie	Druk. dwustr. ^c	Normalny	Wyl.
Faks kolor.	Anuluj zadanie	Tryb odb.	Zmien domyslne	Ciemny+1- Ciemny+5	Auto
Rozm. oryg.		Faks	Zaciemnienie	Typ oryginału	Ulepsz poz. 1
Wysyl.do wielu		Telefon	Rozdzielczosc	Tekst	Ulepsz poz. 2
Wysyl. opozn.		Odb./Faks	Rozm. oryg.	Tekst/zdjecie	Usun poziom 1- Usun poziom 4
Wysyl.prioryt.			Reczne wys/odb		
Wys. przekaz.					

a. Tylko M267xF/ M267xFN/ M287xFD/ M287xFW/ M267xFH/ M267xHN/ M287xHN

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

c. Tylko M287xFD/M287xFW/ M287xHN

d. Tylko M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN

Przegląd menu

Konfig. kop. (Patrz „Konfig. kop.” na stronie 226).	Konfig. syst. (Patrz „Konfig. syst.” na stronie 232).			Konfig. druku ^e (Patrz „Menu Drukuj” na stronie 222).
Zmien domyslne Rozm. oryg. Kopie Zmn./powieksz Dupleks ^a Zaciemnienie Typ oryginału Sortowanie	Konfig.urzadz. ID urzadzenia ^b Numer faksu ^b Data i czas ^b Tryb zegara ^b Jezyk Tryb domyslny ^b Oszcz. energii Autom. wyl. ^c Zdarz. budz. Lim.czasu sys. Lim.czasu zad. Korekta wys. Autom. kontyn. Zastep.papieru Oszcz. toneru Ustawienia Eko Konfig. pap. Format papieru Typ papieru	Zrodlo papieru Margines Dzwiek/Glosn. Dzwiek klaw. Dzwiek alarmu Glosnik Dzwonek Raport Konfiguracja Strona demo Konfig. sieci ^d Info.mat.eksp. Licz. zuzycia Odebrano faks ^b Wyslany faks ^b Zaplan.zadania ^b Potw. faks. ^b Niechc. faks ^b Lista czc. PCL ^e Ksiazka adr. ^b	Konservacja Us. kom. braku Mat. ekspl. Menedz. obr. MaloTon-alarm Nisk.stan zesp. obr. ^f Numer seryjny	Orientacja Pionowa Pozioma Dupleks Wyl. Dluga krawedz Krot. krawedz Kopie Rozdzielczosc Usun tekst Autom zm.wier. Pom pusta str Emulacja

Przegląd menu

- a. Tylko serie M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN.
- b. Tylko serie M267xF/M267xFN/M287xFD/M287xFW/M267xFH/M267xHN/M287xHN.
- c. Tylko serie M267xN/M287xND.
- d. Tylko serie M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xFW/M267xHN/M287xHN.
- e. Tylko serie M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN.
- f. Tylko serie M2675/M2676/M2875/M2876 series.

Przegląd menu

Siec	
TCP/IP (IPv4)^a <ul style="list-style-type: none">DHCPBOOTPStatyczny	Menedz.protok.^a <ul style="list-style-type: none">Aktywacja sieciAktywacja HTTPWINSSNMP V1/V2UPnP(SSDP)MDNSSetIPSLP
TCP/IP (IPv6)^a <ul style="list-style-type: none">Wlacz IPv6Konfig. DHCPv6	Konfig. sieci^a
Szyb. Ethernet^a <ul style="list-style-type: none">Natychmiast10Mb/s pol10Mb/s pelny100Mb/s pol100Mb/s pelny	Wyczysc ustaw.^a
Bezprzewodowy^b <ul style="list-style-type: none">Wi-Fi WL/WYLWi-Fi DirectUstaw. WPSUstaw. WLANWLAN - Domys.Sygnal WLAN	

a. Tylko serie M267xN/M267xFN/M287xND/M287xFD/M287xFW/M267xHN.


b. Tylko seria M287xFW.

Ustawienia podstawowe urządzenia



Możesz skonfigurować ustawienia urządzenia z menu **Ustawienia urządzenia** w programie Samsung Easy Printer Manager.

- Użytkownicy systemów Windows i Mac powinni przejść do:


Samsung Easy Printer Manager >  **(Przełącz w tryb zaawansowany)** > **Ustawienia urządzenia**, patrz „Ustawienia urządzenia” na stronie 295.

Po ukończeniu instalacji zalecane jest skonfigurowanie ustawień domyślnych urządzenia.

Aby zmienić ustawienia domyślne urządzenia, wykonaj następujące czynności:



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

- 1 Na panelu sterowania wybierz opcję  **(Menu)** > **Konfig. syst.** > **Konfig.urzadz..**
- 2 Wybierz żadaną opcję i naciśnij przycisk **OK**.

- **Jezyk:** Umożliwia zmianę języka wyświetlanego na panelu sterowania.
- **Data i czas:** Ustawiane data i godzina są używane do opóźnionego faksowania. Są one drukowane na raportach. Jeśli ustawienia są nieprawidłowe, należy je zmienić.




Wprowadź prawidłowy czas i datę za pomocą przycisków strzałek lub za pomocą klawiatury numerycznej („Litery i cyfry na klawiaturze” na stronie 242).

- Miesiąc = od 01 do 12
- Dzień = od 01 do 31
- Rok = wymagane cztery cyfry
- Godzina = od 01 do 12
- Minuta = od 00 do 59

- **Tryb zegara:** Urządzenie umożliwia wyświetlanie bieżącego czasu w formacie 12- lub 24-godzinnym.
- **Oszcz. energii:** Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy korzystać z tej funkcji w celu oszczędzania energii.



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

Ustawienia podstawowe urządzenia

- **Korekta wys.:** 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 241).

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

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

5 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.



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

- Patrz „Wprowadzanie różnych alfanumerycznych” na stronie 242.
- Patrz „Litery i cyfry na klawiaturze” na stronie 242.
- Patrz „Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na stronie 54.
- Patrz „Konfigurowanie książki adresowej faksu” na stronie 244.

Nośniki i zasobnik

W tym rozdziale opisano sposoby ładowania nośników druku do urządzenia.



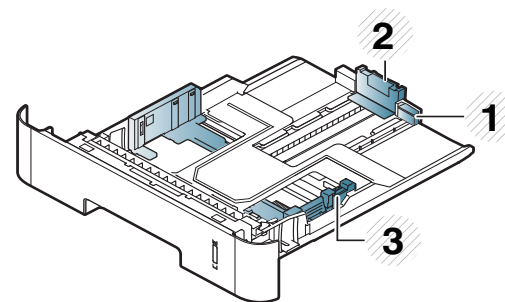
- Korzystanie z nośników druku, które nie są zgodne ze specyfikacjami może spowodować problemy lub konieczność przeprowadzenia napraw. Naprawy nie są objęte gwarancją ani umowami serwisowymi firmy Samsung.
- Nie należy korzystać z papieru do drukarek atramentowych. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Korzystanie z łatwopalnych nośników druku może wywołać pożar.
- Do drukowania należy używać zalecanych nośników (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 127).



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

Przegląd zasobnika

Aby zmienić rozmiar, należy dopasować prowadnice papieru.



- 1 Prowadnica przedłużacza podajnika
- 2 Prowadnica długości papieru
- 3 Prowadnica szerokości papieru

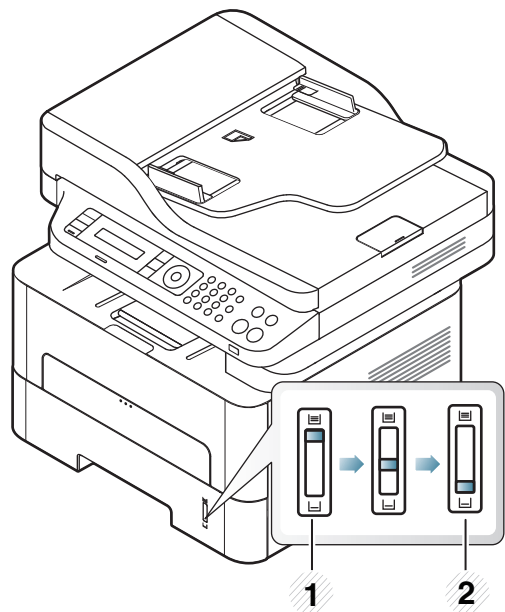


Niedostosowanie prowadnicy skutkować może rejestracją, przekrzywieniem obrazu lub zakleszczeniem papieru.

Nośniki i zasobnik



Wskaźniki ilości papieru informują o ilości papieru znajdującego się w zasobniku.



- 1 Pełny
- 2 Pusty

Typ papieru dostępny do druku dwustronnego



Funkcja drukowania dwustronnego może nie być dostępna w niektórych modelach (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

W zależności od napięcia, w jakim pracuje urządzenie, dostępne są różne typy papieru do druku dwustronnego. Zobacz tabelę poniżej.

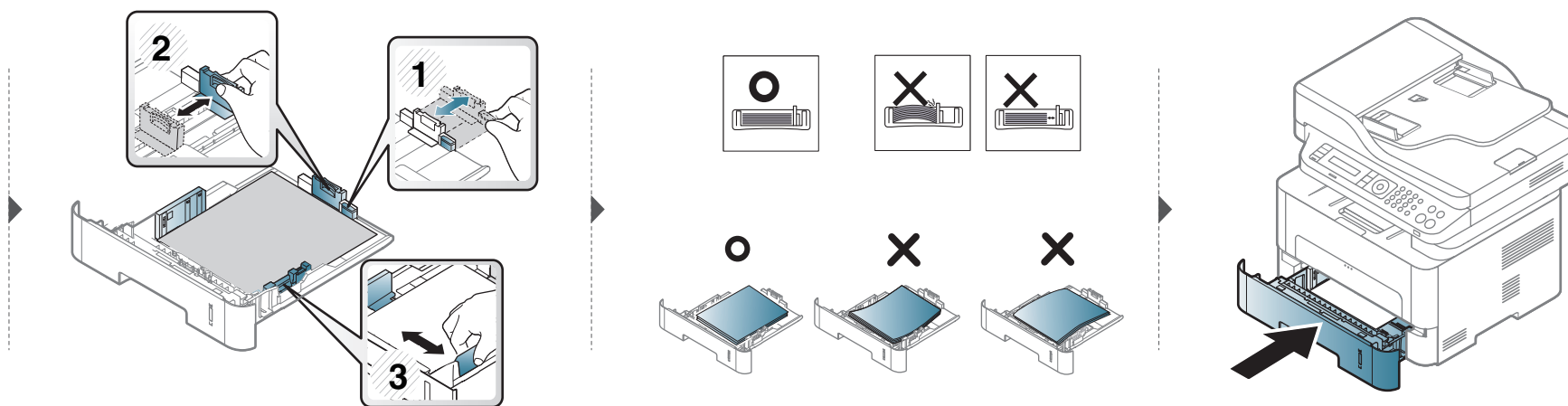
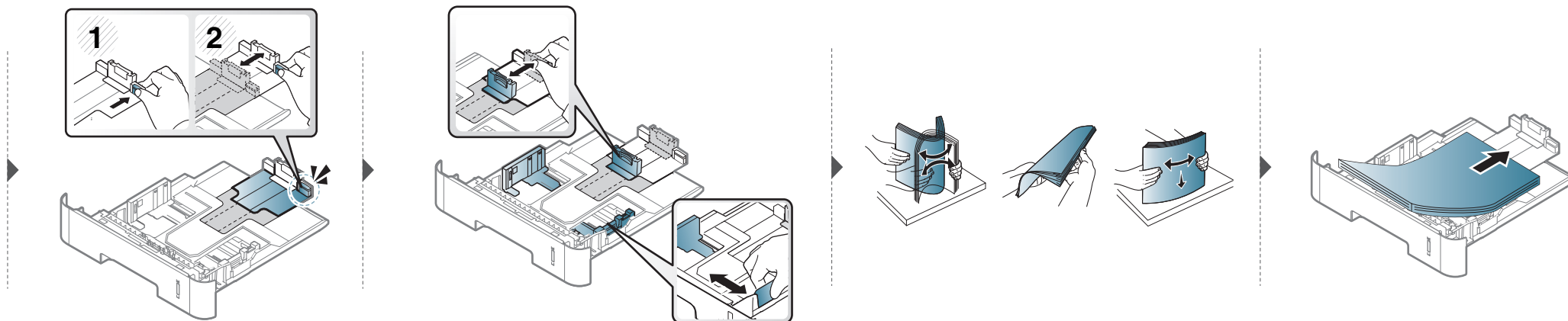
Napięcie	Dostępny typ papieru
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

Nośniki i zasobnik

Wkładanie papieru do zasobnika



Podczas drukowania z użyciem zasobnika nie ładuj papieru do podajnika ręcznego, może spowodować to zacięcie papieru.



Nośniki i zasobnik

Ładowanie podajnik ręczny

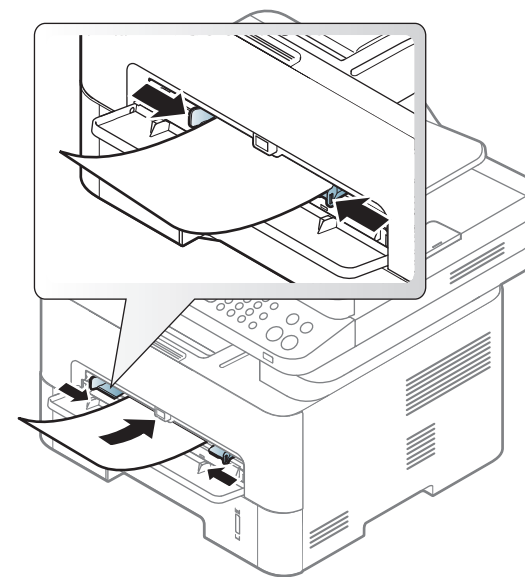
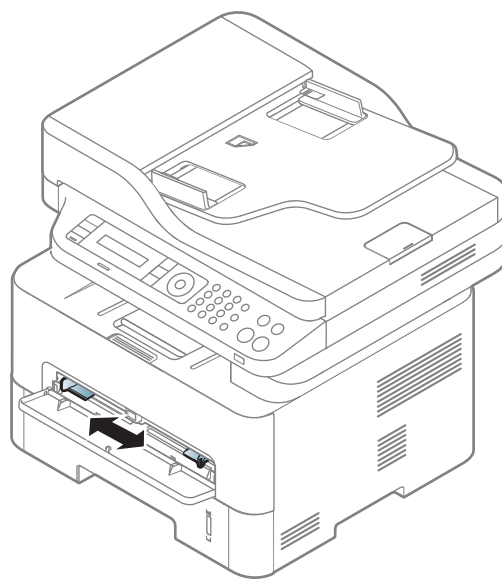
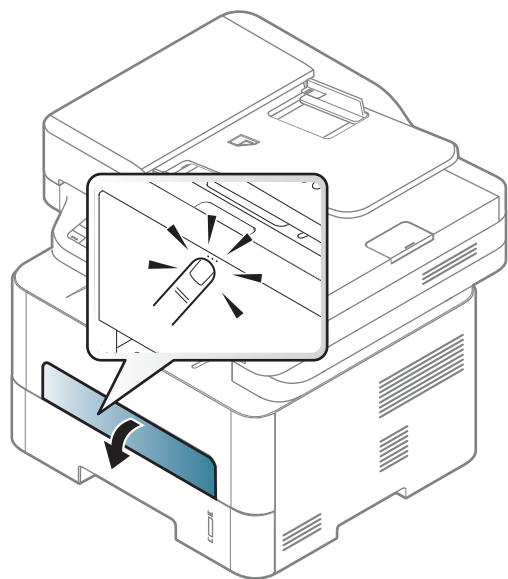
Do podajnika ręcznego można ładować materiały specjalnych typów i rozmiarów, np. pocztówki, karty i koperty (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 127).



Wskazówki dotyczące korzystania z podajnika ręcznego

- Do podajnika ręcznego należy ładować nośnik druku tego samego typu, rozmiaru i gramatury.
- Aby zapobiec zakleszczeniom, nie należy dodawać papieru podczas drukowania, jeżeli w podajniku ręcznym nadal znajduje się papier.
- Nośniki druku wkładaj do podajnika ręcznego stroną przeznaczoną do druku skierowaną do góry, górną krawędzią skierowaną do przodu; nośniki powinny znajdować się na środku zasobnika.
- Aby zapewnić jakość wydruku i zapobiec zakleszczeniu papieru, należy zawsze stosować odpowiedni papier (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 127).
- Przed załadowaniem kopert i etykiet do podajnika ręcznego rozprostuj wszystkie występujące w nich zagięcia.
- W przypadku drukowania na nośniku specjalnym należy postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi ładowania papieru (patrz „Drukowanie na nośnikach specjalnych” na stronie 50).
- Jeśli w przypadku drukowania z podajnika ręcznego arkusze papieru nakładają się na siebie, należy otworzyć zasobnik 1 i usunąć arkusze, a następnie spróbować ponownie drukowanie.
- Jeśli papier nie jest podawany podczas drukowania, należy popchnąć papier ręcznie do momentu, gdy zacznie być podawany automatycznie.
- Gdy urządzenie jest w trybie oszczędzania energii, nie pobiera papieru z podajnika ręcznego. Aby wybudzić urządzenie, naciśnij przycisk zasilania przed użyciem podajnika ręcznego.

Nośniki i zasobnik



Nośniki i zasobnik

Drukowanie na nośnikach specjalnych

W poniższej tabeli przedstawiono nośniki specjalne dostępne dla poszczególnych zasobników.

Typy nośników druku są również wyświetlone w menu **Preferencje drukowania**. Aby uzyskać najwyższą jakość druku, wybierz odpowiedni rodzaj nośnika w oknie **Preferencje drukowania > Papier > Typ papieru** (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).

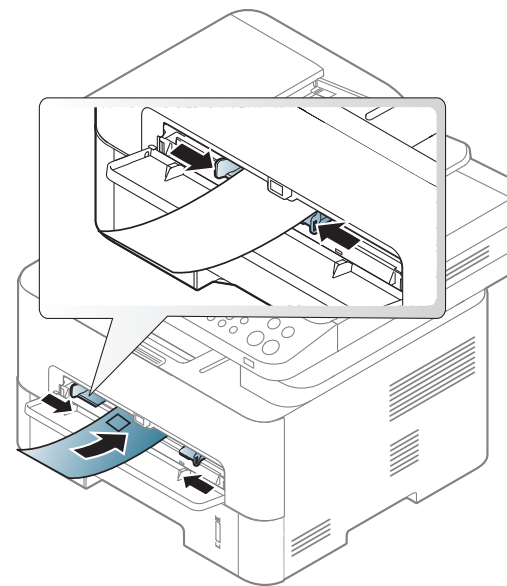
Na przykład, jeśli chcesz drukować na etykietach, wybierz **Etykiety** dla opcji **Typ papieru**.

(●: funkcja dostępna, pusta komórka: funkcja niedostępna)

Koperta

Wyniki drukowania na kopertach zależą od jakości kopert.

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

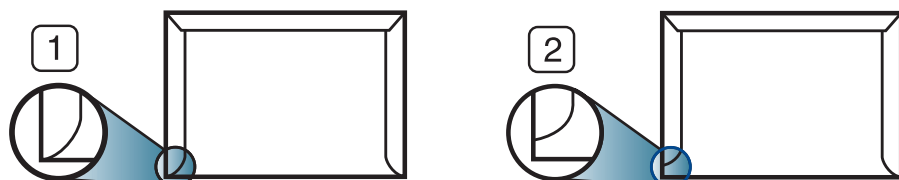


Jeśli zadrukowane koperty są pomarszczone, pogięte lub są na nich grube czarne linie, otwórz pokrywę tylną i spróbuj wydrukować ponownie. Pozostaw tylną pokrywę otwartą podczas drukowania.

- Podczas wybierania kopert należy uwzględnić następujące czynniki:
 - **Ciężar:** nie powinien przekraczać 90 g/m², 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.

Nośniki i zasobnik

- **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, zatraskami, okienkami, wewnętrzną wyściółką, z warstwami samoprzylepnymi ani zawierających inne materiały syntetyczne.
- Nie należy używać uszkodzonych lub niedokładnie wykonanych kopert.
- Należy się upewnić, że zakładki na obu końcach koperty dochodzą do samych rogów koperty.



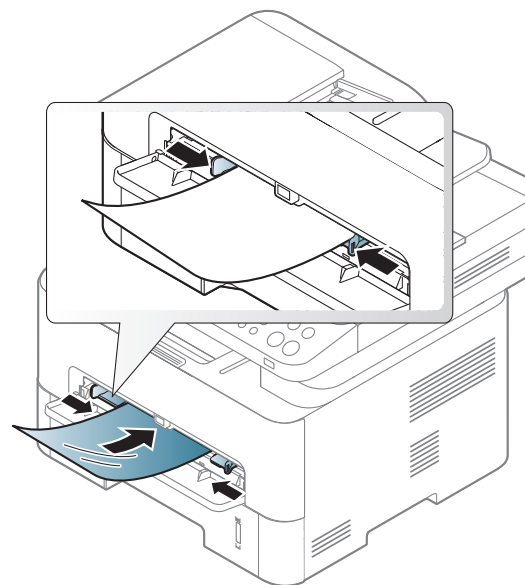
- 1 Właściwe
2 Niewłaściwe

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

- 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.

Folia

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



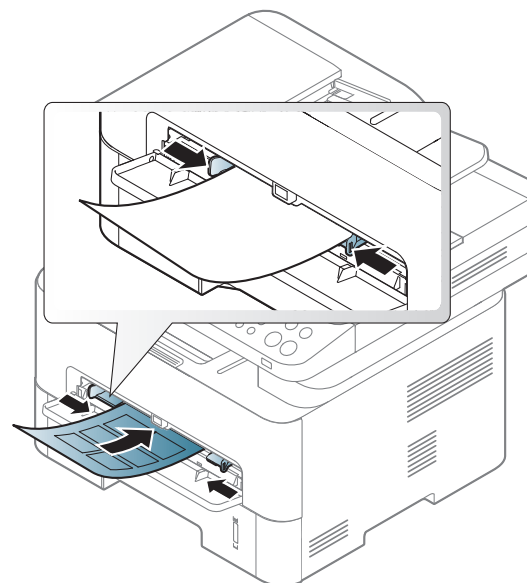
- Folia musi być odporna na temperaturę utrwalania urządzenia.
- Należy je umieścić na płaskiej powierzchni po wyjęciu z urządzenia.

Nośniki i zasobnik

- Nie należy zostawiać nieużywanej folii w tacy odbiorczej papieru przez dłuższy czas. Może się na nich zbierać kurz i brud, czego efektem będzie poplamiony wydruk.
- Aby uniknąć smug spowodowanych odciskami palców, należy je chwytać ostrożnie.
- Aby uniknąć blaknięcia, nie należy wystawiać wydrukowanych folii na długotrwałe działanie promieni słonecznych.
- Należy się upewnić, że folie nie mają postrzępionych krawędzi, nie są pomarszczone lub wygięte.
- Nie należy używać folii odklejających się od podłoża.
- Aby folie nie przylepiały się do siebie, nie pozwól, aby leżały na sobie po zadrukowaniu.
- Zalecane nośniki: Folie do kolorowej drukarki laserowej Xerox, takie jak 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

Etykiety

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

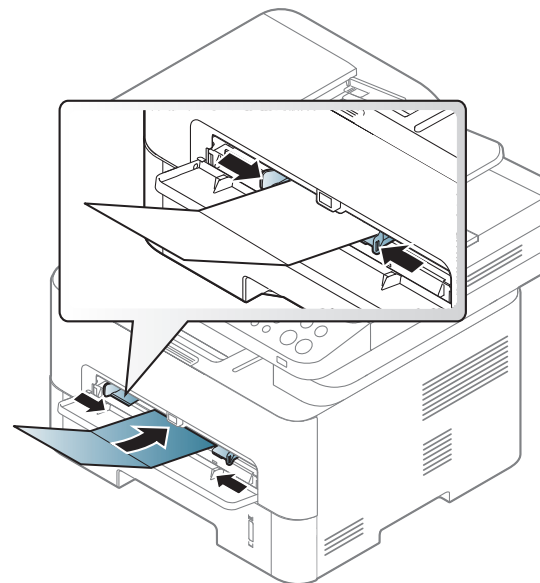


- Podczas wybierania etykiet należy uwzględnić następujące czynniki:
 - **Kleje:** Muszą wytrzymywać temperaturę utrwalania urządzenia. Temperaturę utrwalania urządzenia można znaleźć w danych technicznych urządzenia (około 170 °C).
 - **Rozmieszczenie:** Należy używać arkuszy etykiet bez odsłoniętych miejsc pomiędzy poszczególnymi etykietami. Etykiety mogą się odklejać od arkuszy, na których między etykietami są odstępy, co może powodować poważne zakleszczenia.

Nośniki i zasobnik

- **Podwinięcie:** Muszą leżeć płasko, z zagięciem nieprzekraczającym 13 mm w dowolnym kierunku.
- **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.

Karton lub materiały o niestandardowych rozmiarach

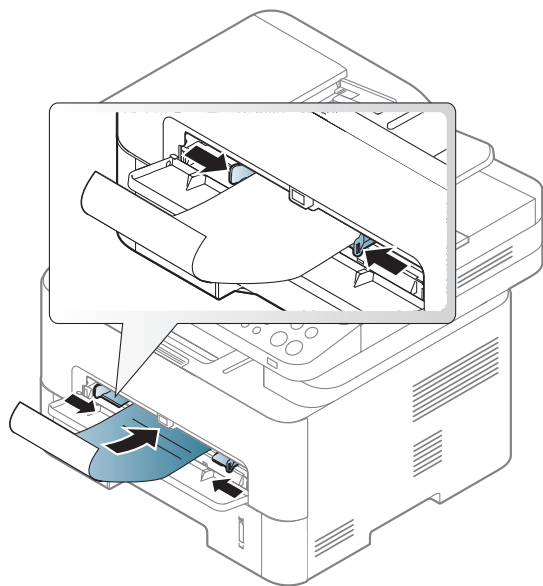


- W oprogramowaniu należy ustawić marginesy co najmniej na 6,4 mm od krawędzi materiału.

Nośniki i zasobnik

Papier z nadrukiem

W przypadku wkładania papieru z nadrukiem zadrukowana strona powinna być skierowana w górę, z niezagiętą krawędzią skierowaną do przodu. 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 temperaturze utrwalania urządzenia (ok. 170 °C) przez okres 0,1 sekundy.
- Atrament wykorzystany w papierze z nadrukiem musi być niepalny i nie może wywierać niekorzystnego wpływu na wałki urządzenia.


- 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.

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Po załadowaniu papieru do zasobnika papieru należy ustawić rozmiar i typ papieru za pomocą przycisków na panelu sterowania.



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

- 1 Na panelu sterowania wybierz opcję  (Menu) > **Konfig. syst.** > **Konfig. pap.** > **Format papieru** lub **Typ papieru**.
- 2 Wybierz żądany zasobnik i opcję.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

Nośniki i zasobnik



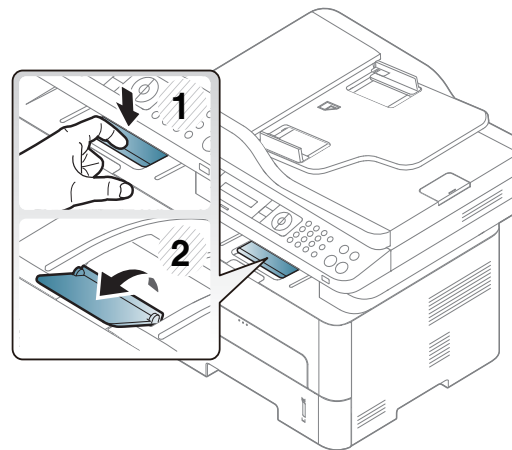
- Ustawienia wprowadzone w sterowniku urządzenia mają pierwszeństwo przed ustawieniami wprowadzonymi na panelu sterowania.
 - a Aby wydrukować z aplikacji, należy ją uruchomić i przejść do menu drukowania.
 - b Otwórz opcję **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).
 - c Naciśnij kartę **Papier**, a następnie wybierz odpowiedni typ papieru.
- Aby użyć papieru o nietypowym formacie, jak papier do druku faktur, wybierz kartę **Papier > Rozmiar > Edytuj...** i skonfiguruj **Ustawienia niestandardowego rozmiaru papieru** w menu **Preferencje drukowania** (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).

Korzystanie ze wspornika wyjściowego

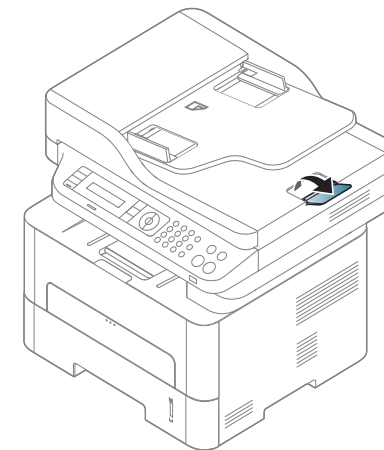


W przypadku jednoczesnego drukowania dużej liczby stron powierzchnia zasobnika wyjściowego może się nagrzewać. Nie należy dotykać powierzchni ani dopuszczać, aby zbliżyły się do niej dzieci.

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



OR



Nośniki i zasobnik

Przygotowanie oryginałów

- Nie należy ładować papieru o rozmiarach mniejszych niż 142 x 148 mm ani większych niż 216 x 356 mm.
- Aby uniknąć zakleszczenia papieru, niskiej jakości wydruku i uszkodzenia urządzenia, nie wolno próbować ładowania poniższych typów papieru:
 - kalka lub papier z kalką
 - papier powlekany
 - pelur albo cienki papier
 - pofalowany 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, folii ani dokumentów mających inne niestandardowe właściwości.

Ładowanie oryginałów

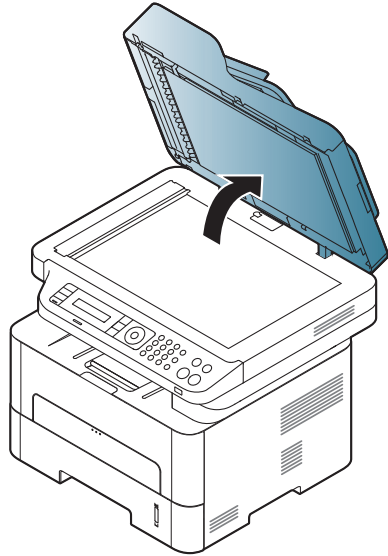
Do wkładania oryginałów w celu ich skopiowania, zeskanowania i wysłania faksem można użyć szyby skanera.

Na szybie skanera

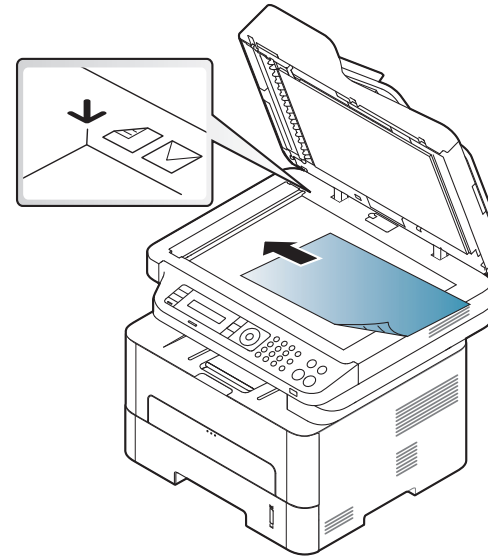
Za pomocą szyby skanera można skanować i kopiować oryginały. Pozwala to uzyskać najwyższą jakość skanowania, zwłaszcza dla obrazów kolorowych lub w skali szarości. Upewnij się, czy w podajniku dokumentów nie znajdują się oryginały. W przypadku wykrycia oryginałów w podajniku dokumentów urządzenie najpierw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

Nośniki i zasobnik

- 1 Unieś i otwórz pokrywę skanera.



- 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.

Nośniki i zasobnik



- 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 94).
- W przypadku kopiowania strony z książki lub czasopisma należy unieść pokrywę skanera do zablokowania zawiasów i zamknąć pokrywę. Jeśli książka lub czasopismo są grubsze niż 30 mm, należy rozpocząć kopiowanie przy otwartej pokrywie skanera.

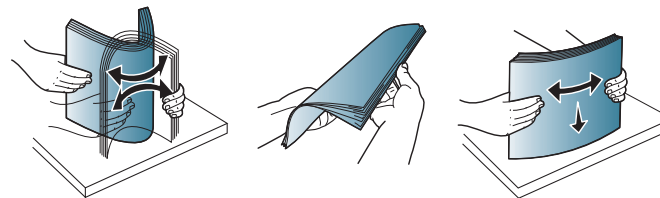


- Należy uważać, aby nie rozbić szyby skanera. Może to spowodować obrażenia ciała.
- Nie wolno kłaść dłoni na szybie podczas zamykania pokrywy skanera. Pokrywa skanera może spaść na dłoń i zranić użytkownika.
- Podczas kopiowania lub skanowania nie wolno patrzeć na światło wewnątrz skanera. Można w ten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

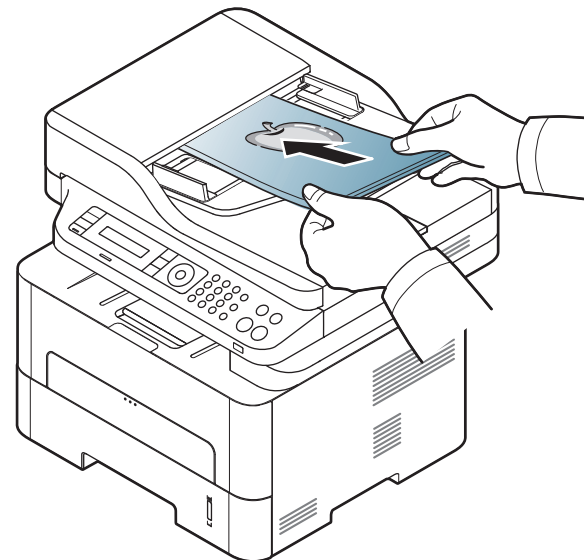
W podajniku dokumentów

Do podajnika dokumentów można załadować do 40 arkuszy papieru (o gramaturze 80 g/m²) dla jednego zadania.

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

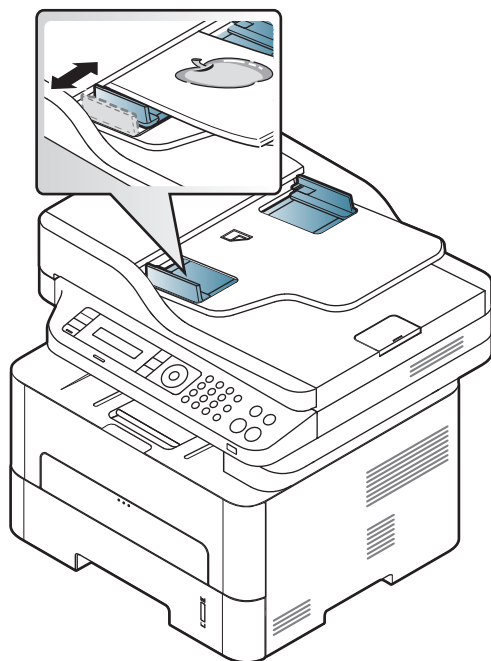




- 2 Umieść oryginały w podajniku dokumentów stroną zadrukowaną do góry. Upewnij się, że dół stosu oryginałów odpowiada rozmiarowi papieru oznaczonemu w podajniku wejściowym dokumentów.



Nośniki i zasobnik

- 3 Dopasuj prowadnice podajnika dokumentów do rozmiaru papieru.



- Kurz na płycie podajnika dokumentów może spowodować powstawanie czarnych linii na wydruku. Szybę należy zawsze utrzymywać w czystości (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94).
- Aby drukować dwustronnie przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów (ADF), w panelu sterowania naciśnij  (kopia) >  (Menu) > **Funk. kopiow.** > **Dupleks** > **1->2-stronny** lub **1->2-str. obr.**, wydrukuj dokument na jednej stronie arkusza, następnie włóż arkusz ponownie, aby wydrukować na drugiej stronie. Funkcja drukowania dwustronnego może nie być dostępna w niektórych modelach (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Drukowanie podstawowe



- Aby uzyskać informacje o specjalnych funkcjach drukowania, zapoznaj się z Zaawansowanym podręcznikiem (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 249).
- W zależności od modelu lub opcji niektóre menu mogą nie być obsługiwane (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Drukowanie

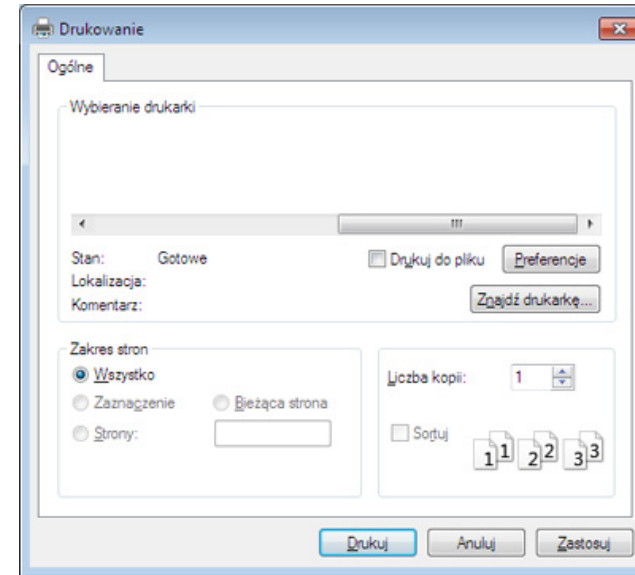


- Użytkownicy systemów Mac, Linux lub UNIX powinni zapoznać się z „Drukowanie z komputerów Mac” na stronie 257 lub „Drukowanie w systemie Linux” na stronie 259 systemu UNIX.
- Użytkownicy systemu Windows 8 powinni zapoznać się z częścią „Drukowanie podstawowe” na stronie 300.

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

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

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



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





Aby wykorzystać zaawansowane funkcje drukowania, kliknij **Właściwości** lub **Preferencje** w oknie Drukuj (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).

- 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/Clear**) na panelu sterowania.

Drukowanie podstawowe

Otwieranie preferencji drukowania

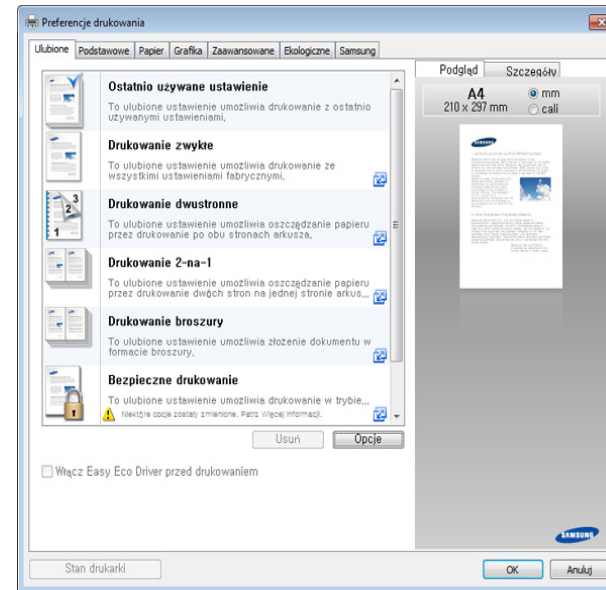


- Okno **Preferencje drukowania** przedstawione w tym Podręczniku użytkownika może różnić się w zależności od urządzenia.
- Po wybraniu opcji w oknie **Preferencje drukowania** może zostać wyświetlony znak ostrzegawczy,  lub . Znak  oznacza, że można wybrać daną opcję, ale nie jest to zalecane. Znak  oznacza, że danej opcji nie można wybrać z powodu ustawień komputera lub środowiska.
- Użytkownicy systemu Windows 8 powinni zapoznać się z częścią „Otwieranie większej liczby ustawień” na stronie 301.

- 1 Otwórz dokument, który ma być wydrukowany.
- 2 Wybierz polecenie **Drukuj** z menu Plik. Zostanie wyświetlone okno **Drukuj**.
- 3 Wybierz urządzenie z listy **Wybierz drukarkę**.
- 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 287).
- Możesz sprawdzić bieżący stan urządzenia naciskając przycisk **Stan drukarki** (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung” na stronie 297).

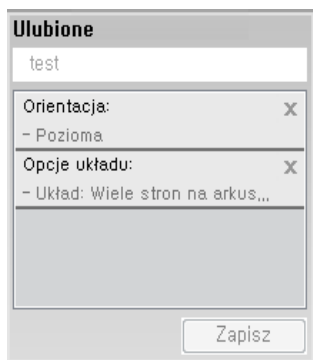
Drukowanie podstawowe

Korzystanie z ulubionych ustawień

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

Aby zachować pozycję **Ulubione**, wykonaj poniższe kroki:

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



- 3 Kliknij przycisk Zapisz.
- 4 Wpisz nazwę i opis, a następnie wybierz żadaną ikonę.
- 5 Kliknij przycisk **OK**. Po zapisaniu opcji **Ulubione** wszystkie obecne ustawienia sterownika zostaną zapisane.



Aby użyć zapisanych ustawień, wybierz je z karty **Ulubione**. Urządzenie będzie teraz drukować zgodnie z wybranymi ustawieniami. Aby usunąć zapisane ustawienie, wybierz je z karty **Ulubione** i kliknij przycisk **Usuń**.

Korzystanie z pomocy

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

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. Domyślne ustawienie trybu ekologicznego to drukowanie dwustronne (długa krawędź), wiele stron na arkusz (2 str./ark.), pominięcie pustych stron i oszczędzanie toneru. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu.

Drukowanie podstawowe



- Funkcja drukowania dwustronnego (długa krawędź) jest dostępna wyłącznie dla modeli z opcją duplex (patrz „Funkcja Różne” na stronie 11).
- W zależności od używanej drukarki opcja Pomiń puste strony może nie działać poprawnie. Jeśli opcja Pomiń puste strony nie działa poprawnie, ustaw funkcję z programu Easy Eco Driver (patrz „Easy Eco Driver” na stronie 287).

Konfiguracja trybu Eco z panelu sterowania



- Ustawienia wprowadzone w sterowniku urządzenia mają pierwszeństwo przed ustawieniami wprowadzonymi na panelu sterowania.
- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38).
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziom.

1

W panelu sterowania wybierz * (Menu) > **Konfiguracja systemu** > **Konfig.urządzenia** > **Ustawienia Eco**.

2

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

- **Tryb domyslny:** Wybierz tę opcję, aby włączyć lub wyłączyć tryb Eco (dwustronnie (długa krawędź), oszczędzanie toneru, 2 strony na arkusz i pomijanie pustych stron).

Funkcja drukowania dwustronnego i pomijania pustych stron może nie być dostępna w niektórych modelach (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

- **Wyl.:** Wyłącz tryb Eco.
- **Wl.:** Włącz tryb Eco.



Jeśli tryb Eco zostanie włączony z hasłem z usługi SyncThru™ Web Service (karta **Ustawienia** > **Ustawienia urządzenia** > **System** > **Ustawienia Eco**), zostanie wyświetlony komunikat **Tr. gotowości**. Aby zmienić stan trybu Eco, należy wprowadzić hasło.


- **Zmień temp.:** Zastosuj ustawienia usługi SyncThru™ Web Service lub Samsung Easy Printer Manager. 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** > **Eko**).

3

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

Drukowanie podstawowe

Konfiguracja trybu Eco sterownika

Aby skonfigurować tryb Eco, otwórz kartę Eco. Jeśli wyświetlona jest ikona trybu Eco (), 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 statusu.

Symulator wyników

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

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

Kopiowanie podstawowe



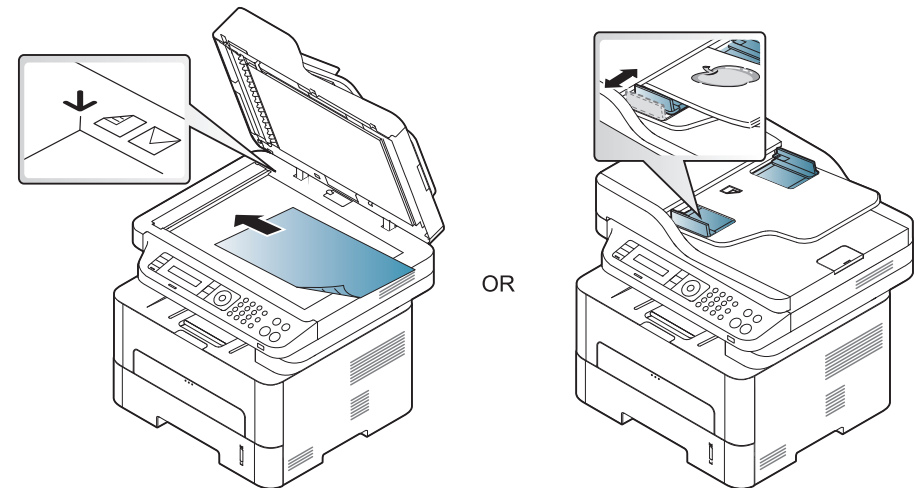
- Aby uzyskać informacje o specjalnych funkcjach drukowania, zapoznaj się z Zaawansowanym podręcznikiem (patrz „Menu kopiowania” na stronie 224).
- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38 lub „Omówienie panelu sterowania” na stronie 27).
- W zależności od modelu lub opcji niektóre menu mogą nie być obsługiwane (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Kopiowanie podstawowe

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (kopia) >  (Menu) > **Funk. kopiow..**

Można też wybrać opcję  (Menu) > **Funk. kopiow.** na panelu sterowania.

- 2 Umieść pojedynczy dokument (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).




- 3 Jeśli przy użyciu przycisków panelu sterowania chcesz dostosować ustawienia kopiowania, takie jak **Zmn./powieksz**, **Zaciemnienie**, **Oryginal** i inne, przejdź do części „Zmiana ustawień dla każdej kopii” na stronie 67.

Kopiowanie podstawowe

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/Clear**), a kopiowanie zostanie zatrzymane.

Zmiana ustawień dla każdej kopii

Urządzenie udostępnia domyślne ustawienia kopiowania, dzięki czemu można szybko i łatwo wykonać kopię. Jeśli jednak zachodzi potrzeba zmiany opcji dla każdej kopii, należy użyć przycisków funkcji kopiowania na panelu sterowania.





- Jeśli podczas ustawiania opcji kopiowania zostanie naciśnięty przycisk  (**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 „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38).
- 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.

Kopiowanie podstawowe

1 Na panelu sterowania wybierz opcję  (kopiowanie) > * (Menu) > **Funk. kopiow.** > **Zaciemnienie**.

Lub wybierz przycisk **Zaciemnienie** na panelu sterowania.

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

Na przykład opcja **Jasny+5** jest najjaśniejsza, a **Ciemny+5** najciemniejsza.

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

Oryginał

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

1 Na panelu sterowania wybierz  (kopia) > * (Menu) > **Funk. kopiow.** > **Typ oryginału**.

Można też wybrać opcję * (Menu) > **Funk. kopiow.** > **Typ oryginału** na panelu sterowania.

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

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



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

- **Zdjecie:** używany, gdy oryginałami są zdjęcia.

3

Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Kopia pomniejszona lub powiększona



Rozmiar kopiowanego dokumentu można pomniejszyć lub powiększyć o 25 – 400%, jeśli oryginalne dokumenty kopiowane są z szyby skanera.





- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 11).
- Jeśli ustawiony jest tryb Eco, funkcje zmniejszania i powiększania nie są dostępne.

Kopiowanie podstawowe



Aby wybrać zdefiniowany wcześniej rozmiar kopii

- 1 Na panelu sterowania wybierz opcję  (kopiowanie) >  (**Menu**) > **Funk. kopiow.** > **Zmn./powieksz.**


Można też wybrać opcję  (**Menu**) > **Funk. kopiow.** > **Zmn./powieksz** na panelu sterowania.

- 2 Wybierz żadaną opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Aby wyskalować kopię bezpośrednio, wprowadzając współczynnik skalowania:

- 1 Na panelu sterowania wybierz opcję  (kopiowanie) >  (**Menu**) > **Funk. kopiow.** > **Zmn./powieksz** > **Wlasne.**

Można też wybrać opcję  (**Menu**) > **Funk. kopiow.** > **Zmn./powieksz** na panelu sterowania.

- 2 Wprowadź żądany rozmiar kopii za pomocą klawiatury numerycznej.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.






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

Kopiowanie kart identyfikacyjnych

Urządzenie potrafi 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.

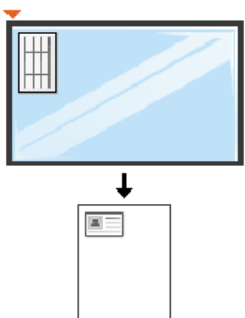


- Aby ta funkcja była dostępna, oryginał należy umieścić na szybie skanera.
- Jeśli urządzenie ustawione jest w tryb Eco, ta funkcja nie jest dostępna.
- Aby uzyskać lepszą jakość obrazu, na panelu sterowania wybierz  (**kopia**) >  (**Menu**) > **Funk. kopiow.** > **Typ oryginału** > **Zdjecie** on the control panel or  (**Menu**) > **Funk. kopiow.** > **Typ oryginału** > **Zdjecie**.

Kopiowanie podstawowe

1 Naciśnij przycisk **ID Copy** na panelu sterowania.

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

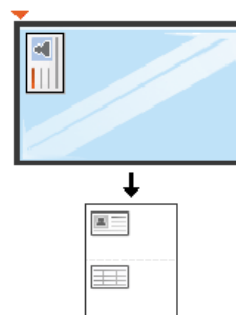


3 Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Włóż przed. str i naciś. [Start]**.

4 Naciśnij przycisk **Start**.


Urządzenie rozpocznie skanowanie przedniej strony oryginału i wyświetli komunikat **Umieść tylną stronę i naciśnij [Start]**.

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



6 Naciśnij przycisk **Start**.



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

Podstawowe operacje skanowania



- Aby uzyskać informacje o specjalnych funkcjach skanowania, zapoznaj się z Zaawansowanym podręcznikiem (patrz „Funkcje skanowania” na stronie 263).
- W zależności od modelu lub opcji niektóre menu mogą nie być obsługiwane (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Podstawowe operacje skanowania

Poniżej przedstawiono standardową procedurę skanowania oryginałów.


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



- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.
- Aby skanować za pomocą sieci, zapoznaj się z Zaawansowanym podręcznikiem (patrz „Skanowanie z urządzenia podłączonego do sieci” na stronie 269).

- 1 Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).

2

Na panelu sterowania wybierz  (**skanowanie**) > **Skanuj do PC** > **Komputer lok..**

Naciśnij przycisk **Skan do > Komputer lok.** na panelu sterowania.



Jeśli wyświetlony zostanie komunikat **Niedostępny**, sprawdź połączenie portów lub wybierz opcję **Włącz skanowanie z panelu**

urządzenia aplikacji **Samsung Easy Printer Manager** >  **Przełącz do trybu zaawansowanego > Ustawienia skanowania do komputera.**

3

Wybierz żądaną aplikację i naciśnij przycisk **OK**.

Domyślne ustawienie to **Moje dokumenty**.



W aplikacji **Samsung Easy Printer Manager** >  **Przełącz do trybu zaawansowanego** można dodać folder, w którym zapisywane są skanowane pliki. > **Ustawienia skanowania do komputera.**

4

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

5

Rozpocznie się skanowanie.

Podstawowe operacje skanowania

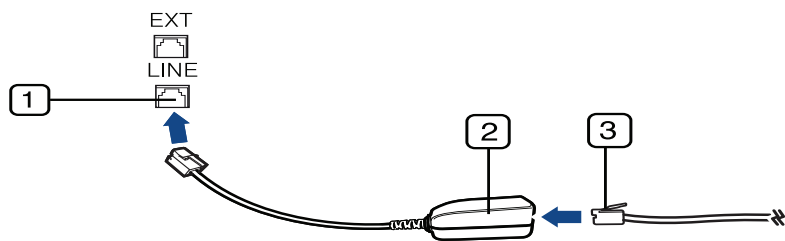


Zeskanowany obraz zapisywany jest na komputerze, w folderze **C:\Users\users name\MyDocuments**. Zapisany folder może wyglądać inaczej w zależności od systemu i używanej aplikacji.

Skanowanie podstawowe



- Aby zapoznać się ze specjalnymi funkcjami faksowania, patrz Zaawansowany podręcznik (patrz „Funk. faksu” na stronie 272).
- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38 lub „Omówienie panelu sterowania” na stronie 27).
- Urządzenie serii M267xN/M287xND nie obsługuje funkcji faksu.
- 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 mikrofiltru. 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 26).


Przygotowanie do korzystania z funkcji faksu

Przed rozpoczęciem wysyłania lub odbierania faksów należy podłączyć dostarczony przewód telefoniczny do telefonicznego gniazda ściennego (patrz „Widok z tyłu” na stronie 26). Aby dowiedzieć się, jak podłączyć przewód, zapoznaj się ze Skróconą instrukcją instalacji. Sposób podłączenia urządzenia do linii telefonicznej różni się w zależności od kraju.


Wysyłanie faksu




Podczas umieszczania oryginałów można korzystać 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.

- 1 Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).
- 2 Naciśnij przycisk  (faks) na panelu sterowania.


Skanowanie podstawowe




- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu (patrz temat „Dopasowanie ustawień dokumentu” na stronie 76).
- 4 Wprowadź docelowy numer faksu.
- 5 Naciśnij przycisk  (**Start**) na panelu sterowania. Urządzenie rozpocznie skanowanie i wysyłanie faksu do określonych miejsc docelowych.



- Jeżeli chcesz wysłać faks bezpośrednio z komputera, użyj programu Samsung Network PC Fax (patrz „Wysyłanie faksu z komputera” na stronie 273).
- Aby anulować zadanie faksowania, należy nacisnąć przycisk  (**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. Jeśli urządzenie to model ze słuchawkę, możesz wysłać faks korzystając ze słuchawki (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 „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).
- 2 Naciśnij przycisk  (faks) na panelu sterowania.
- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu (patrz temat „Dopasowanie ustawień dokumentu” na stronie 76).
- 4 Naciśnij przycisk  (**On Hook Dial**) na panelu sterowania lub podnieś słuchawkę.
- 5 Wprowadź numer faksu, korzystając z klawiatury numerycznej na panelu sterowania.
- 6 Naciśnij przycisk  (**Start**) na panelu sterowania, gdy usłyszysz, że urządzenie odbierające nadaje wysoki sygnał faksu.




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 (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Skanowanie podstawowe



Jeśli wybrano opcję B. dokładna lub jeśli faks jest kolorowy, wysyłanie faksów za pomocą tej funkcji nie będzie możliwe.

- 1 Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).
- 2 Naciśnij przycisk  (faks) na panelu sterowania.
- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu (patrz temat „Dopasowanie ustawień dokumentu” na stronie 76).
- 4 Na panelu sterowania wybierz opcje  (Menu) > **Funkcja faksu** > **Wysył. do wielu odb..**
- 5 Wprowadź numer pierwszego faksu odbierającego i naciśnij przycisk **OK**.
Możesz nacisnąć numer szybkiego wybierania lub użyć wybierania grupowego, korzystając z przycisku  (**Address Book**).
- 6 Wprowadź numer drugiego faksu i naciśnij przycisk **OK**.
Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony monit o podanie innego numeru w celu wysłania dokumentu.

7

Aby wprowadzić więcej numerów faksów, naciśnij przycisk **OK** po wyświetleniu komunikatu **Tak** i powtórz czynności 5 i 6. Można dodać maksymalnie 10 numerów docelowych.



Po wprowadzeniu numeru wybierania grupowego nie można wprowadzić kolejnych numerów wybierania grupowego.

8

Po zakończeniu wprowadzania numerów faksów wybierz opcję **Nie** po wyświetleniu monitu **Inny numer?**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Urządzenie rozpocznie wysyłanie faksów na podane numery w kolejności ich wprowadzenia.

Skanowanie podstawowe

Odbieranie faksu

Urządzenie jest fabrycznie ustawione w trybie faksu. Podczas odbierania faksu urządzenie odbiera połączenie po określonej liczbie dzwonek i automatycznie odbiera faks.

Dopasowanie ustawień dokumentu



Przed uruchomieniem faksu w celu uzyskania najlepszej rozdzielczości należy zmienić następujące ustawienia zgodnie ze stanem oryginału.



- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38 lub „Omówienie panelu sterowania” na stronie 27).
- 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.

1 Na panelu sterowania wybierz  (Faks) >  Dźwięk/Głośn. (Menu) > **Funk. faksu** > **Rozdzielczość**.

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

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



- W przypadku transmisji pamięci tryb **B. dokładna** nie jest dostępny. Ustawienie rozdzielczości zostanie automatycznie zmienione na **Dokładna**.
- Jeśli w urządzeniu ustawiona jest rozdzielczość **B. dokładna**, a faks odbierający nie obsługuje rozdzielczości **B. dokładna**, urządzenie będzie transmitować faks z użyciem najwyższego trybu rozdzielczości obsługiwane przez faks odbierający.

- **Faks ze zdj.:** oryginały zawierające odcienie szarości lub zdjęcia.
- **Faks kolor.:** Oryginały zawierające kolory.

Skanowanie podstawowe



- W tym trybie nie jest dostępna transmisja pamięci.
- Wysyłanie faksów kolorowych jest możliwe tylko wówczas, jeśli urządzenie, z którym jest nawiązywana łączność, obsługuje odbiór kolorowych faksów, a faks zostanie wysłany ręcznie.




- 3 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Zaciemnienie

Można wybrać stopień zaciemnienia dokumentu oryginalnego.



Ustawienie zaciemnienia dotyczy bieżącego zadania faksowania. Aby zmienić ustawienie domyślne (patrz „Menu Faks” na stronie 227).

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (Faks) >  (**Menu**) > **Funk. faksu** > **Zaciemnienie**.
- 2 Wybierz żądany poziom zaciemnienia.
- 3 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.



3. Konserwacja

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

- **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów** 79
- **Dostępne materiały eksploatacyjne** 80
- **Dostępne części do konserwacji** 81
- **Przechowywanie kasety z tonerem** 82
- **Rozprowadzanie tonera** 84
- **Wymiana kasety z tonerem** 87
- **Wymiana zespołu obrazowania** 90
- **Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych** 92
- **Ustawianie alertu niskiego poziomu toneru** 93
- **Czyszczenie urządzenia** 94
- **Wskazówki dotyczące przenoszenia i przechowywania urządzenia** 100



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, 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	Model	Średnia wydajność ^a	Nazwa części
Kaseta z tonerem	M2670/M2870 series	Okolo 3 000 stron	MLT-D115L
	M2675/M2676/M2875/M2876 series	Okolo 1 200 stron	MLT-D116S ^b
		Okolo 3 000 stron	MLT-D116L
Jednostka przetwarzania obrazu	M2675/M2676/M2875/M2876 series	Okolo 9 000 stron	MLT-R116

a. Deklarowana wydajność zgodnie ze standardem ISO/IEC 19752.

b. Nieobsługiwane w Chinach i Indiach.

Dostępne części do konserwacji

Aby zakupić części do konserwacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą, od którego zakupiono urządzenie. Wymiana części do konserwacji może być przeprowadzana tylko przez autoryzowany serwis, przedstawiciela lub sprzedawcę, od którego zakupiono urządzenie. Gwarancja nie obejmuje wymiany żadnych części do konserwacji po upływie okresu „średniej wydajności”.

Części do konserwacji są wymieniane w określonych odstępach czasu, aby zapobiec problemom z jakością drukowania i podawaniem papieru związanym ze zużytymi częściami (patrz tabela poniżej). Ma to na celu utrzymanie optymalnej sprawności urządzenia. Wymienione poniżej części zamienne powinny zostać wymienione, gdy skończy się ich okres eksploatacji.

Części	Średnia wydajność ^a
Podkładka gumowa podajnika dokumentów	Okolo 20 000 stron
Walek transferowy	Okolo 100 000 stron
Zesp. utrwal.	Okolo 100 000 stron
Rolka odbierająca	Okolo 50 000 stron
Walek opóźniający	Okolo 50 000 stron
Rolka podająca	Okolo 50 000 stron
Walek podawania	Okolo 100 000 stron
Walek podajnika dokumentów	Okolo 20 000 stron

a. Zależy od używanego systemu operacyjnego, wydajności komputera, oprogramowania, metody połączenia, typu nośników, rozmiarów nośników oraz złożoności zadania.

Przechowywanie kasety z tonerem

Kasety z tonerem zawierają elementy wrażliwe na światło, temperaturę i wilgoć. Firma Samsung sugeruje, aby przestrzegać podanych zaleceń. Pozwoli to zapewnić najwyższą wydajność i jakość oraz najdłuższy czas pracy nowej kasety z tonerem Samsung.

Kasetę należy przechowywać w tym otoczeniu, w którym będzie używana drukarka. Powinno być to pomieszczenie o kontrolowanej temperaturze i wilgotności. 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:
 - temperatura wyższa 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.

Instrukcja obsługi

- 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 toneru.

Korzystanie z kaset z tonerem

Firma Samsung nie zaleca i nie aprobuje używania kaset z tonerem innych niż wyprodukowane przez firmę Samsung (w tym kaset bezmarkowych, z marką sklepu, ponownie napełnianych lub ponownie produkowanych).



Gwarancja na drukarkę Samsung nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez użycie kaset ponownie napełnianych, regenerowanych lub wyprodukowanych przez inne firmy.

Przechowywanie kasety z tonerem

Szacowany czas eksploatacji kasety z tonerem

Szacowany okres eksploatacji kasety (okres przydatności kasety z tonerem do użycia) jest uzależniony od ilości tonera wymaganej do zadań wydruku. Rzeczywista liczba wydruków może być różna w zależności od gęstości zadruku stron, środowiska pracy, stopnia pokrycia obrazu, przerw w drukowaniu, typu i/lub rozmiaru nośnika. Na przykład drukowanie dużej liczby grafik powoduje wyższe zużycie toneru i może spowodować konieczność częstszej wymiany kasety z tonerem.

Rozprowadzanie tonera

Gdy zaraz nastąpi koniec czasu eksploatacji kasety z tonerem:

- Na wydruku występują białe plamy, wydruk jest jasny lub występują różnice w gęstości.
- Dioda LED **Status** miga na czerwono.

W takim przypadku można czasowo polepszyć jakość druku, rozprowadzając toner pozostały w kasecie. W niektórych przypadkach białe plamy i jasny wydruk będą nadal występować nawet po rozprowadzeniu tonera.



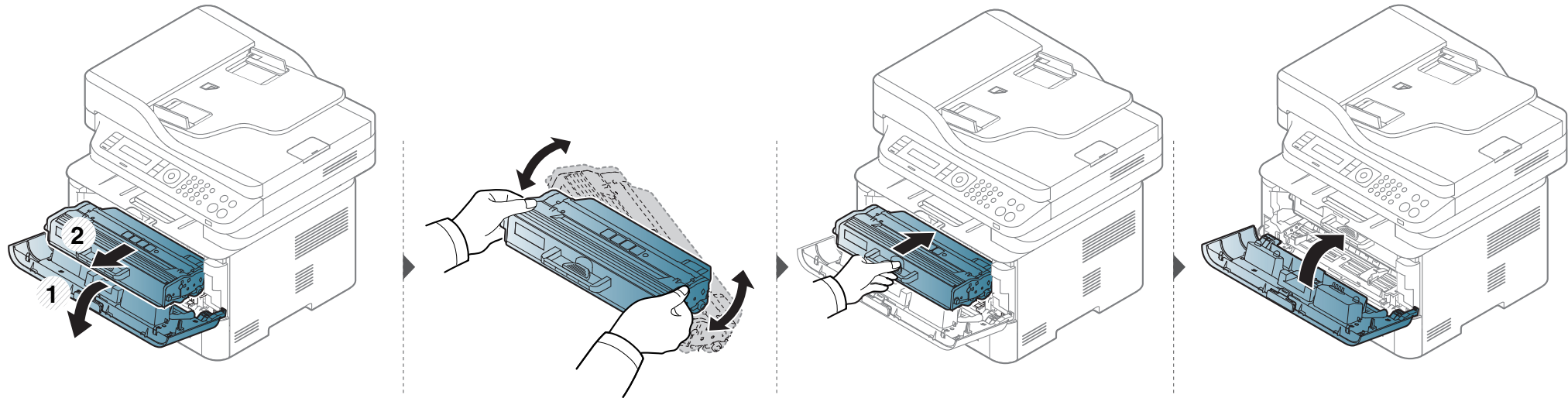
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 23).
- Jeśli toner zabrudzi ubranie, należy go zetrzeć suchą szmatką i wyprać ubranie w zimnej wodzie. Użycie gorącej wody spowoduje utwalenie toneru na tkaninie.



- 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.

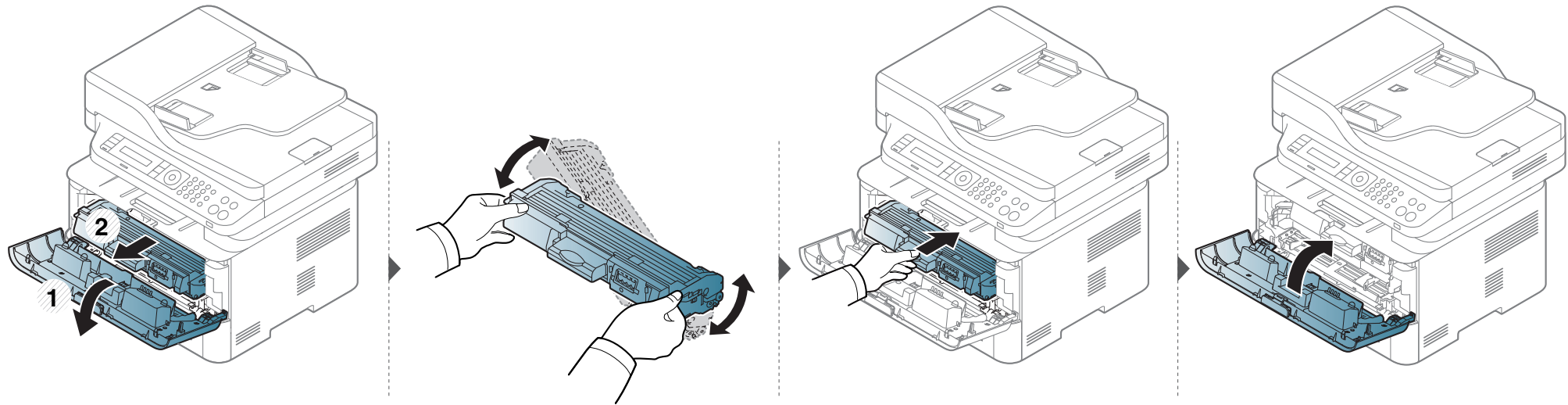
Rozprowadzanie tonera

M2670/M2870 series



Rozprowadzanie tonera

M2675/M2676/M2875/M2876 series



Wymiana kasety z tonerem



- Potrząśnij dokładnie kasetą z tonerem, 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 24).

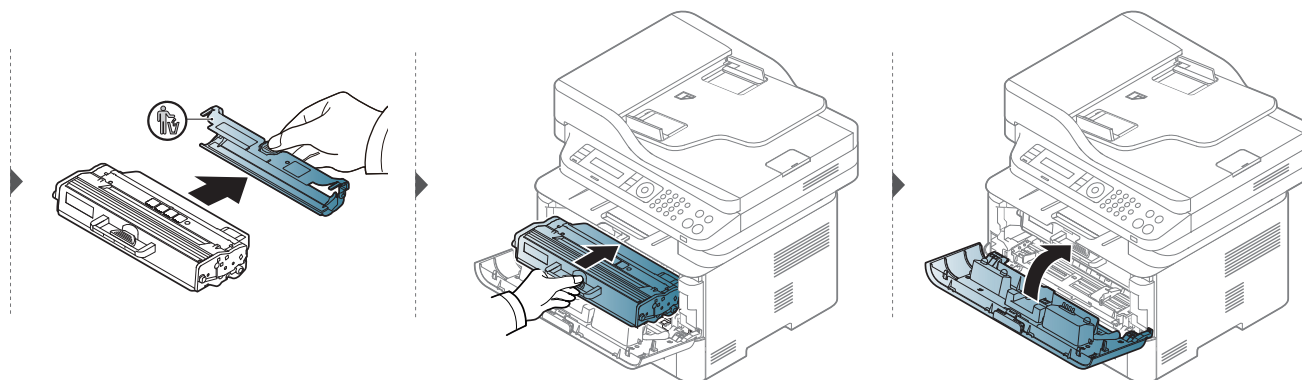
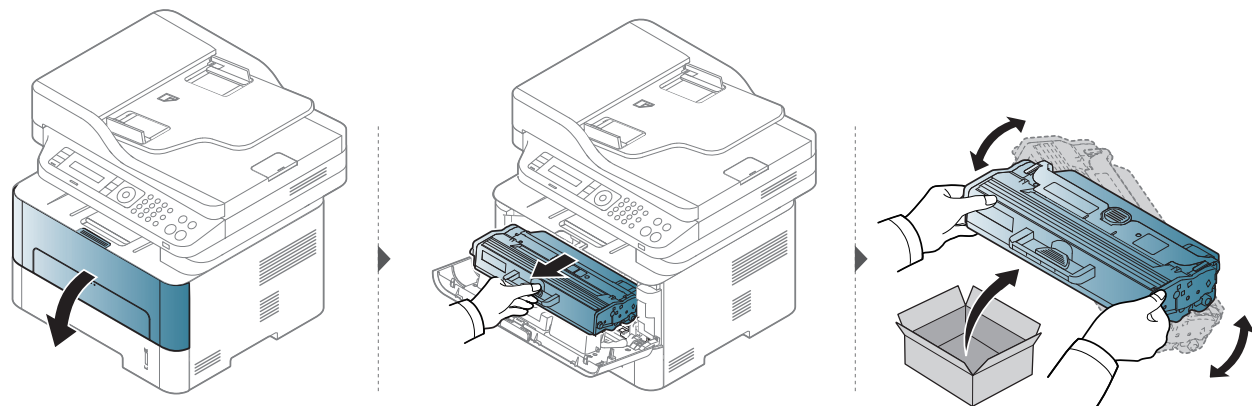


- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut. Jeśli to konieczne, należy ją przykryć kartką papieru.
- Nie należy dotykać obszaru kasety oznaczonego na zielono. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, należy korzystać z uchwytu.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

M2670/M2870 series

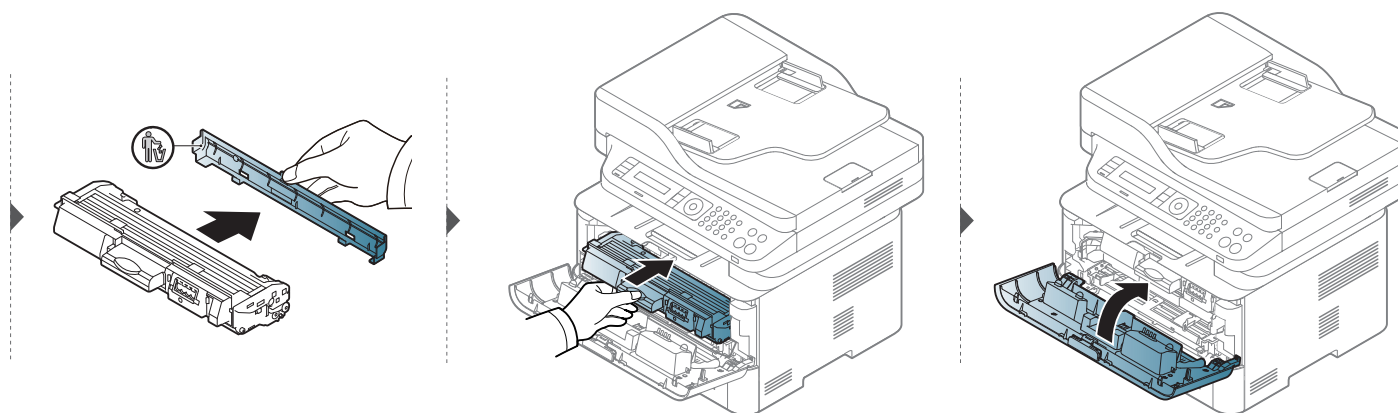
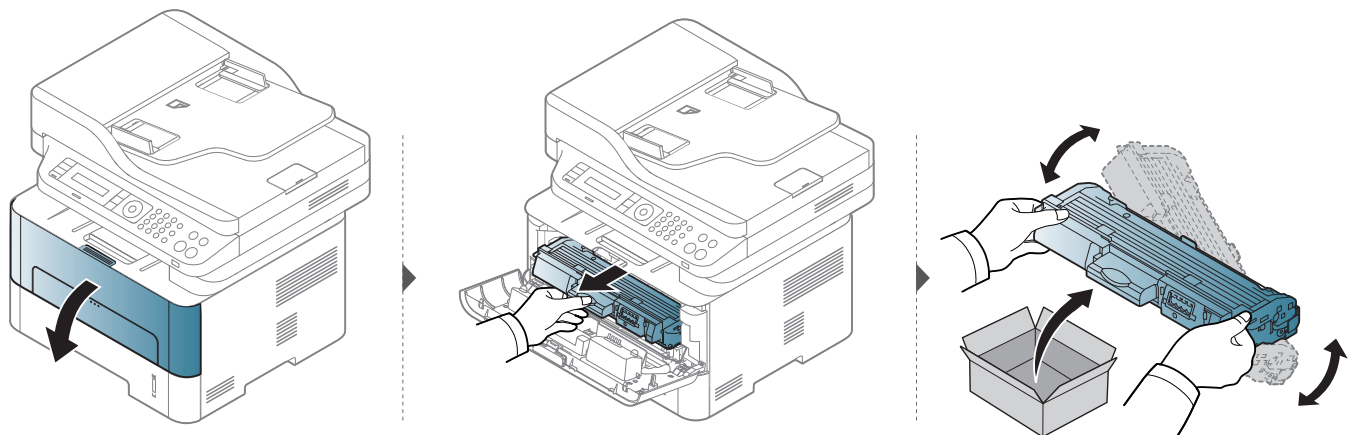
Gdy kasecja z tonerem osiągnie koniec szacowanego czasu eksploatacji, urządzenie przestanie drukować.



Wymiana kasety z tonerem

M2675/M2676/M2875/M2876 series

Gdy kasetka z tonerem osiągnie koniec szacowanego czasu eksploatacji, urządzenie przestanie drukować.



Wymiana zespołu obrazowania

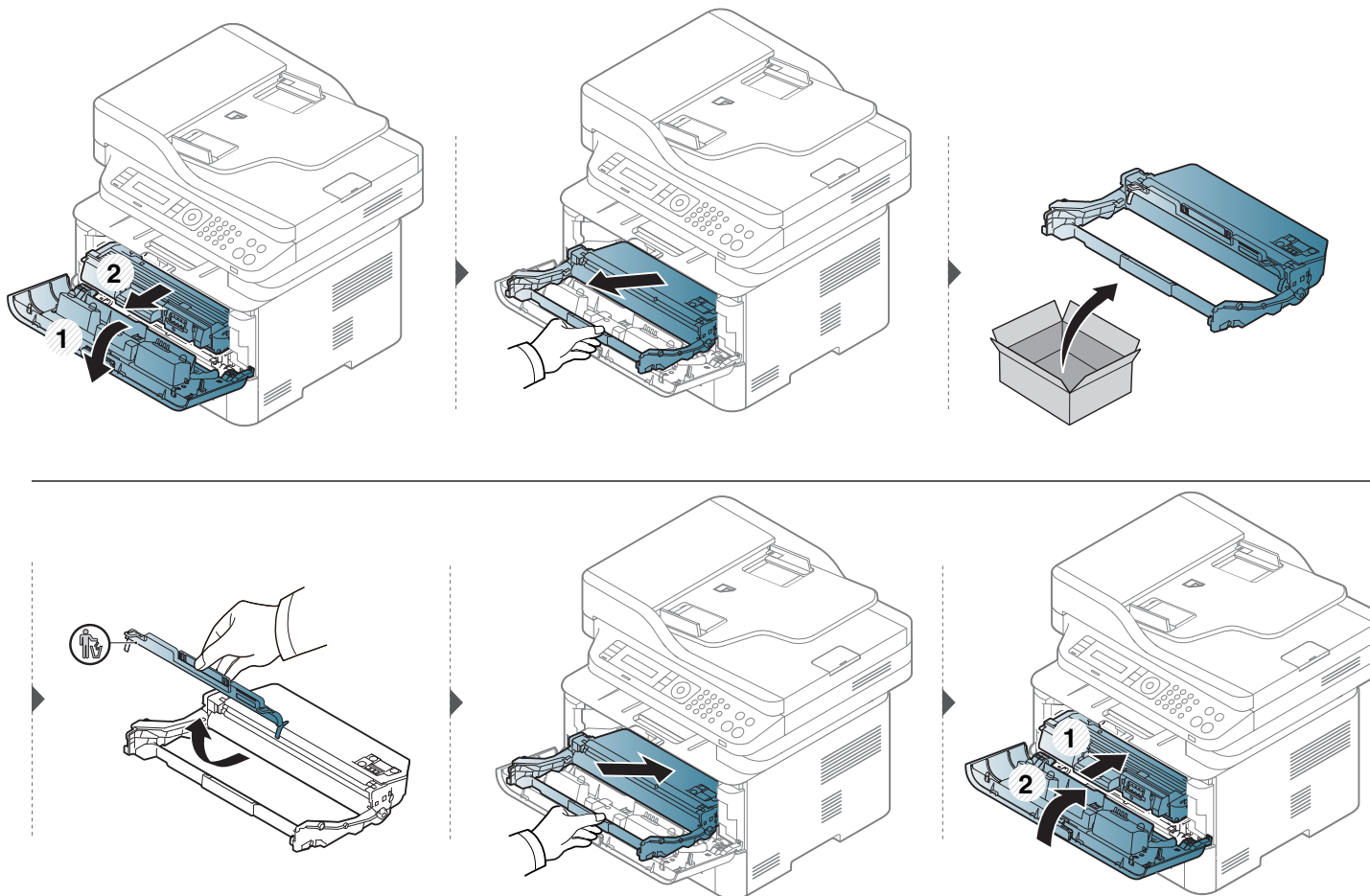
Gdy zespół obrazujący osiągnie koniec szacowanego czasu eksploatacji, urządzenie przestanie drukować.



- 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 zespołu obrazowania

M2675/M2676/M2875/M2876 series





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.




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


- 1 W panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Konfig. syst.** > **Konserwacja** > **Mat. ekspl.**.
- 2 Wybierz żadaną opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), 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 „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38).
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.
- Możesz skonfigurować ustawienia urządzenia z menu **Ustawienia urządzenia** w programie Samsung Easy Printer Manager.
 - Użytkownicy systemów Windows i Mac mogą ustawić tę opcję w sekcji **Samsung Easy Printer Manager >  (Przełącz na tryb zaawansowany) > Ustawienia urządzenia.**

- 1 Na panelu sterowania wybierz opcję  (Menu) > **Konfig. syst.** > **Konserwacja** > **MaloTon-alarm.**
- 2 Wybierz żądaną opcję.
- 3 Naciśnij przycisk **OK**, 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 długotrwałe działanie 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.
- 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.

Czyszczenie elementów zewnętrznych

Obudowę urządzenia 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 coś podobnego. 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 wnętrza urządzenia należy używać suchej, niestrzępiącej się ściereczki, należy uważać, aby nie uszkodzić wałka transferowego lub innych wewnętrznych części. Nie wolno używać rozpuszczalników np. benzenu lub rozcieńczalnika. Mogłoby to spowodować problemy jakości drukowania lub doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

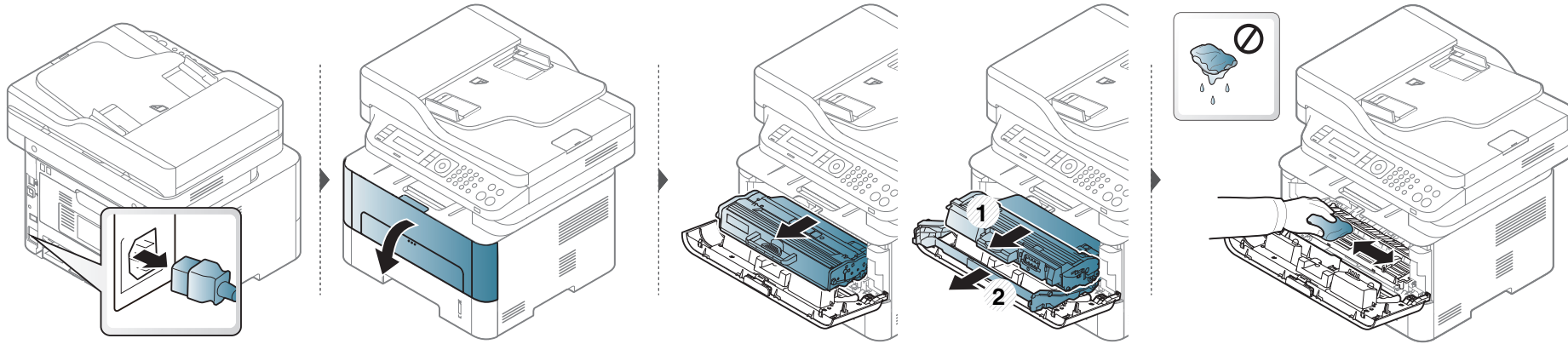


- Do czyszczenia urządzenia należy używać suchej, niestrzępiącej się ściereczki.
- Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania. Poczekaj, aż urządzenie ostygnie. Jeśli urządzenie wyposażone jest we włącznik, przełącz włącznik przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Przed otwarciem pokrywy przedniej należy zamknąć wspornik.
- Ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu. Należy sprawdzić typ urządzenia (patrz „Przegląd urządzenia” na stronie 23).

Czyszczenie urządzenia

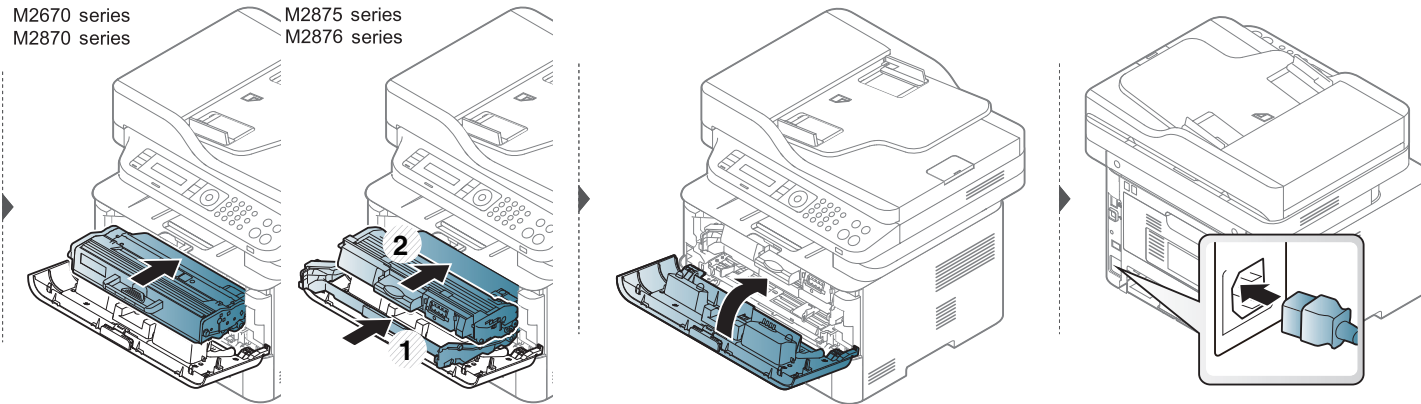
M2670 series
M2870 series

M2675 series
M2676 series
M2875 series
M2876 series



M2670 series
M2870 series

M2675 series
M2676 series
M2875 series
M2876 series



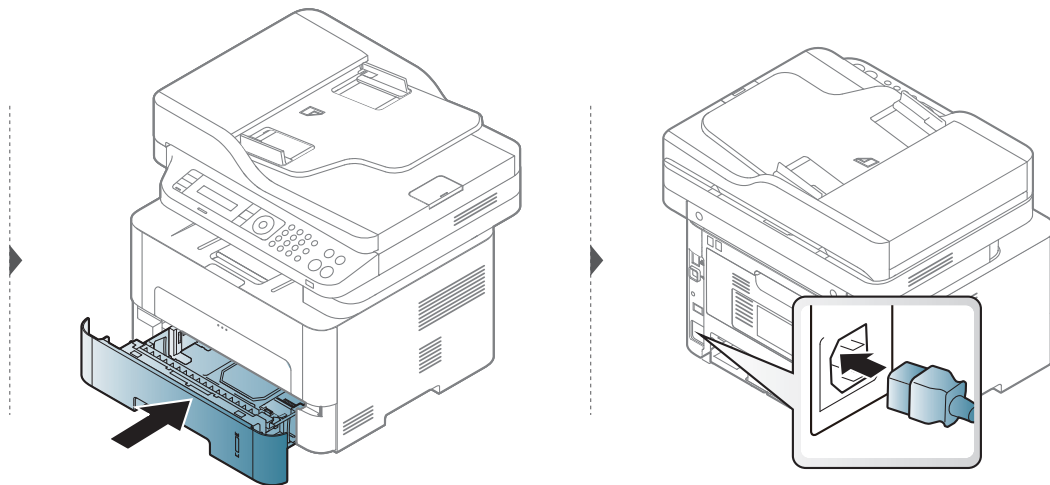
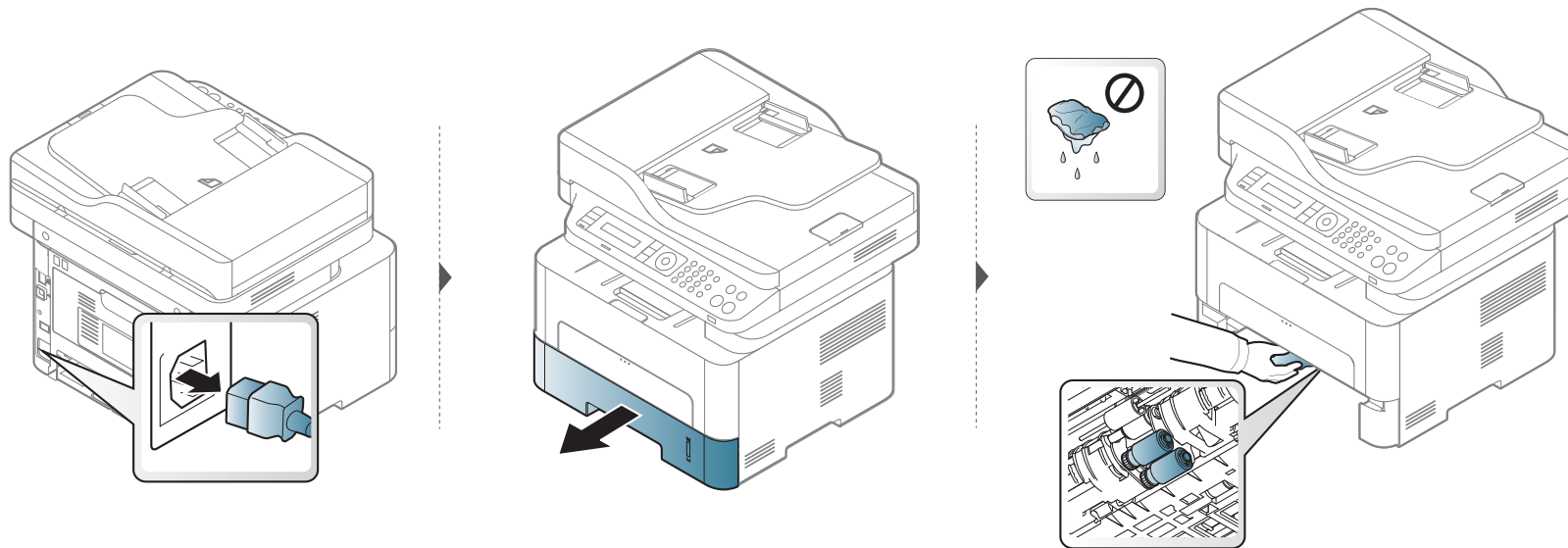
Czyszczenie urządzenia

Czyszczenie rolki odbierającej



- Przed otwarciem pokrywy przedniej należy zamknąć wspornik.
- 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 „Przegląd urządzenia” na stronie 23).

Czyszczenie urządzenia



Czyszczenie urządzenia

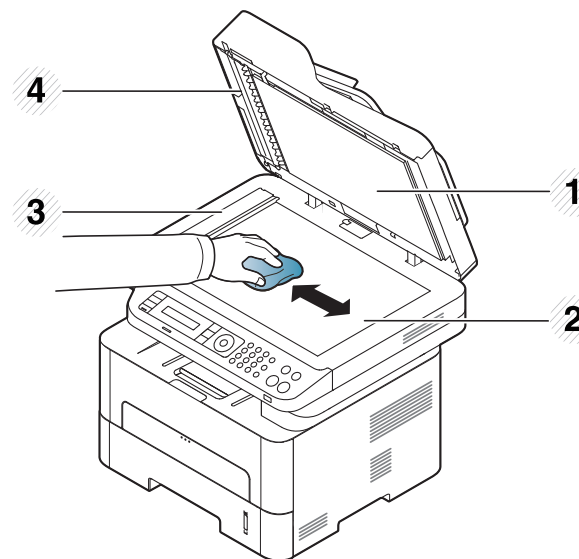
Czyszczenie zespołu skanowania

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 „Przegląd urządzenia” na stronie 23).

- Delikatnie zwilż miękką, niepozostawiającą włókien ściereczkę lub ręcznik papierowy wodą.
- Unieś i otwórz pokrywę skanera.
- Przecieraj powierzchnię płyty szklanej, aż będzie czysta i sucha.



- Pokrywa skanera
- Szyba skanera
- Szyba podajnika dokumentów
- Biały pasek

- Przetrzyj wewnętrzną stronę pokrywy skanera i biały arkusz, aż będą czyste i suche.
- 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** 102
- **Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych** 103
- **Usuwanie zakleszczeń papieru** 107
- **Objaśnienie diod LED stanu** 115
- **Opis komunikatów na wyświetlaczu** 118



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 użytkownika (patrz „Rozwiązywanie problemów” na stronie 309). Jeśli nie można znaleźć rozwiązania w tym Podręcznik użytkownika lub problem nie ustępuje, należy skontaktować 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 45).
- Nie należy przepelniać zasobnika papieru. Należy się upewnić, że poziom papieru znajduje się poniżej oznaczenia pojemności papieru na wewnętrznej ścianie zasobnika.
- 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 papieru jednocześnie.
- Do drukowania należy używać tylko zalecanych nośników (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 127).

Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych

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



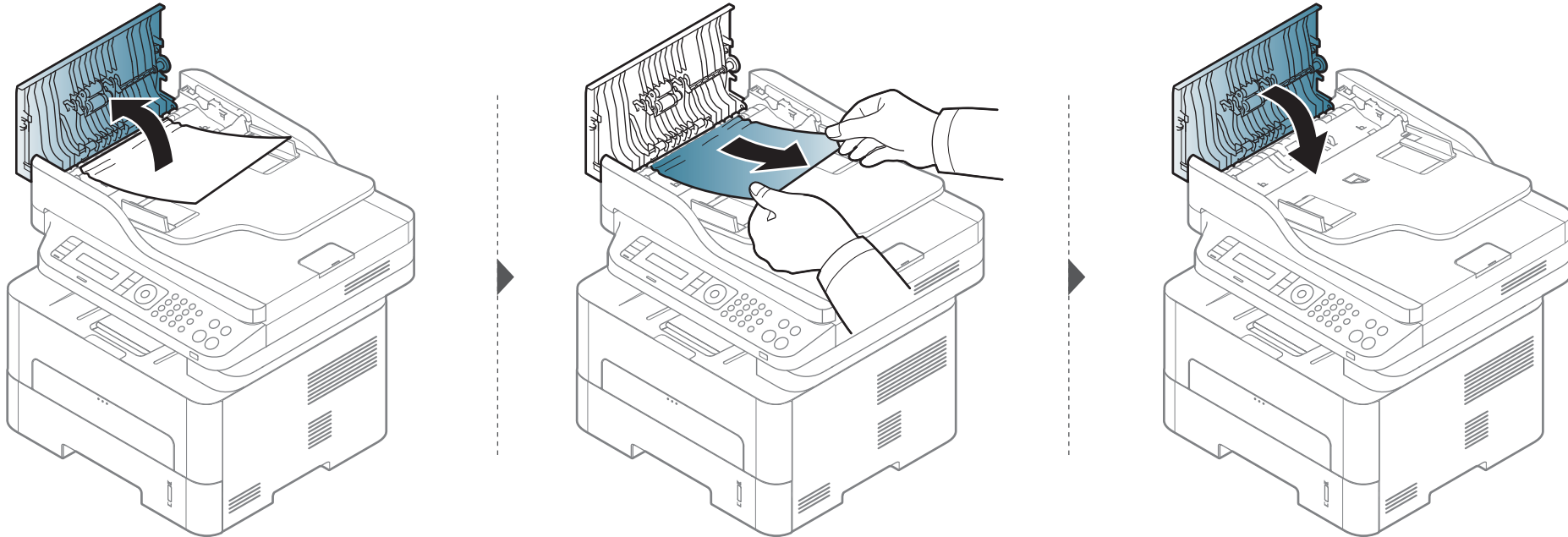
Aby uniknąć podarcia zakleszczonego dokumentu, należy go wyciągać powoli i delikatnie.



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

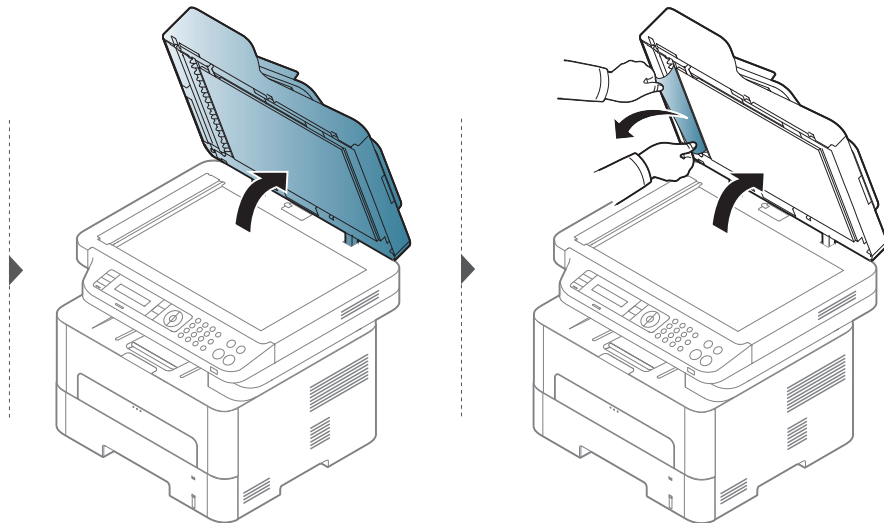
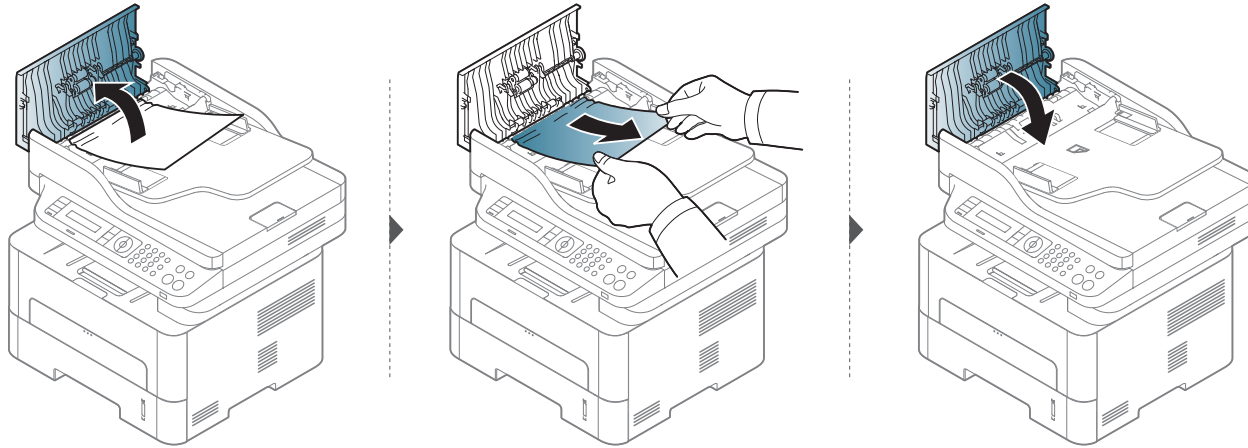
Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych

Zacięcie oryginalnego papieru z przodu skanera



Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych

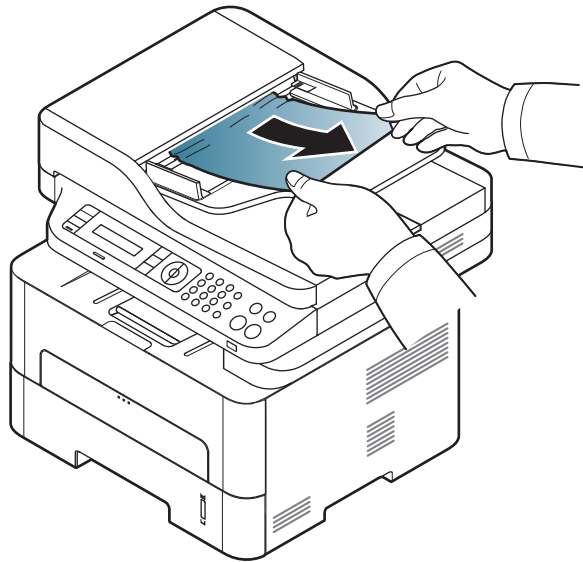
Zacięcie oryginału w skanerze




Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych

Zacięcie oryginału w obszarze wyjścia skanera

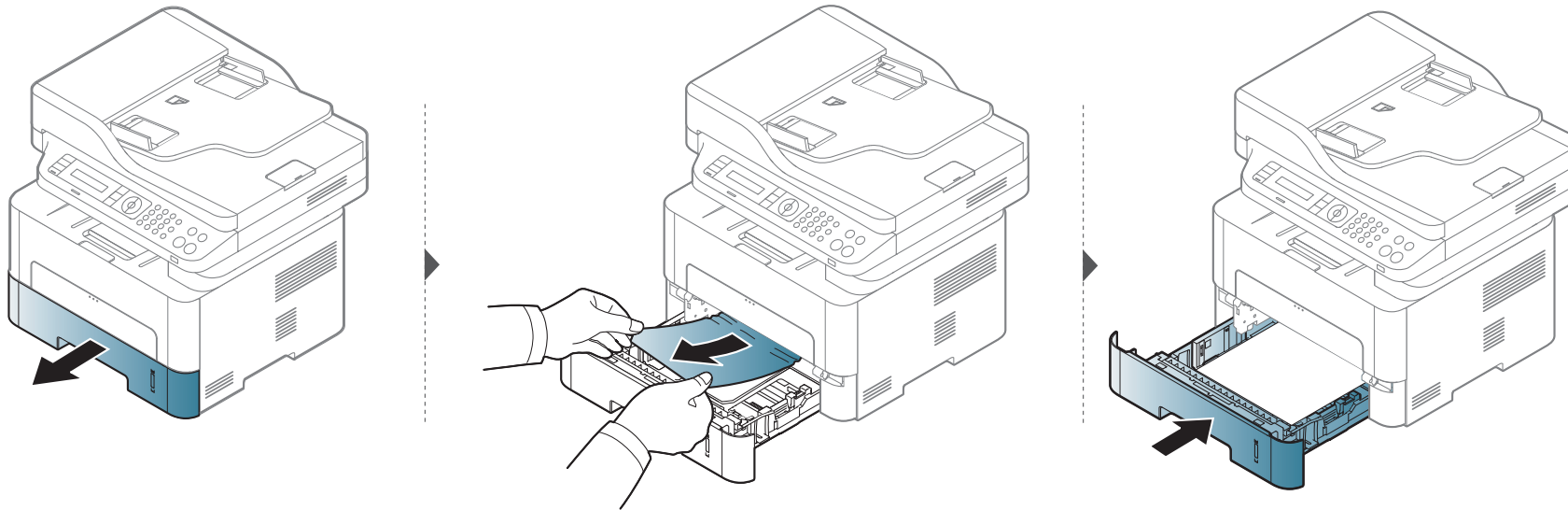
- 1 Wyjmij pozostałe strony z podajnika dokumentów.
- 2 Delikatnie wyjmij zakleszczony papier z podajnika dokumentów.



Usuwanie zakleszczeń papieru

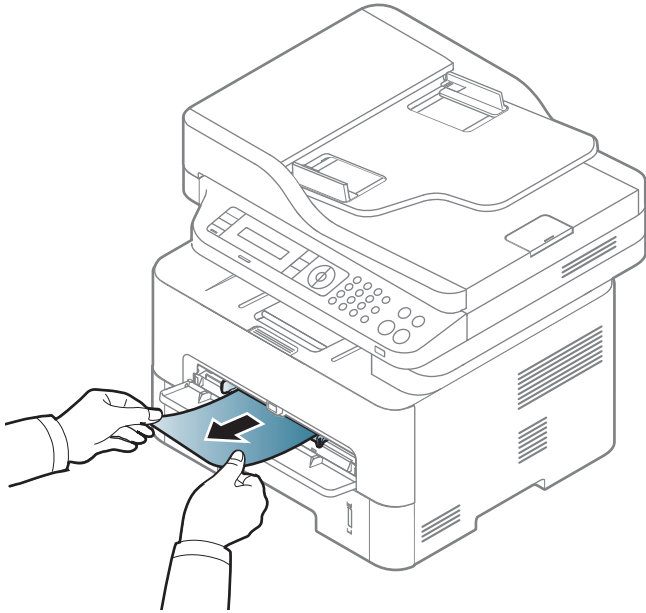
 Aby uniknąć rozdarcia zakleszczonego papieru, należy go wyciągać powoli i delikatnie.

W zasobniku



Usuwanie zakleszczeń papieru

W zasobniku ręcznym



Usuwanie zakleszczeń papieru

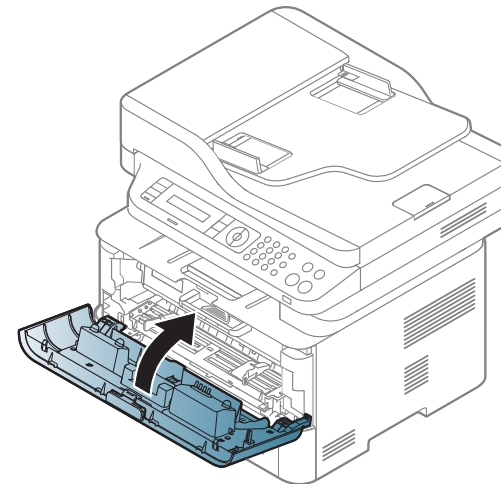
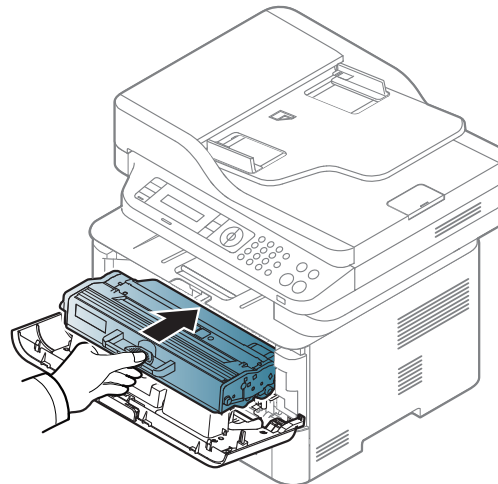
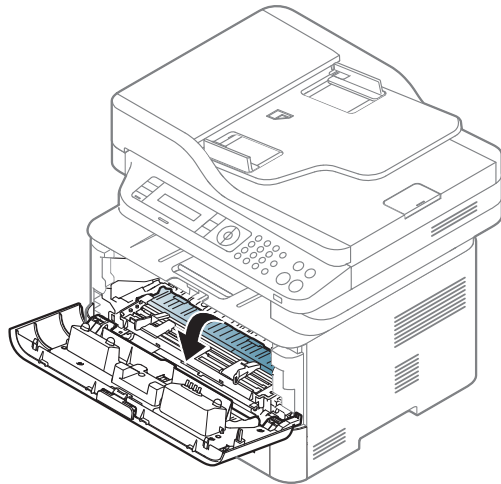
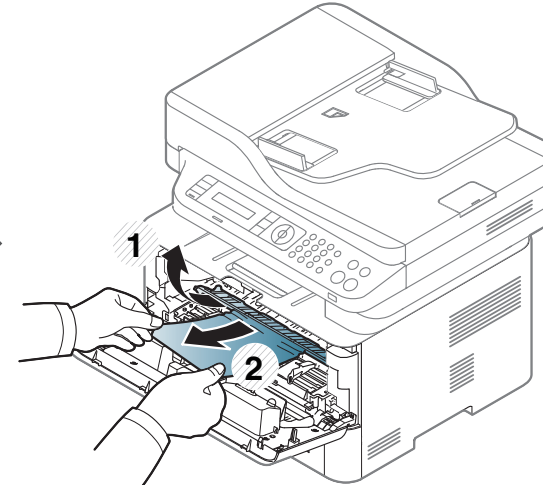
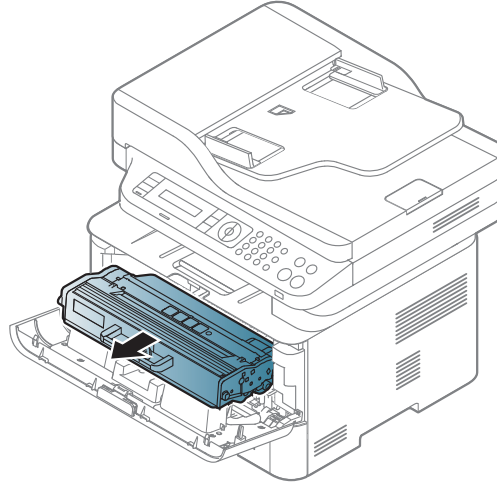
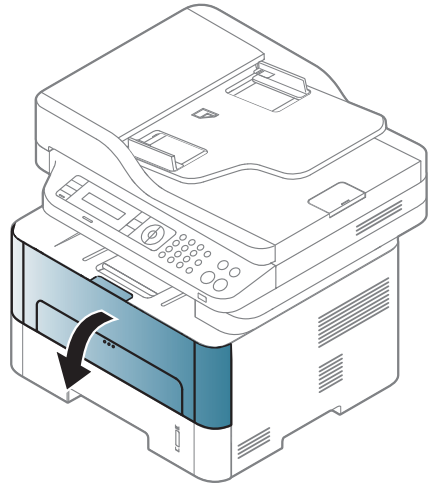
Wewnątrz urządzenia



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

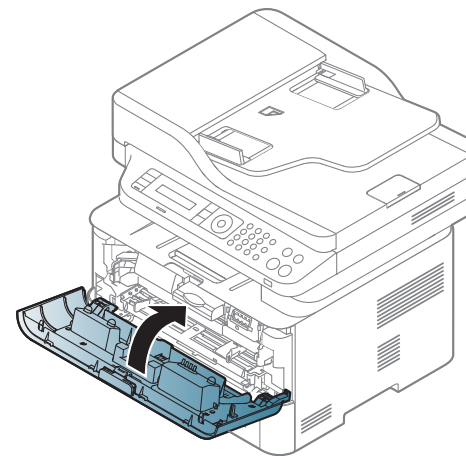
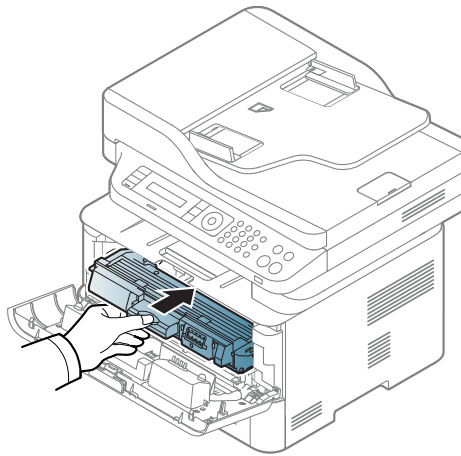
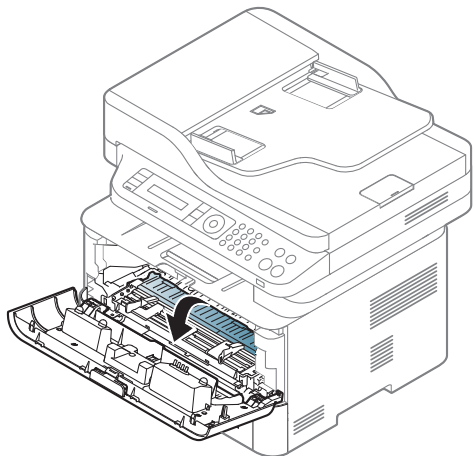
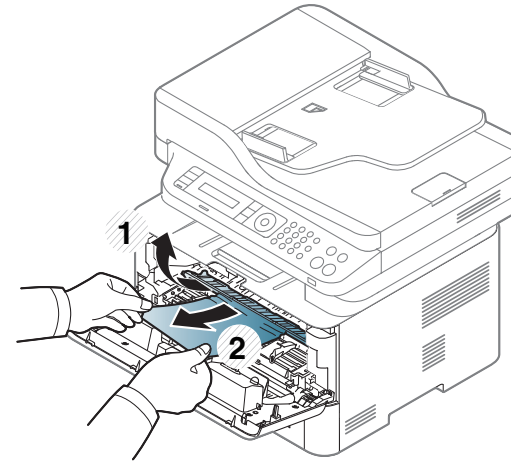
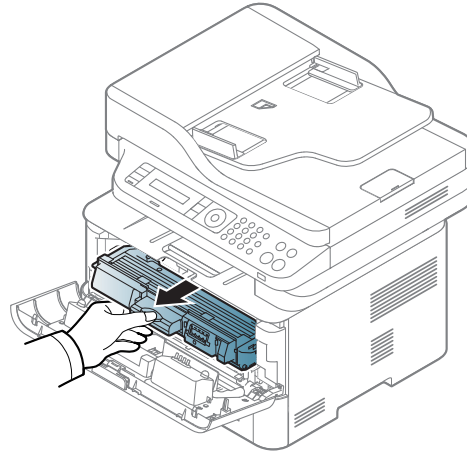
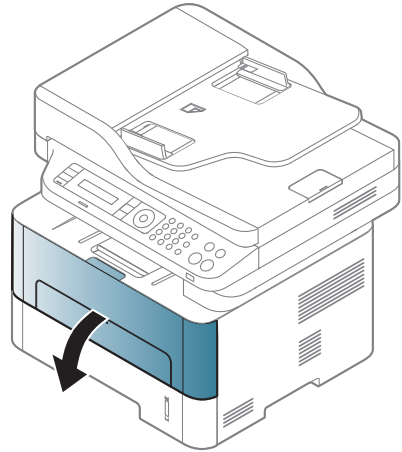
Usuwanie zakleszczeń papieru

M2670/M2870 series



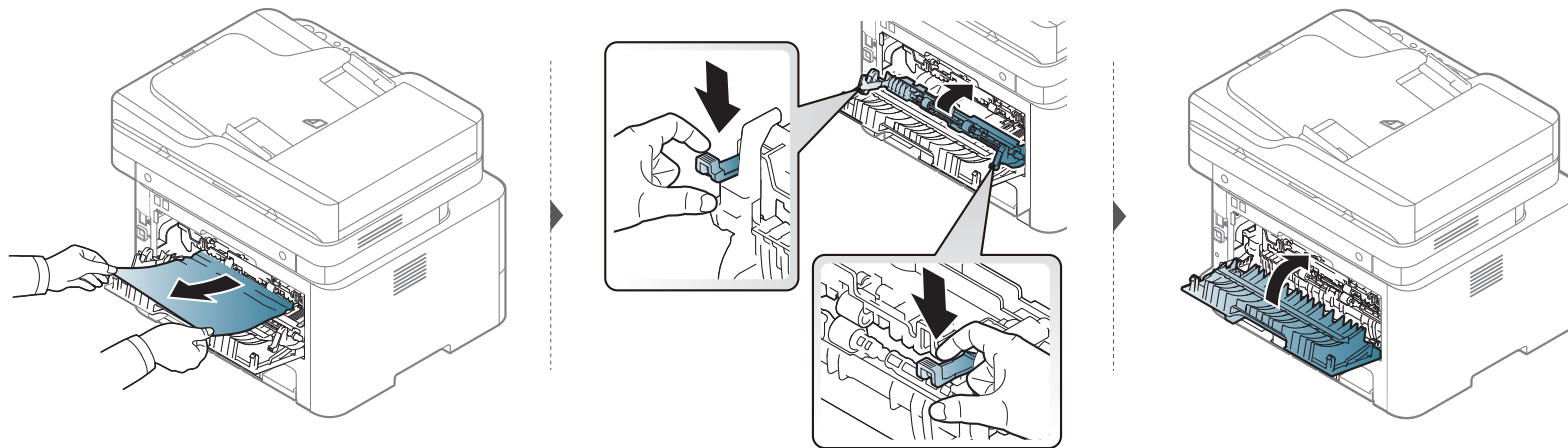
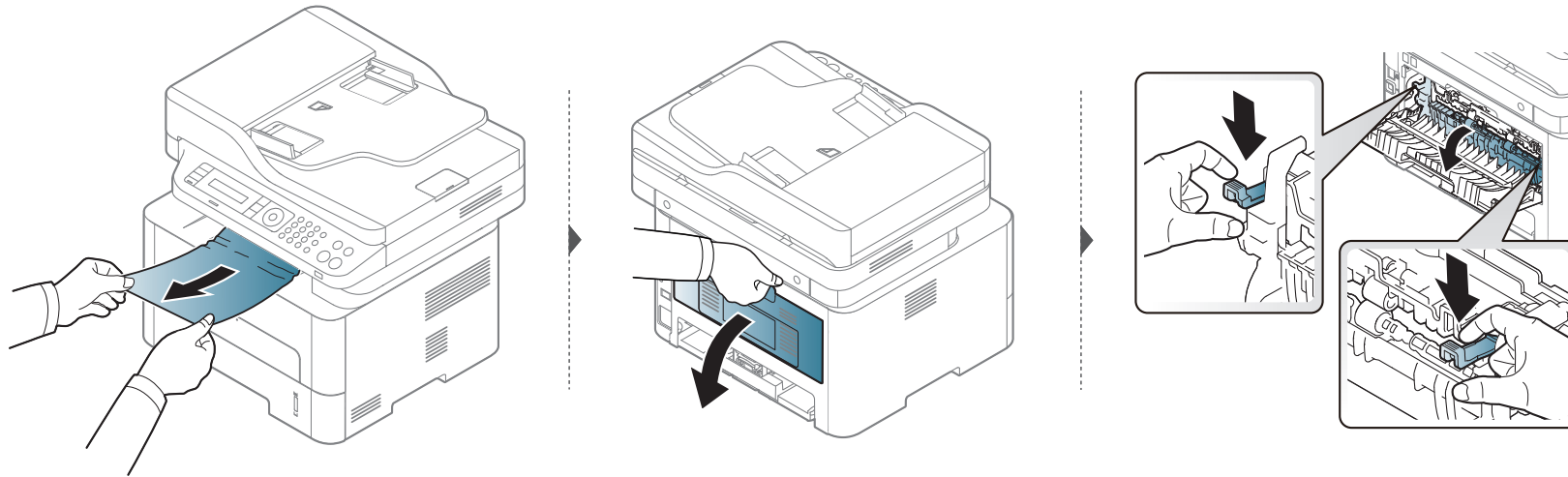
Usuwanie zakleszczeń papieru

M2675/M2676/M2875/M2876 series



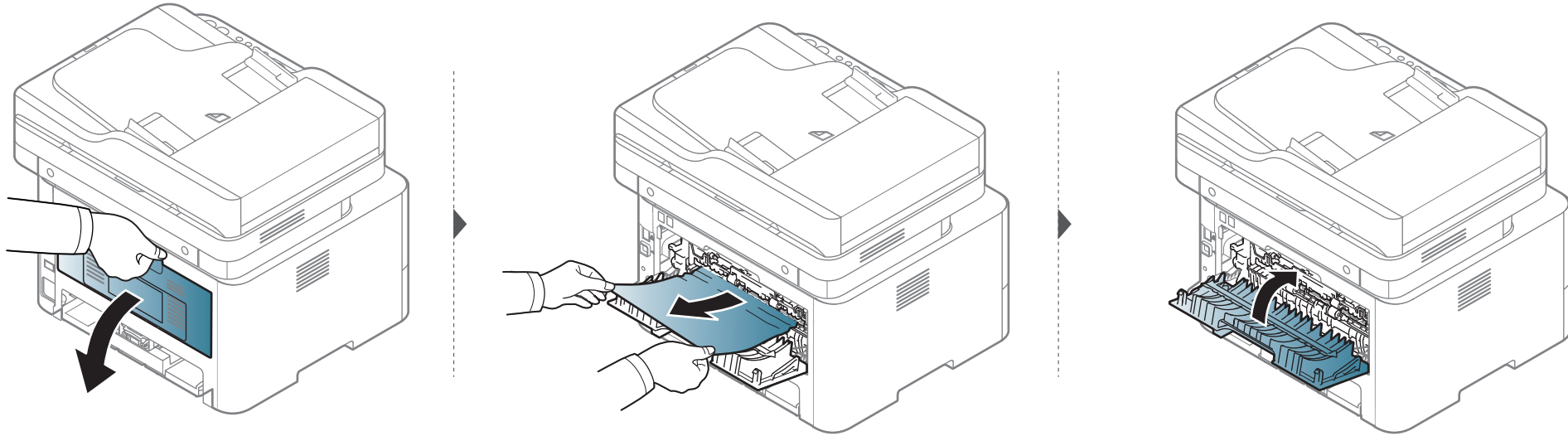
Usuwanie zakleszczeń papieru

W obszarze odbioru



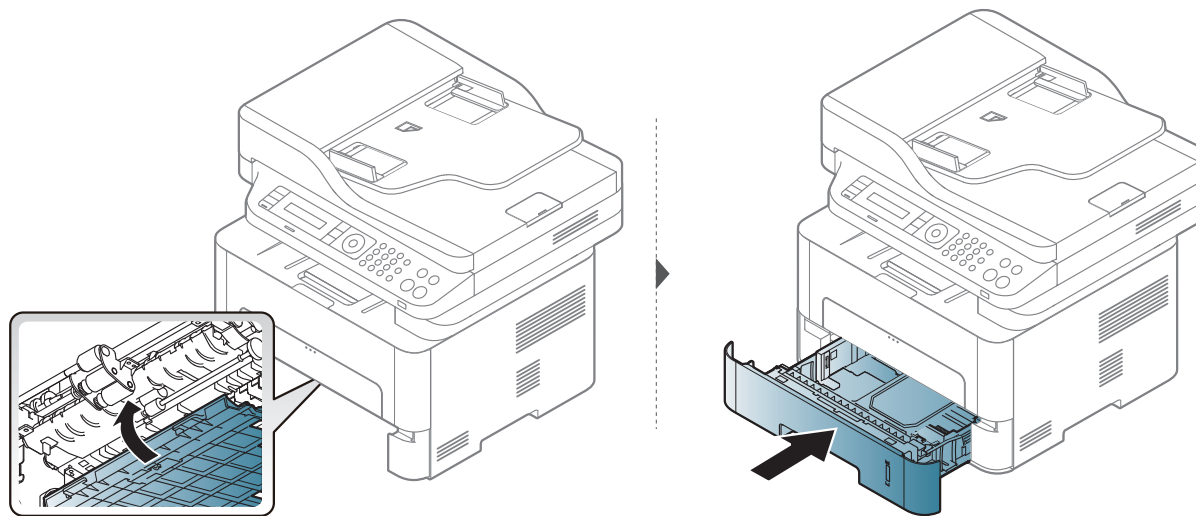
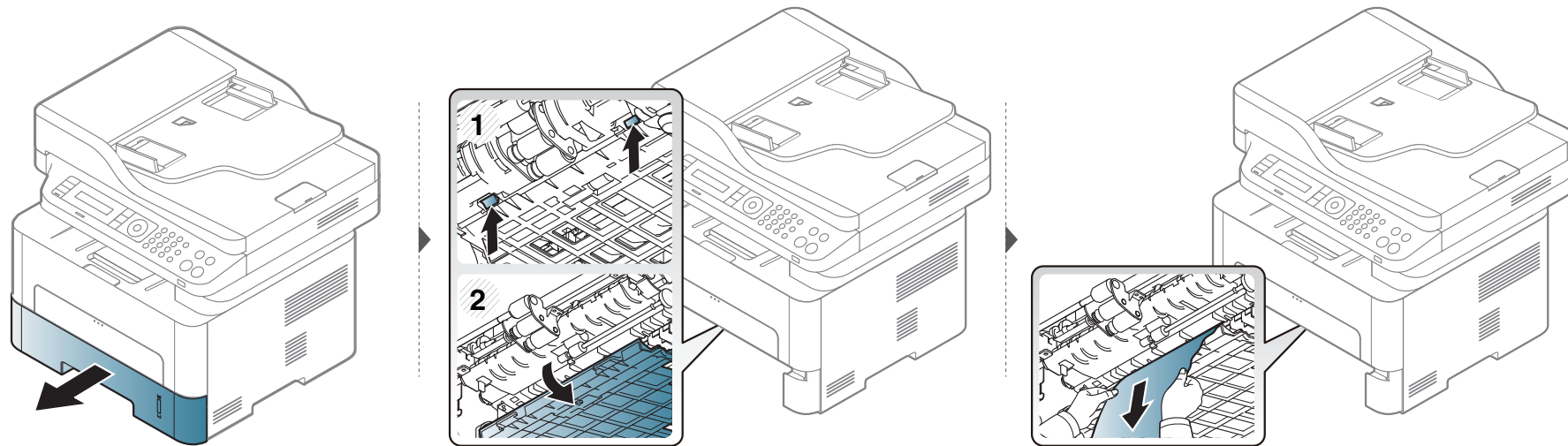
Usuwanie zakleszczeń papieru

W obszarze modułu druku dwustronnego



Usuwanie zakleszczeń papieru

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



Objaśnienie diod LED stanu

Kolor diody LED wskazuje bieżący stan urządzenia.




- Niektóre diody LED mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub kraju.
- Aby rozwiązać problem, sprawdź komunikat o błędzie oraz instrukcje w części dotyczącej rozwiązywania problemów.
- Możesz także rozwiązać problem opierając się na wskazówkach zawartych w oknie aplikacji Stan drukarki Samsung lub Smart Panel.
- Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.

Objaśnienie diod LED stanu

Stan		Opis	
Status	Wył.	<ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie pracuje w trybie off-line. • Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii. 	
	Zielona	Miga	Gdy podświetlenie miga, drukarka odbiera lub drukuje dane.
		Wł.	Urządzenie jest włączone i można go używać.
	Pomarańczowy	Wł.	Nastąpiło zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych” na stronie 103, „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 107).
	Czerwona	Miga	<ul style="list-style-type: none"> • Wystąpił błąd o mniejszym znaczeniu i urządzenie czeka na jego naprawę. Sprawdź komunikat o błędzie na wyświetlaczu. Po usunięciu problemu urządzenie wznowi pracę. Funkcja ta nie dotyczy modeli bez wyświetlacza na panelu sterowania. • W kasecie pozostaje niewielka ilość toneru. Wkrótce nastąpi koniec szacowanego okresu eksploatacji tonera. Przygotuj nową kasetę z tonerem do wymiany. Można tymczasowo poprawić jakość wydruku, rozprowadzając toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 84).
		Wł.	<ul style="list-style-type: none"> • Zbliży się koniec szacowanego czasu eksploatacji kasety z tonerem^a. Zalecana jest wymiana kasety z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87). • Brak papieru w zasobniku. Załaduj papier do zasobnika • Urządzenie zatrzymało się z powodu poważnego błędu. Sprawdź komunikat o błędzie na wyświetlaczu (patrz „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 118). • Zbliży się koniec szacowanego czasu eksploatacji zespołu obrazującego^b. Zalecana jest wymiana kasety z tonerem (patrz „Wymiana zespołu obrazowania” na stronie 90).
Wireless	Niebieski	Miga	Urządzenie łączy się z siecią bezprzewodową.
		Wł.	Urządzenie łączy się z siecią bezprzewodową (patrz „Konfiguracja sieci bezprzewodowej” na stronie 181).
		Wył.	Urządzenie jest odłączone od sieci bezprzewodowej.

Objaśnienie diod LED stanu

Stan		Opis	
 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 63).
		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 19752. 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.
- b. Gdy zespół obrazujący osiągnie koniec szacowanego czasu eksploatacji, urządzenie przestanie drukować. W takim przypadku zdecyduj, czy chcesz przerwać lub kontynuować drukowanie w aplikacji SyncThru™ Web Service (**Ustawienia > Ustawienia urządzenia > System > Konfiguracja > Zarządzanie materiałami > Zatrzymanie zespołu obrazującego**) lub Samsung Easy Printer Manager (**Ustawienia urządzenia > System > Zarządzanie materiałami > Zatrzymanie zespołu obrazującego**). Wyłączenie tej opcji i kontynuowanie drukowania może spowodować uszkodzenie systemu urządzenia.

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 297).
- Jeśli komunikat nie znajduje się w tabeli, należy ponownie włączyć urządzenie, a następnie wznowić zadanie drukowania. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.
- W przypadku kontaktowania się z serwisem przedstawicielowi serwisu należy podać treść wyświetlanego komunikatu.
- W zależności od opcji lub modelu niektóre komunikaty mogą nie być wyświetlane.
- [numer błędu] wskazuje numer błędu.
- [typ zasobnika] wskazuje numer zasobnika.

Komunikaty powiązane z zakleszczeniem papieru

Wiadomość	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none">• Zac. dokumentu. Usun zaciecie	Nastąpiło zacięcie oryginału w podajniku dokumentów.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych” na stronie 103).
<ul style="list-style-type: none">• Zaciecie papieru w zasobniku	Papier zakleszczył się w obszarze podawania papieru.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W zasobniku” na stronie 107).
<ul style="list-style-type: none">• Zaciecie papieru brak papieru	Nastąpiło zacięcie papieru w obszarze zasobnika ręcznego.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W zasobniku ręcznym” na stronie 108).
<ul style="list-style-type: none">• Zaciecie papieru w urządzeniu	Nastąpiło zacięcie papieru wewnątrz urządzenia.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Wewnątrz urządzenia” na stronie 109).

Opis komunikatów na wyświetlaczu


Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none">• Zaciecie papieru w obsz. wyj.	Nastąpiło zakleszczenie papieru w obszarze odbioru papieru.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W obszarze odbioru” na stronie 112).
<ul style="list-style-type: none">• Zaciecie papieru na dole dupleksu• Zac. w górn. cz. mod. dwust.	Papier zakleszczył się w obszarze druku dwustronnego.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W obszarze modułu druku dwustronnego” na stronie 113).

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikaty związane z kasetą z tonerem

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none">• Zainstaluj toner	Nie zainstalowano kasety z tonerem.	Zainstaluj kasetę z tonerem.
<ul style="list-style-type: none">• Niekompatybilny Kasetą z tonerem	Używana kasetą z tonerem jest przeznaczona dla innego urządzenia.	Zainstaluj oryginalną kasetę z tonerem firmy Samsung przeznaczoną dla tego urządzenia.
<ul style="list-style-type: none">• Przygotuj nową kasetę	We wskazanej kasecie pozostaje niewielka ilość toneru. Wkrótce nastąpi koniec szacowanego okresu eksploatacji tonera.	Przygotuj nową kasetę toneru do wymiany. Można tymczasowo poprawić jakość wydruku, rozprowadzając toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 84).

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none">• Wym. nową kasete	Zbliża się koniec szacowanego czasu eksploatacji kasety z tonerem ^a .	<ul style="list-style-type: none">• Można wybrać jedną z pozycji wyświetlanych na panelu sterowania: Stop lub Kontynuuj. Wybranie opcji Stop spowoduje zatrzymanie drukowania. Dalsze drukowanie będzie możliwe dopiero po wymianie kasety z tonerem. W przypadku wybrania opcji Kontynuuj urządzenie będzie drukować dalej, jednak jakość nie będzie zagwarantowana.• 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 87). <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"> Firma Samsung nie zaleca używania nieoryginalnych kasety z tonerem, 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.</div>
	Kaseta z tonerem osiągnęła szacowany czas eksploatacji ^a .	Gdy urządzenie przestanie drukować, zaleca się wymianę kasety z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87).

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 19752 (patrz „Dostępne materiały eksploatacyjne” na stronie 80). 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.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikaty związane z zespołem obrazującym

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none">• Zainstaluj Jednostka przetwarzania obrazu	Zespół obrazujący nie jest zainstalowany.	Zainstaluj zespół obrazujący.
<ul style="list-style-type: none">• Nieprawidł. Jednostka przetwarzania obrazu	Zainstalowany zespół obrazujący nie jest przeznaczony dla tego urządzenia.	Zainstaluj oryginalny zespół obrazujący firmy Samsung przeznaczony dla danego urządzenia.
<ul style="list-style-type: none">• Przygotuj nowa jedn. prz. obr.	Szacowany okres eksploatacji zespołu obrazującego prawie się kończy. Wymień jak najszybciej zespół obrazujący.	Przygotuj nowy zespół obrazujący do wymiany. (Patrz „Wymiana zespołu obrazowania” na stronie 90).
<ul style="list-style-type: none">• Wymień Jednostka przetwarzania obrazu	Szacowany okres eksploatacji zespołu obrazującego kończy się.	Przygotuj nowy zespół obrazujący do wymiany. (Patrz „Wymiana zespołu obrazowania” na stronie 90).

Komunikaty związane z zasobnikiem

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none">• Poj. wyj. pełen Wyjmij papier	Zasobnik odbiorczy jest pełny.	Po wyjęciu papieru z zasobnika wyjściowego drukarka wznowi drukowanie.
<ul style="list-style-type: none">• Brak papieru w [typ zasobnika]	Brak papieru w zasobniku lub podajniku ręcznym.	Załaduj papier do zasobnika (patrz „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 47, „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 47).
<ul style="list-style-type: none">• Niewłasc. papier w zasobniku• Niewłasc. papier w rękach	Rozmiar papieru podany we właściwościach drukarki jest inny niż rozmiar papieru ładowanego.	Załaduj papier w wymaganym rozmiarze.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikaty związane z siecią

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none">• Probl. sieciowy: Konflikt IP	Ustawiony adres IP jest już używany.	Sprawdź adres IP i zmień go w razie potrzeby (patrz Zaawansowany podręcznik).

Komunikaty różne

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none">• Drzwi skan. są otw.	Pokrywa podajnika dokumentów nie została prawidłowo zatrzaśnięta.	Zamknij pokrywę, aż zostanie zablokowana na właściwym miejscu.
<ul style="list-style-type: none">• Błąd [numer błędu] Wyl. i wl. pon.	Sterowanie urządzeniem jest niemożliwe.	Uruchom urządzenie ponownie i spróbuj wydrukować jeszcze raz. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none">• Pamiec pelna Usun zadanie	Pamięć jest zapełniona.	Drukuj lub usuń otrzymane zadanie faksu w opcji Bezp. odbier. (patrz Zaawansowany podręcznik).



5. Dodatek

Niniejszy rozdział zawiera dane techniczne i informacje o obowiązujących przepisach.

- **Dane techniczne** 125
- **Informacje prawne** 137
- **Prawa autorskie** 152



Dane techniczne

Ogólne dane techniczne



Wartości specyfikacji podane poniżej mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Informacje na temat ewentualnych zmian znajdują się na stronie www.samsung.com.

Elementy		Opis
Wymiary ^a	Szerokość x Długość x Wysokość	401 x 362 x 367 mm
Ciężar ^a	Urządzenie razem z materiałami eksploatacyjnymi	<ul style="list-style-type: none">• M2670 series: 10,8 kg• M2870 series: 11,2 kg• M2675/M2676 series: 11,1 kg• M2875/M2876 series: 11,3 kg
Poziom hałasu ^b	Tryb gotowości	26 dB(A)
	Tryb druku	Mniej niż 50 dB(A)
	Tryb skanowania/kopiowania (szyba skanera)	52 dB(A)
	Tryb skanowania/kopiowania (podajnik dokumentów)	53 dB(A)

Dane techniczne

Elementy		Opis
Temperatura	Działanie	od 10 do 30 °C
	Przechowywanie (w opakowaniu)	od -20 do 40 °C
Wilgotność	Działanie	od 20 do 80% wilgotności względnej
	Przechowywanie (w opakowaniu)	od 10 do 90% wilgotności względnej
Zasilanie ^c	Modele 110 V	AC 110–127 V
	Modele 220 V	AC 220–240 V
Zużycie energii	Przeciętny tryb pracy	Poniżej 400 W
	Tryb gotowości	Poniżej 50 W
	Tryb oszczędzania energii ^d	<ul style="list-style-type: none">• M287xFW: Poniżej 1,6 W (funkcja Wi-Fi Direct włączona: mniej niż 2,4 W)• M267xN/M267xF/M267xFH/M267xFN/ M267xHN/M287xND/M287xFD/M287xHN series: Poniżej 1,1 W
	Tryb wyłączenia ^e	Poniżej 0,2 W (0,1 W ^f)
Sieć bezprzewodowa ^g	Moduł	SPW-B4319S

a. Wymiary i ciężar mierzone bez słuchawki.

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

c. Informacje na temat właściwego napięcia (V), częstotliwości prądu (Hz) oraz rodzaju prądu zasilającego (A) urządzenia znajdują się na tabliczce znamionowej.

d. Zużycie energii w trybie oszczędzania energii może zależeć od stanu urządzenia, warunków konfiguracji i środowiska pracy.

e. Zużycia energii można uniknąć tylko wtedy, gdy kabel zasilający jest odłączony.

f. Dla urządzenia wyposażonego we włącznik zasilania.

g. Wireless models (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Dane techniczne

Dane techniczne nośnika druku

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura nośnika druku/Pojemność ^a	
			Zasobnik	Podajnik ręczny ^b
Zwykły papier	Letter	216 x 279 mm	60 do 163 g/m ² (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none">• 250 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m² (papier dokumentowy)	60 do 220 g/m ² (papier dokumentowy) <ul style="list-style-type: none">• 1 arkusz papieru o gramaturze 80 g/m² (papier dokumentowy)
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	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		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura nośnika druku/Pojemność ^a	
			Zasobnik	Podajnik ręczny ^b
Koperta	Koperta Monarch	98 x 191 mm	Niedostępne w zasobniku	60 do 220 g/m ² (papier dokumentowy)
	Koperta nr 10	105 x 241 mm		
	DL-Koperta	110 x 220 mm		
	C5-Koperta	162 x 229 mm		
	C6-Koperta	114 x 162 mm		
Papier gruby	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 91 do 105 g/m ² (papier dokumentowy)	Od 91 do 105 g/m ² (papier dokumentowy)
Grubszy papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Niedostępne w zasobniku	164 do 220 g/m ² (papier dokumentowy)
Papier cienki	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 60 do 70 g/m ² (papier dokumentowy)	Od 60 do 70 g/m ² (papier dokumentowy)
Folia	Letter, A4	Patrz sekcja Zwykły papier	Niedostępne w zasobniku	138 do 146 g/m ² (papier dokumentowy)
Etykiety ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Patrz sekcja Zwykły papier	Niedostępne w zasobniku	Od 120 do 150 g/m ² (papier dokumentowy)

Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura nośnika druku/Pojemność ^a	
			Zasobnik	Podajnik ręczny ^b
Brystol	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 Kartka pocztowa 4x6	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 121 do 163 g/m ² (papier dokumentowy)	Od 121 do 163 g/m ² (papier dokumentowy)
Papier dokumentowy	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 106 do 120 g/m ² (papier dokumentowy)	Od 106 do 120 g/m ² (papier dokumentowy)
Rozmiar minimalny (niestandardowy)		<ul style="list-style-type: none"> Podajnik ręczny: 76 × 127 mm Zasobnik: 105 × 148,5 mm 	Od 60 do 163 g/m ² (papier dokumentowy) ^{d, e}	
Rozmiar maksymalny (niestandardowy)		216 x 356 mm		

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

b. 1 arkusz w przypadku podajnika ręcznego.

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

d. Rodzaje papieru dostępne w podajniku ręcznym: Zwykły, Gruby, Grubszy, Cienki, Bawełniany, Kolorowy, Zadrukowany, Ekologiczny, Koperta, Folia, Etykiety, Karton, Papier dokumentowy, Papier niepłowiejący

e. Rodzaje papieru odpowiednie do zasobnika: Zwykły, Gruby, Cienki, Papier ekologiczny, Karton, Papier dokumentowy, Papier niepłowiejący

Dane techniczne

Wymagania systemowe

Microsoft® Windows®

System operacyjny	Wymagania (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	wolne miejsce na dysku twardym
Windows® XP	Procesor Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Procesor Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Procesor Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitowy lub 64-bitowy lub szybszy	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Obsługuje sterowniki DirectX® 9 z pamięcią 128 MB (aby uruchomić funkcję Aero).• Napęd DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) lub 1,4 GHz (x64) (2 GHz lub szybsze)	512 MB (2 GB)	10 GB

Dane techniczne

System operacyjny	Wymagania (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	wolne miejsce na dysku twardym
Windows® 8	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">• Obsługuje sterowniki DirectX® 9 z pamięcią 128 MB (aby uruchomić funkcję Aero).• Napęd DVD-R/W		



- 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.

Dane techniczne

Mac

System operacyjny	Wymagania (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	Wolne miejsce na dysku twardym
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">Procesory IntelPower PC G4/G5 867 MHz lub szybszy	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Procesory Intel	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.8	<ul style="list-style-type: none">Procesory Intel	2 GB	4 GB

Dane techniczne

Linux

Elementy	Wymagania
System operacyjny	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64-bitowy) Fedora 12, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15 (32/64-bitowy) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64-bitowy) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64-bitowy) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64-bitowy) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bitowy) Debian 5.0, 4.0, 6.0 (32/64-bitowy)
Procesor	Procesor Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
Pamięć RAM	512 MB (1 GB)
Wolne miejsce na dysku twardym	1 GB (2 GB)

Dane techniczne

Unix

Elementy	Wymagania
System operacyjny	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Wolne miejsce na dysku twardym	Do 100 MB

Środowisko sieciowe



Tylko modele sieciowe i bezprzewodowe (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

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
Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none">• - karta sieci przewodowej Ethernet 10/100 Base TX• Bezprzewodowa sieć LAN 802.11b/g/n (tylko modele M287xFW)
Sieciowy system operacyjny	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2• Różne dystrybucje systemu Linux• Mac OS X 10.5–10.8• Unix
Protokoły sieciowe	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standardowe drukowanie TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

Dane techniczne

Elementy	Dane techniczne
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej	<ul style="list-style-type: none">• Uwierzytelnianie: system otwarty, system z kluczem udostępnionym, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Szyfrowanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES

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.
	DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
	VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
	ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
	PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
	PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
	GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
	ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
	ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
	VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.
	VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
	注意 - CLASSE 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 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

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.

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.

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。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2676N	1	1.15
Xpress M2676FH	1	1.16
Xpress M2876HN	1	1.33

依据国家标准 GB 25956-2010

Prawidłowa utylizacja urządzenia (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów stosujących oddzielne systemy utylizacji odpadów)



To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

(Tylko Stany Zjednoczone)

Urządzenia elektroniczne należy utylizować za pośrednictwem uprawnionego podmiotu. Aby znaleźć najbliższy punkt recyklingu, przejdź do strony: www.samsung.com/recyclingdirect lub zadzwoń pod numer (877) 278 - 0799

Informacje prawne

Sposób poprawnej utylizacji baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)



Takie oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które był wyposażony dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Oznaczenia chemicznych symboli Hg, Cd lub Pb świadczą o przekroczeniu w baterii dopuszczalnego poziomu zawartości rtęci, kadmu lub ołowiu określonych w dyrektywie 2006/66/WE. Jeśli nie nastąpi prawidłowa utylizacja tych baterii, substancje te mogą zaszkodzić zdrowiu ludzi lub środowisku. Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Stan Kalifornia Propozycja 65 — Ostrzeżenie (dotyczy tylko USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Dotyczy tylko Tajwanu

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

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.

Niniejsze urządzenie zostało przetestowane, w wyniku czego potwierdzono jego zgodność z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, 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 B, 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 B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Stany Zjednoczone

Federalna Komisja ds. Komunikacji (FCC)

Nadawanie zamierzone zgodnie z przepisami FCC, część 15

W systemie drukarki mogą być zamontowane urządzenia bezprzewodowej sieci LAN o niskiej mocy (wykorzystujące częstotliwość radiową), działające w paśmie 2,4 GHz/5 GHz. Ta sekcja ma zastosowanie tylko wtedy, kiedy te urządzenia są zainstalowane. Aby sprawdzić, czy tego rodzaju urządzenie jest zainstalowane, sprawdź etykietę drukarki.

Urządzenia bezprzewodowe, które mogą się znajdować w urządzeniu, są dopuszczone do użytkowania w Stanach Zjednoczonych, jeśli na etykiecie urządzenia znajduje się numer identyfikacyjny FCC.

Standard FCC ustala ogólne zalecenie zachowania odległości 20 cm pomiędzy urządzeniem i ciałem w przypadku urządzeń bezprzewodowych działających blisko ludzkiego ciała (nie dotyczy to kończyn). Urządzenie powinno być stosowane w odległości większej niż 20 cm od ciała, kiedy urządzenia bezprzewodowe są włączone. Moc urządzenia bezprzewodowego (lub urządzeń), które można zainstalować w drukarce, jest znacznie niższa niż ograniczenia ekspozycji określone w przepisach FCC.

Nadajnik nie może być umieszczony w tym samym miejscu co inna antena lub nadajnik, ani nie może działać w połączeniu z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

Praca tego urządzenia podlega następującym warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi przyjąć każde zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą mieć niepożądany wpływ na pracę urządzenia.



Urządzenia bezprzewodowe nie powinny być konserwowane przez użytkownika. Nie należy ich w żaden sposób modyfikować. Zmiany wprowadzone w urządzeniu bezprzewodowym unieważniają upoważnienie do jego użytku. W celu naprawy należy kontaktować się z producentem.

Deklaracja FCC dotycząca użytkowania bezprzewodowej sieci lokalnej



W przypadku instalacji i używania tego nadajnika wraz z anteną wartość graniczna ekspozycji na promieniowanie radiowe 1 mW/cm² 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

Dotyczy tylko Rosji

AB57



Dotyczy tylko Niemiec

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Dotyczy tylko Turcji

- RoHS
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Wyłącznie Tajlandia

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

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.

Informacje prawne

Oznaczenia na faksie

Zgodnie z ustawą o ochronie praw klientów sieci telefonicznych (Telephone Consumer Protection Act) z roku 1991 każda wiadomość przesłana przez jakąkolwiek osobę drogą telefoniczną lub faksem przy wykorzystaniu komputera lub innego urządzenia elektronicznego musi zawierać następujące informacje umieszczone na górnym lub dolnym marginesie każdej przesłanej strony lub na pierwszej stronie transmisji:

- 1 data i godzina transmisji.
- 2 dane identyfikacyjne przedsiębiorstwa lub osoby fizycznej wysyłającej wiadomość.
- 3 Numer telefonu urządzenia przesyłającego wiadomość, przedsiębiorstwa lub osoby fizycznej.

Firma telekomunikacyjna ma prawo do wprowadzania zmian w jej urządzeniach telekomunikacyjnych, sprzęcie, działaniach lub procedurach w przypadku gdy postępowanie takie jest uzasadnione w ramach działalności firmy i nie jest niezgodne z zasadami i przepisami zawartymi w części 68 FCC. W przypadku gdy zasadne jest twierdzenie, że zmiany takie mogą spowodować niezgodność jakichkolwiek urządzeń telekomunikacyjnych klienta z urządzeniami telekomunikacyjnymi firmy telekomunikacyjnej lub jeśli urządzenia klienta wymagają w takim przypadku modyfikacji lub zmiany albo w inny sposób mają znaczący wpływ na użytkowanie i działanie takich urządzeń, klient będzie poinformowany na piśmie z odpowiednim wyprzedzeniem, tak aby miał on możliwość utrzymania ciągłości usług.

Numer REN

Numer REN (Ringer Equivalence Number) oraz numer rejestracyjny FCC dla tego urządzenia można znaleźć na etykiecie umieszczonej na spodniej lub tylnej części urządzenia. W pewnych przypadkach może istnieć potrzeba przedstawienia tych numerów firmie telekomunikacyjnej.

Numer REN jest miarą obciążenia prądem elektrycznym na linii telefonicznej, przydatną do określania, czy linia jest „przeciążona”. Instalowanie urządzeń kilku typów na tej samej linii telefonicznej może spowodować problemy przy nawiązywaniu i w szczególności odbieraniu połączeń telefonicznych. Suma wszystkich numerów REN urządzeń zainstalowanych na linii telefonicznej powinna być mniejsza niż pięć. Pozwoli to na bezproblemowe korzystanie z usług świadczonych przez firmę telekomunikacyjną. W niektórych przypadkach korzystanie z pięciu urządzeń na jednej linii telefonicznej może nie być możliwe. Jeśli którekolwiek z urządzeń telefonicznych nie działa właściwie, należy je natychmiast odłączyć od linii telefonicznej, ponieważ może ono uszkodzić linię telefoniczną.

Ten sprzęt jest zgodny z częścią 68 przepisów FCC i wymaganiami przyjętymi przez ACTA. Z tyłu urządzenia znajduje się etykieta, zawierająca między innymi identyfikator produktu o formacie US:AAAEQ###TXXXX. Numer ten należy ujawnić na żądanie operatora sieci telefonicznej.

Informacje prawne



Przepisy FCC określają, że zmiany lub modyfikacje w takich urządzeniach, które nie zostały wyraźnie zaakceptowane przez ich producenta, mogą pozbawić użytkownika prawa do użytkowania takich urządzeń. W przypadku gdy terminal telekomunikacyjny powoduje szkodę w sieci telefonicznej, firma telekomunikacyjna powinna poinformować klienta o możliwości zaprzestania świadczenia usług telekomunikacyjnych. Jednakże w przypadkach gdy zawiadomienie takie jest niemożliwe ze względów praktycznych, firma ta może tymczasowo zaprzestać świadczenia usług pod warunkiem, że:

- a Bezzwłocznie zawiadomi o tym klienta.
- b Da klientowi możliwość usunięcia problemu z urządzeniami.
- c Poinformuje klienta o jego prawie do wniesienia zażalenia do Federalnej Komisji Komunikacji, zgodnie z procedurami określonymi w zasadach i przepisach FCC, punkt E części 68.

Pozostałe przydatne informacje:

- Urządzenie nie jest przeznaczone do połączenia do systemu cyfrowego PBX.
- Jeśli użytkownik zamierza korzystać z modemu komputerowego lub modemu faksowego na tej samej linii telefonicznej, na której jest zainstalowane urządzenie, transmisja i odbiór we wszystkich zainstalowanych urządzeniach mogą być zakłócone. Zaleca się, aby żadne inne urządzenia, z wyjątkiem zwykłego telefonu, nie były podłączone do tej samej linii telefonicznej.

- Jeśli w danej okolicy często występują wyładowania atmosferyczne lub wahania napięcia, zalecamy zainstalowanie zabezpieczeń przeciwprzepięciowych linii zasilania i linii telefonicznej. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe można zakupić u dystrybutora lub w specjalistycznych sklepach ze sprzętem telefonicznym i elektronicznym.
- Podczas programowania numerów awaryjnych i/lub wykonywania połączeń testowych z numerami alarmowymi należy, korzystając z numeru innego niż alarmowy, poinformować dyspozytora usług awaryjnych o tym zamiarze. Dyspozytor udzieli dalszych instrukcji co do sposobu przeprowadzenia testu numeru awaryjnego.
- Urządzenia tego nie wolno wykorzystywać do usług płatnych ani tzw. linii.
- Urządzenie ma połączenie magnetyczne dla aparatu słuchowego.

Urządzenie to można bezpiecznie podłączyć do sieci telefonicznej za pomocą standardowego gniazda USOC RJ-11C.

Wymiana wtyczki (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 podłączenie wtyczki jest zabronione – włożenie jej do gniazda grozi porażeniem prądem.

Ważne ostrzeżenie:



Urządzenie musi być uziemione.

Przewody kabla zasilania mają następujące oznaczenia kolorystyczne:

- **Zielono-żółty:** uziemienie
- **Niebieski:** zero
- **Brązowy:** faza

Jeśli przewody kabla zasilania są innego koloru niż oznaczenia barwne na wtyczce:

Zielono-żółty przewód należy podłączyć do wtyku oznaczonego literą „E” lub symbolem uziemienia bądź kolorem zielono-żółtym lub zielonym.

Niebieski przewód należy podłączyć do wtyku oznaczonego literą „N” lub kolorem czarnym.

Brązowy przewód należy podłączyć do wtyku oznaczonego literą „L” lub kolorem czerwonym.

We wtyczce, adapterze lub na tablicy rozdzielczej musi być założona wkładka topikowa 13 A.

Oświadczenie o zgodności (państwa europejskie)

Zatwierdzenia i certyfikaty

Firma Samsung Electronics oświadcza, że urządzenie [Xpress M267xN, Xpress M287xND] jest zgodne z podstawowymi wymogami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy niskonapięciowej (2006/95/WE), dyrektywy o zgodności elektromagnetycznej (2004/108/WE).



Firma Samsung Electronics oświadcza, że urządzenie [Xpress M267xF, Xpress M267xFH, Xpress M267xFN, Xpress M267xHN, Xpress M287xFD, Xpress M287HN, Xpress M287FW] jest zgodne z podstawowymi wymogami i innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności.

Deklarację zgodności można sprawdzić na stronie internetowej www.samsung.com/printer, przejdź do strony 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.

Informacje prawne

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 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 w Unii Europejskiej, jeśli na etykiecie urządzenia znajduje się oznaczenie CE.

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

Kraje EOG/EFTA

Brak ograniczeń

Tylko Izrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

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.

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:

Informacje prawne



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.



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.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Prawa autorskie

© 2013 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, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 i Windows Server 2008 R2 są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac i Mac OS to znaki handlowe firmy Apple Inc., zastrzeżone w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Nazwa AirPrint i logo AirPrint są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.
- LaserWriter jest znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc.
- Wszystkie inne marki lub nazwy produktów są znakami towarowymi odpowiednich firm lub organizacji.

Informacje na temat licencji Open Source znajdują się w pliku „**LICENSE.txt**” na dostarczonym dysku CD-ROM.

REV. 1.03

Podręcznik użytkownika

Samsung Multifunction *Xpress*

M267x series

M287x 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 dla użytkowników komputerów Mac	157
Instalacja ponowna dla użytkowników komputerów Mac	158
Instalacja w systemie Linux	159
Przeinstalowanie w systemie Linux	160



2. Korzystanie z urządzenia połączonych z siecią

Użyteczne programy sieciowe	162
Konfiguracja sieci przewodowej	164
Instalowanie sterownika przez sieć	168
konfiguracja protokołu IPv6	178
Konfiguracja sieci bezprzewodowej	181
Samsung MobilePrint	214
AirPrint	215
Google Cloud Print™	217



3. Użyteczne menu ustawień

Zanim przeczytasz rozdział	221
Menu Drukuj	222
Menu kopiowania	224
Menu Faks	227
Konfig. syst.	232



4. Funkcje specjalne

Ustawianie wysokości	241
Wprowadzanie różnych alfanumerycznych	242
Konfigurowanie książki adresowej faksu	244
Funkcje drukowania	248
Funkcje skanowania	263
Funk. faksu	272



5. Użyteczne narzędzia do zarządzania

Uzyskiwanie dostępu do narzędzi do zarządzania	284
Easy Capture Manager	285
Samsung AnyWeb Print	286
Easy Eco Driver	287
Korzystanie z programu SyncThru™ Web Service	288
Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator	292
Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager	293
Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung	297
Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience	299
Korzystanie z programu Unified Driver Configurator w systemie Linux	305



6. Rozwiązywanie problemów

Problemy z podawaniem papieru	310
Problemy z zasilaniem i podłączeniem kabla	311
Problemy z drukowaniem	312
Problemy z jakością wydruków	317
Problemy z kopiowaniem	325
Problemy ze skanowaniem	327
Problemy z faksem	329
Problemy związane z systemem operacyjnym	331



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 168).

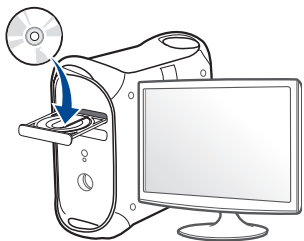
- **Instalacja dla użytkowników komputerów Mac** 157
- **Instalacja ponowna dla użytkowników komputerów Mac** 158
- **Instalacja w systemie Linux** 159
- **Przeinstalowanie w systemie Linux** 160



- Użytkownicy systemu operacyjnego Windows powinni zapoznać się z Podstawowym podręcznikiem, zawierającym informacje o instalacji sterownika drukarki (patrz „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 32).
- Nie należy używać kabli USB dłuższych niż 3 metry.

Instalacja dla użytkowników komputerów Mac

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, która zostanie wyświetlona na pulpicie komputera Mac.
 - W systemie Mac OS X 10.8 kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM w oknie **Finder**.
- 4 Kliknij dwukrotnie folder **MAC_Installer** > ikonę **Installer OS X**.
- 5 Kliknij przycisk **Continue**.
- 6 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk **Continue**.
- 7 Kliknij przycisk **Agree**, aby zaakceptować umowę licencyjną.
- 8 Kliknij przycisk **Install**. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki niezbędne do pracy urządzenia.

W przypadku wybrania opcji **Customize** można wybrać poszczególne składniki do zainstalowania.

- 9 Podaj hasło i kliknij **OK**.
- 10 Wybierz **Direct Connection using USB cable** na ekranie **Printer Connection Type**, a następnie kliknij **Continue**.
- 11 Kliknij przycisk **Add Printer**, aby wybrać drukarkę i dodać ją do listy drukarek.

Jeśli urządzenie obsługuje faks, kliknij przycisk **Add Fax**, aby wybrać faks i dodać go do listy faksów.
- 12 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Close**.

Instalacja ponowna dla użytkowników komputerów 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 Wybierz program do usunięcia i naciśnij przycisk **Uninstall**.
- 4 Podaj hasło i kliknij **OK**.
- 5 Po zakończeniu odinstalowania kliknij przycisk **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, które są dostępne na stronie internetowej firmy Samsung (<http://www.samsung.com/printer> > znajdź produkt > Wsparcie lub Centrum Pobierania).

Instalacja zunifikowanego sterownika Unified Linux Driver

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
 - 2 Po wyświetleniu okna **Administrator Login** wpisz „root” w polu **Login** i podaj hasło systemowe.
- 

Aby zainstalować oprogramowanie urządzenia, należy się zalogować jako administrator (root). Jeżeli użytkownik nie ma odpowiednich uprawnień, powinien je uzyskać od administratora.
- 3 Z witryny firmy Samsung pobierz pakiet sterownika Unified Linux.
 - 4 Kliknij prawym przyciskiem pakiet **Unified Linux Driver** i wyodrębnij pliki.
 - 5 Kliknij dwukrotnie pozycję **cdroot** > **autorun**.

6 Po wyświetleniu okna powitalnego kliknij przycisk **Next**.

7 Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish**.

Dla wygody program instalacyjny dodaje do menu systemowego ikonę programu Unified Driver Configurator oraz Unified Driver. W razie problemów należy skorzystać z pomocy ekranowej dostępnej za pośrednictwem menu systemowego lub aplikacji pakietu sterownika działających w systemie Windows, np. **Unified Driver Configurator** lub **Image Manager**.

Przeinstalowanie w systemie Linux

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

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Po wyświetleniu okna **Administrator Login** wpisz „root” w polu **Login** i podaj hasło systemowe.

Aby odinstalować oprogramowanie urządzenia, należy zalogować się jako administrator (root). Jeżeli użytkownik nie ma odpowiednich uprawnień, powinien je uzyskać od administratora.
- 3 Otwórz menu Terminal Program. Po wyświetleniu okna Terminal wpisz:


```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 Kliknij przycisk **Next**.
- 5 Kliknij przycisk **Finish**.



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** 162
- **Konfiguracja sieci przewodowej** 164
- **Instalowanie sterownika przez sieć** 168
- **konfiguracja protokołu IPv6** 178
- **Konfiguracja sieci bezprzewodowej** 181
- **Samsung MobilePrint** 214
- **AirPrint** 215
- **Google Cloud Print™** 217



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 „Korzystanie z programu SyncThru™ Web Service” na stronie 288).

- 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.

SyncThru™ Web Admin Service

Oparte na sieci Web rozwiązanie do zarządzania urządzeniem przeznaczone dla administratorów sieci. Program SyncThru™ Web Admin Service umożliwia efektywne zarządzanie urządzeniami sieciowymi i zdalne monitorowanie oraz rozwiązywanie problemów związanych z urządzeniami sieciowymi z dowolnego miejsca, w którym można uzyskać dostęp do firmowej sieci intranet.

- Pobierz ten program z witryny <http://solution.samsungprinter.com>.

SetIP Konfiguracja sieci przewodowej

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

- Patrz „Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Windows)” na stronie 164.
- Patrz „Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (Mac)” na stronie 165.
- Patrz „Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Linux)” na stronie 166.

Użyteczne programy sieciowe

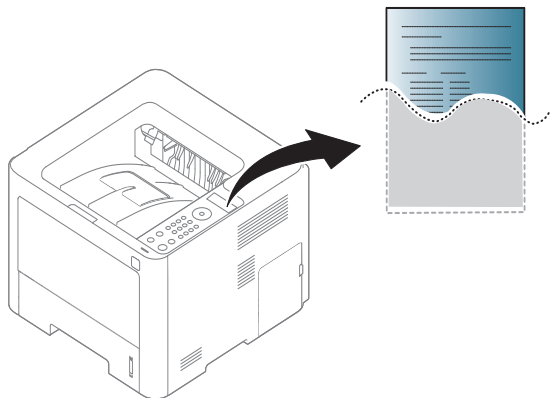


- Funkcja ta nie jest dostępna dla urządzenia, które nie obsługuje interfejsu sieciowego (patrz „Widok z tyłu” na stronie 26).
- Protokół TCP/IPv6 nie jest obsługiwany przez ten program.

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 „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38).
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziom.

- **Urządzenie z wyświetlaczem:** Naciśnij przycisk  (**Menu**) na panelu sterowania i wybierz opcje **Sieć > Konfig. sieci**.

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

Na przykład:

- Adres MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adres IP: 169.254.192.192

Ustawianie adresu IP




- Funkcja ta nie jest dostępna dla urządzenia, które nie obsługuje interfejsu sieciowego (patrz „Widok z tyłu” na stronie 26).
- Protokół TCP/IPv6 nie jest obsługiwany przez ten program.

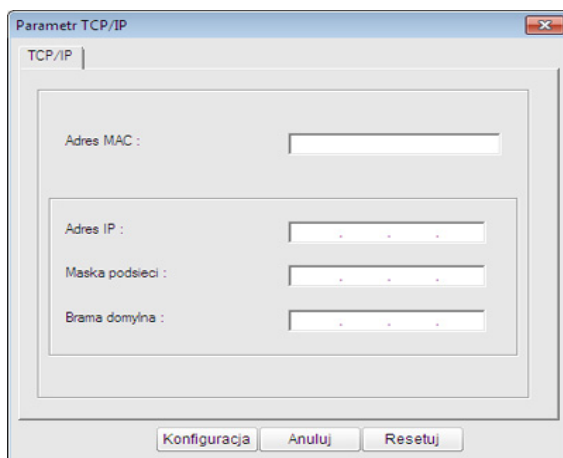
Najpierw należy ustawić adres IP używany do drukowania i zarządzania przez sieć. W większości przypadków nowy adres IP zostanie automatycznie przypisany przez serwer DHCP znajdujący się w sieci.

Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Windows)

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

Konfiguracja sieci przewodowej

- 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 **Uruchom** systemu Windows wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **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 164) i wprowadź go bez używania dwukropków. Na przykład adres 00:15:99:29:51:A8 wprowadzany jest jako 0015992951A8.

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

Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (Mac)

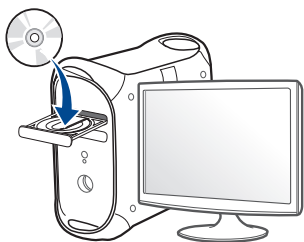
Przed użyciem programu SetIP, należy wyłączyć zaporę ogniową komputera w **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Poniższe instrukcje mogą się różnić w zależności od modelu drukarki.


Konfiguracja sieci przewodowej

- 1 Podłącz urządzenie do sieci za pomocą kabla sieciowego.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, która zostanie wyświetlona na pulpicie komputera Mac.
 - W przypadku systemu Mac OS X 10.8 kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, która zostanie wyświetlona w oknie Finder.
- 4 Kliknij dwukrotnie folder **MAC_Installer** > ikonę **Installer OS X**.
- 5 Kliknij przycisk **Continue**.
- 6 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk **Continue**.
- 7 Kliknij przycisk **Agree**, aby zaakceptować umowę licencyjną.
- 8 Kliknij przycisk **Install**. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki niezbędne do pracy urządzenia.

W przypadku wybrania opcji **Customize** można wybrać poszczególne składniki do zainstalowania.

- 9 Podaj hasło i kliknij **OK**.
- 10 Wybierz opcję **Network connection** na ekranie **Printer Connection Type** i kliknij przycisk **Set IP Address**.
- 11 Kliknij ikonę  (trzecia od lewej) w oknie programu SetIP, aby otworzyć okno konfiguracji TCP/IP.
- 12 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 164) i wprowadź go bez używania dwukropków. Na przykład adres 00:15:99:29:51:A8 wprowadzany jest jako 0015992951A8.

- 13 Kliknij przycisk **Apply**, 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**.

Konfiguracja sieci przewodowej



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

- 1 Otwórz katalog `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`.
- 2 Kliknij dwukrotnie plik **SetIPApplet.html**.
- 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 164) i wprowadź go bez używania dwukropków. Na przykład adres 00:15:99:29:51:A8 wprowadzany jest jako 0015992951A8.

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

Instalowanie sterownika przez sieć



- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).
- Funkcja ta nie jest dostępna dla urządzenia, które nie obsługuje interfejsu sieciowego (patrz „Widok z tyłu” na stronie 26).
- Sterownik drukarki i oprogramowanie można zainstalować po włożeniu płyty CD z oprogramowaniem do napędu CD ROM. W przypadku systemu Windows możesz wybrać sterownik drukarki i oprogramowanie w oknie **Wybierz oprogramowanie i programy narzędziowe do zainstalowania**.

Instalowanie sterownika przez sieć

Windows

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci i włączone. Sprawdź też, czy ustawiono adres IP urządzenia (patrz „Ustawianie adresu IP” na stronie 164).
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



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

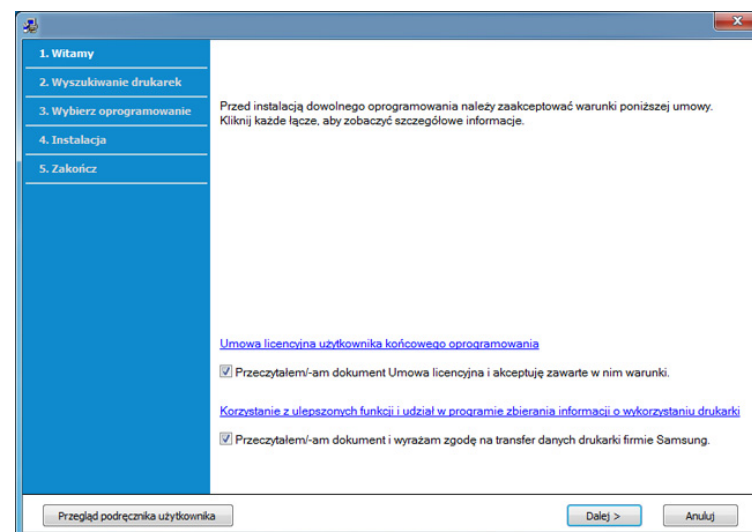
Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- W przypadku systemu 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**.

- 3 Przeczytaj i zaakceptuj **Umowa licencyjna użytkownika końcowego oprogramowania** i **Korzystanie z ulepszonych funkcji i udział w programie zbierania informacji o wykorzystaniu drukarki** (opcjonalne). Następnie kliknij **Dalej**.



- 4 Wybierz opcję **Połączenie sieciowe** na ekranie **Typ połączenia z drukarką**.
- 5 Po wyświetleniu okna **Podłączone urządzenie** sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do sieci. Następnie kliknij **Dalej**.



Oprogramowanie zapory sieciowej może blokować łączność sieciową. Przed podłączeniem urządzenia do sieci wyłącz oprogramowanie zapory sieciowej w komputerze.

Instalowanie sterownika przez sieć

6 Wyszukane urządzenia zostaną pokazane na ekranie. Zaznacz to, którego chcesz użyć, i kliknij przycisk **OK**.

7 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

Z ekranu Windows 8 Uruchom



- Aplikacji **Samsung Printer Experience** można używać tylko za pomocą ekranu **Uruchom**, jeśli zainstalowany jest sterownik V4. Jeśli komputer jest podłączony do Internetu, sterownik V4 zostanie automatycznie pobrany z witryny Windows Update. W przeciwnym razie można pobrać sterownik V4 ręcznie z witryny Samsung, www.samsung.com > znajdź produkt > Wsparcie lub Centrum Pobierania.
- Aplikację **Samsung Printer Experience** można pobrać z witryny **Windows Sklep**. 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 w ekranie **Pulpit**, można pobrać go z witryny Samsung, www.samsung.com > znajdź produkt > Wsparcie lub Centrum Pobierania.

- Narzędzia do zarządzania drukarką firmy Samsung należy zainstalować z dostarczonej płyty CD-ROM z oprogramowaniem.

1 Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci i włączone. Sprawdź też, czy ustawiono adres IP urządzenia (patrz „Ustawianie adresu IP” na stronie 164).

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

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 sieciowe urządzenia można wydrukować z poziomu panelu sterowania urządzenia (patrz „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 204).

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 lub IEEE1284. Na przykład: <ul style="list-style-type: none">/p„xxx.xxx.xxx.xxx”, gdzie „xxx.xxx.xxx.xxx” oznacza adres IP drukarki sieciowej. /p„USB001”, /P„LPT1:”, /p„nazwa hosta”
/ 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.

Instalowanie sterownika przez sieć

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/n,<Nazwa drukarki>" lub /N,<Nazwa drukarki>"	Określa nazwę drukarki. Wystąpienie drukarki powinno zostać utworzone jako określona nazwa drukarki.	Za pomocą tego parametru można dowolnie dodawać wystąpienia drukarki.
/nd lub /ND	Polecenia nieustawiania zainstalowanego sterownika jako domyślnego sterownika urządzenia.	Oznacza to, że zainstalowane sterowniki urządzenia nie będą domyślnym sterownikiem urządzenia, jeżeli zainstalowany jest jeden lub kilka sterowników domyślnych. Jeśli w systemie nie zainstalowano sterownika urządzenia, ta opcja nie będzie stosowana, ponieważ system operacyjny Windows określi zainstalowany sterownik drukarki jako domyślny.

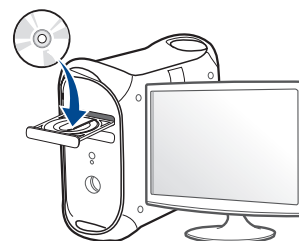
Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/x lub /X	Wykorzystuje istniejące pliki sterownika urządzenia do utworzenia wystąpienia drukarki, jeśli jest ona już zainstalowana.	To polecenie zapewnia sposób instalacji wystąpienia drukarki, które wykorzystuje zainstalowane pliki sterownika drukarki bez instalacji dodatkowego sterownika.
/up,<nazwa drukarki>" lub /UP,<nazwa drukarki>"	Usuwa wyłącznie określone wystąpienie drukarki, a nie pliki sterownika.	To polecenie stanowi metodę usunięcia wyłącznie określonego wystąpienia drukarki z systemu, bez wpływu na inne sterowniki drukarki. Nie spowoduje to usunięcia plików sterownika drukarki z systemu.
/d lub /D	Odinstalowuje wszystkie sterowniki i aplikacje urządzenia z systemu.	To polecenie powoduje usunięcie wszystkich zainstalowanych sterowników i aplikacji urządzenia z systemu.

Instalowanie sterownika przez sieć

Wiersz poleceń	Definicja	Opis
/v,<nazwa udostępnienia> lub /V,<nazwa udostępnienia>	Udostępnia zainstalowane urządzenie lub dodaje inne dostępne sterowniki platformy dla funkcji Point & Print.	Polecenie spowoduje zainstalowanie wszystkich obsługiwanych sterowników urządzenia platformy systemu Windows w systemie i udostępnienie ich dla określonego elementu <nazwa udostępnienia> dla funkcji Point & Print.
/o lub /O	Otwiera folder Drukarki i faksy po instalacji.	Polecenie otworzy folder Drukarki i faksy po przeprowadzeniu cichej instalacji.
/h, /H lub /?	Wyświetla wykorzystanie wiersza poleceń.	

Mac

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do sieci.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, która zostanie wyświetlona na pulpicie komputera Mac.
 - W systemie Mac OS X 10.8 kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM w oknie **Finder**.
- 4 Kliknij dwukrotnie folder **MAC_Installer** > ikonę **Installer OS X**.
- 5 Kliknij przycisk **Continue**.
- 6 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk **Continue**.
- 7 Kliknij przycisk **Agree**, aby zaakceptować umowę licencyjną.

Instalowanie sterownika przez sieć

8 Kliknij przycisk **Install**. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki niezbędne do pracy urządzenia.

W przypadku wybrania opcji **Customize** można wybrać poszczególne składniki do zainstalowania.

9 Podaj hasło i kliknij **OK**.

10 Wybierz opcję **Network connection** na ekranie **Printer Connection Type** i kliknij przycisk **Continue**.

11 Kliknij przycisk **Add Printer**, aby wybrać drukarkę i dodać ją do listy drukarek.

12 Kliknij **IP** i wybierz **HP Jetdirect - Socket** w polu **Protocol**.

13 Podaj adres IP urządzenia w polu **Address**.

14 Wprowadź nazwę kolejki w polu **Queue**. Jeśli nie można określić nazwy kolejki, najpierw należy użyć domyślnej nazwy kolejki.

15 Jeżeli funkcja Auto Select nie działa prawidłowo, wybierz opcję **Select Printer Software**, a następnie wybierz nazwę urządzenia w obszarze **Print Using**.

16 Kliknij przycisk **Add**.

17 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Close**.

Linux

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

Instalacja sterownika w systemie Linux i dodawanie drukarki sieciowej

- 1** Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do sieci. Sprawdź też, czy ustawiono adres IP urządzenia.
- 2** Pobierz pakiet Unified Linux Driver z witryny firmy Samsung.
- 3** Wyodrębnij plik UnifiedLinuxDriver.tar.gz i otwórz nowy katalog.
- 4** Kliknij dwukrotnie pozycje **cdroot** > **autorun**.
- 5** Zostanie otwarte okno Samsung Installer. Kliknij przycisk **Next**.
- 6** Zostanie otwarte okno kreatora dodawania drukarki. Kliknij przycisk **Next**.
- 7** Wybierz drukarkę sieciową i kliknij przycisk **Search**.

Instalowanie sterownika przez sieć

- 8 W polu listy zostanie wyświetlony adres IP urządzenia oraz nazwa modelu.
- 9 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Next**.
- 10 Wprowadź opis drukarki i naciśnij przycisk **Next**.
- 11 Po dodaniu urządzenia kliknij **Finish**.
- 12 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish**.

Dodawanie drukarki sieciowej

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę **Unified Driver Configurator**.
- 2 Kliknij ikonę **Add Printer**.
- 3 Zostanie otwarte okno **Add printer wizard**. Kliknij przycisk **Next**.
- 4 Wybierz ustawienie **Network printer** i kliknij przycisk **Search**.
- 5 Adres IP drukarki i nazwa modelu pojawią się w polu listy.
- 6 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Next**.
- 7 Wprowadź opis drukarki i kliknij przycisk **Next**.
- 8 Po dodaniu urządzenia kliknij **Finish**.

UNIX



- Przed zainstalowaniem sterownika drukarki dla systemu UNIX upewnij się, że urządzenie obsługuje system operacyjny UNIX (patrz „System operacyjny” na stronie 8).
- Polecenia oznaczone są znakami „”, podczas wpisywania poleceń nie należy wpisywać znaków „”.
- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju (patrz „System operacyjny” na stronie 8).

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/printer> > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum pobierania).

Instalacja pakietu sterowników drukarki dla systemu UNIX


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

Instalowanie sterownika przez sieć

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 Przejdź do nierozpakowanego katalogu.

6 Uruchom skrypt instalacyjny.

“./install -i”

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

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>”

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.

Instalowanie sterownika przez sieć

- d Aby sprawdzić wynik instalacji, wprowadź polecenie „`/install -d`”.
- e Aby sprawdzić wyniki dezinstalacji, wprowadź polecenie „`/install -c`”.

Aby wykonać ponowną instalację plików binarnych, wprowadź polecenie „`/install -i`”.

Konfigurowanie drukarki

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

- 1 Wprowadź nazwę drukarki.
- 2 Wybierz odpowiedni model drukarki z listy.
- 3 Wprowadź dowolny opis odpowiadający typowi drukarki w polu **Type**. Pole to jest opcjonalne.
- 4 Określ dowolny opis drukarki w polu **Description**. Pole to jest opcjonalne.
- 5 W polu **Location** określ lokalizację drukarki.

- 6 W polu tekstowym **Device** wprowadź adres IP lub nazwę DNS drukarki (w przypadku drukarek sieciowych). W przypadku systemu IBM AIX z funkcją **jetdirect Queue type** możliwe jest wprowadzenie jedynie nazwy DNS, cyfrowe adresy IP nie są dozwolone.
- 7 Funkcja **Queue type** określa połączenie jako **lpd** lub **jetdirect** w odpowiednim polu. W przypadku systemu operacyjnego Sun Solaris dostępny jest dodatkowy typ **usb**.
- 8 Wybierz opcję **Copies**, aby określić liczbę kopii.
- 9 Zaznacz opcję **Collate**, aby drukarka automatycznie sortowała kopie.
- 10 Zaznacz opcję **Reverse Order**, aby drukować kopie w odwrotnym porządku.
- 11 Zaznacz opcję **Make Default**, aby określić daną drukarkę jako domyślną.
- 12 Kliknij przycisk **OK**, aby dodać drukarkę.

konfiguracja protokołu IPv6



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



- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub kraju (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8 lub „Przegląd menu” na stronie 38).
- Jeśli sieć IPv6 nie działa, przywróć fabryczne wartości ustawień sieciowych i spróbuj ponownie używając opcji **Wyczyść ustaw..**

Urządzenie obsługuje następujące adresy IPv6 do celów wydruków sieciowych i administracji.

- Link-local Address:** Samodzielnie skonfigurowany lokalny adres IPv6 (adres zaczyna się od FE80).
- Stateless Address:** Automatycznie skonfigurowany przez router sieciowy adres IPv6.
- Stateful Address:** Adres IPv6 skonfigurowany przez serwer DHCPv6.
- Manual Address:** Adres IPv6 ręcznie wprowadzony przez użytkownika.


Aby korzystać ze środowiska sieciowego IPv6, należy wykonać poniższą procedurę w celu użycia adresu IPv6.

Za pomocą panelu sterowania

Aktywacja protokołu IPv6



- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38).
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.

- Na panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Sieć** > **TCP/IP (IPv6)** > **Aktywuj IPv6** .
- Wybierz opcję **WI**. i naciśnij przycisk **OK**.
- 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 protokołu IPv6

Konfiguracja adresu DHCPv6

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



- Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38).
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziom.

1 Wybierz opcje  (**Menu**) > **Sieć** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfig. DHCPv6** na panelu sterowania.

2 Naciśnij **OK**, aby wybrać żadaną wartość.

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

Z usługi SyncThru™ Web Service

Aktywacja protokołu IPv6

- 1** Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład program Internet Explorer, w systemie Windows. W polu adresu podaj adres IP urządzenia (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.
- 2** Jeżeli jest to pierwsze logowanie do programu **SyncThru™ Web Service**, konieczne jest zalogowanie się jako administrator. Wpisz poniższy, domyślny identyfikator i hasło. Zalecamy zmianę hasła domyślnego ze względów bezpieczeństwa.
 - **ID: admin**
 - **Hasło: sec00000**
- 3** Po wyświetleniu okna **SyncThru™ Web Service** przenieś kursor na górny pasek menu w części **Ustawienia** i kliknij polecenie **Ustawienia sieciowe**.
- 4** Kliknij polecenie **TCP/IPv6** w lewej części witryny internetowej.
- 5** Aby włączyć opcję IPv6, zaznacz pole wyboru **Protokół IPv6**.
- 6** Kliknij przycisk **Zastosuj**.
- 7** Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.

konfiguracja protokołu IPv6



- 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).

3

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



Adresy muszą być zawarte w nawiasach kwadratowych [].

Konfiguracja adresu IPv6

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową, która obsługuje wpisywanie adresów IPv6 jako adresy URL (np. Internet Explorer).
- 2 Wybierz jeden z adresów IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) z opcji **Raport konfiguracji sieci** (patrz część „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 164).
 - **Link-local Address**: Samodzielnie skonfigurowany lokalny adres IPv6 (adres zaczyna się od FE80).
 - **Stateless Address**: Automatycznie skonfigurowany przez router sieciowy adres IPv6.
 - **Stateful Address**: Adres IPv6 skonfigurowany przez serwer DHCPv6.
 - **Manual Address**: Adres IPv6 ręcznie wprowadzony przez użytkownika.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

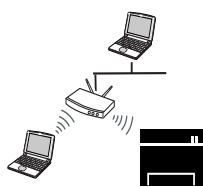


- Upewnij się, że urządzenie obsługuje sieć bezprzewodową. W zależności od modelu sieć bezprzewodowa może nie być dostępna (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).
- Jeśli sieć IPv6 nie działa, przywróć fabryczne wartości ustawień sieciowych i spróbuj ponownie używając opcji **Wyczyść ustaw..**

Rozpoczęcie pracy

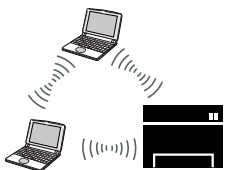
Objaśnienie rodzajów sieci

Zwykle między komputerem a urządzeniem może istnieć tylko jedno połączenie w danym czasie.



Tryb infrastruktury

Jest to środowisko używane zazwyczaj w sieciach domowych lub w sieciach typu SOHO (Small Office/Home Office). W tym trybie do komunikacji z urządzeniem bezprzewodowym wykorzystywany jest punkt dostępu.



Tryb Ad-hoc

Ten tryb nie wykorzystuje punktu dostępu. Komputer bezprzewodowy oraz urządzenie bezprzewodowe komunikują się bezpośrednio.

Nazwa sieci bezprzewodowej i hasło sieciowe

Sieci bezprzewodowe wymagają większego 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.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

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.

Metoda konfiguracji	Metoda połączenia		Opis i instrukcje
Z punktem dostępu 	Z komputera 	A	Użytkownicy systemu Windows powinni zapoznać się z częścią „Punkt dostępu przez kabel USB” na stronie 188.
		B	Użytkownicy systemu Windows powinni zapoznać się z częścią „Punkt dostępu bez kabla USB (zalecany)” na stronie 191.
		C	<ul style="list-style-type: none">Użytkownicy komputerów Mac powinni zapoznać się z częścią „Punkt dostępu przez kabel USB” na stronie 197.Użytkownicy komputerów Mac powinni zapoznać się z częścią „Punkt dostępu bez kabla USB (zalecany)” na stronie 200.
		C	
	D	Patrz „Korzystanie z kabla sieciowego” na stronie 204.	
	Za pomocą panelu sterowania urządzenia 	E	Patrz „Urządzenia z wyświetlaczem” na stronie 185.
F		Patrz „Korzystanie z przycisku menu” na stronie 187.	

Konfiguracja sieci bezprzewodowej


Metoda konfiguracji	Metoda połączenia		Opis i instrukcje
Bez punktu dostępu 	Z komputera Ad-hoc 	G  H 	Użytkownicy systemu Windows powinni zapoznać się z częścią „Połączenie Ad-hoc przez kabel USB” na stronie 194. Użytkownicy komputerów Mac powinni zapoznać się z częścią „Połączenie Ad-hoc przez kabel USB” na stronie 202.
	Konfiguracja Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct 	I 	Patrz „Konfiguracja Wi-Fi Direct do drukowania mobilnego” na stronie 207.



- W przypadku wystąpienia problemów w trakcie konfiguracji bezprzewodowej lub instalacji sterowników należy zapoznać się z rozdziałem poświęconym rozwiązywaniu problemów (patrz „Rozwiązywanie problemów w przypadku sieci bezprzewodowej” na stronie 210).
- Zaleca się ustawienia 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

Korzystanie z przycisku WPS

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




- 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 przycisku 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)

Wybieranie typu

Istnieją dwa sposoby podłączenia urządzenia do sieci bezprzewodowej za pomocą przycisku  (WPS) na panelu sterowania.

Metoda **konfiguracji przycisków (PBC)** umożliwia podłączenie


urządzenia do sieci bezprzewodowej poprzez naciśnięcie przycisku  (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).

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


Konfiguracja sieci bezprzewodowej




Aby zmienić tryb WPS za pomocą panelu sterowania, naciśnij  (Menu) > Siec > Bezprzewodowy > OK > Ustaw. WPS).

Urządzenia z wyświetlaczem

Łączenie w trybie PBC

- 1 Wybierz  (Menu) > Siec > Bezprzewodowy > Ustaw. WPS > PBC na panelu sterowania.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (WPS) na panelu sterowania i przytrzymaj go przez ponad 2 sekundy.

W urządzeniu rozpoczyna się oczekiwanie przez okres do dwóch minut na naciśnięcie przycisku WPS (PBC) na punkcie dostępu (lub routerze bezprzewodowym).

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


Komunikaty pokazywane na wyświetlaczu w poniższej kolejności:


- a **Laczenie:** Urządzenie łączy się z punktem dostępu (lub routerem bezprzewodowym).
- b **Podłączony:** Gdy urządzenie nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda LED WPS pozostanie włączona.

- c **AP SSID:** Po zakończeniu procesu łączenia z siecią bezprzewodową na wyświetlaczu ukażą się dane SSID punktu dostępu.

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

Łączenie w trybie PIN

- 1 Wybierz  (Menu) > Siec > Bezprzewodowy > Ustaw. WPS > PIN na panelu sterowania.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (WPS) na panelu sterowania i przytrzymaj go przez ponad 2 sekundy.

- 2 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 **Laczenie:** Urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej.
- b **Podłączony:** Gdy urządzenie nawiąże połączenie z siecią bezprzewodową, dioda LED WPS pozostanie włączona.
- c **Typ SSID:** Po zakończeniu procesu łączenia z siecią bezprzewodową na wyświetlaczu LCD ukażą się dane SSID punktu dostępu.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

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

Ponowne łączenie się z siecią


Kiedy funkcja połączenia bezprzewodowego jest wyłączona, urządzenie automatycznie próbuje ponownie połączyć się z punktem dostępu (lub routerem bezprzewodowym) przy użyciu poprzednio używanych ustawień połączenia i adresu.




Urządzenie automatycznie łączy się ponownie z siecią bezprzewodową w następujących przypadkach:

- Urządzenie zostanie wyłączone i ponownie włączone.
- Punkt dostępu (lub router bezprzewodowy) zostanie wyłączony i ponownie włączony.

Anulowanie procesu łączenia

Aby anulować połączenie z siecią bezprzewodową podczas jego nawiązywania przez urządzenie, naciśnij i zwolnij przycisk  (Stop/Clear) na panelu sterowania. **Należy poczekać 2 minuty, aż ponownie zostanie nawiązana komunikacja z siecią bezprzewodową.**

Rozłączanie połączenia z siecią

Aby rozłączyć połączenie z siecią bezprzewodową, naciśnij przycisk  (WPS) na panelu sterowania przez ponad dwie sekundy.

- **Sieć Wi-Fi pracuje w trybie bezczynności:** Urządzenie jest natychmiast odłączane od sieci bezprzewodowej i gaśnie dioda WPS LED.
- **Sieć Wi-Fi jest używana:** Podczas oczekiwania urządzenia na zakończenie bieżącego zadania drukowania dioda LED sieci bezprzewodowej miga szybko. Następnie połączenie sieci bezprzewodowej jest automatycznie rozłączane i dioda WPS LED gaśnie.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Korzystanie z przycisku menu



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

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



Po nawiązaniu połączenia sieci bezprzewodowej należy zainstalować sterownik urządzenia za pomocą aplikacji (patrz „Instalowanie sterownika przez sieć” na stronie 168).

1 Wybierz  (**Menu**) > **Sieć** > **Bezprzewodowy** > **WLAN Ustawienia** na panelu sterowania.

2 Naciśnij **OK**, aby wybrać żądaną metodę konfiguracji.

- **Kreator (zalecana metoda):** W tym trybie konfiguracja jest automatyczna. Urządzenie wyświetli listę dostępnych sieci. Po wybraniu sieci zostanie wyświetlony monit o podanie odpowiedniego klucza zabezpieczeń.
- **Własne:** W tym trybie użytkownicy mogą wprowadzać lub ręcznie edytować własny identyfikator SSID lub wybrać szczegółowe opcje zabezpieczeń.

Konfiguracja w systemie Windows



Skrót do **Konfiguracja połączenia bezprzewodowego** bez płyty CD: Jeśli sterownik drukarki został wcześniej zainstalowany, możesz uzyskać dostęp do **Konfiguracja połączenia bezprzewodowego** bez płyty CD (patrz „Uzyskiwanie dostępu do narzędzi do zarządzania” na stronie 284).

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Punkt dostępu przez kabel USB

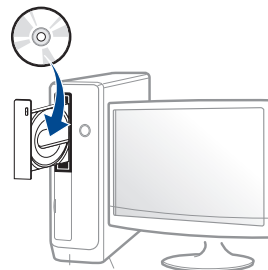
Co należy przygotować

- 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.

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



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

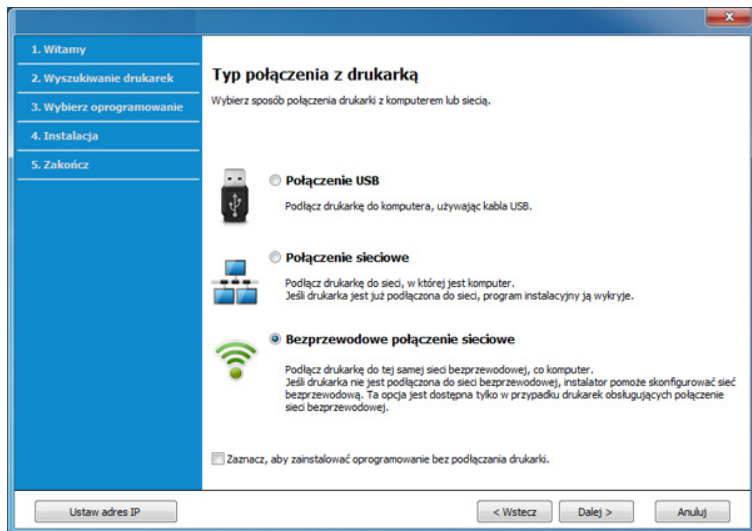
Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- W przypadku systemu 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**.

- 4 Przeczytaj i zaakceptuj **Umowa licencyjna użytkownika końcowego oprogramowania i Korzystanie z ulepszonych funkcji i udział w programie zbierania informacji o wykorzystaniu drukarki** (opcjonalne). Następnie kliknij **Dalej**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

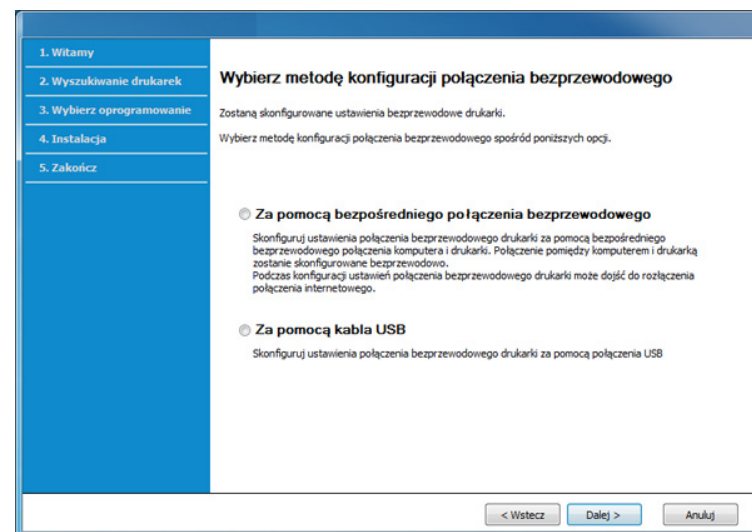
- 5 Wybierz opcję **Bezprzewodowe połączenie sieciowe** na ekranie **Typ połączenia z drukarką**. Następnie kliknij **Dalej**.



- 6 Wybierz opcję **Za pomocą kabla USB** na ekranie **Wybierz metodę konfiguracji połączenia bezprzewodowego**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



Jeśli komputer jest komputerem obsługującym sieć bezprzewodową, z systemem operacyjnym Windows 7 lub wyższym, instalacja sieci bezprzewodowej rozpocznie się automatycznie. Przejdź do punktu 10.



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

Konfiguracja sieci bezprzewodowej



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

- **Wprowadź nazwę sieci bezprzewodowej:** Wpisz identyfikator SSID punktu dostępu (w identyfikatorze SSID rozróżniane są wielkie i małe litery).
- **Tryb działania:** Wybierz opcję **Tryb infrastr.**
- **Uwierzytelnianie:** Wybierz typ uwierzytelniania.
System otw.: Uwierzytelnianie nie jest używane, a szyfrowanie może, ale nie musi być używane, w zależności od potrzeby zabezpieczenia danych.
Klucz wsp.: Stosowana jest funkcja uwierzytelniania. Urządzenie mające odpowiedni klucz WEP może uzyskać dostęp do sieci.
WPA Personal lub WPA2 Personal: Wybierz 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 szyfrowanie (Brak, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Hasło sieciowe:** Wprowadź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.
- **Potwierdź klucz sieciowy:** Potwierdź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.
- **Indeks klucza WEP:** Jeśli korzystasz z szyfrowania WEP, wybierz odpowiedni **Indeks klucza WEP**.

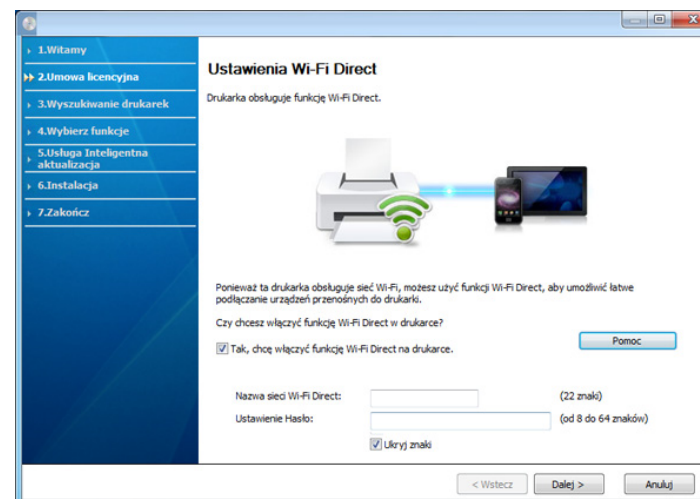


Jeśli punkt dostępu ma ustawienia zabezpieczeń, wyświetlone zostanie okno zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.

Wprowadź hasło sieciowe punktu dostępu (lub routera).

- 8 Jeśli drukarka obsługuje opcję Wi-Fi Direct i ta funkcja jest wyłączona, wyświetlony zostanie odpowiedni ekran.

Kliknij przycisk **OK**, a następnie **Dalej**.



Konfiguracja sieci bezprzewodowej



- Opcja Wi-Fi Direct wyświetlana jest na ekranie tylko wtedy, gdy drukarka ją obsługuje.
- Za pomocą narzędzia Samsung Easy Printer Manager można włączyć opcję Wi-Fi Direct (patrz „Konfiguracja opcji Wi-Fi Direct” na stronie 208).
- **Nazwa sieci Wi-Fi Direct:** Domyślnie nazwa Wi-Fi Direct to nazwa modelu oraz ma maksymalnie 22 znaków.
- **Ustawienie Hasło** to ciąg od 8 do 64 znaków.

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

10 Wybierz składniki, które mają zostać zainstalowane.

11 Po wybraniu składników możesz również zmienić nazwę urządzenia, wybrać, czy ma być ono udostępniane w sieci, ustawić je jako urządzenie domyślne oraz zmienić nazwę portu dla każdego urządzenia. Kliknij przycisk **Dalej**.

12 Kliknij przycisk **Zakończ**.

Punkt dostępu bez kabla USB (zalecany)

Co należy przygotować

- Komputer z obsługą sieci Wi-Fi z systemem Windows 7 lub nowszym i punkt dostępu (router)
- dysk CD dostarczony z urządzeniem
- Urządzenie zainstalowane z interfejsem sieci bezprzewodowej

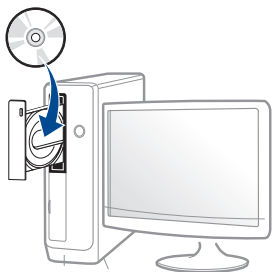


Podczas konfiguracji sieci bezprzewodowej urządzenie korzysta z bezprzewodowej sieci LAN komputera. Połączenie z Internetem może nie być możliwe.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Tworzenie infrastruktury sieci

- 1 Włącz komputer, punkt dostępu i urządzenie.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



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

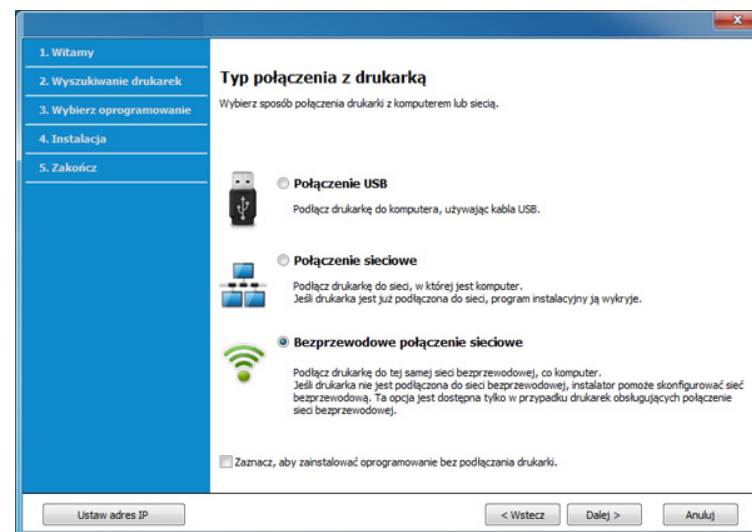
Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- W przypadku systemu 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**.

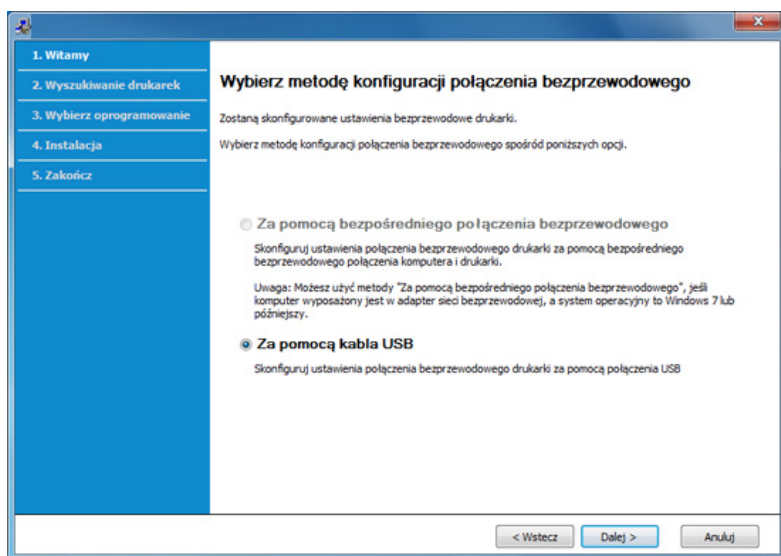
- 3 Przeczytaj i zaakceptuj **Umowa licencyjna użytkownika końcowego oprogramowania** i **Korzystanie z ulepszonych funkcji i udział w programie zbierania informacji o wykorzystaniu drukarki** (opcjonalne). Następnie kliknij **Dalej**.
- 4 Wybierz opcję **Bezprzewodowe połączenie sieciowe** na ekranie **Typ połączenia z drukarką**. Następnie kliknij **Dalej**.




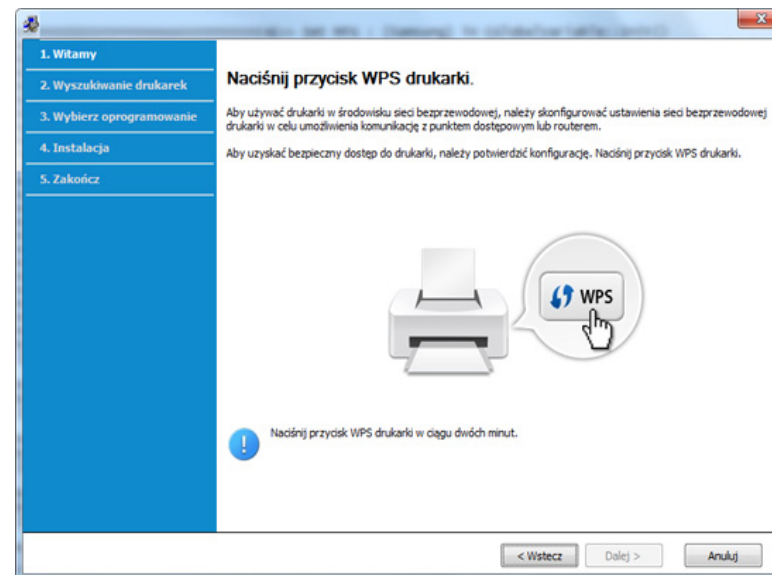
Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- 5 Wybierz opcję **Za pomocą bezpośredniego połączenia bezprzewodowego** na ekranie **Wybierz metodę konfiguracji połączenia bezprzewodowego**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Nawet jeśli komputer obsługuje system Windows 7 lub wyższy, nie ma możliwości korzystania z tej funkcji, jeśli komputer nie obsługuje sieci bezprzewodowej. Skonfiguruj sieć bezprzewodową przy użyciu kabla USB (patrz „Punkt dostępu przez kabel USB” na stronie 188).



Po pojawieniu się poniższego ekranu naciśnij przycisk  (WPS) na panelu sterowania i przytrzymaj go przez 2 minuty.



- 6 Po zakończeniu konfiguracji sieci bezprzewodowej kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Wybierz składniki, które mają zostać zainstalowane.
- 8 Po wybraniu składników możesz również zmienić nazwę drukarki, wybrać, czy ma być udostępniana w sieci, ustawić ją jako urządzenie domyślne. Kliknij przycisk **Dalej**.
- 9 Kliknij przycisk **Zakończ**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Połączenie Ad-hoc przez kabel USB

Jeśli użytkownik nie posiada punktu dostępu, może podłączyć urządzenie bezprzewodowo do komputera, konfigurując sieć bezprzewodową w trybie Ad-hoc według poniższych prostych czynności.

Co należy przygotować

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

Tworzenie sieci ad-hoc w systemie Windows

- 1 Włącz komputer i urządzenie sieci bezprzewodowej.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.



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

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

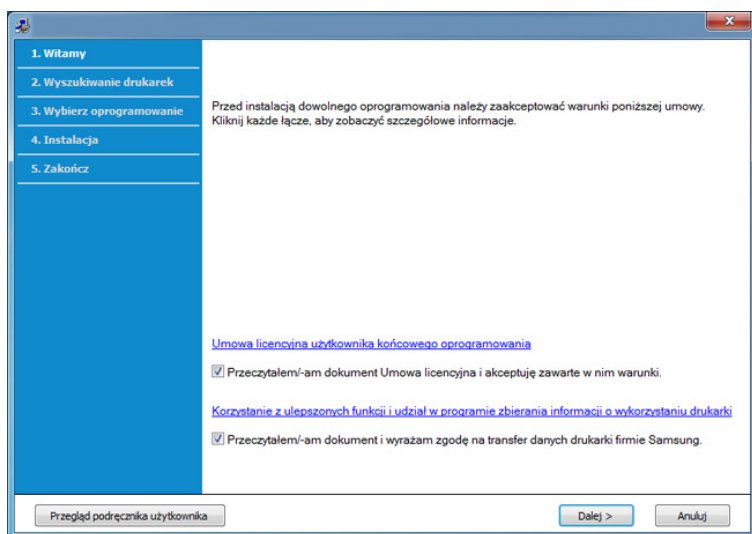
- W przypadku systemu Windows 8

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**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- 3 Przeczytaj i zaakceptuj **Umowa licencyjna użytkownika końcowego oprogramowania** i **Korzystanie z ulepszonych funkcji** i udział w programie zbierania informacji o wykorzystaniu drukarki (opcjonalne). Następnie kliknij **Dalej**.



- 4 Wybierz opcję **Skonfiguruj połączenie sieci bezprzewodowej za pomocą kabla USB** na ekranie **Typ połączenia z drukarką**.

- 5 Po wyszukiwaniu sieci bezprzewodowych zostanie wyświetlona lista sieci bezprzewodowych wyszukanych przez urządzenie. Kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane**.



- **Wprowadź nazwę sieci bezprzewodowej:** Wpisz identyfikator SSID (w identyfikatorze SSID rozróżniane są wielkie i małe litery).
- **Tryb działania:** Wybierz opcję Ad-Hoc.

- **Kanał:** Wybierz kanał. (**Ust. autom.** lub wartość z zakresu od 2412 MHz do 2467 MHz).
- **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.
- **Szyfrowanie:** Wybierz typ szyfrowania (brak, WEP64, WEP128).
- **Hasło sieciowe:** Wprowadź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.
- **Potwierdź klucz sieciowy:** Potwierdź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.
- **Indeks klucza WEP:** Jeśli korzystasz z szyfrowania WEP, wybierz odpowiedni **Indeks klucza WEP**.

Jeśli sieć Ad-hoc ma określone ustawienia zabezpieczeń, zostanie wyświetlone okno zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.

Wybierz typ uwierzytelniania **System otw.** lub **Klucz wsp.** i kliknij przycisk **Dalej**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) to protokół zabezpieczeń zapobiegający nieuprawnionemu dostępowi do sieci bezprzewodowej. Protokół WEP szyfruje fragment z danymi w każdym pakiecie wymienianym w sieci bezprzewodowej za pomocą 64- lub 128-bitowego klucza szyfrującego WEP.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- 6 Zostanie wyświetlone okno zawierające ustawienia sieci bezprzewodowej. Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk **Dalej**.



Przed wprowadzeniem adresu IP urządzenia należy sprawdzić informacje o konfiguracji sieciowej komputera. Jeśli w komputerze z obsługą sieci bezprzewodowej ustawiona jest metoda DHCP, to ustawienie sieci bezprzewodowej również powinno być ustawione na DHCP. Podobnie jeśli w komputerze z obsługą sieci bezprzewodowej ustawiona jest metoda Statyczny, to ustawienie sieci bezprzewodowej również powinno być ustawione na Statyczny.

Jeśli w komputerze z obsługą sieci bezprzewodowej ustawiona jest metoda DHCP, aby użyć ustawienia statycznego adresu sieci bezprzewodowej, należy skontaktować się z administratorem sieci w celu uzyskania statycznego adresu IP.

- **W przypadku metody z wykorzystaniem serwera DHCP**
Jeśli metodą przypisywania adresu IP jest DHCP, sprawdź, czy w oknie **Potwierdzenie ustawień sieci bezprzewodowej** jest wyświetlana wartość DHCP. Jeśli wyświetlana jest metoda adresu statycznego (Stacyjny), kliknij przycisk **Zmień TCP/IP**, aby zmienić metodę przypisywania na **Otrzymuj adres IP automatycznie (DHCP)**.
- **W przypadku metody z wykorzystaniem adresu statycznego**
Jeśli metodą przypisywania adresu IP jest Statyczny, sprawdź, czy w oknie **Potwierdzenie ustawień sieci bezprzewodowej** jest wyświetlana wartość Statyczny. Jeśli jednak jest wyświetlana metoda DHCP, kliknij przycisk **Zmień TCP/IP**, aby wprowadzić adres IP oraz inne wartości konfiguracji sieci dla urządzenia.
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

- 7 Zostanie wyświetlone okno **Konfigurowanie sieci bezprzewodowej zakończone**. Kliknij przycisk **Dalej**.
- 8 Po zakończeniu konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej odłącz kabel USB od komputera i drukarki. Kliknij przycisk **Dalej**.
- 9 Wybierz składniki, które mają zostać zainstalowane.
- 10 Po wybraniu składników możesz również zmienić nazwę urządzenia, wybrać, czy ma być ono udostępniane w sieci, ustawić je jako urządzenie domyślne oraz zmienić nazwę portu dla każdego urządzenia. Kliknij przycisk **Dalej**.
- 11 Kliknij przycisk **Zakończ**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

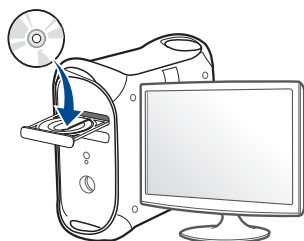
Konfiguracja na komputerze Mac

Punkt dostępu przez kabel USB

Co należy przygotować

- Punkt dostępu
- Drukarka podłączona do sieci
- dysk CD dostarczony z urządzeniem
- Urządzenie zainstalowane z interfejsem sieci bezprzewodowej
- kabel USB.

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.

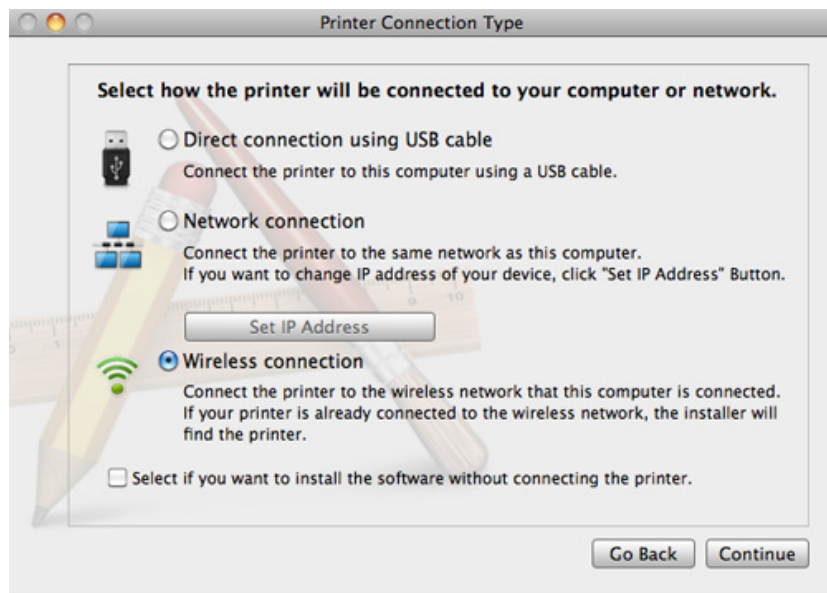


- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, która zostanie wyświetlona na pulpicie komputera Mac.
 - W systemie Mac OS X 10.8 kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM w oknie **Finder**.
- 4 Kliknij dwukrotnie folder **MAC_Installer** > ikonę **Installer OS X**.
- 5 Kliknij przycisk **Continue**.
- 6 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk **Continue**.
- 7 Kliknij przycisk **Agree**, aby zaakceptować umowę licencyjną.
- 8 Kliknij przycisk **Install**. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki niezbędne do pracy urządzenia.

W przypadku wybrania opcji **Customize** można wybrać poszczególne składniki do zainstalowania.
- 9 Podaj hasło i kliknij **OK**.

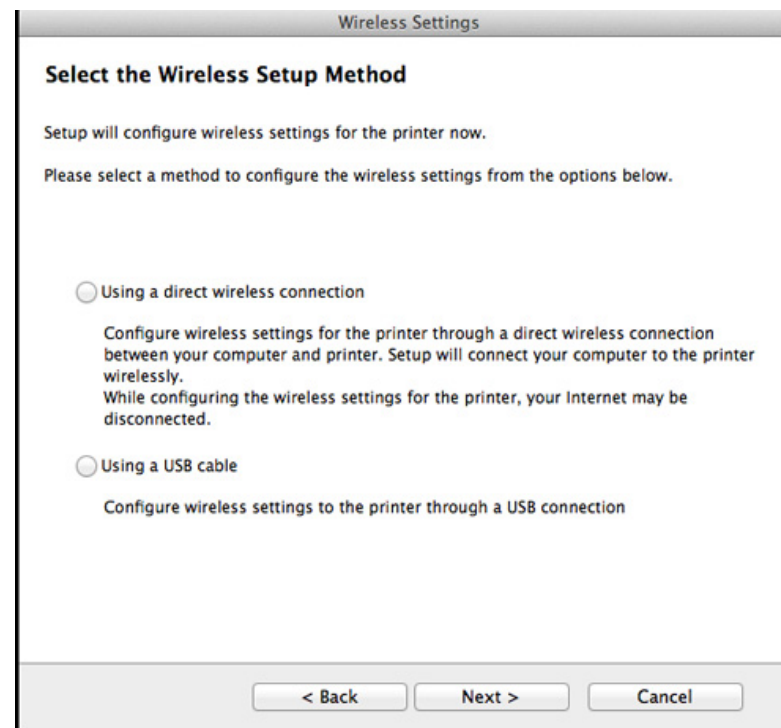
Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- 10** Na ekranie **Printer Connection Type** wybierz opcję **Wireless connection** i kliknij **Continue**.



- 11** Wybierz opcję **Using a USB cable** na ekranie **Using a USB cable**, a następnie kliknij przycisk **Next**.

Jeśli ten ekran nie zostanie wyświetlony, przejdź do kroku 15.



- 12** 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**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej



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

- **Enter the wireless Network Name:** Wpisz identyfikator SSID punktu dostępu (w identyfikatorze SSID rozróżniane są wielkie i małe litery).
- **Operation Mode:** Wybierz opcję **Infrastructure**.
- **Authentication:** Wybierz typ uwierzytelniania.
Open System: Uwierzytelnianie nie jest używane, a szyfrowanie może, ale nie musi być używane, w zależności od potrzeby zabezpieczenia danych.
Shared Key: Stosowana jest funkcja uwierzytelniania. Urządzenie mające odpowiedni klucz WEP może uzyskać dostęp do sieci.
WPA Personal lub WPA2 Personal: Wybierz 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, TKIP AES)
- **Network Password:** Wprowadź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.
- **Confirm Network Password:** Potwierdź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.
- **WEP Key Index:** Jeśli korzystasz z szyfrowania WEP, wybierz odpowiedni **WEP Key Index**.

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

Wprowadź hasło sieciowe punktu dostępu (lub routera).

- 13** Zostanie wyświetlone okno zawierające ustawienia sieci bezprzewodowej. Sprawdź ustawienia i kliknij przycisk **Dalej**.



- Opcja Wi-Fi Direct wyświetlana jest na ekranie tylko wtedy, gdy drukarka ją obsługuje.
- Za pomocą narzędzia Samsung Easy Printer Manager można włączyć opcję Wi-Fi Direct (patrz „Konfiguracja opcji Wi-Fi Direct” na stronie 208).
- **Nazwa sieci Wi-Fi Direct:** Domyślnie nazwa Wi-Fi Direct to nazwa modelu oraz ma maksymalnie 22 znaków.
- **Ustawienie Hasło** to ciąg od 8 do 64 znaków.

- 14** Zostanie wyświetlone okno **Konfigurowanie sieci bezprzewodowej zakończone**. Kliknij przycisk **Dalej**.

- 15** Po zakończeniu konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej odłącz kabel USB od komputera i drukarki. Kliknij przycisk **Dalej**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Punkt dostępu bez kabla USB (zalecany)

Co należy przygotować

- Komputer z obsługą sieci Wi-Fi z systemem Mac OS 10.7 lub nowszym i punkt dostępu (router)
- dysk CD dostarczony z urządzeniem
- Urządzenie zainstalowane z interfejsem sieci bezprzewodowej

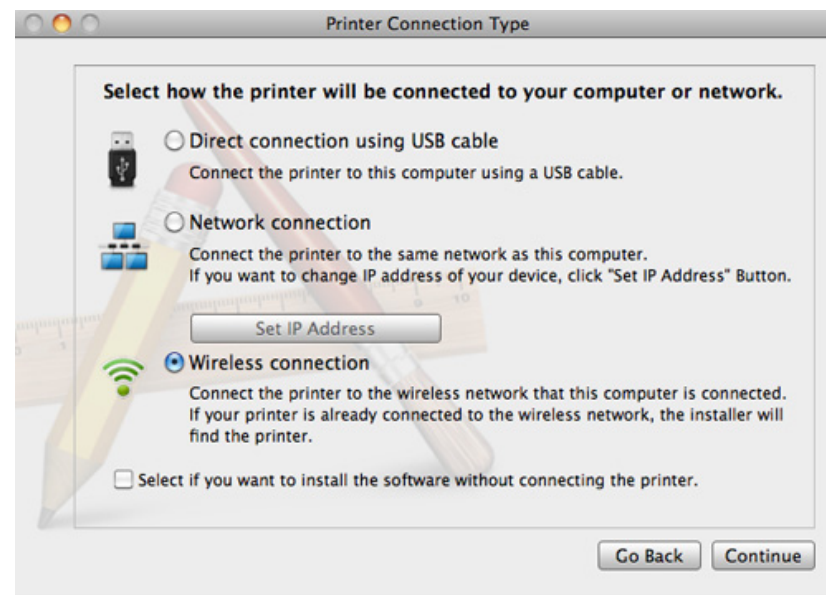
- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, która zostanie wyświetlona na pulpicie komputera Mac.
 - W systemie Mac OS X 10.8 kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM w oknie **Finder**.
- 4 Kliknij dwukrotnie folder **MAC_Installer** > ikonę **Installer OS X**.
- 5 Kliknij przycisk **Continue**.
- 6 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk **Continue**.
- 7 Kliknij przycisk **Agree**, aby zaakceptować umowę licencyjną.

- 8 Kliknij przycisk **Install**. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki niezbędne do pracy urządzenia.

W przypadku wybrania opcji **Customize** można wybrać poszczególne składniki do zainstalowania.

- 9 Podaj hasło i kliknij **OK**.

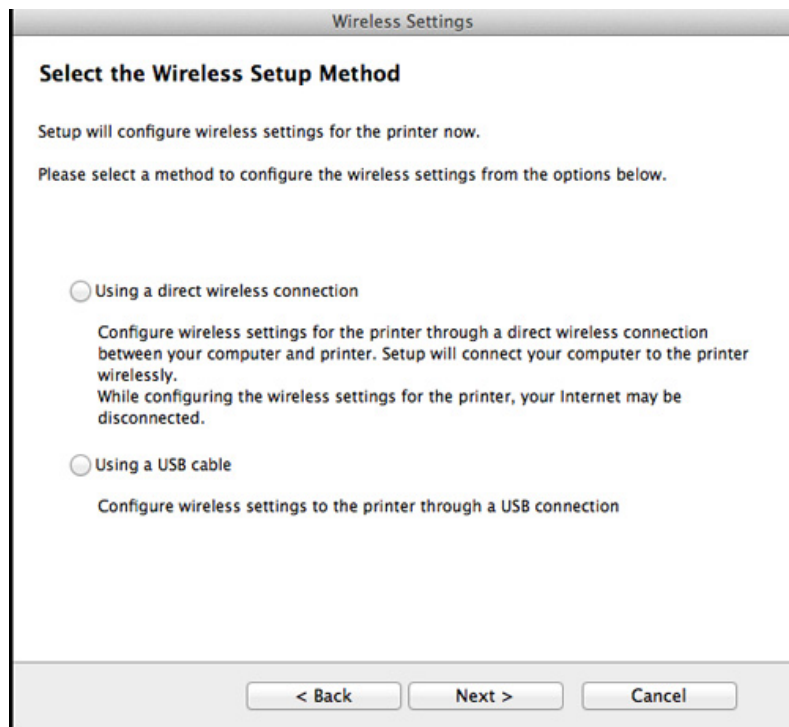
- 10 Wybierz opcję **Wireless network connection** na ekranie **Printer Connection Type** i kliknij przycisk **Continue**.




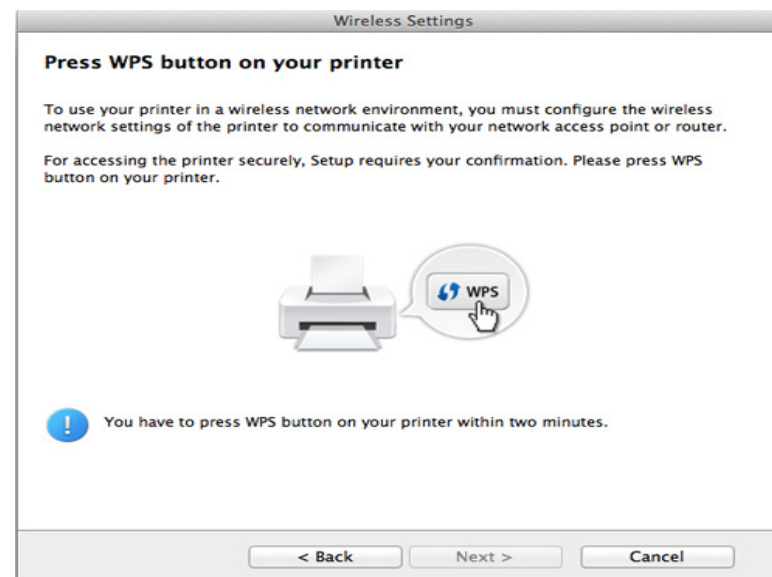
Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- 11** Wybierz opcję **Using a direct wireless connection** na ekranie **Wireless Settings**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Jeśli ten ekran nie zostanie wyświetlony, przejdź do kroku 13.



Po pojawieniu się poniższego ekranu naciśnij przycisk  (WPS) na panelu sterowania i przytrzymaj go przez 2 minuty.



- 12** Po zakończeniu konfiguracji sieci bezprzewodowej kliknij przycisk **Dalej**.

- 13** Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Close**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Połączenie Ad-hoc przez kabel USB

Jeśli użytkownik nie posiada punktu dostępu, może podłączyć urządzenie bezprzewodowo do komputera, konfigurując sieć bezprzewodową w trybie Ad-hoc według poniższych prostych wskazówek.

Co należy przygotować

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

Tworzenie sieci ad hoc w komputerze Mac

- 1 Sprawdź, czy kabel USB jest podłączony do urządzenia.
- 2 Włącz komputer i urządzenie sieci bezprzewodowej.
- 3 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.
- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, która zostanie wyświetlona na pulpicie komputera Mac.
- 5 Kliknij dwukrotnie folder **MAC_Installer** > ikonę **Installer OS X**.
- 6 Kliknij przycisk **Continue**.

- 7 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk **Continue**.
- 8 Kliknij przycisk **Agree**, aby zaakceptować umowę licencyjną.
- 9 Zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem, że wszystkie aplikacje zostaną zamknięte. Kliknij **Continue**.
- 10 Kliknij **Wireless Network Setting** w oknie **User Options Pane**.
- 11 Po wyszukiwaniu sieci bezprzewodowych zostanie wyświetlona lista sieci bezprzewodowych wyszukanych przez urządzenie. Kliknij przycisk **Ustawienia zaawansowane**.



- **Enter the wireless Network Name:** Wpisz identyfikator SSID (w identyfikatorze SSID rozróżniane są wielkie i małe litery).
- **Operation Mode:** Wybierz opcję Ad-Hoc.
- **Channel:** Wybierz kanał (**Auto Setting** lub wartość z zakresu od 2412 MHz do 2467 MHz).
- **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.
- **Encryption:** Wybierz typ szyfrowania (brak, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Wprowadź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- **Confirm Network Password:** Potwierdź wartość hasła sieciowego dla szyfrowania.
- **WEP Key Index:** Jeśli korzystasz z szyfrowania WEP, wybierz odpowiedni **WEP Key Index**.

Jeśli sieć Ad-hoc ma określone ustawienia zabezpieczeń, zostanie wyświetlone okno zabezpieczeń sieci bezprzewodowej.

Wybierz typ uwierzytelniania **Open System** lub **Shared Key** i kliknij przycisk **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) to protokół zabezpieczeń zapobiegający nieuprawnionemu dostępowi do sieci bezprzewodowej. Protokół WEP szyfruje fragment z danymi w każdym pakiecie wymienianym w sieci bezprzewodowej za pomocą 64- lub 128-bitowego klucza szyfrującego WEP.

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



Przed wprowadzeniem adresu IP urządzenia należy sprawdzić informacje o konfiguracji sieciowej komputera. Jeśli w komputerze z obsługą sieci bezprzewodowej ustawiona jest metoda DHCP, to ustawienie sieci bezprzewodowej również powinno być ustawione na DHCP. Podobnie jeśli w komputerze z obsługą sieci bezprzewodowej ustawiona jest metoda Statyczny, to ustawienie sieci bezprzewodowej również powinno być ustawione na Statyczny.

Jeśli w komputerze z obsługą sieci bezprzewodowej ustawiona jest metoda DHCP, aby użyć ustawienia statycznego adresu sieci bezprzewodowej, należy skontaktować się z administratorem sieci w celu uzyskania statycznego adresu IP.

- **W przypadku metody z wykorzystaniem serwera DHCP**
Jeśli metodą przypisywania adresu IP jest DHCP, sprawdź, czy w oknie **Wireless Network Setting Confirm** jest wyświetlana wartość DHCP. Jeśli wyświetlana jest metoda adresu statycznego (Stacyjny), kliknij przycisk **Change TCP/IP**, aby zmienić metodę przypisywania na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **W przypadku metody z wykorzystaniem adresu statycznego**
Jeśli metodą przypisywania adresu IP jest Statyczny, sprawdź, czy w oknie **Potwierdzenie ustawień sieci bezprzewodowej** jest wyświetlana wartość Statyczny. Jeśli jednak jest wyświetlana metoda DHCP, kliknij przycisk **Zmień TCP/IP**, aby wprowadzić adres IP oraz inne wartości konfiguracji sieci dla urządzenia.

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**

13 Po wyświetleniu okna potwierdzającego podłączenie kabla sieciowego, odłącz kabel sieciowy i kliknij **Dalej**.

Jeśli kabel sieciowy jest podłączony, może wystąpić problem z wyszukaniem urządzenia podczas konfiguracji sieci bezprzewodowej.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

14 Połączenie z siecią bezprzewodową jest nawiązywane zgodnie z konfiguracją sieci.

15 Konfiguracja sieci bezprzewodowej jest zakończona. Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Quit**.



Po nawiązaniu połączenia sieci bezprzewodowej należy zainstalować sterownik urządzenia za pomocą aplikacji (patrz „Instalacja dla użytkowników komputerów Mac” na stronie 157).

Korzystanie z kabla sieciowego



Urządzenie, które nie obsługuje portu sieciowego nie będzie korzystać z tej funkcji (patrz „Widok z tyłu” na stronie 26).

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



- Po nawiązaniu połączenia sieci bezprzewodowej należy zainstalować sterownik urządzenia za pomocą aplikacji (patrz „Instalowanie sterownika przez sieć” na stronie 168).
- Skontaktuj się z administratorem sieci lub osobą odpowiedzialną za konfigurację sieci bezprzewodowej w celu uzyskania informacji na temat konfiguracji sieci.

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 164.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

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 164.

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 kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do urządzenia. Jeżeli nie jest, podłącz urządzenie, używając standardowego kabla sieciowego.
- 2 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład Internet Explorer, Safari lub Firefox i wprowadź nowy adres IP urządzenia w oknie przeglądarki.

Na przykład:



- 3 Kliknij polecenie **Logowanie** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Logowanie**. Zalecamy zmianę hasła domyślnego ze względów bezpieczeństwa.
 - **ID: admin**
 - **Hasło: sec00000**
- 5 Po otwarciu okna **SyncThru™ Web Service** kliknij opcję **Ustawienia sieciowe**.
- 6 Kliknij przycisk **Bezprzewodowa > Kreator**.



Kreator pomoże w ustawieniu konfiguracji sieci bezprzewodowej. Jednak aby bezpośrednio skonfigurować sieć bezprzewodową, należy wybrać opcję **Niestandardowy**.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- 7** Wybierz jedną nazwę sieciową **Nazwa sieci (SSID)** z listy.
- **SSID:** Nazwa SSID (Service Set Identifier) identyfikuje sieć bezprzewodową. Punkty dostępu i urządzenia bezprzewodowe próbujące się połączyć z daną siecią bezprzewodową muszą używać takiego samego identyfikatora SSID. W identyfikatorze SSID uwzględniana jest wielkość liter.
 - **Tryb działania:** **Tryb działania** oznacza typ połączeń bezprzewodowych (zobacz „Nazwa sieci bezprzewodowej i hasło sieciowe” na stronie 181).
 - **Ad-Hoc:** Umożliwia bezpośrednią komunikację między urządzeniami bezprzewodowymi w środowisku peer-to-peer.
 - **Infrastruktura:** Umożliwia komunikację między urządzeniami bezprzewodowymi za pośrednictwem punktu dostępu.



Jeśli opcja **Tryb działania** jest ustawiona na wartość **Infrastruktura**, wybierz identyfikator SSID punktu dostępu. Jeśli w opcji **Tryb działania** ustawiono wartość **Ad-hoc**, wybierz identyfikator SSID urządzenia.

- 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**.



Odłącz kabel sieciowy (standardowy lub sieciowy). Urządzenie powinno zacząć komunikować się bezprzewodowo z siecią. W przypadku trybu Ad-hoc istnieje możliwość jednoczesnego używania bezprzewodowej i przewodowej sieci LAN.

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

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Włączanie/wyłączanie sieci Wi-Fi



Jeśli urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz, możesz także włączyć/wyłączyć Wi-Fi w panelu sterowania urządzenia za pomocą menu **Sieć**.

- 1 Sprawdź, czy kabel sieciowy jest prawidłowo podłączony do urządzenia. Jeżeli nie jest, podłącz urządzenie, używając standardowego kabla sieciowego.
- 2 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład Internet Explorer, Safari lub Firefox i wprowadź nowy adres IP urządzenia w oknie przeglądarki.

Na przykład:



- 3 Kliknij polecenie **Logowanie** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Logowanie**. Zalecamy zmianę hasła domyślnego ze względów bezpieczeństwa.
 - **ID: admin**
 - **Hasło: sec00000**

- 5 Po otwarciu okna **SyncThru™ Web Service** kliknij opcję **Ustawienia sieciowe**.
- 6 Kliknij kolejno opcje **Bezprzewodowa > Niestandardowy**. Sieć Wi-Fi można włączyć i wyłączyć.

Konfiguracja Wi-Fi Direct do drukowania mobilnego

Wi-Fi Direct to łatwa w konfiguracji metoda połączenia peer-to-peer drukarki obsługującej Wi-Fi Direct z urządzeniem mobilnym, która zapewnia bezpieczne połączenie oraz lepszą wydajność niż tryb Ad Hoc.

Dzięki opcji Wi-Fi Direct możesz połączyć drukarkę z siecią Wi-Fi Direct przy jednoczesnym połączeniu z punktem dostępu. Możesz również 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.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej



- 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 3 urządzenia.

Konfiguracja opcji Wi-Fi Direct

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

Z komputera podłączonego kablem USB (zalecane)

Po zakończeniu instalacji sterownika można skonfigurować narzędzie Samsung Easy Printer Manager i wprowadzić zmiany w funkcji Wi-Fi Direct.



Narzędzie Samsung Easy Printer Manager dostępne jest wyłącznie dla użytkowników systemów Windows i Mac.

- W menu **Uruchom** wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Ustawienia urządzenia** > **Sieć**.


- **Bezpośrednie połączenie Wi-Fi wł./wył.:** Wybierz **Wł.**, aby włączyć.
- **Nazwa urządzenia:** Wprowadź nazwę drukarki, aby wyszukiwać drukarkę w sieci bezprzewodowej. Domyślnie nazwą urządzenia jest nazwa modelu.
- **Adres IP:** Wprowadź adres IP drukarki. Adres IP stosowany jest tylko w sieci lokalnej, a nie w sieci przewodowej lub bezprzewodowej w trybie infrastrukturalnym. Zalecamy zastosowanie domyślnego lokalnego adresu IP (domyślny lokalny adres IP drukarki w opcji Wi-Fi Direct to 192.168.3.1).
- **Właścicielem grupy:** Włącz tę opcję, aby przypisać drukarkę do właściciela grupy Wi-Fi Direct. **Właścicielem grupy** działa podobnie jak bezprzewodowy punkt dostępu. Zalecamy włączenie tej opcji.
- **Hasło sieciowe:** Jeśli status drukarki to **Właścicielem grupy**, do podłączenia innych urządzeń mobilnych wymagane jest **Hasło sieciowe**. Możesz skonfigurować hasło sieciowe samodzielnie lub zapamiętać dane hasło sieciowe generowane losowo domyślnie.

Z urządzenia (urządzenia z wyświetlaczem)



Dostęp do menu może być różny w zależności od modelu (patrz „Uzyskiwanie dostępu do menu” na stronie 38).

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- Wybierz  (Menu) > Sieć > Bezprzewodowy > Wi-Fi Direct na panelu sterowania.
- 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.

- Przejdź do narzędzia **SyncThru™ Web Service**, wybierz **Ustawienia > Ustawienia sieciowe > Bezprzewodowa > Bezpośrednie połączenie Wi-Fi**.
- Włącz lub wyłącz opcję **Bezpośrednie połączenie Wi-Fi** i skonfiguruj inne opcje.



- Dla użytkowników systemu Linux
 - Wydrukuj raport z konfiguracji sieci IP, aby sprawdzić wydruk (patrz „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 164).
 - Przejdź do narzędzia **Usługa SyncThru sieci Web**, wybierz **Ustawienia > Ustawienia sieciowe > Bezprzewodowa > Wi-Fi Direct**.
 - Włącz lub wyłącz opcję **Wi-Fi Direct**.

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. Naciśnij przycisk WPS drukarki, nastąpi połączenie drukarki z urządzeniem mobilnym.
- Jeśli urządzenie mobilne nie obsługuje Wi-Fi Direct, wpisz „Klucz sieciowy” drukarki zamiast naciskać przycisk WPS.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Rozwiązywanie problemów w przypadku sieci bezprzewodowej

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.

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 podłączenie 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, urządzenie pobiera adres IP w sposób automatyczny (przez serwer DHCP).

Konfiguracja sieci bezprzewodowej



Jeśli zadanie drukowania nie działa w trybie DHCP, problem może być spowodowany automatyczną zmianą adresu IP. Porównaj adres IP z adresami IP urządzenia i adresem IP portu drukarki.

Jak porównać:

- 1 Wydrukuj raport z danymi sieci danej drukarki, a następnie sprawdź adres IP (patrz „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 164).
- 2 Sprawdź adres IP portu drukarki z komputera.
 - a Kliknij przycisk **Uruchom** w systemie Windows.
 - W przypadku systemu Windows 8 w **Panelach funkcji** wybierz opcję **Wyszukaj > Aplikacje**.
 - b W systemie Windows XP/Server 2003 wybierz pozycję **Drukarki i faksy**.
 - W systemie Windows Server 2008/Vista wybierz pozycję **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
 - W systemie Windows 7/8 wybierz pozycję **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.
 - W systemie Server 2008 R2 wybierz kolejno pozycję **Panel sterowania > Sprzęt > Urządzenia i drukarki**.
 - c Kliknij prawym przyciskiem myszy urządzenie.
 - d W systemie Windows XP/2003/2008/Vista wybierz polecenie **Właściwości**.

W przypadku systemów Windows 7/8 i Windows Server 2008 R2 w menu kontekstowym wybierz opcję **Właściwości drukarki**.
Jeśli polecenie **Właściwości drukarki** ma oznaczenie ►, można wybrać inne sterowniki drukarki powiązane z wybraną drukarką.
 - e Kliknij kartę **Port**.
 - f Kliknij przycisk **Konfiguruj port**.

g Sprawdź, czy **Nazwa drukarki lub adres IP**: to adres IP na arkuszu konfiguracji sieci.

- 3 Zmień adres IP portu drukarki, jeśli jest on inny niż w raporcie danych sieci.

Aby zmienić adres IP przy użyciu instalacyjnej płyty CD, Nawiąż połączenie z drukarką sieciową. Następnie podłącz adres IP ponownie.

- 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**

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

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.

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

Jeśli komputer i urządzenie są podłączone do tej samej sieci, ale nie można znaleźć urządzenia, oprogramowanie funkcjonujące jako 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 (patrz „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 164).
- 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.
- W przypadku używania trybu Ad-Hoc w systemach operacyjnych takich jak Windows Vista konfigurowanie ustawienia połączenia bezprzewodowego może być konieczne przy każdym użyciu urządzenia bezprzewodowego.

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

- Bezprzewodowe urządzenie sieciowe firmy Samsung nie umożliwia jednocześnie korzystania z trybów infrastruktury i Ad-Hoc.
- 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 urządzenia.
- Za pośrednictwem technologii Wi-Fi Direct można podłączyć maksymalnie 3 urządzenia.
- Jeśli opcja Wi-Fi Direct jest WŁ., urządzenie jest kompatybilne tylko z sieciami IEEE 802.11 b/g.
- Jeśli punkt dostępu skonfigurowany jest tylko do pracy w standardzie 802.11n, może nie połączyć się z urządzeniem.

Samsung MobilePrint

Co to jest Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint to bezpłatna aplikacja umożliwiająca użytkownikom drukowanie zdjęć, dokumentów i stron internetowych bezpośrednio ze smartfonu lub tabletu. Aplikacja **Samsung MobilePrint** 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 MobilePrint**, a ona automatycznie wykryje zgodne drukarki Samsung. Oprócz drukowania zdjęć, stron internetowych i plików PDF można również skanować. Użytkownicy korzystający z drukarki wielofunkcyjnej Samsung mogą zeskanować dokumenty do formatu JPG, PDF lub PNG w celu szybkiego i łatwego przeglądania ich w urządzeniu mobilnym.

Pobieranie aplikacji Samsung MobilePrint

Aby pobrać aplikację **Samsung MobilePrint**, przejdź do sklepu z aplikacjami (Samsung Apps, Play Store, App Store) w urządzeniu mobilnym i wyszukaj „**Samsung MobilePrint**”. Można również odwiedzić witrynę iTunes w przypadku urządzeń Apple na komputerze.



Obsługiwane systemy operacyjne urządzeń przenośnych

- Android OS 2.1 lub nowszy
- iOS 4.0 lub nowszy

Obsługiwane urządzenia

- **iOS 4.0 lub nowszy:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 lub nowszy:** Urządzenia serii Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Tab, Galaxy Camera i urządzenia mobilne z systemem Android

AirPrint



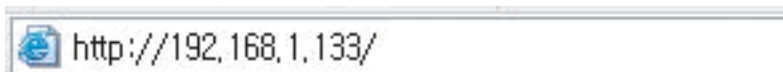
AirPrint umożliwia bezprzewodowe drukowanie z urządzeń iPhone, iPad i iPod touch z najnowszym systemem iOS.

Konfiguracja opcji AirPrint

Do korzystania z funkcji **AirPrint** wymagane są protokoły Bonjour(mDNS) i IPP. Funkcję **AirPrint** można włączyć za pomocą jednej z następujących metod.

- 1 Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do sieci.
- 2 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład Internet Explorer, Safari lub Firefox i wprowadź nowy adres IP urządzenia w oknie przeglądarki.

Na przykład:



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

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


- **ID: admin**
- **Hasło: sec00000**

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


- 6 Kliknij **Raw TCP/IP, LPR, IPP** lub **mDNS**.
Możesz włączyć protokół IPP lub mDNS.

Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint

Na przykład, podręcznik urządzenia iPad zawiera następujące instrukcje:

- 1 Otwórz wiadomość e-mail, zdjęcie, stronę internetową lub dokument, który chcesz wydrukować.
- 2 Dotknij ikonę działania ()
- 3 Wybierz **nazwę sterownika drukarki** i menu opcji do skonfigurowania.
- 4 Dotknij przycisk **Drukuj**. Wydrukuj dokument.



Anulowanie zadania drukowania: Aby anulować zadanie drukowania lub wyświetlić podsumowanie drukowania, kliknij środkową ikonę drukowania () w obszarze wielozadaniowym. W centrum drukowania możesz kliknąć „anuluj”.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ to usługa umożliwiająca drukowanie do drukarki przy użyciu smartfону, tabletu lub innego podłączonego do sieci urządzenia. 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. Więcej informacji na temat usługi Google Cloud Print™ można znaleźć na stronie internetowej firmy Google (<http://support.google.com/cloudprint> lub <http://support.google.com/cloudprint>).

Rejestracja konta Google w drukarce



- Upewnij się, że drukarka jest włączona i podłączona do sieci przewodowej lub bezprzewodowej, która zapewnia dostęp do Internetu.
- Należy wcześniej utworzyć konto Google.

- 1 Otwórz przeglądarkę Chrome.
- 2 Odwiedź stronę www.google.com.
- 3 Zaloguj się na stronie Google przy użyciu swojego adresu Gmail™.

- 4 W polu adresu wpisz adres IP drukarki i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.
- 5 Kliknij polecenie **Logowanie** w prawym górnym rogu witryny SyncThru™ Web Service.
- 6 Jeżeli jest to pierwsze logowanie do programu **SyncThru™ Web Service**, konieczne jest zalogowanie się jako administrator. Wpisz poniższe domyślne **ID** i **Hasło**. Zalecamy zmianę hasła domyślnego ze względów bezpieczeństwa.
 - **ID: admin**
 - **Hasło: sec00000**



Jeśli dana sieć korzysta z serwera proxy, należy skonfigurować adres IP proxy i numer portu w opcji: **Ustawienia > Ustawienia sieciowe > Google Cloud Print > Ustawienia Proxy**. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług sieciowych lub administratorem sieci.

- 7 Gdy zostanie wyświetlone okno **SyncThru™ Web Service**, kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia sieciowe > Google Cloud Print**.
- 8 Wpisz nazwę drukarki i opis.
- 9 Kliknij polecenie **Rejestruj**.
Zostanie wyświetlone podręczne okno potwierdzenia.

Google Cloud Print™



W przypadku ustawienia opcji blokowania okien podręcznych w przeglądarce, okno potwierdzenia nie zostanie wyświetlone. Zezwól stronie na wyświetlanie okien podręcznych.

10 Kliknij polecenie **Zakończ rejestrację drukarki**.

11 Kliknij polecenie **Zarządzaj drukarkami**.

Drukarka jest teraz zarejestrowana w usłudze Google Cloud Print™.

Zostanie wyświetlona lista urządzeń obsługujących usługę Google Cloud Print™.

Drukowanie przy użyciu usługi Google Cloud Print™

Procedura drukowania różni się w zależności od używanej aplikacji lub urządzenia. Lista zawiera aplikacje obsługujące usługę Google Cloud Print™.



Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do sieci przewodowej lub bezprzewodowej, która zapewnia dostęp do Internetu.

Drukowanie z aplikacji na urządzenie mobilne


W poniższych krokach przedstawiamy przykład korzystania z aplikacji Google Docs™ przy użyciu telefonu komórkowego z systemem Android.

1 Zainstaluj aplikację Cloud Print w urządzeniu mobilnym.



Jeśli nie posiadasz aplikacji, pobierz ją ze sklepu z aplikacjami, np. z Android Market lub App Store.

2 Otwórz aplikację Google Docs™ w urządzeniu mobilnym.

3 Dotknij przycisku opcji  dokumentu, który chcesz wydrukować.

4 Dotknij przycisku wysyłania .


5 Dotknij przycisku Cloud Print .

6 W razie potrzeby ustaw opcje drukowania.

7 Stuknij opcję **Click here to Print**.

Drukowanie z przeglądarki Chrome

Poniższe czynności przedstawiają przykładowe zastosowanie przeglądarki Chrome.

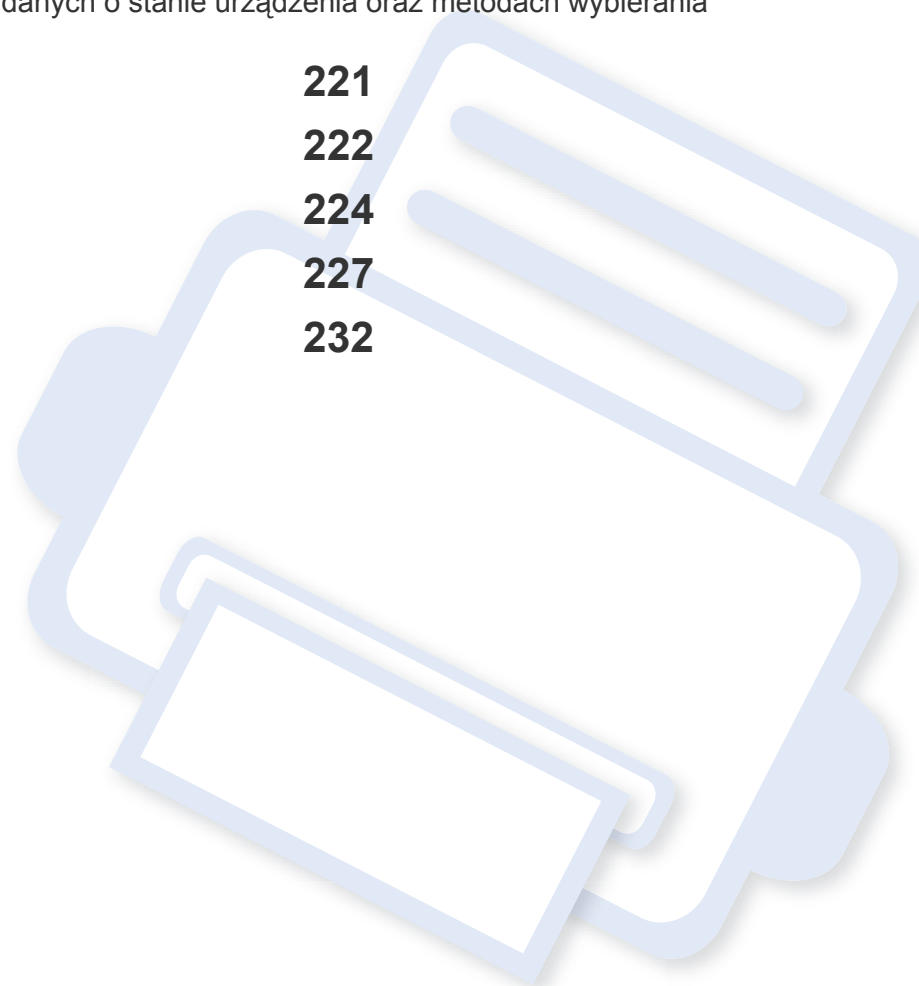
- 1 Uruchom Chrome.
- 2 Otwórz dokument lub wiadomość e-mail, które mają być wydrukowane.
- 3 Kliknij ikonę klucza  w prawym górnym narożniku przeglądarki.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**. Zostanie wyświetlona nowa karta drukowania.
- 5 Wybierz opcję **Drukowanie przy użyciu Google Cloud Print**.
- 6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



3. Użyteczne menu ustawień



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

- **Zanim przeczytasz rozdział** 221
- **Menu Drukuj** 222
- **Menu kopiowania** 224
- **Menu Faks** 227
- **Konfig. syst.** 232



Zanim przeczytasz rozdział

Niniejszy rozdział objaśnia wszystkie funkcje dostępne w modelach tej serii, ułatwiając ich zrozumienie. Funkcje dostępne w każdym modelu można sprawdzić w Podstawowy podręcznik (patrz „Przegląd menu” na stronie 38). 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 menu, należy nacisnąć przycisk  (**Menu**).
- 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 27).
- Niektóre nazwy menu w danym urządzeniu mogą się różnić w zależności od ich opcji lub modeli.



Menu Drukuj





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 38).

Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (Menu) > **Konfig. druku.**

Element	Opis
Orientacja	<p>Wybierz kierunek wydruku danych na stronie.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pionowa  <ul style="list-style-type: none">• Pozioma 

Element	Opis
Dupleks^a	<p>Możesz skonfigurować urządzenie tak, aby drukowało kopie po obu stronach papieru.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wył: Drukuje w trybie normalnym.• Krótka krawędź  <ul style="list-style-type: none">• Długa krawędź 
Kopie	<p>Liczbę kopii można wprowadzić za pomocą klawiatury numerycznej.</p>
Rozdzielczość	<p>Określenie liczby punktów drukowanych na cal (dpi). Im wyższa wartość, tym drukowane znaki i grafika są wyraźniejsze.</p>
Usun tekst	<p>Drukowany tekst jest ciemniejszy niż w przypadku zwykłego dokumentu.</p>
Autom zm.wier.	<p>To menu umożliwia dopisanie znaku powrotu karetki do każdego znaku końca wiersza, co jest przydatne w przypadku użytkowników systemu Unix lub DOS.</p>

Menu Drukuj

Element	Opis
Pom pusta str	Za pomocą danych drukowania z komputera drukarka wykrywa, czy strona jest pusta. Można ustawić pominięcie pustych stron.
Emulacja	Ustaw typ i opcję emulacji.

a. Tylko serie M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN.

Menu kopiowania


Funk. kopiow.

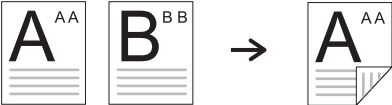



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 38).

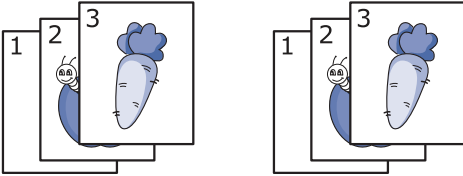
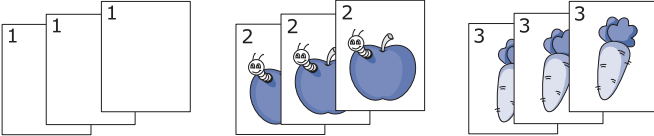
Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij  (Kopia) >  (Menu) > **Funk. kopiow..**

Element	Opis
Rozm. oryg.	ustawia rozmiar obrazu.
Zmn./powieksz	<p>Pomniejszanie lub powiększanie rozmiaru kopiowanego obrazu (patrz „Kopia pomniejszona lub powiększona” na stronie 68).</p> <p> Jeśli włączony jest tryb ekologiczny, funkcje zmniejszania i zwiększania nie są dostępne.</p>

Element	Opis
Dupleks^a	<p>Możesz skonfigurować urządzenie tak, aby drukowało kopie po obu stronach papieru.</p> <ul style="list-style-type: none">1-stronny: Urządzenie skanuje jedną stronę oryginału i drukuje ją na jednej stronie papieru.1->2-stronny  <ul style="list-style-type: none">1->2-str. obr 
Zaciemnienie	Dostosowywanie poziomu jasności w celu uzyskania łatwej do przeczytania kopii w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy (patrz „Zaciemnienie” na stronie 67).
Typ oryginału	Zwiększanie jakości kopiowania przez wybór typu dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania (patrz „Oryginał” na stronie 68).

Menu kopiowania

Element	Opis
Sortowanie	<p>Ustawienie urządzenia, aby sortowane były 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">• Wl.: na wydruku zachowywana jest sekwencja oryginałów.  <ul style="list-style-type: none">• Wyl.: wydruk jest sortowany według pojedynczych stron. 
Układ	Dostosowanie układu, np. kopia ID, kopiowanie 2/4 na stronie i broszura.

Element	Opis
Dostosuj tło	<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">• Wyl.: Funkcja nie jest używana.• Auto: Optymalizacja tła.• Ulepsz poz. 1-2: Im większa liczba, tym żywsze są kolory tła.• Usun poziom 1-4: Im większa liczba, tym jaśniejsze jest tło.

a. Tylko serie M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN.

Menu kopiowania

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 38).

Aby zmienić opcje menu:

Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (kopia) >  (**Menu**) > **Konfig. kop.**

Element	Opis
Zmien domyslnie	Resetuje wartość lub ustawienie stanu skrzynki drukarki.



Menu Faks

Funk. faksu





- 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 38).
- Niektóre funkcje oraz wyposażenie opcjonalne mogą nie być dostępne, w zależności od modelu lub kraju (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (Faks) >  (Menu) > **Funk. faksu.**

Element	Opis
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 77).

Element	Opis
Rozdzielczosc	Domyślne ustawienia dokumentu dają dobre wyniki w przypadku używania typowych oryginałów tekstowych. Jednak w przypadku wysyłania oryginałów słabej jakości lub zawierających zdjęcia można dostosować rozdzielczość w celu uzyskania faksu wyższej jakości (patrz „Rozdzielczosc” na stronie 76).
Rozm. oryg.	ustawia rozmiar obrazu.
Wysyl.do wielu	Wysyła faks do wielu odbiorców (patrz „Wysyłanie faksu do wielu odbiorców” na stronie 74).  Za pomocą tej funkcji nie można wysłać kolorowych faksów.
Wysyl. opozn.	Ustawia funkcję wysyłania faksu w czasie późniejszym, pod nieobecność użytkownika (patrz „Opóźnianie transmisji faksu” na stronie 274).  Za pomocą tej funkcji nie można wysłać kolorowych faksów.

Menu Faks

Element	Opis
Wysyl.prioryt.	<p>Oryginał jest skanowany do pamięci i wysyłany natychmiast po zakończeniu bieżącej operacji. Wykonanie transmisji priorytetowej spowoduje przerwanie wysyłania faksu do wielu miejsc docelowych między stacjami (tzn. gdy zakończy się transmisja do stacji A i przed rozpoczęciem transmisji do stacji B) lub pomiędzy próbami ponownego wybierania numeru (patrz „Wysyłanie priorytetowego faksu” na stronie 276).</p>
Wys. przekaz./ Odb. przekaz	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Patrz „Przekazywanie wysłanego faksu do innego miejsca docelowego” na stronie 276.• Patrz „Przekazywanie odebranego faksu” na stronie 277.
Bezp. odbier.	<p>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 280).</p>

Element	Opis
Dodaj strone	<p>Dodaje dokumenty do zadania faksu z zarezerwowanym opóźnieniem (patrz „Dodawanie dokumentów do zarezerwowanego faksu” na stronie 275).</p>
Anuluj zadanie	<p>Anuluje opóźnione zadanie faksu, które jest zapisane w pamięci urządzenia (patrz „Anulowanie zadania faksu z zarezerwowanym opóźnieniem” na stronie 275).</p>



Menu Faks

Konfiguracja wysyłania



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 38).

Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (Faks) >  (**Menu**) > **Konfig. faksu** > **Wysyłanie**.

Element	Opis
Licz.powt.wyb.	Ustawia liczbę prób ponownego wybierania numeru. Wprowadzenie wartości 0 powoduje, że urządzenie nie ponawia wybierania.
War. wyb. pon.	Ustawia odstęp czasu dla automatycznego ponownego wybierania.
Prefiks wyb.	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.

Element	Opis
Tryb ECM	Wysyła fakсы korzystając z trybu korekcji błędów (ECM), aby zapewnić, że fakсы są wysyłane bezproblemowo. Może trwać to dłużej.
Potw. faks.	Konfiguruje urządzenie, aby wysyłało raport w przypadku udanej i nieudanej transmisji faksu. Po wybraniu opcji Przy błędzie urządzenie drukować będzie raport tylko wtedy, gdy transmisja będzie nieudana.
Obr. potw.odb.	Drukuje raport z potwierdzeniem transmisji z pomniejszonym obrazem pierwszej wysłanej strony.
Tr wybierania	Ustawia tryb tonowy lub impulsowy. W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne.



Menu Faks

Konfiguracja odbierania



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 38).

Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (Faks) >  (Menu) > **Konfig. faksu > Odbieranie.**

Element	Opis
Tryb odb.	Wybiera domyślny tryb odbierania faksów.
Licz.syg. odb.	Określa liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie przed odebraniem przez nie połączenia przychodzącego.
Naz.stemp.odb.	Automatycznie drukuje numer strony oraz datę i godzinę odbioru na dole każdej strony odebranego faksu.
Kod rozp. odb.	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
Autom. zmniejsz.	Automatycznie zmniejsza stronę faksu przychodzącego tak, aby odpowiadała rozmiarowi załadowanego papieru.
Odrzuc rozmiar	Odrzuca określoną długość na końcu odbieranego faksu.
Kon. faks.-sm.	Blokuje fakсы z urządzeń, których numery zostały zapisane w pamięci jako numery faksów niepożądanych. W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne.
Tryb DRPD	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 280).
Druk. dwustr.^a	Drukuje odebrane fakсы na obu stronach papieru. Pozwala zmniejszyć zużycie papieru.
Zmien domyslne	Resetuje wartość lub ustawienie stanu skrzynki drukarki.

Menu Faks

Element	Opis
Reczne wys/odb	Wybranie ustawienia WI . tej opcji umożliwia wysłanie lub odebranie faksu w przypadku, gdy linia jest zajęta. Można wybrać wysłanie lub odebranie faksu przez podniesienie słuchawki telefonu i naciśnięcie przycisku Start lub naciśnięcie przycisku ☎ (On Hook Dial) i naciśnięcie przycisku Start .

a. Tylko serie M287xFD/M287xFW/M287xHN.


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 38).


Aby zmienić opcje menu:

- Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Konfiguracja systemu** > **Konfig.urządzenia**.


Element	Opis
ID urządzenia	Ustawia ID urządzenia, które zostanie wydrukowane u góry każdego wysłanego faksu.
Numer faksu	Ustawia numer faksu, które zostanie wydrukowane u góry każdego wysłanego faksu.
Data i czas	Ustawia datę i godzinę.
Tryb zegara	Wybiera format wyświetlania godziny — 12- lub 24-godzinny.
Jezyk	Umożliwia ustawienie języka tekstu wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania.
Tryb domyslny	Ustawia tryb domyślny urządzenia: faks lub kopiowanie.

Element	Opis
Oszcz. energii	<p>Pozwala ustawić okres, po którym urządzenie przejdzie do trybu oszczędzania energii.</p> <p>Jeżeli przez dłuższy czas do drukarki nie są przesyłane żadne dane, pobór mocy zostanie automatycznie obniżony.</p>
Autom. wyl.	<p>Automatycznie wyłącza zasilanie, gdy upłynie czas w trybie oszczędzania energii ustawiony w opcji Autom. wyl. > WI. > Limit czasu.</p> <div><ul style="list-style-type: none">Ta opcja występuje tylko w urządzeniach M267xN/M287xND.Aby ponownie włączyć urządzenie, naciśnij przycisk  (Power/Wakeup) na panelu sterowania (upewnij się, że główny przełącznik zasilania jest włączony).W przypadku korzystania ze sterownika drukarki lub programu Samsung Easy Printer Manager czas ten zostaje automatycznie wydłużony.Gdy urządzenie jest podłączone do sieci lub wykonuje zadanie drukowania, funkcja Autom. wyl. nie działa.</div>

Konfig. syst.

Element	Opis
Zdarz. budz.	<p>Umożliwia ustawienie warunku wybudzania z trybu oszczędzania energii.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wl.: Urządzenie wybudza się z trybu oszczędzania energii w następujących przypadkach:<ul style="list-style-type: none">- Naciśnięcie dowolnego przycisku- Otwarcie i zamknięcie podajnika papieru- Włożenie papieru do podajnika dokumentów• Wyl.: Urządzenie wybudza się z trybu oszczędzania energii tylko po naciśnięciu przycisku  (Power/Wakeup).
Lim.czasu sys.	<p>Ustawia czas, który urządzenie zapamiętuje jako wcześniej zastosowane ustawienia kopiowania. Po upływie limitu czasu urządzenie przywróci domyślne ustawienia fabryczne.</p>
Lim.czasu zad.	<p>Ustawia okres oczekiwania drukarki przed wydrukowaniem ostatniej strony zadania, które nie kończy się poleceniem drukowania strony.</p>
Korekta wys.	<p>Umożliwia optymalizację jakości wydruku w zależności od wysokości, na jakiej pracuje urządzenie.</p>

Element	Opis
Autom. kontyn.	<p>Pozwala określić, czy urządzenie ma kontynuować drukowanie w przypadku wykrycia, że załadowany papier nie odpowiada ustawieniom.</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 sekund: Ta opcja umożliwia kontynuowanie drukowania, gdy ustawiony rozmiar papieru nie odpowiada papierowi w zasobniku.• 30 sekund: W przypadku niezgodności papieru zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Urządzenie odczeka 30 sekund, a następnie automatycznie skasuje komunikat i będzie kontynuować drukowanie.• Wyl.: W razie niezgodności papieru urządzenie czeka, aż użytkownika załaduje odpowiedni papier.
Zastep.papieru	<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>
Oszcz. toneru	<p>Włączenie tego trybu zwiększa wydajność kasety z tonerem i zmniejsza koszt wydrukowania strony w stosunku do drukowania w normalnym trybie, ale również pogarsza jakość wydruku.</p>


Element	Opis
Ustawienia Eko	<p>Pozwala oszczędzać zasoby drukowania i zapewnia ekologiczne drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none">• Tryb domyslny: Pozwala włączyć lub wyłączyć tryb Eco. <p> Tr. gotowości (Tr. gotowości): Zabezpiecza tryb Eco hasłem. Jeśli użytkownik chce włączyć/wyłączyć tryb Eco, musi wpisać hasło.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wybierz temp.: Umożliwia zmianę szablonu ustawień eco w usłudze SyncThru™ Web Service.

Konfiguracja papieru



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 38).

Aby zmienić opcje menu:

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

Element	Opis
Format papieru	Określa rozmiar papieru A4, Letter lub inny, zgodnie z preferencjami.
Typ papieru	Wybiera typ papieru dla każdego zasobnika.
Zródło papieru	Wybiera zasobnik, z którego pobrany zostanie papier.
Margines	Określa marginesy dokumentu.


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 38).

Aby zmienić opcje menu:

- W panelu sterowania wybierz  (Menu) > **Konfig. syst.** > **Dźwięk/Glosn..**

Element	Opis
Dźwięk klaw.	Włączanie i wyłączanie dźwięku klawiszy. Ustawienie tej opcji na Wł. powoduje odtworzenie sygnału dźwiękowego przy każdym naciśnięciu klawisza.
Dźwięk alarmu	umożliwia włączanie i wyłączanie dźwięku alarmu. Po włączeniu tej opcji w przypadku wystąpienia błędu lub zakończenia przesyłania faksu odtwarzany jest sygnał alarmowy.

Element	Opis
Głosnik	<p>umożliwia włączanie i wyłączanie odtwarzanych przez głośnik dźwięków linii telefonicznej, takich jak sygnał wybierania lub sygnał faksu. Przy ustawieniu tej opcji na wartość Komunikacja głośnik będzie włączony do chwili odpowiedzi zdalnego urządzenia.</p> <p> Głośność można regulować za pomocą  (On Hook Dial). Głośność głośnika można dostosować tylko wtedy, gdy linia telefoniczna jest podłączona.</p> <ol style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk  (Faks) na panelu sterowania.Naciśnij przycisk  (On Hook Dial). Z głośnika wyemitowany zostanie sygnał wybierania.Naciskaj strzałki do momentu ustawienia żądanej głośności.Naciśnij przycisk  (On Hook Dial), aby zapisać zmianę i powrócić do trybu gotowości.
Dzwonek	Umożliwia regulację głośności dzwonka. W przypadku głośności dzwonka można wybrać Wyl., Nisk., Sred. lub Wys.


Konfig. syst.

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 38).

Aby zmienić opcje menu:

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

Element	Opis
Konfiguracja	Drukuje raport zawierający informacje o konfiguracji ogólnej urządzenia.
Strona demo	Drukuje stronę testową w celu sprawdzenia, czy urządzenie drukuje poprawnie.
Konfig. sieci	Drukuje informacje o połączeniu i konfiguracji sieciowej urządzenia.
Info.mat.eksp.	Wydruk strony z informacjami o materiałach eksploatacyjnych.
Licz. zużycia	Drukuje stronę użytkownika. Strona użytkownika wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.

Element	Opis
Odebrano faks	Drukuje informacje dotyczące ostatnio otrzymanych faksów.
Wysłany faks	Drukuje informacje dotyczące ostatnio wysłanych faksów.
Zaplan.zadania	Drukuje listę dokumentów aktualnie zapisanych jako opóźnione fakсы wraz z czasem rozpoczęcia i typem każdej operacji.
Potw. faks.	Konfiguruje urządzenie, aby wysyłało raport w przypadku udanej i nieudanej transmisji faksu.
Niechc. faks	Drukuje numery faksów określonych jako niepożądane.
Lista czc. PCL	Drukuje listę czcionek PCL.
Książka adr.	Drukuje wszystkie adresy e-mail aktualnie zapisane w pamięci urządzenia.


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 38).

Aby zmienić opcje menu:

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


Element	Opis
Us. kom. braku	Ta opcja wyświetlana jest wtedy, gdy kasetka z tonerem jest pusta. Można usunąć ten komunikat.
Mat. eksplo.	Wyświetla wskaźniki zużycia materiałów eksploatacyjnych (patrz „Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych” na stronie 92).


Element	Opis
Menedz. obr.	Umożliwia dostosowanie ustawień obrazu, np. gęstości barw. <ul style="list-style-type: none">Kolor niestan.: dostosowanie kontrastu.<ul style="list-style-type: none">Domyslny: automatyczna optymalizacja gęstości.Gestosc druku: umożliwia ręczne dostosowanie kontrastu. W celu uzyskania najlepszej jakości zaleca się użycie ustawienia Domyślny.
MaloTon-alarm	Dostosowuje poziom, na którym wyświetlany jest komunikat o niskim lub zerowym poziomie toneru (patrz „Ustawianie alertu niskiego poziomu toneru” na stronie 93).
Nisk.stan zesp. obr.	Umożliwia ustawienie alarmu, gdy stan zespołu obrazującego niski.  Tylko serie M2675/M2676/M2875/M2876 series.
Numer seryjny	Sprawdza numer seryjny urządzenia. Może być wymagany w przypadku kontaktu z serwisem lub rejestracji użytkownika w witrynie internetowej firmy Samsung.


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 38).

- Naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Siec** na panelu sterowania,

Opcja	Opis
TCP/IP (IPv4)	<p>Wybieranie odpowiedniego protokołu i konfigurowanie parametrów korzystania ze środowiska sieciowego.</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>
TCP/IP (IPv6)	Wybierz tę opcję, aby w środowisku sieciowym używać protokołu IPv6 (patrz „konfiguracja protokołu IPv6” na stronie 178).
Szyb. Ethernet	Konfigurowanie szybkości transmisji sieci.
Bezprzewodowy	Wybierz tę opcję, aby użyć sieci bezprzewodowej.

Opcja	Opis
Menedz.protok.	<p>Można włączać i wyłączać następujące protokoły.</p> <ul style="list-style-type: none">Aktywacja sieci: : Możesz włączyć lub wyłączyć Ethernet.Aktywacja HTTP: Możesz włączyć lub wyłączyć usługę SyncThru™ Web Service.WINS: Umożliwia ustawienie serwera WINS. Standard WINS (Windows Internet Name Service) jest wykorzystywany w systemie operacyjnym Windows.SNMP V1/V2: Aby korzystać z protokołu SNMP V1/V2 należy włączyć tę opcję. Administrator może wykorzystywać protokół SNMP do monitorowania i zarządzania urządzeniami w sieci.UPnP(SSDP): Aby korzystać z protokołu UPnP(SSDP) należy włączyć tę opcję. <p> Po zmianie powyższych opcji wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</p>

Konfig. syst.

Opcja	Opis
Menedz.protok. (cd.)	<ul style="list-style-type: none">• MDNS: Aby korzystać z protokołu MDNS (Multicast Domain Name System), włącz tę opcję.• SetIP: Aby korzystać z protokołu SetIP należy włączyć tę opcję.• SLP: Umożliwia skonfigurowanie ustawień protokołu SLP (Service Location Protocol). Protokół ten umożliwia aplikacjom hostom odnajdywanie usług w lokalnej sieci bez wcześniejszej konfiguracji. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Po zmianie tej opcji wyłącz i ponownie włącz zasilanie.</div>
Konfig. sieci	Na tej liście znajdują się informacje o połączeniu i konfiguracji sieciowej urządzenia.
Wyczysc ustaw.	Przywraca ustawienia sieci do wartości domyślnych. (Wymagane ponowne uruchomienie).



4. Funkcje specjalne

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

- **Ustawianie wysokości** 241
- **Wprowadzanie różnych alfanumerycznych** 242
- **Konfigurowanie książki adresowej faksu** 244
- **Funkcje drukowania** 248
- **Funkcje skanowania** 263
- **Funk. faksu** 272

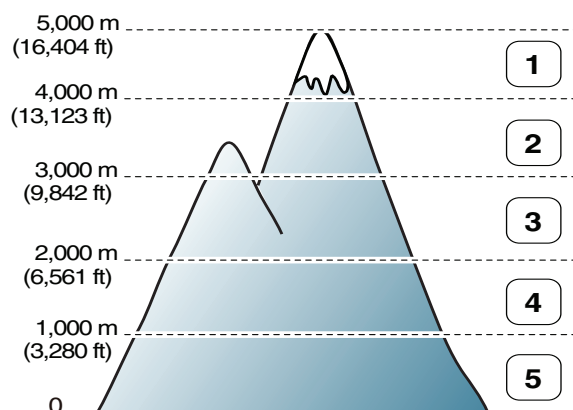


- Procedury znajdujące się w tym rozdziale dotyczą przeważnie systemu Windows 7.
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.

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.



- 1 Wysoki 4
- 2 Wysoki 3
- 3 Wysoki 2
- 4 Wysoki 1
- 5 Normalna

Możesz ustawić wartość wysokości w sekcji **Ustawienia urządzenia** programu Samsung Easy Printer Manager lub sekcji **Machine** programu Printer Settings Utility.

- Użytkownicy systemów Windows i Mac powinni przejść do: **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Przełącz w tryb zaawansowany)** > **Ustawienia urządzenia**, patrz „Ustawienia urządzenia” na stronie 295.



- Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, wysokość możesz ustawić przy użyciu programu SyncThru™ Web Service (patrz „Korzystanie z programu SyncThru™ Web Service” na stronie 288).
- Wysokość możesz także ustawić przy użyciu opcji **Konfig. syst.** na ekranie urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 38).

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.

Wprowadzanie znaków alfanumerycznych

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. Aby znaleźć żadaną literę, patrz „Litery i cyfry na klawiaturze” na stronie 242.



- Naciskając dwukrotnie przycisk 1, można wprowadzić spację.
- Aby usunąć ostatnią cyfrę lub znak, naciśnij przycisk strzałki w lewo/prawo lub górę/dół.

Litery i cyfry na klawiaturze



- Zbiory znaków specjalnych w danym urządzeniu mogą się różnić w zależności od ich opcji lub modeli.
- Niektóre z poniższych wartości przycisków mogą nie być wyświetlane w zależności od wykonywanego zadania.



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



Wprowadzanie różnych alfanumerycznych

Przycisk	Przypisane cyfry, litery lub znaki
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
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.)



Konfigurowanie książki adresowej faksu

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 Na panelu sterowania wybierz opcję  (faks) >  (**Address Book**) > **Nowy i edytuj** > **Szyb. wyb..**

2 Wpisz numer szybkiego wybierania i naciśnij **OK**.

 Jeśli dla wybranego numeru istnieje już wpis, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat w celu umożliwienia jego zmiany. Aby przejść do innego numeru szybkiego wybierania, naciśnij przycisk  (**Back**).

3 Wpisz żadaną nazwę i naciśnij przycisk **OK**.



4 Wpisz żądany numer faksu i naciśnij przycisk **OK**.

5 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), 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 przycisk odpowiedniej cyfry na klawiaturze numerycznej przez przynajmniej 2 sekundy.
- W przypadku dwu- lub trzycyfrowych numerów szybkiego wybierania naciśnij przyciski pierwszych cyfr, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk ostatniej cyfry przez przynajmniej 2 sekundy.
- Można wydrukować listę z książki adresowej, wybierając opcję  (faks) >  (**Address Book**) > **Drukuj**.

Konfigurowanie książki adresowej faksu


Edytowanie numerów szybkiego wybierania


- 1 Na panelu sterowania wybierz opcje  (faks) >  (**Address Book**) > **Nowy i edytuj** > **Szyb. wyb.**.
- 2 Wpisz numer szybkiego wybierania, który chcesz zmienić, i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Zmień nazwę i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Zmień numer faksu i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Rejestrowanie numeru wybierania grupowego

- 1 Na panelu sterowania wybierz opcje  (faks) >  (**Address Book**) > **Nowy i edytuj** > **Wyb. grup.**.
- 2 Wpisz numer grupowego wybierania i naciśnij **OK**.






Jeśli dla wybranego numeru istnieje już wpis, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat w celu umożliwienia jego zmiany. Aby przejść do innego numeru szybkiego wybierania, naciśnij przycisk  (**Back**).

- 3 Wyszukuj wpisując kilka pierwszych liter nazwy szybkiego wybierania w grupie.
- 4 Wpisz żądaną nazwę i numer i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz **Tak** po wyświetleniu zapytania **Inny numer?**.
- 6 Powtórz punkt 3, aby dołączyć do grupy inne numery szybkiego wybierania.
- 7 Po zakończeniu wybierz **Nie**, gdy wyświetlone zostanie zapytanie **Inny numer?** i naciśnij **OK**.
- 8 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.




Konfigurowanie książki adresowej faksu

Edycja numerów wybierania grupowego

- 1 Na panelu sterowania wybierz opcje  (faks) >  (**Address Book**) > **Nowy i edytuj** > **Wyb. grup.**
- 2 Wpisz numer wybierania grupowego, który chcesz zmienić i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wprowadź nowe numery szybkiego wybierania do dodania i naciśnij **OK**, gdy zostanie wyświetlone zapytanie **Dodac?**.
Wprowadź numer szybkiego wybierania zapisany w grupie i naciśnij **OK**, gdy zostanie wyświetlony komunikat **Usunięto**.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby dodać lub usunąć numer.
- 5 Powtórz czynności kroku 3, aby dodać lub usunąć więcej numerów.
- 6 Wybierz **Nie** po wyświetleniu zapytania **Inny numer?** i naciśnij **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Wyszukiwanie wpisu w książce adresowej



Istnieją dwie metody wyszukiwania numeru w pamięci. Możesz wyszukiwać kolejno od A do Z lub poprzez wpisanie pierwszych liter nazwy przypisanej do numeru.

- 1 Na panelu sterowania wybierz opcje  (faks) >  (**Address Book**) > **Wysz. i wyb.** > **Szyb. wyb.** lub **Wyb. grup.**
- 2 Wybierz **Wszystko** lub **ID** i naciśnij **OK**.
- 3 Wybierz nazwę i liczbę lub naciśnij przycisk odpowiedniej litery na klawiaturze numerycznej.
Na przykład, jeśli chcesz wyszukać nazwę „MOBILE”, naciśnij przycisk **6**, oznaczony literami „MNO”.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Konfigurowanie książki adresowej faksu

Drukowanie książki adresowej

Można sprawdzić ustawienia opcji  (**Address Book**) drukując ich listę.

- 1 Na panelu sterowania wybierz opcje  (faks) >  (**Address Book**) > **Drukuj**.
- 2 Urządzenie rozpocznie drukowanie.

Funkcje drukowania



- Aby zapoznać się z podstawowymi funkcjami drukowania, patrz Podstawowy podręcznik (patrz „Drukowanie podstawowe” na stronie 60).
- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Zmiana domyślnych ustawień drukowania

- 1** Kliknij przycisk **Uruchom** w systemie Windows.
 - W przypadku systemu Windows 8 w **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj > Ustawienia**.
- 2** W systemie Windows XP/Server 2003 wybierz pozycję **Drukarki i faksy**.
 - W systemie Windows Server 2008/Vista wybierz pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
 - W systemie Server 2008 R2 wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Sprzęt > Urządzenia i drukarki**.
 - W systemie Windows 7/8 wybierz pozycję **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.
- 3** Prawym przyciskiem myszy kliknij używane urządzenie.

- 4** W systemie Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista wybierz opcję **Preferencje drukowania**.

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



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

- 5** Zmień ustawienia na każdej karcie.

- 6** Kliknij przycisk **OK**.



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

Funkcje drukowania

Ustawianie urządzenia jako domyślnego

- 1 Kliknij przycisk **Uruchom** w systemie Windows.
 - W przypadku systemu Windows 8 w **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj > Ustawienia**.
- 2 W systemie Windows XP/Server 2003 wybierz pozycję **Drukarki i faksy**.
 - W systemie Windows Server 2008/Vista wybierz pozycje **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
 - W systemie Server 2008 R2 wybierz kolejno pozycje **Panel sterowania > Sprzęt > Urządzenia i drukarki**.
 - W systemie Windows 7/8 wybierz pozycję **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.
- 3 Wybierz urządzenie.
- 4 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.

Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania



Sterownik XPS drukarki: stosowany do drukowania plików w formacie XPS.

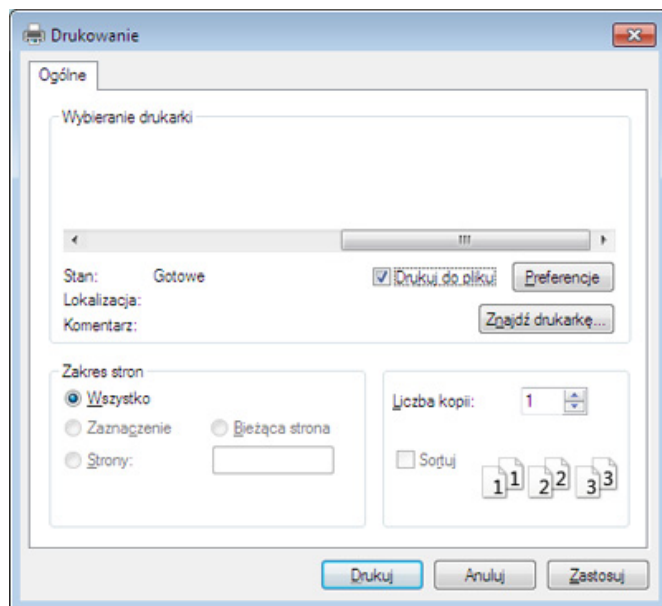
- Patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8.
- Sterownik XPS może być instalowany tylko w środowiskach Windows Vista lub nowszych.
- Modele, których sterownik XPS dostępny jest na stronie internetowej firmy Samsung, <http://www.samsung.com> > znajdź swój produkt > Wsparcie lub Centrum Pobierania.

Drukowanie do pliku (PRN)

Czasem konieczne może być zapisanie danych drukowania w formie pliku.

Funkcje drukowania

- 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.

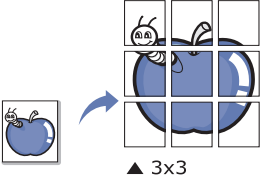
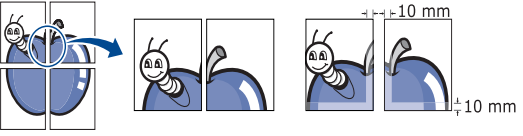
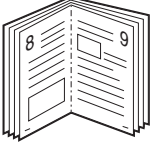
Aby skorzystać z opcji drukarki udostępnianych przez sterownik drukarki i zmienić ustawienia drukowania, kliknij **Właściwości** lub **Preferencje** w oknie **Drukuj** używanej aplikacji. Nazwa urządzenia, która jest wyświetlana w oknie właściwości drukarki, może się różnić w zależności od używanego urządzenia.





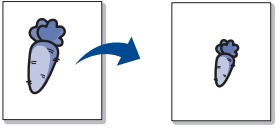

- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.
- Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk  w oknie, lub naciśnij klawisz **F1** na klawiaturze i kliknij opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej (patrz „Korzystanie z pomocy” na stronie 63).

Element	Opis
Wiele stron na arkusz 	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>Drukowanie plakatu</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 Nakładanie się plakatu. Aby łączenie arkuszy było łatwiejsze, określ wartość opcji Nakładanie się plakatu w milimetrach lub calach, klikając przycisk wyboru znajdujący się w prawym górnym rogu karty Podstawowe.</p> 
<p>Drukowanie broszury^{ab}</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">• Aby utworzyć broszurę, należy drukować na nośniku w formacie Letter, Legal, A4, US Folio lub Oficio.• Opcja Drukowanie broszury nie jest dostępna dla wszystkich rozmiarów papieru. Wybierz dostępną opcję Rozmiar papieru na karcie Papier, aby sprawdzić dostępne rozmiary.• W przypadku wybrania niedostępnego rozmiaru papieru, wybór zostanie automatycznie anulowany. Wybierz tylko dostępny papier (papier bez znaku ⚠ lub ✖).
<ul style="list-style-type: none">• Drukowanie dwustronne^b• Drukowanie dwustronne (Ręczne)^a	<p>Można drukować na obu stronach papieru (dupleks). Przed drukowaniem należy wybrać orientację dokumentu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Z funkcji można korzystać w przypadku stosowania papieru o rozmiarze Letter, Legal, A4, US Folio lub Oficio.• 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.• Funkcja Pomiń puste strony nie działa w przypadku wybrania opcji drukowania dwustronnego.

Funkcje drukowania

Element	Opis
<ul style="list-style-type: none">• Drukowanie dwustronne^b• Drukowanie dwustronne (Ręczne)^a	<ul style="list-style-type: none">• Wył: wyłączenie tej funkcji.• Długa krawędź: typowy układ używany przy oprawianiu książek. • Krótką krawędź: typowy układ używany przy oprawianiu kalendarzy. 
Opcje papieru 	Zmienia rozmiar dokumentu, aby na wydrukowanej stronie był on większy lub mniejszy, poprzez wprowadzenie wartości procentowej, o którą dokument ma zostać zwiększony lub zmniejszony.
Znak wodny 	Opcja znaku wodnego umożliwia drukowanie tekstu na istniejącym dokumencie. Można jej użyć, jeżeli na przykład chcesz wydrukować duży szary napis „ DRAFT ” lub „ CONFIDENTIAL ” ukośnie na pierwszej stronie lub na wszystkich stronach dokumentu.
Znak wodny (Tworzenie znaku wodnego)	<ul style="list-style-type: none">a Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno Preferencje drukowania.b Z karty Zaawansowane wybierz Edytuj z listy rozwijanej Znak wodny. Zostanie wyświetlone okno Edycja znaków wodnych.c Wpisz tekst w polu Komunikat znaku wodnego. Można wpisać do 256 znaków. Tekst zostanie wyświetlony w oknie podglądu obrazu.

Funkcje drukowania

Element	Opis
Znak wodny (Edycja znaku wodnego)	<p>a Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno Preferencje drukowania.</p> <p>b Z karty Zaawansowane wybierz Edytuj z listy rozwijanej Znak wodny. Zostanie wyświetlone okno Edycja znaków wodnych.</p> <p>c Aby zmienić tekst znaku wodnego i jego opcje, należy wybrać żądany znak wodny z listy Aktualne znaki wodne.</p> <p>d Kliknij Aktualizuj, aby zachować zmiany.</p> <p>e Kliknij przycisk OK lub Drukuj przed opuszczeniem okna Drukuj.</p>
Znak wodny (Usuwanie znaku wodnego)	<p>a Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno Preferencje drukowania.</p> <p>b Z karty Zaawansowane wybierz Edytuj z listy rozwijanej Znak wodny. Zostanie wyświetlone okno Edycja znaków wodnych.</p> <p>c Wybierz znak wodny, który chcesz usunąć z listy Aktualne znaki wodne, i kliknij Usuń.</p> <p>d Kliknij przycisk OK lub Drukuj przed opuszczeniem okna Drukuj.</p>
Nakładka^a 	<p>Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL/XPS (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).</p> <p>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>Aby użyć nakładki strony, należy ją najpierw utworzyć. Nowa nakładka powinna zawierać logo lub obraz.</p> <div data-bbox="383 1074 2197 1273"><ul style="list-style-type: none">• Rozmiar dokumentu nakładki musi być taki sam jak rozmiar dokumentu, który będzie drukowany z nakładką. Nie należy tworzyć nakładek ze znakami wodnymi.• Rozdzielczość dokumentu nakładki musi być taka sama jak rozdzielczość dokumentu, na którym będzie drukowana nakładka.</div>

Funkcje drukowania

Element	Opis
Nakładka^a (Tworzenie nowej nakładki strony)	<p>a Aby zapisać dokument jako nakładkę, otwórz okno Preferencje drukowania.</p> <p>b Kliknij kartę Zaawansowane i wybierz opcję Edytuj z listy rozwijanej Tekst. Wyświetlone zostanie okno Edycja nakładki.</p> <p>c W oknie Edycja nakładki kliknij przycisk Utwórz.</p> <p>d W oknie Zapisz jako wpisz nazwę o długości do ośmiu znaków w polu Nazwa zadania. Jeżeli jest to konieczne, wybierz ścieżkę docelową. (Ścieżka domyślna to C:\Formover.)</p> <p>e Kliknij przycisk Zapisz. Nazwa zostanie wyświetlona w polu Lista nakładek.</p> <p>f Kliknij przycisk OK lub Drukuj przed opuszczeniem okna Drukuj. Plik nie zostanie wydrukowany. Zostanie natomiast zapisany na dysku twardym komputera.</p>
Nakładka^a (Korzystanie z nakładek stron)	<p>a Kliknij kartę Zaawansowane.</p> <p>b Z listy rozwijanej Tekst wybierz żądaną nakładkę.</p> <p>c Jeżeli żądany plik nakładki nie znajduje się na liście rozwijanej Tekst, wybierz z listy opcję Edytuj... i kliknij Załaduj. Wybierz plik nakładki, z której chcesz skorzystać. Jeżeli wybrany plik nakładki jest przechowywany w zewnętrznym źródle, można go również załadować po otwarciu okna Otwórz. Po wybraniu pliku kliknij przycisk Otwórz. Plik zostanie wyświetlony na liście Lista nakładek i będzie można go użyć do drukowania. Wybierz nakładkę z listy Lista nakładek.</p> <p>d W razie potrzeby zaznacz pole Potwierdzaj nakładanie stron podczas druku. Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, za każdym razem po wysłaniu dokumentu do drukowania wyświetlany będzie monit o potwierdzenie, czy na dokumencie ma być drukowana nakładka. Jeśli to pole nie jest zaznaczone, a nakładka została wybrana, będzie ona automatycznie drukowana razem z dokumentem.</p> <p>e Kliknij przycisk OK lub Drukuj przed opuszczeniem okna Drukuj.</p>
Nakładka^a (Usuwanie nakładki strony)	<p>a W oknie Printing Preferences kliknij kartę Zaawansowane.</p> <p>b Z listy rozwijanej Edytuj wybierz opcję Tekst.</p> <p>c Wybierz nakładkę, którą chcesz usunąć z listy Lista nakładek.</p> <p>d Kliknij przycisk Usuń.</p> <p>e Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o potwierdzenie kliknij przycisk Tak.</p> <p>f Kliknij przycisk OK lub Drukuj przed opuszczeniem okna Drukuj. Nieużywane nakładki stron można usunąć.</p>

a. Opcja ta nie jest dostępna, jeśli używany jest sterownik XPS.

b. Tylko serie M287xND/M287xFD/M287xFW/M287xHN.

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



- Aby drukowanie w tym programie było możliwe, w urządzeniu powinna być zainstalowana opcjonalna pamięć lub urządzenie pamięci masowej (dysk twardy) (patrz „Funkcja Różne” na stronie 11).
- 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.

- 1 W menu **Uruchom** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy**.
 - W przypadku systemu Windows 8 w **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj > Apps(Aplikacja)**.

Funkcje drukowania

- 2 Wyszukaj opcję **Drukarki Samsung > Narzędzie do drukowania bezpośredniego**.
- 3 Wybierz drukarkę z listy rozwijanej **Wybierz drukarkę** 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 komputerów Mac



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

Drukowanie dokumentu

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

- 1 Otwórz dokument do wydruku.
- 2 Otwórz menu **File** i kliknij polecenie **Page Setup** (w niektórych programach **Document Setup**).
- 3 Wybierz rozmiar papieru, 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**.

Funkcje drukowania

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 (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

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 systemu Mac należy wybrać 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.

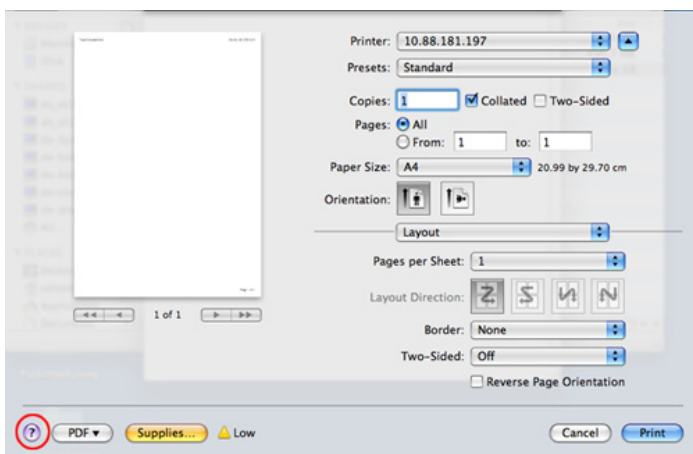
Funkcje drukowania



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

Korzystanie z pomocy

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



Drukowanie w systemie Linux



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

Drukowanie z poziomu aplikacji

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

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

Funkcje drukowania

- 7 Zmień inne opcje drukowania na każdej z kart, jeśli to konieczne.
- 8 Kliknij przycisk **Print**.



W zależności od modelu drukowanie w trybie automatycznego/ ręcznego druku dwustronnego może nie być dostępne. Możesz zastosować system drukowania lpr lub inne aplikacje do drukowania stron nieparzystych i parzystych (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

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. Możesz wydrukować te pliki za pomocą poniższego formatu polecenia.

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

Zobacz stronę man aplikacji lp lub lpr w systemie, aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.

Konfigurowanie właściwości drukarki

W oknie **Printer Properties** w module **Printers configuration** można zmieniać różnorodne właściwości urządzenia używanego jako drukarka.

- 1 Otwórz program **Unified Driver Configurator**.
W razie potrzeby przejdź do modułu **Printers configuration**.
- 2 Z listy dostępnych drukarek wybierz odpowiednie urządzenie i kliknij przycisk **Properties**.
- 3 Zostanie otwarte okno **Printer Properties**.
U góry okna widocznych jest pięć następujących kart:
 - **General:** umożliwia zmianę lokalizacji i nazwy drukarki. Nazwa wpisana na tej karcie jest widoczna na liście drukarek na panelu **Printers configuration**.
 - **Connection:** umożliwia przeglądanie lub wybór innego portu. W przypadku zmiany używanego portu urządzenia z portu USB na port równoległy (lub odwrotnie) należy na tej karcie ponownie skonfigurować port urządzenia.
 - **Driver:** umożliwia przeglądanie lub wybór innego sterownika drukarki. Klikając przycisk **Options**, można ustawić domyślne opcje urządzenia.
 - **Jobs:** wyświetla listę zadań drukowania. Kliknij przycisk **Cancel job**, aby anulować wybrane zadanie i zaznacz pole wyboru **Show completed jobs**, aby wyświetlić poprzednie zadania na liście zadań.

Funkcje drukowania

- **Classes:** Ta opcja pokazuje klasę danej drukarki. Aby dodać urządzenie do danej klasy, kliknij przycisk **Add to Class** lub kliknij przycisk **Remove from Class**, aby usunąć urządzenie z wybranej klasy.

- 4 Kliknij przycisk **OK**, aby zastosować zmiany i zamknąć okno **Printer Properties**.

Drukowanie w systemie UNIX



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub opcji. Oznacza to, że funkcje nie są obsługiwane (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

Przetwarzanie zadania wydruku

Po zainstalowaniu drukarki wybierz dowolny obraz, plik tekstowy lub plik w formacie PS lub HGL, 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**.

Funkcje drukowania

Karta General

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



W zależności od modelu drukowanie w trybie automatycznego/ ręcznego druku dwustronnego może nie być dostępne. Możesz zastosować system drukowania lpr lub inne aplikacje do drukowania stron nieparzystych i parzystych (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

- **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 zapoznać się z podstawowymi funkcjami skanowania, patrz Podstawowy podręcznik (patrz „Podstawowe operacje skanowania” na stronie 71).
- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).
- Maksymalna dostępna rozdzielczość zależy od różnych czynników, w tym szybkości komputera, dostępnego miejsca na dysku, pamięci, rozmiaru skanowanego obrazu oraz ustawień głębi bitowej. Dlatego, w zależności od systemu i skanowanych obrazów, niemożliwe może być skanowanie w określonej rozdzielczości, w szczególności przy zastosowaniu wyższego parametru dpi.

Podstawowa metoda skanowania



Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 11).

Za pomocą urządzenia możesz skanować oryginały przez kabel USB lub sieć. Do skanowania dokumentów można użyć następujących metod:

- **Skanuj do PC:** Skanuje oryginały z poziomu panelu sterowania. Następnie zeskanowane dane zapisywane będą w folderze **Moje dokumenty** podłączonego komputera (patrz „Podstawowe operacje skanowania” na stronie 71).
- **TWAIN:** TWAIN to jedna z ze wstępnie ustawionych aplikacji obrazowania. Zeskanowanie obrazu powoduje uruchomienie wybranej aplikacji, umożliwiając sterowanie procesem skanowania. Funkcja ta może być użyta przez połączenie lokalne lub sieciowe (patrz „Skanowanie z programu do edycji obrazów” na stronie 266).
- **Samsung Easy Document Creator:** Ten program służy do skanowania obrazów lub dokumentów. **Zalecamy korzystanie z funkcji skanowania za pomocą programu Samsung Easy Document Creator dostarczonego na dołączonej płycie CD z oprogramowaniem.**
 - Patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator” na stronie 292.
- **WIA:** Skrót WIA oznacza sterownik Windows Image Acquisition. Aby korzystanie z tej funkcji było możliwe, komputer musi być bezpośrednio podłączony do urządzenia przez kabel USB (patrz „Skanowanie przy użyciu sterownika WIA” na stronie 267).

Funkcje skanowania

Konfiguracja ustawień skanowania w komputerze



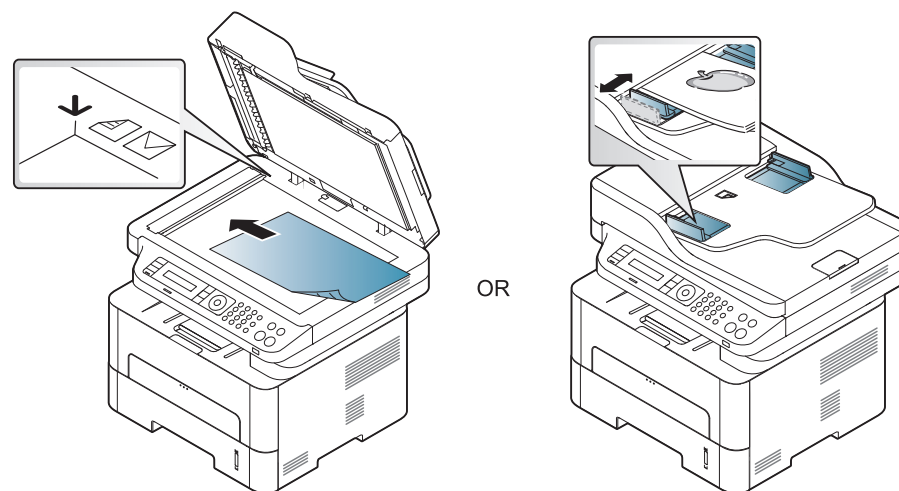
Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).


- 1 Otwórz aplikację **Samsung Easy Printer Manager** (patrz „Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager” na stronie 293).
- 2 Wybierz odpowiednie urządzenie z **Lista drukarek**.
- 3 Wybierz menu **Ustawienia skanowania do komputera**.
- 4 Wybierz żadaną opcję.
 - **Włączanie skanowania:** Określa, czy skanowanie jest włączone w urządzeniu.
 - **profil:** Wyświetla profile skanowania zapisane w wybranym 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

Upewnij się, że sterownik drukarki zainstalowano na komputerze z płyty CD z oprogramowaniem, ponieważ sterownik drukarki zawiera program do skanowania (patrz „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 32).

- 1 Umieść pojedynczy dokument (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).



- 2 Na panelu sterowania wybierz  (**Scan**) > **Skanuj do PC** > **Komputer siec..**

Lub na panelu sterowania wybierz przycisk **Skanuj do** > **Skanuj do PC** > **Komputer siec..**



Funkcje skanowania



Jeśli pojawi się komunikat **Niedostępny**, należy sprawdzić połączenia portów.

- Wybierz **ID** zarejestrowanego komputera i w razie potrzeby wprowadź **Hasło**.



- ID** jest taki sam, jak identyfikator skanowania zarejestrowany w programie **Samsung Easy Printer Manager** >  Przełącz na tryb zaawansowany > **Ustawienia skanowania do komputera**.
- Hasło** to czterocyfrowy numer zarejestrowany jako hasło w programie **Samsung Easy Printer Manager** >  Przełącz na tryb zaawansowany > **Ustawienia skanowania do komputera**.

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

- Rozpocznie się skanowanie.



Zeskanowany obraz zapisywany jest na komputerze, w folderze **C:\Users\users name\Pictures\folder**. Zapisany folder może wyglądać inaczej w zależności od systemu i używanej aplikacji.

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**. W oknie kreatora kliknij opcję **Dodaj drukarkę sieciową**.



- W przypadku urządzenia nieobsługującego interfejsu sieciowego korzystanie z tej funkcji nie będzie możliwe (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).
- 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

- Wybierz polecenia **Start** > **Panel sterowania** > **Urządzenia i drukarki** > **Dodaj drukarkę**.
- Kliknij **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth**.

Funkcje skanowania


- 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.

Skanowanie za pomocą funkcji WSD

- 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 „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).
- 3 Na panelu sterowania wybierz  (**Scan**) > **Skanow. do WSD**.



Jeśli pojawi się komunikat **Niedostępny**, należy sprawdzić połączenia portów. Sprawdź, czy sterownik drukarki WSD jest poprawnie zainstalowany.

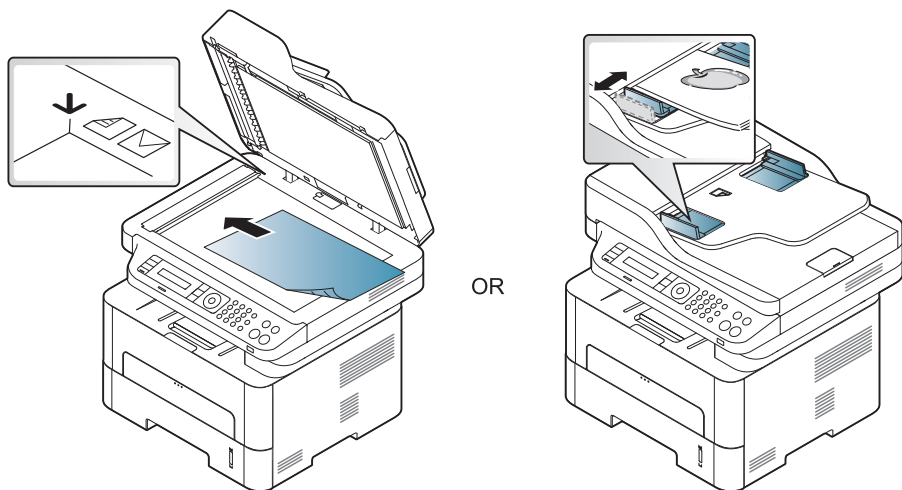
- 4 Wybierz nazwę komputera w opcji **Lista miej.docel**.
- 5 Wybierz żądaną opcję i naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Rozpocznie się skanowanie.

Skanowanie z programu do edycji obrazów

Można skanować i importować dokumenty do oprogramowania do edycji obrazów lub 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:

Funkcje skanowania

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Umieść pojedynczy dokument (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).



- 3 Otwórz aplikację, np. Adobe Photoshop.
- 4 Kliknij **Plik > Importuj** i wybierz skaner.
- 5 Określ ustawienia skanowania.
- 6 Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.

Skanowanie przy użyciu sterownika WIA

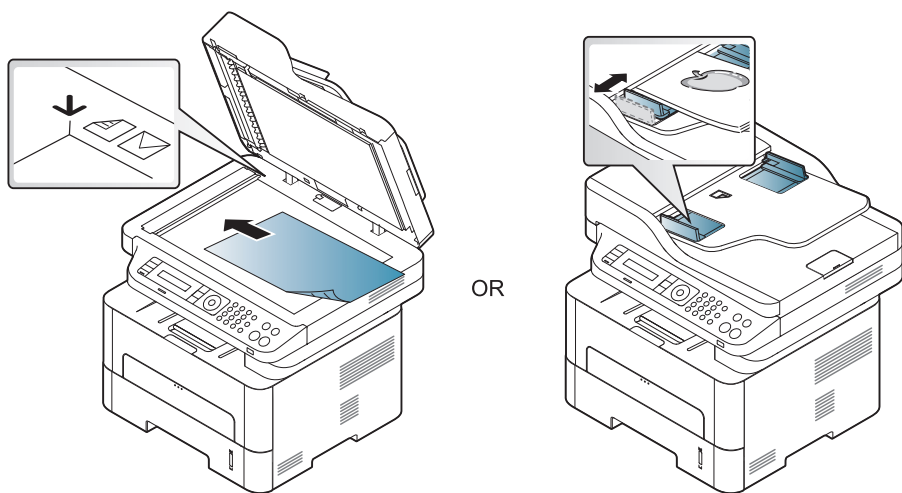
Urządzenie obsługuje sterownik Windows Image Acquisition (WIA), który pozwala na skanowanie obrazów. WIA jest jednym ze standardowych składników zawartych w systemie Microsoft Windows 7 i współpracuje z aparatami cyfrowymi i skanerami. W odróżnieniu od sterownika TWAIN sterownik WIA umożliwia skanowanie 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 Umieść pojedynczy dokument (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).

Funkcje skanowania



- 3 Kliknij **Uruchom** > **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 z komputera Mac

Skanowanie z urządzenia podłączonego za pomocą kabla 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 „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).
- 3 Uruchom menu **Applications** i kliknij opcję **Image Capture**.



Jeśli wyświetlany jest komunikat **No Image Capture device connected**, odłącz i podłącz ponownie kabel USB. Jeśli problem nie ustępuje, patrz pomoc programu **Image Capture**.

- 4 Wybierz żadaną opcję.
- 5 Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.

Funkcje skanowania



Jeżeli w programie **Image Capture** nie działa skanowanie, należy zaktualizować system Mac OS do najnowszej wersji.

Skanowanie z urządzenia podłączonego do sieci



Tylko modele sieciowe i bezprzewodowe (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).

- 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 „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).
- 3 Uruchom menu **Applications** i kliknij opcję **Image Capture**.
- 4 W zależności od systemu operacyjnego, wykonaj następujące kroki.
 - Dla wersji 10.5
 - Na pasku Menu kliknij **Devices > Browse Devices**.
 - Upewnij się, że zostało zaznaczone pole wyboru **Connected** znajdujące się obok odpowiedniego urządzenia w obszarze **Bonjour Devices**.

- W systemie 10.6-10.8 wybierz polecenie **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.

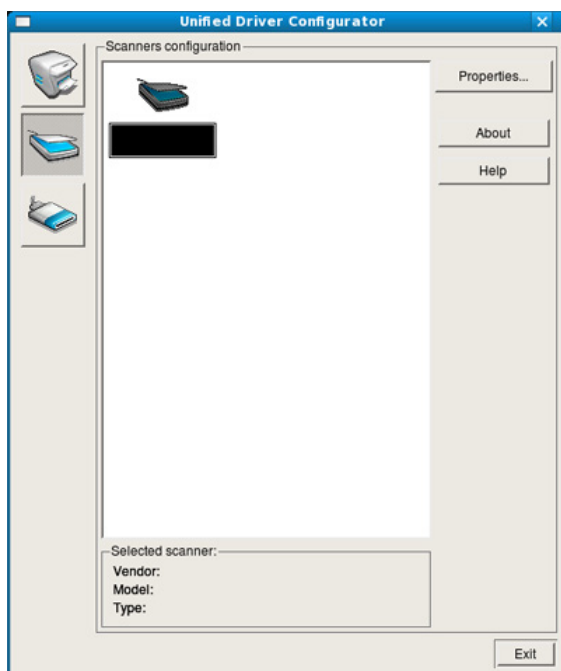
Skanowanie w systemie Linux

Skanowanie

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Kliknij dwukrotnie umieszczoną na pulpicie ikonę **Unified Driver Configurator**.
- 3 Kliknij przycisk , aby przełączyć się na konfigurację skanerów.

Funkcje skanowania

- 4 Wybierz skaner z listy.

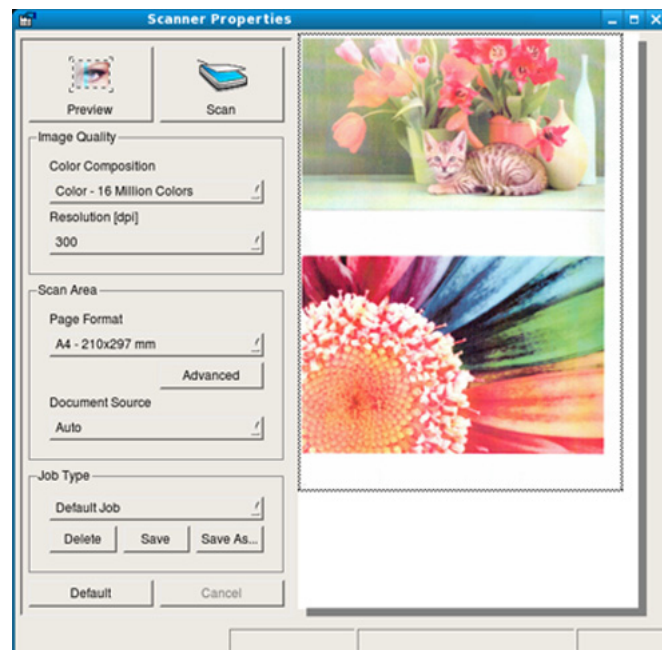


- 5 Kliknij przycisk **Properties**.

- 6 Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).

- 7 W oknie **Scanner Properties** kliknij przycisk **Preview**.

- 8 Rozpocznie się skanowanie dokumentu, a na panelu podglądu okna **Preview Pane** zostanie wyświetlony podgląd dokumentu.



- 9 W oknie **Preview Pane** przeciągnij wskaźnik, aby wybrać obszar, który ma być skanowany.

- 10 Wybierz żadaną opcję.

- 11 Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.

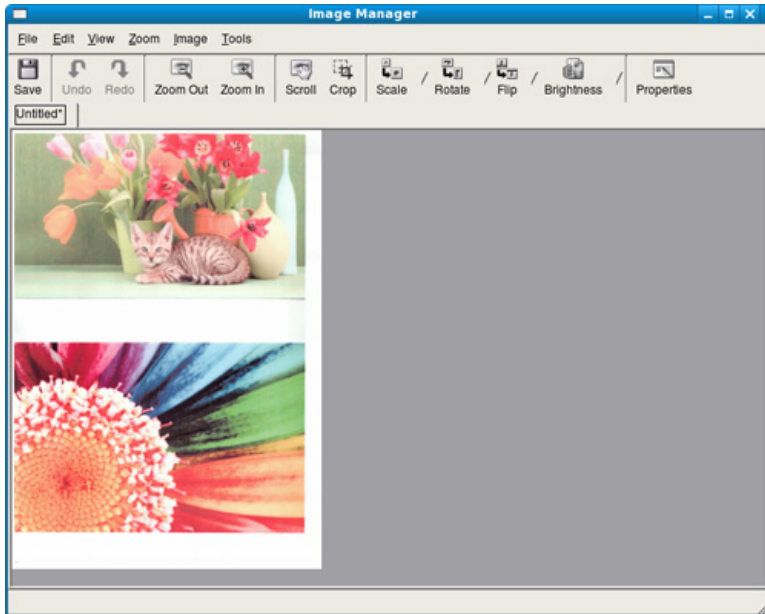


Można zapisać ustawienia skanowania i dodać je listy rozwijanej **Job Type** do późniejszego wykorzystania.

Funkcje skanowania

Edycja obrazu za pomocą Image Manager

Program Image Manager zapewnia polecenia menu i przyciski narzędzi służące do edycji zeskanowanych obrazów.





Funk. faksu





- Aby zapoznać się z podstawowymi funkcjami faksowania, patrz Podstawowy podręcznik (patrz „Skanowanie podstawowe” na stronie 73).
- Urządzenie serii M267xN/M287xND nie obsługuje funkcji faksu.

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.

Gdy na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **Powtórzyć wybier.?**, naciśnij przycisk  (**Start**), aby wybrać numer ponownie bez oczekiwania. Aby anulować automatyczne wybieranie ponowne, naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**).

Aby zmienić odstęp czasu pomiędzy próbami ponownego wybierania numeru oraz liczbę prób ponownego wybrania numeru.

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (Faks) >  (**Menu**) > **Konfig. faksu** > **Wysyłanie**.
- 2 Wybierz opcję **Licz.powt.wyb.** lub **War. wyb. pon..**
- 3 Wybierz żadaną opcję.

Ponowne wybieranie numeru faksu


- 1 Naciśnij przycisk  (**Redial/Pause**) na panelu sterowania.
- 2 Wybierz żądany numer faksu.
Wyświetlonych zostanie dziesięć numerów, na które zostały wysłane fakсы i dziesięć numerów, z których otrzymano fakсы.
- 3 Jeśli oryginał został załadowany do podajnika dokumentów, urządzenie 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 monit **Nast. strona?**, naciśnij przycisk **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**), 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. Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (Faks) >  (Menu) > **Konfig. syst.** > **Raport** > **Potw. faks..**

Wysyłanie faksu z komputera



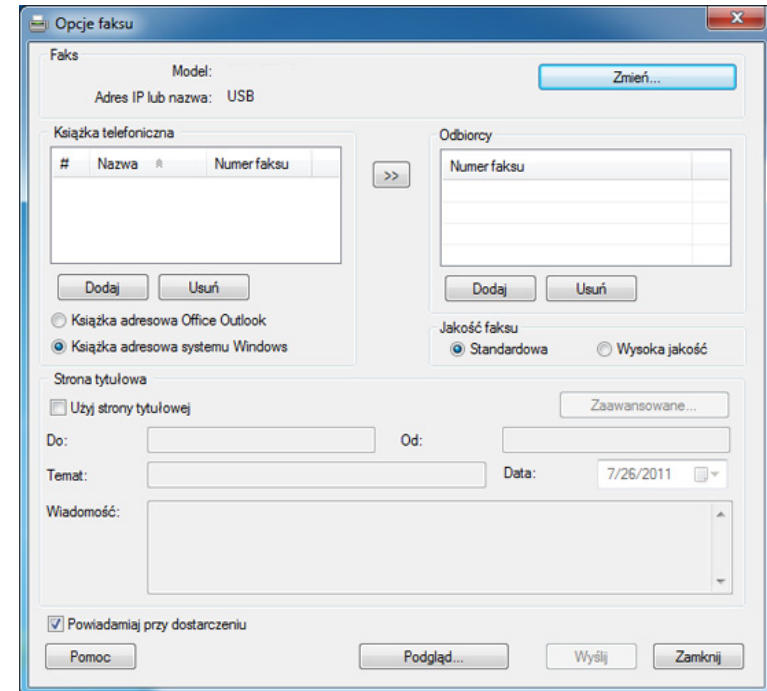
Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje poszczególnych modeli” na stronie 8).


faksy można wysłać za pośrednictwem komputera, bez konieczności podchodzenia do urządzenia.

Aby wysłać faksy z komputera, musi być zainstalowany program **Samsung Network PC Fax**. Program ten jest instalowany podczas instalacji sterownika drukarki.

- 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 żadaną opcję.





Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk  w oknie i kliknij dowolną opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej.

- 6 Kliknij przycisk **Wyślij**.

Funk. faksu

Opóźnianie transmisji faksu

Możesz ustawić funkcję wysyłania faksu w czasie późniejszym, pod swoją nieobecność. 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.
- 2 Naciśnij przycisk  (Faks) na panelu sterowania.
- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu.
- 4 Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (**Menu**) > **Funkcja faksu** > **Wysyłanie opóźnione**.
- 5 Wprowadź numer faksu odbierającego i naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony monit o podanie innego numeru w celu wysłania dokumentu.
- 7 Aby wprowadzić więcej numerów faksów, naciśnij **OK** po wyświetleniu komunikatu **Tak** i powtórz czynność 5.



- Można dodać do 10 numerów odbiorców.
- Po wprowadzeniu numeru wybierania grupowego nie można wprowadzić kolejnych numerów wybierania grupowego.

8 Wprowadź nazwę i czas zadania.



Jeśli ustawiona godzina jest wcześniejsza od bieżącej, faks zostanie wysłany o wskazanej porze następnego dnia.

9 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.






Możesz sprawdzić listę opóźnionych zadań faksowania.



W panelu sterowania naciśnij  (**Menu**) > **Konfig. syst.** > **Raport** > **Zaplan.zadania**.


Funk. faksu

Dodawanie dokumentów do zarezerwowanego faksu

- 1 Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry.
- 2 Na panelu sterowania naciśnij  (Faks) >  (**Menu**) > **Funk. faksu** > **Dodaj strone**.
- 3 Wybierz zadanie faksowania i naciśnij przycisk **OK**.
Po zakończeniu, kiedy pojawi się monit **Nast. strona?**, naciśnij przycisk **Nie**. Urządzenie zeskanuje oryginały i zapisze je w pamięci.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Anulowanie zadania faksu z zarezerwowanym opóźnieniem



- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (faks) >  (**Menu**) > **Funk. faksu** > **Anuluj zadanie**.
- 2 Wybierz żądane zadanie faksowania i naciśnij przycisk **OK**.

- 3 Po podświetleniu opcji **Tak** naciśnij przycisk **OK**.
Wybrany faks zostanie usunięty z pamięci.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Funk. faksu

Wysyłanie priorytetowego faksu

Ta funkcja używana jest wtedy, gdy konieczne jest wysłanie faksu o wysokim priorytecie przed zarezerwowanym faksem. Oryginał jest skanowany do pamięci i wysyłany natychmiast po zakończeniu bieżącej operacji.

- 1 Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry.
- 2 W panelu sterowania naciśnij  (**Faks**) >  (**Menu**) > **Funk. faksu** > **Wysyl.prioryt..**
- 3 Wprowadź numer faksu i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wprowadź nazwę i naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Jeśli oryginał został umieszczony na szybie skanera, wybierz opcję **Tak**, aby dodać kolejne strony. Włóż kolejny oryginał i naciśnij przycisk **OK**.

Po zakończeniu, kiedy pojawi się monit **Nast. strona?**, naciśnij przycisk **Nie**.

Urządzenie rozpocznie skanowanie i wysyłanie faksu do określonych miejsc docelowych.

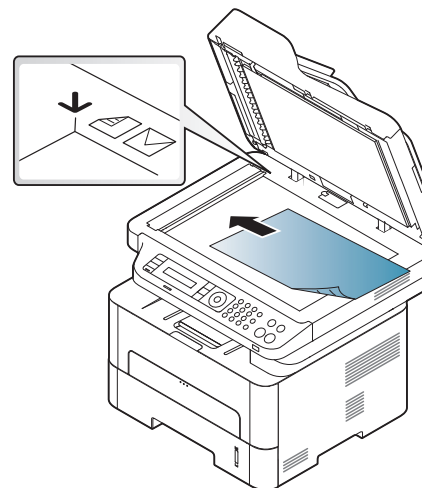
Przekazywanie wysłanego faksu do innego miejsca docelowego

Można skonfigurować urządzenie tak, aby wysłane fakсы były przekazywane do innego miejsca docelowego za pomocą faksu. Jeśli adresat faksu jest poza biurem, funkcja ta może okazać się pożyteczna.

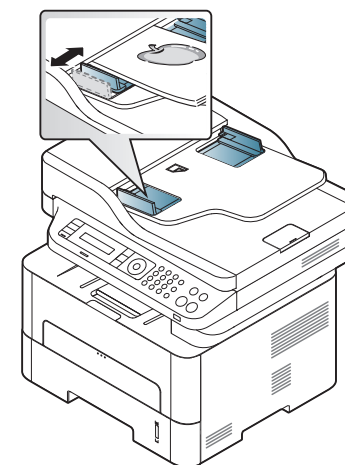


- Jeśli wysłany lub otrzymany faks jest kolorowy, dane przekazywane będą w skali szarości.

- 1 Umieść pojedynczy dokument (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).




OR



Funk. faksu

- 2 Na panelu sterowania naciśnij  (Faks) >  (Menu) > **Funk. faksu** > **Wys. przekaz.** > **Przek. do faks** > **WI..**

 Opcje **Przekazanie** mogą nie być dostępne w zależności od modeli lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 11).


- 3 Wprowadź docelowy numer faksu, adres e-mail lub serwera i naciśnij **OK**.

- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.


Następne wysyłane fakсы zostaną przekazane do określonego faksu.

Przekazywanie odebranego faksu

Można skonfigurować urządzenie tak, aby otrzymane fakсы były przekazywane do innego miejsca docelowego za pomocą faksu lub komputera. Jeśli adresat faksu jest poza biurem, funkcja ta może okazać się pożyteczna.

 Jeśli wysłany lub otrzymany faks jest kolorowy, dane przekazywane będą w skali szarości.

- 1 Na panelu sterowania naciśnij  (Faks) >  (Menu) > **Funk. faksu** > **Odb. przekaz.** > **Przek. do faks** lub **Przek. do PC** > **WI..**

 Opcje **Przekazanie** mogą nie być dostępne w zależności od modeli lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 11).

- 2 Aby ustawić funkcję drukowania faksu po zakończeniu jego przekazywania, wybierz opcję **Przek.i druk..**

- 3 Wprowadź docelowy numer faksu, adres e-mail lub serwera i naciśnij **OK**.





- 4 Wprowadź czas rozpoczęcia i zakończenia, następnie naciśnij **OK**.

- 5 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Następne wysyłane fakсы zostaną przekazane do określonego faksu.

Funk. faksu

Zmiana trybów odbierania

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (Faks) >  (**Menu**) > **Konfig. faksu** > **Odbieranie** > **Tryb odb.**
- 2 Wybierz żadaną opcję.
 - **Faks:** odbieranie przychodzącego połączenia faksu i automatyczne przechodzenie do trybu odbierania faksu.
 - **Telefon:** Odbieranie faksu po naciśnięciu przycisku  (**On Hook Dial**) i przycisku  (**Start**).
 - **Odb./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 **Odb./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 280.



W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne.

- 3 Naciśnij opcję **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Odbieranie ręczne w trybie Tel

Faks można odebrać naciskając przycisk  (**On Hook Dial**), a następnie  (**Start**) po usłyszeniu sygnału faksu. 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.





Podczas rozmowy za pomocą telefonu podłączonego do gniazda EXT funkcje kopiowania i skanowania nie są dostępne.

Funk. faksu

Odbieranie faksów w trybie DRPD

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.

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (faks) >  (**Menu**) > **Konfig. faksu** > **Odbieranie** > **DRPD** > **Oczekiwanie na**.
- 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 **Ukonczono konfig. DRPD**. Jeśli konfiguracja funkcji DRPD nie powiedzie się, zostanie wyświetlony komunikat **Błąd dzwonka 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 sygnałem 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





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



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, wprowadzając hasło.

Funk. faksu



Aby skorzystać z trybu bezpiecznego odbierania, należy włączyć menu w panelu sterowania:  (Faks) >  (Menu) > **Funk. faksu** > **Bezp. odbier..**



Drukowanie odebranych faksów

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (Faks) >  (Menu) > **Funk. faksu** > **Bezp. odbier.** > **Drukuj.**
- 2 Wprowadź czterocyfrowy kod dostępu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Urządzenie wydrukuje wszystkie fakсы przechowywane w pamięci.

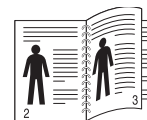
Drukowanie na obydwu stronach papieru



- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.
- Funkcja ta 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.
- 2 Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (faks) >  (Menu) > **Konfig. faksu** > **Odbieranie** > **Druk. dwustr.**

- **Wyl.:** Drukuje w trybie normalnym.
- **Długa krawędź:** Drukuje strony tak, aby można je było czytać jak książkę.



- **Krot. krawędź:** Drukuje strony tak, aby można je było czytać, odwracając jak w notesie.



- 3 Naciśnij opcję **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.

Funk. faksu

Odbieranie faksów do pamięci




Ponieważ urządzenie jest urządzeniem wielofunkcyjnym, może odbierać fakсы podczas wykonywania kopii lub drukowania. Jeśli w trakcie kopiowania lub drukowania zostanie odebrany faks, urządzenie zapisze go w pamięci. Następnie, po zakończeniu kopiowania lub drukowania, urządzenie automatycznie wydrukuje faks.



Jeśli faks został odebrany i jest drukowany, przetwarzanie innych zadań kopiowania i drukowania nie jest możliwe w tym samym czasie.

Automatyczne drukowanie raportu wysłanych faksów

Możesz skonfigurować urządzenie tak, aby drukowało raport z dokładnymi informacjami o poprzednich 50 operacjach komunikacji, łącznie z godziną i datą.

- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (Faks) >  (**Menu**) > **Konfig. syst.** > **Raport** > **Wysłany faks**.
- 2 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.



5. Użyteczne narzędzia do zarządzania

W tym rozdziale opisano narzędzia do zarządzania pomocne w pełnym wykorzystaniu możliwości urządzenia.

- **Uzyskiwanie dostępu do narzędzi do zarządzania** 284
- **Easy Capture Manager** 285
- **Samsung AnyWeb Print** 286
- **Easy Eco Driver** 287
- **Korzystanie z programu SyncThru™ Web Service** 288
- **Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Document Creator** 292
- **Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager** 293
- **Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung** 297
- **Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience** 299
- **Korzystanie z programu Unified Driver Configurator w systemie Linux** 305

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 **Uruchom** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy**.
 - W przypadku systemu Windows 8 w **Charms(Panele)** wybierz opcję **Wyszukaj > Apps(Aplikacja)**.
- 3 Wyszukaj opcję **Drukarki Samsung**.
- 4 W menu **Drukarki Samsung** 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 **Uruchom > Programy** lub **Wszystkie programy**.
- W systemie Windows 8 w przypadku niektórych narzędzi do zarządzania, po zainstalowaniu sterowania można uzyskać bezpośredni dostęp do narzędzia z ekranu **Uruchom**, po kliknięciu odpowiedniego kafelka.

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. Teraz możesz łatwo wydrukować przechwycony lub edytowany ekran.

Samsung AnyWeb Print



- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).
- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemu Windows.

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



- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).
- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemu Windows (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).

Za pomocą narzędzia Easy Eco Driver przed drukowaniem można zastosować funkcje Eco, aby oszczędzać papier i toner. Aby użyć aplikacji, przed drukowaniem zaznacz pole wyboru **Uruchom Easy Eco Driver** we właściwościach drukarki.

Aplikacja Easy Eco Driver umożliwia także prostą edycję, np. usuwanie obrazów i tekstu, zmianę czcionki itp. Często używane ustawienia można zapisać jako ustawienia wstępne.

Jak używać:

- 1 Otwórz dokument do wydruku.
- 2 Wydrukuj dokument.
Zostanie wyświetlone okno podglądu.
- 3 Zaznacz opcje, które chcesz zastosować do dokumentu.
Możesz obejrzeć podgląd zastosowanych funkcji.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**.

Korzystanie z programu SyncThru™ Web Service



- Do działania aplikacji SyncThru™ Web Service wymagane jest zainstalowanie przeglądarki Internet Explorer 6.0 lub nowszej.
- Objasnienia dotyczące usługi SyncThru™ Web Service zawarte w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia, w zależności od opcji i modelu.
- Tylko model sieciowy (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).

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 **Logowanie** w górnej prawej części witryny SyncThru™ Web Service.
- 2 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Logowanie**.
 - **ID: admin**
 - **Hasło: sec00000**

Program SyncThru™ Web Service – przegląd



Informacje

Ustawienia

Zabezpieczenia

Konserwacja



W zależności od używanego modelu urządzenia niektóre karty mogą nie być wyświetlane.

Korzystanie z programu SyncThru™ Web Service

Karta Informacje

ta karta przedstawia ogólne informacje dotyczące urządzenia. Można sprawdzić na przykład, ile toneru pozostało. Można również wydrukować raporty, np. raport błędów.

- **Aktywne alerty:** Wskazuje alerty, które wystąpiły w urządzeniu oraz ich ważność.
- **Materiały:** Wskazuje, ile stron zostało zadrukowanych oraz ilość toneru pozostałego w kasecie.
- **Liczniki użycia:** Wskazuje obciążenia pracą w rozbiciu na typu wydruków: jednostronne i dwustronne.
- **Bieżące ustawienia:** Wyświetla dane urządzenia i sieci.
- **Drukuj informacje:** Drukuje raporty dotyczące np. systemu, adresu e-mail i czcionki.

Karta Ustawienia

Ta karta umożliwia ustawienie opcji konfiguracji dostępnych w urządzeniu i sieci. Aby karta była widoczna, należy zalogować się jako administrator.

- Karta **Ustawienia urządzenia:** Umożliwia ustawienie opcji dostępnych w urządzeniu.
- Karta **Ustawienia sieciowe:** Wyświetla opcje środowiska sieciowego. Pozwala na ustawienie opcji takich jak TCP/IP oraz protokołów sieciowych.

Karta Zabezpieczenia

Ta karta umożliwia ustawienie informacji bezpieczeństwa systemu i sieci. Aby karta była widoczna, należy zalogować się jako administrator.

- **Zabezpieczenia komputera:** Umożliwia określenie informacji dotyczących administratora systemu. Można także włączać lub wyłączać funkcje urządzenia.
- **Zabezpieczenia Sieci:** Określa ustawienia IPsec i filtrowania IPv4/IPv6.

Karta Konserwacja

Ta karta umożliwia konserwację urządzenia poprzez aktualizację oprogramowania układowego i ustawienie informacji kontaktowych do wysyłania poczty elektronicznej. Po wybraniu menu **Łącze** można również połączyć się z witryną Samsung lub pobrać sterowniki.

- **Aktualizacja oprogramowania systemowego:** Aktualizuj oprogramowanie systemowe urządzenia.
- **Informacje kontaktowe:** Konfiguracja informacji kontaktowych.
- **Łącze:** Wyświetla łącza do przydatnych witryn, na których można przeczytać lub pobrać informacje.

Korzystanie z programu SyncThru™ Web Service


Konfiguracja powiadomienia e-mail

Włączenie tej opcji umożliwia odbieranie wiadomości e-mail z informacjami o stanie urządzenia. Dzięki ustawieniu takich informacji, jak adres IP, nazwa hosta, adres e-mail i dane serwera SMTP, informacje o stanie urządzenia (np. poziom zużycia kasety z tonerem lub błąd urządzenia) będą automatycznie wysyłane na adres e-mail określonej osoby. Z tej opcji może częściej korzystać administrator urządzenia.

- 1 Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład program Internet Explorer, w systemie Windows.

W polu adresu podaj adres IP urządzenia (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.

- 2 Zostanie otwarta wbudowana witryna internetowa urządzenia.
- 3 Z karty **Ustawienia** wybierz kolejno **Ustawienia urządzenia** > **Powiadomienie e-mail**.

 Jeżeli nie skonfigurowano wcześniej środowiska serwera poczty wychodzącej, należy przejść do obszaru **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe** > **Serwer poczty wychodzącej SMTP**, aby skonfigurować środowisko sieciowe przed wysłaniem powiadomienia e-mail.

- 4 Zaznacz pole **Włącz** znajdujące się obok opcji **Powiadomienie e-mail**.

- 5 Kliknij przycisk **Dodaj**, aby dodać użytkownika korzystającego z powiadomienia e-mail.

Określ imię i nazwisko odbiorcy oraz adres(-y) e-mail, razem z elementami powiadomienia, o których chcesz otrzymywać informacje.

- 6 Kliknij przycisk **Zastosuj**.



Jeśli włączona jest zaporę internetowa, wiadomość e-mail może nie zostać wysłana prawidłowo. W takiej sytuacji należy skontaktować się z administratorem sieci.

Ustawianie informacji dotyczących administratora systemu

To ustawienie jest niezbędne do używania opcji powiadomienia e-mail.

- 1** Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład program Internet Explorer, w systemie Windows.
W polu adresu podaj adres IP urządzenia (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.
- 2** Zostanie otwarta wbudowana witryna internetowa urządzenia.
- 3** Z karty **Zabezpieczenia** wybierz kolejno **Zabezpieczenia komputera** > **Administrator systemu**.
- 4** Wprowadź imię i nazwisko administratora, numer telefonu, lokalizację i adres e-mail.
- 5** Kliknij przycisk **Zastosuj**.


Korzystanie z 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. 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:

- **Skanowanie obrazu:** Służy do skanowania pojedynczych obrazów i większej liczby obrazów.
- **Skanowanie dokumentu:** Służy do skanowania dokumentów zawierających tekst lub tekst i obrazy.
- **Konwersja tekstu:** Służy do skanowania dokumentów wymagających zapisu w formie edytowalnego tekstu.
- **Skanowanie książki:** Służy do skanowania książek przy użyciu skanera płytowego.
- **Przesyłanie do witryny społecznościowej:** Ta funkcja umożliwia łatwe i szybkie przesyłanie zeskanowanych obrazów lub istniejących obrazów do różnych witryn społecznościowych.
- **Konwersja do książki elektronicznej:** Ta funkcja umożliwia skanowanie wielu dokumentów po postaci jednej książki elektronicznej lub konwersję istniejących plików do formatu książki elektronicznej.
- **Dodatek:** Skanowanie, faksowanie i konwertowanie do formatu książki elektronicznej bezpośrednio z aplikacji Microsoft Office.



Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk  w oknie i kliknij dowolną opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej.

Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager



- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).
- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemów Windows i Mac (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).
- 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. Narzędzie Samsung Easy Printer Manager obejmuje dwa różne interfejsy użytkownika: podstawowy oraz zaawansowany. Przełączanie pomiędzy dwoma interfejsami jest proste: wystarczy kliknąć przycisk.

Opis narzędzia Samsung Easy Printer Manager

Otwieranie programu:

Środowisko Windows

Wybierz **Uruchom > Programy** lub **Wszystkie programy > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.


- W przypadku systemu Windows 8 w **Charms(Panele)** wybierz **Wyszukaj > Apps(Aplikacja) > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

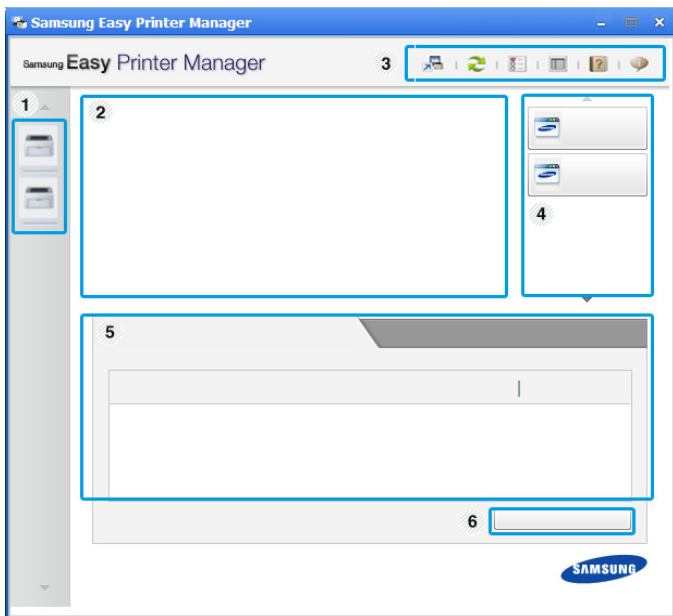
Dla użytkowników komputerów Mac:

Otwórz kolejno foldery **Applications > Samsung > Samsung Easy Printer Manager**




Interfejs aplikacji Samsung Easy Printer Manager składa się z różnych prostych sekcji opisanych w poniższej tabeli:

Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager


 Zrzut ekranu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego.




1	Lista drukarek	Lista drukarek wyświetla drukarki zainstalowane na komputerze i drukarki sieciowe dodane poprzez odnajdywanie sieci (tylko system Windows).
---	----------------	---

2	Informacje o drukarce	<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> Umożliwia wyświetlenie Podręcznik użytkownika.</p> <p>Przycisk Rozwiązywanie problemów: W przypadku wystąpienia błędu ten przycisk otwiera Pod. wyk. i usuw. usterek. Umożliwia to bezpośrednie otwieranie odpowiedniej części w podręczniku użytkownika.</p>
3	Informacje o aplikacji	<p>Obejmuje łącza do zmian zaawansowanych ustawień, preferencji, pomocy i informacji o aplikacji.</p> <p> Przycisk  służy do zmiany interfejsu użytkownika na interfejs ustawień zaawansowanych (patrz „Przegląd interfejsu ustawień zaawansowanych” na stronie 295).</p>

Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager

4	Szybkie łącza	Wyświetla Szybkie łącza do określonych funkcji urządzenia. Ta sekcja zawiera także łącza do aplikacji w ustawieniach zaawansowanych.  Po podłączeniu urządzenia do sieci włączona zostanie ikona aplikacji SyncThru™ Web Service.
5	Obszar zawartości	Wyświetla informacje o wybranym urządzeniu, pozostałym poziomie toneru i papieru. Informacje te różnić się będą w zależności od wybranego urządzenia. Niektóre urządzenia nie obsługują tej funkcji.
6	Zamów materiały eksplo.	Kliknij przycisk Zamów w oknie zamówienia materiałów. Nowe kasety z tonerem zamawiać można za pośrednictwem Internetu.



Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk  w oknie i kliknij dowolną opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej.

Przegląd interfejsu ustawień zaawansowanych

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.

Ustawienia skanowania do komputera

To menu zawiera ustawienia umożliwiające tworzenie lub usuwanie profili skanowania do PC.

- **Włączanie skanowania:** Określa, czy skanowanie jest włączone w urządzeniu.
- Karta **Podstawowe:** Zawiera ogólne ustawienia skanowania i urządzenia.
- Karta **Obraz:** Zawiera ustawienia zmiany obrazu.

Korzystanie z aplikacji Samsung Easy Printer Manager

Ustawienia faksowania do komputera

Zawiera ustawienia podstawowej funkcji skanowania wybranego urządzenia.

- **Wyłącz:** Jeśli opcja **Wyłącz** ma wartość **Wł.**, przychodzące fakсы nie będą odbierane w urządzeniu.
- **Włącz odbieranie faksów z urządzenia:** Umożliwia wysyłanie faksów za pomocą urządzenia i konfigurację większej liczby opcji.

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.

Rozliczanie zadań

Umożliwia obsługę zapytań dotyczących informacji o przydziałach określonego użytkownika rozliczania zadań. Informacje o przydziałach mogą być tworzone i stosowane do urządzeń przez oprogramowanie do rozliczania zadań, np. oprogramowanie administracyjne SyncThru™ lub CounThru™.

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 „Dane techniczne” na stronie 125).
- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemu Windows (patrz „Oprogramowanie” na stronie 8).

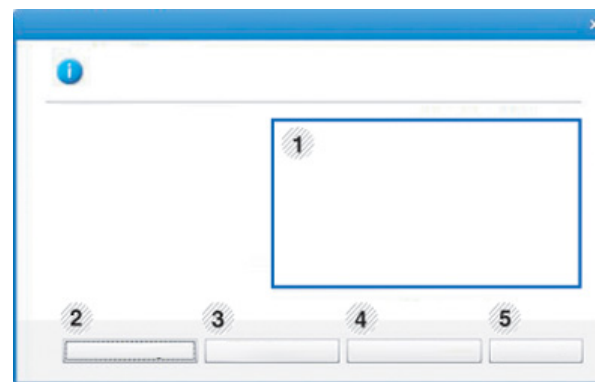
Przegląd Stan drukarki Samsung

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 **Preferencje drukowania**, kliknij kartę **Podstawowe** > 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.



1	Poziom tonera	Możesz sprawdzić poziom toneru w każdej kasecie. Urządzenie i liczba kaset z tonerem wyświetlane w powyższym oknie mogą się różnić w zależności od używanego urządzenia. Niektóre urządzenia nie obsługują tej funkcji.
---	----------------------	---

Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Samsung

2	Opcja	Możesz skonfigurować ustawienia ostrzeżeń dotyczących zadania drukowania.
3	Zamówienie Materiały	Nowe kasety z tonerem zamawiać można za pośrednictwem Internetu.
4	Podręcznik użytkownika	<p>Umożliwia wyświetlenie Podręcznik użytkownika.</p> <div data-bbox="421 502 1084 783"><p>W przypadku wystąpienia błędu ten przycisk otwiera okno Pod. wyk. i usuw. usterek. Umożliwia to otwieranie sekcji rozwiązywania problemów bezpośrednio w podręczniku użytkownika.</p></div>
5	Zamknij	Zamknij okno.

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.

Informacje o aplikacji Samsung Printer Experience

Aby otworzyć aplikację,

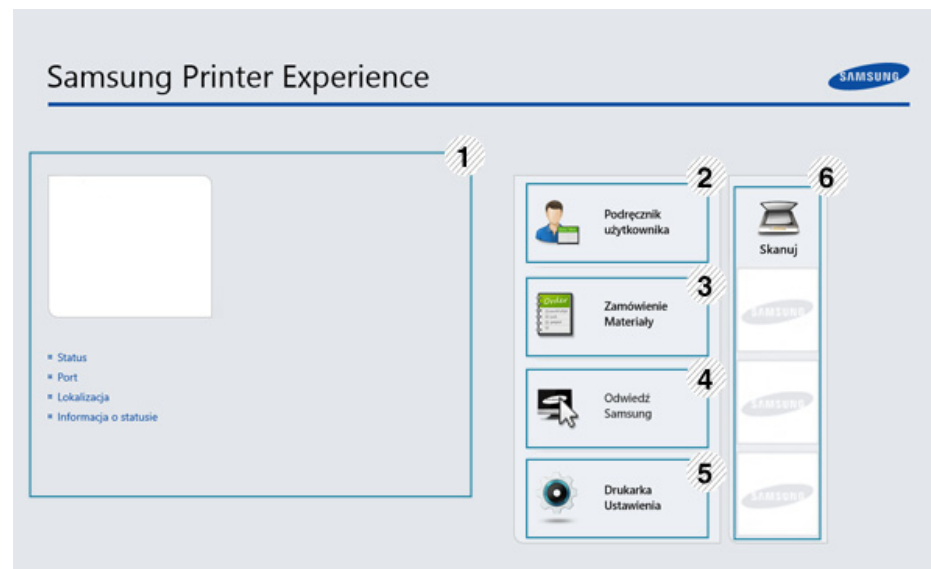
Na ekranie **Uruchom** wybierz kafelek **Samsung Printer Experience**



Interfejs aplikacji **Samsung Printer Experience** obejmuje wiele różnych przydatnych funkcji opisanych w poniższej tabeli:



Zrzut ekranu może się różnić w zależności od modelu.




1

Informacje o drukarce

Tutaj znajdują się informacje ogólne na temat urządzenia. Można tu sprawdzić takie informacje, jak stan urządzenia, lokalizacja, adres IP oraz poziom toneru.

Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience

2	Podręcznik użytkownika	<p>Umożliwia wyświetlenie Podręcznik użytkownika. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest podłączenie do Internetu.</p> <div data-bbox="367 373 1093 655"><p>W przypadku wystąpienia błędu ten przycisk otwiera okno Pod. wyk. i usuw. usterek. Umożliwia to otwieranie sekcji rozwiązywania problemów bezpośrednio w podręczniku użytkownika.</p></div>
3	Zamówienie Materiały	<p>Kliknij ten przycisk, aby zamówić nowe kasety z tonerem przez Internet. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest podłączenie do Internetu.</p>
4	Odwiedź Samsung	<p>Łączy z witryną drukarki Samsung. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest podłączenie do Internetu.</p>
5	Drukarka Ustawienia	<p>Umożliwia skonfigurowanie różnych ustawień np. konfiguracji urządzenia, papieru, układu strony, emulacji, sieci i informacji o drukowaniu za pomocą aplikacji SyncThru™ Web Service. Urządzenie musi być podłączone do sieci. Ten przycisk będzie wyłączony, jeśli urządzenie podłączone jest za pomocą kabla USB.</p>

6	Lista urządzeń i Ostatnie zeskanowane obrazy	<p>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.</p>
---	---	--

Drukowanie w systemie Windows 8

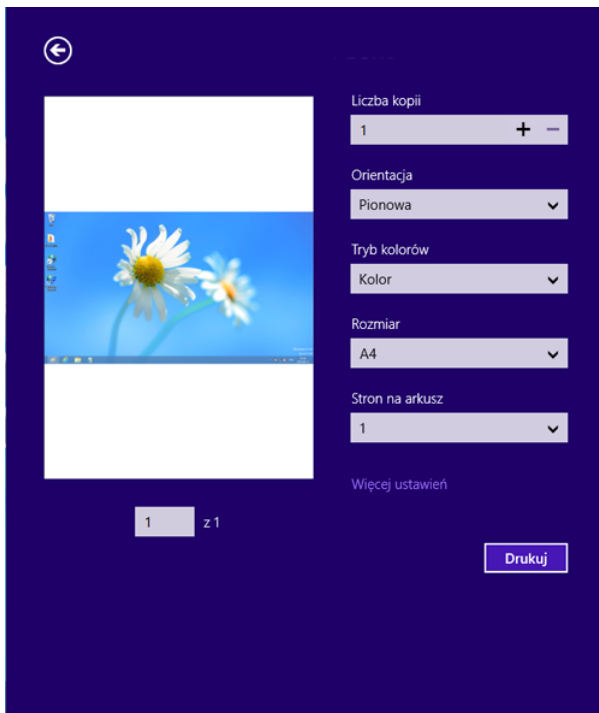
W tej części wyjaśniono drukowanie z ekranu **Uruchom**.

Drukowanie podstawowe

- 1 Otwórz dokument do wydruku.
- 2 Z paska **Charms(Panele)** wybierz opcję **Urządzenie**.
- 3 Wybierz drukarkę z listy.
- 4 Wybierz ustawienia drukarki, np. liczbę kopii i orientację strony.



Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience

- 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/Clear**) na panelu sterowania.

Otwieranie większej liczby ustawień



W zależności od użytkowanego modelu lub opcji ekran może być inny.

Można skonfigurować więcej parametrów drukowania.

- 1 Otwórz dokument, który ma być wydrukowany.
- 2 Z paska **Charms(Panele)** wybierz opcję **Urządzenie**.
- 3 Wybierz drukarkę z listy.
- 4 Kliknij przycisk **Więcej ustawień**.

Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience

Karta Podstawowe



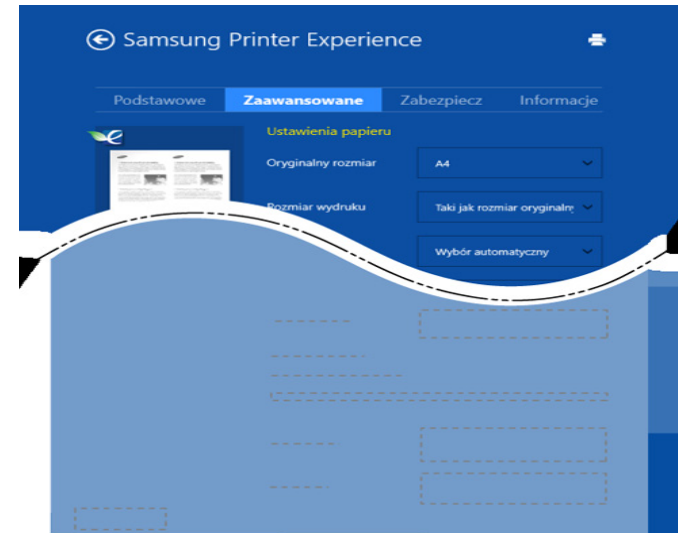
Podstawowe

Ta opcja umożliwia wybranie podstawowych ustawień drukowania, np. kopii, orientacji i typu dokumentu.

Ustawienia Eko

Ta opcja pozwala na wybór wielu stron na arkusz, aby oszczędzać nośnik.

Karta Zaawansowane



Ustawienia papieru

Ta opcja pozwala na ustawienie podstawowych specyfikacji papieru.

Ustawienia układu

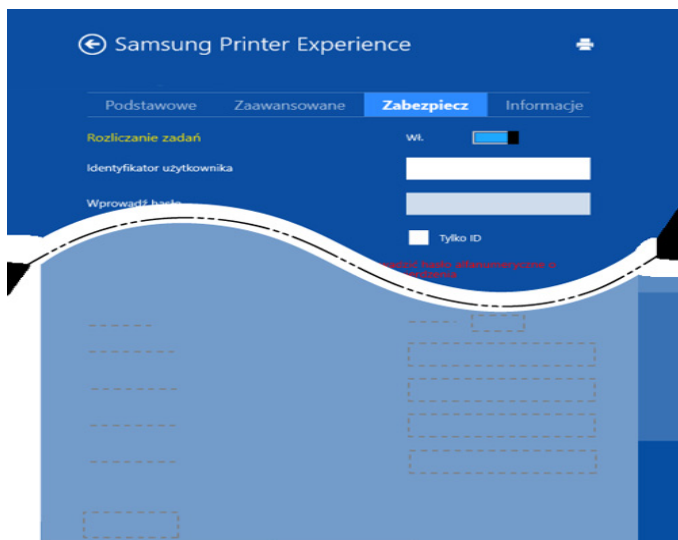
Ta opcja pozwala na ustawienie różnych sposobów organizowania układu dokumentów.

Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience

Karta Zabezpieczenia



Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od modelu lub opcji. Jeśli ta karta nie jest wyświetlana lub jest nieaktywna, oznacza to, że te funkcje nie są obsługiwane.



Rozliczanie zadań

Ta opcja umożliwia drukowanie na podstawie posiadanych uprawnień.

Drukowanie dokumentów poufnych

Ta opcja służy do druku dokumentów poufnych. W celu wydrukowania dokumentu należy podać hasło.

Skowanie w systemie Windows 8




Ta część przeznaczona jest dla użytkowników drukarek wielofunkcyjnych.



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

Skowanie 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 **Uruchom**.
- 3 Kliknij **Skanuj** ().
- 4 Ustaw parametry skanowania, np. typ obrazu, rozmiar dokumentu i rozdzielczość.

Korzystanie z aplikacji Samsung Printer Experience

- 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, funkcja (lub DADF), **Podgląd** () nie będzie dostępna.
- Jeśli wybrano opcję wstępnego skanowania, możesz opuścić krok 5.

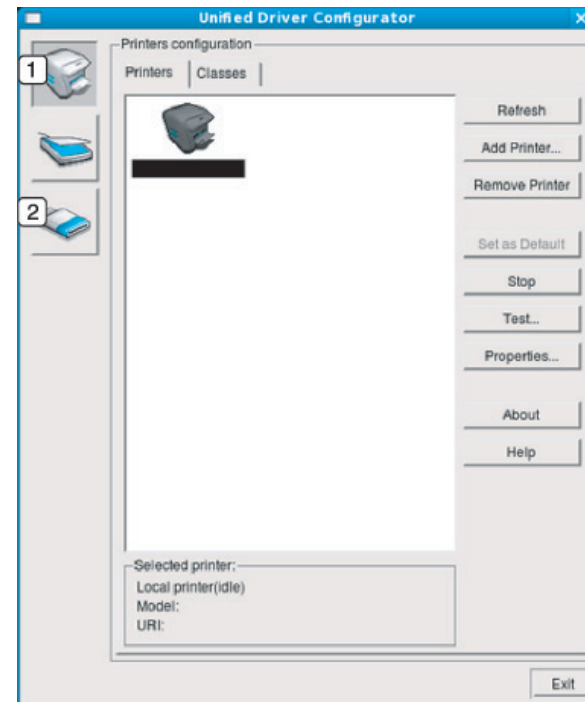
Korzystanie z programu Unified Driver Configurator w systemie Linux

Unified Driver Configurator to narzędzie służące głównie do konfigurowania urządzeń wielofunkcyjnych. Stosowanie narzędzia Unified Driver Configurator wymaga zainstalowania zunifikowanego sterownika dla systemu Linux (Unified Linux Driver) (patrz „Instalacja w systemie Linux” na stronie 159).

Po zainstalowaniu sterownika Unified Linux Driver w systemie Linux na pulpicie zostanie automatycznie utworzona ikona pakietu Unified Driver Configurator.

Uruchamianie programu Unified Driver Configurator

- 1** Dwukrotnie kliknij ikonę **Unified Driver Configurator**, znajdującą się na pulpicie.
Można również kliknąć ikonę menu **Startup** i wybrać kolejno opcje **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2** Aby przejść do okna konfiguracji danego modułu, należy kliknąć odpowiednie przyciski po lewej stronie.



- 1 Printer Configuration**
- 2 Port Configuration**



Aby skorzystać z pomocy ekranowej, kliknij przycisk **Help** lub **?** w oknie.

- 3** Po zmianie konfiguracji kliknij przycisk **Exit**, aby zamknąć aplikację **Unified Driver Configurator**.

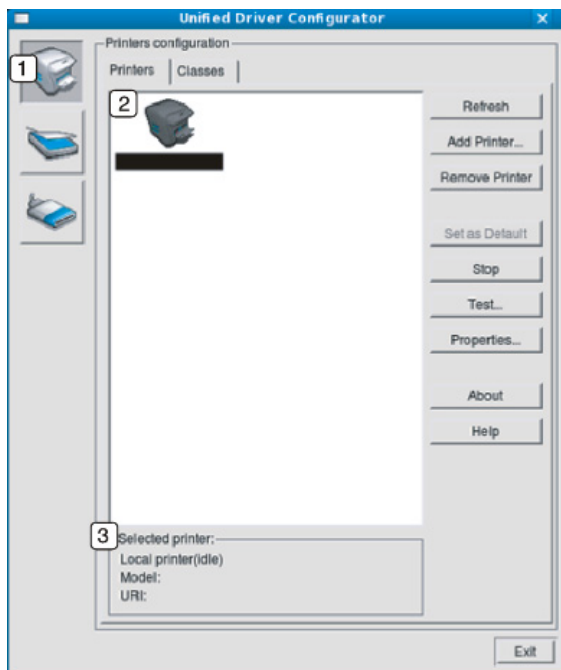
Korzystanie z programu Unified Driver Configurator w systemie Linux

Printers configuration

Menu **Printers configuration** ma dwie karty: **Printers** i **Classes**.

Karta Printers

Klikając przycisk z ikoną urządzenia z lewej strony okna programu **Unified Driver Configurator**, można wyświetlić bieżącą konfigurację drukarki systemowej.



1	Przełącza do opcji Printers configuration .
2	Wyświetla wszystkie zainstalowane urządzenia.
3	Wyświetla stan, nazwę modelu i URI dla urządzenia.

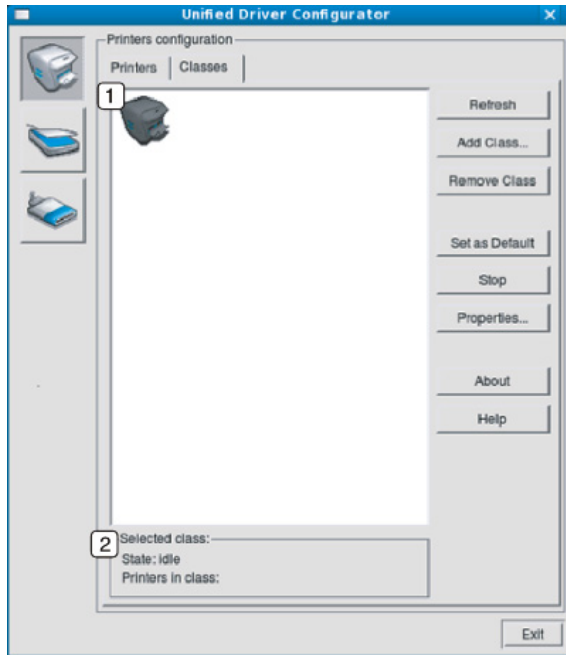
przyciski sterujące drukarką są następujące:

- **Refresh:** Odświeża listę dostępnych urządzeń.
- **Add Printer:** Umożliwia dodanie nowego urządzenia.
- **Remove Printer:** Usuwa wybrane urządzenie.
- **Set as Default:** Ustawia wybrane urządzenie jako domyślne.
- **Stop/Start:** Zatrzymuje/uruchamia urządzenie.
- **Test:** Umożliwia wydruk strony testowej w celu sprawdzenia, czy urządzenie działa poprawnie.
- **Properties:** Umożliwia przeglądanie i zmianę właściwości drukarki.

Korzystanie z programu Unified Driver Configurator w systemie Linux

Karta Classes

Na karcie Classes znajduje się lista dostępnych klas urządzeń.

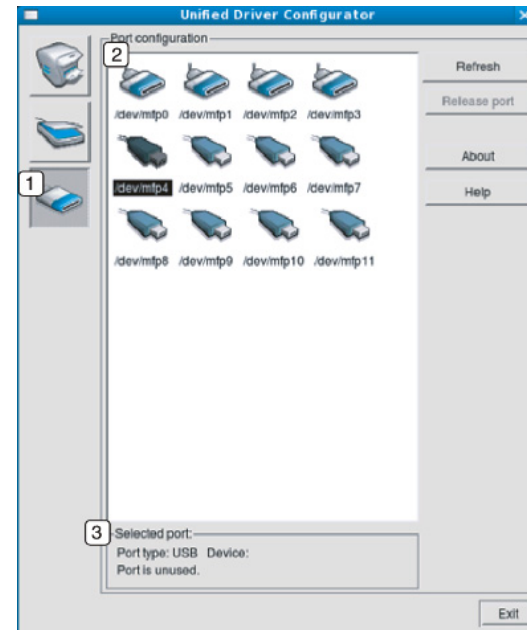


- | | |
|---|--|
| 1 | Wyświetla wszystkie klasy urządzeń. |
| 2 | Wyświetla stan klasy i liczbę urządzeń w tej klasie. |

- **Refresh:** Odświeża listę klas.
- **Add Class:** Umożliwia dodanie nowej klasy urządzeń.
- **Remove Class:** Usuwa wybraną klasę urządzeń.

Ports configuration

W tym oknie można wyświetlać listę dostępnych portów, sprawdzać ich stan oraz zwalniać porty, które zostały zablokowane jako zajęte w momencie, kiedy proces nadrzędny został przerwany.



Korzystanie z programu Unified Driver Configurator w systemie Linux

1	Przełącza do opcji Ports configuration .
2	Wyświetla wszystkie dostępne porty.
3	Wyświetla rodzaj portu, urządzenie podłączone do tego portu oraz stan.

- **Refresh:** odświeża listę dostępnych portów.
- **Release port:** Zwalnia wybrany port.



6. Rozwiązywanie problemów

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


- **Problemy z podawaniem papieru** 310
- **Problemy z zasilaniem i podłączaniem kabla** 311
- **Problemy z drukowaniem** 312
- **Problemy z jakością wydruków** 317
- **Problemy z kopiowaniem** 325
- **Problemy ze skanowaniem** 327
- **Problemy z faksem** 329
- **Problemy związane z systemem operacyjnym** 331




Problemy z podawaniem papieru

Stan	Sugerowane rozwiązania
Papier zakleszcza się podczas drukowania	Usuń zakleszczenie papieru.
Papier skleja się.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź maksymalną pojemność zasobnika.• Upewnij się, że użyto właściwego typu papieru.• Wyjmij papier z zasobnika papieru i wygnij go lub przekartkuj.• Wilgoć może powodować sklejanie się niektórych typów papieru.
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">• Usuń wszystkie przeszkody z wnętrza urządzenia.• Papier nie został prawidłowo załadowany. Usuń papier z zasobnika i załaduj go prawidłowo.• W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru. Wyjmij nadmiar papieru.• Papier jest za gruby. Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia.
Papier nadal ulega zakleszczeniu.	<ul style="list-style-type: none">• W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru. Wyjmij nadmiar papieru. Jeśli drukowanie odbywa się na materiałach specjalnych, użyj podajnika ręcznego.• Używany jest niewłaściwy typ papieru. Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia.• Wewnątrz urządzenia mogą znajdować się resztki papieru. Otwórz pokrywę przednią i wyjmij resztki papieru.
Folie skleją się ze sobą przy wysuwaniu.	Używaj tylko folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych. Arkusz folii należy wyjmować zaraz po wysunięciu go z urządzenia.
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

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie jest zasilane lub kabel łączący urządzenie z komputerem nie jest podłączony prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="660 288 2114 379">• Najpierw podłącz urządzenie do źródła zasilania. Jeżeli panel sterowania urządzenia jest wyposażony w przycisk  (Power/Wakeup), naciśnij go.<li data-bbox="660 400 1352 437">• Odłącz kabel urządzenia i podłącz go ponownie.

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  (Power/Wakeup), 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">• Pokrywa nie jest zamknięta. Zamknij pokrywę.• Wystąpiło zakleszczenie papieru. Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 107).• Nie załadowano papieru do podajnika. Załaduj papier (patrz „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 47).• Nie zainstalowano kasety z tonerem. Zainstaluj kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87).• Upewnij się, że z kasety z tonerem została zdjęta osłona ochronna i arkusze (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87). 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 26).
	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
Urządzenie nie drukuje.	Urządzenie może być nieprawidłowo skonfigurowane.	Sprawdź okno Preferencje drukowania , 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.
Urządzenie wybiera materiały do drukowania z niewłaściwego źródła papieru.	Opcje papieru wybrane w oknie Preferencje drukowania mogą być nieprawidłowe.	W wielu aplikacjach źródło papieru można wybrać na karcie Papier w oknie Preferencje drukowania (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62). Wybierz właściwe źródło papieru. Patrz ekran pomocy sterownika drukarki (patrz „Korzystanie z pomocy” na stronie 63).
Wykonywanie zadania drukowania trwa bardzo długo.	Zadanie może być bardzo złożone.	Zmniejsz złożoność strony lub zmień ustawienia jakości wydruku.

Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Połowa strony jest pusta.	Mogła zostać wybrana niewłaściwa orientacja strony.	Zmień orientację strony w aplikacji (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62). Patrz ekran pomocy sterownika drukarki (patrz „Korzystanie z pomocy” na stronie 63).
	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 preferencji drukowania” na stronie 62).
Urządzenie drukuje, ale tekst jest niepoprawny, zniekształcony lub niepełny.	Kabel urządzenia jest nieprawidłowo podłączony lub uszkodzony.	Odłącz kabel urządzenia i podłącz go ponownie. Spróbuj wydrukować dokument, który wcześniej został już prawidłowo wydrukowany. Jeśli to możliwe, podłącz kabel i urządzenie do innego komputera i spróbuj wydrukować zadanie, które na pewno jest poprawne. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kabel urządzenia.
	Wybrano niewłaściwy sterownik drukarki.	Sprawdź menu wyboru drukarki w aplikacji, aby się upewnić, że wybrano właściwe urządzenie.
	Aplikacja działa nieprawidłowo.	Spróbuj wydrukować dokument z innej aplikacji.
	System operacyjny działa nieprawidłowo.	Zamknij system Windows i ponownie uruchom komputer. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.

Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Strony są drukowane, ale są puste.	Kaseta z tonerem jest uszkodzona lub pusta.	W razie potrzeby wstrząśnij kasetą z tonerem. W razie konieczności wymień kasetę z tonerem. <ul style="list-style-type: none">• Patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 84.• Patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87.
	Plik może zawierać puste strony.	Sprawdź, czy w pliku nie ma pustych stron.
	Niektóre elementy, np. kontroler lub płyta główna, są uszkodzone.	Skontaktuj się z serwisem.
Urządzenie niepoprawnie drukuje pliki PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.	Niezgodność między plikiem PDF a produktami firmy Acrobat.	Wydrukowanie pliku PDF jako obrazu może umożliwić tę czynność. Włącz opcję Drukuj jako obraz w opcjach drukowania programu Acrobat.  Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.
Jakość druku zdjęć nie jest dobra. Obrazy nie są wyraźne.	Rozdzielczość zdjęcia jest bardzo niska.	Zmniejsz rozmiar zdjęcia. Po zwiększeniu rozmiaru w aplikacji rozdzielczość zostaje zmniejszona.
Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie wydziela parę w pobliżu zasobnika wyjściowego.	Używanie wilgotnego papieru może spowodować powstawanie pary podczas wydruku.	To nie stanowi problemu. Kontynuuj drukowanie.

Problemy z drukowaniem

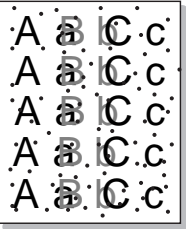
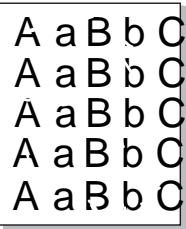

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Drukarka nie drukuje na papierze o nietypowym formacie, jak papier do druku faktur.	Rzeczywisty rozmiar papieru i ustawiony rozmiar papieru nie są zgodne.	Wybierz właściwy rozmiar papieru w obszarze Niestandardowa na karcie Papier w oknie Preferencje drukowania (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).
Zadrukowany papier z fakturami jest zawinięty.	Ustawienia typu papieru nie pasują do siebie.	Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna Preferencje drukowania , kliknij kartę Papier i ustaw typ Gruby (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).
Aplikacja Samsung Printer Experience nie jest wyświetlana po kliknięciu opcji więcej ustawień.	Aplikacja Samsung Printer Experience nie jest zainstalowana. Pobierz aplikację ze Store(Sklep)Windows i zainstaluj ją.	Aplikacja Samsung Printer Experience nie jest wyświetlana po kliknięciu opcji więcej ustawień .
Informacje o urządzeniu nie są wyświetlane po kliknięciu urządzenia w opcji Urządzenia i drukarki.	Sprawdź Właściwości drukarki . Kliknij kartę Porty . (Panel sterowania > Urządzenia i drukarki > Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję Właściwości drukarki)	Informacje o urządzeniu nie są wyświetlane po kliknięciu urządzenia w opcji Urządzenia i drukarki .
Zostanie wyświetlone okno z komunikatem o błędzie.	Jeśli w ustawieniach portu wybrano Plik lub LPT, usuń zaznaczenie tych opcji i wybierz TCP/IP, USB lub WSD.	Zostanie wyświetlone okno z komunikatem o błędzie.

Problemy z jakością wydruków

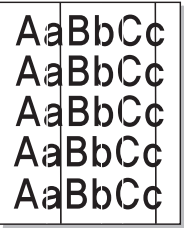
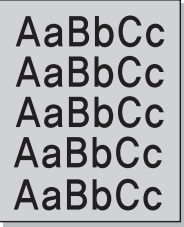
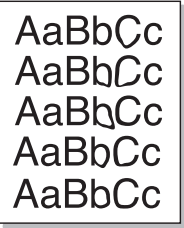
Jeśli wewnątrz urządzenia jest brudne lub jeśli papier został załadowany nieprawidłowo, jakość wydruku może się pogorszyć. Poniższa tabela zawiera informacje dotyczące usuwania problemu.

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="49 400 398 475">Zbyt jasny lub wyblakły wydruk</p> <div data-bbox="44 520 230 746" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p data-bbox="56 528 219 564">AaBbCc</p><p data-bbox="56 571 219 608">AaBbCc</p><p data-bbox="56 614 219 651">AaBbCc</p><p data-bbox="56 657 219 694">AaBbCc</p><p data-bbox="56 700 219 737">AaBbCc</p></div>	<ul data-bbox="506 400 2186 799" style="list-style-type: none">• Jeżeli na stronie występują pionowe, białe pasma lub wyblakłe obszary, kończy się zapas toneru. Zainstaluj nową kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87).• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami, np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty.• 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.• Obecność wyblakłych powierzchni i plam sugeruje konieczność wyczyszczenia kasety z tonerem. Wyczyść wewnątrz urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94).• Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona. Wyczyść wewnątrz urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94). Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.
<p data-bbox="49 831 479 948">Górna część papieru jest zadrukowywana jaśniejszymi kolorami niż pozostała część</p> <div data-bbox="44 992 230 1219" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p data-bbox="56 1000 219 1037">AaBbCc</p><p data-bbox="56 1043 219 1080">AaBbCc</p><p data-bbox="56 1086 219 1123">AaBbCc</p><p data-bbox="56 1129 219 1166">AaBbCc</p><p data-bbox="56 1173 219 1209">AaBbCc</p></div>	<p data-bbox="506 831 1379 868">Toner może nie przylegać prawidłowo do tego typu papieru.</p> <ul data-bbox="506 884 2186 959" style="list-style-type: none">• Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna Preferencje drukowania, kliknij kartę Papier i ustaw typ papieru na Wtórny (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).

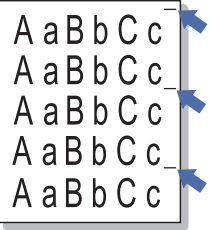
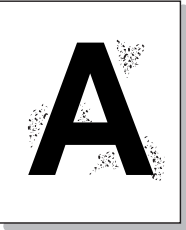
Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p>Plamy toneru</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami, np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty.• Walek transferowy może być brudny. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94).• Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia. Skontaktuj się z serwisem (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94).
<p>Wyblakłe obszary</p> 	<p>Jeśli w różnych miejscach na stronie występują wyblakłe, zazwyczaj okrągłe obszary:</p> <ul style="list-style-type: none">• Jeden z arkuszy papieru może być wadliwy. Spróbuj ponownie wydrukować zadanie.• Zawartość wilgoci w papierze jest nierównomierna lub papier ma wilgotne plamy. Użyj papieru innej marki.• Zła partia papieru. Błędy w procesie produkcyjnym mogą sprawić, że niektóre obszary papieru nie wchłaniają toneru. Użyj papieru innego typu lub innej marki.• Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna Preferencje drukowania, kliknij kartę Papier i ustaw typ na Gruby (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62). <p>Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</p>
<p>Białe plamy</p> 	<p>Jeśli na stronie widoczne są białe plamy:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 94).• Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94). <p>Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</p>

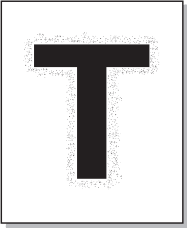
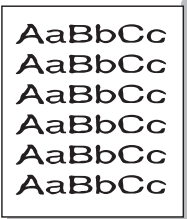
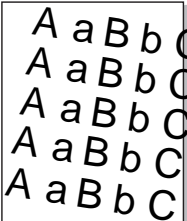
Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="53 272 427 300">Pionowe linie na wydruku</p> 	<p data-bbox="510 272 1077 300">Jeśli na stronie występują pionowe smugi:</p> <ul data-bbox="510 328 2186 400" style="list-style-type: none">• 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 87). <p data-bbox="510 421 1151 448">Jeśli na stronie występują białe pionowe smugi:</p> <ul data-bbox="510 477 2186 549" style="list-style-type: none">• Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94). Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.
<p data-bbox="53 612 405 639">Tło czarne lub kolorowe</p> 	<p data-bbox="510 612 1122 639">Jeśli stopień zaciemnienia tła jest zbyt duży:</p> <ul data-bbox="510 668 2114 900" style="list-style-type: none">• Zmień papier na papier o mniejszej gramaturze.• 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.• Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87).• Dokładnie rozprowadź toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 84).
<p data-bbox="53 952 255 979">Smugi toneru</p> 	<ul data-bbox="510 952 1800 1091" style="list-style-type: none">• Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94).• Sprawdź typ i jakość papieru.• Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87).

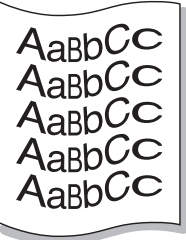
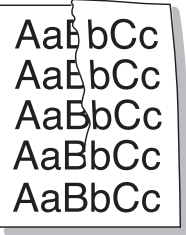
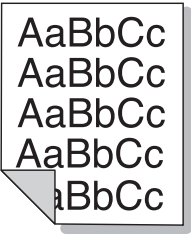
Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 434 347">Powtarzające się pionowe pasy</p> 	<p data-bbox="506 268 1473 304">Jeśli na drukowanej stronie występują powtarzające się pionowe ślady:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 539" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 400">• Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Jeśli problem nadal występuje, wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87).<li data-bbox="506 416 2186 491">• 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 data-bbox="506 507 2186 539">• Zespół utrwalający może być uszkodzony. Skontaktuj się z serwisem.
<p data-bbox="51 651 434 687">Rozproszenie toneru w tle</p> 	<p data-bbox="506 651 1906 687">Plamki w tle powstają z drobin toneru rozproszonych w sposób przypadkowy na drukowanej stronie.</p> <ul data-bbox="506 708 2186 1177" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 708 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 data-bbox="506 799 2186 954">• 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 Gruby w oknie Preferencje drukowania (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).<li data-bbox="506 970 2186 1125">• Jeżeli plamki w tle pokrywają całą powierzchnię drukowanej strony, dostosuj rozdzielczość drukowania z poziomu aplikacji lub w oknie Preferencje drukowania (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62). 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 data-bbox="506 1141 2186 1177">• Jeśli korzystasz z nowej kasety z tonerem, rozprowadź najpierw toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 84).

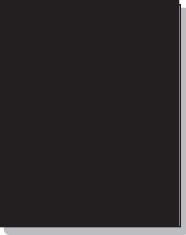
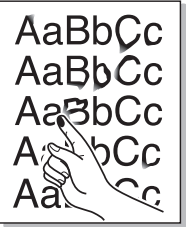

Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 479 384">Wokół pogrubionych znaków lub obrazów widać cząsteczki toneru</p> 	<p data-bbox="506 268 1319 304">Toner może nie przylegać prawidłowo do tego typu papieru.</p> <ul data-bbox="506 325 2186 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 400">• Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna Preferencje drukowania, kliknij kartę Papier i ustaw typ papieru na Wtórny (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).<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.
<p data-bbox="51 695 360 727">Zniekształcone znaki</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.
<p data-bbox="51 1034 376 1066">Przekrzywienie strony</p> 	<ul data-bbox="506 1034 1659 1171" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1034 1263 1066">• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany.<li data-bbox="506 1082 943 1114">• Sprawdź typ i jakość papieru.<li data-bbox="506 1134 1659 1171">• Upewnij się, że prowadnice nie obejmują stosu arkuszy zbyt ciasno ani zbyt luźno.

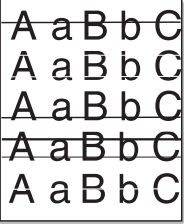
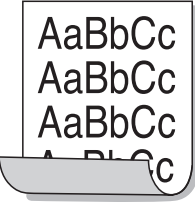
Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 434 304">Podwijanie się i falowanie</p> 	<ul data-bbox="510 272 2051 408" style="list-style-type: none">• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany.• Sprawdź typ i jakość papieru. Zwijanie się papieru może być spowodowane wysoką temperaturą i wilgotnością.• Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.
<p data-bbox="51 624 353 660">Marszczenie papieru</p> 	<ul data-bbox="510 624 1693 759" style="list-style-type: none">• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany.• Sprawdź typ i jakość papieru.• Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.
<p data-bbox="51 975 439 1046">Zabrudzenie tylnych stron wydruków</p> 	<ul data-bbox="510 975 2190 1007" style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy toner nie wysypuje się z kasety. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94).

Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="53 272 443 347">Jednokolorowe lub czarne strony</p> 	<ul data-bbox="510 272 2186 448" style="list-style-type: none">• Kasetę z tonerem może być nieprawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę z tonerem i włóż ją ponownie.• Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87).• Urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.
<p data-bbox="53 655 443 730">Wysypywanie się toneru z kasety</p> 	<ul data-bbox="510 655 1805 799" style="list-style-type: none">• Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94).• Sprawdź typ i jakość papieru.• Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87). <p data-bbox="510 815 1805 847">Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.</p>
<p data-bbox="53 1038 353 1070">Niewypełnione znaki</p> 	<p data-bbox="510 1038 2051 1070">W częściach znaków występują białe plamy w miejscach, gdzie powinny znajdować się wypełnione powierzchnie:</p> <ul data-bbox="510 1094 2186 1270" style="list-style-type: none">• W przypadku folii przezroczystych użyj ich innego typu. Ze względu na skład folii puste wypełnienia niektórych znaków są zjawiskiem normalnym.• Druk może odbywać się na niewłaściwej stronie papieru. Wyciągnij papier i odwróć go.• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami.

Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p>Poziome smugi</p> 	<p>Jeśli wystąpią poziome równoległe czarne paski lub smugi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kasetę z tonerem może być nieprawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę z tonerem i włóż ją ponownie.• Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87). <p>Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.</p>
<p>Podwinięcie</p> 	<p>Jeśli zadrukowany papier jest pozwijany lub papier nie jest podawany do drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none">• Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.• Zmień opcję papieru w drukarce i spróbuj ponownie. Przejdź do okna Preferencje drukowania, kliknij kartę Papier i ustaw typ na Cienki (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 62).
<ul style="list-style-type: none">• Nieznany obraz pojawia się wielokrotnie na kilku arkuszach• Wysypywanie się toneru z kasety• Wydruk jest jasny lub występują zabrudzenia	<p>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 241).</p>

Problemy z kopiowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
Kopie są zbyt jasne lub zbyt ciemne.	Użyj opcji Zaciemnienie w obszarze Funk.kopiov., aby rozjaśnić lub przyciemnić tło na kopiach (patrz „Zmiana ustawień dla każdej kopii” na stronie 67).
Jeśli wada nadal występuje po wyczyszczeniu urządzenia.	Ustaw opcję Funk. kopiov. > Dostosuj tło > Auto . (Patrz „Przegląd menu” na stronie 38).
Na kopiach występują rozmazania, linie, znaki lub plamy.	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli wady występują na oryginale, użyj opcji Zaciemnienie w obszarze Funk.kopiov., aby przyciemnić lub rozjaśnić tło kopii.• Jeśli wady nie występują na oryginale, wyczyść moduł skanera (patrz „Czyszczenie zespołu skanowania” na stronie 99).
Obraz kopii jest przekrzywiony.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że oryginał jest wyrównany względem wskaźnika dopasowania.• Walek transferowy może być brudny. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 94).
Drukowane są puste kopie.	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.
Obraz łatwo ściera się z kopii.	<ul style="list-style-type: none">• Wymień papier w zasobniku na papier z nowego opakowania.• W miejscach o dużej wilgotności nie należy pozostawiać papieru w urządzeniu przez dłuższy czas.
Występują częste zakleszczenia papieru do kopiowania.	<ul style="list-style-type: none">• Przekartkuj papier, a następnie odwróć go w zasobniku papieru. Wymień papier w zasobniku na nowy. Sprawdź i dopasuj prowadnice papieru, jeśli to konieczne.• Upewnij się, że używasz papieru odpowiedniego typu i o właściwej gramaturze (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 127).• Po usunięciu zakleszczenia papieru sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały resztki papieru do kopiowania.

Problemy z kopiowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
Kaseta z tonerem wystarcza na mniejszą liczbę kopii niż oczekiwana.	<ul style="list-style-type: none">• Może to wynikać z faktu, że oryginały zawierają obrazy, duże ciemne obszary i grube linie. Formularze, biuletyny informacyjne, książki i podobne dokumenty należą do oryginałów, których kopiowanie wymaga większej ilości toneru.• Pokrywa skanera mogła pozostać otwarta podczas wykonywania kopii.• Wyłącz i włącz urządzenie.

Problemy ze skanowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
Skaner nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że oryginał umieszczono na szybie skanera stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku dokumentów stroną zadrukowaną do góry (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 56).• 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.• Sprawdź, czy kabel drukarki urządzenia jest podłączony prawidłowo.• 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.• 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).
Moduł skanera skanuje bardzo wolno.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy urządzenie drukuje odebrane dane. Jeśli tak, zeskanuj dokument po wydrukowaniu odebranych danych.• Grafika jest skanowana wolniej niż tekst.• Szybkość komunikacji spada w trybie skanowania, ponieważ do przeanalizowania i odtworzenia zeskanowanego obrazu wymagana jest duża ilość pamięci. Ustaw w komputerze tryb ECP, w ustawieniach BIOS. Pomoże to zwiększyć szybkość. Szczegóły dotyczące ustawiania opcji BIOS zawiera podręcznik użytkownika komputera.

Problemy ze skanowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p>Na ekranie komputera wyświetlany jest następujący komunikat:</p> <ul style="list-style-type: none">• Urządzenie nie może być ustawione w wybranym trybie sprzętowym.• Port jest używany przez inny program.• Port jest wyłączony.• Skaner jest zajęty przyjmowaniem lub drukowaniem danych. Spróbuj ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.• Nieprawidłowe dojście.• Skanowanie nie powiodło się.	<ul style="list-style-type: none">• Prawdopodobnie jest wykonywane zadanie kopiowania lub drukowania. Spróbuj wykonać zadanie po zakończeniu tego zadania.• Wybrany port jest obecnie używany. Uruchom ponownie komputer i ponów próbę.• Kabel drukarki urządzenia może być nieprawidłowo podłączony lub zostało wyłączone zasilanie.• Sterownik drukarki nie jest zainstalowany lub system operacyjny nie został prawidłowo skonfigurowany.• Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone i że włączono zasilanie, a następnie uruchom ponownie komputer.• Kabel USB może być nieprawidłowo podłączony lub zostało wyłączone zasilanie.

Problemy z faksem

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie działa, na wyświetlaczu nie ma żadnych komunikatów lub przyciski nie działają.	<ul style="list-style-type: none">• Odłącz przewód zasilający i podłącz ponownie.• Upewnij się, że do gniazda elektrycznego dostarczane jest zasilanie.• Upewnij się, że zasilanie jest włączone.
Brak sygnału wybierania.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy linia telefoniczna jest prawidłowo podłączona (patrz „Widok z tyłu” na stronie 26).• Sprawdź, czy gniazdo telefoniczne działa, podłączając do niego inny telefon.
Numery przechowywane w pamięci nie są prawidłowo wybierane.	Upewnij się, że numery zapisane w pamięci są prawidłowe. Aby to sprawdzić, wydrukuj listę z książki adresowej.
Oryginał nie jest podawany do urządzenia.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że papier nie jest pomarszczony i został włożony prawidłowo. Sprawdź, czy oryginał ma prawidłowy rozmiar i nie jest za gruby lub za cienki.• Upewnij się, że podajnik dokumentów jest prawidłowo zamknięty.• Konieczna może być wymiana podkładki gumowej podajnika dokumentów. Skontaktuj się z serwisem (patrz „Dostępne części do konserwacji” na stronie 81).
Faksy nie są odbierane automatycznie.	<ul style="list-style-type: none">• Tryb odbierania powinien być ustawiony na Faks (patrz „Zmiana trybów odbierania” na stronie 278).• Upewnij się, że w zasobniku znajduje się papier (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 127).• Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie ma komunikatu o błędzie. Jeśli jest, usuń problem.
Urządzenie nie wysyła faksów.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że oryginał został załadowany do podajnika dokumentów albo umieszczony na szybie skanera.• Sprawdź, czy urządzenie, do którego wysyłany jest faks, może go odebrać.

Problemy z faksem

Stan	Sugerowane rozwiązania
Faks przychodzący zawiera puste miejsca lub jest niskiej jakości.	<ul style="list-style-type: none">• Urządzenie wysyłające faks może być wadliwe.• Zaszumiona linia telefoniczna może powodować błędy linii.• Sprawdź urządzenie poprzez wykonanie kopii.• Kasetę z tonerem zbliża się do końca szacowanego czasu swej eksploatacji. Wymień kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 87).
Niektóre słowa na faksie przychodzącym są rozciągnięte.	W urządzeniu wysyłającym faks wystąpiło tymczasowe zakleszczenie dokumentu.
Na wysyłanych oryginałach występują linie.	Sprawdź, czy na jednostce skanującej nie ma zanieczyszczeń, i usuń je (patrz „Czyszczenie zespołu skanowania” na stronie 99).
Urządzenie wybiera numer, ale nie może nawiązać połączenia z innym urządzeniem faksowym.	Faks odbiorczy może być wyłączony, może nie być w nim papieru lub może nie być w stanie odbierać połączeń przychodzących. Porozmawiaj z operatorem drugiego urządzenia i poproś o rozwiązanie problemów z ich strony.
Faksy nie są zapisywane w pamięci.	Może być za mało pamięci do zapisania faksu. Jeżeli wyświetlany jest komunikat o ilości dostępnej pamięci, usuń niepotrzebne fakсы z pamięci, a następnie spróbuj zapisać faks ponownie. Skontaktuj się z serwisem.
W dolnej części każdej strony lub na innych stronach znajdują się puste obszary, z małym paskiem tekstu w górnej części.	W ustawieniach opcji użytkownika mogły zostać wybrane nieprawidłowe ustawienia papieru. 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 Samsung Printer Experience nie jest zainstalowana. Pobierz aplikację ze Store(Sklep) Windows i zainstaluj ją.
Informacje o urządzeniu nie są wyświetlane po kliknięciu urządzenia w opcji Urządzenia i drukarki .	Sprawdź Właściwości drukarki . Kliknij kartę Porty . (Panel sterowania > Urządzenia i drukarki > Prawym przyciskiem myszy kliknij ikonę drukarki i wybierz opcję Właściwości drukarki)
Zostanie wyświetlone okno z komunikatem o błędzie.	Jeśli w ustawieniach portu wybrano Plik lub LPT, usuń zaznaczenie tych opcji i wybierz TCP/IP, USB lub WSD.

Problemy związane z systemem operacyjnym



Więcej informacji na temat komunikatów o błędach systemu Microsoft Windows znajduje się w podręczniku użytkownika systemu Microsoft Windows dostarczonym wraz z komputerem.

Popularne problemy związane z komputerami Mac

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie niepoprawnie drukuje pliki PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.	<p>Wydrukowanie pliku PDF jako obrazu może umożliwić tę czynność. Włącz opcję Drukuj jako obraz w opcjach drukowania programu Acrobat.</p> <p> Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.</p>
Niektóre litery nie są normalnie wyświetlane podczas drukowania okładki.	<p>System Mac OS nie może utworzyć czcionki podczas drukowania strony tytułowej. Litery alfabetu angielskiego i cyfry wyświetlane są prawidłowo na okładce.</p>
Podczas drukowania dokumentu na komputerze Mac w programie Acrobat Reader w wersji 6.0 lub nowszej kolory drukowane są nieprawidłowo.	<p>Upewnij się, że wybrane ustawienie rozdzielczości jest takie samo w sterowniku urządzenia i w programie Acrobat Reader.</p>

Problemy związane z systemem operacyjnym



Więcej informacji na temat komunikatów o błędach komputerów Mac znajduje się w podręczniku użytkownika komputerów Mac dostarczonym wraz z komputerem.

Typowe problemy w systemie Linux

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie drukuje.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy w systemie zainstalowano sterownik drukarki. Otwórz program Unified Driver Configurator i przejdź do karty Printers w oknie Printers configuration, aby wyświetlić listę dostępnych drukarek. Sprawdź, czy dane urządzenie znajduje się na tej liście. Jeśli nie ma go tam, uruchom kreatora Add new printer wizard w celu skonfigurowania urządzenia.• Sprawdź, czy urządzenie jest uruchomione. Otwórz okno Printers configuration i wybierz urządzenie z listy drukarek. Zapoznaj się z opisem w panelu Selected printer. Jeśli w obszarze stanu widoczny jest ciąg „Stopped”, naciśnij przycisk Start. Spowoduje to wznowienie normalnej pracy drukarki. Stan „stopped” może zostać uaktywniony, gdy wystąpią problemy podczas drukowania.• Sprawdź, czy dla aplikacji wybrano specjalną opcję drukowania, np. „-oraw”. Jeśli w wierszu poleceń wpisano parametr „-oraw”, skasuj go, aby drukowanie przebiegało prawidłowo. W aplikacji Gimp wybierz „print” → „Setup printer” i edytuj parametr w wierszu poleceń.
Urządzenie nie drukuje całych stron; strony są zadrukowane w połowie.	<p>To znany problem występujący w przypadku korzystania z urządzeń kolorowych z wersjami programu Ghostscript (8.51 lub wcześniejszymi) w 64-bitowym środowisku Linux. Usterka jest zgłoszona w witrynie bugs.ghostscript.com jako Ghostscript Bug 688252. Problem został rozwiązany w oprogramowaniu AFPL Ghostscript w wersji 8.52 i nowszych. Aby rozwiązać problem, pobierz oprogramowanie AFPL Ghostscript z witryny http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ i zainstaluj je.</p>

Problemy związane z systemem operacyjnym

Stan	Sugerowane rozwiązania
Nie można skanować za pomocą aplikacji GIMP.	<p>Sprawdź, czy w menu Acquire aplikacji Gimp występuje tekst Xsane:Device dialog. Jeśli nie, zainstaluj na komputerze moduł Xsane dla programu Gimp. Moduł Xsane dla programu Gimp znajduje się na dysku CD z dystrybucją systemu Linux lub na stronie głównej programu Gimp. Szczegółowe informacje podano w pomocy na płycie z dystrybucją systemu Linux lub aplikacji Gimp.</p> <p>W przypadku korzystania z innej aplikacji do skanowania sprawdź w systemie pomocy tej aplikacji.</p>
Podczas drukowania dokumentu wyświetlany jest komunikat o błędzie „Cannot open port device file”.	<p>Należy unikać zmiany parametrów zadania drukowania (na przykład przy pomocy interfejsu użytkownika LPR), gdy zadanie drukowania jest w toku. Znane wersje serwera CUPS przerywają zadanie drukowania zawsze po zmianie opcji drukowania, po czym drukowanie zadania jest rozpoczynane ponownie. Ponieważ sterownik Unified Linux Driver blokuje port w trakcie drukowania, nagle przerwanie jego pracy powoduje, że port pozostaje zablokowany i nie jest dostępny dla kolejnych zadań drukowania. Jeśli wystąpi taka sytuacja, spróbuj zwolnić port, wybierając opcję Release port w oknie Port configuration.</p>
Urządzenie nie znajduje się na liście skanerów.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do komputera za pomocą portu USB i że włączono zasilanie.• Sprawdź, czy w systemie zainstalowano sterownik skanera danego urządzenia. Otwórz program Unified Linux Driver Configurator, przejdź do opcji Scanners configuration i naciśnij przycisk Drivers. Sprawdź, czy sterownik o nazwie odpowiadającej nazwie urządzenia znajduje się na liście.• Upewnij się, że port nie jest zajęty. Ponieważ moduły funkcjonalne urządzenia (drukarka i skaner) korzystają z tego samego interfejsu wejścia/wyjścia (portu), możliwe jest, że różne aplikacje użytkownika próbują równocześnie uzyskać dostęp do tego samego portu. Aby uniknąć konfliktu, tylko jedna z nich może w danej chwili przejąć kontrolę nad urządzeniem. Drugi użytkownik uzyska odpowiedź „device busy”. Taka sytuacja ma zazwyczaj miejsce podczas uruchamiania procedury skanowania. Zostanie wyświetlone okno z odpowiednim komunikatem. <p>Aby zidentyfikować źródło problemu należy otworzyć konfigurację portów i wybrać port przypisany do skanera. Port o symbolu /dev/mfp0 odpowiada oznaczeniu LP:0 wyświetlanemu w opcjach skanera, /dev/mfp1 – LP:1 itd. Porty USB rozpoczynają się od /dev/mfp4, stąd skanerowi podłączonemu do portu USB:0 odpowiada /dev/mfp4 itd. Na panelu Selected port można sprawdzić, czy ten port jest zajęty przez inną aplikację. W takim przypadku należy poczekać na zakończenie bieżącego zadania lub nacisnąć przycisk Release port, jeżeli jesteś pewien, że port w bieżącej aplikacji nie działa poprawnie.</p>

Problemy związane z systemem operacyjnym

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie skanuje.	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że w urządzeniu jest załadowany dokument, a urządzenie jest podłączone do komputera.• Jeśli podczas skanowania wystąpił błąd wejścia/wyjścia.



Więcej informacji na temat komunikatów o błędach systemu Linux znajduje się w podręczniku użytkownika systemu Linux dostarczonym wraz z komputerem.

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
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	98005210001	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com



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 dołączony do oryginalnego komputera Mac (1984). Obecnie firma Apple zastępuje go protokołem sieciowym TCP/IP.

Głębia bitowa

Termin z dziedziny grafiki komputerowej oznaczający liczbę bitów używanych do przedstawienia barwy pojedynczego piksela mapy bitowej. Im większa głębia barwy, tym szerszy zakres odrębnych barw. W miarę zwiększania liczby bitów liczba możliwych barw staje się w praktyce zbyt duża dla mapy kolorów. Kolor 1-bitowy jest powszechnie nazywany monochromatycznym lub czarno-białym.

BMP

Format grafiki bitmapowej, używany wewnętrznie w podsystemie grafiki (GDI) systemu Microsoft Windows, powszechnie używany jako prosty format plików graficznych na tej platformie.

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.

DADF

Podajnik dwustronny DADF (Duplex Automatic Document Feeder) 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 drukowaną 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.

Dupleks

Mechanizm, który automatycznie odwraca arkusz papieru, aby urządzenie mogło drukować na obu stronach papieru (lub skanować z obu stron). Drukarka wyposażona w moduł druku dwustronnego może drukować na dwóch stronach arkusza podczas jednej operacji drukowania.

Cykl eksploatacyjny

Cykl eksploatacyjny to liczba stron, których wydrukowanie w ciągu miesiąca nie wpływa na wydajność drukarki. Do drukarki odnoszą się ograniczenia dotyczące okresu eksploatacji, takie jak liczba wydrukowanych w ciągu roku stron. Okres eksploatacji oznacza średnią liczbę wydruków, zwykle podczas okresu gwarancji. Jeśli na przykład cykl eksploatacyjny wynosi 48 000 stron na miesiąc liczący 20 dni roboczych, drukarka ma drukowanie ograniczone do 2400 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 dołączony 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 toner na papier jednostka utrwalacza rozpoczyna obróbkę cieplną i ciśnieniową w celu utrwalenia toner 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.

Pamięć masowa (HDD)

Pamięć masowa (HDD) to urządzenie do trwałego zapisu danych, przechowujące dane zakodowane cyfrowo na szybko obracających się tarczach 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, etykiety i przezrocza, który może być używany w drukarkach, skanerach, faksach i kopiarkach.

PPM

PPM (Pages Per Minute) to metoda określania szybkości działania drukarki, oznaczającą ilość stron, które drukarka jest w stanie wydrukować w ciągu minuty.

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 routingu 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).

Rozdzielczosc

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 sfalszowania.

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 bezprzewodowych punkcie dostępowych (WAP) i w dowolnym laptopie bezprzewodowym lub urządzeniu biurkowym. W celu zwiększenia bezpieczeństwa protokół WPA-PSK generuje unikalny klucz dla każdej sesji nawiązywanej pomiędzy klientem bezprzewodowym oraz 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	215
AnyWeb Print	286

B

bezpieczeństwo	
informacje	16
symbole	16
bezprowadowa	
kabel USB	188, 191
Tryb Adhoc	181
WPS	
odłączanie	185
rozłączanie	185

C

części do konserwacji	81
czyszczenie	
moduł skanera	99
na zewnątrz	94
rolka odbierająca	97
wewnątrz	95
czyszczenie urządzenia	94

D

Drukowanie	60
dane techniczne	125
nośnik druku	127
drukowanie	
drukowanie do pliku	249
Windows	60
Mac	258
konfiguracja ogólna	222, 256
Linux	259
Mac	257
mobileprint	214
specjalne funkcje drukarki	251, 214
UNIX	261
ustawianie jako urządzenie domyślne	249
wielu stron na pojedynczym arkuszu papieru	
Mac	258
zmiana domyślnych ustawień drukowania	248
drukowanie dokumentu	
Linux	259
Mac	257

UNIX	261
------	-----

drukowanie ekologiczne	63
drukowanie nakładki	
drukowanie	255
tworzenie	255
usuwanie	255
drukowanie w chmurze google	217
drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	
Mac	258

E

easy document creator	292
konwersja do książki elektronicznej	292

F

Funkcje specjalne	240
faks	
Anulowanie zadania faksu z zarezerwowanym opóźnieniem	275, 282
automatyczne wybieranie ponowne	272
Dodawanie dokumentów do zarezerwowanego faksu	275, 281
konfiguracja ogólna	227
Odbieranie faksów do pamięci	282, 274

odbieranie w trybie Automatyczna sekretarka	279, 280, 279, 278, 279
Przekazywanie otrzymanego faksu do innego miejsca docelowego	277, 276
ponowne wybieranie ostatniego numeru	272
Wysyłanie faksu z komputera	273, 276
Zmiana trybów odbierania	278
faksowanie	
odbieranie w trybie faksu	76
przygotowanie do korzystania z funkcji faksu	73
ustawianie jasności	77, 76
funkcja drukowania	248
funkcja faksu	272
funkcja skanowania	263
funkcje	5
funkcje nośnika druku	127, 220
G	
glosariusz	341
I	
informacje o urządzeniu	224, 226, 227, 236
informacje prawne	137
instalacja sterownika	
Unix	175
K	
kabel USB	
instalacja sterownika	32, 35, 157, 159
przeinstalowanie sterownika	158, 160
kaseta z tonerem	
inna niż firmy Samsung i ponowne napełnianie	82
rozprowadzanie tonera	84
szacowany czas eksploatacji	83
wymiana kasety	87
zapisywanie	82
komunikat o błędzie	118
konfiguracja książki adresowej	244
konfiguracja urządzenia	
stan urządzenia	224, 226, 227, 236
konwencja	15
kopia	
konfiguracja ogólna	224
kopia id	69
kopiowanie	
kopiowanie podstawowe	66
pomniejszanie lub powiększanie kopii	68
korzystanie z pomocy	63, 259
książka adresowa	
edycja grupy	246, 245
korzystanie	244
rejestracja grupy	245, 244
L	
Linux	
drukowanie	259
instalacja sterownika przy podłączonej sieci	174, 159
korzystanie z programu SetIP	166
przeinstalowanie sterownika przy podłączonym kablu USB	160
skanowanie	269
typowe problemy w systemie Linux	333
unified driver configurator	305
właściwości drukarki	260, 134
Ł	
ładowanie	
nośniki specjalne	50
papier w podajniku ręcznym uniwersalnym	

	48, 47				
M		N		Linux	260
Mac		narzędzie do drukowania bezpośredniego	256	problem	
drukowanie	257	nośnik druku		problemy związane z systemem operacyjnym	331
instalacja sterownika przy podłączonej sieci	173, 157	etykiety	52	problemy	
korzystanie z programu SetIP	165	folia	51	problemy z drukowaniem	312, 329, 317, 325, 310, 311, 327
popularne problemy związane z komputerami Mac	332, 158	karton	53, 50	program SetIP	164, 205
skanowanie	268	nośniki specjalne	50	przegląd menu	38
wymagania systemowe	132	papier z nadrukiem	54	przycisk Kopia ID	27, 28
Menu Drukuj	222	ustawianie rozmiaru papieru	54	przyciski	
mac		wspornik wyjściowy	127	print screen	29
skanowanie	268	O		przygotowanie typu oryginału	56
materiały eksploatacyjne		ogólne ikony	15	R	
dostępne materiały eksploatacyjne	80	opis diody LED stanu	115	raporty	
monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych	92	P		informacje o urządzeniu	224, 227, 229, 230, 232, 233, 236
szacowany czas eksploatacji kasety z tonerem	83	panel sterowania	27	rozdzielczość	
wymiana kasety z tonerem	87	podajnik ręczny uniwersalny		faksowanie	76
zamawianie	80	ładowanie	48	S	
		podajnik uniwersalny		Skonowanie w systemie Linux	269
		korzystanie z nośników specjalnych	50	Stan drukarki	
		wskazówki dotyczące korzystania	48		
		preferencje drukarki			

informacje ogólne	297	U		widok z przodu	24
Stan drukarki Samsung	297	UNIX		widok z tyłu	26
SyncThru Web Service	288	drukowanie	261	wkładanie oryginałów	56
samsung printer experience	299	instalacja sterownika przy podłączonej sieci	175	wprowadzanie znaków	242
service contact numbers	336	Unix		wysyłanie faksu	
sieć		wymagania systemowe	133	wysyłanie do wielu odbiorców	74
instalacja sterownika		Usługa SyncThru Web Service		wyświetlacz LCD	
Linux	174	informacje ogólne	288	przeglądanie stanu urządzenia	224, 226, 227, 236
Mac	173	umieszczanie urządzenia		Z	
UNIX	175	ustawianie wysokości	241	Zasobnik	
Windows	169	ustawienia domyślne		ustawianie rozmiaru i typu papieru	54
konfiguracja ogólna	238, 178, 181, 164	ustawienia zasobnika	54	zakleszczenie	
program SetIP	164, 165, 166, 205	ustawienia na karcie Ogólne	232	usuwanie oryginałów	103, 107
środowisko instalacji	135	ustawienie ulubione drukowania	63	wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru	102
wprowadzenie do programów sieciowych	162	W		zasobnik	
sieć bezprzewodowa		Windows		dostosowywanie szerokości i długości	45
kabel sieciowy	204	instalacja sterownika przy podłączonej sieci	169, 32, 35	ładowanie papieru do podajnika ręcznego uniwersalnego	48
skanowanie		korzystanie z programu SetIP	164, 205	zmiana rozmiaru zasobnika	45
informacje podstawowe	263	typowe problemy w systemie Windows	331	zasobnik opcjonalny	
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA	267, 269, 268, 266, 264, 265	wymagania systemowe	130	ładowanie papieru	47
stan	28, 29				

znak wodny

edycja 254

tworzenie 253

usuwanie 254