

# Podręcznik użytkownika

---

Dell B1265dnf

## 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	7
Przydatne informacje	9
Informacje o podręczniku użytkownika	10
Informacje o bezpieczeństwie	11
Przegląd urządzenia	17
Omówienie panelu sterowania	20
Włączanie urządzenia	22
Lokalna instalacja sterownika	23
Ponowna instalacja sterownika	25



## 2. Przegląd menu i konfiguracja podstawowa

Przegląd menu	27
Zmiana języka wyświetlacza	32
Nośniki i zasobnik	33
Drukowanie podstawowe	48
Kopiowanie podstawowe	54
Podstawowe operacje skanowania	59

Skanowanie podstawowe	60
-----------------------	----



## 3. Konserwacja

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów	66
Dostępne materiały eksploatacyjne	67
Przechowywanie kasety z tonerem	68
Rozprowadzanie tonera	70
Wymiana kasety z tonerem	71
Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych	72
Ustawianie alertu niskiego poziomu toneru	73
Czyszczenie urządzenia	74
Wskazówki dotyczące przenoszenia i przechowywania urządzenia	78



## 4. Rozwiązywanie problemów

Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru	80
Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych	81

# PODSTAWOWY

<b>Usuwanie zakleszczeń papieru</b>	<b>85</b>
<b>Objaśnienie diod LED stanu</b>	<b>90</b>
<b>Opis komunikatów na wyświetlaczu</b>	<b>92</b>



## **5. Dodatek**

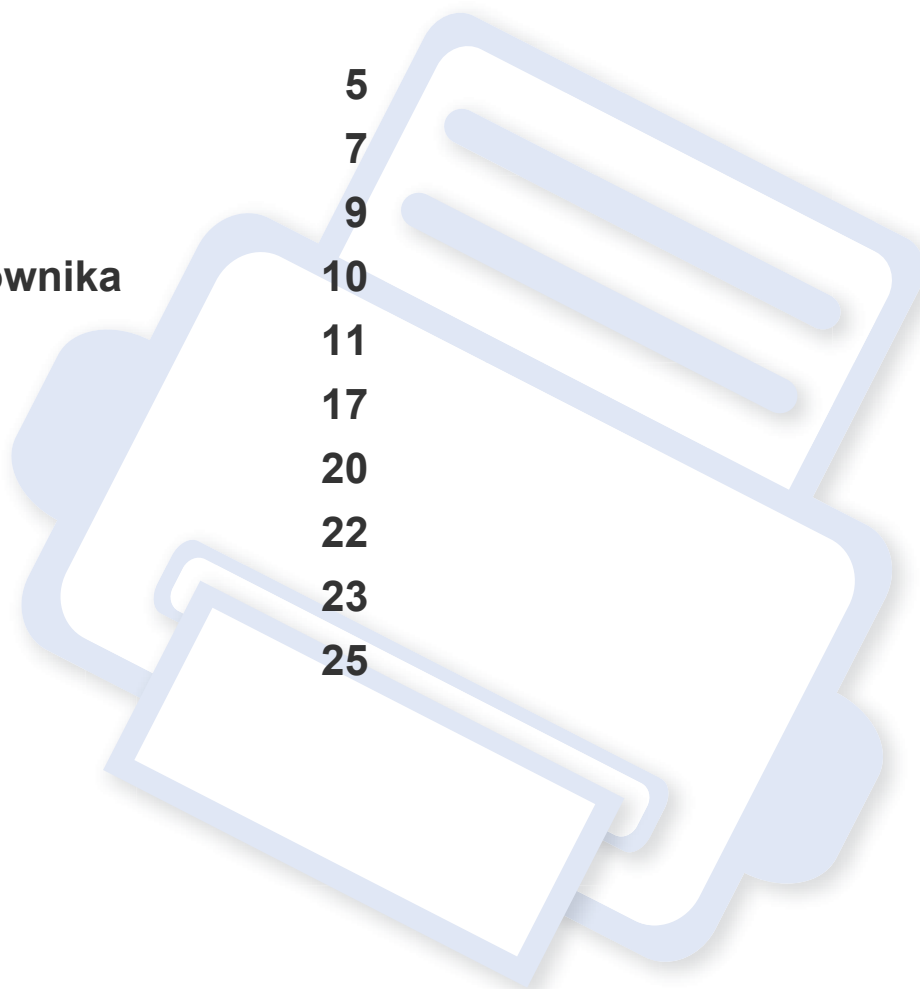
<b>Dane techniczne</b>	<b>99</b>
<b>Polityka pomocy technicznej firmy Dell</b>	<b>108</b>
<b>Kontakt z firmą Dell</b>	<b>109</b>
<b>Zasady dotyczące gwarancji i zwrotów</b>	<b>110</b>
<b>Prawa autorskie</b>	<b>111</b>



# 1. Wprowadzenie

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

- **Główne korzyści** 5
- **Funkcje** 7
- **Przydatne informacje** 9
- **Informacje o podręczniku użytkownika** 10
- **Informacje o bezpieczeństwie** 11
- **Przegląd urządzenia** 17
- **Omówienie panelu sterowania** 20
- **Włączanie urządzenia** 22
- **Lokalna instalacja sterownika** 23
- **Ponowna instalacja sterownika** 25





# 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 166).
- Aby zmniejszyć zużycie papieru, można drukować po obu stronach kartki (drukowanie dwustronne) (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 166).
- Urządzenie umożliwia automatyczne oszczędzanie energii dzięki znacznemu zmniejszeniu poboru mocy, gdy nie jest używane.

## Szybkie drukowanie w wysokiej rozdzielczości



- Wydruki mogą być wykonywane z rozdzielczością efektywną do 1 200 x 1 200 dpi.
- Szybkie drukowanie na żądanie.
  - Do druku jednostronnego, 28 str./min (A4) lub 29 str./min (Letter).

- Do druku dwustronnego, 14 str./min (A4) lub 15 str. min (Letter).

## Wygoda



- Dzięki aplikacjom obsługującym funkcję Google Cloud Print™ użytkownik może drukować ze smartfona lub komputera, będąc w dowolnym miejscu i o dowolnym czasie (patrz „Google Cloud Print™” na stronie 137).
- Aplikacje Menedżer drukarki Dell i Stan drukarki Dell służą do monitorowania i informowania użytkownika o stanie urządzenia i umożliwiają dostosowanie jego ustawień.
- Dostęp do pomocy technicznej firmy Dell można uzyskać pod adresem **www.dell.com** lub **support.dell.com**. Na stronie WELCOME TO DELL SUPPORT należy wybrać odpowiedni region i podać wymagane dane, aby uzyskać dostęp do narzędzi i informacji dotyczących pomocy.

# Główne korzyści

## Szeroki zakres obsługiwanych funkcji i aplikacji



- Obsługa wielu rozmiarów papieru (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 101).
- Drukowanie znaków wodnych: Dokumenty można dostosować, umieszczając na nich dodatkowe napisy, np. „Poufne” (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 166).
- 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 166).
- Drukowanie można wykonywać w wielu systemach operacyjnych (patrz „Wymagania systemowe” na stronie 104).
- Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB lub interfejs sieciowy.

# Funkcje

Funkcje poszczególnych modeli:

## System operacyjny

System operacyjny	B1265dnf
Windows	•
Macintosh	•
Linux	•
Unix	•

(•: obsługiwane)

## Oprogramowanie

Oprogramowanie	B1265dnf
Sterownik PCL/SPL drukarki	•
Sterownik drukarki XPS	•

Oprogramowanie		B1265dnf
Menedżer drukarki Dell	Ustawienia skanowania do komputera	•
	Ustawienia faksowania do komputera	•
	Ustawienia urządzenia	•
Narzędzie do zamawiania materiałów eksploatacyjnych firmy Dell		•
Firmware Download Utility		•
Stan drukarki Dell		•
Embedded Web Service		•
Faks	Sieć komputer-faks Dell	•
Skan	Sterownik skanowania Twain	•
	Sterownik skanowania WIA	•
	Asystent skanowania Dell	•
	SmarThru Office	•

(•: obsługiwane)

# Funkcje

## Funkcja Różne

Funkcje		B1265dnf
Interfejs USB 2.0 o dużej szybkości		•
Karta przewodowej sieci LAN Ethernet 10/100 Base TX		•
Drukowanie Ekologiczne		•
Druk dwustronny (ręczny)		•
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)		•
Google Cloud Print™		•
Faks	Wysyl.do wielu	•
	Wysyl. opozn.	•
	Wysyl.prioryt.	•
	Bezp. odbier.	•
	Druk. dwustr.	•
	Przekazywanie wysłanych/odebranych - faks	•
Skan	Skanuj do PC	•

Funkcje		B1265dnf
Kopiowanie	Kopiowanie kart identyfikacyjnych	•
	Sortowanie	•
	Plakat	•
	Duplikat	•
Kopiowanie (ciąg dalszy)	2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu	•
	Dostosuj tło	•
	kopia dwustronna	•

(•: obsługiwane)

# Przydatne informacje



## Urządzenie nie drukuje.

- Otwórz listę zadań drukowania oczekujących w kolejce i usuń dokument z listy (patrz „Anulowanie zadania drukowania” na stronie 49).
- Usuń sterownik i zainstaluj go ponownie (patrz „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 23).
- Wybierz urządzenie jako urządzenie domyślne w systemie Windows.



## Gdzie mogę kupić akcesoria lub materiały eksploatacyjne?

- Zwróć się z pytaniem do dystrybutora firmy Dell lub sprzedawcy.
- Odwiedź stronę [www.support.dell.com](http://www.support.dell.com). 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 90).



## 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 85).



## 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.support.dell.com](http://www.support.dell.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 „urządzenie” oznacza „drukarkę” lub „urządzenie wielofunkcyjne”.

## Ogólne ikony

Ikona	Tekst	Opis
	<b>Prze strog a</b>	Zawiera informacje dla użytkowników o ochronie urządzenia przed potencjalnym uszkodzeniem mechanicznym lub awarią.
	<b>Uwaga</b>	Zawiera dodatkowe informacje lub szczegółowe dane dotyczące działania funkcji urządzenia.

## Konwencje

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




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

# Informacje o bezpieczeństwie

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

## Ważne symbole bezpieczeństwa

## Objaśnienie wszystkich ikon i oznaczeń użytych w niniejszym rozdziale

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

## Środowisko pracy

### Ostrzeżenie



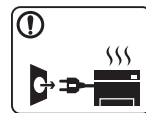
Nie używać, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony lub gdy gniazdko elektryczne nie jest uziemione.

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



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

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



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

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.



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

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

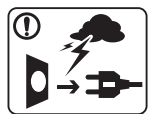
# Informacje o bezpieczeństwie



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

Może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru.

## Przewaga



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

### Przewaga

	Nie wolno wyjmować papieru na siłę podczas drukowania. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
	Należy uważać, aby nie wkładać dłoni pomiędzy urządzenie i zasobnik papieru. Może dojść do obrażeń ciała.
	Urządzeniem odbiorczym zasilania tego urządzenia jest kabel zasilający. Aby wyłączyć zasilanie, należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.
	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.

## 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.

# Informacje o bezpieczeństwie

## Przewaga



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

Następnie należy podnieść urządzenie.

- Jeśli urządzenie waży poniżej 20 kg, może je podnieść 1 osoba.
- Jeśli urządzenie waży 20 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.



Nie należy umieszczać urządzenia na niestabilnej powierzchni.

Urządzenie może spaść, powodując zranienie ciała bądź uszkodzenie samego urządzenia.



Należy używać wyłącznie kabli AWG<sup>a</sup> nr 26 lub w razie potrzeby większych liniowych kabli telefonicznych.

W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia.



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

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.



W celu bezpiecznego korzystania z urządzenia należy używać kabla zasilającego dostarczonego z urządzeniem. W przypadku używania kabla dłuższego niż 2 m z urządzeniem zasilanym napięciem 110 V należy zastosować kabel AWG 16 lub większy.

W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia oraz porażenia prądem lub pożaru.



Urządzenie powinno być podłączone do źródła zasilania o poziomie zasilania zgodnym z danymi wyszczególnionymi na etykiecie.

W przypadku wątpliwości i konieczności sprawdzenia poziomu zasilania, należy skontaktować się z dostawcą energii elektrycznej.



Nie wolno zakrywać urządzenia ani umieszczać go w słabo wentylowanych pomieszczeniach, np. w szafie.

Jeżeli urządzenie nie jest dostatecznie wentylowane, może dojść do pożaru.



Nie należy powodować przeciążenia gniazdek sieciowych lub przedłużaczy.

Może to doprowadzić do obniżenia wydajności i skutkować porażeniem prądem lub pożarem.

a. AWG: American Wire Gauge

# Informacje o bezpieczeństwie

## Konserwacja/sprawdzanie

### Przystroga



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.



Kabel zasilający i powierzchnię styku wtyczki należy chronić przed kurzem i wodą.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.



Czyszczenie i obsługę urządzenia należy przeprowadzać zgodnie z podręcznikiem użytkownika dostarczonym z urządzeniem.

W przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu.



- 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 Dell.

# Informacje o bezpieczeństwie

## Korzystanie z materiałów eksploatacyjnych

### Przewaga



Nie należy rozmontowywać kasety z tonerem.  
Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.



Nie wolno spalać materiałów eksploatacyjnych, takich jak kaseeta z tonerem lub zespół utrwalający.  
Może to spowodować wybuch lub pożar.



Przechowywane materiały, takie jak kasety z tonerem, należy trzymać z dala od dzieci.  
Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.



Podczas wymiany kasety z tonerem lub wyjmowania zakleszczonego papieru należy zachować ostrożność i nie dopuścić do kontaktu pyłu toneru z ciałem lub ubraniami.  
Wdychanie bądź połknięcie pyłu pochodzącego z toneru może być niebezpieczne.



W przypadku zabrudzenia ubrań tonerem nie należy usuwać go przy użyciu gorącej wody.  
Użycie gorącej wody spowoduje utwalenie toneru na tkaninie. Należy użyć zimnej wody.



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.

# Przeгляд urządzenia

## Akcesoria



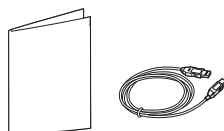
Kabel zasilania



Skrócona instrukcja instalacji



Płyta z oprogramowaniem<sup>a</sup>



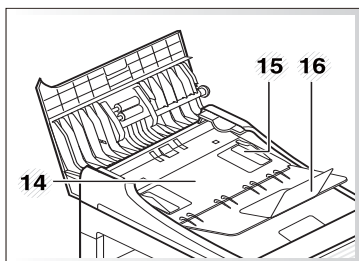
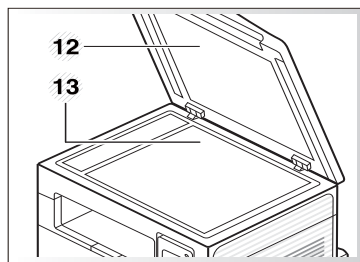
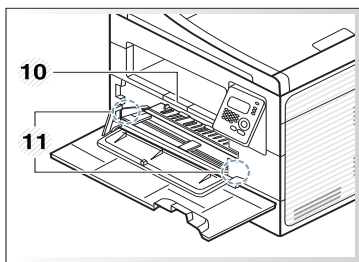
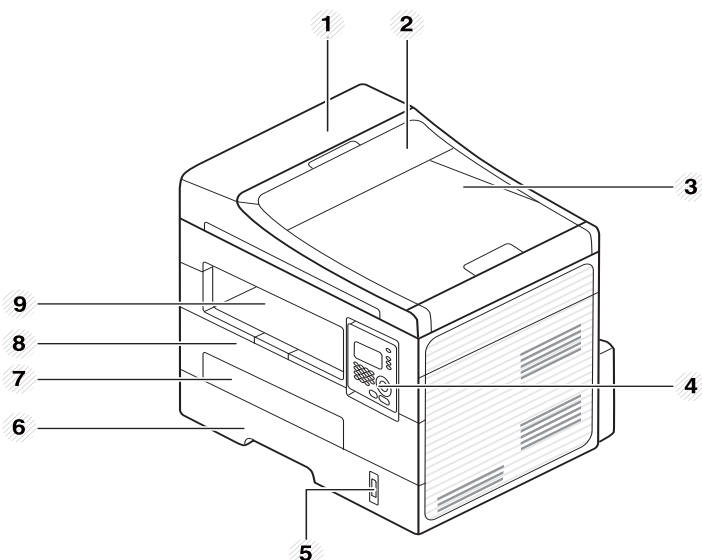
Różne akcesoria<sup>b</sup>

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

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

# Przegląd urządzenia

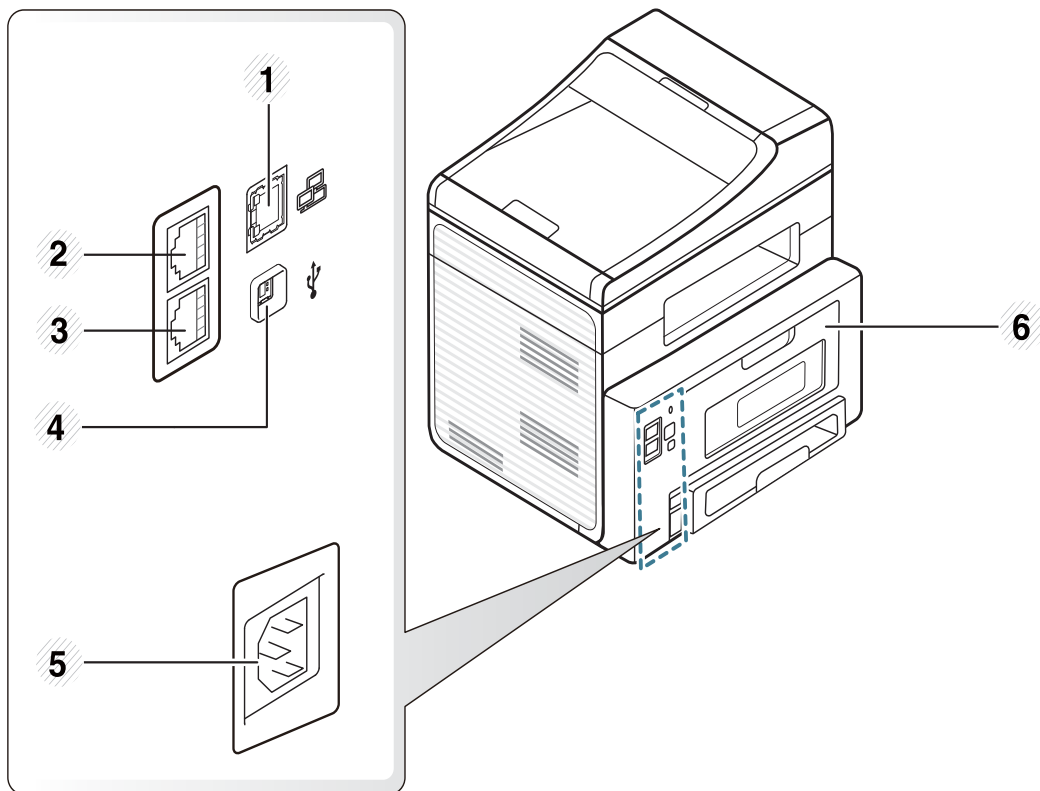
## Widok z przodu



1	Pokrywa podajnika dokumentów	9	Taca wyjściowa
2	Pokrywa prowadnicy podajnika dokumentów	10	Wspornik wyjściowy
3	Zasobnik wyjściowy podajnika dokumentów	11	Prowadnice szerokości papieru podajnika ręcznego
4	Panel sterowania	12	Pokrywa skanera
5	Wskaźnik poziomu papieru	13	Szyba skanera
6	Zasobnik	14	Zasobnik wejściowy podajnika dokumentów
7	Podajnik ręczny	15	Prowadnice szerokości papieru podajnika dokumentów
8	Pokrywa przednia	16	Wspornik wyjściowy podajnika dokumentów

# Przegląd urządzenia

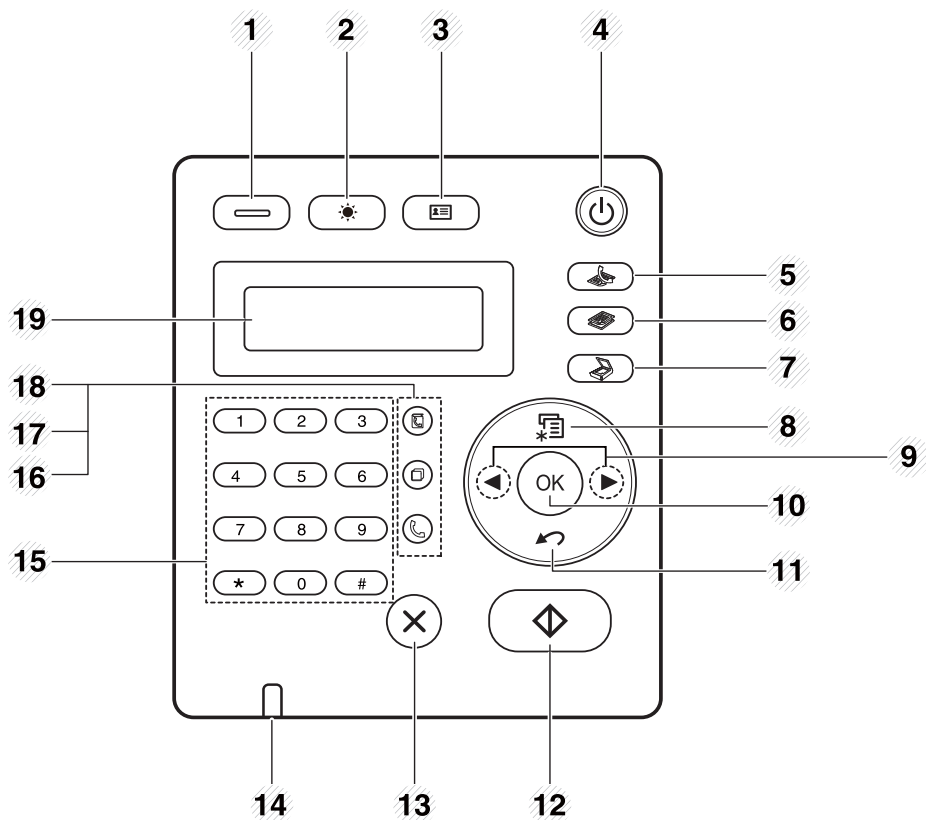
## Widok z tyłu



1	Port sieciowy	4	Port USB
2	Gniazdo rozszerzenia telefonu (EXT)	5	Gniazdo zasilania
3	gniazdo linii telefonicznej (Line)	6	Pokrywa tylna

# Omówienie panelu sterowania

## Panel sterowania









1		<b>Eco</b>	Powoduje przejście do trybu Eco, aby zmniejszyć zużycie toneru i papieru (patrz „Drukowanie Ekologiczne” na stronie 51).
---	--	------------	--

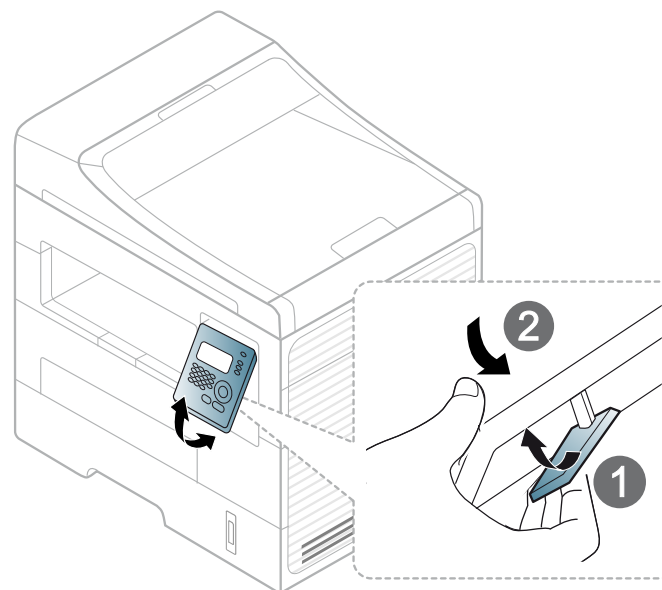
2		<b>Darkness</b>	Dostosowywanie poziomu jasności w celu uzyskania łatwej do przeczytania kopii w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy.
3		<b>ID Copy</b>	Umożliwia kopiowanie obu stron dokumentu tożsamości, np. prawa jazdy, na jednej stronie arkusza papieru (patrz „Kopiowanie kart identyfikacyjnych” na stronie 56).
4		<b>Power</b>	Włącza lub wyłącza zasilanie lub wybudza urządzenie z trybu oszczędzania energii. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez ponad 3 sekundy.
5		<b>faks</b>	Przełącza się w tryb faksu.
6		<b>Kopiowanie</b>	Przełącza się w tryb kopiowania.
7		<b>skanowanie</b>	Przełącza w tryb skanowania.
8		<b>Menu</b>	Umożliwia przejście do trybu Menu i przewijanie dostępnych menu.
9	<b>Strzałki w lewo/prawo</b>		Umożliwiają przeglądanie opcji dostępnych w wybranym menu oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości.
10	<b>OK</b>		Umożliwia potwierdzenie wyboru na ekranie.



# Omówienie panelu sterowania

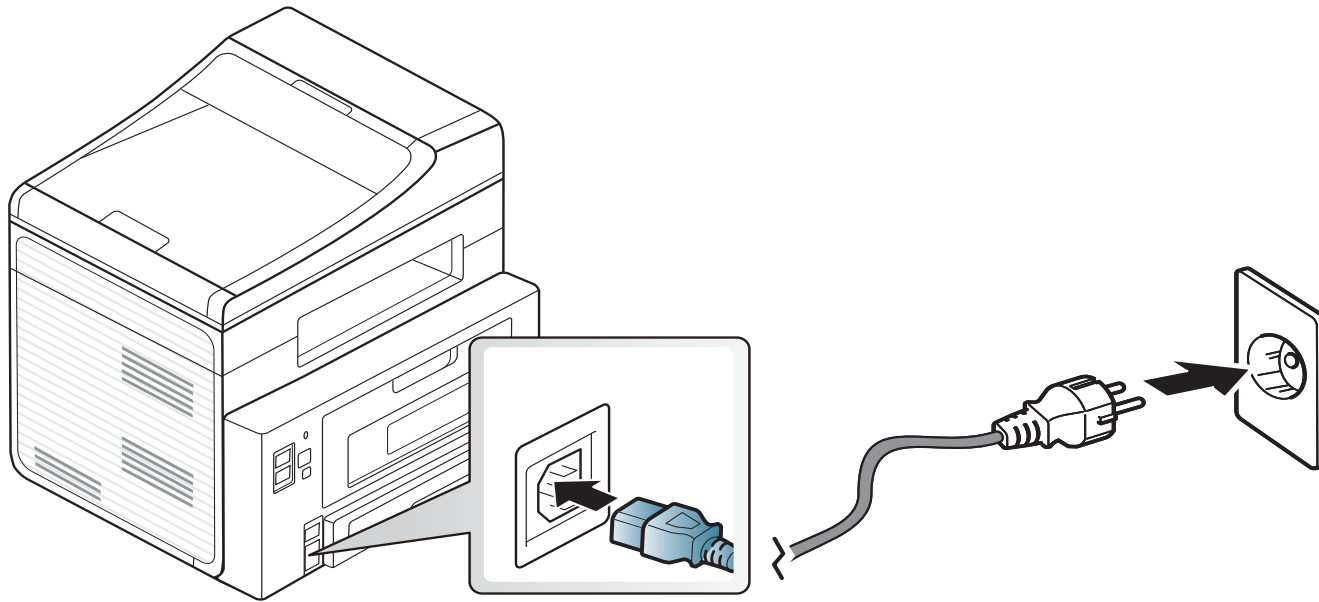
11		<b>Back</b>	Umożliwia przejście na wyższy poziom menu.
12		<b>Start</b>	Rozpoczyna zadanie.
13		<b>Stop/ Clear</b>	Zatrzymuje urządzenie w dowolnej chwili.
14	<b>Status LED</b>		Informuje o stanie urządzenia (patrz „Objaśnienie diod LED stanu” na stronie 90).
15	<b>Klawiatura numeryczna</b>		Umożliwia wybranie numeru lub wprowadzanie znaków alfanumerycznych.
16		<b>On Hook Dial</b>	Po naciśnięciu tego przycisku wyemitowany zostanie sygnał wybierania. Wprowadź numer faksu. Przypomina to wykonywanie połączenia w trybie głośnomówiącym.
17		<b>Redial/ Pause</b>	Wybiera ponownie ostatnio wybierany numer w trybie gotowości lub wstawia pauzę w numerze faksu w trybie edycji.
18		<b>Address Book</b>	Umożliwia zapisanie często używanych numerów faksów lub wyszukiwanie zapisanych numerów faksów.
19	<b>Display screen</b>		Wyświetla bieżący stan i monity podczas działania.

## Regulacja panelu sterowania



# Włączanie urządzenia

Najpierw podłącz urządzenie do źródła zasilania.



# 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 126).



- Użytkownicy systemów operacyjnych Macintosh, Linux lub Unix powinni zapoznać się z „Instalacja oprogramowania” na stronie 115.
- Okno instalacji przedstawione w tym Podręcznik użytkownika może różnić się w zależności od urządzenia oraz używanego interfejsu.
- Wybranie opcji **Instalacja niestandardowa** umożliwia wybranie programu do zainstalowania.
- Nie należy używać kabli USB dłuższych niż 3 metry.

## Windows

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



Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlone okno „**Kreator znajdowania nowego sprzętu**”, kliknij przycisk **Anuluj**, aby je zamknąć.

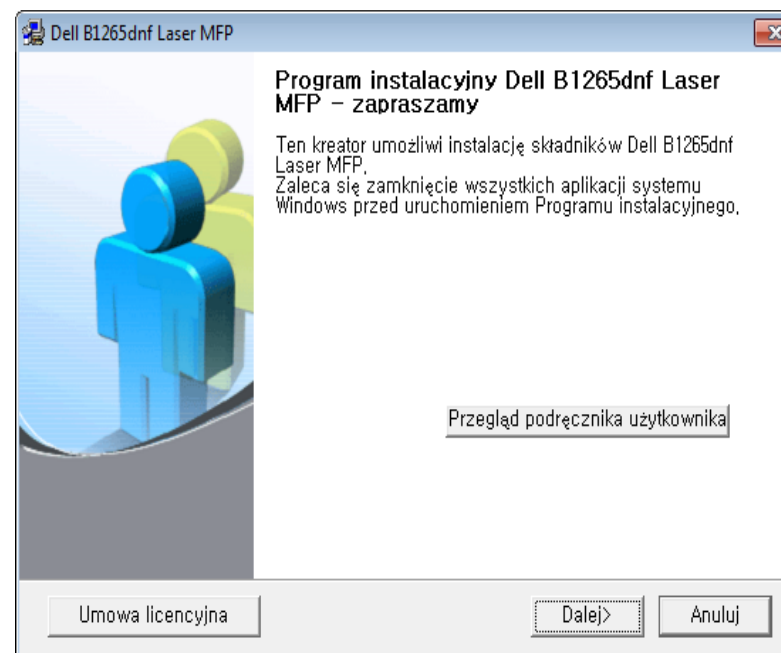
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.

Płyta CD-ROM z oprogramowaniem powinna się uruchomić automatycznie i powinno zostać wyświetlone okno instalacji.

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

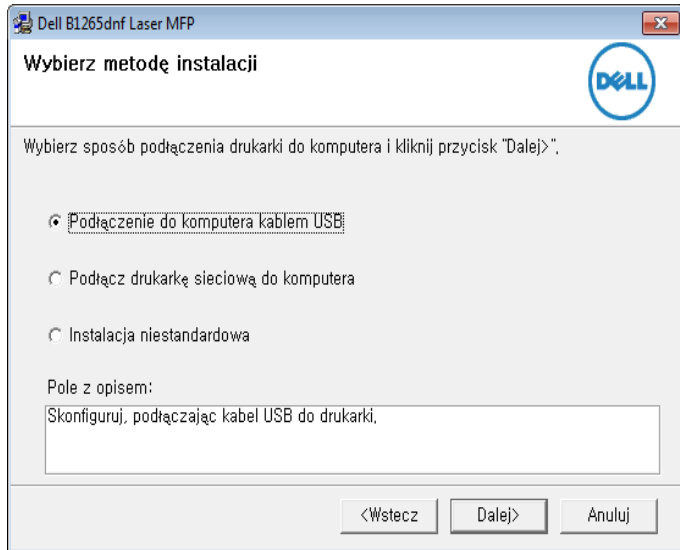
Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- 3 Wybierz **Dalej**.



# Lokalna instalacja sterownika

- 4 Wybierz **Podłączenie do komputera kablem USB**. Kliknij przycisk **Dalej**.



- 5 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

# Ponowna instalacja sterownika

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

## Windows

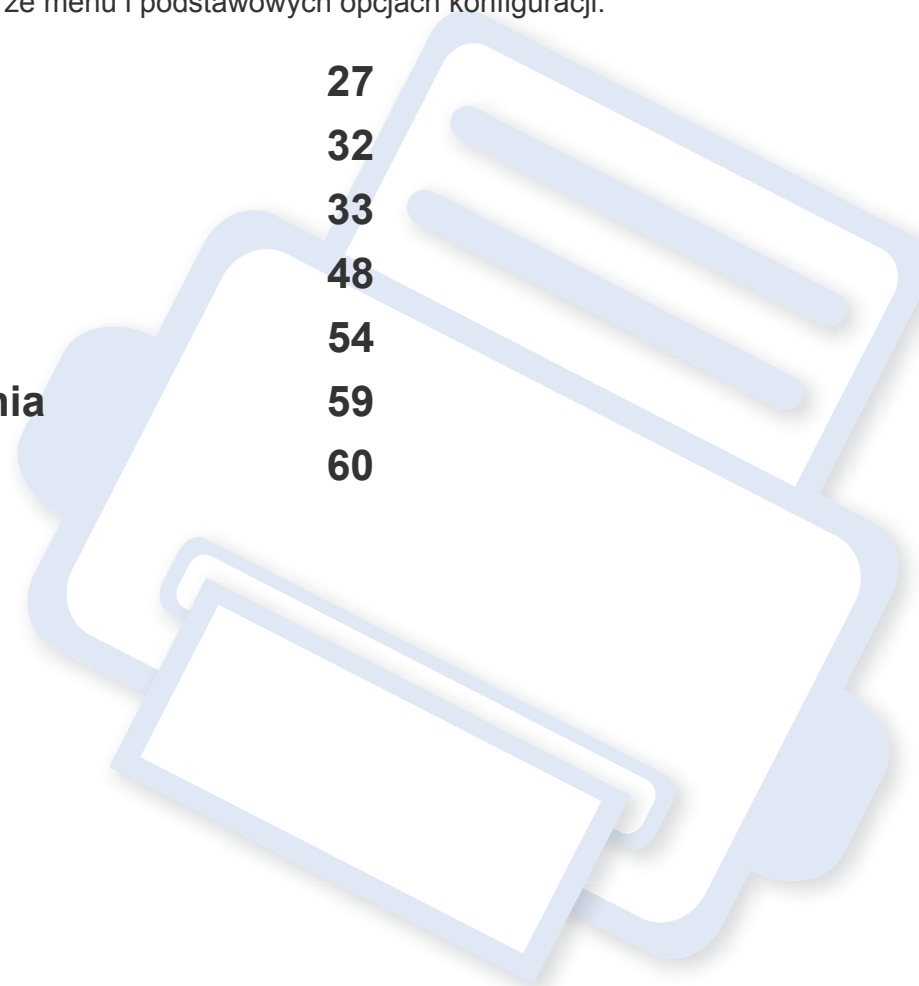
- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone i podłączone do komputera.
- 2 Z menu **Start** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Dell** > **Dell printers** > **nazwa sterownika drukarki** > **Konserwacja**.
- 3 Wybierz opcję **Napraw** i kliknij **Dalej**.
- 4 Włóż płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM i zainstaluj sterownik ponownie (patrz „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 23).



## 2. Przegląd menu i konfiguracja podstawowa

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

- **Przegląd menu** 27
- **Zmiana języka wyświetlacza** 32
- **Nośniki i zasobnik** 33
- **Drukowanie podstawowe** 48
- **Kopiowanie podstawowe** 54
- **Podstawowe operacje skanowania** 59
- **Skanowanie podstawowe** 60




# 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 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.

## 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 Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby uzyskać dostęp do odpowiedniej wartości.
- 6 Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

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

Elementy	Opcje	
Funk. faksu	Zaciemnienie	Jasny+5- Jasny+1 Normalny Ciemny+1- Ciemny+5
	Kontrast	Jasny+5- Jasny+1 Normalny Ciemny+1- Ciemny+5
	Rozdzielczosc	Standardowa Dokładna B. dokładna Faks ze zdj. Faks kolor.
	Rozmiar skan.	
	Wysyl.do wielu	
	Wysyl. opozn.	
Funk. faksu	Wysyl.prioryt.	
	Przekaz	Faks PC
	Bezp. odbier.	Wl. Wyl. Drukuj
	Dodaj strone	
	Anuluj zadanie	

# Przegląd menu

Elementy	Opcje			
Konfig. faksu	Wysyłanie	Licz.powt.wyb. War. wyb. pon. Prefiks wyb. Tryb ECM Rap. wysłanych Obr. potw.odb. Tr wybierania <sup>a</sup>		
Konfig. faksu	Odbieranie	Tryb odb. Licz.syg. odb. Naz.stemp.odb. Kod rozp. odb. Autom. zmniejsz. Odrzuc rozmiar Kon. faks.-sm. Tryb DRPD Druk. dwustr.		
			Zmien domyslne	Rozdzielczosc Zaciemnienie Kontrast Rozmiar skan.
			Raport autom.	Wl. Wyl.

Elementy	Opcje	
Funk. kopiow.	Rozmiar skan.	
	Zmn./powieksz	
	Zaciemnienie	Jasny+5- Jasny+1 Normalny Ciemny+1- Ciemny+5



# Przegląd menu

Elementy	Opcje	
Funk. kopiow.	Kontrast	Jasny+5- Jasny+1
		Normalny
	Typ oryginalu	Ciemny+1- Ciemny+5
		Tekst
Uklad	Tekst/zdjecie	
	Zdjecie	
	Normalny	
	2 str./ark.	
	4 str./ark.	
	Kopia ID	
Dostosuj tlo	Kopia plakat.	
	Kopia klon	
	Wyl.	
	Auto	
	Ulepsz poz. 1	
Dupleks	Ulepsz poz. 2	
	Usun poziom 1- Usun poziom 4	
	Wyl.	
	1->2Str. dl.	
	1->2Str. kr.	

Elementy	Opcje	
Konfig. kop.	Zmien domyslne	Rozmiar skan.
		Kopie
		Sort. kopii
		Zmn./powieksz
		Dupleks
		Zaciemnienie
		Kontrast
		Typ oryginalu
		Dostosuj tlo.
Konfig. druku	Orientacja	Pionowa
		Pozioma
	Dupleks	Wyl.
		1->2Str. dl.
		1->2Str. kr.
	Kopie	[1-999]:1
Rozdzielczosc	600 dpi-norm.	
	1200dpi-najl.	
Zaciemnienie		Normalny
		Jasny
		Ciemny

# Przegląd menu

Elementy	Opcje	
Konfig. druku	Usun tekst	Wyl. Minimum Sredni Maximum
		Autom zm.wier. LF LF+CR
	Emulacja	Typ emulacji Konfiguracja

Elementy	Opcje	
Konfig. syst.	Konfig.urzadz.	ID urzadzenia Numer faksu Data i czas Tryb zegara Jezyk Oszcz. energii Zdarz. budz. Lim.czasu sys. Lim.czasu zad. Korekta wys. Autom. kontyn. <sup>b</sup> Nieodp. papier Zastep.papieru <sup>b</sup> DrukujPustaStr Oszcz. toneru Ustawienia Eko
		Konfig. pap. Format papieru Typ papieru Zrodlo papieru Margines

# Przegląd menu

Elementy	Opcje	
Konfig. syst.	Dzwiek/Glosn.	Dzwiek klaw.
		Dzwiek alarmu
	Glosnik	
Raport	Raport	Dzwonek
		Wsz. raporty
		Konfiguracja
		Info.mat.eksp.
		Ksiazka adr.
		Wysyl. faksu
		Wyslany faks
		Odebrano faks
		Zaplan.zadania
		Niechc. faks
		Konfig. sieci
		Licz. zuzycia
		Opcje faksu
Konserwacja	Konserwacja	Us. kom. braku <sup>c</sup>
		Mat. ekspl.
		Nazwa uslugi
		MaloTon-alarm

Elementy	Opcje			
Konfig. syst.	Wyczysc ustaw.	Wszystkie ustawienia		
		Konfig. druku		
		Konfig. faksu		
		Konfig. kop.		
		Konfig. syst.		
		Konfig. sieci		
		Ksiazka adr.		
		Wyslany faks		
		Odebrano faks		
		Siec	TCP/IP (IPv4)	DHCP
				BOOTP
				Statyczny
			TCP/IP (IPv6)	Wlacz IPv6
Konfig. DHCPv6				
Szyb. Ethernet	Szyb. Ethernet		Natychmiast	
		10Mb/s pol		
		10Mb/s pelny		
		100Mb/s pol		
Wyczysc ustaw.	Wyczysc ustaw.	100Mb/s pelny		
		Konfig. sieci		


a. W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne.


b. Opcja ta dostępna jest tylko wtedy, gdy włączona jest opcja „Niewlasc. papier”.

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

# Zmiana języka wyświetlacza

Aby zmienić język wyświetlany na panelu sterowania, należy wykonać następujące czynności:

**1** W panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Konfig. syst.** > **Konfig.urzadz.** > **Jezyk.**

 Konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.

**2** Wybierz język, który chcesz wyświetlić na panelu sterowania.

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

# Nośniki i zasobnik

W tym rozdziale opisano sposoby ładowania nośników druku do urządzenia.



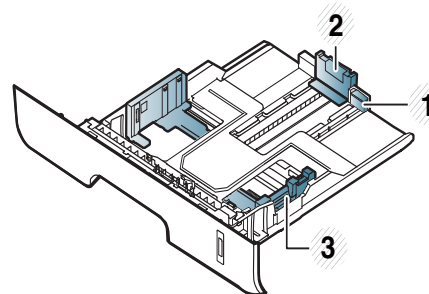
- Korzystanie z nośników druku, które nie są zgodne ze specyfikacjami może spowodować problemy lub konieczność przeprowadzenia napraw. Naprawy nie są objęte gwarancją ani umowami serwisowymi firmy Dell.
- Nie należy korzystać z papieru do drukarek atramentowych. Może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Korzystanie z łatwopalnych nośników druku może wywołać pożar.
- Do drukowania należy używać zalecanych nośników (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 101).



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

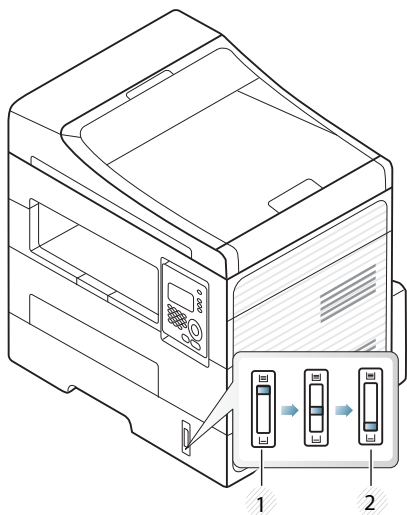


Niedostosowanie prowadnicy skutkować może rejestracją, przekrzywieniem obrazu lub zakleszczeniem papieru.

# Nośniki i zasobnik



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



- 1 Pełny
- 2 Pusty

Napięcie	Dostępny typ papieru
220 V	A4

## Typ papieru dostępny do druku dwustronnego

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

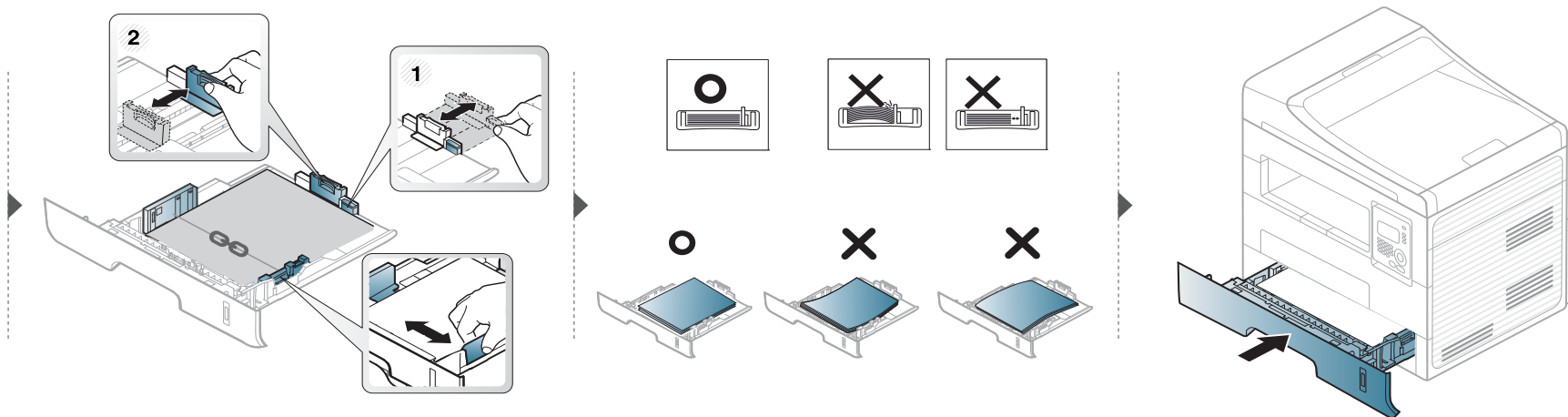
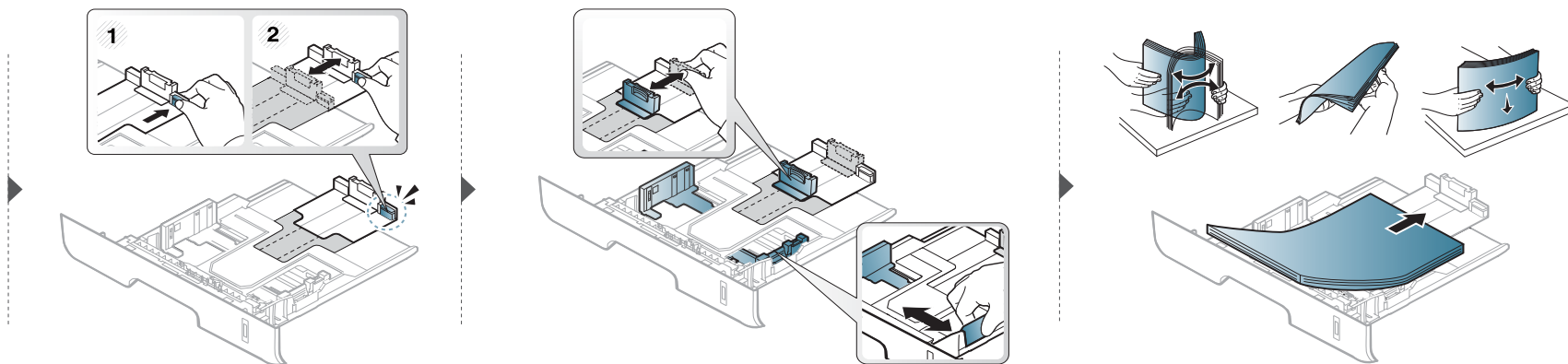
Napięcie	Dostępny typ papieru
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio

# 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 101).

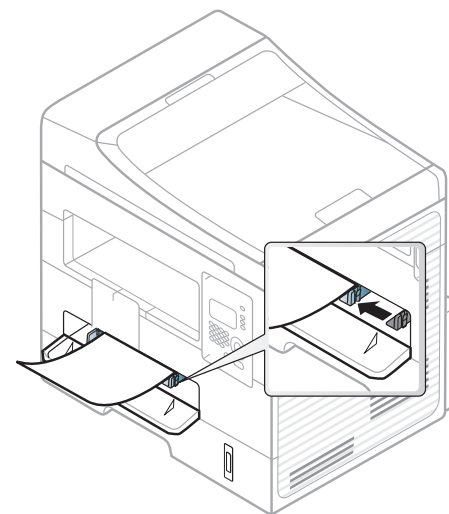
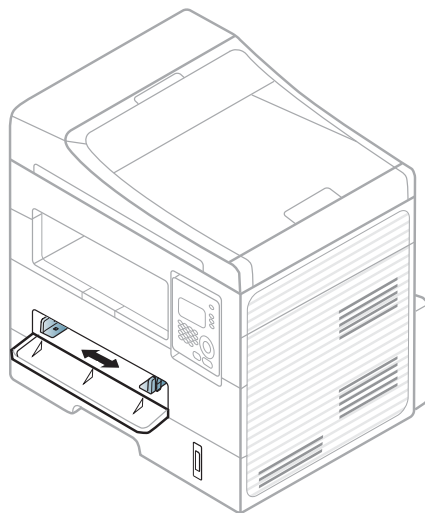
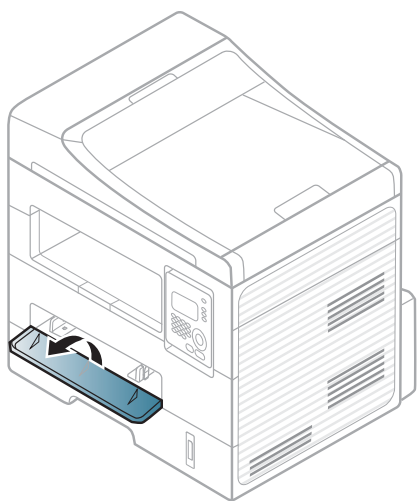


### Wskazówki dotyczące korzystania z podajnika ręcznego

- 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 101).
- 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 38).
- Jeśli w przypadku drukowania z podajnika ręcznego arkusze papieru nakładają się na siebie, należy otworzyć zasobnik 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

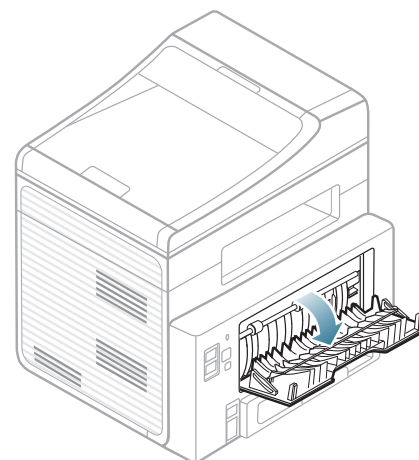
W poniższej tabeli przedstawiono nośniki specjalne dostępne dla poszczególnych zasobników.

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 50).

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



- W przypadku korzystania z nośników specjalnych zaleca się podawanie po jednym arkuszu (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 101).
- **Drukowanie na specjalnych nośnikach (stroną do druku w górę)**  
Jeśli zadrukowane specjalne nośniki druku są pofałdowane, pomarszczone, pogięte lub są na nich grube czarne linie, otwórz pokrywę tylną i spróbuj wydrukować ponownie. Pozostaw tylną pokrywę otwartą podczas drukowania.



Aby sprawdzić gramaturę każdego arkusza, zapoznaj się z „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 101.

Typy	Zasobnik	Podajnik ręczny
Zwykły	•	•
Gruby	•	•

# Nośniki i zasobnik

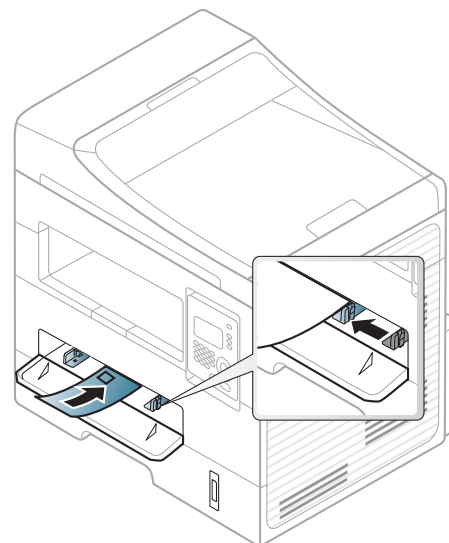
Typy	Zasobnik	Podajnik ręczny
Grubszy		•
Cienki	•	•
Dokumentowy	•	•
Kolor		•
Brystol	•	•
Etykiety		•
Folia		•
Koperta		•
Gruba koperta		•
Z nadrukiem		•
Bawełna		•
Wtórny	•	•
Papier niepalący	•	•

(•: obsługiwany, Puste pole: funkcja niedostępna)

## Koperta

Wyniki drukowania na kopertach zależą od jakości kopert.

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

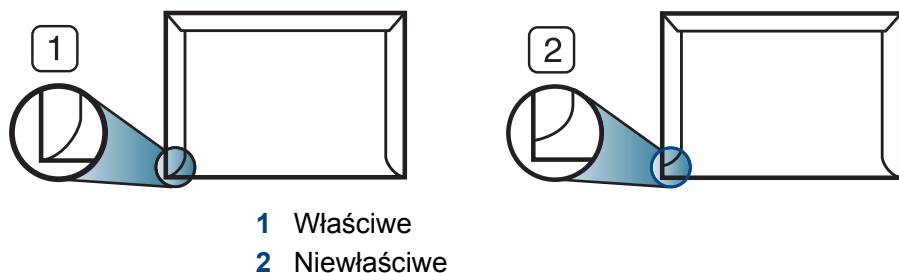


Jeśli zadrukowane koperty są pomarszczone, pogięte lub są na nich grube czarne linie, otwórz pokrywę tylną i spróbuj wydrukować ponownie. Pozostaw tylną pokrywę otwartą podczas drukowania.

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

# Nośniki i zasobnik

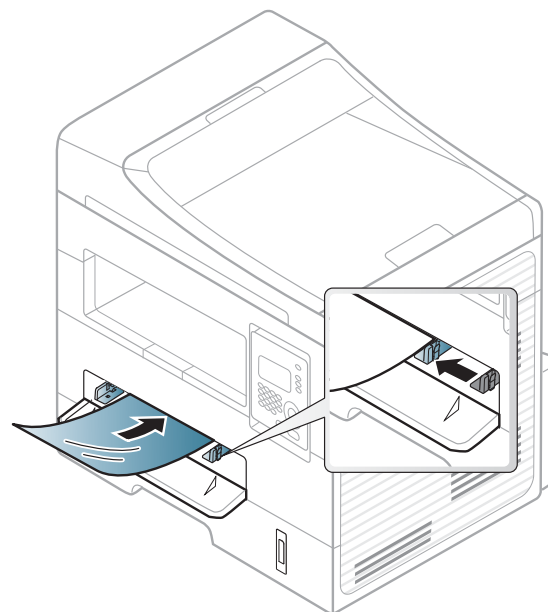
- Należy używać tylko dobrze wykonanych kopert, z ostrymi, dobrze sprasowanymi zagięciami.
- Nie należy używać kopert z naklejonymi znaczkami.
- Nie należy używać kopert ze spinaczami, zatrzaskami, okienkami, wewnętrzną wyściółką, z warstwami samoprzylepnymi ani zawierających inne materiały syntetyczne.
- Nie należy używać uszkodzonych lub niedokładnie wykonanych kopert.
- Należy się upewnić, że zakładki na obu końcach koperty dochodzą do samych rogów koperty.



- Koperty z paskiem samoprzylepnym lub z więcej niż jedną zakładką, 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.



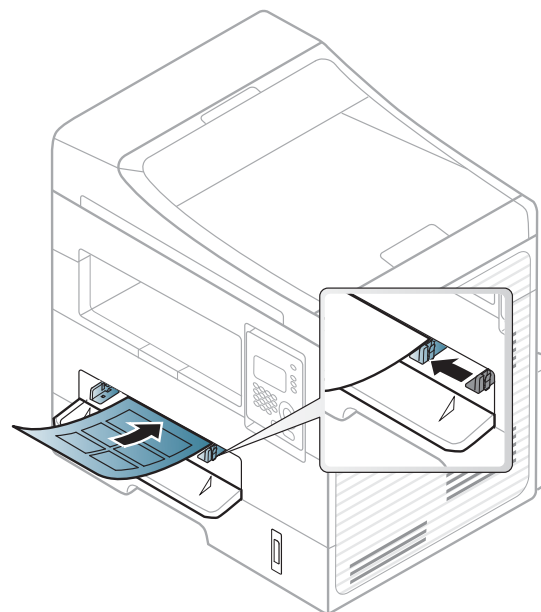
- Folia musi być odporna na temperaturę utrwalania urządzenia.
- Należy je umieścić na płaskiej powierzchni po wyjęciu z urządzenia.
- Nie należy zostawiać nieużywanej folii w tacy odbiorczej papieru przez dłuższy czas. Może się na nich zbierać kurz i brud, czego efektem będzie poplamiony wydruk.
- Aby uniknąć smug spowodowanych odciskami palców, należy je chwytać ostrożnie.

# Nośniki i zasobnik

- 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 to np. 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

## Etykiety

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

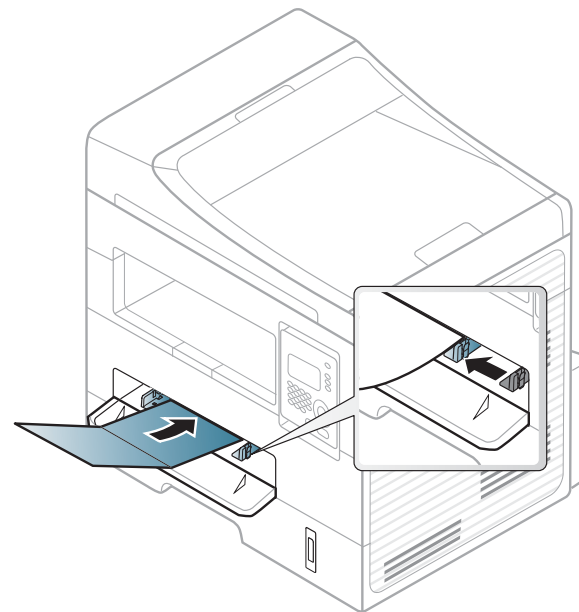


- Podczas wybierania etykiet należy uwzględnić następujące czynniki:
  - **Kleje:** Muszą wytrzymywać temperaturę utrwalania urządzenia. Temperaturę utrwalania urządzenia można znaleźć w danych technicznych urządzenia (około 170 °C).
  - **Rozmieszczenie:** Należy używać arkuszy etykiet bez odsłoniętych 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

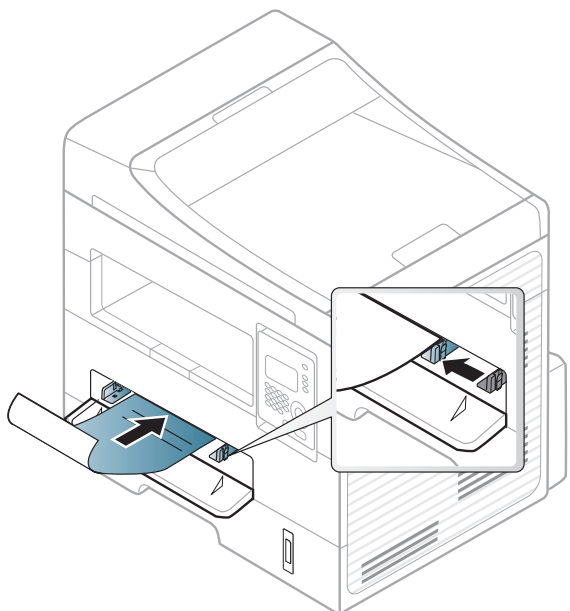


- W oprogramowaniu należy ustawić marginesy co najmniej na 6,4 mm od krawędzi materiału.

# 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 poziom.

- 1 W panelu sterowania wybierz \* (**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 50).
  - 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 50).

## 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

- pofałdowany albo pomarszczony papier
- pogięty albo zwinięty papier
- podarty papier

- Przed załadowaniem należy usunąć wszystkie zszywki i spinacze.
- Przed załadowaniem należy się upewnić, że klej, atrament lub płyn korekcyjny na papierze zdążył już całkowicie wyschnąć.
- Nie należy ładować oryginałów, które zawierają papier o różnych rozmiarach i gramaturze.
- Nie należy ładować książeczek, broszur, folii ani dokumentów mających inne niestandardowe właściwości.

## Ładowanie oryginałów

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

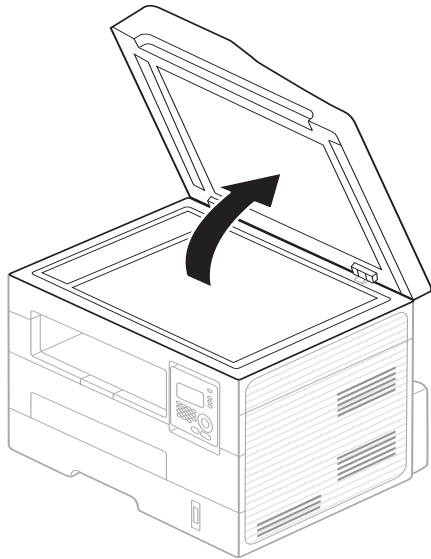
## Na szybie skanera

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.

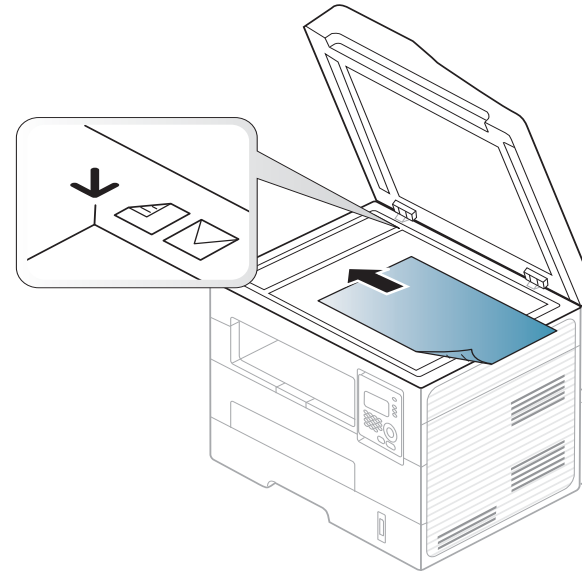


# Nośniki i zasobnik

- 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 74).
- 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.

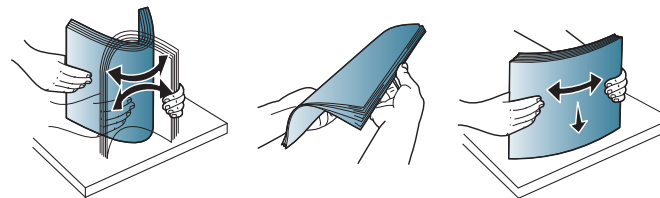


- Należy uważać, aby nie rozbić szyby skanera. Może to spowodować obrażenia ciała.
- Nie wolno kłaść dłoni na szybie podczas zamykania pokrywy skanera. Pokrywa skanera może spaść na dłoń i zranić użytkownika.
- Podczas kopiowania lub skanowania nie wolno patrzeć na światło wewnątrz skanera. Można w ten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

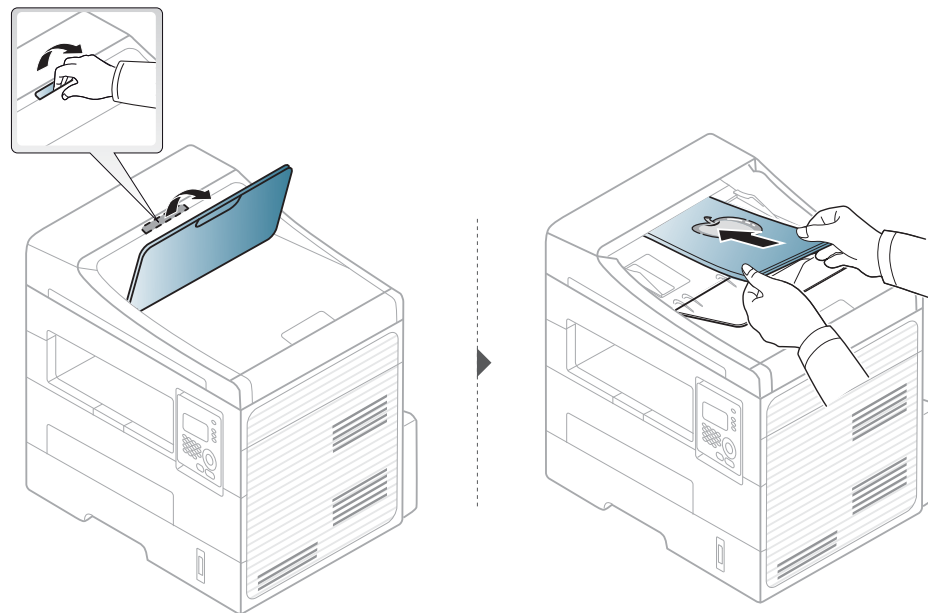
## W podajniku dokumentów

Do podajnika dokumentów można załadować do 40 arkuszy papieru (o gramaturze 75 g/m<sup>2</sup>) dla jednego zadania.

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

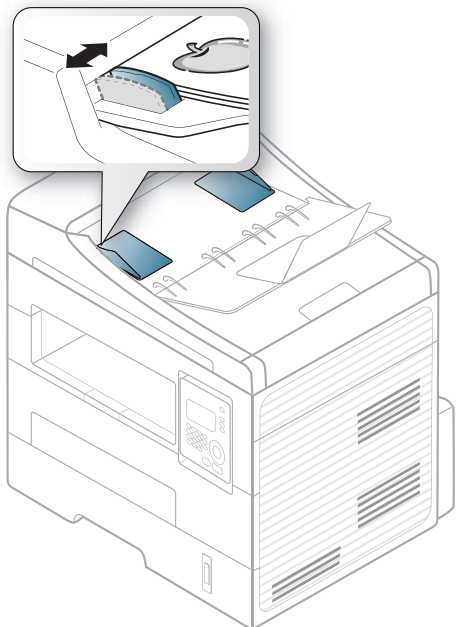




- 2 Umieść oryginały w podajniku dokumentów stroną zadrukowaną do góry. Upewnij się, że dół stosu oryginałów odpowiada rozmiarowi papieru oznaczonemu w podajniku wejściowym dokumentów.



# 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 74).
- Aby drukować dwustronnie przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów (ADF), w panelu sterowania naciśnij  (**Copy**) >  (**Menu**) > **Funk. kopiow.** > **Dupleks** > **1->2Str. dl.** lub **1->2Str. kr.**, wydrukuj dokument na jednej stronie arkusza, następnie włóż arkusz ponownie, aby wydrukować na drugiej stronie.

# Drukowanie podstawowe



Aby uzyskać informacje o specjalnych funkcjach drukowania, zapoznaj się z Zaawansowanym podręcznikiem (patrz „Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania” na stronie 166).

## Drukowanie

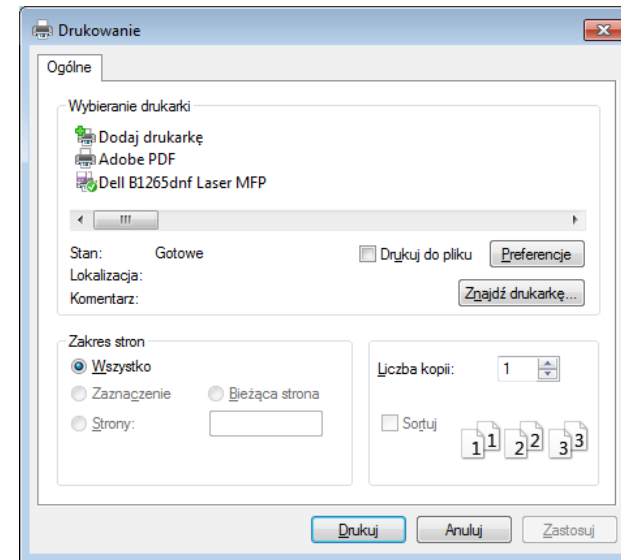


Użytkownicy systemów Macintosh lub Linux powinni zapoznać się z częścią „Drukowanie na komputerach Macintosh” na stronie 172 lub „Drukowanie w systemie Linux” na stronie 174.

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 50).

- 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

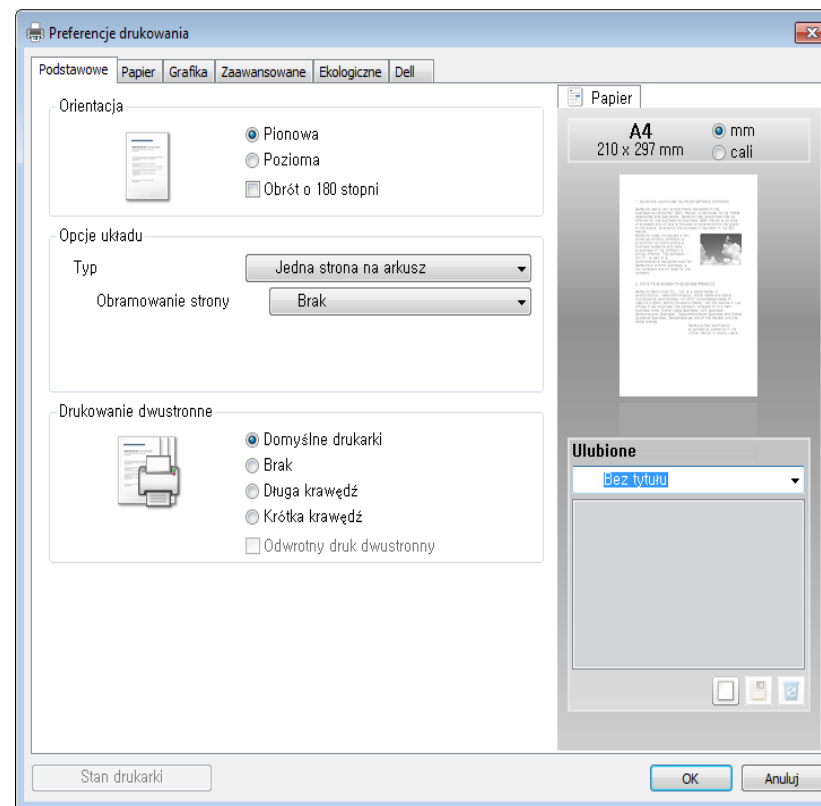
## Otwieranie preferencji drukowania



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

- 1 Otwórz dokument, który ma być wydrukowany.
- 2 Wybierz polecenie **Drukuj** z menu Plik. Zostanie wyświetlone okno **Drukuj**.
- 3 Wybierz urządzenie z listy **Wybierz drukarkę**.

- 4 Kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**.



Możesz sprawdzić bieżący stan urządzenia naciskając przycisk **Stan drukarki** (patrz „Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Dell” na stronie 204).

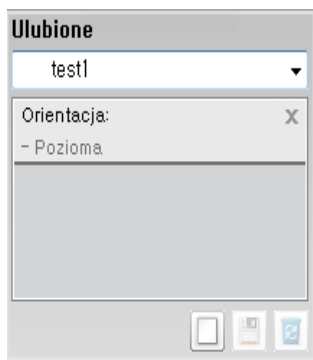
# Drukowanie podstawowe

## Korzystanie z ulubionych ustawień

Opcja **Ulubione.**, która jest dostępna z każdej karty właściwości oprócz karty **Dell**, 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  (**Dodaj**). Po zapisaniu opcji **Ulubione.** wszystkie obecne ustawienia sterownika zostaną zapisane.



Wybierz więcej opcji i kliknij opcję  (**Aktualizuj**); ustawienia zostaną dodane do wprowadzonych Ustawień wstępnych. Aby użyć zapisanych ustawień, wybierz je z listy rozwijanej **Ulubione.** Urządzenie będzie teraz drukować zgodnie z wybranymi ustawieniami. Aby usunąć zapisane ustawienia, wybierz je z listy rozwijanej **Ulubione.** i kliknij opcję  (**Usuń**).

Domyślne ustawienia sterownika drukarki można również przywrócić, wybierając z listy rozwijanej **Domyślny element ulubiony.** pozycję **Ulubione.**


## 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.


# Drukowanie podstawowe

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)**, **Pomiń puste strony** i **Oszczędzanie tonera**.

## 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 27).
- Konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.

**1** W panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Konfig. syst.** > **Konfig.urządz.** > **Ustawienia Eko**.

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

- **Tryb domyslny:** Zaznacz, aby włączyć lub wyłączyć tryb eco. (Dupleks (długa krawędź)/Oszcz. toneru/2 str./ark./Pomiń puste strony)
  - **Wyl.:** Wyłącza tryb eco.
  - **Wl.:** Włącza tryb eco.




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

- **Zmień temp.:** Zastosuj ustawienia usługi Embedded Web Service. Zanim wybierzesz tę opcję, skonfiguruj funkcję eco w aplikacji Embedded Web Service > karta **Ustawienia** > **Ustawienia urządzenia** > **System** > **Eko** > **Ustawienia**.

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

## Konfiguracja trybu eco sterownika

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

### Opcje Ekologiczne

- **Domyślne drukarki:** Zastosowane są ustawienia z panelu sterowania urządzenia.
- **Brak:** Wyłącza tryb Eco.
- **Drukowanie Ekologiczne:** Włącza tryb eco. Włącz opcje trybu Eco, z których chcesz korzystać.
- **Hasło:** Jeśli administrator wprowadził hasło do trybu Eco, należy je podać, aby możliwa była zmiana statusu.



# Drukowanie podstawowe

## 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](http://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 143).



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


## Kopiowanie podstawowe

- 1 Naciśnij przycisk  (Kopiowanie) na panelu sterowania.
- 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 44).
- 3 Jeśli przy użyciu przycisków panelu sterowania chcesz dostosować ustawienia kopiowania, takie jak **Zmn./powieksza**, **Zaciemnienie**, **Kontrast**, **Typ oryginału** i inne (patrz „Zmiana ustawień dla każdej kopii” na stronie 54).
- 4 W razie potrzeby wprowadź liczbę kopii za pomocą przycisków strzałek lub klawiatury numerycznej.
- 5 Naciśnij przycisk  (**Start**).

## 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 27).
- Konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.

# Kopiowanie podstawowe

## Zaciemnienie

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

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

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

- 2 Wybierz żadaną 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.

## Kontrast

Menu Kontrast umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie różnicy pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami obrazu.

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

- 2 Wybierz żadaną opcję i naciśnij **OK**. Wybierz **Ciemny**, aby zwiększyć kontrast lub **Jasny**, aby zmniejszyć kontrast.

- 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**.

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

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



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

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

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

# Kopiowanie podstawowe




## 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 8).
- Jeśli ustawiony jest tryb Eco, funkcje zmniejszania i powiększania nie są dostępne.

## Aby wybrać zdefiniowany wcześniej rozmiar kopii

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (kopia) >  (Menu) > **Funk. kopiov.** > **Zmn./powieksz.**
- 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  (kopia) >  (Menu) > **Funk. kopiov.** > **Zmn./powieksz** > **Wlasne**.
- 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.

# Kopiowanie podstawowe

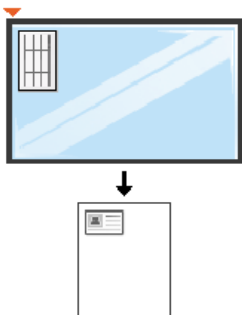


- Aby ta funkcja była dostępna, oryginał należy umieścić na szybie skanera.
- Jeśli urządzenie ustawione jest w tryb Eco, ta funkcja nie jest dostępna.
- Aby uzyskać lepszą jakość obrazu, na panelu sterowania wybierz

 (kopia) >  (Menu) > **Funk. kopiow.** > **Typ oryginału** > **Zdjecie.**

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

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

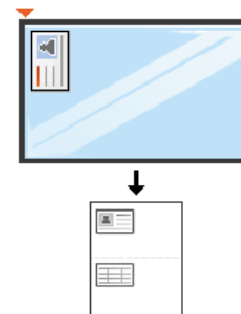


**3** Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Włóż przed. str i naciś. [Start]**.

**4** Naciśnij przycisk **Start**.

Urządzenie rozpocznie skanowanie przedniej strony oryginału i wyświetli komunikat **Włóż tylna str i naciś. [Start]**.

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




**6** Naciśnij przycisk **Start**.



# Kopiowanie podstawowe



- 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 178).

## 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 poziom.
- Aby skanować za pomocą sieci, zapoznaj się z Zaawansowanym podręcznikiem (patrz „Skanowanie z urządzenia podłączonego do sieci” na stronie 182).

**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 44).

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




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

urządzenia aplikacji **Menedżer drukarki Dell** >  **Przełącz do trybu zaawansowanego** > **Ustawienia skanowania do komputera.**

**3** Wybierz żądaną aplikację i naciśnij przycisk **OK**.  
Domyślne ustawienie to **Moje dokumenty**.



W aplikacji **Menedżer drukarki Dell** >  **Przełącz do trybu zaawansowanego** można dodać lub usunąć folder, w którym zapisywane są skanowane pliki. > **Ustawienia skanowania do komputera.**

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

**5** Rozpocznie się skanowanie.



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.

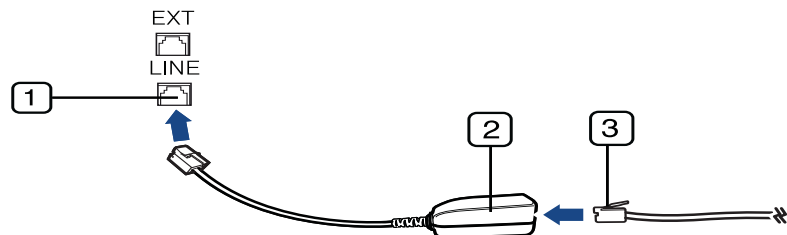
# Skanowanie podstawowe



Aby zapoznać się ze specjalnymi funkcjami faksowania, patrz Podręcznik zaawansowany (patrz „Funk. faksu” na stronie 185).



- 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 19).


## 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 19). 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 44).
- 2 Naciśnij przycisk  (Faks) na panelu sterowania.




# Skanowanie podstawowe



- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu (patrz temat „Dopasowanie ustawień dokumentu” na stronie 62).
- 4 Wprowadź docelowy numer faksu.
- 5 Naciśnij przycisk  (**Start**) na panelu sterowania. Urządzenie rozpocznie skanowanie i wysyłanie faksu do określonych miejsc docelowych.



- Jeżeli chcesz faksować bezpośrednio z komputera, użyj programu Sieć komputer-faks Dell (patrz „Wysyłanie faksu z komputera” na stronie 186).
- 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” na stronie 7).

- 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 44).
- 2 Naciśnij przycisk  (Faks) na panelu sterowania.
- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu (patrz temat „Dopasowanie ustawień dokumentu” na stronie 62).
- 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” na stronie 7).

# 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 44).
- 2 Naciśnij przycisk  (Faks) na panelu sterowania.
- 3 Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu (patrz temat „Dopasowanie ustawień dokumentu” na stronie 62).
- 4 Na panelu sterowania wybierz  (Menu) > **Funk. faksu** > **Wysył.do wielu**.
- 5 Wprowadź numer pierwszego faksu odbierającego i naciśnij przycisk **OK**.  
Możesz naciskać numery szybkiego wybierania lub wybrać pozycję Grupowe wybieranie numeru, korzystając z przycisku  (**Address Book**) (patrz Zaawansowany podręcznik).
- 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.

## 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.



# Skanowanie podstawowe



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  (kopia) >  Dźwięk/  
Głośn. (Menu) > **Funk. faksu** > **Rozdzielczosc**.

**2** Wybierz żadaną 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 obsługiwanego przez faks odbierający.

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



- 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.

# Skanowanie podstawowe



Ustawienie zaciemnienia dotyczy bieżącego zadania faksowania. Aby zmienić ustawienie domyślne (patrz „Menu Faks” na stronie 147).

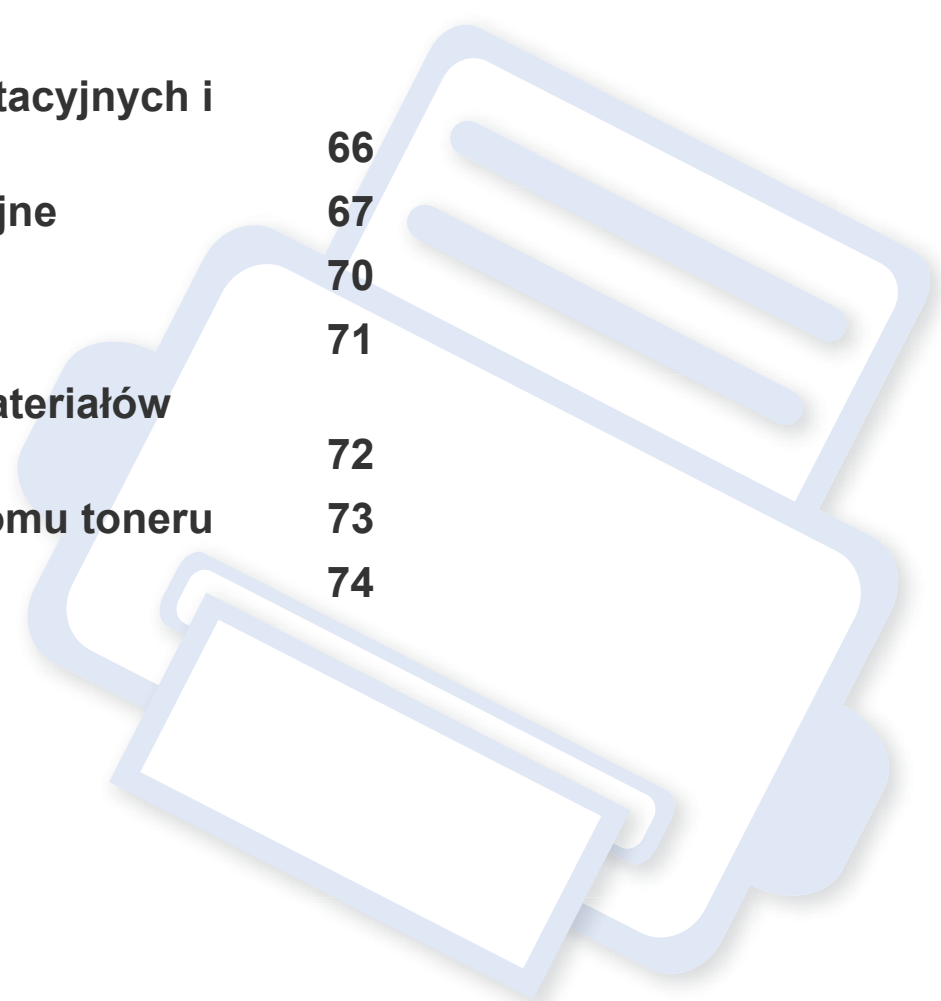
- 1 Na panelu sterowania wybierz  (kopia) >  (Menu) > **Funk. faksu** >  (**Zaciemnienie**).
- 2 Wybierz żądany poziom zaciemnienia.
- 3 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.



# 3. Konserwacja

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

- **Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów** 66
- **Dostępne materiały eksploatacyjne** 67
- **Rozprowadzanie tonera** 70
- **Wymiana kasety z tonerem** 71
- **Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych** 72
- **Ustawianie alertu niskiego poziomu toneru** 73
- **Czyszczenie urządzenia** 74



# 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 Dell, należy odwiedzić stronę [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies) lub skontaktować się z przedstawicielem firmy Dell lub ze sprzedawcą urządzenia. Można także przejść do witryny [www.dell.com](http://www.dell.com) lub [support.dell.com](http://support.dell.com) i wybrać swój kraj/region w celu uzyskania informacji dotyczących kontaktu z działem pomocy technicznej.

# Dostępne materiały eksploatacyjne

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

Typ	Średnia wydajność <sup>a</sup>	Nazwa części
<b>Standardowa wydajność kasety z tonerem</b>	Około 1 500 stron	<ul style="list-style-type: none"><li>• G9W85 (Wszystkie kraje za wyjątkiem Chin)</li></ul>
<b>Kaseta z tonerem o wysokiej wydajności</b>	Około 2 500 stron	<ul style="list-style-type: none"><li>• DRYXV (Wszystkie kraje za wyjątkiem Chin)</li><li>• 10G0D (Tylko Chiny)</li></ul>

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



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



Nowe kasety z tonerem lub inne materiały eksploatacyjne należy kupować w tym samym kraju, gdzie jest używane urządzenie. W przeciwnym razie nowe kasety lub inne materiały eksploatacyjne będą nieobsługiwane przez urządzenie z powodu specyficznych dla każdego kraju różnic w konfiguracji kasety lub materiałów.



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

# Przechowywanie kasety z tonerem

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

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.
  - wilgotność mniejsza niż 20% lub większa niż 80%.
  - w środowisku cechującym się gwałtownymi zmianami temperatury lub wilgotności.
  - w miejscu wystawionym na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych lub oświetlenia pokojowego.

- miejscu zakurzonym.
- samochodzie (w przypadku przechowywania przez dłuższy czas).
- w środowisku w którym występują gazy korozyjne.
- w środowisku o dużym stopniu zasolenia powietrza.

## Instrukcja obsługi

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

## Korzystanie z kaset z tonerem

Firma Dell nie zaleca ani nie aprobuje stosowania w tej drukarce kaset z tonerem innych firm niż Dell, w tym kaset uniwersalnych, produkowanych pod marką sklepu, ponownie napełnianych lub regenerowanych.



Gwarancja na drukarkę Dell 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 lub zespołu obrazującego do użycia) jest uzależniony od ilości toneru 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.

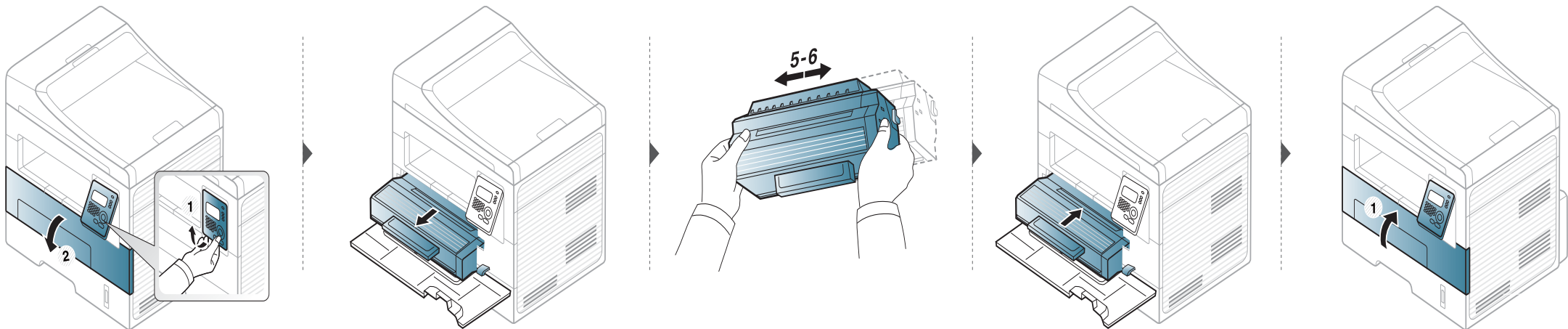
W takim przypadku można czasowo polepszyć jakość druku, rozprowadzając toner pozostały w kasecie. W niektórych przypadkach białe plamy i jasny wydruk będą nadal występować nawet po rozprowadzeniu tonera.



Jeśli toner zabrudzi ubranie, należy go zetrzeć suchą szmatką i wyprać ubranie w zimnej wodzie: Użycie gorącej wody spowoduje utwalenie toneru na tkaninie.



Nie należy dotykać oznaczonego na zielono spodu kasety. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, należy korzystać z uchwytu.

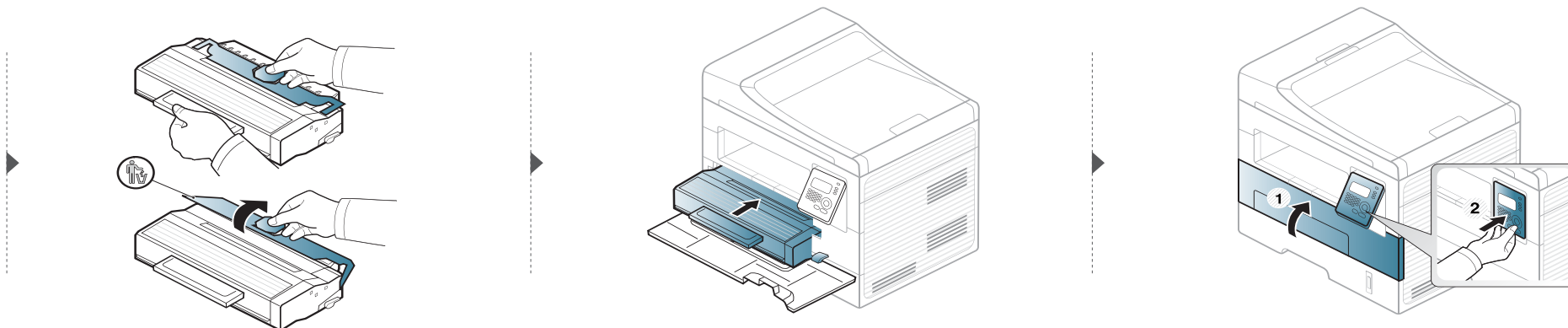
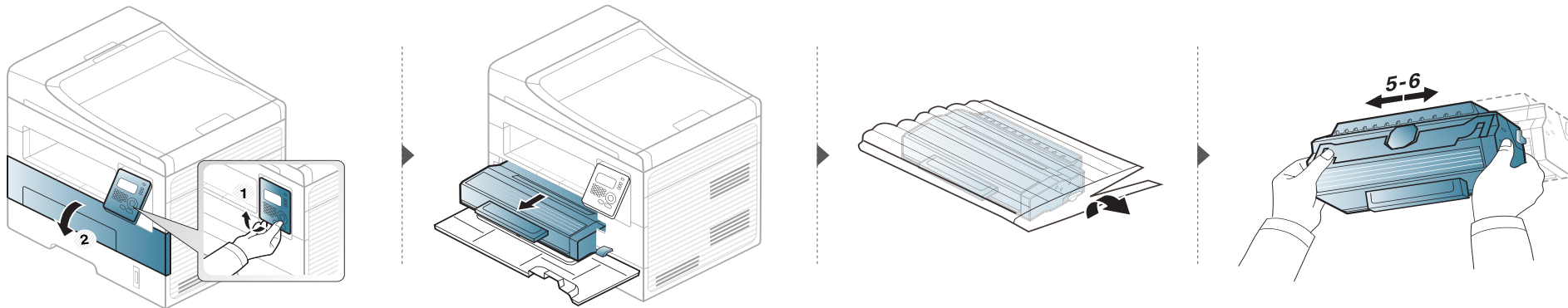


# Wymiana kasety z tonerem



- 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.
- Potrząśnij dokładnie kasetą z tonerem, pozwoli to poprawić początkową jakość druku.
- Nie należy dotykać oznaczonego na zielono spodu kasety. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, należy korzystać z uchwyty.

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





# 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**.
  - **Info.mat.eksp.:** wydruk strony z informacjami o materiałach eksploatacyjnych.
  - **Razem:** wyświetla łączną liczbę wydrukowanych stron.
  - **Skanowanie ADF:** Wyświetla liczbę stron wydrukowanych z podajnika dokumentów.
  - **Skan. z płyty:** wyświetla liczbę stron zeskanowanych z szyby skanera.
- 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.

- 1 W panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Konfig. syst.** > **Konserwacja** > **Alert mało toneru**.
- 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 kapała na urządzenie lub do jego wnętrza.

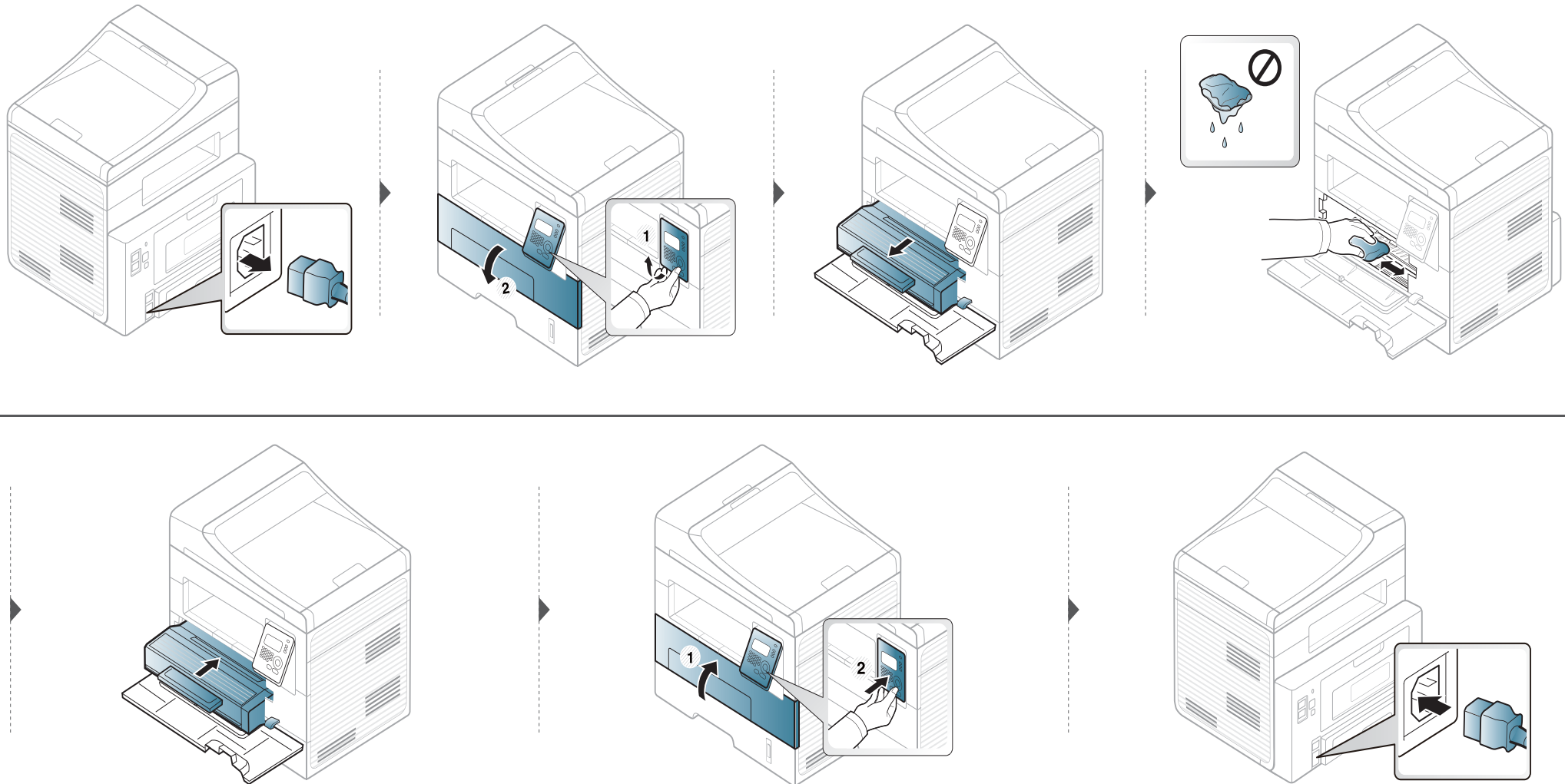
## Czyszczenie elementów wewnętrznych

Podczas procesu drukowania papier, toner i cząsteczki kurzu mogą się zbierać wewnątrz urządzenia. Ich nagromadzenie może powodować problemy z jakością wydruku, takie jak plamki tonera lub smugi. Wyczyszczenie wnętrza urządzenia powoduje zmniejszenie lub ustąpienie tych problemów.

# Czyszczenie urządzenia



- Do czyszczenia urządzenia należy używać suchej, niestrzępiącej się ściereczki.
- Jeśli urządzenie wyposażone jest we włącznik, przełącz włącznik przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Przed otwarciem pokrywy przedniej należy zamknąć wspornik.

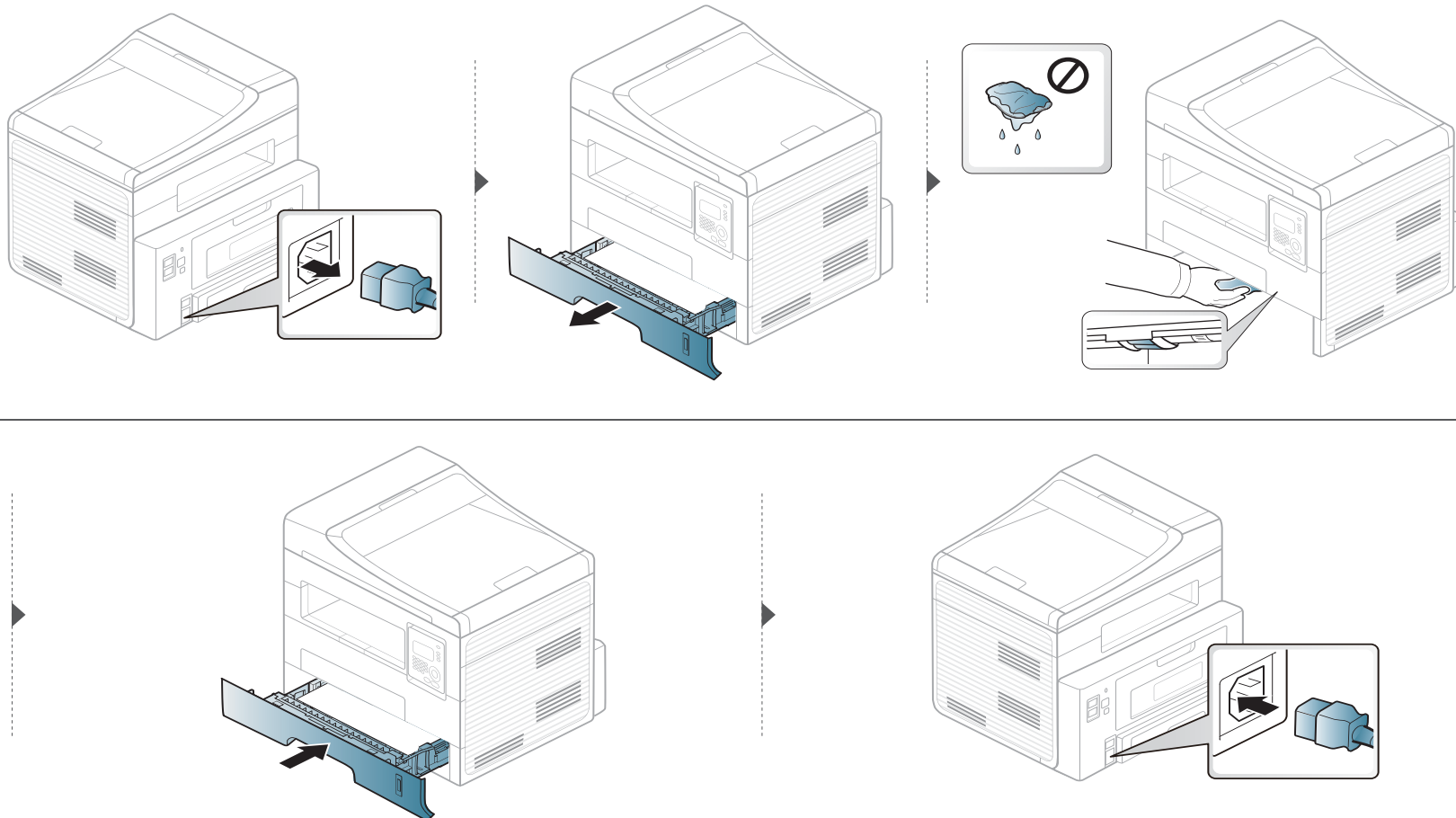


# Czyszczenie urządzenia

## Czyszczenie rolki odbierającej



- Przed otwarciem pokrywy przedniej należy zamknąć wspornik.
- Jeśli urządzenie wyposażone jest we włącznik, przełącz włącznik przed przystąpieniem do czyszczenia.



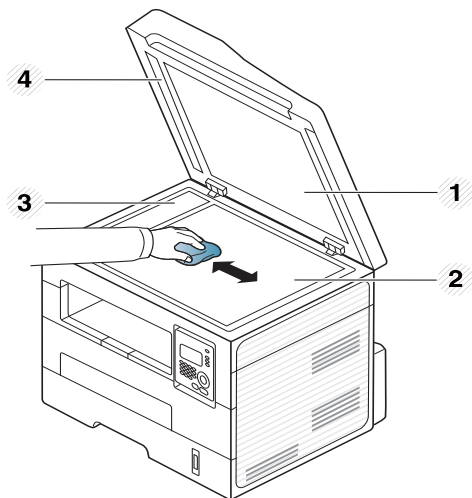


# Czyszczenie urządzenia

## 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.

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



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

- 4 Przetrzyj wewnętrzną stronę pokrywy skanera i biały arkusz, aż będą czyste i suche.
- 5 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** 80
- **Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych** 81
- **Usuwanie zakleszczeń papieru** 85
- **Objaśnienie diod LED stanu** 90
- **Opis komunikatów na wyświetlaczu** 92



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. Jeśli w Podręcznik użytkownika nie znajdziesz rozwiązania, lub jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem.

# Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru

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

- Należy się upewnić, że prowadnice znajdują się we właściwym położeniu (patrz „Przegląd zasobnika” na stronie 33).
- 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 101).

# Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych

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



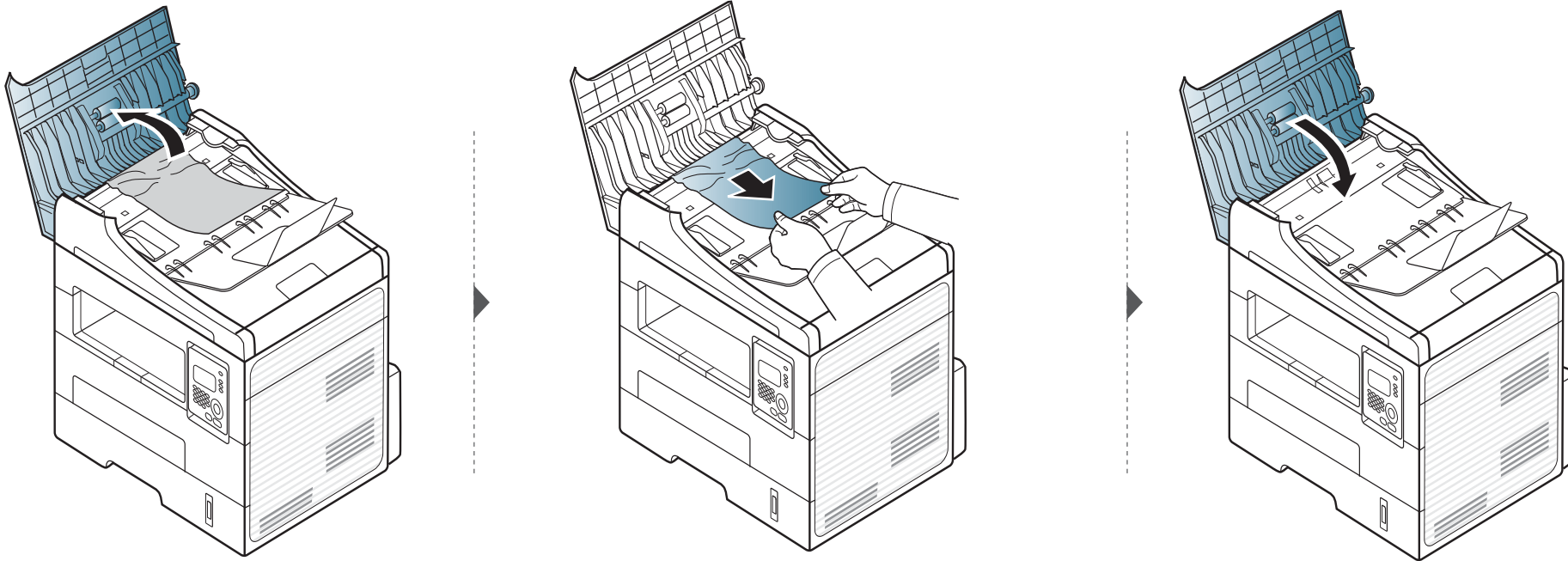
Aby uniknąć podarcia zakleszczonego dokumentu, należy go wyciągać powoli i delikatnie.



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

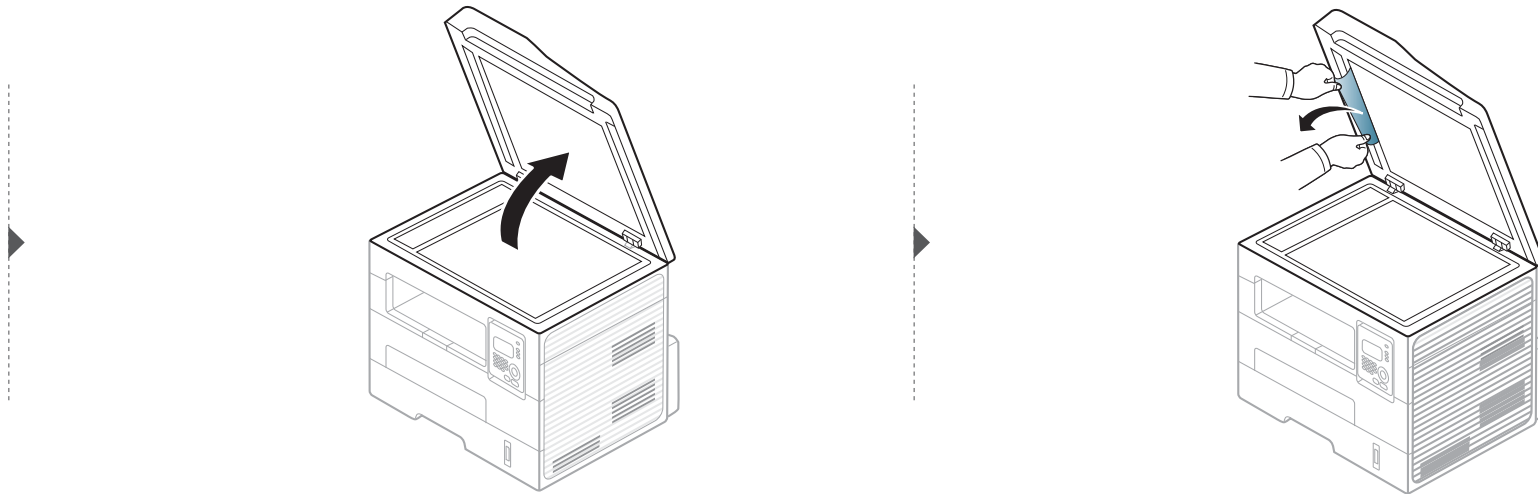
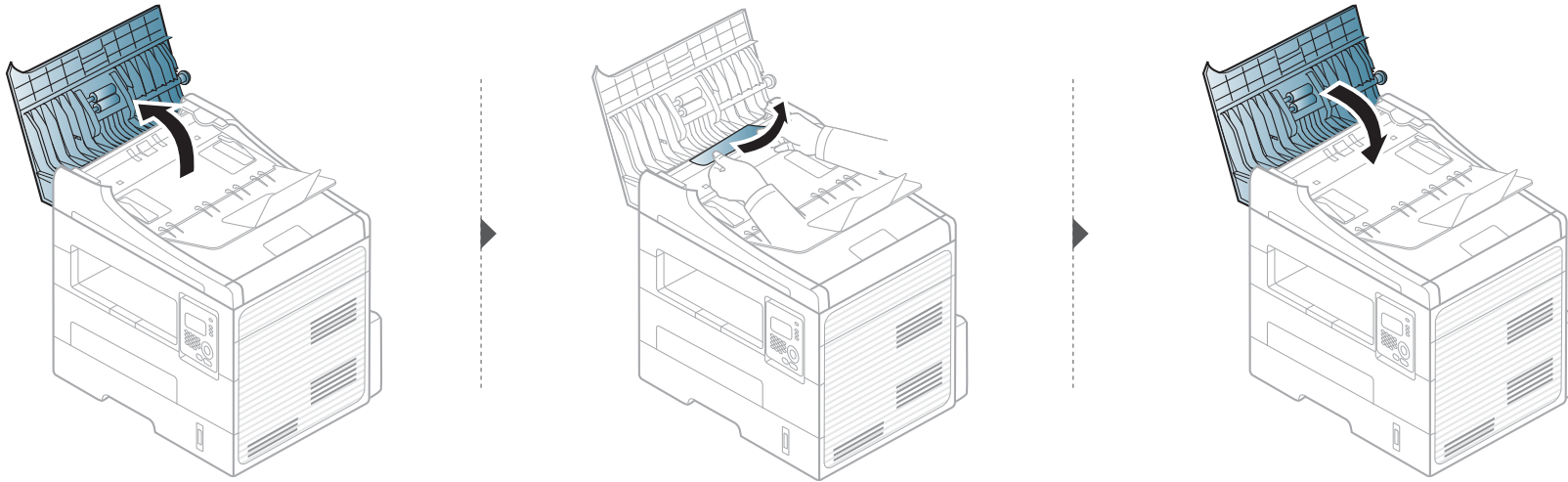
# Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych

## Zacięcie oryginalnego papieru z przodu skanera



# Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych

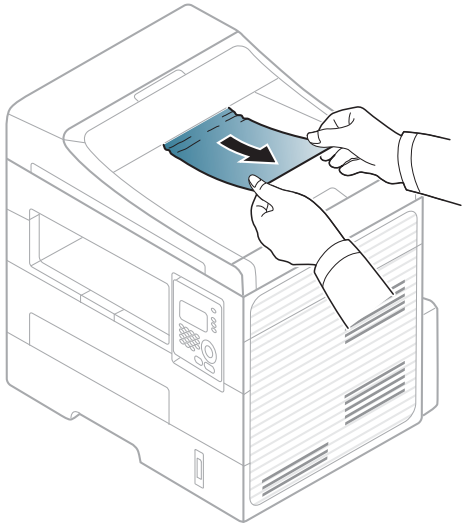
## Zacięcie oryginału w skanerze



# 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.

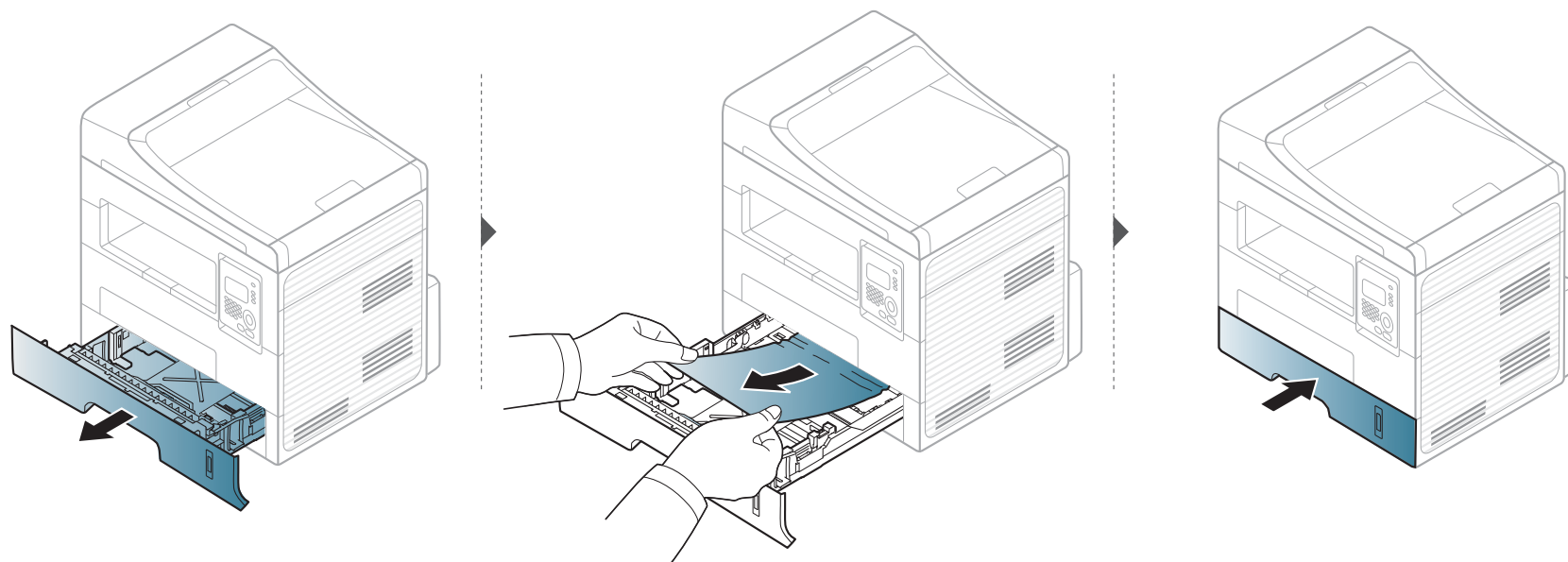




# Usuwanie zakleszczeń papieru

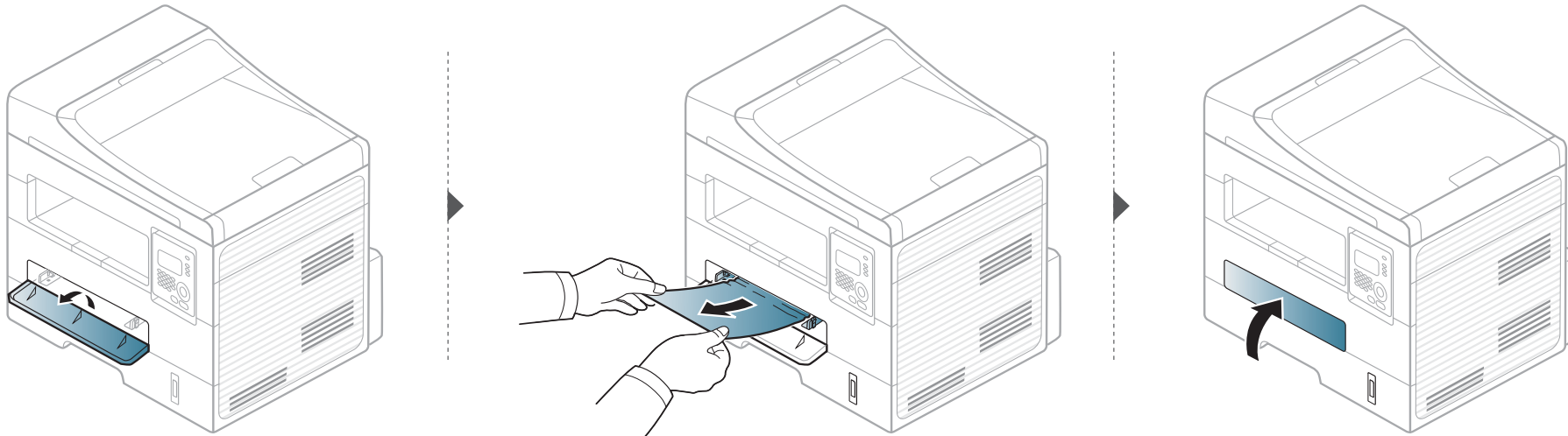
 Aby uniknąć rozdarcia zakleszczonego papieru, należy go wyciągać powoli i delikatnie.

## W zasobniku



# Usuwanie zakleszczeń papieru

## W zasobniku ręcznym

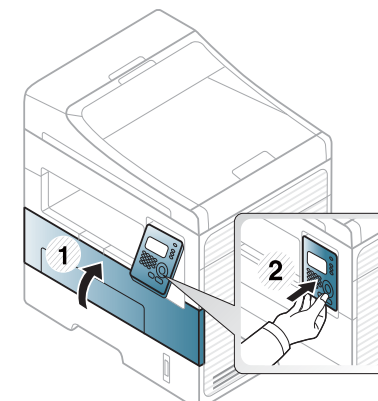
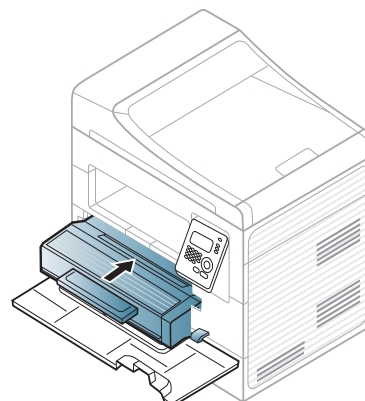
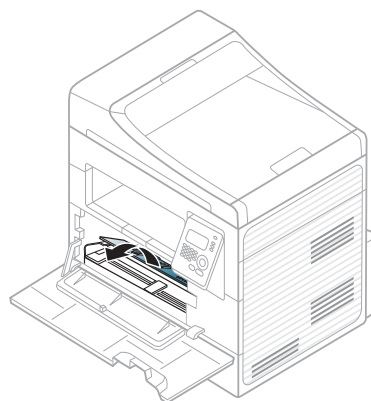
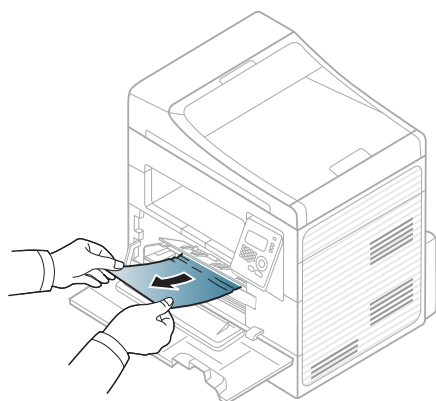
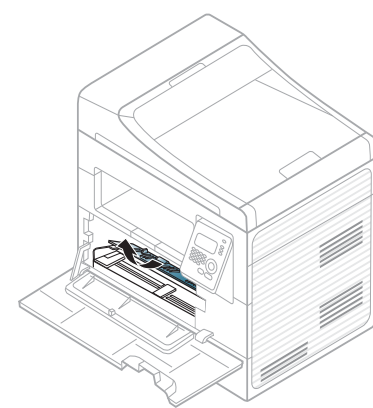
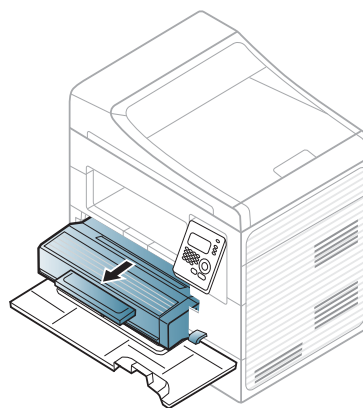
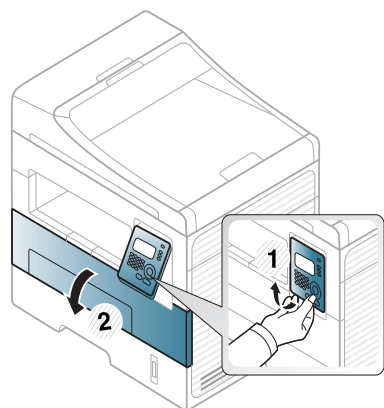


# Usuwanie zakleszczeń papieru

## Wewnątrz urządzenia

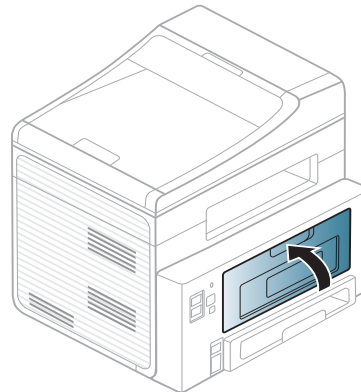
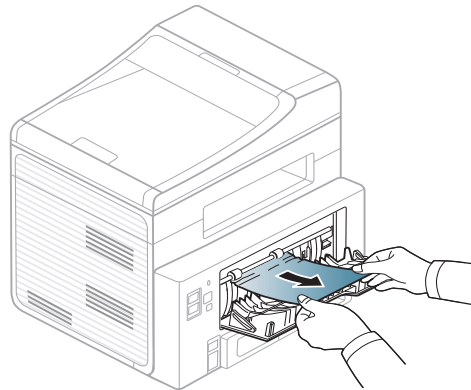
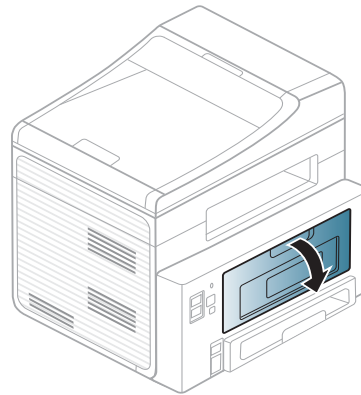
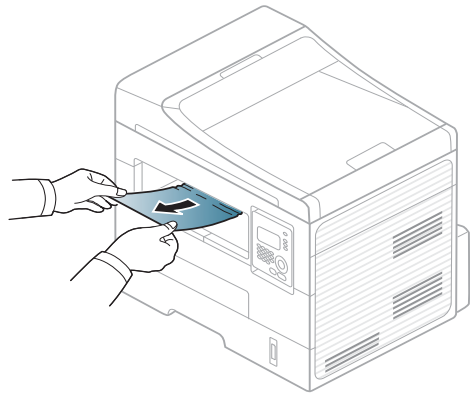


Obszar utrwalacza jest gorący. Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania papieru z urządzenia.



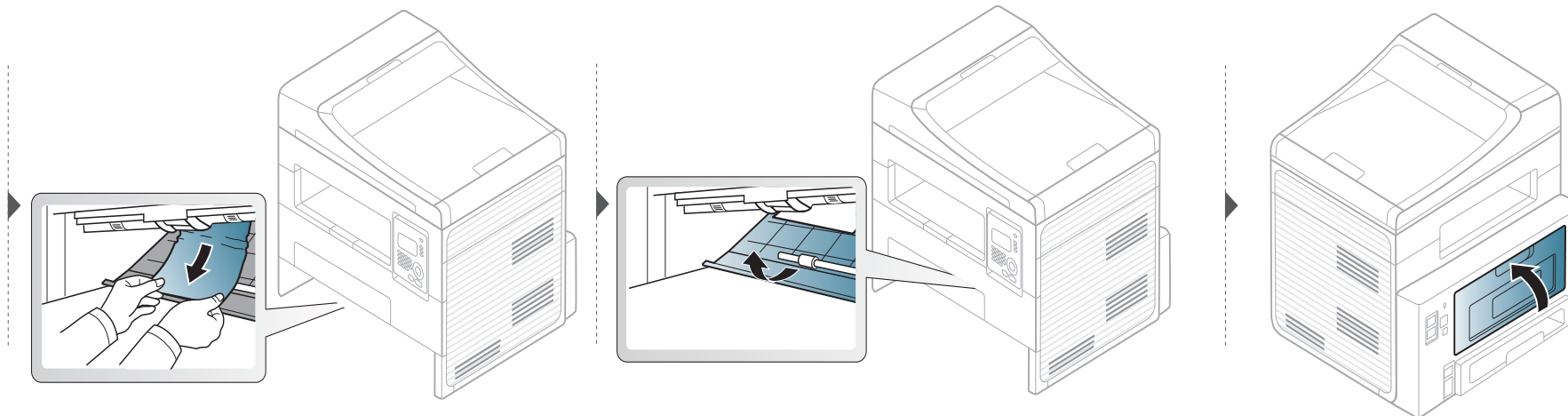
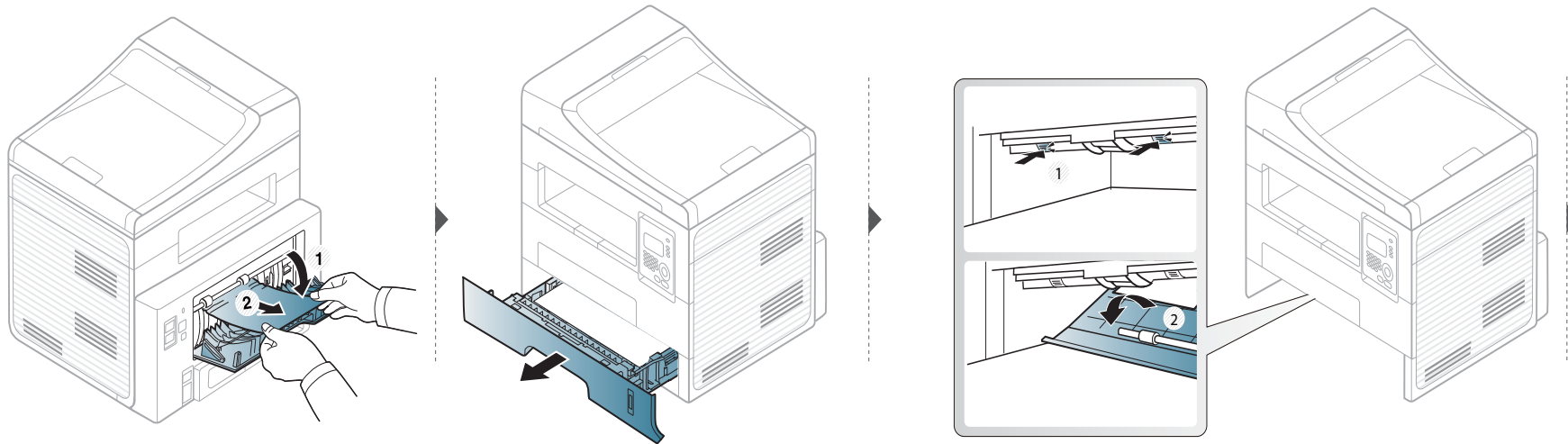
# Usuwanie zakleszczeń papieru

## W obszarze odbioru



# Usuwanie zakleszczeń papieru

W obszarze modułu druku dwustronnego



# 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.
- Problem można rozwiązać także korzystając z wytycznych przedstawionych w oknie programu Stan drukowania.
- Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.

Stan		Opis	
Status LED	Wył.	Urządzenie pracuje w trybie off-line.	
	Zielona	Miga	Gdy podświetlenie miga, drukarka odbiera lub drukuje dane.
		Wł.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Urządzenie jest włączone i można go używać.</li></ul>
	Czerwona	Miga	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wystąpił błąd o mniejszym znaczeniu i urządzenie czeka na jego naprawę. Sprawdź komunikat o błędzie na wyświetlaczu. Po usunięciu problemu urządzenie wznowi pracę. Funkcja ta nie dotyczy modeli bez wyświetlacza na panelu sterowania.</li><li>• 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 70).</li></ul>
Wł.		<ul style="list-style-type: none"><li>• Zbliży się koniec szacowanego czasu eksploatacji kasety z tonerem<sup>a</sup>. Zalecana jest wymiana kasety z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li><li>• Pokrywa jest otwarta. Zamknij pokrywę.</li><li>• Brak papieru w zasobniku. Załaduj papier do zasobnika</li><li>• Urządzenie zatrzymało się z powodu poważnego błędu. Sprawdź komunikat o błędzie na wyświetlaczu (patrz „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 92).</li></ul>	

# Objaśnienie diod LED stanu

Stan		Opis	
 <b>Power LED</b>	<b>Niebieski</b>	<b>Wł.</b>	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.
		<b>Wył.</b>	Urządzenie jest w trybie gotowości lub zasilanie urządzenia jest wyłączone.
<b>Przycisk</b>  <b>Eco</b>	<b>Zielona</b>	<b>Wł.</b>	Tryb eco jest włączony. Opcje duplex, 2 na 1, oszczędzania toneru, pominięcia pustej strony zostaną automatycznie zastosowane do druku (patrz „Drukowanie Ekologiczne” na stronie 51).
		<b>Wył.</b>	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.

# 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).



- 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

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<b>Zac. dokumentu. Usun zaciecie</b>	Nastąpiło zacięcie oryginału w podajniku dokumentów.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zacięcia dokumentów oryginalnych” na stronie 81).
<b>Zaciecie papieru w zasobniku</b>	Papier zakleszczył się w obszarze podawania papieru.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W zasobniku” na stronie 85).
<b>Zaciecie papieru w podajn. reczn.</b>	Nastąpiło zacięcie papieru w obszarze zasobnika ręcznego.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W zasobniku ręcznym” na stronie 86).
<b>Zaciecie papieru w urządzeniu</b>	Nastąpiło zacięcie papieru wewnątrz urządzenia.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Wewnątrz urządzenia” na stronie 87).



# Opis komunikatów na wyświetlaczu



Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<b>Zaciecie papieru w obsz. wyj.</b>	Nastąpiło zakleszczenie papieru w obszarze odbioru papieru.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W obszarze odbioru” na stronie 88).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zaciecie papieru na dole dupleksu</b></li><li>• <b>Zaciecie papieru u gory dupleksu</b></li></ul>	Papier zakleszczył się w obszarze druku dwustronnego.	Usuń zakleszczenie papieru (patrz „W obszarze modułu druku dwustronnego” na stronie 89).

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

## Komunikaty związane z kasetą z tonerem

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<b>Zainst. kasete toneru</b>	Nie zainstalowano kasety z tonerem.	Zainstaluj kasetę z tonerem.
<b>Nie kompatybilna Kaseta toneru</b>	Używana kaseta z tonerem jest przeznaczona dla innego urządzenia.	Zainstaluj oryginalną kasetę z tonerem firmy Dell przeznaczoną dla tego urządzenia.
<b>Przygotuj nowa kasetę</b>	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 70).

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Włóż nową kasetę</b></li><li>• <b>Toner wyczerpany</b></li></ul>	<p>Kaseta z tonerem osiągnęła koniec szacowanego czasu eksploatacji. Urządzenie przestanie drukować.</p> <div data-bbox="495 395 1294 922"><p>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 67). Na liczbę wydrukowanych stron mogą mieć wpływ warunki otoczenia, stopień pokrycia, odstępy między drukowaniem, typ nośników, stopień pokrycia i rozmiar. W kasecie może pozostać niewielka ilość toneru, nawet jeśli wyświetlany jest komunikat „Włóż nową kasetę” i drukarka przestaje drukować.</p></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Można wybrać jedną z pozycji wyświetlanych na panelu sterowania: <b>Stop</b> lub <b>Kontynuuj</b>. Wybranie opcji <b>Stop</b> spowoduje zatrzymanie drukowania. Dalsze drukowanie będzie możliwe dopiero po wymianie kasety z tonerem. W przypadku wybrania opcji <b>Kontynuuj</b> urządzenie będzie drukować dalej, jednak jakość nie będzie zagwarantowana.</li><li>• Aby zapewnić jak najwyższą jakość wydruków, należy wymienić kasetę z tonerem po wyświetleniu tego komunikatu. Dalsze używanie tej samej kasety może skutkować pogorszeniem jakości wydruków (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li></ul> <div data-bbox="1323 754 2197 1155"><p>Firma Dell nie zaleca używania nieoryginalnych kaset z tonerem, innych niż firmy Dell, na przykład napełnianych lub odnawianych. Firma Dell nie gwarantuje jakości kaset z tonerem innych niż oryginalne kasety z tonerem firmy Dell. Koszty usług serwisowych lub naprawczych wynikających z korzystania z nieoryginalnych kaset z tonerem firmy innej niż Dell nie są pokrywane w ramach gwarancji na urządzenie.</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gdy urządzenie przestanie drukować, zaleca się wymianę kasety z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li></ul>

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

## Komunikaty związane z zasobnikiem

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<b>Poj. wyj. pelen</b> <b>Wymij papier</b>	Zasobnik odbiorczy jest pełny.	Po wyjęciu papieru z zasobnika wyjściowego drukarka wznowi drukowanie.
<b>Brak papieru w [typ zasobnika]</b>	Brak papieru w zasobniku lub podajniku ręcznym.	Załaduj papier do zasobnika (patrz „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 35, „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 35).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zasobnik Niewlasc. papier</b></li><li>• <b>Nieodpowiedni papier pod.recz.</b></li></ul>	Rozmiar papieru podany we właściwościach drukarki jest inny niż rozmiar papieru ładowanego.	Załaduj papier w wymaganym rozmiarze.

## Komunikaty związane z siecią

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<b>Probl. sieciowy:</b> <b>Konflikt IP</b>	Ustawiony adres IP jest już używany.	Sprawdź adres IP i zmień go w razie potrzeby (patrz Zaawansowany podręcznik).

## Komunikaty różne

Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<b>Drzwi skanera sa otwarte.</b>	Pokrywa podajnika dokumentów nie została prawidłowo zatrzaśnięta.	Zamknij pokrywę, aż zostanie zablokowana na właściwym miejscu.

# Opis komunikatów na wyświetlaczu

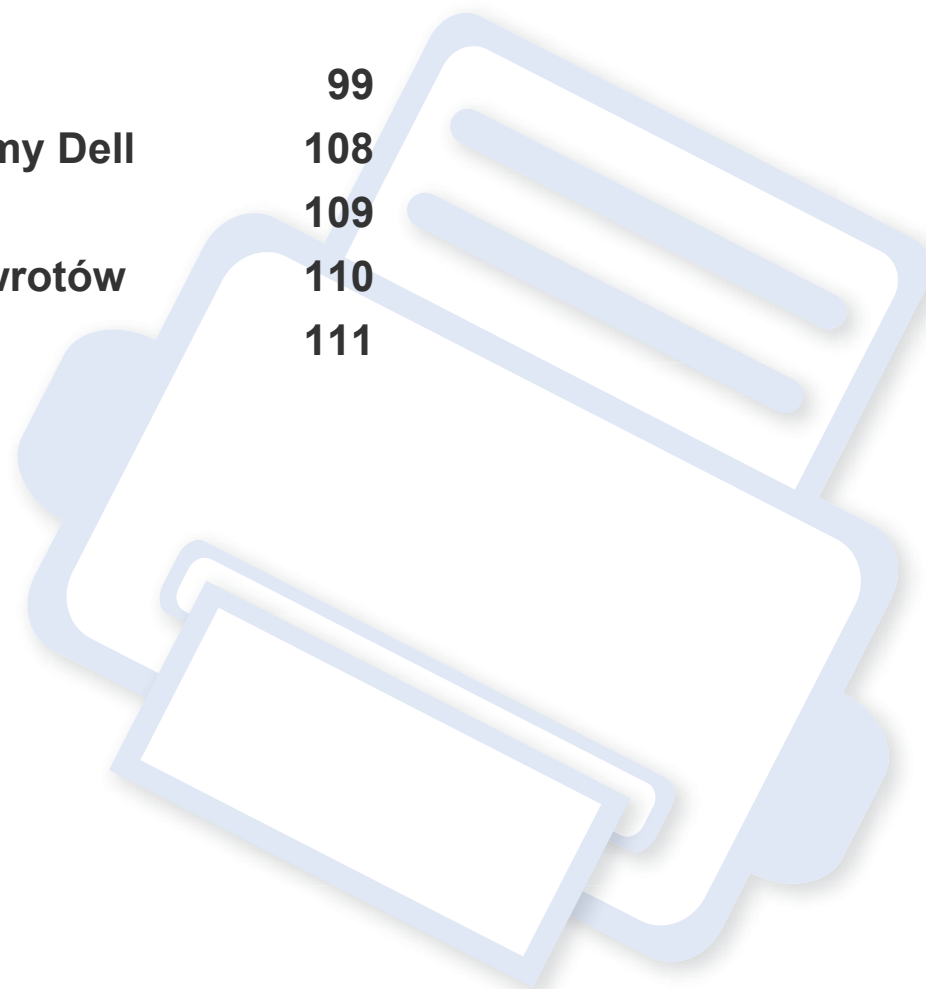
Wiadomosc	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
<b>Błąd [numer błędu]</b> Wyl. i wl. pon.	Sterowanie urządzeniem jest niemożliwe.	Uruchom urządzenie ponownie i spróbuj wydrukować jeszcze raz. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.
<b>Pamięć pełna Usun zadanie</b>	Pamięć jest zapełniona.	Drukuj lub usuń otrzymane zadanie faksu w opcji <b>Bezp. odbier.</b> (patrz Zaawansowany podręcznik).
<b>Skaner Zablokowany</b>	Skaner jest zablokowany.	Odłącz zasilanie i podłącz ponownie. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z serwisem.



# 5. Dodatek

Niniejszy rozdział zawiera dane techniczne i informacje o obowiązujących przepisach.

- **Dane techniczne** 99
- **Polityka pomocy technicznej firmy Dell** 108
- **Kontakt z firmą Dell** 109
- **Zasady dotyczące gwarancji i zwrotów** 110
- **Prawa autorskie** 111



# Dane techniczne

## Ogólne dane techniczne



Wartości specyfikacji podane poniżej mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Wszelkie zmienione informacje są publikowane pod adresem [www.dell.com](http://www.dell.com) lub [support.dell.com](http://support.dell.com).

Elementy		Opis
Wymiary	Szerokość x Długość x Wysokość	406 x 338 x 384mm
Ciężar	Urządzenie razem z materiałami eksploatacyjnymi	10,4 kg
Poziom hałasu <sup>a</sup>	Tryb gotowości	26 dB(A)
	Tryb druku	Mniej niż 50 dB(A)
	Tryb kopiowania	Mniej niż 53 dB(A)
	Tryb skanowania (szyba skanera)	52 dB(A)
	Tryb skanowania (podajnik dokumentów)	53 dB(A)
Temperatura	Działanie	od 10 do 32 °C
	Przechowywanie (w opakowaniu)	od -20 do 40 °C

# Dane techniczne

Elementy		Opis
Wilgotność	Działanie	od 20 do 80% wilgotności względnej
	Przechowywanie (w opakowaniu)	od 10 do 90% wilgotności względnej
Zasilanie <sup>b</sup>	Modele 110 V	AC 110–127 V
	Modele 220 V	AC 220–240 V
Zużycie energii	Przeciętny tryb pracy	Mniej niż 400 W
	Tryb gotowości	Poniżej 50 W
	Tryb oszczędzania energii	Poniżej 3,0 W
	Tryb wyłączenia	Poniżej 0,2 W
	Tryb gotowości sieci (aktywacja wszystkich portów)	Poniżej 3,0 W

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

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



# Dane techniczne

## Dane techniczne nośnika druku

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura nośnika druku/Pojemność <sup>a</sup>	
			Zasobnik	Podajnik ręczny <sup>b</sup>
Zwykły papier	Letter	216 x 279 mm	70 do 90g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)  • 250 arkuszy papieru o gramaturze 80 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)	70 do 90g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)  • 1 arkusz papieru o gramaturze 80 g/m <sup>2</sup> (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 <sup>a</sup>	
			Zasobnik	Podajnik ręczny <sup>b</sup>
Koperta	Koperta Monarch	98 x 191 mm	Niedostępne w zasobniku	60 do 220 g/m <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (papier dokumentowy)	Od 91 do 105 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)
Grubszy papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Niedostępne w zasobniku	164 do 220 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)
Papier cienki	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 60 do 70 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)	Od 60 do 70 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)
Folia	Letter, A4	Patrz sekcja Zwykły papier	Niedostępne w zasobniku	138 do 146 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)
Etykiety <sup>c</sup>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Patrz sekcja Zwykły papier	Niedostępne w zasobniku	Od 120 do 150 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)

# Dane techniczne

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura nośnika druku/Pojemność <sup>a</sup>	
			Zasobnik	Podajnik ręczny <sup>b</sup>
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 <sup>2</sup> (papier dokumentowy)	Od 121 do 163 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)
Papier dokumentowy	Patrz sekcja Zwykły papier	Patrz sekcja Zwykły papier	Od 106 do 120 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)	Od 106 do 120 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy)
Rozmiar minimalny (niestandardowy)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Podajnik ręczny: 76 × 127 mm</li> <li>Zasobnik: 105 × 148,5 mm</li> </ul>	Od 60 do 163 g/m <sup>2</sup> (papier dokumentowy) <sup>d, e</sup>	
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 niepalący

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

# Dane techniczne

## Wymagania systemowe

### Microsoft® Windows®

System operacyjny	Wymagania (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	wolne miejsce na dysku twardym
<b>Windows® 2000</b>	Procesor Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
<b>Windows® XP</b>	Procesor Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Procesor Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	od 1,25 GB do 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitowy lub 64-bitowy lub szybszy	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obsługuje sterowniki DirectX® 9 z pamięcią 128 MB (aby uruchomić funkcję Aero).</li><li>• Napęd DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Procesory Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) lub 1,4 GHz (x64) (2 GHz lub szybsze)	512 MB (2 GB)	10 GB

# Dane techniczne



- 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.
- W przypadku systemu **Windows 2000** wymagany jest pakiet **Services Pack 4** lub wyższy.

## Macintosh

System operacyjny	Wymagania (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	Wolne miejsce na dysku twardym
<b>Mac OS X 10.4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li><li>• Procesor PowerPC G4/G5</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 MB dla komputera Mac opartego na procesorze PowerPC (512 MB)</li><li>• 512 MB w przypadku komputerów Mac z procesorem Intel (1 GB)</li></ul>	1 GB
<b>Mac OS X 10.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li><li>• Power PC G4/G5 867 MHz lub szybszy</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.7 ~ 10.10</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesory Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

# Dane techniczne

## Linux

Elementy	Wymagania
<b>System operacyjny</b>	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora 5 ~ 13 (32/ 64-bitowy) SuSE Linux 10.1 (32-bitowy) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (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 (32/64-bitowy) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bitowy) Debian 4.0, 5.0 (32/64-bitowy)
<b>Procesor</b>	Procesor Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
<b>Pamięć RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	1 GB (2 GB)

## Unix

Elementy	Wymagania
<b>System operacyjny</b>	Sun Solaris 9, 10 (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
<b>Wolne miejsce na dysku twardym</b>	Do 100 MB

# Dane techniczne

## Środowisko sieciowe

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

Elementy	Dane techniczne
<b>Karta sieciowa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- karta sieci przewodowej Ethernet 10/100 Base TX</li></ul>
<b>Sieciowy system operacyjny</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2</li><li>• Różne dystrybucje systemu Linux</li><li>• Mac OS X 10.4 ~ 10.10</li><li>• Unix</li></ul>
<b>Protokoły sieciowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Standardowe drukowanie TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)</li></ul>

# Polityka pomocy technicznej firmy Dell

Pomoc techniczna udzielana przez technika, wymagająca współpracy i udziału klienta w procesie rozwiązywania problemów, umożliwia przywrócenie pierwotnej konfiguracji domyślnej systemu operacyjnego, oprogramowania i sterowników sprzętu, która istniała w momencie wysyłki z firmy Dell, a także pozwala na sprawdzenie prawidłowości funkcji drukarki i wszystkich elementów sprzętu zainstalowanych przez firmę Dell. Oprócz pomocy technicznej udzielanej przez technika w dziale pomocy technicznej firmy Dell, dostępna jest pomoc techniczna online. Mogą być także dostępne odpłatne opcje dodatkowej pomocy technicznej.

Firma Dell zapewnia ograniczoną pomoc techniczną dla drukarki oraz wszelkiego rodzaju oprogramowania i urządzeń peryferyjnych zainstalowanych przez firmę Dell. Pomoc dotycząca oprogramowania i urządzeń peryferyjnych innych firm zapewnia ich pierwotny producent. Dotyczy to również oprogramowania i urządzeń nabywanych i/lub instalowanych za pośrednictwem działów Software & Peripherals (DellWare), ReadyWare i Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).



# Kontakt z firmą Dell

Dostęp do pomocy technicznej firmy Dell można uzyskać pod adresem **support.dell.com**. Na stronie WELCOME TO DELL SUPPORT należy wybrać odpowiedni region i podać wymagane dane, aby uzyskać dostęp do narzędzi i informacji dotyczących pomocy.

Z firmą Dell można skontaktować się drogą elektroniczną przy użyciu następujących adresów:

- Internet
  - **www.dell.com/**
  - **www.dell.com/ap/** (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
  - **www.dell.com/jp/** (tylko Japonia)
  - **www.euro.dell.com** (tylko Europa)
  - **www.dell.com/la/** (kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)
  - **www.dell.ca** (tylko Kanada)
- Protokół transferu plików (FTP) — użytkownik anonimowy
  - **ftp.dell.com**  
Zaloguj się jako użytkownik: „anonymous” i podaj swój adres e-mail jako hasło.
- Elektroniczna usługa pomocy technicznej (Electronic Support Service)
  - **mobile\_support@us.dell.com**
  - **support@us.dell.com**
  - **la-techsupport@dell.com** (tylko kraje Ameryki Łacińskiej i Karaibów)
  - **apsupport@dell.com** (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
- **support.jp.dell.com** (tylko Japonia)
- **support.euro.dell.com** (tylko Europa)
- Elektroniczna usługa ofertowa (Electronic Quote Service)
  - **apmarketing@dell.com** (tylko kraje Azji i Pacyfiku)
  - **sales\_canada@dell.com** (tylko Kanada)

# Zasady dotyczące gwarancji i zwrotów

Firma Dell Inc. („Dell”) produkuje sprzęt z części i podzespołów nowych lub równoważnych nowym zgodnie ze standardowymi praktykami stosowanymi w branży. Informacje dotyczące gwarancji udzielanej przez firmę Dell na drukarkę można znaleźć w dokumencie *Informacje o produkcji*.

# Prawa autorskie

Informacje zawarte w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

©2012 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie niniejszych materiałów w dowolny sposób bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe zastosowane w niniejszym tekście: *Dell*, logo firmy *Dell* i *System zarządzania tonerem firmy Dell (Dell Toner Management System)* są znakami towarowymi firmy Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* i *Windows Server* są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach; *Adobe* i *Acrobat Reader* są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.

iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Nazwa AirPrint i logo AirPrint są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Inne znaki towarowe i nazwy mogą być używane w niniejszym dokumencie w odniesieniu do podmiotów używających ich jako znaków i nazw swoich produktów.

Firma Dell Inc. zrzeka się wszelkich praw własności do tychże znaków towarowych i nazw innych niż jej własna.

Google, Picasa, Google Docs, Android i Gmail to zastrzeżone znaki towarowe lub znaki towarowe firmy Google Inc.

Google Cloud Print to znak towarowy firmy Google Inc.

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

**REV. 4.00**

# Podręcznik użytkownika

---

Dell B1265dnf

## ZAAWANSOWANY

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

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

## PODSTAWOWY

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



## 1. Instalacja oprogramowania

Instalacja na komputerach Macintosh	116
Przeinstalowanie na komputerach Macintosh	118
Instalacja w systemie Linux	119
Przeinstalowanie w systemie Linux	120



## 2. Korzystanie z urządzenia połączonego z siecią

Użyteczne programy sieciowe	122
Konfiguracja sieci przewodowej	123
Instalowanie sterownika przez sieć	126
konfiguracja protokołu IPv6	133
AirPrint	136
Google Cloud Print™	137



## 3. Użyteczne menu ustawień

Zanim przeczytasz rozdział	141
Menu Drukuj	142
Menu kopiowania	143
Menu Faks	147

## Konfig. syst

151



## 4. Funkcje specjalne

Ustawianie wysokości	159
Wprowadzanie różnych alfanumerycznych	160
Konfigurowanie książki adresowej faksu	162
Funkcje drukowania	165
Funkcje skanowania	178
Funk. faksu	185



## 5. Użyteczne narzędzia do zarządzania

Korzystanie z narzędzia do aktualizacji oprogramowania wbudowanego	197
Korzystanie z narzędzia do zamawiania materiałów eksploatacyjnych firmy Dell	198
Korzystanie z aplikacji Embedded Web Service	199
Korzystanie z aplikacji Menedżer drukarki Dell	201
Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Dell	204
Korzystanie z programu Unified Driver Configurator w systemie Linux	206



## 6. Rozwiązywanie problemów

<b>Problemy z podawaniem papieru</b>	<b>212</b>
<b>Problemy z zasilaniem i podłączaniem kabla</b>	<b>213</b>
<b>Problemy z drukowaniem</b>	<b>214</b>
<b>Problemy z jakością wydruków</b>	<b>219</b>
<b>Problemy z kopiowaniem</b>	<b>227</b>
<b>Problemy ze skanowaniem</b>	<b>228</b>
<b>Problemy z faksem</b>	<b>230</b>
<b>Problemy związane z systemem operacyjnym</b>	<b>232</b>



# 1. Instalacja oprogramowania

Niniejszy rozdział zawiera instrukcje instalacji podstawowego i użytecznego oprogramowania do użytku w przypadku, gdy urządzenie podłączone jest za pomocą kabla. Urządzenie podłączone lokalnie to urządzenie podłączone do komputera bezpośrednio za pomocą kabla. Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, należy pominąć poniższe kroki i przejść do instalacji sterownika dla urządzenia podłączonego do sieci (patrz „Instalowanie sterownika przez sieć” na stronie 126).

- **Instalacja na komputerach Macintosh** 116
- **Przeinstalowanie na komputerach Macintosh** 118
- **Instalacja w systemie Linux** 119
- **Przeinstalowanie w systemie Linux** 120



- Użytkownicy systemu operacyjnego Windows powinni zapoznać się z Podstawowym podręcznikiem, zawierającym informacje o instalacji sterownika drukarki (patrz „Lokalna instalacja sterownika” na stronie 23).
- Nie należy używać kabli USB dłuższych niż 3 metry.

# Instalacja na komputerach Macintosh

- 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 Macintosh.
  - W przypadku systemu Mac OS X 10.8 lub nowszy, 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 Zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem, że wszystkie aplikacje zostaną zamknięte. Kliknij **Continue**.
- 9 Kliknij **Continue** w oknie **User Options Pane**.
- 10 Kliknij przycisk **Install**. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki niezbędne do pracy urządzenia.

W przypadku wybrania opcji **Customize** można wybrać poszczególne składniki do zainstalowania.
- 11 Podaj hasło i kliknij **OK**.
- 12 Instalacja oprogramowania wymaga ponownego uruchomienia komputera. Kliknij przycisk **Continue Installation**.
- 13 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Restart**.
- 14 Otwórz kolejno foldery **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
  - W przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszy, otwórz kolejno foldery **Applications** > **System Preferences** i kliknij pozycję **Print & Fax**.
- 15 Kliknij przycisk **Add** w obszarze **Printer List**.
  - W przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszy, kliknij ikonę „+”. Zostanie otwarte okno.
- 16 Kliknij opcję **Default Browser** i znajdź połączenie USB.
  - W przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszy, kliknij opcję **Default** i znajdź połączenie USB.
- 17 W systemie Mac OS X 10.4, jeżeli funkcja Auto Select nie działa prawidłowo, wybierz pozycję **Dell** w obszarze **Print Using** i nazwę używanego urządzenia w polu **Model**.
  - W przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszy, jeżeli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję **Select a driver to use...** i nazwę używanego urządzenia w polu **Print Using**.



# Instalacja na komputerach Macintosh

Urządzenie zostanie wyświetlone w obszarze **Printer List** i ustawione jako urządzenie domyślne.

**18** Kliknij przycisk **Add**.



Aby zainstalować sterownik faksu:

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

# Przeinstalowanie na komputerach Macintosh

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

- 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 Macintosh.
- 4 Kliknij dwukrotnie folder **MAC\_Installer** > ikonę **Uninstaller OS X**.
- 5 Podaj hasło i kliknij **OK**.
- 6 Po zakończeniu dezinstalacji kliknij przycisk **OK**.




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

# Instalacja w systemie Linux

Aby zainstalować pakiety oprogramowania drukarki dla systemu Linux, należy je pobrać z witryny firmy Dell ([www.support.dell.com](http://www.support.dell.com)).

## 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 Dell 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 Kliknij ikonę znajdującą się na dole pulpitu. Po wyświetleniu okna Terminal wpisz:  
  

```
[root@localhost root]#cd /opt/Dell/mfp/uninstall/[root@localhost  
uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 Kliknij przycisk **Uninstall**.
- 5 Kliknij przycisk **Next**.
- 6 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** 122
- **Konfiguracja sieci przewodowej** 123
- **Instalowanie sterownika przez sieć** 126
- **konfiguracja protokołu IPv6** 133
- **AirPrint** 136
- **Google Cloud Print™** 137



Obsługiwane urządzenia i funkcje opcjonalne mogą się różnić w zależności od modelu (patrz „Funkcje” na stronie 7).

# 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.

## Embedded Web Service

Jest to wbudowany serwer WWW urządzenia sieciowego, który umożliwia wykonanie poniższych zadań (patrz „Korzystanie z aplikacji Embedded Web Service” na stronie 199).

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

## SetIP —konfiguracja sieci przewodowej

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

- Patrz „Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Windows)” na stronie 123.
- Patrz „Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Macintosh)” na stronie 124.
- Patrz „Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Linux)” na stronie 125.




- W przypadku urządzenia nieobsługującego interfejsu sieciowego korzystanie z tej funkcji nie będzie możliwe (patrz „Widok z tyłu” na stronie 19).
- 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.

Naciśnij przycisk  (**Menu**) na panelu sterowania i wybierz opcje **Siec > 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




- W przypadku urządzenia nieobsługującego interfejsu sieciowego korzystanie z tej funkcji nie będzie możliwe (patrz „Widok z tyłu” na stronie 19).
- 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.

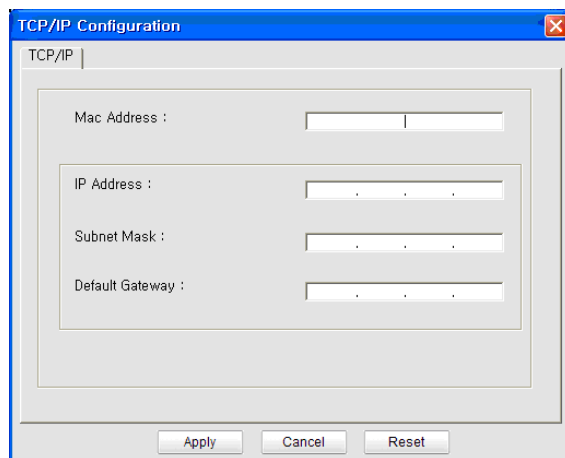
## Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Windows)

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

- 1 Zainstaluj ten program z dostarczonej płyty CD-ROM klikając dwukrotnie opcję **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 2 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.
- 3 Podłącz urządzenie do sieci za pomocą kabla sieciowego.
- 4 Włącz urządzenie.
- 5 Z menu **Start** systemu Windows wybierz kolejno opcje **Wszystkie programy > Dell > Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Kliknij ikonę  (trzecia od lewej) w oknie SetIP, aby otworzyć okno konfiguracji TCP/IP.

# Konfiguracja sieci przewodowej

- 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 123) i wprowadź go bez używania dwukropków. Na przykład adres 00:15:99:29:51:A8 wprowadzany jest jako 0015992951A8.


- 8 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 Macintosh)

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



Poniższe instrukcje mogą się różnić w zależności od modelu drukarki.

- 1 Podłącz urządzenie do sieci za pomocą kabla sieciowego.
- 2 Włóż instalacyjną płytę CD i otwórz okno płyty, a następnie wybierz opcję **MAC\_Installer > MAC\_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- 3 Kliknij dwukrotnie plik. Zostanie automatycznie otwarta aplikacja **Safari**. Wybierz opcję **Trust**. W przeglądarce internetowej zostanie wyświetlona strona **SetIPApplet.html**, na której znajdują się nazwa i adres IP drukarki.
- 4 Kliknij ikonę  (trzecia od lewej) w oknie SetIP, aby otworzyć okno konfiguracji TCP/IP.
- 5 Wprowadź nowe informacje o urządzeniu w oknie konfiguracji. W przypadku firmowej sieci intranet konieczne może być wcześniejsze przypisanie tych informacji przez administratora sieci.



# Konfiguracja sieci przewodowej



Odszukaj adres MAC urządzenia w **Raporcie konfiguracji sieci** (patrz „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 123) i wprowadź go bez używania dwukropków. Na przykład adres 00:15:99:29:51:A8 wprowadzany jest jako 0015992951A8.

- 6 Kliknij przycisk **Apply**, przycisk **OK** i ponownie przycisk **OK**.
- 7 Zamknij program **Safari**.

## Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Linux)

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



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

- 1 Otwórz katalog `/opt/Dell/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 123) 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



W przypadku urządzenia nieobsługującego interfejsu sieciowego korzystanie z tej funkcji nie będzie możliwe (patrz „Widok z tyłu” na stronie 19).

## Windows

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



Jeśli podczas instalacji zostanie wyświetlone okno „**Kreator znajdowania nowego sprzętu**”, kliknij przycisk **Anuluj**, aby je zamknąć.

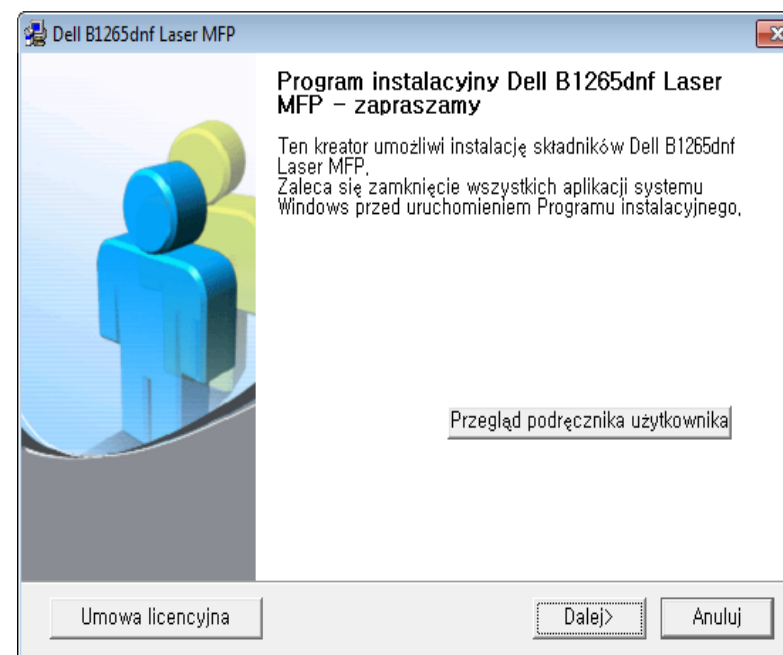
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM.

Płyta CD-ROM z oprogramowaniem powinna się uruchomić automatycznie i powinno zostać wyświetlone okno instalacji.

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

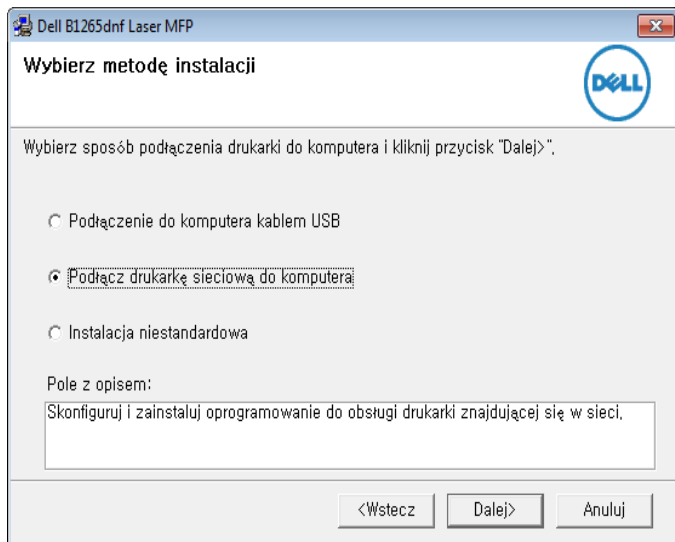
Wpisz X:\**Setup.exe**, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi CD-ROM, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- 3 Wybierz **Dalej**.



# Instalowanie sterownika przez sieć

- 4 Wybierz **Podłączenie do komputera kablem sieciowym**. Kliknij przycisk **Dalej**.



- Opcja **Instalacja niestandardowa** umożliwia wybranie połączenia urządzenia i wybranie indywidualnych składników do zainstalowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawianymi w oknie.

- 5 Wyszukane urządzenia zostaną pokazane na ekranie. Zaznacz to, którego chcesz użyć, i kliknij przycisk **Dalej**.



Jeśli nie możesz znaleźć urządzenia w sieci, wyłącz zaporę sieciową i kliknij **Aktualizuj**. W systemie operacyjnym Windows kliknij kolejno opcje **Start** > **Panel sterowania**, uruchom zaporę systemu Windows i dezaktywuj tę opcję. W przypadku innych systemów operacyjnych należy postępować zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się w ich podręcznikach online.

- 6 Należy postępować zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji.

## Macintosh

- 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 Macintosh.
  - W przypadku systemu Mac OS X 10.8 lub nowszy, 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**.

# Instalowanie sterownika przez sieć

- 6 Przeczytaj umowę licencyjną i kliknij przycisk **Continue**.
- 7 Kliknij przycisk **Agree**, aby zaakceptować umowę licencyjną.
- 8 Zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem o zamknięciu wszystkich aplikacji. Kliknij **Continue**.
- 9 Kliknij **Continue** w oknie **User Options Pane**.



Jeśli adres IP nie został jeszcze skonfigurowany, kliknij opcję **Set IP address** i zapoznaj się z częścią „Ustawianie adresu IPv4 za pomocą programu SetIP (system Macintosh)” na stronie 124.

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

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

- 11 Podaj hasło i kliknij **OK**.
- 12 Instalacja oprogramowania wymaga ponownego uruchomienia komputera. Kliknij przycisk **Continue Installation**.
- 13 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Restart**.

- 14 Otwórz kolejno foldery **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.

- W przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszy, otwórz kolejno foldery **Applications > System Preferences** i kliknij pozycję **Print & Fax**.

- 15 Kliknij przycisk **Add** w obszarze **Printer List**.

- W przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszy, kliknij przycisk „+”. Zostanie wyświetlone okno.

- 16 W systemie Mac OS X 10.4 kliknij pozycję **IP Printer**.

- W przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszy, kliknij przycisk **IP**.

- 17 Wybierz opcję **HP Jetdirect - Socket** w obszarze **Protocol**.



Podczas drukowania dokumentu składającego się z wielu stron wydajność drukowania można zwiększyć przez wybranie ustawienia **Socket** dla opcji **Printer Type**.

- 18 Podaj adres IP urządzenia w polu **Address**.

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

# Instalowanie sterownika przez sieć

**20** W systemie Mac OS X 10.4, jeżeli funkcja Auto Select nie działa prawidłowo, wybierz pozycję **Dell** w obszarze **Print Using** i nazwę używanego urządzenia w polu **Model**.

- W przypadku systemu Mac OS X 10.5 lub nowszy, jeżeli funkcja Auto Select nie działa prawidłowo, wybierz opcję **Select Printer Software**, a następnie wybierz nazwę urządzenia w obszarze **Print Using**.

**21** Kliknij przycisk **Add**.

Urządzenie zostanie wyświetlone w obszarze **Printer List** i ustawione jako urządzenie domyślne.

## Linux

Aby zainstalować oprogramowanie do drukarki, należy pobrać pakiety z oprogramowaniem dla systemu Linux, które są dostępne na stronie internetowej firmy Dell ([www.dell.com](http://www.dell.com) lub [support.dell.com](http://support.dell.com) > znajdź swój 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 Dell.
- 3** Wyodrębnij plik UnifiedLinuxDriver.tar.gz i otwórz nowy katalog.
- 4** Kliknij dwukrotnie folder **Linux** > ikonę **install.sh**.
- 5** Zostanie otwarte okno Dell Installer. Kliknij przycisk **Continue**.
- 6** Zostanie otwarte okno kreatora dodawania drukarki. Kliknij przycisk **Next**.
- 7** Wybierz drukarkę sieciową i kliknij przycisk **Search**.
- 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**.

# Instalowanie sterownika przez sieć

## 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 7).
- Polecenia oznaczone są znakami „”, podczas wpisywania poleceń nie należy wpisywać znaków „”.

W celu skorzystania ze sterownika drukarki dla systemu UNIX konieczna jest instalacja pakietu sterowników drukarki dla systemu UNIX oraz skonfigurowanie drukarki.

## Instalacja pakietu sterowników drukarki dla systemu UNIX

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

- 1 Z witryny internetowej Dell 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 -”

# Instalowanie sterownika przez sieć

5 Przejdź do nierozpakowanego katalogu.

6 Uruchom skrypt instalacyjny.

`./install -i`

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

Polecenie „`chmod 755 install`” umożliwia przyznanie uprawnień skryptowi instalacyjnemu.

7 Aby sprawdzić wynik instalacji, wprowadź polecenie „`./install -c`”, aby sprawdzić wyniki instalacji.

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



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

`accept <printer_name>`

`enable <printer_name>`

## Deinstalacja pakietu sterowników drukarki



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

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

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

## 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:

# Instalowanie sterownika przez sieć

- 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.



Jeśli sieć IPv6 nie działa, przywróć fabryczne wartości ustawień sieciowych i spróbuj ponownie.

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

## Za pomocą panelu sterowania

- 1 Podłącz urządzenie do sieci za pomocą kabla sieciowego.
- 2 Włącz urządzenie.
- 3 Wydrukuj **Raport konfiguracji sieci**, który pozwoli sprawdzić adresy IPv6 (patrz „Drukowanie raportu konfiguracji sieci” na stronie 123).
- 4 Wybierz kolejno opcje **Start > Panel sterowania > Drukarki i fakсы**.
- 5 Kliknij polecenie **Dodaj drukarkę** w lewym rogu okna **Drukarki i fakсы**.


6 W oknach **Dodaj drukarkę** kliknij polecenie **Dodaj drukarkę lokalną**.

7 Zostanie wyświetlone okno **Kreator dodawania drukarki**. Postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawianymi w oknie.



Jeśli urządzenie nie działa w środowisku sieciowym, aktywuj protokół IPv6. Przejdź do następnej części.

## Aktywacja protokołu IPv6

- 1 Naciśnij przycisk  (**Menu**) na panelu sterowania.
- 2 Naciśnij **Siec > TCP/IP (IPv6) > Włącz IPv6**.
- 3 Wybierz opcję **WI**. i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wyłącz urządzenie i włącz je ponownie.
- 5 Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.

# konfiguracja protokołu IPv6


## Ustawianie adresów IPv6

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.

## Konfiguracja DHCPv6 (typu stateful)

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

- 1 Naciśnij przycisk  (**Menu**) na panelu sterowania.
- 2 Naciśnij **Siec > TCP/IP (IPv6) > Konfig. DHCPv6**.
- 3 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 Embedded Web Service



W przypadku modeli, które nie są wyposażone w wyświetlacz na panelu sterowania, konieczne jest uzyskanie dostępu do **Embedded Web Service** za pomocą adresu IPv4, a następnie przeprowadzenie poniższych czynności w celu zastosowania 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 **Embedded Web Service**, konieczne jest zalogowanie się jako administrator. Wpisz poniższy, domyślny identyfikator i hasło.
  - **ID:** admin
  - **Hasło:** dell00000
- 3 Po wyświetleniu okna **Embedded 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.

# konfiguracja protokołu IPv6

- 5 Aby włączyć opcję IPv6, zaznacz pole wyboru **Protokół IPv6**.
- 6 Zaznacz pole wyboru **Ręczny adres**. Zostanie wówczas aktywowane pole **Adres/Prefiks**.
- 7 Wprowadź pozostałą część adresu (np.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**). „A” oznacza wartość szesnastkową od 0 do 9 lub od A do F).
- 8 Wybierz konfigurację DHCPv6.
- 9 Kliknij przycisk **Zastosuj**.

## Korzystanie z usługi Embedded Web Service

- 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 123).
- 3 Wprowadź adresy IPv6 (np.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresy muszą być zawarte w nawiasach kwadratowych [ ].

# AirPrint



AirPrint umożliwia bezprzewodowe drukowanie z urządzeń iPhone, iPad i iPod touch z systemem iOS 4.2 lub nowszym.

## Konfiguracja funkcji AirPrint

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

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

Na przykład:


 http://192.168.1.133/

- 3 Kliknij polecenie **Logowanie** w górnej prawej części witryny Embedded Web Service.
- 4 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Logowanie**. Jeżeli jest to pierwsze logowanie do usługi Embedded Web Service, wpisz domyślny identyfikator i hasło.
  - **ID: admin**
  - **Hasło: dell00000**


- 5 Po otwarciu okna **Embedded Web Service** kliknij opcję **Ustawienia** > **Ustawienia sieciowe**.
- 6 Kliknij opcję **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 akcji ().
- 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 za pomocą drukarki ze smartfona, tabletu lub innego urządzenia podłączonego do sieci. Aby korzystać z funkcji Google Cloud Print™, wystarczy zarejestrować konto Google z drukarką. Użytkownik może drukować dokumenty lub wiadomości e-mail przy użyciu systemu operacyjnego Chrome, przeglądarki Chrome lub aplikacji Gmail™/ Google Docs™ w urządzeniu mobilnym, dzięki czemu nie ma potrzeby instalowania w nim drukarki. Na stronie internetowej Google (<http://support.google.com/cloudprint>) można znaleźć więcej informacji o aplikacji Google Cloud Print™.

## Rejestracja drukarki w koncie Google



- Upewnij się, że drukarka jest włączona i podłączona do sieci przewodowej lub bezprzewodowej z dostępem do Internetu.
- Najpierw konieczne jest utworzenie konta Google.

- 1 Otwórz przeglądarkę Chrome.
- 2 Wejdź na stronę [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Zaloguj się na stronie Google przy użyciu adresu Gmail™.
- 4 W polu adresu podaj adres IP drukarki i naciśnij klawisz Enter lub kliknij opcję **Przejdź**.

- 5 Kliknij polecenie **Logowanie** w górnym prawym rogu witryny Wbudowana usługa sieciowa.
- 6 Jeżeli jest to pierwsze logowanie do programu Wbudowana usługa sieciowa, konieczne jest zalogowanie się jako administrator. Wpisz poniższy, domyślny **ID** i **Hasło**. Zalecamy zmianę hasła domyślnego ze względów bezpieczeństwa.
  - **Identyfikator: admin**
  - **Hasło: dell00000**



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

- 7 Gdy zostanie wyświetlone okno **Embedded Web Service**, kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Ustawienia sieciowe > Google Cloud Print**.
- 8 Wpisz nazwę i opis drukarki.
- 9 Kliknij przycisk **Rejestruj**.  
Zostanie wyświetlone okno z potwierdzeniem.

# Google Cloud Print™



Jeśli w przeglądarce włączona jest funkcja blokowania okien podręcznych, okno z potwierdzeniem nie zostanie wyświetlone. Zezwól stronie na wyświetlanie okien podręcznych.

**10** Kliknij przycisk **Zakończ rejestrację drukarki**.

**11** Kliknij opcję **Zarządzaj swoimi drukarkami**.

Drukarka zostanie zarejestrowana przy użyciu usługi Google Cloud Print™.

Na liście zostaną wyświetlone urządzenia obsługujące funkcję Google Cloud Print™.

## Drukowanie przy użyciu funkcji Google Cloud Print™

Procedura drukowania różni się w zależności od używanej aplikacji lub urządzenia. Można wyświetlić listę aplikacji, które obsługują usługę Google Cloud Print™.



Upewnij się, że drukarka jest włączona i podłączona do sieci przewodowej lub bezprzewodowej z dostępem do Internetu.

Aby współdzielić drukarkę ze znajomymi, zobacz informację na następującej stronie internetowej.

<http://support.google.com/chromeos/bin/answer.py?hlen&answer1241064>

## Drukowanie przy użyciu aplikacji zainstalowanej w urządzeniu mobilnym


Poniższe czynności są przykładem korzystania z aplikacji Google Docs™ telefonu z systemem Android.


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



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

**2** Uzyskaj dostęp do aplikacji Google Docs™ z urządzenia przenośnego i dotknij ikonę , aby wybrać dokument.

**3** Dotknij przycisku opcji  dokumentu, który chcesz wydrukować.

**4** Dotknij przycisku wysyłania .

**5** Dotknij przycisku Cloud Print .


**6** W razie potrzeby ustaw żądane opcje drukowania.

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

## Drukowanie z przeglądarki Chrome

---

W poniższych krokach przedstawiamy przykład korzystania z przeglądarki Chrome.

- 1 Uruchom przeglądarkę Chrome.
- 2 Otwórz dokument lub wiadomość e-mail do wydrukowania.
- 3 Kliknij ikonę klucza  w prawym górnym rogu przeglądarki.
- 4 Kliknij przycisk **Drukuj**. Zostanie wyświetlona nowa karta związana z drukowaniem.
- 5 Wybierz opcję **Drukuj 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** 141
- **Menu Drukuj** 142
- **Menu kopiowania** 143
- **Menu Faks** 147
- **Konfig. syst** 151





# Zanim przeczytasz rozdział

Niniejszy rozdział objaśnia wszystkie funkcje dostępne w modelach tej serii, ułatwiając ich zrozumienie. Funkcje dostępne w każdym modelu można sprawdzić w Podręczniku podstawowym (patrz „Przegląd menu” na stronie 27). 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 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 20).

# 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 27).

Aby zmienić opcje menu:

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

Element	Opis
<b>Orientacja</b>	Wybierz kierunek wydruku danych na stronie.
<b>Duplex</b>	Aby drukować na obu stronach arkusza papieru, należy wybrać krawędź zszycia.
<b>Kopie</b>	Liczbę kopii można wprowadzić za pomocą klawiatury numerycznej.
<b>Rozdzielczość</b>	Określenie liczby punktów drukowanych na cal (dpi). Im wyższa wartość, tym drukowane znaki i grafika są wyraźniejsze.
<b>Zaciemnienie</b>	Rozjaśnia lub przyciemnia druk na stronie. Ustawienie <b>Normalny</b> zazwyczaj daje najlepsze wyniki. W celu zaoszczędzenia toneru należy użyć ustawienia gęstości <b>Jasny</b> .
<b>Usun tekst</b>	Drukowany tekst jest ciemniejszy niż w przypadku zwykłego dokumentu.

Element	Opis
<b>Autom zm.wier.</b>	To menu umożliwia dopisanie znaku powrotu karetki do każdego znaku końca wiersza, co jest przydatne w przypadku użytkowników systemu Unix lub DOS.
<b>Emulacja</b>	Ustaw typ i opcję emulacji.



# Menu kopiowania


## Funk. kopiow.

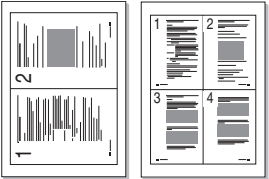



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 27).




Aby zmienić opcje menu:

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

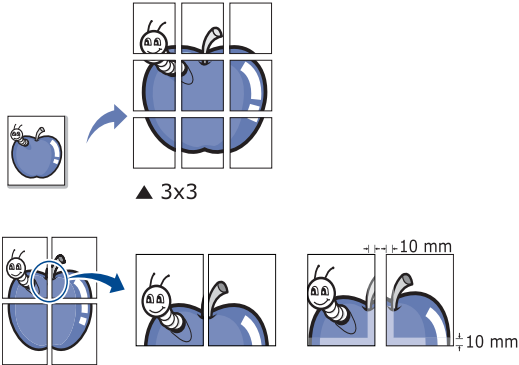
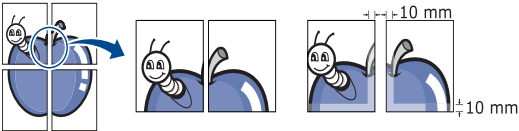
Element	Opis
<b>Rozmiar skan.</b>	ustawia rozmiar obrazu.
<b>Kopie</b>	Liczbę kopii można wprowadzić za pomocą klawiatury numerycznej.
<b>Zmn./powieksz</b>	<p>Pomniejszanie lub powiększanie rozmiaru kopiowanego obrazu (patrz „Kopia pomniejszona lub powiększona” na stronie 56).</p> <p> Jeśli ustawiony jest tryb Eco, funkcje zmniejszania i powiększania nie są dostępne.</p>

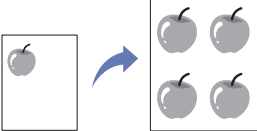
Element	Opis
<b>Zaciemnienie</b>	Dostosowywanie poziomu jasności w celu uzyskania łatwej do przeczytania kopii w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy (patrz „Zaciemnienie” na stronie 55).
<b>Kontrast</b>	Dostosowuje poziom kontrastu w celu uzyskania łatwego do przeczytania skanu w przypadku, kiedy oryginał jest zbyt niewyraźny lub zbyt ciemny (patrz „Kontrast” na stronie 55).
<b>Typ oryginału</b>	Zwiększanie jakości kopiowania przez wybór typu dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania (patrz „Oryginał” na stronie 55).
<b>Układ</b>	Dostosowanie układu, np. plakat, duplikat, kopia ID, kopiowanie dwustronne 4 na 2, broszura itp.
<b>Układ &gt; 2 str./ark. lub 4 str./ ark.</b>	<p>Zmniejsza rozmiar oryginalnych obrazów i wykonuje wydruk 2 lub 4 stron na jednym arkuszu papieru.</p>  <p> Funkcja ta jest dostępna tylko w sytuacji, gdy oryginały są umieszczone w podajniku dokumentów.</p>

# Menu kopiowania



Element	Opis
Układ > Kopia ID	<p>Urządzenie potrafi drukować oryginały dwustronne na pojedynczym arkuszu.</p> <p>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.</p> <div data-bbox="383 619 1081 1066"><ul style="list-style-type: none"><li>• Aby ta funkcja była dostępna, oryginał należy umieścić na szybie skanera.</li><li>• Jeśli urządzenie pracuje w trybie Eco, funkcja ta nie jest dostępna.</li><li>• Aby uzyskać lepszą jakość obrazu, na panelu sterowania wybierz  (kopia) &gt;  (Menu) &gt; <b>Funk. kopiow.</b> &gt; <b>Typ oryginału</b> &gt; <b>Zdjecie.</b></li></ul></div>

# Menu kopiowania

Element	Opis									
Układ > Kopia plakat.	<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>▲ 3x3</p>  <p>▲ 2x2</p> <p>▲ 10 mm</p> <p>▲ 10 mm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ta funkcja kopiowania jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.</li><li>• Oryginał jest dzielony na 9 części. Każda część jest skanowana i drukowana jedna po drugiej w następującej kolejności:</li></ul> <table border="1" data-bbox="517 1187 710 1422"><tbody><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr></tbody></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3								
4	5	6								
7	8	9								

Element	Opis
Układ > Kopia klon	<p>Drukuje wiele obrazów oryginalnych na pojedynczej stronie. Liczba obrazów jest automatycznie określana na podstawie obrazu oryginału i rozmiaru papieru.</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Ta funkcja kopiowania jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.</li><li>• Możesz dostosować rozmiar kopii za pomocą opcji <b>Reduce/Enlarge</b> dla funkcji <b>Kopia klon</b>.</li></ul>
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"><li>• <b>Wyl.:</b> Funkcja nie jest używana.</li><li>• <b>Auto:</b> Optymalizacja tła.</li><li>• <b>Ulepsz poz. 1-2:</b> Im większa liczba, tym żywsze są kolory tła.</li><li>• <b>Usun poziom 1-4:</b> Im większa liczba, tym jaśniejsze jest tło.</li></ul>

# Menu kopiowania



Element	Opis
Dupleks	<p>Urządzenie można skonfigurować do drukowania kopii na obu stronach arkusza papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wył:</b> Drukuje w trybie normalnym.</li><li>• <b>1 -&gt;2-str. kr. kraw</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>1 -&gt;2-str. dł. kraw</b></li></ul> 

## 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 27).

Aby zmienić opcje menu:

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

Element	Opis
Zmien domyslne	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 27).

Aby zmienić opcje menu:

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

Element	Opis
<b>Zaciemnienie</b>	Dostosowuje poziom jasności w celu uzyskania łatwego do przeczytania skanu w przypadku, kiedy oryginał zawiera niewyraźne znaki i ciemne obrazy (patrz „Zaciemnienie” na stronie 55).
<b>Kontrast</b>	Dostosowuje poziom kontrastu w celu uzyskania łatwego do przeczytania skanu w przypadku, kiedy oryginał jest zbyt niewyraźny lub zbyt ciemny.
<b>Rozdzielczość</b>	Domyślne ustawienia dokumentu dają dobre wyniki w przypadku używania typowych oryginałów tekstowych. Jednak w przypadku wysyłania oryginałów słabej jakości lub zawierających zdjęcia można dostosować rozdzielczość w celu uzyskania faksu wyższej jakości (patrz „Rozdzielczość” na stronie 63).

Element	Opis
<b>Rozmiar skan.</b>	ustawia rozmiar obrazu.
<b>Wysył.do wielu</b>	Wysyła faks do wielu odbiorców (patrz „Wysyłanie faksu do wielu odbiorców” na stronie 61).  Za pomocą tej funkcji nie można wysyłać kolorowych faksów.
<b>Wysył. opozn.</b>	Ustawia funkcję wysyłania faksu w czasie późniejszym, pod nieobecność użytkownika (patrz „Opóźnianie transmisji faksu” na stronie 187).  Za pomocą tej funkcji nie można wysyłać kolorowych faksów.
<b>Wysył.prioryt.</b>	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 188).

# Menu Faks



Element	Opis
<b>Przekaz</b>	<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"><li>• Patrz „Przekazywanie wysłanego faksu do innego miejsca docelowego” na stronie 189.</li><li>• Patrz „Przekazywanie odebranego faksu” na stronie 189.</li></ul>
<b>Bezp. odbier.</b>	<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 193).</p>
<b>Dodaj strone</b>	<p>Dodaje dokumenty do zadania faksu z zarezerwowanym opóźnieniem (patrz „Dodawanie dokumentów do zarezerwowanego faksu” na stronie 188).</p>
<b>Anuluj zadanie</b>	<p>Anuluje opóźnione zadanie faksu, które jest zapisane w pamięci urządzenia (patrz „Anulowanie zadania faksu z zarezerwowanym opóźnieniem” na stronie 188).</p>

## 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 27).

Aby zmienić opcje menu:

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

Element	Opis
<b>Licz.powt.wyb.</b>	Ustawia liczbę prób ponownego wybierania numeru. Wprowadzenie wartości 0 powoduje, że urządzenie nie ponawia wybierania.
<b>War. wyb. pon.</b>	Ustawia odstęp czasu dla automatycznego ponownego wybierania.
<b>Prefiks wyb.</b>	Ustawia prefiks składający się z maksymalnie pięciu cyfr. Ten numer jest wybierany przed wybraniem jakiegokolwiek automatycznie wybranego numeru. Funkcja przydatna w przypadku dostępu do skrzynki PABX.



# Menu Faks



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

## 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 27).

Aby zmienić opcje menu:

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

Element	Opis
<b>Tryb odb.</b>	Wybiera domyślny tryb odbierania faksów.
<b>Licz.syg. odb.</b>	Określa liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie przed odebraniem przez nie połączenia przychodzącego.
<b>Naz.stemp.odb.</b>	Automatycznie drukuje numer strony oraz datę i godzinę odbioru na dole każdej strony odebranego faksu.
<b>Kod rozp. odb.</b>	Inicjuje odbiór faksu z telefonu wewnętrznego podłączonego do gniazda EXT z tyłu urządzenia. Należy go wprowadzić po podniesieniu słuchawki telefonu zewnętrznego i usłyszeniu sygnału faksu. Fabrycznie jest on ustawiony na *9*.
<b>Autom. zmniejsz.</b>	Automatycznie zmniejsza stronę faksu przychodzącego tak, aby odpowiadała rozmiarowi załadowanego papieru.
<b>Odrzuc rozmiar</b>	Odrzuca określoną długość na końcu odbieranego faksu.

# Menu Faks

Element	Opis
<b>Kon. faks.-sm.</b>	Blokuje fakсы z urzędzeń, których numery zostały zapisane w pamięci jako numery faksów niepożądanych. W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne.
<b>Tryb DRPD</b>	Umożliwia użytkownikowi jednej linii telefonicznej odbieranie połączeń z kilkoma różnymi numerami telefonów. Można ustawić urządzenie na rozpoznawanie wzorów dzwonek dla każdego numeru. W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne (patrz „Odbieranie faksów w trybie DRPD” na stronie 193).
<b>Druk. dwustr.</b>	Drukuje odebrane fakсы na obu stronach papieru. Pozwala zmniejszyć zużycie papieru.


# 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 27).

Aby zmienić opcje menu:


- W panelu sterowania wybierz  (Menu) > **Konfig. syst.** > **Konfig.urzadz..**

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

Element	Opis
<b>Oszcz. energii</b>	Pozwala ustawić okres, po którym urządzenie przejdzie do trybu oszczędzania energii. Jeżeli przez dłuższy czas do drukarki nie są przesyłane żadne dane, pobór mocy zostanie automatycznie obniżony.
<b>Zdarz. budz.</b>	Umożliwia ustawienie warunku wybudzania z trybu oszczędzania energii. Ustaw tę pozycję na włączoną. <ul style="list-style-type: none"><li><b>Nacis.przyc.:</b> Gdy zostanie naciśnięty dowolny przycisk oprócz przycisku zasilania, urządzenie zostaje wybudzone z trybu oszczędzania energii.</li><li><b>Skaner:</b> Urządzenie zostaje wybudzone z trybu oszczędzania energii w przypadku włożenia papieru do podajnika dokumentów.</li><li><b>Drukar.:</b> Urządzenie zostaje wybudzone z trybu oszczędzania energii w przypadku otwarcia lub zamknięcia jednostki skanującej.</li></ul>
<b>Lim.czasu sys.</b>	Ustawia czas, który urządzenie zapamiętuje jako wcześniej zastosowane ustawienia kopiowania. Po upływie limitu czasu urządzenie przywróci domyślne ustawienia fabryczne.
<b>Lim.czasu zad.</b>	Ustawia okres oczekiwania drukarki przed wydrukowaniem ostatniej strony zadania, które nie kończy się poleceniem drukowania strony.

# Konfig. syst

Element	Opis
<b>Korekta wys.</b>	Umożliwia optymalizację jakości wydruku w zależności od wysokości, na jakiej pracuje urządzenie.
<b>Autom. kontyn.</b>	<p>Pozwala określić, czy urządzenie ma kontynuować drukowanie w przypadku wykrycia, że załadowany papier nie odpowiada ustawieniom.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wyl.:</b> W razie niezgodności papieru urządzenie czeka, aż użytkownika załaduje odpowiedni papier.</li><li>• <b>Wl.:</b> W przypadku niezgodności papieru zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Urządzenie odczeka 30 sekund, a następnie automatycznie skasuje komunikat i będzie kontynuować drukowanie.</li></ul>
<b>Nieodp. papier</b>	Określ, czy zignorować błąd niezgodności papieru. Wybierz <b>Wyl.</b> , wówczas urządzenie nie zatrzyma drukowania nawet w przypadku niezgodności papieru.
<b>Zastep.papieru</b>	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.

Element	Opis
<b>DrukujPustaStr</b>	Za pomocą danych drukowania z komputera drukarka wykrywa, czy strona jest pusta. Można ustawić wydrukowanie lub pominięcie pustej strony.
<b>Oszcz. toneru</b>	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.
<b>Ustawienia Eko</b>	<p>Pozwala oszczędzać zasoby drukowania i zapewnia ekologiczne drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tryb domyslny:</b> Pozwala włączyć lub wyłączyć tryb Eco.</li></ul> <div data-bbox="1464 826 2192 1023"><b>Tr. gotowości (Wł.- Wym.):</b> Zabezpiecza tryb Eco hasłem. Jeśli użytkownik chce włączyć/ wyłączyć tryb Eco, musi wpisać hasło.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wybierz temp. (Wybierz temp.):</b> Umożliwia zmianę szablonu ustawień eco w usłudze Embedded Web Service.</li></ul>


# Konfig. syst

## Konfig. pap



W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia (patrz „Przegląd menu” na stronie 27).

Aby zmienić opcje menu:

- W panelu sterowania wybierz  (Menu) > **Konfig. syst.** > **Konfig. pap.**


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

## Dźwięk/Głosn





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 27).

Aby zmienić opcje menu:

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

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

# Konfig. syst

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 <b>Komunikacja</b> głośnik będzie włączony do chwili odpowiedzi zdalnego urządzenia.</p> <p> Głośność można regulować za pomocą pokrętki <b>On Hook Dial</b>. Głośność głośnika można dostosować tylko wtedy, gdy linia telefoniczna jest podłączona.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Naciśnij przycisk  (Faks) na panelu sterowania.</li><li>Naciśnij opcję <b>On Hook Dial</b>. Z głośnika wyemitowany zostanie sygnał wybierania.</li><li>Naciskaj przyciski strzałek do chwili ustawienia żądanej głośności.</li><li>Naciśnij przycisk <b>On Hook Dial</b>, aby zapisać zmianę i powrócić do trybu gotowości.</li></ol>
Dzwonek	Umożliwia regulację głośności dzwonka. W przypadku głośności dzwonka można wybrać Wyl., Nisk., Sred. lub Wys.

## 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 27).

Aby zmienić opcje menu:

- W panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Konfig. syst.** > **Raport**.

Element	Opis
<b>Wszystkie raporty</b>	Drukuje wszystkie rodzaje raportów dostępnych w urządzeniu.
<b>Konfiguracja</b>	Drukuje raport zawierający informacje o konfiguracji ogólnej urządzenia.
<b>Info.mat.eksp.</b>	Wydruk strony z informacjami o materiałach eksploatacyjnych.
<b>Książka adr.</b>	Drukuje wszystkie adresy e-mail aktualnie zapisane w pamięci urządzenia.

# Konfig. syst


Element	Opis
<b>Wysyl. faksu</b>	Drukuje raport z potwierdzeniem transmisji, zawierający numer faksu, liczbę stron, czas, jaki upłynął dla danego zadania, tryb komunikacji oraz wynik komunikacji. Można ustawić urządzenie na automatyczne drukowanie raportu potwierdzeń transmisji po każdym zadaniu faksowania.
<b>Wyslany faks</b>	Drukuje informacje dotyczące ostatnio wysłanych faksów.
<b>Odebrano faks</b>	Drukuje informacje dotyczące ostatnio otrzymanych faksów.
<b>Zaplan.zadania</b>	Drukuje listę dokumentów aktualnie zapisanych jako opóźnione fakсы wraz z czasem rozpoczęcia i typem każdej operacji.
<b>Niechc. faks</b>	Drukuje numery faksów określonych jako niepożądane.
<b>Konfig. sieci</b>	Drukuje informacje o połączeniu i konfiguracji sieciowej urządzenia.
<b>Licz. zużycia</b>	Drukuje stronę użytkownika. Strona użytkownika wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
<b>Opcje faksu</b>	Drukuje informacje z raportów o faksach.

## 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 27).

Aby zmienić opcje menu:

- W panelu sterowania wybierz  (**Menu**) > **Konfig. syst.** > **Konserwacja.**

Element	Opis
<b>Us. kom. braku</b>	Ta opcja wyświetlana jest wtedy, gdy kasetka z tonerem jest pusta. Można usunąć ten komunikat.
<b>Mat. ekspl.</b>	Wyświetla wskaźniki zużycia materiałów eksploatacyjnych (patrz „Monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych” na stronie 72.)
<b>Nazwa usługi</b>	Sprawdza numer seryjny urządzenia. Może być wymagany w przypadku kontaktu z serwisem lub rejestracji użytkownika w witrynie internetowej firmy Dell.

# Konfig. syst

Element	Opis
<b>MaloTon-alarm</b>	Dostosowuje poziom, na którym wyświetlany jest komunikat o niskim lub zerowym poziomie toneru (patrz „Ustawianie alertu niskiego poziomu toneru” na stronie 73).

## Wyczysc ustaw



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 27).

Aby zmienić opcje menu:

- W panelu sterowania wybierz  **(Menu) > Konfig. syst. > Wyczysc ustaw..**

Element	Opis
<b>Wszystkie ust.</b>	Usuwa wszystkie dane zapisane w pamięci i przywraca fabryczne ustawienia wszystkich ustawień.
<b>Konfiguracja drukarki</b>	Przywraca wszystkie opcje drukarki do fabrycznych ustawień domyślnych.

Element	Opis
<b>Konfig. faksu</b>	Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji faksu.
<b>Konfig. kop.</b>	Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji kopiowania.
<b>Konfig. syst.</b>	Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji systemowych.
<b>Konfig. sieci</b>	Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji sieciowych. (Wymagane ponowne uruchomienie.)
<b>Ksiazka adr.</b>	Usuwa wszystkie wpisy adresów e-mail zapisane w pamięci.
<b>Wyslany faks</b>	Usuwa wszystkie informacje o wysłanych faksach.
<b>Wyslany e-mail</b>	Usuwa wszystkie informacje o wysłanych e-mailach.
<b>Odebrano faks</b>	Usuwa wszystkie informacje o odebranych faksach.





# Konfig. syst

## 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 27).

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

Opcja	Opis
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	Wybieranie odpowiedniego protokołu i konfigurowanie parametrów korzystania ze środowiska sieciowego.   Można ustawić wiele parametrów. Dlatego jeżeli nie masz pewności co do znaczenia parametrów, pozostaw bieżące ustawienia lub skonsultuj się z administratorem sieci.
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	Wybierz tę opcję, aby w środowisku sieciowym używać protokołu IPv6 (patrz „konfiguracja protokołu IPv6” na stronie 133).
<b>Szyb. Ethernet</b>	Konfigurowanie szybkości transmisji sieci.

Opcja	Opis
<b>Wyczysc ustaw.</b>	Przywraca ustawienia sieci do wartości domyślnych. (Wymagane ponowne uruchomienie.)
<b>Konfig. sieci</b>	Na tej liście znajdują się informacje o połączeniu i konfiguracji sieciowej urządzenia.



## 4. Funkcje specjalne

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

- **Ustawianie wysokości** 159
- **Wprowadzanie różnych alfanumerycznych** 160
- **Konfigurowanie książki adresowej faksu** 162
- **Funkcje drukowania** 165
- **Funkcje skanowania** 178
- **Funk. faksu** 185

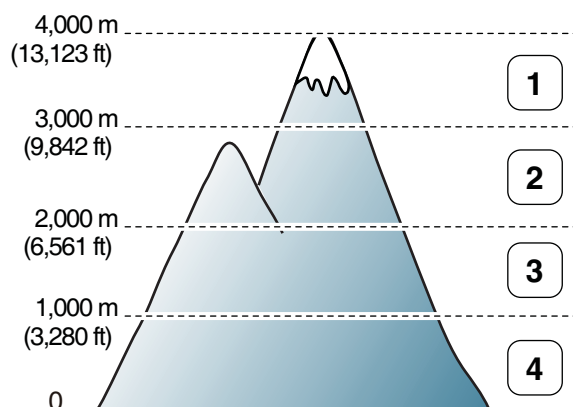


- Procedury znajdujące się w tym rozdziale dotyczą przeważnie systemu Windows 7.
- W niektórych modelach konieczne może być naciśnięcie **OK**, aby przejść dalej do menu niższego poziomu.

# 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 3
- 2 Wysoki 2
- 3 Wysoki 1
- 4 Normalna

- Użytkownicy systemów Windows i Macintosh powinni zapoznać się z częścią „Ustawienia urządzenia” na stronie 203.

Możesz ustawić wartości w opcji **Ustawienia urządzenia** programu Menedżer drukarki Dell lub w opcji **Machine** programu Printer Settings Utility.



Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci, wysokość możesz ustawić przy użyciu programu Embedded Web Service (patrz „Korzystanie z aplikacji Embedded Web Service” na stronie 199).

# 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 żądaną literę, patrz „Litery i cyfry na klawiaturze” na stronie 160.



- 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.
- 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
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

# Wprowadzanie różnych alfanumerycznych

Przycisk	Przypisane cyfry, litery lub znaki
*	* % _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (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 Embedded 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  (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**.


## Edytowanie numerów szybkiego wybierania

**1** Na panelu sterowania wybierz  (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**.

# Konfigurowanie książki adresowej faksu


- 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  (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 żadaną 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.




## Edycja numerów wybierania grupowego

- 1 Na panelu sterowania wybierz  (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 **Usunac?**.
- 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.

# Konfigurowanie książki adresowej faksu



## 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  (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.

## Drukowanie książki adresowej

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

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



# Funkcje drukowania



Aby zapoznać się z podstawowymi funkcjami drukowania, patrz Podręcznik podstawowy (patrz „Drukowanie podstawowe” na stronie 48).

## Zmiana domyślnych ustawień drukowania

- 1 Kliknij przycisk **Start** w systemie Windows.
- 2 Wybierz polecenia **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.
- 3 Prawym przyciskiem myszy kliknij używane urządzenie.
- 4 Otwórz menu **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**.

## Ustawianie urządzenia jako domyślnego

- 1 Kliknij przycisk **Start** w systemie Windows.
- 2 Wybierz polecenia **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.
- 3 Wybierz urządzenie.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy urządzenie i wybierz **Ustaw jako drukarkę domyślną**.



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

# Funkcje drukowania

## Korzystanie z zaawansowanych funkcji drukowania



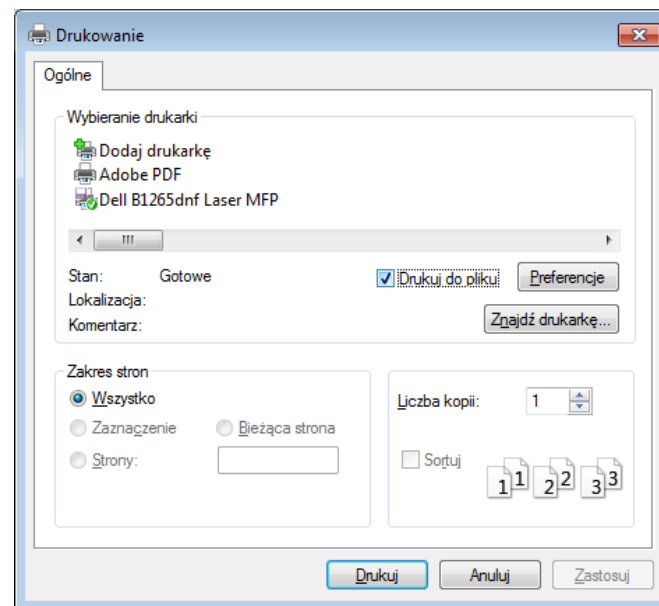
**Sterownik XPS drukarki:** stosowany do drukowania plików w formacie XPS.

- Sterownik XPS może być instalowany tylko w środowiskach Windows Vista lub nowszych.
- Sterownik drukarki XPS można zainstalować po włożeniu płyty CD z oprogramowaniem do napędu CD-ROM. Sterownik drukarki XPS jest instalowany automatycznie podczas instalacji oprogramowania Dell.

## Drukowanie do pliku (PRN)

Czasem konieczne może być zapisanie danych drukowania w formie pliku.

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



- 2 Kliknij przycisk **Drukuj**.
- 3 Wprowadź ścieżkę docelową i nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Przykład: **c:\Temp\nazwa pliku**.



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


# Funkcje drukowania

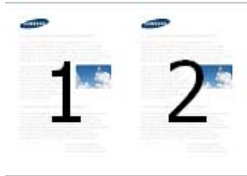
## Objaśnienie specjalnych funkcji drukarki

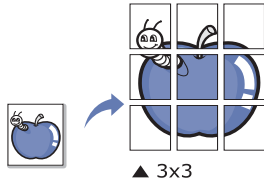
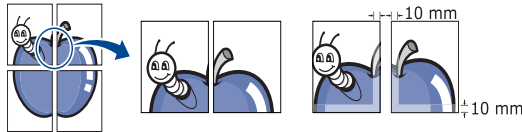
Podczas korzystania z urządzenia można używać zaawansowanych funkcji drukowania.

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








- W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.
- Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk  w oknie lub naciśnij **F1** na klawiaturze i kliknij opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej (patrz „Korzystanie z pomocy” na stronie 51).

Element	Opis
<b>Wiele stron na arkusz</b> 	Umożliwia wybór liczby stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru. Aby wydrukować więcej niż jedną stronę na arkusz, strony zostaną zmniejszone i ułożone w określonym porządku. Na jednym arkuszu można wydrukować do 16 stron.

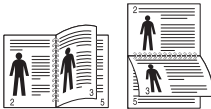

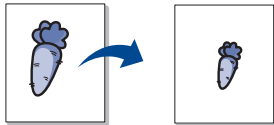

Element	Opis
<b>Drukowanie plakatu</b> 	Dokument zajmujący jedną stronę można wydrukować na 4 (Plakat 2x2), 9 (Plakat 3x3) lub 16 arkuszach (Plakat 4x4). Później te arkusze można skleić w jeden duży plakat.  Wybierz wartość opcji <b>Nakładanie się plakatu</b> . Aby łączenie arkuszy było łatwiejsze, określ wartość opcji <b>Nakładanie się plakatu</b> w milimetrach lub calach, klikając przycisk wyboru znajdujący się w prawym górnym rogu karty <b>Podstawowe</b> .  

# Funkcje drukowania

Element	Opis
<b>Drukowanie broszury<sup>a</sup></b> 	<p>Drukuje dokument po obu stronach kartki i rozmieszcza kartki tak, aby po złożeniu wydruku na pół można było otrzymać broszurę.</p> <p>Aby utworzyć broszurę, należy drukować na nośniku w formacie Letter, Legal, A4, US Folio lub Oficio.</p> <p> Opcja <b>Drukowanie broszury</b> nie jest dostępna dla wszystkich rozmiarów papieru. Wybierz dostępną opcję <b>Rozmiar</b> papieru na karcie <b>Papier</b>, aby sprawdzić dostępne rozmiary.</p> <p>W przypadku wybrania niedostępnego rozmiaru papieru, wybór zostanie automatycznie anulowany. Wybierz tylko dostępny papier (papier bez znaku  lub ).</p>

Element	Opis
<b>Drukowanie dwustronne (Ręcznie)<sup>a</sup></b>	<p>Można drukować na obu stronach papieru (ręcznie). Przed drukowaniem należy wybrać orientację dokumentu.</p> <p> • Z funkcji można korzystać w przypadku stosowania papieru o rozmiarze Letter, Legal, A4, US Folio lub Oficio.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli urządzenie nie ma zespołu druku dwustronnego, należy ręcznie dokończyć zadanie drukowania. Najpierw zostanie wydrukowana każda co druga strona dokumentu. Potem na ekranie wyświetlona zostanie wiadomość.</li><li>• Nie zalecamy drukowania po obu stronach nośników specjalnych, np. na etykietach, kopertach lub na grubym papierze. Może to spowodować zakleszczenie papieru lub uszkodzenie urządzenia.</li></ul>

# Funkcje drukowania

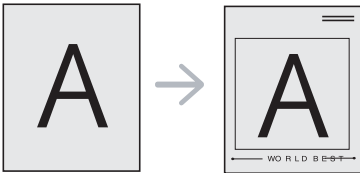

Element	Opis
<b>Drukowanie dwustronne (Ręcznie)<sup>a</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Brak:</b> wyłączenie tej funkcji.</li><li>• <b>Długa krawędź:</b> typowy układ używany przy oprawianiu książek.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Krótką krawędź:</b> typowy układ używany przy oprawianiu kalendarzy.</li></ul> 
<b>Opcje papieru</b> 	Zmienia rozmiar dokumentu, aby na wydrukowanej stronie był on większy lub mniejszy, poprzez wprowadzenie wartości procentowej, o którą dokument ma zostać zwiększony lub zmniejszony.
<b>Znak wodny</b> 	Opcja znaku wodnego umożliwia drukowanie tekstu na istniejącym dokumencie. Można jej użyć, jeżeli na przykład chcesz wydrukować duży szary napis „ <b>DRAFT</b> ” lub „ <b>CONFIDENTIAL</b> ” ukośnie na pierwszej stronie lub na wszystkich stronach dokumentu.

Element	Opis
<b>Znak wodny (Tworzenie znaku wodnego)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno <b>Preferencje drukowania</b>.</li><li>Z karty <b>Zaawansowane</b> wybierz <b>Edytuj</b> z listy rozwijanej <b>Znak wodny</b>. Zostanie wyświetlone okno <b>Edycja znaków wodnych</b>.</li><li>Wpisz tekst w polu <b>Komunikat znaku wodnego</b>. Można wpisać do 256 znaków. Tekst zostanie wyświetlony w oknie podglądu obrazu.</li></ol>
<b>Znak wodny (Edycja znaku wodnego)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno <b>Preferencje drukowania</b>.</li><li>Z karty <b>Zaawansowane</b> wybierz <b>Edytuj</b> z listy rozwijanej <b>Znak wodny</b>. Zostanie wyświetlone okno <b>Edycja znaków wodnych</b>.</li><li>Aby zmienić tekst znaku wodnego i jego opcje, należy wybrać żądany znak wodny z listy <b>Aktualne znaki wodne</b>.</li><li>Kliknij <b>Aktualizuj</b>, aby zachować zmiany.</li><li>Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>.</li></ol>

# Funkcje drukowania

Element	Opis
<b>Znak wodny</b> (Usuwanie znaku wodnego)	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="459 268 1084 379"><b>a</b> Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć okno <b>Preferencje drukowania</b>.</li><li data-bbox="459 387 1084 539"><b>b</b> Z karty <b>Zaawansowane</b> wybierz <b>Edytuj</b> z listy rozwijanej <b>Znak wodny</b>. Zostanie wyświetlone okno <b>Edycja znaków wodnych</b>.</li><li data-bbox="459 547 1084 659"><b>c</b> Wybierz znak wodny, który chcesz usunąć z listy <b>Aktualne znaki wodne</b>, i kliknij <b>Usuń</b>.</li><li data-bbox="459 667 1084 746"><b>d</b> Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>.</li></ul>

# Funkcje drukowania

Element	Opis
<b>Nakładka<sup>a</sup></b> 	<p>Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki SPL/PCL.</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="465 1090 1088 1473"><ul style="list-style-type: none"><li>• Rozmiar dokumentu nakładki musi być taki sam jak rozmiar dokumentu, który będzie drukowany z nakładką. Nie należy tworzyć nakładek ze znakami wodnymi.</li><li>• Rozdzielczość dokumentu nakładki musi być taka sama jak rozdzielczość dokumentu, na którym będzie drukowana nakładka.</li></ul></div>

Element	Opis
<b>Nakładka</b> <b>(Tworzenie nowej nakładki strony)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Aby zapisać dokument jako nakładkę, otwórz okno <b>Preferencje drukowania</b>.</li><li>Kliknij kartę <b>Zaawansowane</b> i wybierz opcję <b>Edytuj</b> z listy rozwijanej <b>Tekst</b>. Wyświetlone zostanie okno <b>Edycja nakładki</b>.</li><li>W oknie <b>Edycja nakładki</b> kliknij przycisk <b>Utwórz</b>.</li><li>W oknie <b>Zapisz jako</b> wpisz nazwę o długości do ośmiu znaków w polu <b>Nazwa zadania</b>. Jeżeli jest to konieczne, wybierz ścieżkę docelową. (Ścieżka domyślna to C:\Formover.)</li><li>Kliknij przycisk <b>Zapisz</b>. Nazwa zostanie wyświetlona w polu <b>Lista nakładek</b>.</li><li>Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>. Plik nie zostanie wydrukowany. Zostanie natomiast zapisany na dysku twardym komputera.</li></ol>

# Funkcje drukowania

Element	Opis
<b>Nakładka</b> (Korzystanie z nakładek stron)	<p><b>a</b> Kliknij kartę <b>Zaawansowane</b>.</p> <p><b>b</b> Z listy rozwijanej <b>Tekst</b> wybierz żadaną nakładkę.</p> <p><b>c</b> Jeżeli żądany plik nakładki nie znajduje się na liście rozwijanej <b>Tekst</b>, wybierz z listy opcję <b>Edytuj...</b> i kliknij <b> Załaduj</b>. Wybierz plik nakładki, z której chcesz skorzystać. Jeżeli wybrany plik nakładki jest przechowywany w zewnętrznym źródle, można go również załadować po otwarciu okna <b>Otwórz</b>. Po wybraniu pliku kliknij przycisk <b>Otwórz</b>. Plik zostanie wyświetlony na liście <b>Lista nakładek</b> i będzie można go użyć do drukowania. Wybierz nakładkę z listy <b>Lista nakładek</b>.</p> <p><b>d</b> W razie potrzeby zaznacz pole <b>Potwierdzaj nakładanie stron podczas druku</b>. Jeśli to pole wyboru jest zaznaczone, za każdym razem po wysłaniu dokumentu do drukowania wyświetlany będzie monit o potwierdzenie, czy na dokumencie ma być drukowana nakładka. Jeśli to pole nie jest zaznaczone, a nakładka została wybrana, będzie ona automatycznie drukowana razem z dokumentem.</p> <p><b>e</b> Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>.</p>

Element	Opis
<b>Nakładka</b> (Usuwanie nakładki strony)	<p><b>a</b> W oknie <b>Printing Preferences</b> kliknij kartę <b>Zaawansowane</b>.</p> <p><b>b</b> Z listy rozwijanej <b>Edytuj</b> wybierz opcję <b>Tekst</b>.</p> <p><b>c</b> Wybierz nakładkę, którą chcesz usunąć z listy <b>Lista nakładek</b>.</p> <p><b>d</b> Kliknij przycisk <b>Usuń</b>.</p> <p><b>e</b> Po wyświetleniu komunikatu z prośbą o potwierdzenie kliknij przycisk <b>Tak</b>.</p> <p><b>f</b> Kliknij przycisk <b>OK</b> lub <b>Drukuj</b> przed opuszczeniem okna <b>Drukuj</b>. Nieużywane nakładki stron można usunąć.</p>

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

## Drukowanie na komputerach Macintosh



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



# Funkcje drukowania

## Drukowanie dokumentu

---

Podczas drukowania z komputera Macintosh należy sprawdzić ustawienia sterownika drukarki w każdej aplikacji. Aby drukować z komputera Macintosh, 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**.

## 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

---

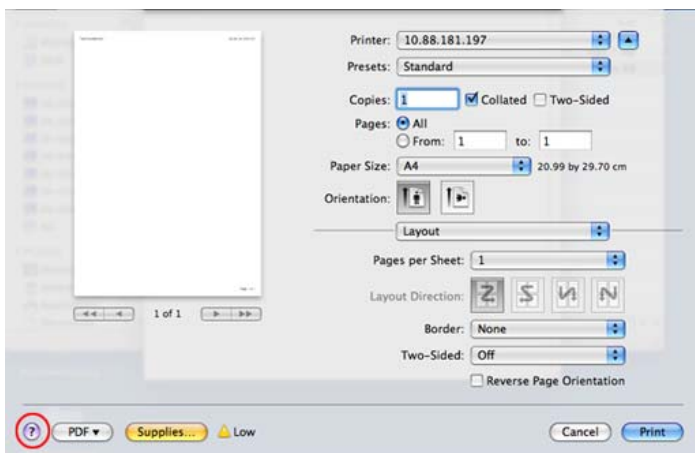
Na jednym arkuszu papieru można drukować więcej niż jedną stronę. Jest to oszczędny sposób na drukowanie stron szkicowych.

- 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.

# Funkcje drukowania

## 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 aplikację i wybierz opcję **Print** z menu **File**.
- 2 Wybierz opcję **Print** bezpośrednio korzystając z lpr.
- 3 W oknie graficznego interfejsu użytkownika LPR wybierz odpowiednią nazwę modelu urządzenia z listy drukarek i kliknij przycisk **Properties**.
- 4 Zmień właściwości zadania drukowania, używając następujących czterech kart wyświetlonych u góry okna.
  - **General:** Umożliwia zmianę rozmiaru papieru oraz orientację dokumentów. Umożliwia również drukowanie dwustronne, dodawanie nagłówka początkowego i końcowego oraz zmianę liczby stron drukowanych na jednym arkuszu.



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.

- **Text:** Umożliwia określenie marginesów strony i ustawia takie opcje tekstu, jak odstępy i kolumny.

# Funkcje drukowania

- **Graphics:** Umożliwia ustawianie opcji obrazu używanych podczas drukowania plików obrazów, np. opcje kolorów, rozmiar lub położenie obrazu.
- **Advanced:** umożliwia ustawienie rozdzielczości druku, źródła papieru i miejsca docelowego.

- 5 Kliknij przycisk **Apply**, aby zastosować zmiany i zamknąć okno **Properties**.
- 6 Kliknij przycisk **OK** w oknie **LPR GUI**, aby rozpocząć drukowanie.
- 7 Zostanie wyświetlone okno **Printing**, umożliwiające kontrolowanie stanu zadania drukowania.

Aby anulować bieżące zadanie, kliknij przycisk **Cancel**.

## Drukowanie plików

Korzystając z systemu CUPS można drukować wiele różnych typów plików – bezpośrednio z poziomu wiersza polecenia. Umożliwia to narzędzie CUPS lpr, ale pakiet sterowników zastępuje standardowe narzędzie lpr bardziej wygodnym dla użytkownika programem LPR GUI.

Aby wydrukować dowolny plik dokumentu:

- 1 W wierszu polecenia systemu Linux wpisz polecenie „lpr <nazwa\_pliku>” i naciśnij klawisz **Enter**. Zostanie wyświetlone okno **LPR GUI**.  
  
Jeśli wpiszesz tylko „lpr” i naciśniesz klawisz **Enter**, najpierw pojawi się okno **Select file(s) to print**. Wybierz pliki, które chcesz wydrukować, i kliknij przycisk **Open**.
- 2 W oknie programu **LPR GUI** wybierz urządzenie z listy i zmień właściwości zadania drukowania.
- 3 Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

## 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**.

# Funkcje drukowania

## 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.
- **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” na stronie 7).

## Przetwarzanie zadania wydruku

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

- 1 Wykonaj polecenie „**printui <file\_name\_to\_print>**”.  
Na przykład, w przypadku drukowania pliku o nazwie „**document1**”  
**printui document1**  
Spowoduje to otwarcie okna **Print Job Manager** sterownika drukarki dla systemu UNIX, umożliwiającego określenie różnych opcji drukowania.
- 2 Wybierz dodaną wcześniej drukarkę.
- 3 Wybierz w oknie opcje drukowania, takie jak **Page Selection**.
- 4 Wybierz liczbę kopii w polu **Number of Copies**.

# Funkcje drukowania



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

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

## Zmiana ustawień urządzenia

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

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

### Karta General

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



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

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

### Karta Image

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

### Karta Text

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

### Karta Margins

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

### Karta Printer-Specific Settings

Określ różne wartości w 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 Podręcznik podstawowy (patrz „Podstawowe operacje skanowania” na stronie 59).
- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje” na stronie 7).
- 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

Za pomocą urządzenia możesz skanować oryginały przez kabel USB lub sieć. Do skanowania dokumentów można użyć następujących metod:

- **Skanuj do PC:** Skanuje oryginały z poziomego panelu sterowania. Następnie zeskanowane dane zapisywane będą w folderze **Moje dokumenty** podłączonego komputera (patrz „Podstawowe operacje skanowania” na stronie 59).
- **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 179).

- **Asystent skanowania Dell/SmarThru Office:** Ten program służy do skanowania obrazów lub dokumentów.
  - Zobacz „Skanowanie za pomocą aplikacji Asystent skanowania Dell” na stronie 181
  - Patrz „Skanowanie za pomocą aplikacji SmarThru Office” na stronie 181
- **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 180).

## Konfiguracja ustawień skanowania w komputerze

- 1 Otwórz aplikację **Menedżer drukarki Dell** (patrz „Korzystanie z aplikacji Menedżer drukarki Dell” na stronie 201).
- 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.


# Funkcje skanowania

- Karta **Podstawowe**: Zawiera ogólne ustawienia skanowania i urządzenia.
- Karta **Obraz**: Zawiera ustawienia zmiany obrazu.

5 Naciśnij opcję **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 23).

- 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 44).
- 2 Na panelu sterowania wybierz  (skanowanie) > **Skanuj do PC** > **Komputer siec..**

 Jeśli pojawi się komunikat **Niedostępny**, należy sprawdzić połączenia portów.

- 3 Wybierz **ID** zarejestrowanego komputera i w razie potrzeby wprowadź **Hasło**.



- **ID** jest taki sam, jak identyfikator skanowania zarejestrowany w programie **Menedżer drukarki Dell** >  Przełącz do trybu zaawansowanego > **Ustawienia skanowania do komputera**.
- **Hasło** to czterocyfrowy numer zarejestrowany jako hasło w programie **Menedżer drukarki Dell** >  Przełącz do trybu zaawansowanego > **Ustawienia skanowania do komputera**.

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

5 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 z programu do edycji obrazów

Można skanować i importować dokumenty za pomocą programów do edycji obrazów takich jak, Adobe Photoshop, jeśli oprogramowanie jest zgodne ze standardem TWAIN. Wykonaj czynności opisane poniżej, aby skanować za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN:



# Funkcje skanowania

- 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 44).
- 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 systemach Windows z portem USB. Nie dotyczy to systemu Windows 2000.

- 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 44).
- 3 Kliknij **Start > 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.





# Funkcje skanowania

## Skanowanie za pomocą aplikacji Asystent skanowania Dell

 Program Asystent skanowania Dell umożliwia korzystanie z funkcji OCR.

- 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 44).
- 3 Kliknij **Start > Wszystkie programy > Dell** i uruchom aplikację **Asystent skanowania Dell**.



 Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk  w oknie i kliknij dowolną opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej.



- 4 Określ ustawienia skanowania.
- 5 Kliknij przycisk **Skanuj**.

## Skanowanie za pomocą aplikacji SmarThru Office

 Program SmarThru Office umożliwia korzystanie z funkcji OCR.

- 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 44).
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **SmarThru Office**.
- 4 Zostanie wyświetlone okno **SmarThru Office**.

 Wybierz menu **Pomoc** lub kliknij przycisk  w oknie i kliknij dowolną opcję, o której chcesz dowiedzieć się więcej.

- 5 Kliknij ikonę **SmarThru Office** () na pasku zadań systemu Windows, aby aktywować funkcję uruchamiania oprogramowania **SmarThru Office**.
- 6 Kliknij ikonę skanowania () , aby wyświetlić okno skanowania.

# Funkcje skanowania

- 7 Zostanie otwarte okno **Ustawienia skanowania**.
- 8 Określ ustawienia skanowania i kliknij przycisk **Skanuj**.

## Skanowanie na komputerze Macintosh

### Skanowanie z urządzenia podłączonego do sieci

- 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 44).
- 3 Uruchom menu **Applications** i kliknij opcję **Image Capture**.
- 4 W zależności od systemu operacyjnego, wykonaj następujące kroki.
  - Dla wersji 10.4
    - Na pasku Menu kliknij **Devices > Browse Devices**.
    - Wybierz odpowiednie urządzenie w obszarze TWAIN devices. Upewnij się, że zaznaczono pole wyboru **Use TWAIN software**.

- Kliknij **Connect**.

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem, kliknij **Change Port..**, aby wybrać port, lub jeśli wyświetlony zostanie komunikat TWAIN UI, wybierz opcję **Change Port..** z menu **Preference** i wybierz nowy port.

- Dla wersji 10,5
  - Na pasku Menu kliknij **Devices > Browse Devices**.
  - Upewnij się, że pole wyboru **Connected** znajduje się obok odpowiedniego urządzenia w obszarze **Bonjour Devices**.
  - Aby skanować za pomocą urządzenia TWAIN, zapoznaj się z procedurą dla systemu Mac OS X 10.4.
- W systemie 10.7 lub nowszy, wybierz swoje urządzenie pod poleceniem **SHARED**.

5 Ustaw opcje skanowania w tym programie.

6 Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.


# Funkcje skanowania



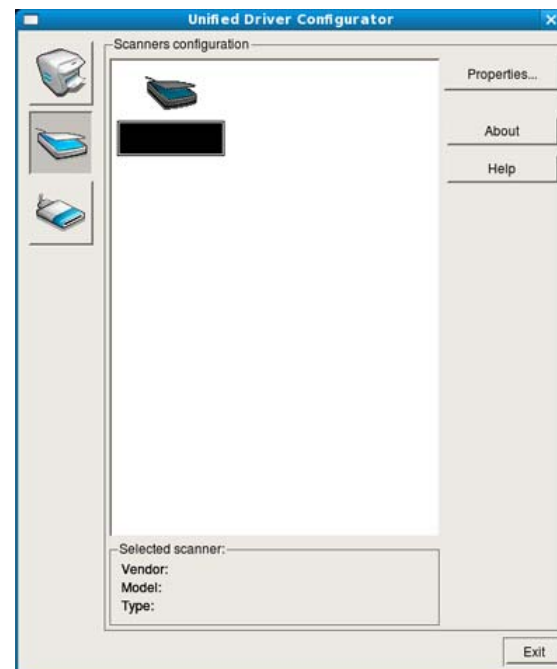
- Jeżeli w programie Image Capture nie działa skanowanie, należy zaktualizować system Mac OS do najnowszej wersji. Program Image Capture działa tylko w systemach Mac OS X 10.4.7 lub nowszych.
- Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do pomocy do programu **Image Capture**.
- Skanowanie może również odbywać 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 otworzyć okno Scanners configuration.

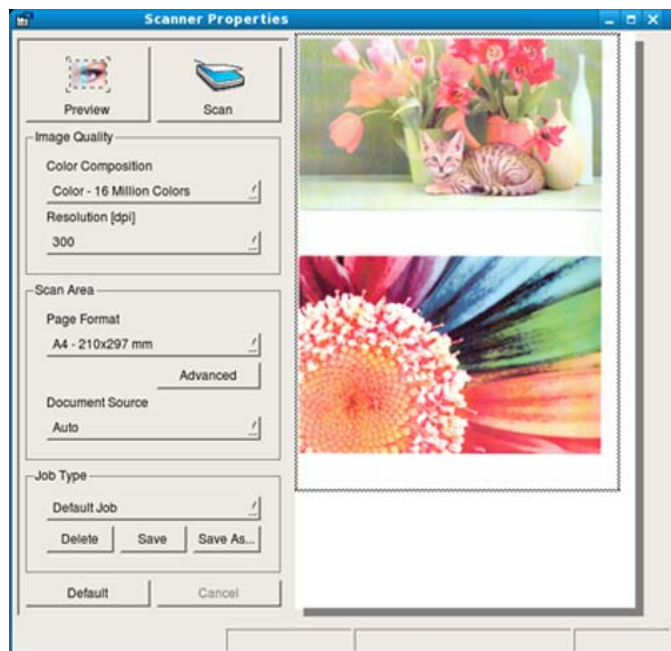
- 4 Wybierz skaner z listy.



- 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 44).
- 7 W oknie **Scanner Properties** kliknij przycisk **Preview**.

# Funkcje skanowania

- 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 żądaną opcję.

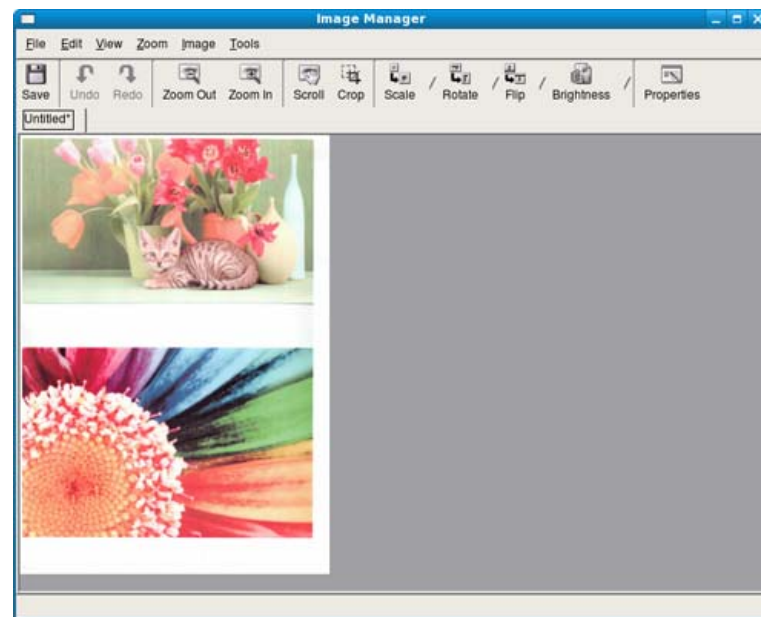
- 11 Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.



Można zapisać ustawienia skanowania i dodać je listy rozwijanej **Job Type** do późniejszego wykorzystania.

## Edycja obrazu za pomocą Image Manager

Program Image Manager zapewnia polecenia menu i przyciski narzędzi służące do edycji zeskanowanych obrazów.




# Funk. faksu




Aby uzyskać informacje o podstawowych funkcjach faksowania, zapoznaj się z Podstawowy podręcznik (patrz „Skanowanie podstawowe” na stronie 60).



## 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 **Powt. pon. wyb.?**, 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 **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**.



## Potwierdzenie 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. faksu** > **Wysyłanie** > **Rap. wysłanych**.

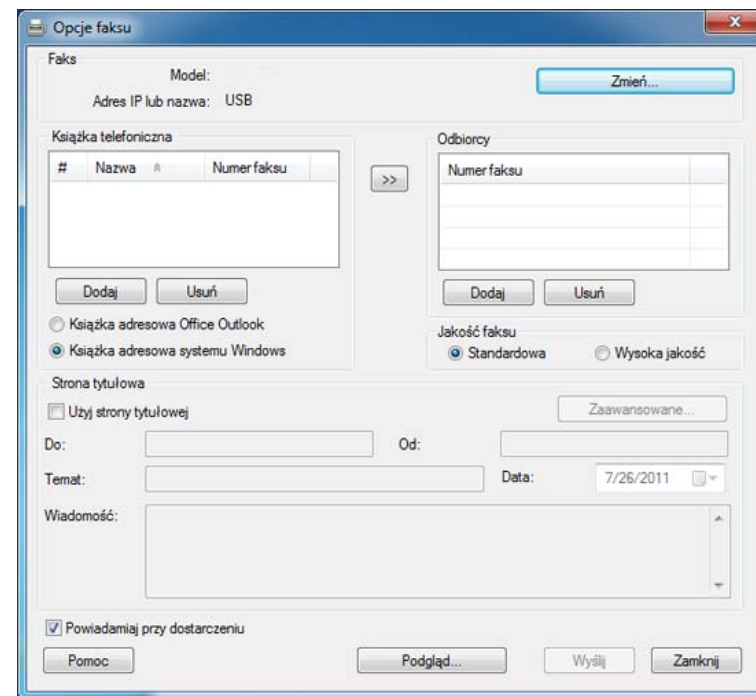
## Wysyłanie faksu z komputera


faksy można wysłać za pośrednictwem komputera, bez konieczności podchodzenia do urządzenia.

Aby wysłać fakсы z komputera, musi być zainstalowany program **Sieć komputer-faks Dell**. 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 **Sieć komputer-faks Dell** 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  (**Menu**) > **Funk. faksu** > **Wysyl. opozn..**
- 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  (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.

## 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**.



# Funk. faksu

- 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 otrzymane lub wysłane fakсы były przekazywane do innego miejsca docelowego za pomocą faksu. Jeśli adresat faksu jest poza biurem, funkcja ta może okazać się pożyteczna.




- W przypadku przekazywania faksu za pośrednictwem poczty e-mail należy najpierw skonfigurować serwer poczty i adres IP w usłudze Embedded Web Service (patrz „Korzystanie z aplikacji Embedded Web Service” na stronie 199).
- Jeśli wysłany lub otrzymany faks jest kolorowy, dane przekazywane będą w skali szarości.

- 1 Połóż jeden arkusz na płycie stroną zadrukowaną skierowaną do dołu lub wiele arkuszy w automatycznym podajniku dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną do góry.

- 2 Na panelu sterowania naciśnij  (Faks) >  (Menu) > **Funk. faksu** > **Przekaz** > **Faks** > **Wys. przekaz.** > **WI..**



Opcje **Przekaz** mogą nie być dostępne w zależności od modeli lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 8).

- 3 Wprowadź numer faksu i naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.
- Następne wysłane fakсы zostaną przekazane do określonego faksu.



## Przekazywanie odebranego faksu

Można skonfigurować urządzenie tak, aby otrzymane lub wysłane fakсы były przekazywane do innego miejsca docelowego za pomocą faksu. Jeśli adresat faksu jest poza biurem, funkcja ta może okazać się pożyteczna.

# Funk. faksu




Jeśli wysłany lub otrzymany faks jest kolorowy, dane przekazywane będą w skali szarości.

- 1 Na panelu sterowania naciśnij  (Faks) >  (**Menu**) > **Funk. faksu** > **Przekaz** > **Faks, E-mail** lub **Serwer** > **Przełącz odebrane** > **Przekaz**.



Opcje **Przekaz** mogą nie być dostępne w zależności od modeli lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcja Różne” na stronie 8).

- 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.

## Odbieranie faksu na komputerze



- Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje” na stronie 7).
- Aby używać tej funkcji, należy skonfigurować opcję na panelu sterowania:

Na panelu sterowania naciśnij  (Faks) >  (**Menu**) > **Funk. faksu** > **Przekaz** > **PC** > **WI..**



- 1 Otwórz aplikację **Menedżer drukarki Dell**.
- 2 Wybierz odpowiednie urządzenie z **Lista drukarek**.
- 3 Wybierz menu **Ustawienia faksowania do komputera**.
- 4 Użyj karty **Ustaw odbieranie faksów**, aby zmienić ustawienia faksu.
  - **Włącz odbieranie faksów** z urządzenia: Zaznacz, aby zastosować opcje.
  - **Typ obrazu**: Odebrane fakсы można przekształcić w plik PDF lub TIFF.
  - **Lokalizacja zapisywania**: Wybór miejsca zapisywania skonwertowanych faksów.
  - **Prefiks**: Wybór wzoru pliku lub folderu jako prefiksu.

# Funk. faksu



- **Wydrukuj odebrany faks:** po odebraniu faksu ustaw dla niego dane drukowania.
- **Powiadamiał po zakończeniu:** W celu powiadomienia o odebraniu faksu zostanie wyświetlone okno wyskakujące.
- **Otwórz za pomocą aplikacji domyślnej:** Po odebraniu faksu otwórz faks w domyślnej aplikacji.
- **Brak:** Po otrzymaniu faksu urządzenie nie powiadamia użytkownika, ani nie otwiera aplikacji.

5 Naciśnij opcję **OK**.

## 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**), a następnie  (**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 193.





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.

# Funk. faksu

## 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” na stronie 7).

## 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.



# Funk. faksu



Podczas rozmowy za pomocą telefonu podłączonego do gniazda EXT funkcje kopiowania i skanowania nie są dostępne.

## 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** > **Tryb DRPD** > **Sygnal oczekiwania**.
- 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 **Zakończona konfiguracja 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 sygnałom faksu. Następnie należy połączyć się z innym numerem przypisanym do tej samej linii, aby upewnić się, że połączenie jest przekazywane do telefonu wewnętrznego lub automatycznej sekretarki podłączonej do gniazda EXT.

## Odbieranie w trybie bezpiecznego odbierania





Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od modelu lub wyposażenia opcjonalnego (patrz „Funkcje” na stronie 7).



Może zaistnieć konieczność uniemożliwienia dostępu do odebranych faksów osobom nieupoważnionym. W trybie bezpiecznego odbierania wszystkie przychodzące fakсы są umieszczane w pamięci. Można wydrukować wszystkie przychodzące fakсы po wprowadzeniu hasła.

# 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.

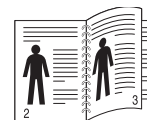
## Drukowanie na obydwu stronach papieru



- 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” na stronie 7).

- 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.

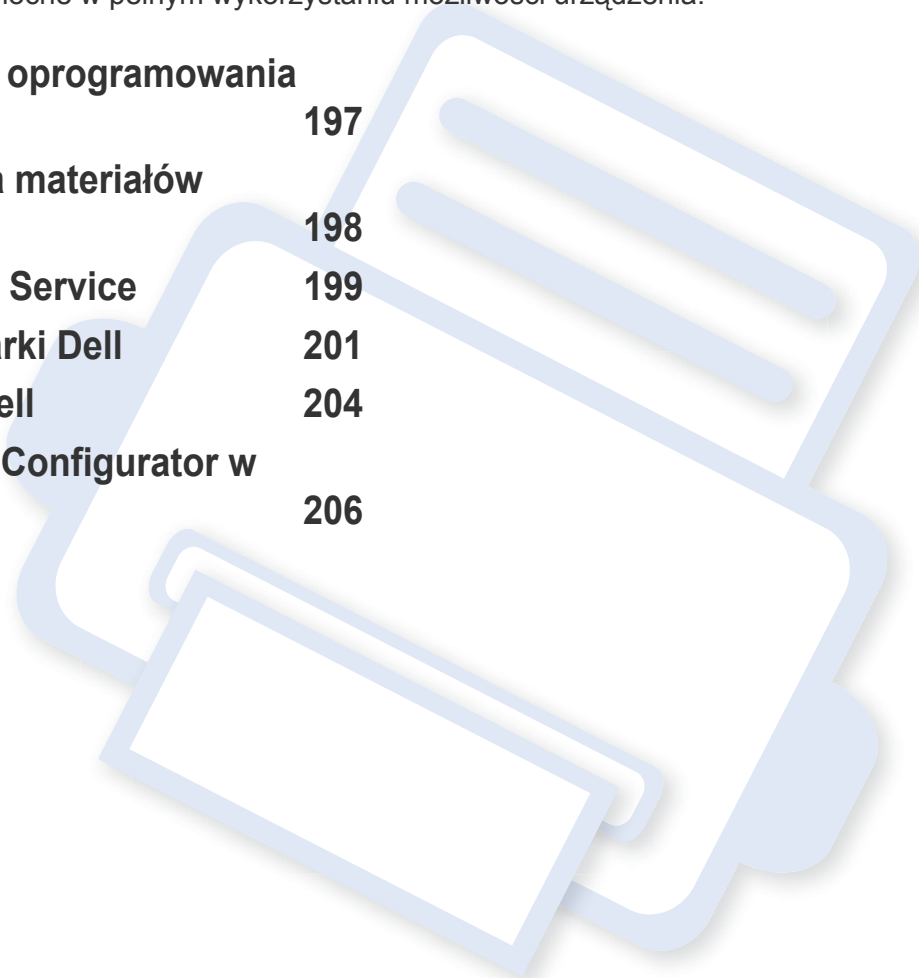
- 1 Na panelu sterowania naciśnij przycisk  (Faks) >  (**Menu**) > **Konfig. faksu** > **Raport autom.** > **Wl.**
- 2 Naciśnij przycisk  (**Stop/Clear**), aby powrócić do trybu gotowości.



## 5. Użyteczne narzędzia do zarządzania

W tym rozdziale opisano narzędzia do zarządzania pomocne w pełnym wykorzystaniu możliwości urządzenia.

- **Korzystanie z narzędzia do aktualizacji oprogramowania wbudowanego** 197
- **Korzystanie z narzędzia do zamawiania materiałów eksploatacyjnych firmy Dell** 198
- **Korzystanie z aplikacji Embedded Web Service** 199
- **Korzystanie z aplikacji Menedżer drukarki Dell** 201
- **Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Dell** 204
- **Korzystanie z programu Unified Driver Configurator w systemie Linux** 206

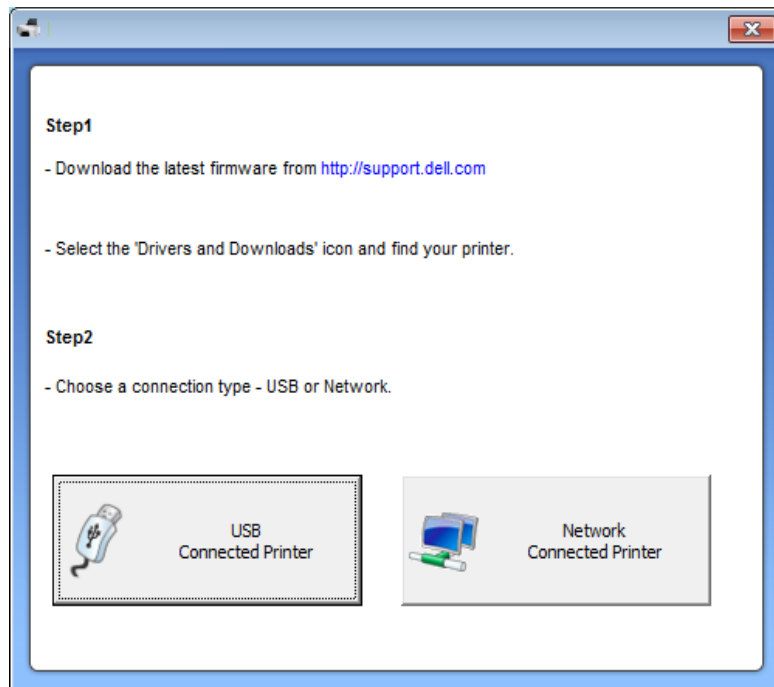




# Korzystanie z narzędzia do aktualizacji oprogramowania wbudowanego

Narzędzie Narzędzie do aktualizacji oprogramowania wbudowanego umożliwia konserwację urządzenia poprzez aktualizację oprogramowania wbudowanego.


- 1 Z menu **Start** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Dell** > **Dell printers** > **nazwa sterownika drukarki** > **Narzędzie do aktualizacji oprogramowania wbudowanego**.
- 2 Pobierz najnowszą wersję oprogramowania. Kliknij <http://www.support.dell.com>.
- 3 Jeśli drukarka jest podłączona za pomocą kabla USB, kliknij **USB Connected Printer** lub **Network Connected Printer**.



- 4 Kliknij przycisk **Browse** i zaznacz pobrany plik oprogramowania.
- 5 Kliknij opcję **Update Firmware**.

# Korzystanie z narzędzia do zamawiania materiałów eksploatacyjnych firmy Dell

Zamawianie nowych kaset z tonerem lub materiałów eksploatacyjnych od firmy Dell:

 Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemów Windows i Macintosh.

**1** Dwukrotnie kliknij ikonę **Narzędzie do zamawiania materiałów eksploatacyjnych firmy Dell** na pulpicie.



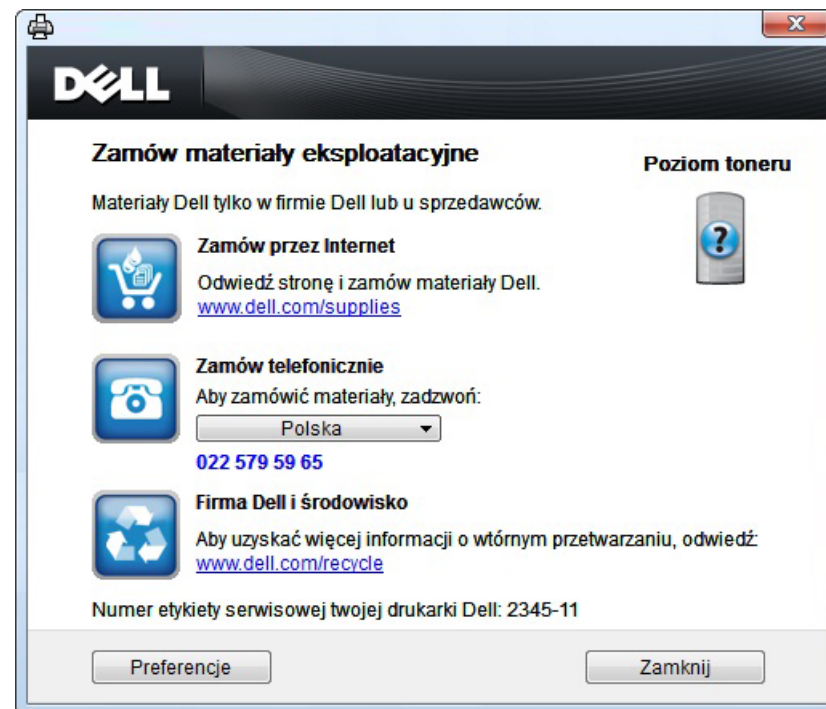
LUB

Z menu **Start** wybierz opcję **Programy** lub **Wszystkie programy** > **Dell** > **Dell printers** > **nazwa sterownika drukarki** > **Narzędzie do zamawiania materiałów eksploatacyjnych firmy Dell**.

 Środowisko Macintosh

Otwórz kolejno foldery **Applications** > **Dell** > **Dell Supplies Ordering Utility**.

**2** Zostanie otwarte okno programu **Narzędzie do zamawiania materiałów eksploatacyjnych firmy Dell**.



# Korzystanie z aplikacji Embedded Web Service



- Do działania aplikacji Embedded Web Service wymagane jest zainstalowanie przeglądarki Internet Explorer 6.0 lub nowszej.
- Objasnienia dotyczące usługi Embedded 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 7).

## Uzyskiwanie dostępu do usługi Embedded 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 Embedded Web Service

Przed ustawieniem opcji usługi Embedded Web Service należy zalogować się jako administrator. Z usługi Embedded 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 Embedded Web Service.

- 2 Wpisz **ID** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk **Logowanie**.

- **ID: admin**
- **Hasło: dell00000**

## Program Embedded Web Service — przegląd



W zależności od używanego modelu urządzenia niektóre karty mogą nie być wyświetlane.



Informacje

Ustawienia

Zabezpieczenia

Konserwacja

# Korzystanie z aplikacji Embedded Web

## 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:** Filtrowanie 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 Dell 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 aplikacji Menedżer drukarki Dell



- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemów Windows i Macintosh (patrz „Oprogramowanie” na stronie 7).
- W przypadku systemu Windows do korzystania z programu Menedżer drukarki Dell wymagany jest program Internet Explorer w wersji 6.0.

Narzędzie Menedżer drukarki Dell to aplikacja, która gromadzi wszystkie ustawienia urządzenia firmy Dell w jednym miejscu. Narzędzie Menedżer drukarki Dell obejmuje ustawienia urządzenia, a także środowiska drukowania, ustawienia/działania oraz uruchamianie. Wszystkie te funkcje gwarantują wygodę użytkownika urządzenia firmy Dell. Narzędzie Menedżer drukarki Dell obejmuje dwa różne interfejsy użytkownika: podstawowy oraz zaawansowany. Przełączanie pomiędzy dwoma interfejsami jest proste: wystarczy kliknąć przycisk.

## Objaśnienie aplikacji Menedżer drukarki Dell

Otwieranie programu:

### Środowisko Windows

Wybierz **Start > Programy** lub **Wszystkie programy > Dell > Dell printers > Menedżer drukarki Dell > Menedżer drukarki Dell**.

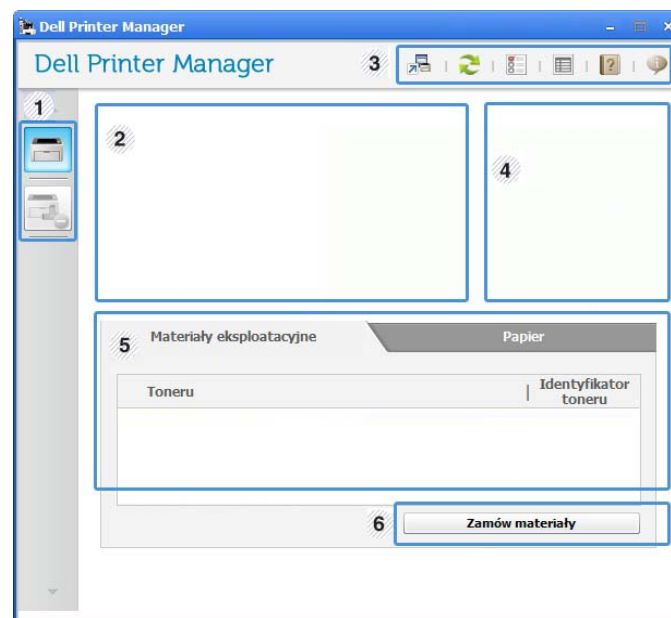
### Środowisko Macintosh

Otwórz kolejno foldery **Applications > Dell > Dell Printer Manager**.

Interfejs aplikacji Menedżer drukarki Dell składa się z różnych prostych sekcji opisanych w poniższej tabeli:







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).
---	----------------	---

# Korzystanie z aplikacji Menedżer drukarki Dell

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 <b>Podręcznik użytkownika</b>.</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 <b>interfejs ustawień zaawansowanych</b> (patrz „Przegląd interfejsu ustawień zaawansowanych” na stronie 202).</p>
4	Szybkie łącza	<p>Wyświetla <b>Szybkie łącza</b> do określonych funkcji urządzenia. Ta sekcja zawiera także łącza do aplikacji w ustawieniach zaawansowanych.</p> <p> Po podłączeniu urządzenia do sieci aktywowana zostanie ikona aplikacji Embedded Web Service.</p>

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 <b>Zamów</b> 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.

# Korzystanie z aplikacji Menedżer drukarki Dell

## 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.
- **profil:** Wyświetla profile skanowania zapisane w wybranym urządzeniu.
- Karta **Podstawowe:** Zawiera ogólne ustawienia skanowania i urządzenia.
- Karta **Obraz:** Zawiera ustawienia zmiany obrazu.

## 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.

# Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Dell

Aplikacja Stan drukarki Dell to program służący do monitorowania stanu drukarki i informowania o nim.






- Okno programu Stan drukarki Dell 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 99).
- Narzędzie to dostępne jest tylko dla użytkowników systemu Windows (patrz „Oprogramowanie” na stronie 7).

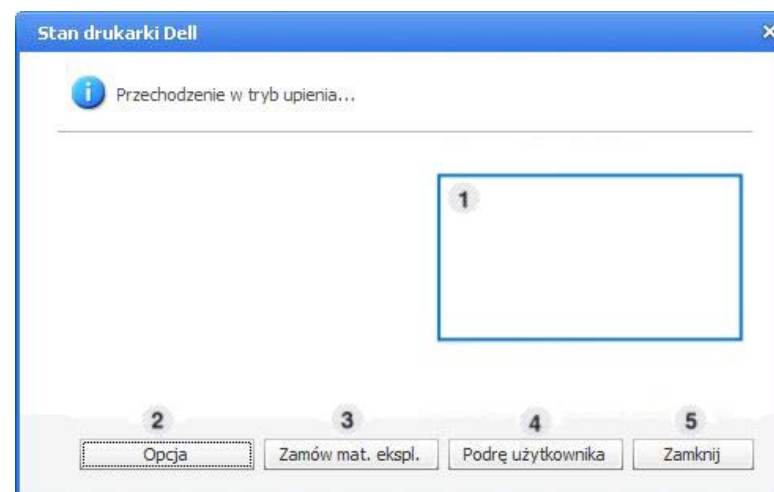
## Przegląd aplikacji Stan drukarki Dell

W programie Stan drukarki Dell można uzyskać informacje o błędach, które wystąpiły podczas pracy. Aplikacja Stan drukarki Dell instalowana jest automatycznie podczas instalacji oprogramowania urządzenia.

Program Stan drukarki Dell 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.





# Korzystanie z aplikacji Stan drukarki Dell

1	<b>Poziom tonera</b>	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.
2	<b>Opcja</b>	Możesz skonfigurować ustawienia ostrzeżeń dotyczących zadania drukowania.
3	<b>Zamów mat. ekspl.</b>	Nowe kasety z tonerem zamawiać można za pośrednictwem Internetu.
4	<b>Podrę użytkownika</b>	Umożliwia wyświetlenie Podręcznik użytkownika.
5	<b>Zamknij</b>	Zamknij okno.

# Korzystanie z programu Unified Driver Configurator w systemie Linux

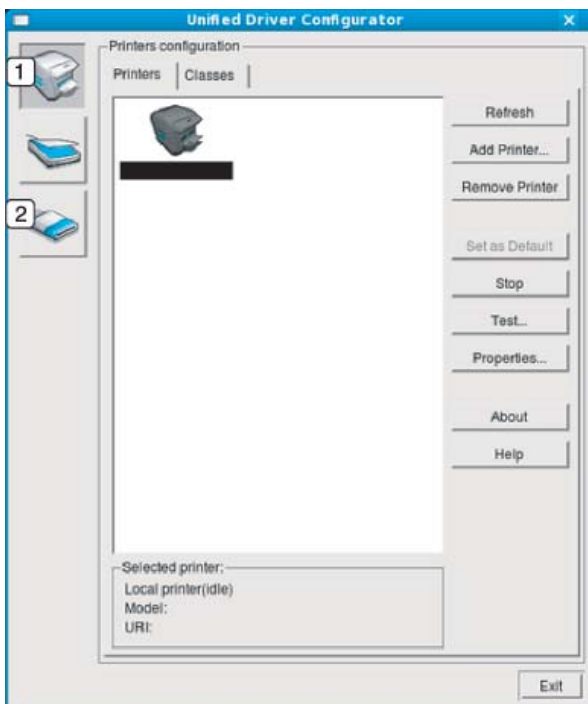
Unified Driver Configurator to narzędzie służące głównie do konfigurowania urządzeń wielofunkcyjnych. Stosowanie narzędzia Unified Driver Configurator wymaga zainstalowania zunifikowanego sterownika dla systemu Linux (Unified Linux Driver) (patrz „Instalacja w systemie Linux” na stronie 119).

Po zainstalowaniu sterownika Unified Linux Driver w systemie Linux na pulpicie zostanie automatycznie utworzona ikona pakietu Unified Driver Configurator.

# Korzystanie z programu Unified Driver


## 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 **Dell 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**.

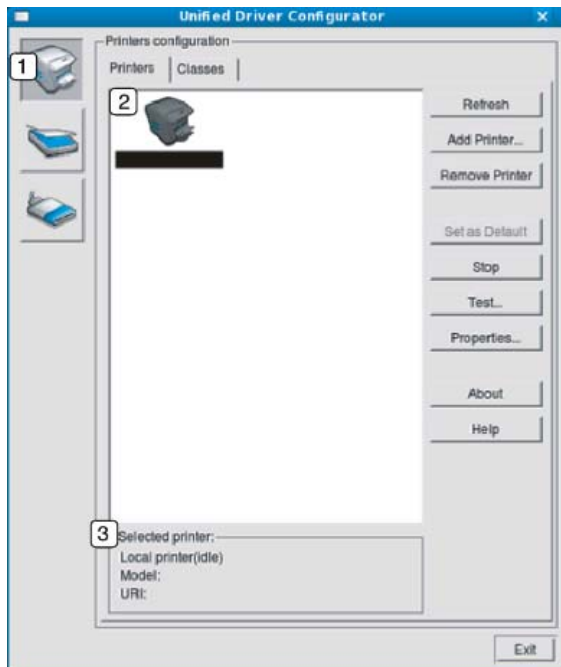
## Printers configuration

Menu **Printers configuration** ma dwie karty: **Printers** i **Classes**.

# Korzystanie z programu Unified Driver

## Karta Printers

Klikając przycisk z ikoną urządzenia z lewej strony okna programu **Unified Driver Configurator**, można wyświetlić bieżącą konfigurację drukarki systemowej.



przyciski sterujące drukarką są następujące:

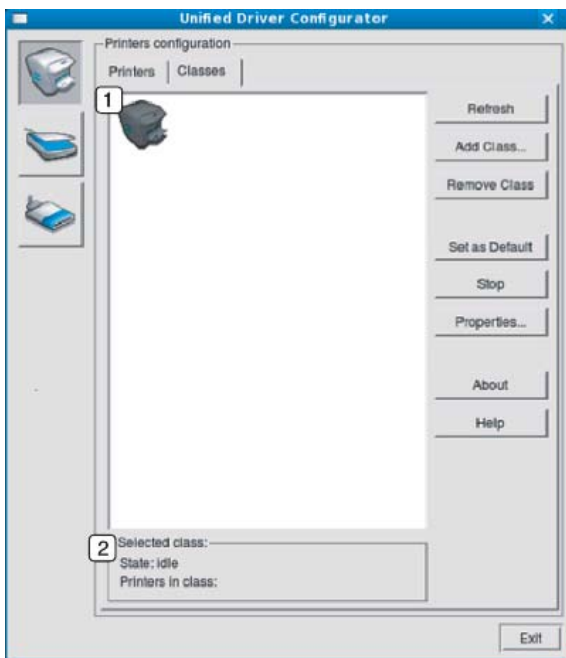
- **Refresh:** Odświeża listę dostępnych urządzeń.
- **Add Printer:** Umożliwia dodanie nowych urządzeń.
- **Remove Printer:** Usuwa wybrane urządzenie.
- **Set as Default:** Ustawia wybrane urządzenie jako domyślne.
- **Stop/Start:** Zatrzymuje/uruchamia urządzenie.
- **Test:** Umożliwia wydruk strony testowej w celu sprawdzenia, czy urządzenie działa poprawnie.
- **Properties:** Umożliwia przeglądanie i zmianę właściwości drukarki.

1	Przełącza do opcji <b>Printers configuration</b> .
2	Wyświetla wszystkie zainstalowane urządzenia.
3	Wyświetla stan, nazwę modelu i URI dla urządzenia.

# Korzystanie z programu Unified Driver

## Karta Classes

Na karcie Classes znajduje się lista dostępnych klas urządzeń.

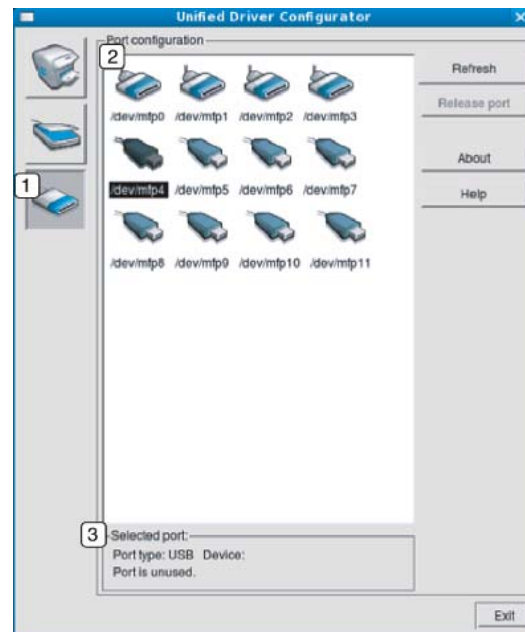


- 1 Wyświetla wszystkie klasy urządzeń.
- 2 Wyświetla stan klasy i liczbę urządzeń w tej klasie.

- **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

1	Przełącza do opcji <b>Ports configuration</b> .
2	Wyświetla wszystkie dostępne porty.
3	Wyświetla rodzaj portu, urządzenie podłączone do tego portu oraz stan.

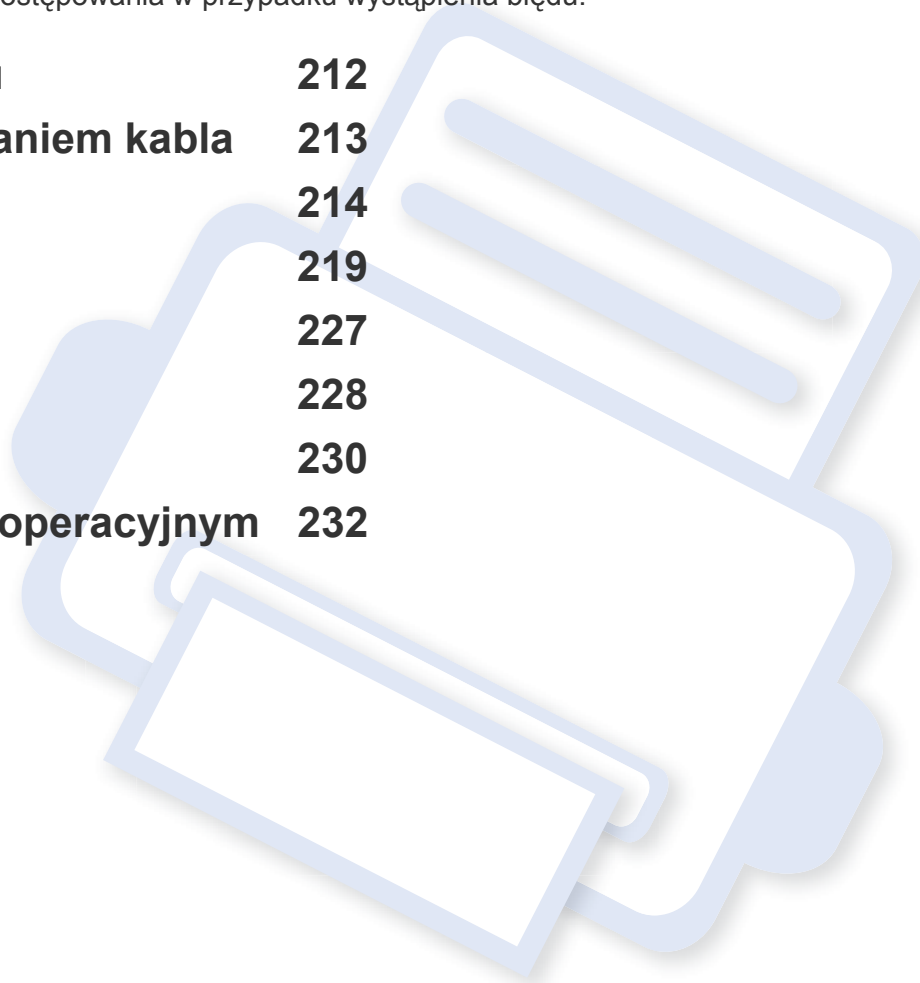
- **Refresh:** odświeża listę dostępnych portów.
- **Release port:** Zwalnia wybrany port.



## 6. Rozwiązywanie problemów

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

- **Problemy z podawaniem papieru** 212
- **Problemy z zasilaniem i podłączaniem kabla** 213
- **Problemy z drukowaniem** 214
- **Problemy z jakością wydruków** 219
- **Problemy z kopiowaniem** 227
- **Problemy ze skanowaniem** 228
- **Problemy z faksem** 230
- **Problemy związane z systemem operacyjnym** 232




# Problemy z podawaniem papieru


Stan	Sugerowane rozwiązania
Papier zakleszcza się podczas drukowania	Usuń zakleszczenie papieru.
Papier skleja się.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź maksymalną pojemność zasobnika.</li><li>• Upewnij się, że użyto właściwego typu papieru.</li><li>• Wyjmij papier z zasobnika papieru i wygnij go lub przekartkuj.</li><li>• Wilgoć może powodować sklejanie się niektórych typów papieru.</li></ul>
Arkusze papieru nie są podawane ze stosu.	W zasobniku mogą znajdować się różne typy papieru. Załaduj do zasobnika papier jednego typu, rozmiaru i o jednakowej gramaturze.
Papier nie jest podawany do urządzenia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usuń wszystkie przeszkody z wnętrza urządzenia.</li><li>• Papier nie został prawidłowo załadowany. Usuń papier z zasobnika i załaduj go prawidłowo.</li><li>• W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru. Wyjmij nadmiar papieru.</li><li>• Papier jest za gruby. Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia.</li></ul>
Papier nadal ulega zakleszczeniu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru. Wyjmij nadmiar papieru. Jeśli drukowanie odbywa się na materiałach specjalnych, użyj podajnika ręcznego.</li><li>• Używany jest niewłaściwy typ papieru. Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia.</li><li>• Wewnątrz urządzenia mogą znajdować się resztki papieru. Otwórz pokrywę przednią i wyjmij resztki papieru.</li></ul>
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
<b>Urządzenie nie jest zasilane lub kabel łączący urządzenie z komputerem nie jest podłączony prawidłowo.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="660 288 2181 379">• Najpierw podłącz urządzenie do źródła zasilania. Jeśli na panelu sterowania urządzenia znajduje się przycisk  (<b>Power</b>), naciśnij ten przycisk.</li><li data-bbox="660 400 1352 437">• Odłącz kabel urządzenia i podłącz go ponownie.</li></ul>

# Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie drukuje.	Urządzenie nie jest zasilane.	Najpierw podłącz urządzenie do źródła zasilania. Jeśli na panelu sterowania urządzenia znajduje się przycisk  ( <b>Power</b> ), naciśnij ten przycisk.
	Urządzenie nie jest wybrane jako urządzenie domyślne.	Wybierz urządzenie jako urządzenie domyślne w systemie Windows.
	Sprawdź następujące możliwości:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokrywa nie jest zamknięta. Zamknij pokrywę.</li><li>• Wystąpiło zakleszczenie papieru. Usuń zakleszczenie papieru (patrz „Usuwanie zakleszczeń papieru” na stronie 85).</li><li>• Nie załadowano papieru do podajnika. Załaduj papier (patrz „Wkładanie papieru do zasobnika” na stronie 35).</li><li>• Nie zainstalowano kasety z tonerem. Zainstaluj kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li><li>• Upewnij się, że z kasety z tonerem została zdjęta osłona ochronna i arkusze (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li></ul>	
	Jeśli wystąpił błąd systemowy, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.	
	Kabel łączący urządzenie z komputerem nie jest podłączony prawidłowo.	Odłącz kabel urządzenia i podłącz go ponownie (patrz „Widok z tyłu” na stronie 19).
Kabel łączący urządzenie z komputerem jest uszkodzony.	Jeśli to możliwe, podłącz kabel do innego sprawnego komputera i wykonaj wydruk. Można także spróbować użyć innego kabla urządzenia.	
Ustawienia portu są nieprawidłowe.	Sprawdź ustawienia drukarki w systemie Windows, aby określić, czy zadanie drukowania zostało wysłane do prawidłowego portu. Jeśli komputer wyposażony jest w więcej niż jeden port, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do prawidłowego portu.	


# Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
<b>Urządzenie nie drukuje.</b>	Urządzenie może być nieprawidłowo skonfigurowane.	Sprawdź okno <b>Preferencje drukowania</b> , aby się upewnić, że wszystkie ustawienia są prawidłowe.
	Sterownik drukarki został nieprawidłowo zainstalowany.	Odinstaluj i zainstaluj ponownie sterownik urządzenia.
	Urządzenie nie działa prawidłowo.	Sprawdź, czy urządzenie nie wyświetla błędu systemowego na wyświetlaczu panelu sterowania. Skontaktuj się z serwisem.
	Rozmiar dokumentu jest zbyt duży – brakuje pamięci dyskowej komputera, aby umożliwić dostęp do tego zadania drukowania.	Zwolnij więcej przestrzeni na dysku i wydrukuj dokument ponownie.
	Zasobnik odbiorczy jest pełny.	Po wyjęciu papieru z zasobnika wyjściowego urządzenie wznowi drukowanie.
<b>Urządzenie wybiera materiały do drukowania z niewłaściwego źródła papieru.</b>	Opcje papieru wybrane w oknie <b>Preferencje drukowania</b> mogą być nieprawidłowe.	W wielu aplikacjach źródło papieru można wybrać na karcie <b>Papier</b> w oknie <b>Preferencje drukowania</b> (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50). Wybierz właściwe źródło papieru. Patrz ekran pomocy sterownika drukarki (patrz „Korzystanie z pomocy” na stronie 51).
<b>Wykonywanie zadania drukowania trwa bardzo długo.</b>	Zadanie może być bardzo złożone.	Zmniejsz złożoność strony lub zmień ustawienia jakości wydruku.

# Problemy z drukowaniem

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
<b>Połowa strony jest pusta.</b>	Mogła zostać wybrana niewłaściwa orientacja strony.	Zmień orientację strony w aplikacji (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50). Patrz ekran pomocy sterownika drukarki (patrz „Korzystanie z pomocy” na stronie 51).
	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 50).
<b>Urządzenie drukuje, ale tekst jest niepoprawny, zniekształcony lub niepełny.</b>	Kabel urządzenia jest nieprawidłowo podłączony lub uszkodzony.	Odłącz kabel urządzenia i podłącz go ponownie. Spróbuj wydrukować dokument, który wcześniej został już prawidłowo wydrukowany. Jeśli to możliwe, podłącz kabel i urządzenie do innego komputera i spróbuj wydrukować zadanie, które na pewno jest poprawne. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kabel urządzenia.
	Wybrano niewłaściwy sterownik drukarki.	Sprawdź menu wyboru drukarki w aplikacji, aby się upewnić, że wybrano właściwe urządzenie.
	Aplikacja działa nieprawidłowo.	Spróbuj wydrukować dokument z innej aplikacji.
	System operacyjny działa nieprawidłowo.	Zamknij system Windows i ponownie uruchom komputer. Wyłącz i włącz ponownie urządzenie.

# Problemy z drukowaniem

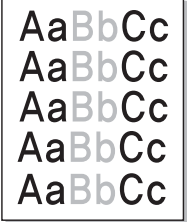

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
<b>Strony są drukowane, ale są puste.</b>	Kaseta z tonerem jest uszkodzona lub pusta.	W razie potrzeby wstrząśnij kasetą z tonerem. W razie konieczności wymień kasetę z tonerem. <ul style="list-style-type: none"><li>• Patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 70.</li><li>• Patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71.</li></ul>
	Plik może zawierać puste strony.	Sprawdź, czy w pliku nie ma pustych stron.
	Niektóre elementy, np. kontroler lub płyta główna, są uszkodzone.	Skontaktuj się z serwisem.
<b>Urządzenie niepoprawnie drukuje pliki PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.</b>	Niezgodność między plikiem PDF a produktami firmy Acrobat.	Wydrukowanie pliku PDF jako obrazu może umożliwić tę czynność. Włącz opcję <b>Drukuj jako obraz</b> w opcjach drukowania programu Acrobat.  Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.
<b>Jakość druku zdjęć nie jest dobra. Obrazy nie są wyraźne.</b>	Rozdzielczość zdjęcia jest bardzo niska.	Zmniejsz rozmiar zdjęcia. Po zwiększeniu rozmiaru w aplikacji rozdzielczość zostaje zmniejszona.
<b>Przed rozpoczęciem drukowania urządzenie wydziela parę w pobliżu zasobnika wyjściowego.</b>	Używanie wilgotnego papieru może spowodować powstawanie pary podczas wydruku.	To nie stanowi problemu. Kontynuuj drukowanie.

# Problemy z drukowaniem

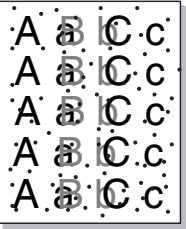
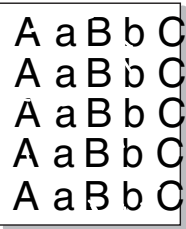
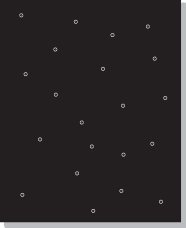
Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
<b>Drukarka nie drukuje na papierze o nietypowym formacie, jak papier do druku faktur.</b>	Rzeczywisty rozmiar papieru i ustawiony rozmiar papieru nie są zgodne.	Wybierz właściwy rozmiar papieru w obszarze <b>Niestandardowa</b> na karcie <b>Papier</b> w oknie <b>Preferencje drukowania</b> (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50).
<b>Zadrukowany papier z fakturami jest zawinięty.</b>	Ustawienia typu papieru nie pasują do siebie.	Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b> , kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ <b>Gruby</b> (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50).

# 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.

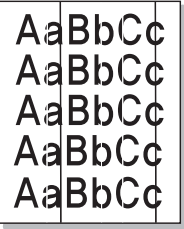
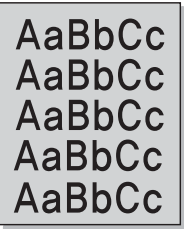
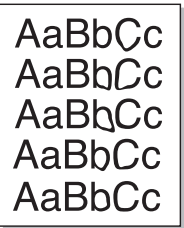
Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Zbyt jasny lub wyblakły wydruk</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeżeli na stronie występują pionowe, białe pasma lub wyblakłe obszary, kończy się zapas toneru. Zainstaluj nową kasety z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li><li>• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami, np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty.</li><li>• Jeśli cała strona jest jasna, ustawienie rozdzielczości druku jest zbyt niskie lub włączony jest tryb oszczędzania tonera. Ustaw rozdzielczość wydruku i wyłącz tryb oszczędzania tonera. Patrz ekran pomocy sterownika drukarki.</li><li>• Obecność wyblakłych powierzchni i plam sugeruje konieczność wyczyszczenia kasety z tonerem. Wyczyść wewnątrz urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74).</li><li>• Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona. Wyczyść wewnątrz urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74). Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</li></ul>
<b>Górna część papieru jest zadrukowywana jaśniejszymi kolorami niż pozostała część</b> 	<p><b>Toner może nie przylegać prawidłowo do tego typu papieru.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b>, kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ papieru na <b>Wtórny</b> (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50).</li></ul>

# Problemy z jakością wydruków

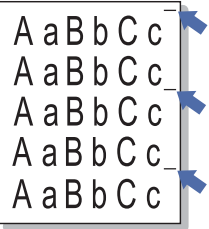
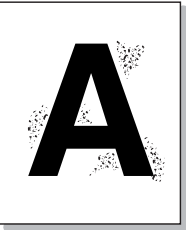
Stan	Sugerowane rozwiązania
<p><b>Plamy toneru</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami, np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty.</li><li>• Walek transferowy może być brudny. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74).</li><li>• Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia. Skontaktuj się z serwisem (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74).</li></ul>
<p><b>Wyblakłe obszary</b></p> 	<p>Jeśli w różnych miejscach na stronie występują wyblakłe, zazwyczaj okrągłe obszary:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden z arkuszy papieru może być wadliwy. Spróbuj ponownie wydrukować zadanie.</li><li>• Zawartość wilgoci w papierze jest nierównomierna lub papier ma wilgotne plamy. Użyj papieru innej marki.</li><li>• Zła partia papieru. Błędy w procesie produkcyjnym mogą sprawić, że niektóre obszary papieru nie wchłaniają toneru. Użyj papieru innego typu lub innej marki.</li><li>• Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b>, kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ na <b>Gruby</b> (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50).</li></ul> <p>Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</p>
<p><b>Białe plamy</b></p> 	<p>Jeśli na stronie widoczne są białe plamy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Papier jest zbyt chropowaty i jego drobiny są przenoszone na części wewnętrzne urządzenia, co powoduje zabrudzenie wałka transferowego. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74).</li><li>• Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74).</li></ul> <p>Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</p>



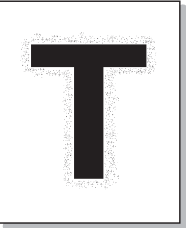
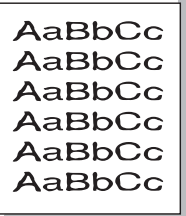
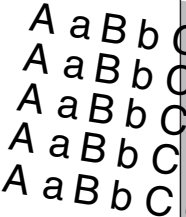
# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 430 300"><b>Pionowe linie na wydruku</b></p> 	<p data-bbox="506 268 1077 300">Jeśli na stronie występują pionowe smugi:</p> <ul data-bbox="506 323 2186 400" style="list-style-type: none"><li>• Powierzchnia (część bębna) kasety z tonerem wewnątrz urządzenia została prawdopodobnie zarysowana. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li></ul> <p data-bbox="506 416 1151 448">Jeśli na stronie występują białe pionowe smugi:</p> <ul data-bbox="506 472 2186 549" style="list-style-type: none"><li>• Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74). Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</li></ul>
<p data-bbox="51 608 405 639"><b>Tło czarne lub kolorowe</b></p> 	<p data-bbox="506 608 1122 639">Jeśli stopień zaciemnienia tła jest zbyt duży:</p> <ul data-bbox="506 663 2114 900" style="list-style-type: none"><li>• Zmień papier na papier o mniejszej gramaturze.</li><li>• Sprawdź warunki panujące w miejscu, w którym ustawiono urządzenie: bardzo suche lub bardzo wilgotne powietrze (wilgotność względna wyższa niż 80%) może powodować większe cieniowanie tła.</li><li>• Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li><li>• Dokładnie rozprowadź toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 70).</li></ul>
<p data-bbox="51 948 255 979"><b>Smugi toneru</b></p> 	<ul data-bbox="506 948 1805 1091" style="list-style-type: none"><li>• Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74).</li><li>• Sprawdź typ i jakość papieru.</li><li>• Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li></ul>

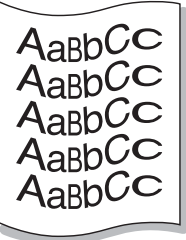
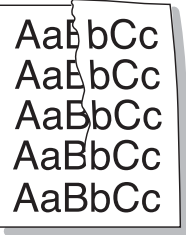
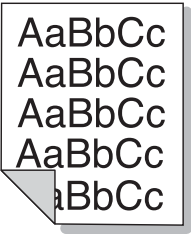
# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 434 347"><b>Powtarzające się pionowe pasy</b></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 71).</li><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><li data-bbox="506 507 2186 539">• Zespół utrwalający może być uszkodzony. Skontaktuj się z serwisem.</li></ul>
<p data-bbox="51 651 434 687"><b>Rozproszenie toneru w tle</b></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><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 <b>Gruby</b> w oknie <b>Preferencje drukowania</b> (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50).</li><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 <b>Preferencje drukowania</b> (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50). Upewnij się, że wybrany został odpowiedni typ papieru. Na przykład: Jeśli wybrano Grubszy papier, a zastosowano Zwykły papier, może wystąpić nagromadzenie toneru, co powoduje ten problem z jakością.</li><li data-bbox="506 1141 2186 1177">• Jeśli korzystasz z nowej kasety z tonerem, rozprowadź najpierw toner (patrz „Rozprowadzanie tonera” na stronie 70).</li></ul>

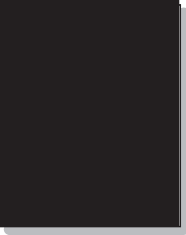
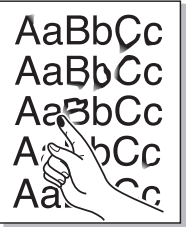

# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 272 483 384"><b>Wokół pogrubionych znaków lub obrazów widać cząsteczki toneru</b></p> 	<p data-bbox="506 272 1319 304">Toner może nie przylegać prawidłowo do tego typu papieru.</p> <ul data-bbox="506 328 2186 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 328 2186 400">• Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b>, kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ papieru na <b>Wtórny</b> (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50).</li><li data-bbox="506 416 2186 488">• Upewnij się, że wybrany został odpowiedni typ papieru. Na przykład: Jeśli wybrano Grubszy papier, a zastosowano Zwykły papier, może wystąpić nagromadzenie toneru, co powoduje ten problem z jakością.</li></ul>
<p data-bbox="51 699 360 730"><b>Zniekształcone znaki</b></p> 	<ul data-bbox="506 699 2186 730" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 699 2186 730">• Jeżeli litery są zniekształcone, a obrazy niekompletne, używany papier może być zbyt śliski. Spróbuj użyć innego papieru.</li></ul>
<p data-bbox="51 1034 376 1066"><b>Przekrzywienie strony</b></p> 	<ul data-bbox="506 1034 1659 1174" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1034 1263 1066">• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany.</li><li data-bbox="506 1082 943 1114">• Sprawdź typ i jakość papieru.</li><li data-bbox="506 1129 1659 1174">• Upewnij się, że prowadnice nie obejmują stosu arkuszy zbyt ciasno ani zbyt luźno.</li></ul>

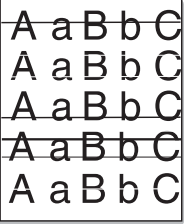
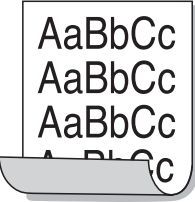
# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="51 268 432 304"><b>Podwijanie się i falowanie</b></p> 	<ul data-bbox="510 272 2051 408" style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany.</li><li>• Sprawdź typ i jakość papieru. Zwijanie się papieru może być spowodowane wysoką temperaturą i wilgotnością.</li><li>• Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.</li></ul>
<p data-bbox="51 624 353 660"><b>Marszczenie papieru</b></p> 	<ul data-bbox="510 624 1693 759" style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany.</li><li>• Sprawdź typ i jakość papieru.</li><li>• Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.</li></ul>
<p data-bbox="51 975 439 1046"><b>Zabrudzenie tylnych stron wydruków</b></p> 	<ul data-bbox="510 975 2190 1007" style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy toner nie wysypuje się z kasety. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74).</li></ul>

# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p data-bbox="53 272 443 347"><b>Jednokolorowe lub czarne strony</b></p> 	<ul data-bbox="510 272 2186 448" style="list-style-type: none"><li>• Kasetę z tonerem może być nieprawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę z tonerem i włóż ją ponownie.</li><li>• Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li><li>• Urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.</li></ul>
<p data-bbox="53 655 443 730"><b>Wysypywanie się toneru z kasety</b></p> 	<ul data-bbox="510 655 1805 799" style="list-style-type: none"><li>• Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74).</li><li>• Sprawdź typ i jakość papieru.</li><li>• Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li></ul> <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"><b>Niewypełnione znaki</b></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"><li>• W przypadku folii przezroczystych użyj ich innego typu. Ze względu na skład folii puste wypełnienia niektórych znaków są zjawiskiem normalnym.</li><li>• Druk może odbywać się na niewłaściwej stronie papieru. Wyciągnij papier i odwróć go.</li><li>• Papier może być niezgodny ze specyfikacjami.</li></ul>

# Problemy z jakością wydruków

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p><b>Poziome smugi</b></p> 	<p>Jeśli wystąpią poziome równoległe czarne paski lub smugi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kasetę z tonerem może być nieprawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę z tonerem i włóż ją ponownie.</li><li>• Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li></ul> <p>Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.</p>
<p><b>Podwinięcie</b></p> 	<p>Jeśli zadrukowany papier jest pozwijany lub papier nie jest podawany do drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.</li><li>• Zmień opcję papieru w drukarce i spróbuj ponownie. Przejdź do okna <b>Preferencje drukowania</b>, kliknij kartę <b>Papier</b> i ustaw typ na <b>Cienki</b> (patrz „Otwieranie preferencji drukowania” na stronie 50).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nieznany obraz pojawia się wielokrotnie na kilku arkuszach</li><li>• Wysypywanie się toneru z kasety</li><li>• Wydruk jest jasny lub występują zabrudzenia</li></ul>	<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 159).</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 54).
Jeśli wada nadal występuje po wyczyszczeniu urządzenia.	ustaw opcję <b>Funk. kopiov. &gt; Dostosuj tło &gt; Auto</b> . (Patrz „Przegląd menu” na stronie 27).
Na kopiach występują rozmazania, linie, znaki lub plamy.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli wady występują na oryginale, użyj opcji Zaciemnienie w obszarze Funk.kopiov., aby przyciemnić lub rozjaśnić tło kopii.</li><li>• Jeśli wady nie występują na oryginale, wyczyść moduł skanera (patrz „Czyszczenie zespołu skanowania” na stronie 77).</li></ul>
Obraz kopii jest przekrzywiony.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że oryginał jest wyrównany względem wskaźnika dopasowania.</li><li>• Walek transferowy może być brudny. Wyczyść wnętrze urządzenia (patrz „Czyszczenie urządzenia” na stronie 74).</li></ul>
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"><li>• Wymień papier w zasobniku na papier z nowego opakowania.</li><li>• W miejscach o dużej wilgotności nie należy pozostawiać papieru w urządzeniu przez dłuższy czas.</li></ul>
Występują częste zakleszczenia papieru do kopiowania.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przekartkuj papier, a następnie odwróć go w zasobniku papieru. Wymień papier w zasobniku na nowy. Sprawdź i dopasuj prowadnice papieru, jeśli to konieczne.</li><li>• Upewnij się, że używasz papieru odpowiedniego typu i o właściwej gramaturze (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 101).</li><li>• Po usunięciu zakleszczenia papieru sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały resztki papieru do kopiowania.</li></ul>
Kaseta z tonerem wystarcza na mniejszą liczbę kopii niż oczekiwana.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Może to wynikać z faktu, że oryginały zawierają obrazy, duże ciemne obszary i grube linie. Formularze, biuletyny informacyjne, książki i podobne dokumenty należą do oryginałów, których kopiowanie wymaga większej ilości toneru.</li><li>• Pokrywa skanera mogła pozostać otwarta podczas wykonywania kopii.</li><li>• Wyłącz i włącz urządzenie.</li></ul>

# Problemy ze skanowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Skaner nie działa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że oryginał umieszczono na szybie skanera stroną zadrukowaną do dołu lub w podajniku dokumentów stroną zadrukowaną do góry (patrz „Ładowanie oryginałów” na stronie 44).</li><li>• Ilość dostępnej pamięci może nie być wystarczająca do pomieszczenia dokumentu, który ma być zeskanowany. Należy wypróbować funkcję skanowania wstępnego, aby zobaczyć, czy zadziała. Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość skanowania.</li><li>• Sprawdź, czy kabel drukarki urządzenia jest podłączony prawidłowo.</li><li>• Upewnij się, że kabel drukarki urządzenia nie jest uszkodzony. Zamień kabel drukarki na taki, który jest na pewno sprawny. Jeśli to konieczne, wymień kabel drukarki.</li><li>• Sprawdź, czy skaner jest poprawnie skonfigurowany. Należy sprawdzić ustawienia w programie SmarThru Office lub używanej aplikacji w celu upewnienia się, że zadanie skanera zostało wysłane do prawidłowego portu (na przykład USB001).</li></ul>
<b>Moduł skanera skanuje bardzo wolno.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy urządzenie drukuje odebrane dane. Jeśli tak, zeskanuj dokument po wydrukowaniu odebranych danych.</li><li>• Grafika jest skanowana wolniej niż tekst.</li><li>• Szybkość komunikacji spada w trybie skanowania, ponieważ do przeanalizowania i odtworzenia zeskanowanego obrazu wymagana jest duża ilość pamięci. Ustaw w komputerze tryb ECP, w ustawieniach BIOS. Pomoże to zwiększyć szybkość. Szczegóły dotyczące ustawiania opcji BIOS zawiera podręcznik użytkownika komputera.</li></ul>



# Problemy ze skanowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p><b>Na ekranie komputera wyświetlany jest następujący komunikat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Urządzenie nie może być ustawione w wybranym trybie sprzętowym.</li><li>• Port jest używany przez inny program.</li><li>• Port jest wyłączony.</li><li>• Skaner jest zajęty przyjmowaniem lub drukowaniem danych. Spróbuj ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.</li><li>• Nieprawidłowe dojście.</li><li>• Skanowanie nie powiodło się.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prawdopodobnie jest wykonywane zadanie kopiowania lub drukowania. Spróbuj wykonać zadanie po zakończeniu tego zadania.</li><li>• Wybrany port jest obecnie używany. Uruchom ponownie komputer i ponów próbę.</li><li>• Kabel drukarki urządzenia może być nieprawidłowo podłączony lub zostało wyłączone zasilanie.</li><li>• Sterownik drukarki nie jest zainstalowany lub system operacyjny nie został prawidłowo skonfigurowany.</li><li>• Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone i że włączono zasilanie, a następnie uruchom ponownie komputer.</li><li>• Kabel USB może być nieprawidłowo podłączony lub zostało wyłączone zasilanie.</li></ul>

# Problemy z faksem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Urządzenie nie działa, na wyświetlaczu nie ma żadnych komunikatów lub przyciski nie działają.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odłącz przewód zasilający i podłącz ponownie.</li><li>• Upewnij się, że do gniazda elektrycznego dostarczane jest zasilanie.</li><li>• Upewnij się, że zasilanie jest włączone.</li></ul>
<b>Brak sygnału wybierania.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy linia telefoniczna jest prawidłowo podłączona (patrz „Widok z tyłu” na stronie 19).</li><li>• Sprawdź, czy gniazdo telefoniczne działa, podłączając do niego inny telefon.</li></ul>
<b>Numery przechowywane w pamięci nie są prawidłowo wybierane.</b>	Upewnij się, że numery zapisane w pamięci są prawidłowe. Aby to sprawdzić, wydrukuj listę z książki adresowej.
<b>Oryginał nie jest podawany do urządzenia.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że papier nie jest pomarszczony i został włożony prawidłowo. Sprawdź, czy oryginał ma prawidłowy rozmiar i nie jest za gruby lub za cienki.</li><li>• Upewnij się, że podajnik dokumentów jest prawidłowo zamknięty.</li><li>• Konieczna może być wymiana podkładki gumowej podajnika dokumentów. Skontaktuj się z serwisem.</li></ul>
<b>Fakсы nie są odbierane automatycznie.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryb odbierania powinien być ustawiony na Faks (patrz „Zmiana trybów odbierania” na stronie 191).</li><li>• Upewnij się, że w zasobniku znajduje się papier (patrz „Dane techniczne nośnika druku” na stronie 101).</li><li>• Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie ma komunikatu o błędzie. Jeśli jest, usuń problem.</li></ul>
<b>Urządzenie nie wysyła faksów.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że oryginał został załadowany do podajnika dokumentów albo umieszczony na szybie skanera.</li><li>• Sprawdź, czy urządzenie, do którego wysyłany jest faks, może go odebrać.</li></ul>

# Problemy z faksem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Faks przychodzący zawiera puste miejsca lub jest niskiej jakości.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Urządzenie wysyłające faks może być wadliwe.</li><li>• Zaszumiona linia telefoniczna może powodować błędy linii.</li><li>• Sprawdź urządzenie poprzez wykonanie kopii.</li><li>• Kasetę z tonerem zbliża się do końca szacowanego czasu swej eksploatacji. Wymień kasetę z tonerem (patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 71).</li></ul>
<b>Niektóre słowa na faksie przychodzącym są rozciągnięte.</b>	W urządzeniu wysyłającym faks wystąpiło tymczasowe zakleszczenie dokumentu.
<b>Na wysyłanych oryginałach występują linie.</b>	Sprawdź, czy na jednostce skanującej nie ma zanieczyszczeń, i usuń je (patrz „Czyszczenie zespołu skanowania” na stronie 77).
<b>Urządzenie wybiera numer, ale nie może nawiązać połączenia z innym urządzeniem faksowym.</b>	Faks odbiorczy może być wyłączony, może nie być w nim papieru lub może nie być w stanie odbierać połączeń przychodzących. Porozmawiaj z operatorem drugiego urządzenia i poproś o rozwiązanie problemów z ich strony.
<b>Faksy nie są zapisywane w pamięci.</b>	Może być za mało pamięci do zapisania faksu. Jeżeli wyświetlany jest komunikat o ilości dostępnej pamięci, usuń niepotrzebne fakсы z pamięci, a następnie spróbuj zapisać faks ponownie. Skontaktuj się z serwisem.
<b>W dolnej części każdej strony lub na innych stronach znajdują się puste obszary, z małym paskiem tekstu w górnej części.</b>	W ustawieniach opcji użytkownika mogły zostać wybrane nieprawidłowe ustawienia papieru. Sprawdź rozmiar papieru i spróbuj ponownie.

# Problemy związane z systemem operacyjnym

## Typowe problemy w systemie Windows


Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Podczas instalacji pojawia się komunikat „Plik w użyciu”</b>	Zamknij wszystkie aplikacje. Usuń wszystkie aplikacje z grupy Autostart, a następnie uruchom system Windows ponownie. Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.
<b>Wyświetlane są komunikaty: „Ogólny błąd ochrony”, „Wyjątek OE”, „Spool 32” lub „Niedozwolona operacja”</b>	Zamknij wszystkie aplikacje, uruchom ponownie system Windows i ponownie wydrukuj zadanie.
<b>Pojawiają się komunikaty: „Drukowanie nie powiodło się”, „Przekroczony limit czasu drukarki”.</b>	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.



Więcej informacji na temat komunikatów o błędach systemu Microsoft Windows znajduje się w podręczniku użytkownika systemu Microsoft Windows dostarczonym wraz z komputerem.

# Problemy związane z systemem operacyjnym

## Typowe problemy na komputerach Macintosh

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Urządzenie niepoprawnie drukuje pliki PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.</b>	<p>Wydrukowanie pliku PDF jako obrazu może umożliwić tę czynność. Włącz opcję <b>Drukuj jako obraz</b> w opcjach drukowania programu Acrobat.</p> <p> Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.</p>
<b>Niektóre litery nie są normalnie wyświetlane podczas drukowania okładki.</b>	<p>System Mac OS nie może utworzyć czcionki podczas drukowania strony tytułowej. Litery alfabetu angielskiego i cyfry wyświetlane są prawidłowo na okładce.</p>
<b>Podczas drukowania dokumentu na komputerze Macintosh w programie Acrobat Reader w wersji 6.0 lub nowszej kolory drukowane są nieprawidłowo.</b>	<p>Upewnij się, że wybrane ustawienie rozdzielczości jest takie samo w sterowniku urządzenia i w programie Acrobat Reader.</p>



Więcej informacji na temat komunikatów o błędach systemu Macintosh znajduje się w podręczniku użytkownika systemu Macintosh dostarczonym wraz z komputerem.

# Problemy związane z systemem operacyjnym

## Typowe problemy w systemie Linux

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Urządzenie nie drukuje.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy w systemie zainstalowano sterownik drukarki. Otwórz program Unified Driver Configurator i przejdź do karty <b>Printers</b> w oknie <b>Printers configuration</b>, aby wyświetlić listę dostępnych drukarek. Sprawdź, czy dane urządzenie znajduje się na tej liście. Jeśli nie ma go tam, uruchom kreatora <b>Add new printer wizard</b> w celu skonfigurowania urządzenia.</li><li>• Sprawdź, czy urządzenie jest uruchomione. Otwórz okno <b>Printers configuration</b> i wybierz urządzenie z listy drukarek. Zapoznaj się z opisem w panelu <b>Selected printer</b>. Jeśli w obszarze stanu widoczny jest ciąg „<b>Stopped</b>”, naciśnij przycisk <b>Start</b>. Spowoduje to wznowienie normalnej pracy drukarki. Stan „stopped” może zostać uaktywniony, gdy wystąpią problemy podczas drukowania.</li><li>• 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.</li></ul>
<b>Niektóre obrazy kolorowe drukowane są na czarno.</b>	To znany błąd aplikacji Ghostscript (występujący aż do GNU Ghostscript w wersji 7.05): podstawowa przestrzeń koloru dokumentu to przestrzeń indeksowana, konwertowana następnie za pomocą przestrzeni kolorów CIE. Ponieważ w technologii PostScript przestrzeń kolorów CIE stosowana jest w systemie Color Matching System, należy uaktualnić Ghostscript do wersji 7.06 lub nowszej. Najnowsze wersje aplikacji Ghostscript można pobrać z witryny <a href="http://www.ghostscript.com">http://www.ghostscript.com</a> .
<b>Niektóre obrazy kolorowe drukowane są w nieoczekiwanym kolorze.</b>	To znany błąd aplikacji Ghostscript (występujący aż do GNU Ghostscript w wersji 7.xx) – podstawowa przestrzeń koloru dokumentu to przestrzeń indeksowana RGB, konwertowana następnie za pomocą przestrzeni kolorów CIE. Ponieważ w technologii PostScript w systemie dobierania kolorów stosowana jest przestrzeń kolorów CIE, aplikację Ghostscript należy uaktualnić co najmniej do wersji 8.xx lub nowszej. Najnowsze wersje aplikacji Ghostscript można pobrać z witryny <a href="http://www.ghostscript.com">http://www.ghostscript.com</a> .

# Problemy związane z systemem operacyjnym

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Urządzenie nie drukuje całych stron; strony są zadrukowane w połowie.</b>	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 <a href="http://sourceforge.net/projects/ghostscript/">http://sourceforge.net/projects/ghostscript/</a> i zainstaluj je.
<b>Nie można skanować za pomocą aplikacji GIMP.</b>	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.  W przypadku korzystania z innej aplikacji do skanowania sprawdź w systemie pomocy tej aplikacji.
<b>Podczas drukowania dokumentu wyświetlany jest komunikat o błędzie „Cannot open port device file”.</b>	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, nagłe 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 <b>Release port</b> w oknie <b>Port configuration</b> .

# Problemy związane z systemem operacyjnym

Stan	Sugerowane rozwiązania
<b>Urządzenie nie znajduje się na liście skanerów.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do komputera za pomocą portu USB i że włączono zasilanie.</li><li>• 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.</li><li>• 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. 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.</li></ul>
<b>Urządzenie nie skanuje.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że w urządzeniu jest załadowany dokument, a urządzenie jest podłączone do komputera.</li><li>• Jeśli podczas skanowania wystąpił błąd wejścia/wyjścia.</li></ul>



Więcej informacji na temat komunikatów o błędach systemu Linux znajduje się w podręczniku użytkownika systemu Linux dostarczonym wraz z komputerem.





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 Macintosh (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 Macintosh (1984). Obecnie firma Apple zastępuje go protokołem sieciowym TCP/IP.

## FDI

---

Interfejs FDI (Foreign Device Interface) to karta instalowana wewnątrz urządzenia, która pozwala na użytkowanie innych urządzeń, takich jak urządzenie na monety lub czytnik kart. Urządzenia tego typu umożliwiają wprowadzenie opłat za drukowanie za pomocą danego urządzenia.

## 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 routinowi przez centralę telefoniczną.

## RADIUS

---

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) to protokół służący do zdalnego uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników. RADIUS umożliwia centralne zarządzanie danymi uwierzytelniającymi, np. nazwami użytkowników i hasłami. Do celów zarządzania dostępem do sieci wykorzystywana jest koncepcja AAA (uwierzytelnianie, autoryzacja, rozliczanie).

## 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 Macintosh.

## Ścieżka UNC

---

UNC (Uniform Naming Convention) to standardowy sposób na uzyskanie dostępu do udziałów sieciowych w systemie Windows NT i innych produktach firmy Microsoft. Format ścieżki UNC:  
`\\<nazwaserwera>\<nazwaudziału>\<dodatkowy katalog>`

## URL

---

URL (Uniform Resource Locator) to globalny adres dokumentów i zasobów w sieci Internet. Pierwsza część adresu zawiera informację o protokole, który ma zostać użyty, druga określa adres IP lub nazwę domeny, w której zlokalizowano zasoby.

## USB

---

USB (Universal Serial Bus) to standard podłączania komputerów i urządzeń peryferyjnych opracowany przez organizację USB Implementers Forum, Inc. W odróżnieniu od portów równoległych porty USB są zaprojektowane w celu równoczesnego podłączania do pojedynczego komputera wielu urządzeń peryferyjnych.

## Znak wodny

---

Znak wodny to rozpoznawalny obraz lub wzór na papierze, który wydaje się jaśniejszy, kiedy jest oglądany pod światło. Pierwsze znaki wodne wprowadzono w Bolonii we Włoszech w 1282 roku; używane były przez wytwórców papieru do identyfikacji ich produktów, a także na znaczkach pocztowych, pieniądzach i innych dokumentach państwowych w celu utrudnienia sfałszowania.

## WEP

---

WEP (Wired Equivalent Privacy) to protokół szyfrowania określony w standardzie IEEE 802.11, zapewniający taki sam poziom bezpieczeństwa jak w kablowej sieci LAN. WEP zapewnia bezpieczeństwo poprzez szyfrowanie danych przesyłanych radiowo. Dzięki temu są one chronione podczas przekazywania ich z jednego punktu do innego.

## WIA

---

WIA (Windows Imaging Architecture) to architektura obrazów, która została oryginalnie wprowadzona w systemach Windows Me i Windows XP. W tych systemach operacyjnych można zainicjować skanowanie z użyciem skanera zgodnego z architekturą WIA.

## WPA

---

Wi-Fi Protected Access (WPA) to standard szyfrowania służący do zabezpieczania komputerowych sieci bezprzewodowych (Wi-Fi), opracowany w celu poprawienia poziomu bezpieczeństwa zapewnianego przez protokół WEP.

## WPA-PSK

---

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) to specjalny tryb WPA, przeznaczony dla małych biur i użytkowników domowych. Klucz udostępniony lub hasło są konfigurowane w 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	136
Asystent skanowania	181

## B

bezpieczeństwo	
informacje	11
symbole	11

## C

czyszczenie	
moduł skanera	77
na zewnątrz	74
rolka odbierająca	76
wewnątrz	74
czyszczenie urządzenia	74

## D

Drukowanie	48
dane techniczne	99
nośnik druku	101
drukowanie	
drukowanie do pliku	166
drukowanie dokumentu	

Windows	48
konfiguracja ogólna	142
Linux	174
Macintosh	172
UNIX	176
ustawianie jako urządzenie domyślne	165
wielu stron na pojedynczym arkuszu papieru	
Macintosh	173
zmiana domyślnych ustawień drukowania	165
drukowanie dokumentu	
Linux	174
Macintosh	172
UNIX	176
drukowanie ekologiczne	51
drukowanie nakładki	
drukowanie	172
tworzenie	171
usuwanie	172
drukowanie w chmurze google	137
drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	
Macintosh	173

## E

Embedded Web Service	199
----------------------	-----

## F

Funkcje specjalne	158
faks	
Anulowanie zadania faksu z zarezerwowanym opóźnieniem	188
Automatyczne drukowanie raportu wysłanych faksów	195
automatyczne wybieranie ponowne	185
Dodawanie dokumentów do zarezerwowanego faksu	188
Drukowanie na obydwu stronach papieru	194
konfiguracja ogólna	147
Odbieranie faksów do pamięci	195
Opóźnianie transmisji faksu	187
odbieranie faksu na komputerze	190
odbieranie w trybie Automatyczna sekretarka	192
odbieranie w trybie bezpiecznego odbierania	193
odbieranie w trybie DRPD	193
odbieranie w trybie faksu	192

odbieranie w trybie telefonu	192				
odbieranie za pomocą zewnętrznego telefonu	192				
Przekazywanie otrzymanego faksu do innego miejsca docelowego	189				
Przekazywanie wysłanego faksu do innego miejsca docelowego	189				
ponowne wybieranie ostatniego numeru	185				
Wysyłanie faksu z komputera	186				
Wysyłanie priorytetowego faksu	188				
Zmiana trybów odbierania	191				
<b>faksowanie</b>					
odbieranie w trybie faksu	62				
przygotowanie do korzystania z funkcji faksu	60				
ustawianie jasności	63				
ustawianie rozdzielczości	63				
<b>funkcja drukowania</b>	165				
<b>funkcja faksu</b>	185				
<b>funkcja skanowania</b>	178				
<b>funkcje</b>	5				
funkcje nośnika druku	101				
funkcje urządzenia	140				
		<b>G</b>			
		glosariusz	237		
		<b>I</b>			
		informacje o urządzeniu	143, 146, 147, 154		
		instalacja sterownika			
		Unix	130		
		<b>K</b>			
		kabel USB			
		instalacja sterownika	23, 25, 116, 119		
		przeinstalowanie sterownika	118, 120		
		kaseta z tonerem			
		inna niż firmy Dell i ponownie napełniana	68		
		instrukcje obsługi	68		
		przechowywanie	68		
		rozprowadzanie tonera	70		
		szacowany czas eksploatacji	69		
		wymiana kasety	71		
		komunikat o błędzie	92		
		konfiguracja książki adresowej	162		
		konfiguracja urządzenia			
				stan urządzenia	143, 146, 147, 154
				konwencja	10
				kopia	
				konfiguracja ogólna	143
				kopia id	56
				kopiowanie	
				kopiowanie podstawowe	54
				pomniejszanie lub powiększanie kopii	56
				korzystanie z pomocy	51, 174
				książka adresowa	
				edycja grupy	163
				edytowanie	162
				korzystanie	162
				rejestracja grupy	163
				rejestrowanie	162
				<b>L</b>	
				Linux	
				drukowanie	174
				instalacja sterownika przy podłączonej sieci	129
				instalacja sterownika przy podłączonym kablu USB	119
				korzystanie z programu SetIP	125

przeinstalowanie sterownika przy podłączonym kablu USB	120	skanowanie	182	papier z nadrukiem	43
skanowanie	183	typowe problemy z systemem Macintosh	233	ustawianie rozmiaru papieru	43
typowe problemy w systemie Linux	234	wymagania systemowe	105	ustawianie typu papieru	43
unified driver configurator	206	Menu Drukuj	142	wspornik wyjściowy	101
właściwości drukarki	175	materiały eksploatacyjne		<b>O</b>	
wymagania systemowe	106	dostępne materiały eksploatacyjne	67	ogólne ikony	10
<b>Ł</b>		monitorowanie stanu zużycia materiałów eksploatacyjnych	72	opis diody LED stanu	90
<b>Ładowanie</b>		szacowany czas eksploatacji kasety z tonerem	69	<b>P</b>	
nośniki specjalne	38	wymiana kasety z tonerem	71	panel sterowania	20
papier w podajniku ręcznym uniwersalnym	36	zamawianie	67	podajnik ręczny uniwersalny	
papier w zasobniku 1	35	<b>N</b>		ładowanie	36
<b>M</b>		Narzędzie do aktualizacji oprogramowania wbudowanego	197	podajnik uniwersalny	
<b>Macintosh</b>		Narzędzie do zamawiania materiałów eksploatacyjnych	198	korzystanie z nośników specjalnych	38
drukowanie	172	nośnik druku		wskazówki dotyczące korzystania	36
instalacja sterownika przy podłączonej sieci	127	etykiety	41	preferencje drukarki	
instalacja sterownika przy podłączonym kablu USB	116	folia	40	Linux	175
korzystanie z programu SetIP	124	karton	42	problem	
przeinstalowanie sterownika przy podłączonym kablu USB	118	koperta	39	problemy związane z systemem operacyjnym	232
		nośniki specjalne	38	problemy	
				problemy z drukowaniem	214
				problemy z faksem	230



# Indeks

problemy z jakością wydruków	219	Skanowanie za pomocą aplikacji Asystent	180
problemy z kopiowaniem	227	skanowania Dell	181
problemy z podawaniem papieru	212	Skanowanie na komputerze Macintosh	182
problemy z zasilaniem	213	Skanowanie w systemie Linux	183
problemy ze skanowaniem	228	SmarThru Office	181
program SetIP	123	Stan drukarki Dell	204
przegląd menu	27	sieć	
przycisk Kopia ID	20	instalacja sterownika	
przycisk kopiowania	20	Linux	129
przycisk Ponowne wybranie		Macintosh	127
numeruPauza	20	UNIX	130
przycisk wybierania z odłożoną		Windows	126
słuchawką	21	konfiguracja ogólna	157
przygotowanie typu oryginału	44	konfiguracja protokołu IPv6	133
		konfiguracja sieci przewodowej	123
<b>R</b>		program SetIP	123, 124, 125
raporty		środowisko instalacji	107
informacje o urządzeniu	143, 147, 148,	wprowadzenie do programów sieciowych	122
149,	151, 154, 155	skanowanie	
rozdzielczość		informacje podstawowe	178
faksowanie	63	Skanowanie na komputerze Macintosh	182
		Skanowanie przy użyciu sterownika WIA	180
<b>S</b>		Skanowanie w systemie Linux	183
Skanowanie		Skanowanie z programu do edycji	179
		obrazów	179
		Skanowanie z urządzenia podłączonego	179
		do sieci	179
		Skanowanie za pomocą aplikacji	181
		SmarThru Office	181
		stan	21
		<b>U</b>	
		UNIX	
		drukowanie	176
		instalacja sterownika przy podłączonej	
		sieci	130
		Unix	
		wymagania systemowe	106
		umieszczanie urządzenia	
		ustawianie wysokości	159
		ustawianie rozdzielczości drukowania	
		Linux	175
		ustawienia domyślne	
		ustawienia zasobnika	43
		ustawienia na karcie Ogólne	151
		ustawienie ulubione drukowania	51

## W

---

### Windows

instalacja sterownika przy podłączonej sieci	126
instalacja sterownika przy podłączonym kablu USB	23, 25
korzystanie z programu SetIP	123
typowe problemy w systemie Windows	232
wymagania systemowe	104
widok z przodu	18
widok z tyłu	19
wkładanie oryginałów	44
wprowadzanie znaków	160
wysyłanie faksu	
wysyłanie do wielu odbiorców	61
wyświetlacz LCD	
przeglądanie stanu urządzenia	143, 146, 147, 154

## Z

---

### Zasobnik

ustawianie rozmiaru i typu papieru	43
zakleszczenie	

usuwanie oryginałów	81
usuwanie papieru	85
wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru	80
zasobnik	
dostosowywanie szerokości i długości	33
ładowanie papieru do podajnika ręcznego uniwersalnego	36
zmiana rozmiaru zasobnika	33
zasobnik opcjonalny	
ładowanie papieru	35
znak wodny	
edycja	169
tworzenie	169
usuwanie	170