

CLX-6200 Series
CLX-6240 Series

Drukarka wielofunkcyjna

Podręcznik użytkownika

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup urządzenia firmy Samsung. Aby zapewnić sobie bardziej kompleksową obsługę, zarejestruj swoje urządzenie pod adresem

www.samsung.com/global/register



Funkcje nowego produktu laserowego

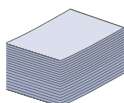
Nowe urządzenie jest wyposażone w szereg specjalnych funkcji polepszających jakość drukowanych dokumentów. Możliwości urządzenia:

Funkcje specjalne



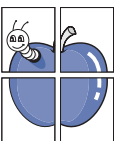
Druk o doskonałej jakości i z dużą szybkością

- Pełny zakres kolorów uzyskiwanych za pomocą barw: błękitnej, amarantowej, żółtej i czarnej.
- Wydruki mogą być wykonywane z rozdzielczością do 2400 x 600 dpi. Zobacz *Sekcja Oprogramowanie*.
- Urządzenie drukuje na papierze w formacie A4 z szybkością do 20 str./min (CLX-6200 Series), 24 str./min (CLX-6240 Series), a na papierze w formacie Letter z szybkością do 21 str./min (CLX-6200 Series), 25 str./min (CLX-6240 Series).



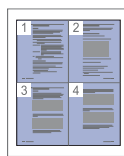
Obsługa wielu różnych materiałów do druku

- Podajnik uniwersalny obsługuje papier firmowy, koperty, etykiety, przezrocza, nośniki o niestandardowych rozmiarach oraz papier o dużej gramaturze. Podajnik uniwersalny mieści do 100 arkuszy zwykłego papieru.
- Zasobnik 1 na 250 arkuszy i zasobnik opcjonalny na 500 arkuszy. Obsługują one papier zwykły w wielu rozmiarach.



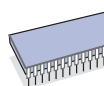
Tworzenie profesjonalnych dokumentów

- Drukowanie znaków wodnych. Drukowane dokumenty można dostosować, nadrukowując na nich dodatkowe napisy, np. „Poufne”. Zobacz *Sekcja Oprogramowanie*.
- 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. Zobacz *Sekcja Oprogramowanie*.
- Do tworzenia wstępnie zadrukowanych formularzy oraz papieru firmowego można wykorzystać zwykły papier. Zobacz *Sekcja Oprogramowanie*.



Oszczędność czasu i pieniędzy

- W celu zaoszczędzenia papieru można także drukować wiele stron na jednym arkuszu.
- Urządzenie umożliwia automatyczne oszczędzanie energii dzięki znacznemu zmniejszeniu poboru mocy, gdy nie jest używane.
- Aby zmniejszyć zużycie papieru, można drukować po obu stronach kartki (drukowanie dwustronne). Zobacz *Sekcja Oprogramowanie*.



Rozszerzanie możliwości urządzenia

- Urządzenie ma dodatkowe gniazdo umożliwiające rozszerzenie pamięci. (Strona 94)
- Emulacja języka Zoran IPS* zgodna ze standardem PostScript 3 (PS) umożliwia drukowanie w standardzie PS.



* Emulacja języka Zoran IPS zgodna z językiem PostScript 3

© Copyright 1995–2005, Zoran Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zoran, logo Zoran, IPS/PS3 i OneImage są znakami towarowymi firmy Zoran Corporation.

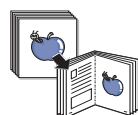
* Czcionki 136 PS3

Zawiera technologie UFST i MicroType firmy Monotype Imaging Inc.



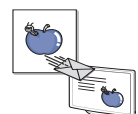
Drukowanie w różnych środowiskach

- Drukowanie jest możliwe w systemach Windows 2000/XP/2003/Vista oraz Linux i Mac OS.
- Urządzenie jest wyposażone w interfejs USB oraz interfejs sieciowy.



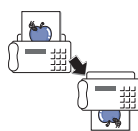
Wykonywanie kopii oryginałów w różnych formatach

- Urządzenie może wydrukować wiele kopii obrazu oryginalnego dokumentu na jednej stronie.
- Dostępne są funkcje specjalne, służące do usuwania tła katalogowego lub gazetowego.
- Jakość wydruku i rozmiar obrazu mogą zostać równocześnie dostosowane i ulepszone.



Skanowanie i natychmiastowe wysyłanie oryginałów

- Skanowanie w kolorze i zastosowanie precyzyjnej kompresji w formatach JPEG, TIFF oraz PDF.
- Szybkie skanowanie i wysyłanie plików do wielu odbiorców za pośrednictwem skanowania sieciowego.



Ustawianie określonego czasu transmisji faksów

(CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX)

- Możliwe jest określenie konkretnego czasu transmisji faksów oraz wysyłanie faksów do wielu zapisanych miejsc docelowych.
- Po transmisji urządzenie może, zgodnie z ustawieniami, wydrukować raport o faksach.

Funkcje według model

Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby umożliwić wykonywanie wszystkich prac związanych z edycją dokumentów — od kopiowania i drukowania do bardziej zaawansowanych rozwiązań sieciowych dla firm.

Podstawowe funkcje tego urządzenia to:

Funkcje	CLX-6200ND	CLX-6200FX	CLX-6210FX	CLX-6240FX
USB 2.0	●	●	●	●
Interfejs pamięci USB	●	●	●	●
APDD (Automatyczny Podajnik Dokumentów Dwustronny)	●		●	●
APD (Automatyczny Podajnik Dokumentów)		●		
Dysk twardy	O		O	●
Karta sieci bezprzewodowej 802.11 b/g LAN	O		O	O
Karta sieci przewodowej LAN 10/100 Base TX	●	●	●	●
Druk dwustronny	●	●	●	●
FAKS		●	●	●

(●: funkcja dostępna, O: funkcja opcjonalna, Puste pole: funkcja niedostępna)



Informacje o podręczniku użytkownika

Niniejszy podręcznik użytkownika zawiera podstawowy opis urządzenia oraz szczegółowe objaśnienia poszczególnych czynności wykonywanych podczas jego użytkowania. Podręcznik użytkownika skierowany jest zarówno do użytkowników początkujących, jak i do profesjonalistów chcących zainstalować i użyć to urządzenie.

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


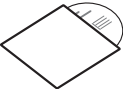

- „Dokument” stosowany jest zamiennie ze słowem „oryginał”.
- „Papier” stosowany jest zamiennie ze słowami „nośnik” lub „nośnik druku”.

Poniższa tabela opisuje konwencje używane w tym podręczniku:

Konwencja	Opis	Przykład
Pogrubienie	Używane w przypadku tekstów wyświetlanych na wyświetlaczu lub rzeczywistych wydruków.	Start
Uwaga	Używana do przedstawiania dodatkowych informacji lub szczegółowych danych dotyczących działania lub funkcji urządzenia.	 Format daty może różnić się w zależności od kraju.
Przeestroga	Informuje użytkowników o ochronie urządzenia przed potencjalnym uszkodzeniem mechanicznym lub awarią.	 Nie należy dotykać oznaczonego na zielono spodu kasety.
Przypis	Używany do udzielania bardziej szczegółowych informacji dotyczących danego słowa lub wyrażenia.	a. stron na minutę
(Aby uzyskać więcej informacji, patrz strona 1)	Odsyła użytkowników do odpowiedniej strony zawierającej dodatkowe szczegółowe informacje.	(Aby uzyskać więcej informacji, patrz strona 1)

Uzyskiwanie dodatkowych informacji











Informacje dotyczące konfigurowania i korzystania z urządzenia można znaleźć w poniższych zasobach, w postaci drukowanej lub wyświetlanych na wyświetlaczu.

<p>Skrócona instrukcja instalacji</p> 	<p>Zawiera informacje dotyczące konfigurowania urządzenia. W celu jego przygotowania należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku.</p>
<p>Elektroniczna wersja Podręcznika użytkownika</p> 	<p>Zawiera szczegółowe instrukcje korzystania ze wszystkich funkcji urządzenia oraz informacje dotyczące konserwacji urządzenia, rozwiązywania problemów oraz instalowania akcesoriów. W niniejszym podręczniku znajduje się również <i>Sekcja Oprogramowanie</i> z informacjami dotyczącymi drukowania dokumentów za pomocą urządzenia w różnych systemach operacyjnych oraz korzystania z dołączonego oprogramowania narzędziowego.</p>
<p>Pomoc sterownika drukarki</p> 	<p>Zawiera informacje dotyczące właściwości sterownika drukarki oraz instrukcje konfiguracji właściwości drukowania. Aby uzyskać dostęp do ekranu pomocy sterownika drukarki, należy kliknąć pozycję Pomoc w oknie dialogowym właściwości drukarki.</p>
<p>Samsung — witryna internetowa</p>	<p>Dostęp do Internetu umożliwia uzyskanie pomocy, wsparcia technicznego, sterowników drukarki, podręczników oraz informacji o zamówieniu w witrynie internetowej firmy Samsung, www.samsungprinter.com.</p>






Informacje o bezpieczeństwie











Ważne symbole bezpieczeństwa i środki ostrożności

Znaczenie ikon i znaków w niniejszej instrukcji obsługi:

 OSTRZEŻENIE	Zagrożenia lub niebezpieczne postępowanie, które może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.
 PRZESTROGA	Zagrożenia lub niebezpieczne postępowanie, które może skutkować niewielkimi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem sprzętu.
 PRZESTROGA	Aby zmniejszyć zagrożenie pożarem, wybuchem, porażeniem prądem elektrycznym lub obrażeniami ciała podczas użytkowania urządzenia, należy przestrzegać opisanych, podstawowych środków ostrożności.
	NIE próbować.
	NIE demontować.
	NIE dotykać.
	Dokładnie przestrzegać instrukcji.
	Odłączyć przewód zasilania od gniazdka sieciowego.
	Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, upewnić się, że urządzenie jest uziemione.
	Skontaktować się z centrum serwisowym w celu uzyskania pomocy.

Te znaki ostrzegawcze zostały umieszczone w celu zapobieżenia odniesienia obrażeń ciała przez użytkownika i inne osoby. Należy ich dokładnie przestrzegać. Po przeczytaniu tej części należy ją umieścić w bezpiecznym miejscu w celu wykorzystania w przyszłości.

-  1. Wszystkie instrukcje należy przeczytać i zrozumieć.
- 2. Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy kierować się zdrowym rozsądkiem.
- 3. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu i w dokumentacji mu towarzyszącej.
-  4. Jeśli instrukcja obsługi jest sprzeczna z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, należy zastosować się do informacji dotyczących bezpieczeństwa. Sprzeczność może wynikać z niezrozumienia instrukcji obsługi. Jeśli sprzeczności nie da się rozstrzygnąć samodzielnie, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym lub serwisem.
-  5. Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od gniazda sieciowego i/lub gniazda telefonicznego. Nie wolno używać płynnych środków czyszczących ani aerozoli. Do czyszczenia powinno się używać wyłącznie wilgotnej szmatki.
-  6. Nie wolno ustawiać urządzenia na niestabilnym wózku, stojaku czy stole. Może wtedy spaść, powodując poważne szkody.
- 7. Urządzenia nie wolno nigdy ustawiać na grzejnikach, nagrzewnicach, klimatyzatorach czy przewodach wentylacyjnych lub w ich pobliżu.
- 8. Nie należy dopuszczać, aby jakiegokolwiek przedmioty były ustawiane na przewodzie zasilającym. Nie wolno ustawiać urządzenia w miejscu, gdzie przewód będzie narażony na zniszczenie przez osoby przechodzące po nim.
-  9. Nie należy powodować przeciążenia gniazdek sieciowych czy przedłużaczy. Może to pogorszyć warunki pracy i spowodować pożar lub porażenie prądem.
- 10. Nie należy pozwalać zwierzętom na gryzienie przewodu zasilającego, telefonicznego lub przewodu łączącego z komputerem PC.
- 11. Nie wolno wciskać żadnych przedmiotów przez otwory w obudowie. Mogą się one zetknąć z punktami o wysokim napięciu, powodując zagrożenie pożarem lub porażeniem elektrycznym. Nie wolno rozlewać żadnej cieczy na urządzenie ani wlewać jej do wnętrza urządzenia.

-    12. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy demontować urządzenia. W razie konieczności naprawy powinien ją przeprowadzać wykwalifikowany personel serwisowy. Otwieranie i demontaż pokryw może narazić użytkownika na niebezpieczne napięcie lub spowodować inne zagrożenia. Niewłaściwy ponowny montaż może spowodować porażenie prądem podczas późniejszej eksploatacji urządzenia.
-   13. W następujących okolicznościach należy odłączyć urządzenie od gniazda telefonicznego, komputera i sieci zasilającej i przekazać je wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu:
- Gdy dowolna część przewodu zasilającego, wtyczki lub kabla połączeniowego jest uszkodzona lub poszarpana.
 - Jeśli rozlano ciecz na urządzenie.
 - Jeśli urządzenie stało na deszczu lub w wodzie.
 - Jeśli mimo przestrzegania instrukcji urządzenie nie działa poprawnie.
 - Jeśli urządzenie zostało upuszczone lub obudowa jest uszkodzona.
 - Jeśli urządzenie nagle zaczyna działać w nietypowy sposób.
-  14. Należy wykonywać tylko regulacje opisane w instrukcji obsługi. Niewłaściwe ustawienie innych elementów regulacyjnych może spowodować uszkodzenie i wymagać znacznego nakładu pracy podczas serwisu.
-    15. Należy unikać korzystania z urządzenia podczas burzy z piorunami. Istnieje ryzyko porażenia prądem spowodowanego piorunem. O ile to możliwe, podczas burzy powinno się odłączać przewód zasilający urządzenia i przewód telefoniczny.
16. Bezpieczne użytkowanie zapewnia kabel zasilania dostarczony z urządzeniem. W przypadku używania kabla o długości większej niż 2 m z urządzeniem zasilanym napięciem 110 V, należy stosować przewód o grubości 16 AWG^a lub większej.
17. Używaj tylko przewodu telefonicznego nr 26 AWG lub większego.
-  18. ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE.
19. To urządzenie może pracować jedynie w kraju, w którym zostało zakupione. (Ze względu na różnice napięć, częstotliwości, konfiguracji sieci telekomunikacyjnej itp.)

a. AWG: American Wire Gauge

Oświadczenie o bezpieczeństwie lasera

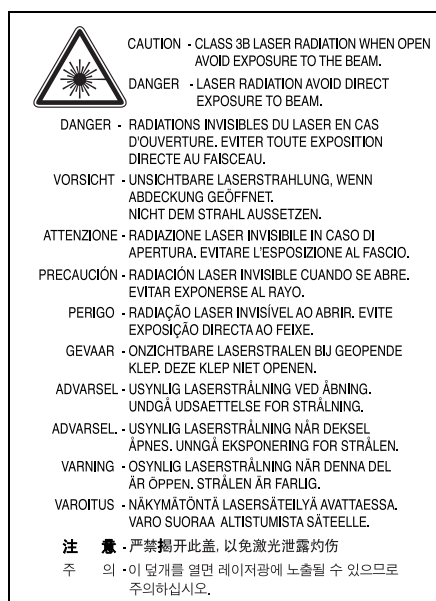
Niniejsza drukarka otrzymała w USA certyfikat potwierdzający spełnianie warunków DHHS 21 CFR, rozdział 1, podrozdział J, dotyczący produktów laserowych klasy I (1), oraz warunków opisanych w innych dokumentach; posiada także certyfikat urządzenia laserowego klasy I, potwierdzający zgodność z wymaganiami standardu IEC 825.

Produkty laserowe klasy I uważane są za bezpieczne. System laserowy oraz drukarka są skonstruowane w taki sposób, aby podczas normalnej eksploatacji, obsługi lub zalecanych warunków serwisowych nigdy nie dochodziło do kontaktu użytkowników z promieniowaniem laserowym powyżej klasy I.

Ostrzeżenie

Nigdy nie uruchamiać ani nie naprawiać drukarki, kiedy pokrywa zespołu lasera-skanera jest zdjęta. Odbita wiązka, choć niewidoczna, może uszkodzić wzrok.

Podczas użytkowania tego produktu należy stosować podane niżej środki ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego lub obrażeń ciała:



Środki bezpieczeństwa dotyczące ozonu



Urządzenie wytwarza ozon podczas normalnej eksploatacji. Wytwarzany ozon nie zagraża zdrowiu operatora. Mimo to zaleca się eksploatację w miejscu o dobrym przepływie powietrza.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących ozonu, należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem handlowym firmy Samsung.

Oszczędzanie energii



Drukarka została wykonana zgodnie z zaawansowaną technologią oszczędzania energii, umożliwiającą zmniejszenie poboru mocy, gdy urządzenie nie jest używane.

Jeżeli przez dłuższy czas do drukarki nie są przesyłane żadne dane, pobór mocy zostanie automatycznie obniżony.

ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są znakami towarowymi zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych.

Aby uzyskać więcej informacji o programie ENERGY STAR, należy odwiedzić witrynę <http://www.energystar.gov>.

Recykling



Zaleca się oddawanie opakowań do recyklingu lub usuwanie ich zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

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

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

Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt



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

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Emisja fal radiowych

Przepisy FCC

Niniejsze urządzenie zostało przebadane i potwierdzono jego zgodność z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Powyższe normy zostały opracowane z myślą o zapewnieniu stosownej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami mogącymi wystąpić w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku zainstalowania i użytkowania niezgodnego z instrukcją może powodować występowanie szkodliwych zakłóceń w łączności radiowej. Niemniej nie można zagwarantować, że w danej instalacji nie wystąpią żadne zakłócenia. Jeżeli urządzenie będzie powodowało szkodliwe zakłócenia, które można wykryć, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się wyeliminowanie takich zakłóceń poprzez podjęcie następujących działań:

- zmianę ustawienia lub lokalizacji anteny odbiorczej;
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem;
- podłączenie urządzenia do gniazda znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż gniazdo, do którego podłączony jest odbiornik;
- konsultację ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem zajmującym się sprzętem RTV w celu uzyskania pomocy.



Zmiany lub modyfikacje, które nie są zatwierdzone w sposób jawny przez producenta odpowiedzialnego za zgodność urządzenia z normami, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu.

Kanadyjskie przepisy dotyczące zakłóceń radiowych

Niniejsze urządzenie cyfrowe nie powoduje większej emisji zakłóceń radiowych niż przewidziana dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie ze standardem przewidzianym dla urządzeń wywołujących zakłócenia, określonym w dokumencie „Urządzenia cyfrowe”, ICES-003 Kanadyjskiego Urzędu ds. Przemysłu i Nauki.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Stany Zjednoczone

Federal Communications Commission (FCC)

Nadajnik wg części 15 przepisów FCC

Urządzenie przeznaczone do pracy w warunkach domowych lub w biurze; mogą być w nim zamontowane urządzenia bezprzewodowej sieci LAN o niskiej mocy (wykorzystujące częstotliwość radiową), działające w paśmie 2,4 GHz/5 GHz. Niniejsza część dotyczy systemów, w których zainstalowane są takie urządzenia. Aby sprawdzić, czy tego rodzaju urządzenie jest zainstalowane, zobacz etykietę drukarki.

Urządzenia bezprzewodowe zamontowane w drukarce są dopuszczone do użytku w Stanach Zjednoczonych, jeżeli na etykiecie podany jest numer ID FCC.

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

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

Działanie urządzenia podlega dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) urządzenie musi być odporne na zakłócenia, które mogą powodować jego niepożądane działanie.



Urządzeń bezprzewodowych nie mogą naprawiać użytkownicy. Nie można ich w żaden sposób modyfikować. Modyfikacja urządzenia bezprzewodowego oznacza utratę uprawnień do jego stosowania. W celu naprawy należy kontaktować się z producentem.



Oświadczenie FCC dotyczące stosowania bezprzewodowych sieci LAN:

W przypadku instalacji i używania tego nadajnika wraz z anteną wartość graniczna ekspozycji na promieniowanie radiowe 1 mW/cm² może być przekroczona w przypadku niewielkich odległości od anteny. Z tego względu użytkownik powinien przez cały czas zachowywać odległość od anteny większą niż 20 cm. Urządzenie nie może być umieszczone w tym samym miejscu co inny nadajnik i jego antena.

Oznaczenia na faksie

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

- (1) datę i godzinę transmisji,
- (2) dane identyfikacyjne przedsiębiorstwa lub osoby fizycznej wysyłającej wiadomość oraz
- (3) numer telefonu urządzenia przesyłającego wiadomość, przedsiębiorstwa lub osoby fizycznej.

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

Numer REN (Ringer Equivalence Number)

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

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



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

- bezwłocznie zawiadomi o tym klienta;
- da klientowi możliwość usunięcia problemu z urządzeniami;
- poinformuje klienta o jego prawie do wniesienia zażalenia do Federalnej Komisji Komunikacji, zgodnie z procedurami określonymi w zasadach i przepisach FCC punkt E części 68.

Należy również wiedzieć, że:

- Urządzenie nie jest przeznaczone do połączenia do systemu cyfrowego PBX.
- Jeśli użytkownik zamierza korzystać z modemu komputerowego lub modemu faksowego na tej samej linii telefonicznej, na której jest zainstalowane urządzenie, transmisja i odbiór we wszystkich zainstalowanych urządzeniach mogą być zakłócone. Zaleca się, aby żadne inne urządzenia, z wyjątkiem zwykłego telefonu, nie były podłączone do tej samej linii telefonicznej.
- Jeśli w danej okolicy często występują wyładowania atmosferyczne lub wahania napięcia, zalecamy zainstalowanie zabezpieczeń przeciwprzepięciowych linii zasilania i linii telefonicznej. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe można zakupić u dystrybutora lub w specjalistycznych sklepach ze sprzętem telefonicznym i elektronicznym.
- Podczas programowania numerów awaryjnych i/lub wykonywania połączeń testowych z numerami alarmowymi należy, korzystając z numeru innego niż alarmowy, poinformować dyspozytora usług awaryjnych o tym zamiarze. Dyspozytor udzieli dalszych instrukcji co do sposobu przeprowadzenia testu numeru awaryjnego.
- Urządzenia tego nie wolno wykorzystywać do usług płatnych ani tzw. linii „party lines”.
- Urządzenie ma połączenie magnetyczne dla aparatu słuchowego.

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

Wymiana wtyczki (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Ważne

Przewód sieciowy tego urządzenia jest wyposażony w znormalizowaną wtyczkę (BS 1363) 13 A z wkładem topikowym 13 A. W razie wymiany lub sprawdzania wkładu topikowego należy założyć właściwy wkład 13 A. Następnie założyć z powrotem pokrywę bezpieczników. W razie zagubienia pokrywy nie używać wtyczki bez założonej nowej pokrywy.

Należy skontaktować się z osobami, od których urządzenie zostało zakupione.

Wtyczka 13 A jest powszechnie stosowana na terenie Wielkiej Brytanii i powinna być odpowiednia. Jednak w niektórych budynkach (głównie starszych) nie ma typowych gniazd 13 A. Należy wtedy nabyć odpowiedni adapter. Nie należy usuwać zintegrowanej wtyczki.



W przypadku odcięcia zintegrowanej wtyczki należy ją natychmiast wyrzucić.

Ponowne podłączanie wtyczki jest zabronione, w przeciwnym razie po włożeniu jej do gniazdka można ulec porażeniu prądem.



Ważne ostrzeżenie:

Urządzenie musi być uziemione.

Przewody kabla zasilającego mają następujące oznaczenia barwne:

- Zielono-żółty: uziemienie
- Niebieski: przewód zerowy
- Brązowy: faza

Jeśli przewody kabla zasilającego są innego koloru niż barwne oznakowania na wtyczce:

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

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

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

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

Oświadczenie o zgodności (państwa europejskie)



Zatwierdzenia i certyfikaty

Znak CE, używany na niniejszym produkcie, oznacza deklarację zgodności firmy Samsung Electronics Co., Ltd. z odpowiednimi dyrektywami 93/68/EEC Unii Europejskiej z podanymi datami:

1 stycznia 1995: Dyrektywa Rady (Council Directive) 73/23/EEC — wstępne ustalenia dotyczące przepisów krajów członkowskich, związanych z urządzeniami niskonapięciowymi.

1 stycznia 1996: Dyrektywa Rady 89/336/EEC (92/31/EEC) — wstępne ustalenia dotyczące przepisów krajów członkowskich o zgodności elektromagnetycznej.

9 marca 1999: Dyrektywa Rady 1999/5/EC o urządzeniach radiowych i terminalach telekomunikacyjnych oraz o wspólnym przestrzeganiu zgodności. Pełna deklaracja określająca odpowiednie Dyrektywy oraz standardy odniesienia jest dostępna u przedstawicieli firmy Samsung Electronics Co., Ltd.

Certyfikat Unii Europejskiej

Certyfikat zgodności z dyrektywą 1999/5/EC o urządzeniach radiowych i terminalach telekomunikacyjnych (FAX)

Niniejszy produkt firmy Samsung otrzymał własny certyfikat firmy, dopuszczający urządzenie jako jednoterminalowe połączenie z publiczną komutowaną siecią telefoniczną (PSTN) — zgodnie z dyrektywą 1999/5/EC. Produkt przeznaczony jest do pracy z krajowymi sieciami PSTN oraz zgodnymi centralami PBX krajów europejskich.

W przypadku wystąpienia problemów należy w pierwszej kolejności kontaktować się z Działem Jakości Euro QA Lab of Samsung Electronics Co., Ltd.

Przetestowano zgodność tego produktu z normami TBR21 i (lub) TBR 38. Aby ułatwić używanie i zastosowanie urządzeń końcowych zgodnych z tym standardem, Europejski Instytut Standardów Telekomunikacyjnych (European Telecommunication Standards Institute — ETSI) wydał dokument pomocniczy (EG 201 121), zawierający uwagi i dodatkowe wymagania zapewniające zgodność terminali TBR21 z siecią. Produkt ten zaprojektowano według wszystkich odpowiednich uwag pomocniczych zawartych w tym dokumencie — jest on z nimi w pełni zgodny.

Informacje dotyczące europejskiego świadectwa radiowego (dla produktów wyposażonych w urządzenia radiowe zatwierdzone przez UE)

Niniejszy produkt to drukarka przeznaczona do pracy w warunkach domowych lub w biurze; mogą w niej być zamontowane urządzenia radiowej sieci LAN o niskiej mocy (nadające w częstotliwości radiowej), funkcjonujące w paśmie 2,4/5 GHz. Niniejsza część dotyczy systemów, w których zainstalowane są takie urządzenia. Aby sprawdzić, czy tego rodzaju urządzenie jest zainstalowane, zobacz etykietę drukarki.

Urządzenia bezprzewodowe, które mogą się znajdować w urządzeniu, są dopuszczone do użytkowania tylko w Unii Europejskiej i obszarach stowarzyszonych, jeżeli na etykiecie **CE** występuje numer rejestracyjny organu dopuszczającego oraz znak ostrzegawczy.

Moc urządzenia bezprzewodowego (lub urządzeń), które można zainstalować w drukarce, jest znacznie niższa niż ograniczenia ekspozycji ustalone przez Komisję Europejską w dyrektywie R&TTE.

Kraje europejskie, których dotyczy zezwolenie:

UE Austria, Belgia, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja (z ograniczeniami częstotliwości), Niemcy, Grecja, Węgry, Irlandia, Włochy, Łotwa, Litwa, Luksemburg, Malta, Holandia, Polska, Portugalia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja i Wielka Brytania

Kraje EEA/EFTA Islandia, Liechtenstein, Norwegia i Szwajcaria

Kraje Unii Europejskiej z ograniczeniami użytkowania:

UE We Francji zakres częstotliwości ograniczony jest do 2446,5–2483,5 MHz dla urządzeń o mocy nadajnika powyżej 10 mW, takich jak karty sieci bezprzewodowej.

Kraje EEA/EFTA Brak ograniczeń w obecnym czasie.

z przepisami dla urządzeń bezprzewodowych

W drukarce mogą być zamontowane urządzenia radiowej sieci LAN o niskiej mocy (nadające w częstotliwości radiowej), funkcjonujące w paśmie 2,4/5 GHz. Poniższa sekcja zawiera ogólny przegląd zaleceń, których należy przestrzegać przy używaniu urządzeń bezprzewodowych.

Dodatkowe ograniczenia, ostrzeżenia i zalecenia dla poszczególnych krajów podane są w dotyczących ich sekcjach (lub sekcjach grup krajów). Urządzenia komunikacji bezprzewodowej w systemie dopuszczone są do używania w krajach określonych w oznaczeniach zatwierdzenia do komunikacji radiowej, umieszczonych na tabliczce znamionowej urządzenia. Jeżeli kraj, w którym używane jest urządzenie, nie jest wymieniony, należy skontaktować się z odpowiednim lokalnym urzędem certyfikującym w celu uzyskania obowiązujących przepisów. Urządzenia komunikacji bezprzewodowej są ściśle określone przepisami i mogą nie posiadać zezwoleń.

Moc urządzenia bezprzewodowego (lub urządzeń), które można zainstalować w drukarce, jest znacznie niższa niż określona w znanych obecnie ograniczeniach ekspozycji na promieniowanie radiowe. Ponieważ urządzenia bezprzewodowe (które mogą być zainstalowane w drukarce) emitują mniej energii niż ilość podana w standardach bezpieczeństwa i zaleceniach dotyczących częstotliwości radiowych, producent zakłada, że urządzenia tych można bezpiecznie używać. Niezależnie od mocy nadajnika należy starać się ograniczyć kontakt z urządzeniem podczas normalnego działania urządzenia.

Ogólnie zaleca się zachowanie odległości 20 cm pomiędzy ciałem a urządzeniem bezprzewodowym (nie dotyczy to kończyn). Urządzenie powinno być stosowane w odległości większej niż 20 cm od ciała, gdy jest włączone i nadaje.

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

W niektórych przypadkach urządzenia bezprzewodowe podlegają ściślejszym ograniczeniom. Przykłady typowych ograniczeń podane są niżej:



Urządzenia komunikacji bezprzewodowej mogą powodować zakłócenia w pracy urządzeń lotnictwa cywilnego. Bieżące przepisy lotnictwa wymagają, aby urządzenia bezprzewodowe były wyłączone podczas podróży samolotem. Urządzenia komunikacyjne w standardzie IEEE 802.11 (inaczej bezprzewodowy Ethernet) i Bluetooth są przykładami urządzeń komunikacji bezprzewodowej.



W otoczeniu, w którym istnieje ryzyko zakłócenia działania innych urządzeń lub usług, korzystanie z urządzenia może być ograniczone lub zabronione. Lotniska, szpitale, miejsca występowania dużego nasycenia tlenem lub gazem palnym to tylko kilka przykładów środowisk, w których korzystanie z urządzeń bezprzewodowych może być ograniczone lub zabronione. W przypadku wątpliwości dotyczących możliwości używania urządzeń bezprzewodowych w danym środowisku należy zwrócić się do odpowiednich władz o pozwolenie na użycie lub włączenie urządzenia.



W każdym kraju obowiązują inne ograniczenia dotyczące stosowania urządzeń bezprzewodowych. Ponieważ niniejszy system wyposażono w urządzenie bezprzewodowe, należy w przypadku podróży pomiędzy krajami uprzednio sprawdzić w lokalnych urzędach regulacji telekomunikacji, jakie są ograniczenia stosowania urządzeń bezprzewodowych w kraju docelowym.



Jeżeli system wyposażono w wewnętrzne urządzenie komunikacji bezprzewodowej, nie należy go używać przed zamocowaniem wszystkich pokryw i osłon oraz pełnym montażem urządzenia.



Urządzeń bezprzewodowych nie mogą naprawiać użytkownicy. Nie można ich w żaden sposób modyfikować. Modyfikacja urządzenia bezprzewodowego oznacza utratę uprawnień do jego stosowania. W celu naprawy skontaktuj się z producentem.



Należy korzystać tylko ze sterowników zatwierdzonych do użytku w kraju, w którym urządzenie będzie stosowane. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zobacz zestaw przywracania systemu lub skontaktuj się z działem obsługi technicznej producenta.



ELECTRONICS

Declaration of Conformity

Manufactured at:

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea

of Samsung Electronics(Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech IDZ, Shandong Province, China

(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1995/5/EC) by application of:

LVD	EN 60950-1:2001+A11
EMC	EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
	EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
	EN 61000-3-2:2000 + A2:2005
R&TTE	EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
	ETSI EG 201 121 (February 2000)
	ETSI TS 103 021
	ETSI ES 201 187

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

November, 08, 2007

任煥淳

Whan-Soon Yim / Senior Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

November, 08, 2007

(Place and date of issue)

Y. S. Park

Yong Sang Park / S. Manager

(Name and signature of authorized person)

Spis treści

	2	Funkcje nowego produktu laserowego
	5	Informacje o bezpieczeństwie
Wprowadzenie	19	Elementy drukarki
	19	Widok z przodu
	19	Widok z tyłu
	20	Elementy panelu sterowania
	20	Tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX
	21	Tylko model CLX-6200ND
	22	Opis diody LED Status
	22	Potwierdzenie stanu kasety z tonerem
	23	Przegląd menu
	24	Dostarczane oprogramowanie
	24	Funkcje sterownika drukarki
	24	Sterownik drukarki
	24	Sterownik PostScript
Początki	25	Konfigurowanie sprzętu
	25	Drukowanie strony demonstracyjnej
	25	Konfigurowanie sieci
	26	Obsługiwane środowiska sieciowe
	26	Konfigurowanie ustawień protokołu sieciowego z poziomu urządzenia
	26	Korzystanie z programu SetIP
	27	Wymagania systemowe
	27	Windows
	27	Macintosh
	27	Linux
	27	Instalowanie oprogramowania
	29	Ustawienia podstawowe urządzenia
	29	Ustawianie wysokości n.p.m.
	29	Zmiana języka wyświetlacza
	29	Ustawianie daty i godziny
	29	Zmiana trybu zegara
	29	Zmienianie trybu domyślnego
	30	Ustawianie dźwięków
	30	Wprowadzanie znaków za pomocą klawiatury numerycznej
	30	Korzystanie z trybów oszczędzania
	31	Ustawianie limitu czasu zadania drukowania
	31	Automatyczna kontynuacja
	31	Rozliczanie sieciowe
	31	Zmiana ustawień czcionek
Ładowanie oryginałów i nośników druku	32	Ładowanie oryginałów
	32	Na szybie skanera
	32	W podajniku dwustronnym DADF (lub podajniku ADF)
	33	Wybieranie nośnika druku
	34	Parametry nośników druku
	35	Rozmiary nośników obsługiwane w każdym trybie
	35	Zalecenia dotyczące specjalnych nośników druku
	36	Zmiana rozmiaru papieru w zasobniku papieru
	37	Ładowanie papieru
	37	Ładowanie papieru do zasobnika 1 lub zasobnika opcjonalnego
	37	Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego
	38	Regulacja wspornika wyjściowego
	38	Papier formatu Letter

Spis treści

	39	Papier formatu A4 lub Legal
	39	Ustawianie rozmiaru i typu papieru
Kopiowanie	40	Wybieranie zasobnika papieru
40	40	Kopiowanie
	40	Zmiana ustawień dla każdej kopii
	40	Zaciemnienie
	40	Typ oryginału
	40	Kopia pomniejszona lub powiększona
	41	Zmiana ustawień rozmiaru skanowania
	41	Zmianianie domyślnych ustawień kopiowania
	41	Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych
	41	Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania
	41	Sortowanie
	42	Kopiowanie dwóch lub czterech stron na arkuszu
	42	Kopiowanie plakatów
	42	Duplikowanie
	42	Usuwanie obrazów tła
	42	Kopiowanie książek
	43	Przesunięcie marginesu
	43	Wybielanie brzegów
	43	Kopiowanie z polepszeniem szarości
	43	Drukowanie na obydwu stronach papieru
	44	Ustawianie limitu czasu kopiowania
Skanowanie	45	Podstawy skanowania
45	45	Skanowanie z poziomu panelu sterowania
	45	Konfigurowanie informacji o skanowaniu w programie Samsung Scan Manager
	45	Skanowanie do aplikacji
	46	Skanowanie z wykorzystaniem poürczenia sieciowego
	46	Przygotowanie do skanowania w sieci
	48	Skanowanie do wiadomości e-mail
	48	Skanowanie na serwer FTP
	48	Skanowanie na serwer SMB
	48	Zmiana ustawień dla każdego zadania skanowania
	49	Zmiana domyślnych ustawień skanowania
	49	Drukowanie raportu potwierdzen skanowania automatycznie
	49	Konfigurowanie książki adresowej
	49	Rejestrowanie szybkich numerów e-mail
	49	Konfigurowanie numerów grup adresów e-mail
	49	Pobieranie globalnych adresów e-mail z serwera LDAP
	50	Korzystanie z wpisów w książce adresowej
	50	Wyszukiwanie wpisu w książce adresowej
	50	Drukowanie książki adresowej
	50	Skanowanie obu stron papieru
Drukowanie podstawowe	51	Drukowanie dokumentu
51	51	Anulowanie zadania drukowania

Spis treści

Wysyłanie faksu	52	Wysyłanie faksu	52
	52	Ustawianie nagłówka faksu	52
	52	Dopasowywanie ustawień dokumentu	53
	53	Automatyczne wysyłanie faksu	53
	53	Ręczne wysyłanie faksu	53
	53	Potwierdzanie transmisji	53
	53	Automatyczne ponowne wybieranie numeru	53
	53	Ponowne wybieranie ostatniego numeru	53
	53	Wysyłanie faksów na obu stronach arkusza papieru	53
		Odbieranie faksu	53
	53	Wybieranie zasobnika papieru	53
	53	Zmiana trybów odbierania	54
	54	Automatyczny odbiór w trybie Faks	54
	54	Ręczny odbiór w trybie Telefon	54
	54	Ręczne odbieranie za pomocą telefonu zewnętrznego	54
	54	Automatyczny odbiór w trybie Odb./Faks	54
	54	Odbieranie faksów w trybie DRPD	55
	55	Odbieranie w trybie bezpiecznego odbierania	55
	55	Włączanie trybu bezpiecznego odbierania	55
	55	Odbieranie faksów do pamięci	55
		Inne sposoby wysyłania faksów	55
	55	Wysyłanie faksu do wielu odbiorców	55
	55	Wysyłanie opóźnionego faksu	56
	56	Wysyłanie faksu priorytetowego	56
	56	Przekazywanie faksów	57
		Konfiguracja faksu	57
	57	Zmiana opcji konfiguracji faksu	58
	58	Zmiana domyślnych ustawień dokumentu	59
	59	Automatyczne drukowanie raportu wysłanych faksów	59
	59	Konfigurowanie książki adresowej	
Korzystanie z pamięci Flash USB	61	Informacje o pamięci USB	61
	61	Podłączanie pamięci USB	61
	61	Skanowanie do pamięci USB	61
	61	Skanowanie	62
	62	Dostosowywanie skanowania do USB	62
		Drukowanie z pamięci USB	62
	62	Aby wydrukować dokument z urządzenia pamięci USB	62
		Wykonywanie kopii zapasowych danych	62
	62	Wykonywanie kopii zapasowych danych	62
	62	Odtwarzanie danych	63
		Zarządzanie pamięciami USB	63
	63	Usuwanie pliku obrazu	63
	63	Formatowanie pamięci USB	63
	63	Przeglądanie stanu pamięci USB	
Konserwacja	64	Drukowanie raportów	64
	64	Drukowanie raportu	64
		Dopasowanie kontrastu kolorów	65
	65	Czyszczenie pamięci	65
	65	Czyszczenie urządzenia	65
	65	Czyszczenie elementów zewnętrznych	65
	65	Czyszczenie elementów wewnętrznych	67
	67	Czyszczenie modułu skanera	67
		Konserwacja kasety	67
	67	Przechowywanie kasety z tonerem	

Spis treści

- 67 Szacowany okres eksploatacji kasety z tonerem
- 67 Rozprowadzanie toneru
- 68 Wymiana kasety z tonerem**
- 69 Usuwanie z wyświetlacza komunikatu Brak toneru
- 70 Wymiana pasa transferowego papieru**
- 70 Części do konserwacji**
- 71 Sprawdzanie materiałów eksploatacyjnych
- 71 Wymiana podkładki gumowej podajnika DADF (lub ADF)
- 72 Zarządzanie urządzeniem z witryny internetowej**
- 72 Aby uzyskać dostęp do usługi SyncThru™ Web Service
- 72 Sprawdzenie numeru seryjnego urządzenia**

Rozwiązywanie problemów

73

- 73 Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru**
- 73 Usuwanie zacięć dokumentów**
- 73 Złe podawanie papieru
- 74 Nieprawidłowe wysuwanie papieru
- 74 Złe podawanie wałka
- 75 Usuwanie zakleszczeń papieru**
- 75 W obszarze podawania papieru
- 76 W zasobniku uniwersalnym
- 77 W obszarze zespołu utrwalającego
- 78 W obszarze odbioru papieru
- 79 W zasobniku opcjonalnym
- 80 Opis komunikatów na wyświetlaczu**
- 83 Rozwiązywanie innych problemów**
- 84 Podawanie papieru
- 84 Problemy z drukowaniem
- 86 Problemy z jakością wydruków
- 88 Problemy z kopiowaniem
- 89 Problemy ze skanowaniem
- 89 Problemy z faksem
- 90 Typowe problemy z językiem PostScript
- 90 Częste problemy z systemem Windows
- 91 Typowe problemy w systemie Linux
- 93 Typowe problemy na komputerach Macintosh

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

94

- 94 Materiały eksploatacyjne**
- 94 Akcesoria**
- 95 Jak kupić**

Instalowanie akcesoriów

96

- 96 Środki ostrożności podczas instalowania akcesoriów**
- 96 Rozbudowa modułu pamięci**
- 96 Instalacja modułu pamięci
- 97 Uaktywnianie dodanej pamięci we właściwościach drukarki PS
- 97 Instalowanie karty sieci bezprzewodowej**
- 97 Instalowanie karty sieci bezprzewodowej
- 98 Konfigurowanie podstawowych ustawień sieciowych
- 98 Wybieranie typu uwierzytelniania
- 99 Ustawianie szyfrowania
- 99 Przywracanie wartości domyślnych ustawień sieci bezprzewodowej
- 99 Używanie dysku twardego**
- 99 Instalowanie dysku twardego
- 100 Konfigurowanie dysku twardego we właściwościach drukarki
- 100 Drukowanie za pomocą opcjonalnego dysku twardego

Spis treści

- 101 Zas plik
- 102 Kasowanie pozostałych danych obrazów

Dane techniczne

103

- 103 Ogólne dane techniczne
- 104 Dane techniczne drukarki
- 105 Dane techniczne skanera
- 105 Dane techniczne kopiarki
- 105 Dane techniczne faksu

Glosariusz

106

INDEKS

110

Contact SAMSUNG worldwide

112

Wprowadzenie

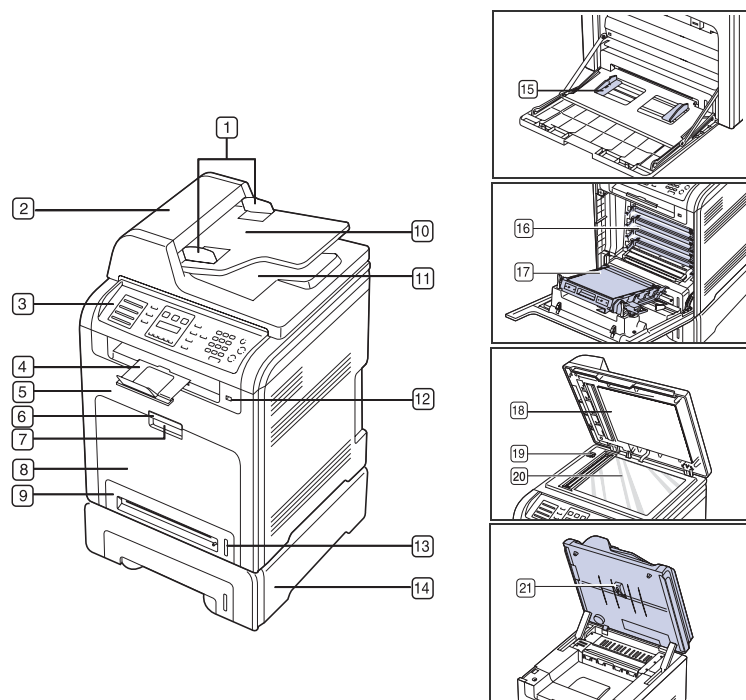
Główne elementy urządzenia:

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Elementy drukarki
- Elementy panelu sterowania
- Opis diody LED Status
- Potwierdzenie stanu kasety z tonerem
- Przegląd menu
- Dostarczane oprogramowanie
- Funkcje sterownika drukarki

Elementy drukarki

Widok z przodu

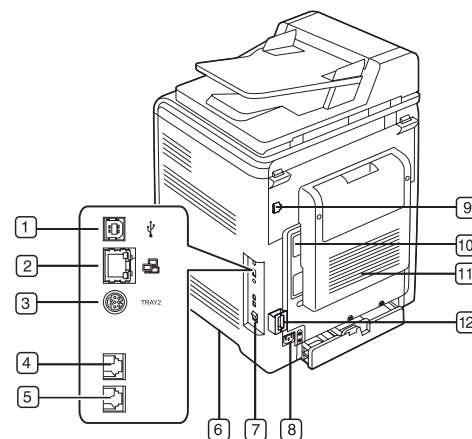


1	Prowadnice szerokości dokumentów	12	Port pamięci USB
2	Podajnik dwustronny DADF ^a	13	Wskaźnik poziomu papieru
3	Panel sterowania	14	Zasobnik opcjonalny 2
4	Wspornik zasobnika wyjściowego	15	Prowadnice szerokości papieru zasobnika uniwersalnego
5	Pokrywa przednia	16	Kaseta z tonerem
6	Uchwyt pokrywy przedniej	17	Pas transferowy papieru
7	Uchwyt zasobnika uniwersalnego	18	Pokrywa skanera
8	Zasobnik uniwersalny	19	Przełącznik blokady skanera

9	Zasobnik 1	20	Szyba skanera
10	Zasobnik wejściowy dokumentów	21	Moduł skanera
11	Zasobnik wyjściowy dokumentów		

a. Urządzenie CLX-6200FX ma funkcję automatycznego podajnika dokumentów (ADF), natomiast urządzenia CLX-6200ND, CLX-6210FX, i CLX-6240FX mają funkcję automatycznego podajnika dokumentów (ADF) z opcją drukowania dwustronnego Patrz strona 50.

Widok z tyłu



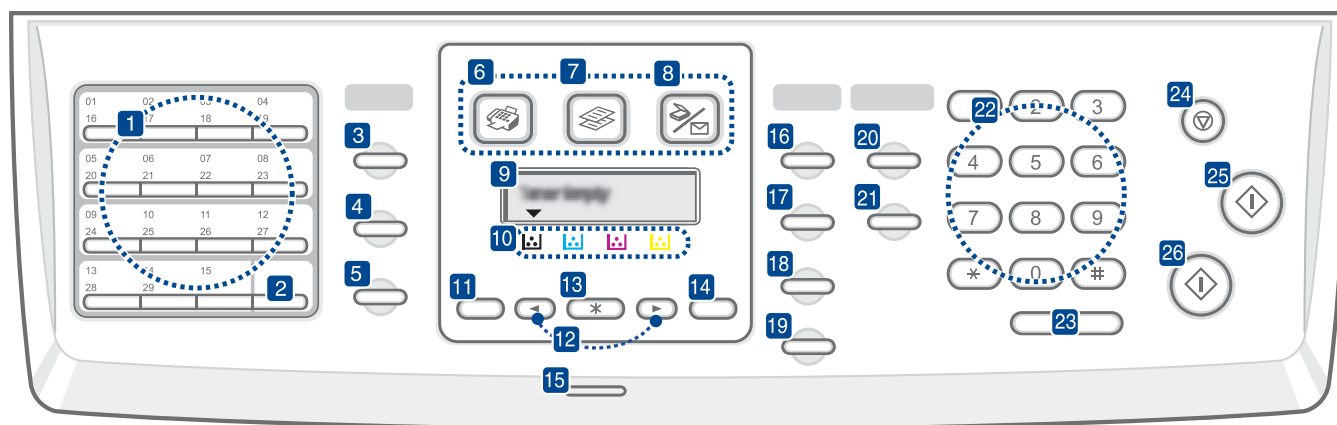
1	Port USB	7	Wyłącznik zasilania
2	Port sieciowy	8	Gniazdo zasilania
3	15-stykowe złącze zasobnika opcjonalnego	9	Interfejs urządzenia zewnętrznego ^b
4	Gniazdo linii telefonicznej ^a	10	Pokrywa płyty sterowania
5	Gniazdo telefonu zewnętrznego (EXT) ^a	11	Pokrywa tylna
6	Uchwyt	12	Mocowanie kabla

a. Tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX.

b. Interfejs urządzenia zewnętrznego dla urządzeń firmy Samsung i rozwiązań innych firm (tylko model CLX-6240FX).

Elementy panelu sterowania

Tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX



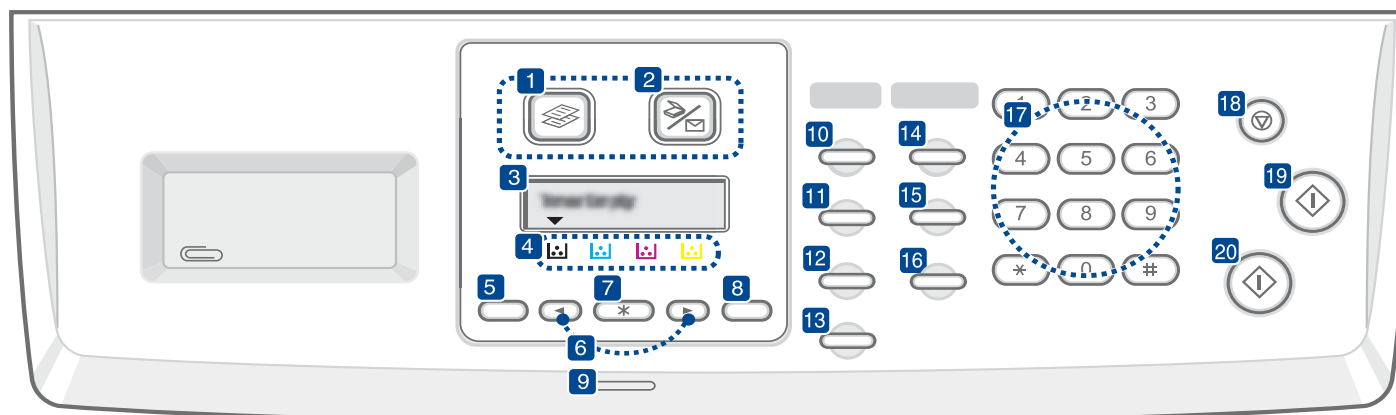
1 Przyciski szybkiego wybierania	Umożliwiają zapisanie często wybieranych numerów faksów i wprowadzanie za pomocą kilku przycisków.
2 Shift	Umożliwia zmianę ustawienia przycisków szybkiego wybierania w celu uzyskania dostępu do numerów od 16 do 30.
3 Address Book	Umożliwia zapisanie często używanych numerów faksów w pamięci lub wyszukiwanie zapisanych numerów faksów lub adresów e-mail.
4 Resolution	Umożliwia dopasowanie rozdzielczości dokumentu dla bieżącego zadania faksowania.
5 Redial/Pause	W trybie gotowości umożliwia ponowne wybranie ostatniego numeru, a w trybie edycji — wstawienie pauzy w numerze faksu.
6 Fax	Włącza tryb Faks.
7 Copy	Włącza tryb kopiowania.
8 Scan/Email	Włącza tryb skanowania.
9 Wyświetlacz	Wyświetla bieżący stan i monity podczas działania.
10 Toner colors	Kolory toneru przedstawione poniżej wyświetlacza LCD odpowiadają komunikatom na wyświetlaczu. Zobacz sekcję Dioda LED Status, zawierającą komunikaty związane z kasetą z tonerem na stronie 22.
11 Menu	Umożliwia przejście do trybu Menu i przewijanie dostępnych menu.
12 Strzałki w lewo/prawo	Przyciski te umożliwiają przeglądanie opcji dostępnych w wybranym menu oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości.
13 OK	Umożliwia potwierdzenie wyboru na ekranie.
14 Back	Umożliwia przejście na wyższy poziom menu.
15 Status	Wyświetla stan urządzenia. Patrz strona 22.

16 Darkness	Umożliwia dostosowanie jasności dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania. Patrz „Zaciemnienie” na stronie 40.
17 Original Type	Umożliwia wybranie typu dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania. Patrz „Typ oryginału” na stronie 40.
18 ID Copy	Umożliwia kopiowanie obu stron dokumentu identyfikacyjnego, np. prawa jazdy, na jednej stronie arkusza papieru. Patrz strona 41.
19 Reduce/Enlarge	Umożliwia pomniejszanie lub powiększanie kopii w stosunku do oryginału.
20 Duplex	Umożliwia drukowanie na obu stronach arkusza papieru.
21 USB Print	Umożliwia bezpośrednie drukowanie plików zapisanych w urządzeniu pamięci USB, jeśli zostanie ono podłączone do portu pamięci USB z przodu urządzenia. Patrz strona 61.
22 Klawiatura numeryczna	Umożliwia wybranie numeru lub wprowadzanie znaków alfanumerycznych. Patrz strona 30.
23 On Hook Dial	Włącza linię telefoniczną.
24 Stop/Clear	Zatrzymuje urządzenie w dowolnej chwili. W trybie gotowości umożliwia wyczyszczenie/anulowanie opcji kopiowania, takich jak zaciemnienie, ustawienie typu dokumentu, rozmiar kopii i liczba kopii.
25 Color Start	Uruchamia zadanie w trybie kolorowym.
26 Black Start	Uruchamia zadanie w trybie czarno-białym.



- Wszystkie ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu.
- W przypadku drukowania dużej liczby kopii powierzchnia zasobnika wyjściowego może się nagrzać. Nie należy dotykać powierzchni ani dopuszczać, aby zbliżyły się do niej dzieci.

Tylko model CLX-6200ND



1	Copy	Włącza tryb kopiowania.
2	Scan/Email	Włącza tryb skanowania.
3	Wyświetlacz	Wyświetla bieżący stan i monity podczas działania.
4	Toner colors	Kolory toneru przedstawione poniżej wyświetlacza LCD odpowiadają komunikatom na wyświetlaczu. Zobacz sekcję Diody LED Status, zawierającą komunikaty związane z kasetą z tonerem na stronie 22.
5	Menu	Umożliwia przejście do trybu Menu i przewijanie dostępnych menu.
6	Strzałki w lewo/ prawo	Przyciski te umożliwiają przeglądanie opcji dostępnych w wybranym menu oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości.
7	OK	Umożliwia potwierdzenie wyboru na ekranie.
8	Back	Umożliwia przejście na wyższy poziom menu.
9	Status	Wyświetla stan urządzenia. Patrz strona 22.
10	Darkness	Umożliwia dostosowanie jasności dokumentu do bieżącego zadania kopiowania. Patrz strona 40.
11	Original Type	Umożliwia wybranie typu dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania. Patrz strona 40.
12	ID Copy	Umożliwia kopiowanie obu stron dokumentu identyfikacyjnego, np. prawa jazdy, na jednej stronie arkusza papieru. Patrz strona 41.
13	Reduce/Enlarge	Umożliwia pomniejszanie lub powiększanie kopii w stosunku do oryginału.
14	Duplex	Umożliwia drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Patrz strona 41.
15	USB Print	Umożliwia bezpośrednie drukowanie plików zapisanych w urządzeniu pamięci USB, jeśli zostanie ono podłączone do portu pamięci USB z przodu urządzenia. Patrz strona 61.
16	Address Book	Umożliwia wyszukiwanie zapisanych adresów e-mail.


17	Klawiatura numeryczna	Umożliwia wybranie numeru lub wprowadzanie znaków alfanumerycznych.
18	Stop/Clear	Zatrzymuje urządzenie w dowolnej chwili. W trybie gotowości umożliwia wyczyszczenie/ anulowanie opcji kopiowania, takich jak rozdzielczość, ustawienie typu dokumentu, rozmiar kopii i liczba kopii.
19	Color Start	Uruchamia zadanie w trybie kolorowym.
20	Black Start	Uruchamia zadanie w trybie czarno-białym.

- Wszystkie ilustracje w tym podręczniku użytkownika mogą się różnić od zakupionego urządzenia w zależności od opcji i modelu.
- W przypadku drukowania dużej liczby kopii powierzchnia zasobnika wyjściowego może się nagrzać. Nie należy dotykać powierzchni ani dopuszczać, aby zbliżyła się do niej dzieci.

Opis diody LED Status

Kolor diody LED **Status** wskazuje bieżący stan urządzenia.

Stan		Opis
Wyłączona		<ul style="list-style-type: none">Zasilanie urządzenia jest wyłączone.Urządzenie działa w trybie oszczędzania energii. Po odebraniu danych lub naciśnięciu dowolnego przycisku urządzenie włącza się automatycznie.
Zielona	Miga	<ul style="list-style-type: none">Gdy podświetlenie miga powoli, urządzenie odbiera dane z komputera.Gdy podświetlenie miga szybko, drukarka drukuje dane.
	Świeci	<ul style="list-style-type: none">Urządzenie jest włączone i można go używać.
Czerwona	Miga	<ul style="list-style-type: none">Wystąpił błąd o mniejszym znaczeniu i urządzenie czeka na jego naprawę. Sprawdź komunikat na wyświetlaczu i rozwiąż problem, korzystając z informacji w sekcji „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 80.Niski poziom toneru w kasecie. Zamów nową kasetę z tonerem, patrz „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów” na stronie 94. Jakość wydruku można chwilowo poprawić, rozprowadzając toner w kasecie. Patrz „Wymiana kasety z tonerem” na stronie 68.
	Świeci	<ul style="list-style-type: none">Wystąpił problem taki jak zakleszczenie papieru, otwarta pokrywa, lub brak papieru w zasobniku; praca urządzenia musiała zostać wstrzymana. Sprawdź komunikat na wyświetlaczu i skorzystaj z informacji zawartych w sekcji „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 80 w celu rozwiązania problemu.Kaseta z tonerem jest pusta lub należy ją wymienić. Patrz „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 80.

 Aby rozwiązać problem, należy zawsze sprawdzać komunikaty na wyświetlaczu. Instrukcje w sekcji Rozwiązywanie problemów zawierają wskazówki dotyczące poprawnego używania urządzenia. Więcej informacji zawiera sekcja „Opis komunikatów na wyświetlaczu” na stronie 80.

Potwierdzenie stanu kasety z tonerem

Stan kaset z tonerem jest wskazywany przez diodę LED **Status** i wyświetlacz LCD. Jeśli w kasecie z tonerem pozostało niewiele toneru lub należy ją wymienić, dioda LED **Status** zmieni kolor na czerwony, a na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat. Ponadto symbol strzałki wskazuje jakiego koloru toneru to dotyczy, lub który toner należy wymienić.

Przykład:



W powyższym przykładzie zademonstrowany jest stan kasety z tonerem koloru wskazanego przez strzałki. Sprawdź komunikat, aby dowiedzieć się, czego dotyczy problem i jak go rozwiązać. Na stronie 80 znajdują się szczegółowe informacje dotyczące komunikatów o błędach.

Przegląd menu

Panel sterowania udostępnia szereg menu umożliwiających konfigurację urządzenia i korzystanie z jego funkcji. Aby uzyskać dostęp do menu, należy nacisnąć przycisk **Menu**. Patrz poniższy schemat.



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

Funk. faksu Zaciemnienie Wysl.do wielu Wysl. opozn. Wysl.prioryt. Przekaz Bezp. odbier. Dodaj strone Anuluj zadanie	Konfig. faksu Wysylanie Licz.powt.wyb. War. wyb. pon. Prefiks wyb. Tryb ECM Rap. wyslanych Obr. potw.odb. Tr wybierania Odbieranie Tryb odb. Licz.syg. odb.	Konfig. faksu (Ciąg dalszy) Naz.stemp.odb. Kod rozp. odb. Autom. zmniejsz. Odrzuc rozmiar Kon. faks.-sm. Tryb DRPD Druk. dwustr. Zmien domyslne Rozdzielczosc Zaciemnienie Raport autom.	Funk. kopiow. Sort. kopii 2 str. na ark. 2 str. na ark. Kopia plakat. Kopia klon Dostosuj tlo Kopia ksiazk.. Przes. marg. Usuw. Kraw. Polep. szar.	Konfig. kop. Rozmiar skan. Zmien domyslne Kopie Zmn./powieksz Zaciemnienie Typ oryginalu	Funkcja skan. Pamiec USB Rozmiar skan. Typ oryginalu Rozdzielczosc Kolor skan. Format skan. E-mail Rozmiar skan. Typ oryginalu Rozdzielczosc Kolor skan.	Funkcja skan. (Ciąg dalszy) FTP Rozmiar skan. Typ oryginalu Rozdzielczosc Kolor skan. SMB Rozmiar skan. Typ oryginalu Rozdzielczosc Kolor skan.
Siec TCP/IP Szyb. Ethernet Bezprzewodowy Wyczysc ustaw. Inf. o sieci	Konfig. syst. (Ciąg dalszy) Wyczysc ustaw. Wszystkie ust. Konfig. faksu Konfig. kop. Konfig. skan. Konfig. syst. Siec Ksiazka adr. Rap. wysylania Rap. odb.faksu Rap.skan.sieci Zarzadz.zad. Zad. aktywne Zapisz zad. Zas plik NadpisanieObr. Natychmiast Na zadanie	Konfig. syst. (Ciąg dalszy) Raport Wsz. raporty Konfiguracja Info.mat.eksp. Ksiazka adr. Rap. wyslanych Rap. wysylania Rap. odb.faksu Zaplan.zadania Rap. faks-sm. Inf. o sieci Rap.skan.sieci Lista uw. użytk Lista czc. PCL Lista czc. PS3 Zapisane zad. Zad. zakonczone LogUwierz.siec Konserwacja Mat. ekspl. Kolor Numer seryjny	Konfig. syst. Konfig.urzadz. ID urzadzienia Nr faksu Data i czas Tryb zegara Menu Form. Wyb. form. Jezyk Tryb domyslny Oszcz. energii Sk.tryb.osz.en Limit czasu Lim.czasu zad. Korekta wys. Autom. kontyn. Rozlicz. siec. Importuj ust. Eksportuj ust.	Konfig. skan. Zmien domyslne Pamiec USB E-mail FTP SMB Rap. wyslanych		

Dostarczane oprogramowanie

Po skonfigurowaniu urządzenia i podłączeniu go do komputera należy zainstalować oprogramowanie drukarki i skanera z dostarczonych dysków CD. Na dysku CD znajduje się następujące oprogramowanie:

Dysk CD	Spis treści	
Dysk CD z oprogramowaniem drukarki	Windows	<ul style="list-style-type: none"> Sterownik drukarki: umożliwia korzystanie ze wszystkich funkcji drukarki. Plik zawierający opis drukarki PostScript (PPD): sterownik PostScript służy do drukowania dokumentów ze złożonymi czcionkami i grafiką w języku PS. Sterownik skanera: do skanowania dokumentów w urządzeniu służą sterowniki TWAIN i WIA (Windows Image Acquisition). Program Smart Panel: umożliwia monitorowanie stanu urządzenia i alarmuje użytkownika w przypadku wystąpienia błędów podczas drukowania. Program SmarThru Office^a: jest to dodatkowe oprogramowanie do urządzenia wielofunkcyjnego dla systemu Windows. Narzędzie do drukowania bezpośredniego: umożliwia bezpośrednie drukowanie plików PDF. Program SetIP: służy do ustawiania adresów TCP/IP urządzenia.
	Linux	<ul style="list-style-type: none"> Plik zawierający opis drukarki PostScript (PPD): umożliwia uruchomienie urządzenia z komputera Linux i drukowanie dokumentów. Sterownik SANE: służy do skanowania dokumentów. Program Smart Panel: umożliwia monitorowanie stanu urządzenia i alarmuje użytkownika w przypadku wystąpienia błędów podczas drukowania.
	Macintosh	<ul style="list-style-type: none"> Sterownik drukarki: umożliwia korzystanie ze wszystkich funkcji drukarki. Plik zawierający opis drukarki PostScript (PPD): umożliwia uruchomienie urządzenia z komputera Macintosh i drukowanie dokumentów. Sterownik skanera: sterownik TWAIN umożliwia skanowanie dokumentów w urządzeniu. Program Smart Panel: umożliwia monitorowanie stanu urządzenia i alarmuje użytkownika w przypadku wystąpienia błędów podczas drukowania.

a. Umożliwia edycję zeskanowanego obrazu na różne sposoby za pomocą zaawansowanego edytora obrazu oraz wysłanie obrazu pocztą elektroniczną. Z programu SmarThru można również otworzyć inny program do edycji obrazu, taki jak Adobe Photoshop. Więcej informacji można znaleźć w pomocy ekranowej programu SmarThru.

Funkcje sterownika drukarki

Sterownik drukarki obsługuje następujące standardowe funkcje:

- wyбір orientacji, rozmiaru, źródła papieru i typu nośnika;
- liczba kopii.

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

Sterownik drukarki

Funkcja	Windows	Linux	Macintosh
Tryb koloru	O	O	O
Opcje urządzenia dotyczące jakości	O	O	O
Drukowanie plakatów	O	X	X
Wiele stron na jednym arkuszu (N-stron)	O	O (2, 4)	O
Drukowanie z dopasowaniem do strony	O	X	O ^a
Drukowanie ze zmianą skali	O	X	O
Inne źródło dla pierwszej strony	O	X	O
Znak wodny	O	X	X
Nakładka	O	X	X
Moduł duplex	O	X	O

a. Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie MAC OS X 10.4~10.5.

Sterownik PostScript

Funkcja	Windows	Linux	Macintosh
Tryb koloru	O	O	O
Opcje urządzenia dotyczące jakości	O	O	O
Drukowanie plakatów	X	X	X
Wiele stron na jednym arkuszu (N-stron)	O	O (2, 4)	O
Drukowanie z dopasowaniem do strony	O	X	O ^a
Drukowanie ze zmianą skali	O	X	O
Inne źródło dla pierwszej strony	X	X	O
Znak wodny	X	X	X
Nakładka	X	X	X
Dwustronne	O	X	O

a. Ta funkcja jest obsługiwana tylko w systemie MAC OS X 10.4~10.5.

Początki

Ten rozdział zawiera instrukcje krok po kroku dotyczące konfiguracji urządzenia.

Niniejszy rozdział obejmuje:

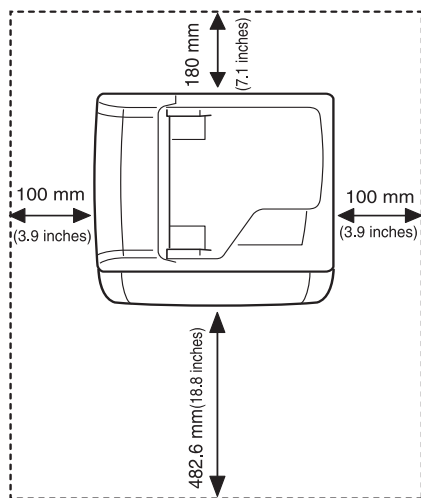
- Konfigurowanie sprzętu
- Drukowanie strony demonstracyjnej
- Konfigurowanie sieci

Konfigurowanie sprzętu

W niniejszej sekcji opisano czynności dotyczące konfiguracji sprzętu. Zamieszczono je także w dokumencie *Skrócona instrukcja instalacji*. Należy przeczytać dokument *Skrócona instrukcja instalacji* i wykonać poniższe czynności.

1. Wybierz stabilne miejsce.

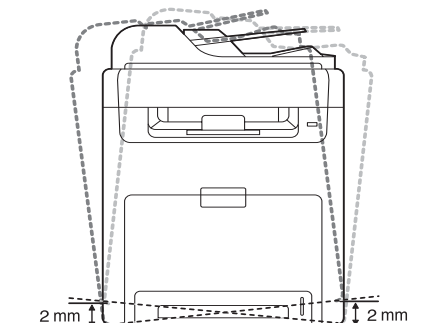
Należy wybrać równą, stabilną powierzchnię z taką ilością wolnej przestrzeni, aby zapewniony był odpowiedni przepływ powietrza. Należy pozostawić dodatkowe wolne miejsce, aby umożliwić otwieranie pokryw i zasobników. Miejsce powinno być dobrze wentylowane i powinno znajdować się z dala od światła słonecznego, źródeł ciepła, zimna oraz wilgoci. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu krawędzi biurka lub stołu.



Urządzenie jest przeznaczone do pracy na wysokości poniżej 1000 m. W celu umożliwienia prawidłowego drukowania należy zapoznać się z informacjami o ustawianiu wysokości. Aby uzyskać więcej informacji, patrz sekcja „Ustawianie wysokości n.p.m.” na stronie 29. Należy umieścić urządzenie na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby nie mogło się przechylić o więcej niż 2 mm (0,08 cala). W przeciwnym

- Wymagania systemowe
- Instalowanie oprogramowania
- Ustawienia podstawowe urządzenia

wypadku może mieć to niekorzystny wpływ na jakość wydruku.



2. Rozpakuj urządzenie i sprawdź, czy zostały dostarczone wszystkie wymagane elementy.
3. Zdejmij taśmę zabezpieczającą urządzenie.
4. Zainstaluj kasetę z tonerem.
5. Załaduj papier. (Patrz „Ładowanie papieru” na stronie 37.)
6. Upewnij się, że wszystkie kable są podłączone do urządzenia.
7. Włącz urządzenie.



Podczas przenoszenia urządzenia nie wolno go przechylać ani odwracać. W przeciwnym razie wnętrze urządzenia zostanie zanieczyszczone przez toner, co może spowodować uszkodzenie drukarki lub obniżenie jakości wydruków.

Drukowanie strony demonstracyjnej

W celu sprawdzenia, czy drukarka działa poprawnie, należy wydrukować stronę demonstracyjną.

Drukowanie strony demonstracyjnej:

W trybie gotowości należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **OK** przez około 2 sekundy.


Konfigurowanie sieci

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

Obsługiwane środowiska sieciowe

W poniższej tabeli zostały przedstawione środowiska sieciowe obsługiwane przez urządzenie:


Element	Wymagania
Karta sieciowa	<ul style="list-style-type: none">Ethernet 10/100 Base TXBezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11 b/g (opcjonalne)
Sieciowy system operacyjny	<ul style="list-style-type: none">Windows 2000/XP/2003/VistaRóżne dystrybucje systemu LinuxMac OS X 10.3–10.5
Protokoły sieciowe	<ul style="list-style-type: none">TCP/IP w systemie WindowsIPPSNMPDHCPBOOTP


 W celu skonfigurowania protokołu sieciowego DHCP należy przejść pod adres <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, wybrać program Bonjour dla wersji systemu Windows stosowanej na komputerze i zainstalować ten program. Ten program umożliwia automatyczne naprawienie parametrów sieciowych. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie instalacji. Program nie obsługuje systemu Linux.

Konfigurowanie ustawień protokołu sieciowego z poziomu urządzenia

Aby skonfigurować parametry sieci TCP/IP, należy wykonać poniższe kroki.

- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci za pośrednictwem kabla Ethernet RJ-45.
- Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Naciskaj przycisk **Menu** na panelu sterowania, dopóki w dolnym wierszu wyświetlacza nie pojawi się napis **Siec**.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby uzyskać dostęp do menu.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia napisu **TCP/IP**.
- Naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia napisu **Statyczny**.
- Naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia napisu **Adres IP**.
- Naciśnij przycisk **OK**.
Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź bajt w zakresie od 0 do 255 i naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać bajty.
Tę procedurę należy powtórzyć dla bajtów od 1 do 4, aby wprowadzić kompletny adres.
- Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**.
Powtórz kroki 9 i 10, aby skonfigurować inne parametry TCP/IP: maskę podsieci i adres bramy.

 W przypadku braku pewności co do sposobu konfiguracji należy skontaktować się z administratorem sieci.

 Ustawienia sieciowe można również skonfigurować, korzystając z programów służących do administrowania siecią.

- Program **SyncThru™ Web Admin Service**: oparte na sieci Web rozwiązanie do zarządzania drukarką przeznaczone dla administratorów sieci. **SyncThru™ Web Admin Service** to program umożliwiający wydajne zarządzanie urządzeniami sieciowymi i zdalne monitorowanie oraz rozwiązywanie problemów związanych z urządzeniami sieciowymi z dowolnego miejsca, w którym można uzyskać dostęp do sieci firmowej. Program ten można pobrać z witryny <http://solution.samsungprinter.com>.
- Usługa **SyncThru™ Web Service**: serwer internetowy wbudowany w sieciowy serwer druku, który umożliwia:
 - Konfigurowanie parametrów sieciowych niezbędnych do podłączenia urządzenia do różnych środowisk sieciowych.
 - Dostosowanie ustawień urządzenia.
- Program **SetIP**: program narzędziowy umożliwiający wybieranie interfejsów sieciowych i ręczne konfigurowanie adresów IP używanych dla protokołu TCP/IP.





Korzystanie z programu SetIP

Program ten służy do ustawiania adresów IP za pomocą adresu MAC, który jest numerem seryjnym karty lub interfejsu sieciowego drukarki. Jest on szczególnie przydatny administratorom ponieważ pozwala na jednoczesne ustawienie wielu adresów IP.

Instalacja programu

- Włóż dysk CD dostarczony z urządzeniem do napędu CD-ROM. Zamknij okno autostartu, jeśli zostanie wyświetlone.
- Uruchom **Eksplorator Windows** i otwórz dysk X. (X to litera napędu CD-ROM).
- Kliknij dwukrotnie pozycję **Application > SetIP**.
- Otwórz folder języka, który będzie używany.
- Kliknij dwukrotnie pozycję **Setup.exe**, aby zainstalować program.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację.

Uruchamianie programu

- Z menu Windows **Start** wybierz kolejno **Programy > Samsung Network Printer Utilities > SetIP**.
- Wybierz nazwę drukarki i kliknij przycisk .
-  Jeśli nie można znaleźć nazwy drukarki, należy kliknąć przycisk , aby odświeżyć listę.
- Wprowadź adres MAC karty, adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną, a następnie kliknij przycisk **Konfiguracja**.
 Jeśli nie znasz adresu MAC karty sieciowej, wydrukuj raport informacji o sieci urządzenia. (Patrz „Drukowanie raportów” na stronie 64.)
- Kliknij przycisk **OK**, aby potwierdzić ustawienia.
- Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zamknąć program **SetIP**.

Wymagania systemowe

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy komputer spełnia poniższe wymagania:

Windows

Urządzenie obsługuje następujące systemy operacyjne rodziny Windows.

System operacyjny	Wymagane (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	Wolne miejsce na dysku twardym
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB

- Dla wszystkich systemów operacyjnych Windows wymagany jest program Internet Explorer w wersji 5.0 lub nowszej.
- Program ten mogą zainstalować tylko użytkownicy z uprawnieniami administratora.
- Oprogramowanie **Windows Terminal Services** jest kompatybilne z tym urządzeniem.

Macintosh

System operacyjny	Wymagane (zalecane)		
	Procesor	Pamięć RAM	Wolne miejsce na dysku twardym
Mac OS X 10.4 lub starszy	<ul style="list-style-type: none">• PowerPC G4/G5• Intel processors	<ul style="list-style-type: none">• 128 MB dla komputera Macintosh z procesorem PowerPC (512 MB)• 512 MB dla komputera Mac z procesorem Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• 867 MHz lub szybszy, PowerPC G4/G5• Intel processors	512 MB (1 GB)	1 GB

Linux

Element	Wymagania
System operacyjny	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1~7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
Procesor	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
Pamięć RAM	512 MB (1024 MB)
Wolne miejsce na dysku	1 GB (1 GB)
Oprogramowanie	Linux Kernel 2.4 lub nowsza Glibc 2.2 lub nowsza CUPS

- Do pracy z dużymi, zeskanowanymi obrazami konieczne jest ustawienie partycji wymiany o wielkości 300 MB lub większej.
- Sterownik skanera dla systemu Linux obsługuje maksymalną rozdzielczość optyczną.

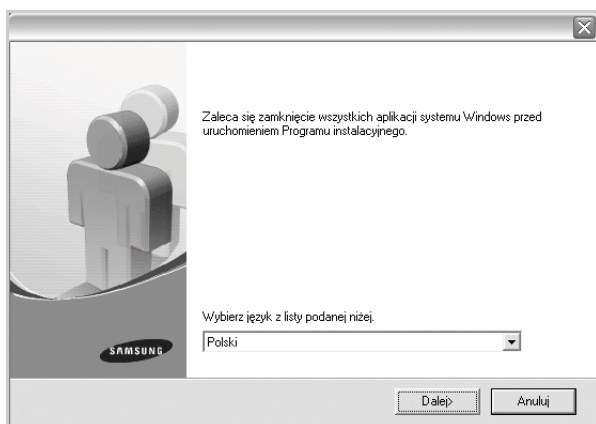
Instalowanie oprogramowania

Należy zainstalować oprogramowanie urządzenia konieczne do drukowania. Oprogramowanie to obejmuje sterowniki, aplikacje i inne łatwe w obsłudze programy.

- Poniższa procedura obowiązuje w przypadku korzystania z urządzenia jako urządzenia sieciowego. Jeśli urządzenie ma zostać podłączone za pomocą kabla USB, należy zapoznać się z sekcją *Sekcja Oprogramowanie*.
- Poniższa procedura dotyczy systemu operacyjnego Windows XP. Procedura oraz okna wyświetlane podczas instalacji mogą różnić się w zależności od systemu operacyjnego, funkcji drukarki lub używanego interfejsu.

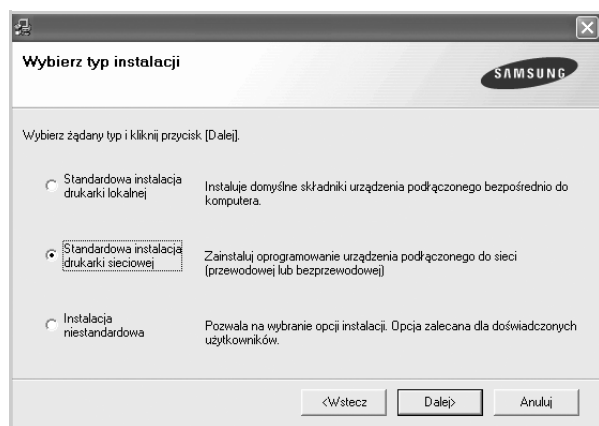
1. Podłącz kabel sieciowy do urządzenia.
2. Upewnij się, że konfiguracja sieciowa urządzenia została zakończona. (Patrz „Konfigurowanie sieci” na stronie 25.) Przed rozpoczęciem instalacji należy zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje.
3. Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu CD-ROM. Płyta CD-ROM powinna zostać automatycznie uruchomiona i na ekranie powinno pojawić się okno instalacji. Jeżeli okno instalacji nie zostanie wyświetlone, kliknij kolejno polecenia **Start > Uruchom**. Wprowadź ciąg X:\Setup.exe, zastępując znak „X” literą odpowiadającą napędowi, a następnie kliknij przycisk **OK**. W przypadku używania systemu Windows Vista kliknij **Start > Wszystkie programy > Akcesoria > Uruchom** i wpisz X:\Setup.exe

4. Kliknij przycisk **Dalej**.

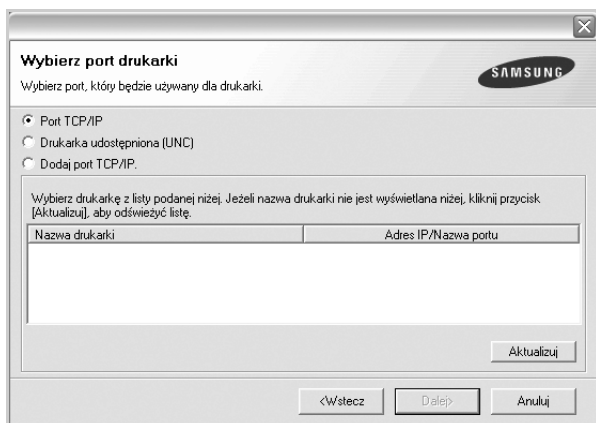


- Powyższe okno może się nieco różnić w przypadku ponownego instalowania sterownika.

5. Wybierz pozycję **Standardowa instalacja drukarki sieciowej**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



6. Pojawi się lista urządzeń dostępnych w sieci. Wybierz z listy drukarkę, którą chcesz zainstalować, i kliknij przycisk **Dalej**.



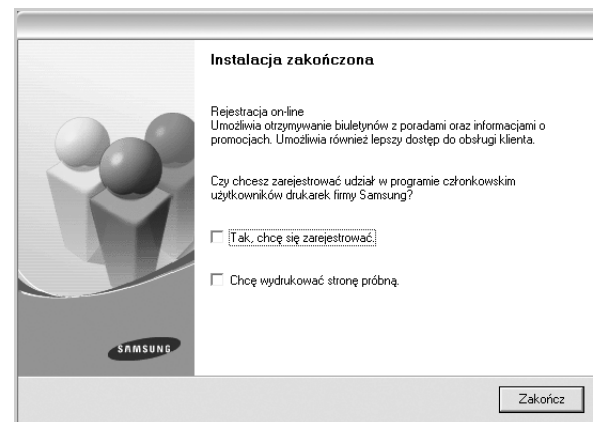
- Jeśli na liście nie ma danego urządzenia, kliknij przycisk **Aktualizuj**, aby odświeżyć listę, lub wybierz opcję **Dodaj port TCP/IP**, aby dodać urządzenie do sieci. W tym celu wprowadź nazwę portu i adres IP urządzenia.

Aby sprawdzić adres IP lub MAC urządzenia, wydrukuj stronę konfiguracyjną sieci. (Patrz „Drukowanie raportów” na stronie 64.)

- Aby znaleźć współużytkowaną drukarkę sieciową (ścieżkę UNC), wybierz opcję **Drukarka udostępniona (UNC)** i wprowadź nazwę drukarki ręcznie lub znajdź współużytkowaną drukarkę, klikając przycisk **Przełączaj**.

- ✎ W przypadku braku pewności co do adresu IP należy skontaktować się z administratorem sieci lub wydrukować informacje o konfiguracji sieci. (Patrz „Drukowanie raportów” na stronie 64.)

7. Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone okno z prośbą o wydrukowanie strony testowej oraz zarejestrowanie się jako użytkownik urządzeń Samsung, co pozwoli na otrzymywanie materiałów informacyjnych od firmy Samsung. W tym celu zaznacz odpowiednie pola i kliknij przycisk **Zakończ**.



- ✎ • Jeżeli po przeprowadzeniu instalacji urządzenie nie działa prawidłowo, należy ponownie zainstalować sterownik drukarki. Patrz *Sekcja Oprogramowanie*.
- Podczas instalacji sterownika drukarki, instalator sterownika wykrywa ustawienia lokalne systemu i ustawia domyślny format strony dla drukarki. W przypadku używania innych ustawień lokalnych systemu Windows należy zmienić format papieru, tak aby odpowiadał formatowi używanemu zazwyczaj przez użytkownika. Po zakończeniu instalacji należy przejść do właściwości drukarki, aby zmienić format papieru.

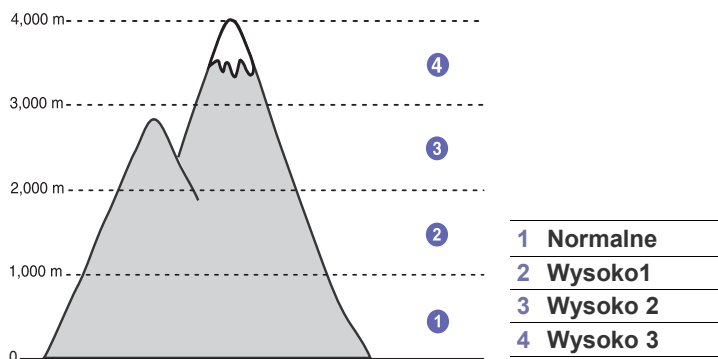
Ustawienia podstawowe urządzenia

Po ukończeniu instalacji zalecane jest skonfigurowanie ustawień domyślnych urządzenia. Aby wybrać lub zmienić określone wartości, należy zapoznać się z następną sekcją.


Ustawianie wysokości n.p.m.

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 wysokości n.p.m. należy ustalić wysokość, na jakiej urządzenie będzie używane.



1. Należy sprawdzić, czy zainstalowano sterownik drukarki z dostarczonego dysku CD z oprogramowaniem drukarki.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Smart Panel** na pasku zadań systemu Windows (lub w obszarze powiadamiania systemu Linux). Można również kliknąć ikonę **Smart Panel** na pasku stanu w systemie Mac OS X.
3. Kliknij przycisk **Ustawienia drukarki**.
4. Kliknij kolejno polecenia **Ustawienia > Korekta wysokości**. Wybierz odpowiednią wartość z listy rozwijanej, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

 Jeśli urządzenie zostało podłączone do sieci, okno **SyncThru Web Service** zostanie wyświetlone automatycznie. Należy kliknąć kolejno **Ustawienia urządzenia > Ustawienia** (lub **Konfiguracja urządzenia > Wysokość**). Następnie należy wybrać odpowiednią wysokość i kliknąć przycisk **Zastosuj**.

Zmiana języka wyświetlacza


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

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Jezyk**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego języka, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Ustawianie daty i godziny

Bieżąca data i godzina są pokazywane na wyświetlaczu, gdy urządzenie jest włączone i gotowe do pracy. W przypadku modelu CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX na wszystkich faksach zostanie wydrukowana data i godzina.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Data i czas**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wprowadź prawidłową datę i godzinę za pomocą klawiatury numerycznej.
Miesiąc = 01–12
Dzień = 01–31
Rok = należy wprowadzić cztery cyfry
Godzina = 01–12 (tryb 12-godzinny)
 od 00 do 23 (tryb 24-godzinny)
Dzień = 00–59

 Format daty może różnić się w zależności od kraju.

Można również użyć przycisku strzałki w lewo/prawo, aby przenieść kursor pod cyfrę, która ma zostać zmieniona i wprowadzić nową wartość.

5. Aby wybrać **AM** lub **PM** dla formatu 12-godzinnego naciśnij przycisk * lub # albo dowolny przycisk cyfry.
Gdy kursor nie znajduje się na wskaźniku AM lub PM, naciśnięcie przycisku * lub # powoduje natychmiastowe przesunięcie kursora do tego wskaźnika.
Zegar można przełączyć na tryb 24-godzinny (01:00 PM będzie wyświetlane jako 13:00). Szczegółowe informacje zostały podane w następnej sekcji.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać godzinę i datę.
W przypadku wprowadzenia niewłaściwej liczby zostanie wyświetlony komunikat **Poza zakresem** i urządzenie nie przejdzie do następnej czynności. W takim przypadku wystarczy ponownie wprowadzić prawidłową liczbę.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Zmiana trybu zegara

Urządzenie umożliwia wyświetlanie bieżącego czasu w formacie 12-lub 24-godzinnym.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Tryb zegara**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać inny tryb, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Zmianianie trybu domyślnego

Urządzenie jest wstępnie ustawione do pracy w trybie Faks. Tryb domyślny można przełączać pomiędzy trybami Faks i kopiowania. (tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX)

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Tryb domyslny**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przyciski przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego trybu domyślnego, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Ustawianie dźwięków

Można ustawić następujące dźwięki:

- **Dźwięk klaw.**: Umożliwia włączanie i wyłączenie dźwięku klawiszy. Ustawienie tej opcji na **Wl.**, powoduje odtworzenie sygnału dźwiękowego przy każdym naciśnięciu klawisza.
- **Dźwięk alarmu**: Umożliwia włączanie i wyłączenie dźwięku alarmu. Po ustawieniu tej opcji na **Wl.** dźwięk alarmu będzie odtwarzany w przypadku wystąpienia błędu lub gdy zakończy się komunikacja faksu.
- **Głosnik** (tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX): Umożliwia włączanie i wyłączenie odtwarzanych przez głośnik dźwięków linii telefonicznej, takich jak sygnał wybierania lub sygnał faksu. Po ustawieniu tej opcji na wartość **Komunikacja**, co oznacza „Wspólne”, głośnik będzie włączony do chwili odpowiedzi zdalnego urządzenia.



Głośność można regulować za pomocą **On Hook Dial**.

- **Dzwonek** (tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX): Umożliwia regulację głośności dzwonka. Dostępne są następujące wartości głośności dzwonka **Wyl.**, **Nisk.**, **Srodek** i **Wys.**

Głośnik, dzwonek, dźwięk klawisza i dźwięk alarmu

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Dźwięk/Głosn.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej opcji dźwięku, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego stanu lub głośności wybranego dźwięku, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. W razie potrzeby powtórz czynności od 3 do 5, aby ustawić inne dźwięki.
6. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Głośność głośnika

1. Naciśnij **On Hook Dial**. Z głośnika wyemitowany zostanie sygnał wybierania.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu ustawienia żądanej głośności.
3. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby zapisać zmianę i powrócić do trybu gotowości.



Głośność głośnika można dostosować tylko wtedy, gdy linia telefoniczna jest podłączona.

Wprowadzanie znaków za pomocą klawiatury numerycznej

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

1. Po wyświetleniu monitu o wprowadzenie litery zlokalizuj przycisk oznaczony znakiem, który ma być wprowadzony. Naciskaj przycisk, aż na wyświetlaczu zostanie wyświetlona właściwa litera. Aby wprowadzić na przykład literę **O**, naciśnij przycisk **6** oznaczony literami **MNO**. Po każdym naciśnięciu przycisku **6**, na wyświetlaczu pojawia się kolejny znak: **M**, **N**, **O**, **m**, **n**, **o**, a na końcu **6**. Można wprowadzać znaki specjalne, takie jak spacja, znak plusa i inne.

Szczegółowe informacje zostały podane w poniższej sekcji.

2. Aby wprowadzić dodatkowe litery, powtarzaj krok 1. Jeśli następna litera znajduje się na tym samym przycisku, przesunij kursor, naciskając przycisk strzałki w prawo, a następnie naciśnij przycisk oznaczony odpowiednią literą. Kursor przesunie się w prawo, a na wyświetlaczu pojawi się kolejna litera. Naciskając dwukrotnie przycisk **1** można wprowadzić spację.
3. Po zakończeniu wprowadzania liter naciśnij przycisk **OK**.

Litery i cyfry na klawiaturze

Przycisk	Przypisane cyfry, litery lub znaki
1	1 Spacja
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

Poprawianie numerów lub nazw

Jeśli podczas wprowadzania nazwy lub numeru popełniono błąd, należy nacisnąć przycisk strzałki w prawo, aby usunąć ostatnią cyfrę lub znak. Następnie należy wprowadzić prawidłową cyfrę lub znak.

Wstawianie pauzy

W niektórych systemach telefonicznych należy wybrać kod dostępu (na przykład 9) i poczekać na drugi ton wybierania. W takich przypadkach w numerze telefonu należy wstawić pauzę. Pauzę można wstawić podczas konfigurowania przycisków szybkiego wybierania lub numerów szybkiego wybierania.

Aby wstawić pauzę, naciśnij przycisk **Redial/Pause** w odpowiednim miejscu podczas wprowadzania numeru telefonu. Na wyświetlaczu pojawi się w tym miejscu symbol „-”.

Korzystanie z trybów oszczędzania

Tryb oszczędzania energii

Tryb oszczędzania energii umożliwia zmniejszenie poboru prądu, gdy urządzenie nie jest używane. Można włączyć ten tryb i określić czas oczekiwania urządzenia po wydrukowaniu zadania przed przejściem do stanu zmniejszonego zużycia prądu.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Oszcz. energii**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego ustawienia czasu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Tryb oszczędzania energii skanera

Tryb oszczędzania energii skanera umożliwia zaoszczędzenie energii przez wyłączenie lampy skanera. Lampa pod szybą skanera wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używana, co powoduje zmniejszenie zużycia energii i wydłużenie okresu eksploatacji lampy. Lampa automatycznie włącza się po nagraniu przy rozpoczęciu skanowania.

Można ustawić czas oczekiwania lampy po wykonaniu zadania skanowania przed przejściem do trybu oszczędzania energii.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Sk.tryb.osz.en**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego ustawienia czasu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Ustawianie limitu czasu zadania drukowania

Można ustawić czas aktywności pojedynczego zadania drukowania, przed upływem którego musi ono zostać wydrukowane. Urządzenie obsługuje przychodzące dane jako jedno zadanie, jeśli zostaną one przesłane w ramach określonego czasu. W przypadku wystąpienia błędu podczas przetwarzania danych z komputera i zatrzymania przesyłania danych, urządzenie będzie czekać przez określony czas, a następnie anuluje drukowanie, jeśli przesyłanie nie zostanie wznowione.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Lim.czasu zad.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego ustawienia czasu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Automatyczna kontynuacja

Ta opcja określa, czy urządzenie będzie kontynuować drukowanie w przypadku niezgodności rozmiaru papieru w zasobniku z wybranymi ustawieniami.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Autom. kontyn.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia żądanej opcji oprawiania.
 - **WI.:** w przypadku niezgodności ustawionego rozmiaru papieru z rozmiarem papieru w zasobniku powoduje automatyczną kontynuację drukowania po upływie określonego czasu.
 - **Wyl.:** w przypadku niezgodności rozmiaru papieru z rozmiarem papieru w zasobniku oczekuje do chwili naciśnięcia przycisku **Black Start** lub **Color Start** na panelu sterowania.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.
6. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Rozliczanie sieciowe

Funkcja **Rozlicz. siec.** ogranicza liczbę przypadków wykorzystania faksu, drukarki, kopiowania oraz skanowania. Najpierw należy zainstalować z programu **SyncThru™ Web Admin Service** dodatek Rozliczanie sieciowe. Aby utworzyć konto użytkownika, należy wprowadzić identyfikator użytkownika i hasło w programie **SyncThru™ Web Admin Service**.

Jeżeli użytkownik nie jest zarejestrowany, należy skontaktować się z administratorem w celu dokonania rejestracji (patrz strona 25).

1. Naciskaj przycisk **Menu** do momentu wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona opcja **Rozlicz. siec.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia żądanej opcji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Chron:** Wybierz opcję, którą chcesz włączyć lub wyłączyć **Rozlicz. siec.**
 - **Zmien hasło:** Hasło dostępowe może zostać zmienione.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Zmiana ustawień czcionek

Urządzenie ma wstępnie ustawioną czcionkę odpowiednią dla danego regionu lub kraju.

Aby zmienić preferowaną czcionkę lub ustawić czcionkę wymaganą w specjalnych okolicznościach (np. w środowisku DOS), należy wykonać następujące czynności:

1. Sprawdź, czy zainstalowano sterownik drukarki z dostarczonego dysku CD z oprogramowaniem.
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Smart Panel** na pasku zadań systemu Windows (lub w obszarze powiadamiania systemu Linux). Można również kliknąć ikonę **Smart Panel** na pasku stanu w systemie Mac OS X.
3. Kliknij przycisk **Ustawienia drukarki**.
4. Kliknij przycisk **Emulacja**.
5. Sprawdź, czy opcja **PCL** została wybrana w obszarze **Ustawienia emulacji**.
6. Kliknij przycisk **Ustawienia**.
7. Ustaw żadaną czcionkę na w obszarze **Zestaw symboli**.
8. Kliknij przycisk **Zastosuj**.



Poniżej podano czcionki odpowiednie dla podanych języków:

- Rosyjski: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Hebrajski: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (tylko Izrael)
- Grecki: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arabski i perski: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

Ładowanie oryginałów i nośników druku


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

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Ładowanie oryginałów
- Wybieranie nośnika druku
- Zmiana rozmiaru papieru w zasobniku papieru

Ładowanie oryginałów

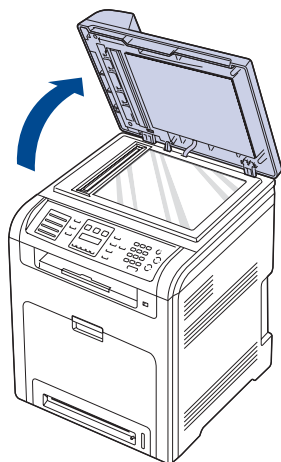
Do ładowania oryginałów w celu ich skopiowania, zeskanowania i wystania za pomocą faksu można użyć szyby skanera lub podajnika dwustronnego DADF (lub ADF).

 Modele CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX wyposażone są w funkcję DADF, która umożliwia skanowanie obu stron nośnika jednocześnie. Patrz „Skanowanie obu stron papieru” na stronie 50.

Na szybie skanera

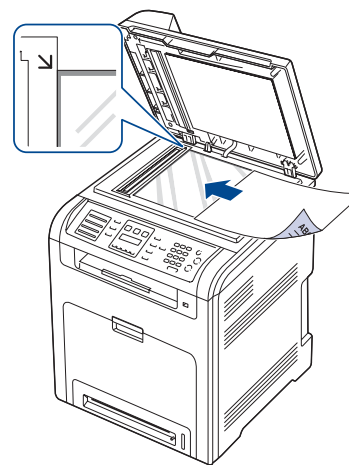
Należy upewnić się, że w podajniku DADF (lub ADF) nie ma oryginałów. Jeśli w podajniku dwustronnym DADF (lub ADF) zostanie wykryty oryginał, urządzenie nada mu wyższy priorytet niż oryginałowi na szybie skanera. Aby uzyskać najlepszą jakość skanowania, szczególnie w przypadku obrazów kolorowych lub w skali szarości, należy użyć szyby skanera.

1. Unieś i otwórz pokrywę skanera.




- Ładowanie papieru
- Regulacja wspornika wyjściowego
- Ustawianie rozmiaru i typu papieru

2. Połóż dokument stroną zadrukowaną skierowaną w dół na szybie skanera i wyrównaj go ze wskaźnikiem dopasowania znajdującym się w lewym górnym rogu szyby.



3. Zamknij pokrywę skanera.

-  • Pozostawienie otwartej pokrywy podczas kopiowania może wpłynąć na jakość kopii i zużycie toneru.
- Kurz na szybie skanera może powodować powstawanie czarnych kropek na wydruku. Zawsze utrzymuj ją w czystości.
- W przypadku kopiowania strony z książki lub czasopisma należy unieść pokrywę skanera, aż jej zawiasy zostaną zablokowane, a następnie zamknąć pokrywę. Jeśli książka lub czasopismo są grubsze niż 30 mm, należy rozpocząć kopiowanie przy otwartej pokrywie.

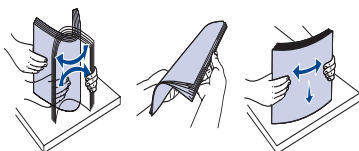
W podajniku dwustronnym DADF (lub podajniku ADF)

Używając podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF), można załadować do 50 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m², (20 funtów, papier dokumentowy) dla jednego zadania.

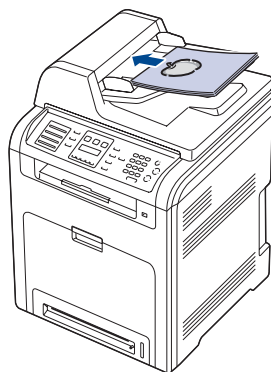
W przypadku używania podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF):

- Podajnik ADF: nie należy ładować papieru o rozmiarach mniejszych niż 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 cala) lub większych niż 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali).
- Podajnik dwustronny DADF Nie należy ładować papieru o rozmiarach mniejszych niż 148 x 148 mm (5,8 x 5,8 cala) lub większych niż 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali).
- Nie należy próbować ładować następujących typów papieru:
 - kalki lub papieru z kalką
 - papieru powlekanego
 - papieru warstwowego lub cienkiego
 - papieru pofalowanego lub pociętego
 - papieru pomarszczonego lub pozwijanego
 - papieru podartego.

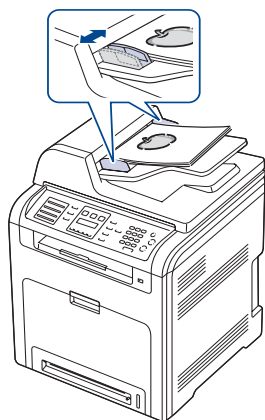
- Przed załadowaniem należy usunąć wszystkie zszywki i spinacze.
 - Przed załadowaniem należy się upewnić, że klej, atrament lub płyn korekcyjny na papierze zdążył już całkowicie wyschnąć.
 - Nie należy ładować oryginałów, które zawierają papier o różnych rozmiarach i gramaturze.
 - Nie należy ładować książeczek, broszur, folii przezroczystych ani dokumentów mających inne niestandardowe właściwości.
1. Stos papieru należy wygiąć lub przekartkować, aby rozdzielić poszczególne arkusze przed ich załadowaniem.




2. Załaduj dokumenty do podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) stroną zadrukowaną skierowaną w górę. Upewnij się, że dół stosu oryginałów odpowiada rozmiarowi papieru oznaczonemu w podajniku wejściowym dokumentów.



3. Dopasuj prowadnice szerokości dokumentu do rozmiaru papieru.



-  Kurz na szybie podajnika DADF (lub ADF) może powodować powstawanie czarnych linii na wydruku. Należy zawsze utrzymywać ją w czystości.

Wybieranie nośnika druku

Można drukować na różnych nośnikach, takich jak papier zwykły, koperty, etykiety i folia przezroczysta. Należy zawsze używać nośników druku, które spełniają wymagania stosowania w danym urządzeniu. Nośniki druku, które nie są zgodne z zaleceniami podanymi w tym podręczniku użytkownika, mogą powodować następujące problemy:

- niska jakość wydruku,
- częstsze zakleszczenia papieru,
- przedwczesne zużycie urządzenia.

Właściwości nośników, takie jak gramatura, skład, ziarnistość i zawartość wilgoci, to istotne czynniki wpływające na wydajność urządzenia i jakość wydruków.

Przy wyborze nośników druku należy uwzględnić następujące czynniki:

- Typ, rozmiar i waga nośników druku dla urządzenia (zostaną opisane w dalszej części tej sekcji).
- Oczekiwane rezultaty: wybór nośnika druku powinien uwzględniać rodzaj zadania.
- Jasność: niektóre nośniki druku są bielsze niż inne i pozwalają uzyskać ostrzejsze, żywsze obrazy.
- Gładkość powierzchni: gładkość nośnika druku ma wpływ na ostrość wydruku na papierze.



- Niektóre nośniki druku mogą być zgodne z wszystkimi zaleceniami podanymi w tej sekcji, a pomimo tego nie umożliwiają uzyskania zadowalających wyników. Powodem może być nieprawidłowe korzystanie, niedopuszczalne poziomy temperatur i wilgotności oraz inne czynniki, nad którymi firma Samsung nie ma kontroli.
- Przed zakupem dużych ilości nośników druku należy upewnić się, że spełniają one wymagania podane w tym podręczniku użytkownika.



Używanie nośników druku niespełniających powyższych specyfikacji może powodować wymagające naprawy uszkodzenia urządzenia. Naprawy takie nie są objęte umową gwarancyjną ani serwisową firmy Samsung.

Parametry nośników druku

Typ	Rozmiar	Wymiary	Gramatura ^a	Pojemność ^b
Papier zwykły	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	<ul style="list-style-type: none"> Od 60 do 105 g/m² (od 16 do 28 funtów, papier dokumentowy) w przypadku zasobnika Od 60 do 163 g/m² (od 16 do 43 funtów, papier dokumentowy) w przypadku zasobnika uniwersalnego 	<ul style="list-style-type: none"> 250 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m² (20 funtów) w przypadku zasobnika 100 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m² (20 funtów) w przypadku zasobnika uniwersalnego 500 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m² (20 funtów) w przypadku zasobnika opcjonalnego
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)		
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 cala)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 cala)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 cala)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 cali)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 cala)	<ul style="list-style-type: none"> Od 60 do 105 g/m² (od 16 do 28 funtów, papier dokumentowy) w przypadku zasobnika Od 60 do 163 g/m² (od 16 do 43 funtów, papier dokumentowy) w przypadku zasobnika uniwersalnego 	<ul style="list-style-type: none"> 150 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m² (20 funtów) w przypadku zasobnika 100 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m² (20 funtów) w przypadku zasobnika uniwersalnego
	Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 cala)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 cala)		
Koperta	Koperta Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 cala)	Od 75 do 105 g/m ² (od 20 do 28 funtów, papier dokumentowy)	10 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² (20 funtów) w przypadku zasobnika uniwersalnego
	Koperta rozmiaru 6 3/4	92 x 165 mm (3,62 x 6,5 cala)		
	Koperta nr 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 cala)		
	Koperta nr 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 cala)		
	Koperta DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)		
	Koperta C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 cala)		
	Koperta C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 cala)		
Etykiety	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Patrz sekcja dotycząca papieru zwykłego	Od 120 do 150 g/m ² (od 32 do 40 funtów, papier dokumentowy)	10 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² (20 funtów) w przypadku zasobnika uniwersalnego
Brystol	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Patrz sekcja dotycząca papieru zwykłego	Od 90 do 163 g/m ² (od 24 do 43 funtów, papier dokumentowy)	10 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m ² (20 funtów) w przypadku zasobnika uniwersalnego
Rozmiar minimalny (niestandardowy)		76 x 127 mm (3 x 5 cali)	Od 60 do 163 g/m ² (od 16 do 43 funtów, papier dokumentowy)	
Rozmiar maksymalny (niestandardowy)		216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)		

a. Jeśli gramatura nośnika przekracza 105 g/m² (28 funtów, papier dokumentowy), należy użyć zasobnika uniwersalnego.

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

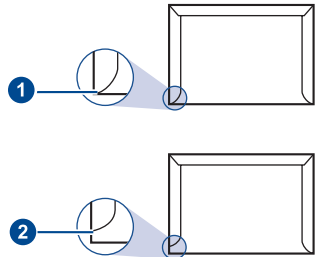
Rozmiary nośników obsługiwane w każdym trybie

Tryb	Rozmiar	źródło
Tryb kopiowania	Letter, A4, Legal, Oficio, Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	<ul style="list-style-type: none"> zasobnik 1 zasobnik opcjonalny 2 zasobnik uniwersalny
Tryb druku	Wszystkie rozmiary obsługiwane przez urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> zasobnik 1 zasobnik opcjonalny 2 zasobnik uniwersalny
Tryb faksu ^a	Letter, A4, Legal	<ul style="list-style-type: none"> zasobnik 1 zasobnik opcjonalny 2
Drukowanie dwustronne ^b	Letter, A4, Legal, Folio, Oficio	<ul style="list-style-type: none"> zasobnik 1 zasobnik opcjonalny 2 zasobnik uniwersalny

a. Tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX.

b. Tylko papier dokumentowy o gramaturze 75 do 105 g/m² (od 20 do 28 funtów).

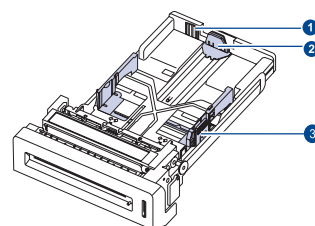
Zalecenia dotyczące specjalnych nośników druku

Typ nośnika	Zalecenia
Koperty	<ul style="list-style-type: none"> Drukowanie na kopertach zależy od jakości kopert. Podczas wybierania kopert należy uwzględnić następujące czynniki: <ul style="list-style-type: none"> - Gramatura: gramatura papieru koperty nie powinna przekraczać 90 g/m². W przeciwnym przypadku może wystąpić zakleszczenie. - Budowa: przed drukowaniem koperty powinny leżeć płasko, z zagięciem nie przekraczającym 6 mm i nie powinny być wypełnione powietrzem. - Stan: koperty nie powinny być pomarszczone, wyszczerbione ani uszkodzone w inny sposób. - Temperatura: należy używać kopert wytrzymałych temperaturę i ciśnienie występujące w urządzeniu podczas pracy. Należy używać tylko dobrze wykonanych kopert, z ostrymi, dobrze sprasowanymi zagięciami. Nie należy używać kopert z naklejonymi znaczkami. Nie należy używać kopert ze spinaczami, zatrzaskami, okienkami, wewnętrzną wyściółką, z warstwami samoprzylepnymi lub zawierających inne materiały syntetyczne. Nie należy używać uszkodzonych lub niedokładnie wykonanych kopert. Należy upewnić się, że zakładki na obu końcach koperty dochodzą do samych rogów koperty. <div style="text-align: center;">  <p>1 Właściwe 2 Niewłaściwe</p> </div>
Koperty (Ciąg dalszy)	<ul style="list-style-type: none"> Klej kopert z paskiem samoprzylepnym lub z więcej niż jedną klapką zamykaną nad miejscem sklejenia powinien wytrzymać temperaturę utrwalania drukarki przez 0,1 sekundy. Temperaturę utrwalania można sprawdzić w zestawieniu danych technicznych urządzenia, patrz strona 104. Dodatkowe klapki i paski mogą powodować marszczenie, fałdowanie lub zakleszczenie, 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.

Typ nośnika	Zalecenia
Etykiety	<ul style="list-style-type: none"> Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, należy używać tylko etykiet przeznaczonych do stosowania w urządzeniach laserowych. Podczas wybierania etykiet należy uwzględnić następujące czynniki: <ul style="list-style-type: none"> - Klej: materiał klejący musi wytrzymywać temperaturę utrwalania urządzenia. Temperaturę utrwalania można sprawdzić w zestawieniu danych technicznych urządzenia, patrz strona 103. - 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. - Zwijanie: przed drukowaniem etykiety muszą leżeć płasko i nie mogą się wyginać bardziej niż 13 mm w żadnym kierunku. - Stan: nie należy używać etykiet pomarszczonych, z pęcherzykami lub innymi oznakami odklejania się. Należy upewnić się, 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 wytrzyma tylko jedno przejście przez urządzenie. Nie należy używać etykiet z odsłoniętą warstwą samoprzylepną ani takich, które są pomarszczone, mają pęcherzyki powietrza lub są uszkodzone w inny sposób.
Bristol lub materiały o niestandardowych rozmiarach	<ul style="list-style-type: none"> Nie wolno drukować na nośnikach o rozmiarach mniejszych niż 76 mm szerokości lub 356 mm długości. W aplikacji należy ustawić marginesy na przynajmniej 6,4 mm od krawędzi materiału.
Papier z nadrukiem	<ul style="list-style-type: none"> Nadruki powinny być wydrukowane za pomocą tuszu odpornego na wysoką temperaturę, który nie topi się, nie odparowuje ani nie wydziela niebezpiecznych substancji pod wpływem temperatury utrwalania urządzenia przez czas 0,1 sekundy. Temperaturę utrwalania można sprawdzić w zestawieniu danych technicznych urządzenia, patrz strona 103. Tusz nagłówka nie może być łatwopalny i nie powinien powodować uszkodzenia wałków drukarki. W celu zapobiegania zmianom formularze i papier firmowy należy przechowywać w opakowaniach nieprzepuszczających wilgoci. Przed załadowaniem papieru z nadrukiem, np. formularzy lub papieru firmowego, należy sprawdzić, czy tusz na papierze jest suchy. W trakcie procesu utrwalania wilgotny tusz może rozmazać się na papierze, co pogorszy jakość wydruku.

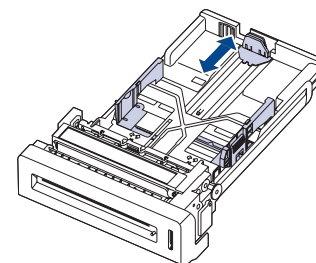
Zmiana rozmiaru papieru w zasobniku papieru

Aby załadować dłuższy papier, taki jak papier o rozmiarze Legal, należy dostosować ustawienie prowadnic papieru, aby przedłużyć zasobnik papieru.

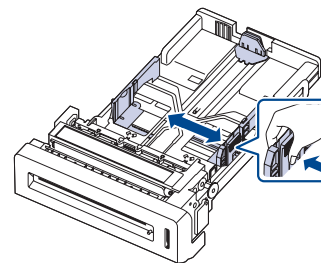


- 1 Dźwignia przedłużania zasobnika**
- 2 Prowadnica długości papieru**
- 3 Prowadnica szerokości papieru**

- Dopasuj prowadnicę długości papieru do żądanej długości papieru. W zależności od kraju, jest ona wstępnie ustawiona dla rozmiaru Letter lub A4.

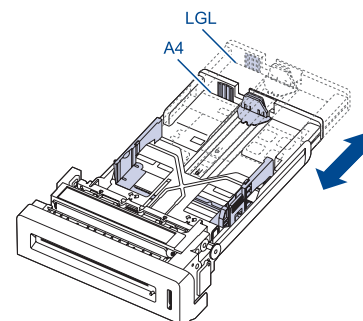


- Po załadowaniu papieru do zasobnika, ściskając prowadnicę w pokazany sposób, przesunij ją w kierunku stosu kartek, aż delikatnie dotknie jego boku. Nie należy przyciskać prowadnicy zbyt mocno do krawędzi papieru — może to spowodować wygięcie papieru.



W przypadku używania papieru o formacie Legal, należy przedłużyć zasobnik.

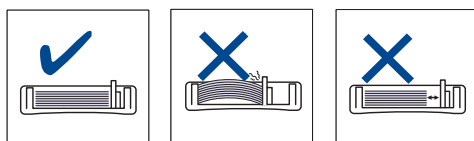
- Naciśnij i przytrzymaj zieloną dźwignię z tyłu zasobnika. Trzymając dźwignię wysuń zasobnik do odpowiedniego położenia.



4. Załaduj papier do zasobnika.
5. Umieść zasobnik w urządzeniu.

6. Ustaw rozmiar papieru na komputerze.

- Nie należy zbyt mocno dociskać papieru prowadnicami, ponieważ może to spowodować jego wygięcie.
- Jeśli prowadnice szerokości papieru nie zostaną ustawione, mogą wystąpić zakleszczenia papieru.



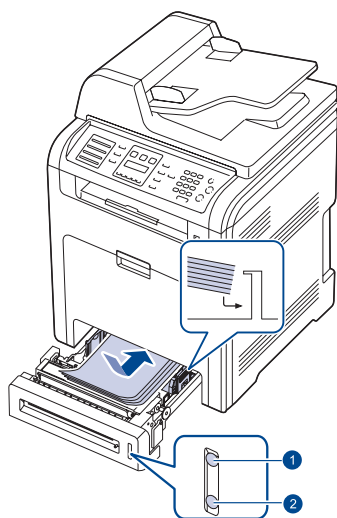
Ładowanie papieru

Ładowanie papieru do zasobnika 1 lub zasobnika opcjonalnego

Nośniki druku używane dla większości zadań drukowania należy ładować do zasobnika 1. Zasobnik 1 może pomieścić maksymalnie 250 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 75 g/m² (20 funtów, papier dokumentowy). Można dokupić zasobnik opcjonalny i zainstalować go pod zasobnikiem standardowym, co umożliwi załadowanie dodatkowych 500 arkuszy papieru. (Patrz „Materiały eksploatacyjne” na stronie 94.)

- Użycie papieru fotograficznego lub powlekanego może spowodować problemy, wymagające naprawy. Naprawy te nie są objęte umową gwarancyjną ani serwisową firmy Samsung.

1. Aby włożyć papier, należy pociągnąć i otworzyć zasobnik papieru, a następnie umieścić papier stroną do zadrukowania skierowaną do góry.



2. Po załadowaniu papieru należy ustawić typ i rozmiar papieru dla zasobnika 1. Informacje dotyczące drukowania z komputera zawiera sekcja *Sekcja Oprogramowanie*.

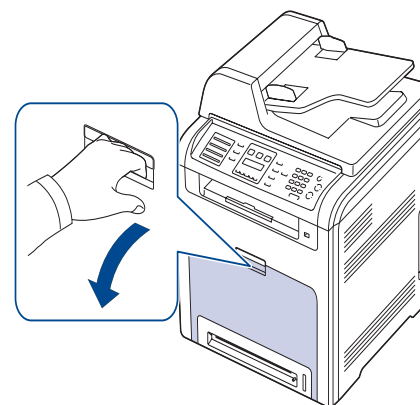
- W przypadku problemów z podawaniem papieru arkusze należy umieszczać pojedynczo w zasobniku uniwersalnym.
- Można także załadować papier już zadrukowany. Strona zadrukowana powinna być skierowana w górę, niezagiętą krawędzią do przodu. Jeżeli wystąpią problemy z podawaniem papieru, należy obrócić papier. Należy pamiętać, że jakość druku nie jest gwarantowana.

Ładowanie papieru do zasobnika uniwersalnego

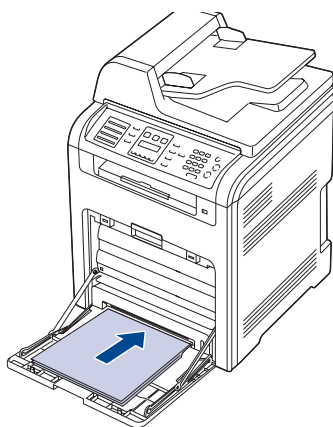
Do zasobnika uniwersalnego można ładować materiały specjalnych typów i rozmiarów, np. pocztówki, karty i koperty. Zasobnik uniwersalny jest przydatny w przypadku drukowania pojedynczych stron na papierze firmowym lub kolorowym.

Wskazówki dotyczące korzystania z zasobnika uniwersalnego

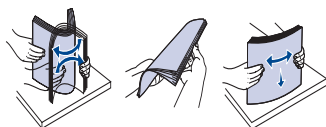
- Do zasobnika uniwersalnego należy ładować tylko jeden rozmiar materiału do drukowania naraz.
 - Aby uniknąć zakleszczeń papieru, papier w zasobniku uniwersalnym należy uzupełniać dopiero, gdy jest on pusty. Dotyczy to również innych typów nośników druku.
 - Nośniki druku należy ładować stroną do zadrukowania skierowaną w dół, z górnym brzegiem skierowanym do zasobnika uniwersalnego i należy je umieszczać na środku zasobnika.
 - Aby uniknąć zakleszczenia papieru i problemów z jakością druku, należy zawsze ładować nośniki druku określone w specyfikacji. (Patrz „Wybieranie nośnika druku” na stronie 33.)
 - Należy rozprostować wszystkie fałdy na kartach pocztowych, kopertach i etykietach przed załadowaniem ich do zasobnika uniwersalnego.
1. Trzymając za uchwyt zasobnika uniwersalnego, pociągnij go w dół i otwórz.



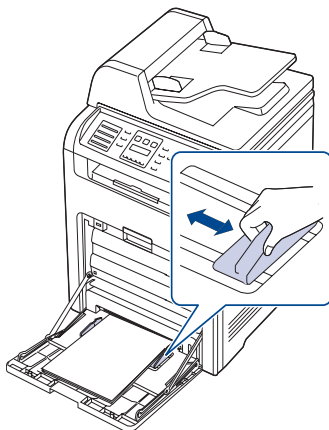
2. Załaduj papier.



- Zadrukowany papier należy ładować zadrukowaną stroną skierowaną w dół.
- Jeśli używany jest papier, przed załadowaniem należy go wygiąć lub przekartkować, aby rozdzielić poszczególne arkusze.

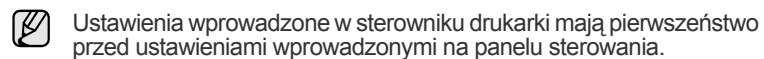


- ### 3. Ściśnij prowadnice szerokości papieru zasobnika uniwersalnego i dopasuj je do szerokości papieru. Nie należy zbyt mocno dociskać prowadnic, w przeciwnym razie papier będzie wygięty, co może powodować zakleszczenie lub przekrzywienie papieru.



- W zależności od używanego nośnika należy pamiętać o następujących zaleceniach dotyczących ładowania:
 - Koperty: stroną z klapkami skierowanymi w dół i z miejscem na znaczek u góry z lewej strony.
 - Etykiety: stroną do zadrukowania ku górze z górnym krótkim brzegiem skierowanym do urządzenia.
 - Papier z nadrukiem: stroną z nadrukiem ku górze z górnym brzegiem skierowanym do urządzenia.
 - Brystol: stroną do zadrukowania ku górze z krótkim brzegiem skierowanym do urządzenia.
 - Papier zadrukowany: wcześniej zadrukowaną stroną ku dołowi z niezagiętym brzegiem skierowanym do urządzenia.

- ### 4. Po załadowaniu papieru należy ustawić typ i rozmiar papieru dla zasobnika uniwersalnego. Informacje dotyczące drukowania z komputera zawiera sekcja *Sekcja Oprogramowanie*.

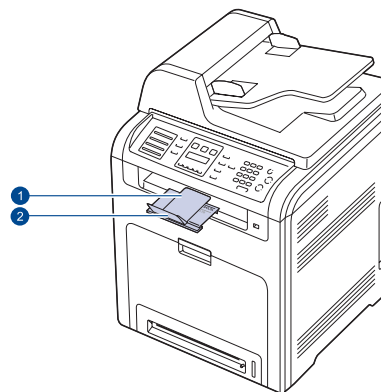


Ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki mają pierwszeństwo przed ustawieniami wprowadzonymi na panelu sterowania.

- ### 5. Po zakończeniu drukowania zamknij zasobnik uniwersalny.

Regulacja wspornika wyjściowego

Wydrukowane strony, które umieszczane są w zasobniku wyjściowym, można wyrównywać dzięki wspornikowi wyjściowemu. Aby wspornik wyjściowy pozwalał prawidłowo wyrównywać strony, należy go wysunąć stosownie do rozmiaru papieru.

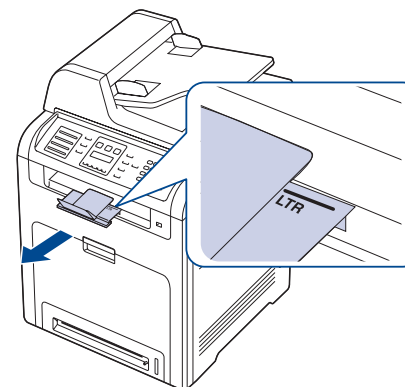


- 1** Wspornik zasobnika wyjściowego
- 2** Przedłużenie

- Jeśli wspornik wyjściowy będzie źle ustawiony, zadrukowane arkusze papieru mogą być krzywo układane lub spadać.
- W przypadku ciągłego drukowania wielu stron powierzchnia zasobnika wyjściowego może się nagrzać. Nie dotykaj nagrzanej powierzchni i chroń ją szczególnie przed dostępem dzieci.

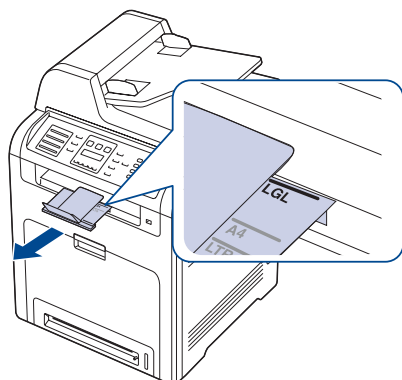
Papier formatu Letter

Wysuń wspornik do położenia wskazywanego przez LTR, tak jak to pokazano, a następnie rozłóż przedłużenie.



Papier formatu A4 lub Legal

Wysuń wspornik do położenia wskazywanego przez A4, LGL, tak jak to pokazano, a następnie rozłóż przedłużenie.



Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Po załadowaniu papieru do zasobnika papieru należy ustawić rozmiar i typ papieru za pomocą przycisków na panelu sterowania. Te ustawienia będą dotyczyły trybu kopiowania i faksu. Aby drukować z komputera PC, należy wybrać rozmiar i typ papieru w aplikacji, która jest używana na komputerze.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Konfig. pap.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Format pap.**
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego zasobnika papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego rozmiaru papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **Back**, aby powrócić do wyższego poziomu.
7. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego typu papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Kopiowanie

Ten rozdział zawiera szczegółowe instrukcje dotyczące kopiowania dokumentów.

Niniejszy rozdział obejmuje:


- Wybieranie zasobnika papieru
- Kopiowanie
- Zmiana ustawień dla każdej kopii
- Zmianie domyślnych ustawień kopiowania

Wybieranie zasobnika papieru

Po załadowaniu nośnika druku do kopiowania należy wybrać zasobnik papieru używany do zadań kopiowania.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Konfig. pap.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Zrodło papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Zasobnik kop.**
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego zasobnika papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.


Kopiowanie

1. Naciśnij przycisk **Copy**.
W górnym wierszu wyświetlacza pojawi się informacja **Got. do kop.**
 2. Załaduj oryginały stroną zadrukowaną do góry do podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) lub umieść pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną do dołu na szybie skanera.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału — patrz strona 32.
 3. W razie potrzeby wprowadź liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej.
 4. Jeśli chcesz dostosować ustawienia kopiowania w tym rozmiar kopii, zaciemnienie i typ oryginału, za pomocą przycisków panelu sterowania. Patrz strona 40.
W razie potrzeby można użyć specjalnych funkcji kopiowania, takich jak kopiowanie plakatu, kopiowanie 2 lub 4 stron oryginału na jednej stronie kopii. Patrz strona 41.
 5. Naciśnij przycisk **Color Start**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze.
Naciśnij przycisk **Black Start**, aby rozpocząć kopiowanie czarno-białe.
-  Zadanie kopiowania można anulować podczas jego wykonywania.
Po naciśnięciu przycisku **Stop/Clear** kopiowanie zostanie zatrzymane.

- Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych
- Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania
- Drukowanie na obydwu stronach papieru
- Ustawianie limitu czasu kopiowania

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.

Zaciemnienie

Jeśli masz oryginał zawierający wyblakłe zaznaczenia i ciemne obrazy, możesz dostosować jaskrawość w celu uzyskania czytelnej kopii.

Aby dostosować zaciemnienie kopii, naciśnij przycisk **Darkness**. Po każdym naciśnięciu przycisku zostaną udostępnione następujące tryby:

- **Najjasniejszy**: działa prawidłowo dla ciemniejszego druku.
- **Jasny**: działa prawidłowo w przypadku ciemnego druku.
- **Normalny**: działa prawidłowo w przypadku standardowych pisanych lub drukowanych oryginałów.
- **Ciemny**: działa prawidłowo dla jasnego druku.
- **Najciemniej.**: działa prawidłowo dla jaśniejszego druku lub jasnych oznaczeń wykonanych ołówkiem.

Typ oryginału

Ustawienie typu oryginału służy do poprawy jakości kopii przez wybranie typu dokumentu dla bieżącego zadania kopiowania.

Aby wybrać typ dokumentu, naciśnij przycisk **Original Type**. Po każdym naciśnięciu przycisku zostaną udostępnione następujące tryby:

- **Tekst**: przeznaczony dla oryginałów zawierających głównie tekst.
- **Tekst/zdjęcie**: przeznaczony dla oryginałów zawierających tekst i zdjęcia.
- **Zdjęcie**: używany, gdy oryginałami są fotografie.
- **Czasopismo**: używany, gdy oryginałami są czasopisma.

Kopia pomniejszona lub powiększona


Za pomocą przycisku **Reduce/Enlarge** można zmniejszyć lub zwiększyć rozmiar kopiowanego obrazu w zakresie od 25% do 400% w przypadku kopiowania oryginalnych dokumentów z szyby skanera lub w zakresie od 25% do 100% w przypadku podajnika DADF (lub ADF).

Aby wybrać zdefiniowany wcześniej rozmiar kopii:

1. Naciśnij przycisk **Reduce/Enlarge**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo lub przycisk **Reduce/Enlarge** do momentu wyświetlenia odpowiedniego zasobnika papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aby wyskalować kopię bezpośrednio, wprowadzając współczynnik skalowania:


1. Naciśnij przycisk **Reduce/Enlarge**.
2. Naciskaj przycisk **Reduce/Enlarge** lub przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia napisu **Własne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wprowadź współczynnik skalowania i naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

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

Zmiana ustawień rozmiaru skanowania

Można dostosować rozmiar skanowania oryginału. Na przykład w przypadku skanowania oryginału o formacie A4 i ustawieniu formatu skanowania na A5, urządzenie zeskanuje tylko obszar o formacie A5 (148 x 210 mm). Zalecamy ustawić właściwy rozmiar skanowania w zależności od rozmiaru oryginału. Ta funkcja jest dostępna w modelach CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX. Po załadowaniu nośnika druku do kopiowania należy ustawić rozmiar skanowania za pomocą przycisków panelu sterowania.


1. Naciśnij przycisk **Copy**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. kop.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Rozmiar skan.**
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

 Po użyciu tej opcji urządzenie automatycznie wróci do ustawień domyślnych.

Zmianie domyślnych ustawień kopiowania

W przypadku opcji kopiowania, w tym zaciemnienia, typu oryginału, rozmiaru kopii i liczby kopii, można ustawić najczęściej używane wartości. Podczas kopiowania dokumentu są używane ustawienia domyślne, o ile nie zostały one zmienione za pomocą odpowiednich przycisków na panelu sterowania.

1. Naciśnij przycisk **Copy**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. kop.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Zmien domyslnie**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej opcji konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Powtórz czynności od 4 do 5, w razie konieczności.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

 Podczas ustawiania opcji kopiowania naciśnięcie przycisku **Stop/Clear** powoduje anulowanie zmianę ustawień i przywraca ich domyślny stan.

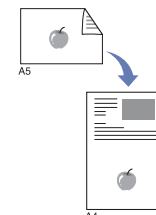
Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych


Urządzenie może drukować 2-stronne oryginały na jednym arkuszu papieru o rozmiarze A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Executive, B5, A5, lub A6.

Podczas kopiowania za pomocą tej funkcji 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 wizytówka.


Ta funkcja kopiowania jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.

1. Naciśnij przycisk **ID Copy**.
2. Umieść oryginał na szybie skanera stroną do skopiowania skierowaną w dół.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału — patrz strona 32.
3. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat: **Włoz przed. str i nacis. [Start]**.
4. Naciśnij przycisk **Color Start** lub **Black Start**.
Urządzenie rozpocznie skanowanie przedniej strony oryginału i wyświetli komunikat **Włoz tylna str i nacis. [Start]**.
5. Otwórz pokrywę skanera i odwróć oryginał.



 Jeśli naciśnięty zostanie przycisk **Stop/Clear** lub jeśli w ciągu około 30 sekund nie zostaną naciśnięte żadne przyciski, zadanie kopiowania zostanie anulowane, a urządzenie powróci do trybu gotowości.

6. Naciśnij przycisk **Color Start**, aby rozpocząć kopiowanie w kolorze.
Lub, naciśnij przycisk **Black Start**, aby rozpocząć kopiowanie czarno-białe.

 Jeśli oryginał jest większy niż obszar wydruku, pewne fragmenty mogą nie zostać wydrukowane.
Jeśli naciśnięty zostanie przycisk **Stop/Clear** lub jeśli w ciągu około 30 sekund nie zostaną naciśnięte żadne przyciski, zadanie kopiowania zostanie anulowane, a urządzenie powróci do trybu gotowości.

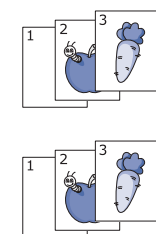
Korzystanie ze specjalnych funkcji kopiowania

Można włączać następujące funkcje kopiowania:

Sortowanie

Można ustawić urządzenie, aby sortowane były zadania kopiowania. Jeśli na przykład użytkownik chce zrobić 2 kopie oryginału mającego 3 strony, zostaną wydrukowane kolejno dwa kompletne 3-stronicowe dokumenty.

1. Naciśnij przycisk **Copy**.
2. Załaduj oryginały stroną zadrukowaną do góry do podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) lub umieść pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną do dołu na szybie skanera.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału — patrz strona 32.
3. Wprowadź liczbę kopii za pomocą klawiatury numerycznej.
4. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Funk. kopiow.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Sort. kopii**.
6. Za pomocą przycisku strzałki w lewo/prawo wybierz odpowiedni tryb koloru. Istnieją dwa następujące typy trybów:
 - **Tak-Kolor**: kopia kolorowa
 - **Tak-Mono**: kopia czarno-biała




- Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.
Zostaną wydrukowane kolejno dwa kompletne dokumenty.

Kopiowanie dwóch lub czterech stron na arkuszu

Urządzenie może wydrukować 2 lub 4 oryginalne obrazy zmniejszone tak, aby mieściły się na jednej kartce papieru.

- Naciśnij przycisk **Copy**.
- Włóż oryginały stroną zadrukowaną do góry do podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) lub umieść pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną do dołu na szybie skanera.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału — patrz strona 32.
- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Funk. kopiow.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **2 str. na ark.** lub **2 str. na ark.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Za pomocą przycisku strzałki w lewo/prawo wybierz odpowiedni tryb koloru. Istnieją dwa następujące typy trybów:
 - Tak-Kolor**: kopia kolorowa
 - Tak-Mono**: kopia czarno-biała
- Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.



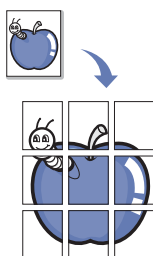
 Nie można ustawić rozmiaru kopii za pomocą przycisku **Reduce/Enlarge** w przypadku tworzenia kopii 2 lub 4 stron na jednym arkuszu.

Kopiowanie plakatów

Urządzenie może wydrukować obraz na 9 arkuszach papieru (3x3). Można połączyć drukowane obrazy, aby utworzyć jeden dokument o rozmiarze plakatu.

Ta funkcja kopiowania jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.

- Naciśnij przycisk **Copy**.
- Umieść oryginał na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału — patrz strona 32.
- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Funk. kopiow.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Kopia plakat.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Za pomocą przycisku strzałki w lewo/prawo wybierz odpowiedni tryb koloru. Istnieją dwa następujące typy trybów:
 - Tak-Kolor**: kopia kolorowa
 - Tak-Mono**: kopia czarno-biała
- Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.




Oryginał jest dzielony na 9 części. Poszczególne części są kolejno skanowane i drukowane w następującym porządku:

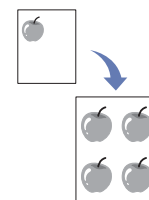
1	2	3
4	5	6
7	8	9

Duplikowanie

Urządzenie może wydrukować wiele kopii obrazu oryginalnego dokumentu na jednej stronie. Liczba obrazów jest automatycznie określana na podstawie obrazu oryginału i rozmiaru papieru.

Ta funkcja kopiowania jest dostępna tylko wtedy, gdy oryginał zostanie umieszczony na szybie skanera.

- Naciśnij przycisk **Copy**.
 - Umieść oryginał na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału — patrz strona 32.
 - Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Funk. kopiow.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Kopia klon**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Za pomocą przycisku strzałki w lewo/prawo wybierz odpowiedni tryb koloru. Istnieją dwa następujące typy trybów:
 - Tak-Kolor**: kopia kolorowa
 - Tak-Mono**: kopia czarno-biała
 - Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.
-  W przypadku wykonywania duplikatu nie można ustawiać rozmiaru kopii za pomocą przycisku **Reduce/Enlarge**.



Usuwanie obrazów tła

Urządzenie można ustawić tak, aby drukowało obraz bez tła. Ta funkcja kopiowania usuwa kolor tła i może być przydatna podczas kopiowania oryginału zawierającego kolor w tle, takiego jak gazeta lub katalog.

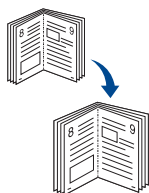
- Naciśnij przycisk **Copy**.
- Włóż oryginały stroną zadrukowaną do góry do podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) lub umieść pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną do dołu na szybie skanera.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału — patrz strona 32.
- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Funk. kopiow.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Dostosuj tło**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej opcji zszywania.
 - Wyl.:** Funkcja nie jest używana.
 - Auto:** Optymalizacja tła.
 - Ulepsz poz.1~2:** Im wyższa liczba, tym żywsze są kolory tła.
 - Usun poziom 1~4:** Im większa liczba, tym jaśniejsze jest tło.
- Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Kopiowanie książek

Funkcja **Kopia książk.** umożliwia skopiowanie całej książki. Jeśli książka jest za gruba, unieś pokrywę do chwili zablokowania jej zawiasów w uchwycie, a następnie zamknij pokrywę. Jeśli grubość książki lub czasopisma przekracza 30 mm, należy rozpocząć kopiowanie przy otwartej pokrywie.


1. Naciśnij przycisk **Copy**.
2. Umieść oryginał na szybie skanera zadrukowaną stroną do dołu.

Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału — patrz strona 32.
3. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Funk. kopiow.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Kopia książk.**
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia żądanej opcji oprawiania.
 - **Wyl.:** funkcja nie jest używana.
 - **Strona lewa:** ta opcja służy do wydrukowania lewej strony książki.
 - **Strona prawa:** ta opcja służy do wydrukowania prawej strony książki.
 - **Obie strony:** ta opcja służy do wydrukowania obu stron książki.
6. Za pomocą przycisku strzałki w lewo/prawo wybierz odpowiedni tryb koloru. Istnieją dwa następujące typy trybów:
 - **Tak-Kolor:** kopia kolorowa
 - **Tak-Mono:** kopia czarno-biała
7. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.



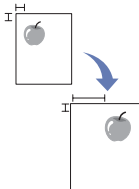
Przesunięcie marginesu

Funkcja **Przes. marg.** umożliwia utworzenie obszaru na zszycie dokumentu. Obraz można przesunąć w górę lub w dół strony oraz w prawo lub w lewo.

-  Funkcja **Przes. marg.** może być używana w przypadku płyty szklanej lub podajnika DADF (lub ADF), w zależności od konfiguracji urządzenia.
- **Autom. centr.:** Szyba skanera
 - **Mar. własny:** Szyba skanera, podajnik DADF (lub ADF)


1. Naciśnij przycisk **Copy**.
2. Załaduj oryginały stroną zadrukowaną do góry do podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) lub umieść pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną do dołu na szybie skanera.

Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału — patrz strona 32.
3. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Funk. kopiow.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Przes. marg.**
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia żądanej opcji oprawiania.
 - **Wyl.:** funkcja jest wyłączona.
 - **Autom. centr.:** automatycznie kopiuje na środku papieru.
 - **Mar. własny:** za pomocą klawiatury numerycznej wprowadź lewy, prawy, górny i dolny margines.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Tak**.
7. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.
8. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.



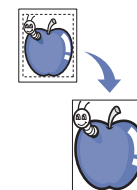
Wybielanie brzegów

Wybielanie brzegów umożliwia usuwanie plam, otworów, zagięć i znaków po zszywaczach na wszystkich czterech brzegach dokumentu.

-  Funkcja **Usuw. Kraw.** może być używana w przypadku płyty szklanej lub podajnika DADF (lub ADF), w zależności od konfiguracji urządzenia.
- **Maly oryginal:** Szyba skanera
 - **Dziurkacz:** Szyba skanera, podajnik DADF (lub ADF)
 - **Srodek książk.:** Szyba skanera
 - **Kasow. kraw.:** Szyba skanera, podajnik DADF (lub ADF)

1. Naciśnij przycisk **Copy**.
2. Załaduj oryginały stroną zadrukowaną do góry do podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) lub umieść pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną do dołu na szybie skanera.

Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału — patrz strona 32.
3. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Funk. kopiow.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Usuw. Kraw.**
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia żądanej opcji oprawiania.
 - **Wyl.:** nie ustawia opcji oprawiania.
 - **Maly oryginal:** wybiela brzeg małego oryginału.
 - **Dziurkacz:** wybiela ślady po dziurkaczu.
 - **Srodek książk.:** wybiela czarne poziome smugi ze środkowej części papieru, które powstają podczas kopiowania książki.
 - **Kasow. kraw.:** wybiela pewną część brzegu wydruku.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.



Kopiowanie z polepszeniem szarości

Podczas kopiowania oryginału w skali szarości należy użyć tej opcji w celu uzyskania lepszej jakości kopii wyjściowej. Ta funkcja służy wyłącznie do kopiowania w skali szarości.

1. Naciśnij przycisk **Copy**.
2. Załaduj oryginały stroną zadrukowaną do góry do podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) lub umieść pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną do dołu na szybie skanera.


Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału — patrz strona 32.
3. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Funk. kopiow.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Polep. szar.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Tak**.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć kopiowanie.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

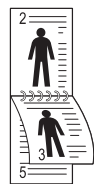
Drukowanie na obydwu stronach papieru

Za pomocą przycisku **Duplex** urządzenia można ustawić funkcję drukowania dokumentów na obydwu stronach papieru.


1. Naciśnij przycisk **Copy**.
2. Naciśnij przycisk **Duplex**.
3. Naciskaj przyciski strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia wybranej opcji składania.

- **Wyl.:** Kopiowanie w trybie normalnym.
- **1->2Str. kr.:** Kopiuj strony tak, aby można je było czytać, odwracając jak w notesie.

 Jeżeli w ustawieniach **Zdjecie** wybrana jest opcja **Typ oryginału**, w przypadku urządzeń CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX ta funkcja może być używana dla podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF), ale w przypadku urządzenia CLX-6240FX funkcja może być używana dla podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) oraz dla szyby skanera.



- **1->2Str. dl.:** Kopiuj strony tak, aby można je było czytać jak książkę.

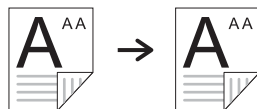
 Jeżeli w ustawieniach **Zdjecie** wybrana jest opcja **Typ oryginału**, w przypadku urządzeń CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX ta funkcja może być używana dla podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF), ale w przypadku urządzenia CLX-6240FX funkcja może być używana dla podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF) oraz dla szyby skanera.



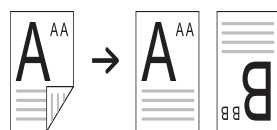
- **2->1 strone:** Kopiowanie dwóch stron oryginału i drukowanie każdej na osobnym arkuszu papieru (tylko modele CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX).



- **2->2 strone:** Kopiowanie dwóch stron oryginału i drukowanie na obu stronach arkusza papieru. Użycie tej funkcji pozwala na uzyskanie wydruku takiego samego jak oryginał (tylko modele CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX).



- **2->1-str OBR2:** Kopiowanie obu stron oryginału i drukowanie każdej na osobnym arkuszu papieru — dane na tylnej stronie arkusza są obracane o 180° (tylko modele CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX).



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

Jeśli ten tryb jest włączony, przycisk **Duplex** jest podświetlony.

Ustawianie limitu czasu kopiowania

Można ustawić czas, przez jaki urządzenie czeka przed przywróceniem domyślnych ustawień kopiowania, jeśli kopiowanie nie rozpocznie się po ich zmianie w panelu sterowania.


1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Konfig.urzadz.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Limit czasu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego ustawienia.
Wybranie opcji **Wyl.** oznacza, że urządzenie nie przywróci ustawień domyślnych do chwili naciśnięcia przycisku **Black Start** lub **Color Start** w celu rozpoczęcia kopiowania albo przycisku **Stop/Clear** w celu anulowania.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.
6. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Skanowanie

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

Niniejszy rozdział obejmuje następujące tematy:

- Podstawy skanowania
- Skanowanie z poziomu panelu sterowania
- Skanowanie z wykorzystaniem połączenia sieciowego
- Zmiana ustawień dla każdego zadania skanowania

 Maksymalna rozdzielczość, którą można osiągnąć, zależy od wielu czynników, takich jak szybkość komputera, dostępne miejsce na dysku, pamięć, rozmiar skanowanego obrazu oraz ustawienie głębi bitowej kolorów. W związku z tym, w zależności od komputera i skanowanego obiektu, skanowanie przy pewnych rozdzielczościach, szczególnie w przypadku korzystania z lepszej rozdzielczości, może nie być możliwe.

Podstawy skanowania

Urządzenie może skanować oryginały za pośrednictwem kabla USB lub w sieci.

- **Menedżer skanowania firmy Samsung:** Można po prostu zeskanować oryginały, korzystając z panelu sterowania urządzenia. Zeskanowane dane będą przechowywane w folderze **Moje dokumenty** komputerów połączonych z urządzeniem. Po ukończeniu konfiguracji program **Menedżer skanowania firmy Samsung** jest zainstalowany na komputerze. Ta funkcja może być używana przez połączenie lokalne lub sieciowe. Patrz następna sekcja.
- **TWAIN:** Standard TWAIN jest jedną ze wstępnie ustawionych aplikacji graficznych Skanowanie obrazu uruchamia wybraną aplikację, umożliwiając sterowanie procesem skanowania. Patrz *Sekcja Oprogramowanie*. Ta funkcja może być używana przez połączenie lokalne lub sieciowe. Patrz *Sekcja Oprogramowanie*.
- **Samsung SmartThru Office:** To program dołączony do urządzenia. Można z niego korzystać w celu skanowania dokumentów, również za pośrednictwem połączenia lokalnego lub sieciowego. Patrz *Sekcja Oprogramowanie*.
- **WIA:** WIA to skrót nazwy Windows Images Acquisition. Aby korzystać z tej funkcji, należy bezpośrednio podłączyć komputer do urządzenia za pomocą kabla USB. Patrz *Sekcja Oprogramowanie*.
- **E-mail:** Zeskanowany obraz można wysłać jako załącznik wiadomości e-mail. Patrz strona 48.
- **FTP:** Można zeskanować obraz i przesłać go na serwer FTP. Patrz strona 48.
- **SMB:** Można zeskanować obraz i wysłać go do udostępnionego folderu na serwerze SMB. Patrz strona 48.

Skanowanie z poziomu panelu sterowania

Urządzenie udostępnia funkcję skanowania z poziomu panelu sterowania i łatwego przesyłania zeskanowanych dokumentów do folderu **Moje dokumenty** komputera połączonego z urządzeniem. Aby korzystać z tej funkcji, należy połączyć urządzenie i komputer za pomocą kabla USB lub w sieci.


- Zmiana domyślnych ustawień skanowania
- Drukowanie raportu potwierdzeń skanowania automatycznie
- Konfigurowanie książki adresowej
- Skanowanie obu stron papieru


Ponadto dzięki dołączonemu programowi **Menedżer skanowania firmy Samsung** można otwierać zeskanowane dokumenty za pomocą wcześniej ustawionego programu. Do aplikacji można dodać takie programy, jak na przykład Microsoft Paint, Email, SmartThru Office oraz programy OCR. Patrz „Konfigurowanie informacji o skanowaniu w programie Samsung Scan Manager” na stronie 45.

Zeskanowane obrazy można zapisać jako pliki BMP, JPEG, TIFF lub PDF.

Konfigurowanie informacji o skanowaniu w programie Samsung Scan Manager




Można wyświetlić informacje o stanie programu **Menedżer skanowania firmy Samsung** i zainstalowanych sterownikach skanowania. Można także zmienić ustawienia skanowania i dodać lub usunąć foldery, w których dokumenty skanowane do komputera są zapisywane w programie **Menedżer skanowania firmy Samsung**.

 Program Scan Manager działa tylko w systemie Windows.

1. Naciśnij kolejno **Start > Panel sterowania > Menedżer skanowania firmy Samsung**.
Zostanie wyświetlony panel administracji **Menedżer skanowania firmy Samsung**.
-  Można otworzyć program **Menedżer skanowania firmy Samsung**, naciskając ikonę **Smart Panel** na pasku zadań okna.
2. Wybierz odpowiednie urządzenie w programie **Menedżer skanowania firmy Samsung**.
3. Wybierz pozycję **Właściwości**.
4. Przycisk **Przycisk Ustaw skanowanie** umożliwia zmianę miejsca zapisywania i ustawień skanowania, dodawanie lub usuwanie programów i formatowanie plików.
Urządzenie skanujące można zmienić za pomocą opcji **Zmien port** (lokalne lub sieciowe).
5. Po wprowadzeniu ustawień naciśnij przycisk **OK**.

Skanowanie do aplikacji

1. Upewnij się, że urządzenie i komputer są włączone oraz prawidłowo połączone ze sobą.
2. Włóż do automatycznego podajnika dokumentów DADF (lub ADF) oryginały stroną zadrukowaną skierowaną do góry lub umieść pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną skierowaną w dół na szybie skanera.
Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału — patrz strona 45.

3. Naciśnij przycisk **Scan/Email**.
W górnym wierszu wyświetlacza zostanie wyświetlony komunikat **Got. do skan.**
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Digit. su PC**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia żądanej opcji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Zależnie od podłączenia do portów mogą zostać wyświetlone różne komunikaty. Sprawdź następujące komunikaty i przejdź do następnego kroku.
 - **Miej. doc. skan.:** Połączenie przez interfejs USB. Przejdź do kroku 7.
 - **Identyfikator:** Połączenie przez sieć, użytkownik zarejestrowany. Przejdź do kroku 6.
 - **◀ Komputer lok. ▶:** Wybór łącza USB lub sieci dla celów skanowania. W przypadku łącza USB, przejdź do kroku 5. W przypadku połączenia sieciowego, przejdź do kroku 6.
 - **Niedostępny:** Brak połączenia przez interfejs USB lub sieć. Sprawdź połączenia portów.
7. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia wybranego portu na wyświetlaczu.
8. Wprowadź identyfikator i kod PIN zarejestrowanego użytkownika i kliknij przycisk **OK**.
 -  • Identyfikator jest taki sam, jak identyfikator zarejestrowany w programie **Menedżer skanowania firmy Samsung**.
 - Kod PIN to czterocyfrowy numer zarejestrowany w programie **Menedżer skanowania firmy Samsung**.
9. W obszarze **Miej. doc. skan.** naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż zostanie wyświetlony wybrany program, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Domyślne ustawienie to **Moje dokumenty**.
 -  Aby dodać lub usunąć folder, w którym zapisywane są skanowane pliki, dodaj lub usuń program, wybierając kolejno **Menedżer skanowania firmy Samsung > Przycisk Ustaw skanowanie**.
10. Aby skanować, korzystając z ustawień domyślnych, naciśnij przycisk **Color Start** lub **Black Start**. Naciskaj przycisk w lewo/w prawo, aż zostanie wyświetlone wybrane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
11. Rozpocznie się skanowanie.
 -  • Zeskanowany obraz jest zapisywany na komputerze w folderze **Moje dokumenty > Moje obrazy > Samsung**.
 - W programie **Menedżer skanowania firmy Samsung** można przeprowadzić szybkie skanowanie, korzystając ze sterownika Twain.
 - Można także skanować, wybierając kolejno **Start > Panel sterowania > Menedżer skanowania firmy Samsung > Szybkie skanowanie** w systemie Windows.

Skanowanie z wykorzystaniem połączenia sieciowego

Jeśli urządzenie zostało podłączone do sieci i parametry sieciowe zostały prawidłowo skonfigurowane, można zeskanować i przesłać obrazy przez sieć.

Przygotowanie do skanowania w sieci

Przed użyciem funkcji skanowania w sieci należy skonfigurować następujące funkcje w zależności od miejsca docelowego zeskanowanego obrazu:

- Rejestracja jako użytkownik autoryzowany do skanowania do wiadomości e-mail, na serwer FTP lub SMB.
- Konfigurowanie serwera SMTP pod kątem skanowania do wiadomości e-mail.
- Konfigurowanie serwerów FTP pod kątem skanowania do serwera FTP.
- Konfigurowanie serwerów SMB pod kątem skanowania do serwera SMB.

Uwierzytelnianie użytkownika w przypadku skanowania sieciowego

Aby korzystać z funkcji skanowania do wiadomości e-mail, Komputer serwera FTP lub SMB, należy zarejestrować autoryzowanych użytkowników, lokalnych lub sieciowych, za pomocą usługi SyncThru™ Web Service.

- Jeśli funkcja uwierzytelniania użytkownika jest włączona, tylko użytkownicy z uprawnieniami w lokalnej bazie danych lub bazie danych na serwerze (SMB, LDAP, Kerberos) mogą wysłać zeskanowane dokumenty do sieci (e-mail, FTP, SMB, Komputer) z danego urządzenia.
- Aby korzystać z funkcji uwierzytelniania użytkownika w przypadku skanowania sieciowego, należy zarejestrować siecią lub lokalną konfigurację uwierzytelniania za pomocą programu SyncThru™ Web Service.
- Dostępne są 3 typy uwierzytelniania użytkownika: brak uwierzytelniania (domyślnie), uwierzytelnianie sieciowe oraz uwierzytelnianie lokalne.

Rejestrowanie autoryzowanych lokalnie użytkowników

1. Wprowadź adres IP urządzenia w formie adresu URL w przeglądarce i kliknij opcję **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej urządzenia.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia urządzenia**.
3. Wybierz pozycję **Uwierzytelnianie lokalne** w obszarze **Konfiguracja ogólna** opcji **Uwierzytelnianie użytkownika** strony internetowej.
4. Kliknij przycisk **Dodaj**.
5. Wybierz numer indeksu z zakresu od 1 do 50, gdzie ma zostać zapisany odpowiednia pozycja.
6. Wprowadź nazwę, identyfikator uwierzytelniania, hasło, adres e-mail i numer telefonu.
Podczas uruchamiania funkcji skanowania do wiadomości e-mail za pomocą panelu sterowania, należy podać zarejestrowany identyfikator użytkownika i hasło.
7. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Rejestrowanie użytkowników autoryzowanych sieciowo


1. Wprowadź adres IP urządzenia w formie adresu URL w przeglądarce i kliknij opcję **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej urządzenia.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia urządzenia**.
3. Wybierz pozycję **Uwierzytelnianie sieciowe** w obszarze **Konfiguracja ogólna** opcji **Uwierzytelnianie użytkownika** strony internetowej.
4. Kliknij opcję **Zastosuj** i **OK**.
5. Wybierz ustawienie opcji **Typ uwierzytelniania**.
6. Ustaw prawidłową wartość dla każdej usługi w następujący sposób.
7. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Uwierzytelniony przez serwer Kerberos użytkownik sieciowy

1. Wprowadź obszar używany do zalogowania się **Kerberos**.
2. Wybierz opcję **Adres IP** lub **Nazwa hosta**.
3. Wprowadź adres IP za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub jako nazwę hosta.
4. Wprowadź numer portu serwera z zakresu od 1 do 65535.
Domyślny numer portu to 88.
5. W poprzednim kroku można dodać domenę zapasową.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Uwierzytelniony przez serwer SMB użytkownik sieciowy

1. Wprowadź domenę używaną do zalogowania się **SMB**.
2. Wybierz opcję **Adres IP** lub **Nazwa hosta**.
3. Wprowadź adres IP za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub jako nazwę hosta.
4. Wprowadź numer portu serwera z zakresu od 1 do 65535. Domyślny numer portu to 139.
5. W poprzednim kroku można dodać domenę zapasową.
6. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

 Użytkownik może dodać maksymalnie 6 alternatywnych domen.


Uwierzytelniony przez serwer LDAP użytkownik sieciowy

1. Wprowadź adres IP urządzenia w formie adresu URL w przeglądarce i kliknij opcję **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej urządzenia.
2. Kliknij opcje **Ustawienia urządzenia** i **Konfiguracja serwera LDAP**.
3. Wybierz opcję **Adres IP** lub **Nazwa hosta**.
4. Wprowadź adres IP za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub jako nazwę hosta.
5. Wprowadź numer portu serwera z zakresu od 1 do 65535. Domyślny numer portu to 389.
6. Wprowadź wartość dla opcji **Katalog główny wyszukiwania**. Główny poziom wyszukiwania drzewa katalogów LDAP.
7. Wybierz opcję **Metoda uwierzytelniania**. Metoda logowania przez serwer LDAP.

Anonimowe: metoda ta jest używana do łączenia z hasłem NULL i identyfikatorem logowania (pola hasła i identyfikatora logowania są wyszarzone w usłudze SWS).


Prosty: metoda ta jest używana do łączenia z identyfikatorem logowania oraz hasłem w usłudze SWS.

8. Zaznacz opcję **Dodaj główny katalog do podstawowej wyróżnionej nazwy (DN)**.
9. Wybierz opcję **Dopasowania identyfikatora logowania użytkownika do następującego atrybutu LDAP** dla ustawień CN, UID lub UserPrincipalName.
10. Wprowadź nazwę logowania, hasło, maksymalną liczbę wyników wyszukiwania oraz limit czasu wyszukiwania.

 **Odwołanie LDAP:** klient LDAP przeszukuje serwer referencyjny, jeśli serwer LDAP nie ma żadnych danych do udzielenia odpowiedzi na zapytanie i występuje serwer referencyjny dla serwer LDAP.

11. Wybierz wartość ustawienia **Kolejność wyszukiwania nazw**.

12. Zaznacz opcję **Opcje zabezpieczeń pola „Od:”**.

 Opcja ta jest dostępna, jeżeli w ustawieniach uwierzytelniania użytkownika zaznaczono opcję uwierzytelniania sieciowego. Aby znaleźć informacje w domyślnej grupie adresów e-mail, należy zaznaczyć tę opcję.


13. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Konfigurowanie konta poczty e-mail

Aby zeskanować i wysłać obraz jako załącznik wiadomości e-mail, należy skonfigurować parametry sieciowe za pomocą usługi SyncThru™ Web Service.

1. Wprowadź adres IP urządzenia w formie adresu URL w przeglądarce i kliknij opcję **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej urządzenia.
2. Kliknij opcje **Ustawienia urządzenia** i **Konfiguracja poczty e-mail**.
3. Wybierz opcję **Adres IP** lub **Nazwa hosta**.

4. Wprowadź adres IP za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub jako nazwę hosta.
5. Wprowadź numer portu serwera z zakresu od 1 do 65535. Domyślny numer portu to 25.
6. Zaznacz opcję **SMTP wymaga uwierzytelniania**, aby uwierzytelnienie było wymagane.
7. Wprowadź nazwę logowania i hasło do serwera SMTP.
8. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

 Jeśli metodą uwierzytelniania serwera SMTP jest POP3beforeSMTP, zaznacz opcję **Połączenie SMTP wymaga uwierzytelnienia POP3 przed SMTP**.

- a. Wprowadź adres IP za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub jako nazwę hosta.
- b. Wprowadź numer portu serwera od 1 do 65535. Domyślnym numerem portu jest 25.

Konfigurowanie serwera FTP

Aby użyć serwera FTP, należy skonfigurować parametry dostępu do serwerów FTP za pomocą usługi SyncThru™ Web Service.

1. Wprowadź adres IP urządzenia w formie adresu URL w przeglądarce i kliknij opcję **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej urządzenia.
2. Kliknij opcje **Ustawienia urządzenia** i **Konfiguracja FTP**.
3. Kliknij przycisk **Lista serwów FTP**.
4. Kliknij przycisk **Dodaj**.
5. Wybierz numer indeksu z zakresu od 1 do 20.
6. W polu **Alias do Konfiguracji** wprowadź nazwę dla odpowiedniej pozycji z listy serwerów. Ta nazwa będzie wyświetlana na urządzeniu.
7. Wybierz opcję **Adres IP** lub **Nazwa hosta**.
8. Wprowadź adres serwera w notacji dziesiętnej lub podaj nazwę hosta.
9. Wprowadź numer portu serwera z zakresu od 1 do 65535. Domyślny numer portu to 21.
10. Zaznacz opcję **Anonimowe**, jeśli serwer FTP ma być dostępny dla nieautoryzowanych osób. Domyślnie ta opcja nie jest zaznaczona.
11. Wprowadź nazwę logowania i hasło.
12. Wprowadź wartość **Folder pliku skanowania** w katalogu FTP jako miejsce zapisania skanowanego obrazu.
13. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Konfigurowanie serwera SMB

Aby użyć serwera SMB, należy skonfigurować parametry dostępu do serwerów SMB za pomocą usługi SyncThru™ Web Service.


1. Wprowadź adres IP urządzenia w formie adresu URL w przeglądarce i kliknij opcję **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej urządzenia.
2. Kliknij opcje **Ustawienia urządzenia** i **Konfiguracja SMB**.
3. Kliknij przycisk **Lista serwów FTP**.
4. Kliknij przycisk **Dodaj**.
5. Wybierz numer indeksu z zakresu od 1 do 20.
6. W polu **Alias do Konfiguracji** wprowadź nazwę dla odpowiedniej pozycji z listy serwerów. Ta nazwa będzie wyświetlana na urządzeniu.
7. Wybierz opcję **Adres IP** lub **Nazwa hosta**.
8. Wprowadź adres serwera w notacji dziesiętnej lub podaj nazwę hosta.
9. Wprowadź numer portu serwera z zakresu od 1 do 65535. Domyślny numer portu to 139.
10. Wprowadź wartość w polu **Nazwa udziału**.

11. Zaznacz opcję **Anonimowe**, jeśli serwer SMB ma być dostępny dla nieautoryzowanych osób.
Domyślnie ta opcja nie jest zaznaczona.
12. Wprowadź nazwę logowania i hasło.
13. Wprowadź nazwę domeny na serwerze SMB.
14. W obszarze folderu udostępnionego wprowadź wartość **Folder pliku skanowania** jako miejsce zapisania skanowanego obrazu.
15. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Skanowanie do wiadomości e-mail

Obraz można zeskanować i wysłać jako załącznik wiadomości e-mail. Najpierw należy skonfigurować konto e-mail w programie SyncThru™ Web Service. Patrz strona 47.

Przed skanowaniem można ustawić opcje skanowania dla zadania skanowania. Patrz strona 48.

1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci.
2. Załaduj oryginały do podajnika (ADF lub DADF) stroną zadrukowaną do góry lub umieść pojedynczy oryginał na szybie skanera stroną zadrukowaną w dół.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału znajdują się na stronie 32.
3. Naciśnij przycisk **Scan/Email**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Skan. do email** w dolnym wierszu wyświetlacza, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wprowadź adres e-mail odbiorcy i naciśnij przycisk **OK**.
Jeśli skonfigurowano Książkę adresową, można użyć przycisku szybkiego wybierania, szybkiego wybierania adresu e-mail lub numeru grupy adresów e-mail, aby pobrać adres z pamięci. Patrz strona 49.
6. Aby wprowadzić dodatkowe adresy, naciśnij przycisk **OK**, gdy na wyświetlaczu zostanie wyświetlona opcja **Tak** i powtórz czynność 5.
Aby przejść do następnej czynności, naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Nie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Jeśli zostanie wyświetlone pytanie, czy wysłać wiadomość e-mail na własne konto, naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Tak** lub **Nie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 To pytanie nie pojawi się, jeśli w konfiguracji konta e-mail została włączona opcja Wys. do siebie.
8. Wpisz temat wiadomości i naciśnij przycisk **OK**.
9. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia żadanego formatu pliku, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **Start**.
Urządzenie rozpocznie skanowanie, a następnie wyśle wiadomość e-mail.
10. Jeśli zostanie wyświetlone pytanie, czy wylogować się z konta, naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Tak** lub **Nie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
11. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Skanowanie na serwer FTP

Można zeskanować obraz i przesłać go na serwer FTP. Należy skonfigurować parametry dostępu do serwerów FTP w programie SyncThru™ Web Service. Patrz strona 47.

Przed skanowaniem można ustawić opcje skanowania dla zadania skanowania. Patrz strona 48.

1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci.
2. Załaduj oryginały do podajnika (ADF lub DADF) stroną zadrukowaną do góry lub umieść pojedynczy oryginał na szybie skanera.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału znajdują się na stronie 32.

3. Naciśnij przycisk **Scan/Email**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Skan. do FTP** w dolnym wierszu wyświetlacza, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wprowadź identyfikator użytkownika i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wprowadź hasło i naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia żadanego serwera FTP, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **Start**.
8. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia żadanego formatu pliku, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **Start**.
Urządzenie rozpocznie skanowanie, a następnie wyśle plik na wskazany serwer.

Skanowanie na serwer SMB

Można zeskanować obraz i wysłać go na serwer SMB. Należy skonfigurować parametry dostępu do serwerów SMB w programie SyncThru™ Web Service. Patrz strona 47.

Przed skanowaniem można ustawić opcje skanowania dla zadania skanowania. Patrz strona 48.

1. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sieci.
2. Załaduj oryginały do podajnika (ADF lub DADF) stroną zadrukowaną do góry lub umieść pojedynczy oryginał na szybie skanera.
Szczegółowe informacje dotyczące ładowania oryginału znajdują się na stronie 32.
3. Naciśnij przycisk **Scan/Email**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Skan. do SMB** w dolnym wierszu wyświetlacza, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wprowadź identyfikator użytkownika i naciśnij przycisk **OK**.
6. Wprowadź hasło i naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia żadanego serwera SMB, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **Start**.
8. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetlenia żadanego formatu pliku, a następnie naciśnij przycisk **OK** lub **Start**.
Urządzenie rozpocznie skanowanie, a następnie wyśle plik na wskazany serwer.

Zmiana ustawień dla każdego zadania skanowania

Urządzenie udostępniia następujące opcje ustawień w celu dostosowania zadań skanowania.

- **Rozmiar skan.:** ustawia rozmiar obrazu.
- **Typ oryginału:** ustawia typ dokumentu oryginału.
- **Rozdzielczość:** ustawia rozdzielczość obrazu.
- **Kolor skan.:** ustawia tryb koloru.
- **Format skan.:** ustawia format pliku, w jakim są zapisywane obrazy.
W przypadku wybrania formatu TIFF lub PDF można wybrać funkcję skanowania wielu stron. W zależności od wybranego typu skanowania opcja ta może nie być dostępna.

Aby dostosować ustawienia przed uruchomieniem zadania skanowania:

1. Naciśnij przycisk **Scan/Email**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funkcja skan.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego typu skanowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/w prawo do momentu wyświetlenia żadanej opcji ustawień skanowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu pojawienia się wybranego stanu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Powtórz czynności 4 i 5, aby ustawić inne opcje.
7. Po zakończeniu naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Zmiana domyślnych ustawień skanowania

Aby uniknąć dostosowywania ustawień skanowania dla każdego zadania, można skonfigurować domyślne ustawienia skanowania dla każdego typu skanowania.

1. Naciśnij przycisk **Scan/Email**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. skan.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Zmien domyslnie**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego typu skanowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia żądanej opcji ustawień skanowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż do pojawienia się wybranego stanu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Powtórz czynności 5 i 6, aby zmienić inne ustawienia.
8. Aby zmienić ustawienia domyślne dla innych typów skanowania, naciśnij przycisk **Back** i powtórz czynności od punktu 4.
9. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Drukowanie raportu potwierdzeń skanowania automatycznie

Urządzenie można ustawić tak, aby drukowało raport z potwierdzeniem transmisji, liczbą wysłanych stron i innymi informacjami. Ten raport zawiera informacje o zadaniach skanowania i wysyłania danych skanowania za pośrednictwem serwera SMB lub FTP.

1. Naciśnij przycisk **Scan/Email**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. skan.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Rap. wysłanych**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego typu skanowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Przy bledzie:** Raport jest drukowany tylko w przypadku wystąpienia błędu.
 - **WI.:** Raport jest drukowany niezależnie od tego, czy zadanie zostało zakończone pomyślnie, czy niepomyślnie.
 - **Wyl.:** Raport nie jest drukowany po ukończeniu zadania.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Konfigurowanie książki adresowej

W **książce adresowej** za pomocą programu **SyncThru™ Web Service** można ustawić często używane adresy e-mail, a następnie łatwo i szybko wprowadzać adresy e-mail, podając numery lokalizacji przypisane do nich w **książce adresowej**.

Rejestrowanie szybkich numerów e-mail

1. Wprowadź adres IP urządzenia w formie adresu URL w przeglądarce i kliknij opcję **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej urządzenia.
2. Kliknij opcje **Ustawienia urządzenia** i **Konfiguracja poczty e-mail**.
3. Kliknij opcje **Osobista książka adresowa** i **Dodaj**.
4. Wybierz numer lokalizacji, a następnie wprowadź wybraną nazwę użytkownika i adres e-mail.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.



Można również kliknąć opcję **Importuj** i pobrać książkę adresową z komputera.


Konfigurowanie numerów grup adresów e-mail

Wprowadź adres IP urządzenia w formie adresu URL w przeglądarce i kliknij opcję **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej urządzenia.

1. Kliknij opcje **Ustawienia urządzenia** i **Konfiguracja poczty e-mail**.
2. Kliknij opcje **Grupowa książka adresowa** i **Dodaj**.
3. Wybierz numer grupy i wpisz nazwę grupy.
4. Wybierz szybkie numery e-mail, które mają zostać włączone do grupy.
5. Kliknij przycisk **Zastosuj**.

Pobieranie globalnych adresów e-mail z serwera LDAP

Istnieje możliwość używania nie tylko adresów lokalnych (zapisanych w pamięci urządzenia), ale również adresów zapisanych na serwerze LDAP. Aby używać adresów globalnych, należy najpierw za pomocą programu **SyncThru™ Web Service** skonfigurować serwer LDAP w następujący sposób:

1. Wprowadź adres IP urządzenia w formie adresu URL w przeglądarce i kliknij opcję **Przejdź**, aby uzyskać dostęp do witryny internetowej urządzenia.
2. Kliknij przycisk **Ustawienia urządzenia**, **Konfiguracja serwera LDAP**.
3. Wybierz opcję **Adres IP** lub **Nazwa hosta**.
4. Wprowadź adres IP za pomocą notacji dziesiętnej z kropkami lub jako nazwę hosta.
5. Wprowadź numer portu serwera z zakresu od 1 do 65535. Domyślny numer portu to 389.
6. Wprowadź wartość dla opcji **Katalog główny wyszukiwania**. Główny poziom szukania drzewa katalogów LDAP.
7. Wybierz opcję **Metoda uwierzytelniania**. Metoda logowania przez serwer LDAP.
 - Anonimowe:** metoda ta jest używana do łączenia z zerowym hasłem i identyfikatorem logowania (pola hasła i identyfikatora logowania są wyszarzone w usłudze SWS).
 - Prosty:** metoda ta jest używana do łączenia z identyfikatorem logowania oraz hasłem w usłudze SWS.
8. Zaznacz opcję **Dodaj główny katalog do podstawowej wyróżnionej nazwy (DN)**.
9. Wprowadź nazwę logowania, hasło, maksymalną liczbę wyników wyszukiwania oraz limit czasu wyszukiwania.
 -  **Odwołanie LDAP:** klient LDAP przeszukuje serwer referencyjny, jeśli serwer LDAP ma żadnych danych do udzielenia odpowiedzi na zapytanie i jeśli występuje serwer referencyjny dla serwera LDAP.
10. Wybierz wartość dla opcji **Kolejność wyszukiwania nazw**.
11. Zaznacz opcję **Opcje zabezpieczeń pola „Od:”**.
12. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Korzystanie z wpisów w książce adresowej

Aby pobrać adres e-mail, należy użyć jednego z następujących sposobów:

Szybkie numery e-mail

Gdy podczas wysyłania wiadomości e-mail pojawi się pytanie o adres docelowy, należy wprowadzić szybki numer e-mail, pod którym został zapisany żądany adres.

- W przypadku jednocyfrowej lokalizacji naciśnij i przytrzymaj przycisk odpowiedniej cyfry na klawiaturze numerycznej.
- W przypadku dwu- lub trzycyfrowej lokalizacji naciśnij pierwsze przyciski, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk ostatniej cyfry.

W przypadku modeli CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX można również nacisnąć przyciski szybkiego wybierania, którym przypisano żądany adres.

Można również wyszukać wpis w pamięci, naciskając przycisk **Address Book**. Patrz strona 50.

Numery grup adresów e-mail

Aby użyć wpisu grupy adresów e-mail, należy ją wyszukać i wybrać z pamięci.

Po wyświetleniu pytania o wprowadzenie adresu docelowego podczas wysyłania wiadomości e-mail należy nacisnąć przycisk **Address Book**. Patrz strona 50.

Globalne adresy e-mail

Aby użyć globalnych adresów e-mail na serwerze LDAP, należy je wyszukać i wybrać z pamięci.

Po wyświetleniu pytania o wprowadzenie adresu docelowego podczas wysyłania wiadomości e-mail należy nacisnąć przycisk **Address Book**. Patrz strona 49.

Wyszukiwanie wpisu w książce adresowej

Istnieją dwa sposoby wyszukiwania adresu w pamięci. Można albo przeszukiwać sekwencyjnie od A do Z, albo wprowadzić pierwsze litery nazwy powiązanej z adresem.

Wyszukiwanie sekwencyjne w pamięci

1. W razie potrzeby naciśnij przycisk **Scan/Email**.
2. Naciskaj przycisk **Address Book** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Wysz. i wyslij**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej kategorii numeru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Wszystko**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej nazwy i adresu. Całą pamięć można przeszukiwać alfabetycznie od A do Z lub odwrotnie.

Wyszukiwanie według określonej pierwszej litery

1. W razie potrzeby naciśnij przycisk **Scan/Email**.
2. Naciskaj przycisk **Address Book** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Wysz. i wyslij**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej kategorii numeru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż pojawi się opcja **ID**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wpisz kilka pierwszych liter żądanej nazwy i naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej nazwy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Drukowanie książki adresowej

Można sprawdzić ustawienia opcji **Książka adr.**, drukując ich listę.

1. Naciskaj przycisk **Address Book**, dopóki w dolnym wierszu wyświetlacza nie zostanie wyświetlona opcja **Drukuj**.
2. Naciśnij przycisk **OK**.
Zostanie wydrukowana lista zawierająca ustawienia przycisków szybkiego wybierania i wpisy szybkich numerów/grupy adresów e-mail.

Skanowanie obu stron papieru

Przy użyciu przycisku **Duplex** można ustawić funkcję skanowania obu stron papieru. (tylko model CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX)

1. W razie potrzeby naciśnij przycisk **Scan/Email**.
2. Naciśnij przycisk **Duplex**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej opcji oprawiania.
 - **Wyl.:** wydruk w trybie normalnym.
 - **2 strona:** Skanuje obie strony oryginału i drukuje je na obu stronach papieru, zapewniając dokładnie taki sam wydruk oryginału.
 - **2->1-str OBR2:** Skanuje obie strony oryginału i drukuje każdą na osobnym arkuszu papieru — dane na tylnej stronie arkusza są obracane o 180°.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.
Jeśli ten tryb jest włączony, przycisk **Duplex** jest podświetlony.

Drukowanie podstawowe

W tym rozdziale opisano najpopularniejsze zadania drukowania.

Niniejszy rozdział obejmuje następujące tematy:

- Drukowanie dokumentu
- Anulowanie zadania drukowania

Drukowanie dokumentu


Urządzenie umożliwia drukowanie z różnych aplikacji systemów Windows, Linux i komputerów Macintosh. Dokładne procedury drukowania dokumentów mogą się różnić w zależności od aplikacji.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat drukowania — patrz *Sekcja Oprogramowanie*.

Anulowanie zadania drukowania

Jeżeli zadanie drukowania oczekuje w kolejce lub w buforze drukowania, np. w grupie Drukarki w systemie Windows, należy je usunąć w następujący sposób:

1. Kliknij przycisk **Start** w systemie Windows.
2. W systemie Windows 2000 wybierz polecenie **Ustawienia**, a następnie **Drukarki**.
W systemie Windows XP/2003 wybierz polecenie **Drukarki i faksy**.
W systemie Windows Vista wybierz kolejno **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki Samsung CLX-6200 Series lub CLX-6240 Series. (Samsung CLX-6200 Series PS lub Samsung CLX-6240 Series PS)
4. W menu **Dokument** wybierz pozycję **Anuluj**.

 Dostęp do tego okna można uzyskać również po dwukrotnym kliknięciu ikony drukarki w prawym dolnym rogu pulpitu systemu Windows.


Bieżące zadanie można również usunąć, naciskając przycisk **Stop/Clear** na panelu sterowania.

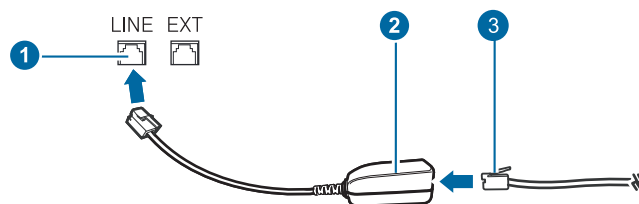
Wysyłanie faksu

Ta funkcja jest dostępna tylko w modelu CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX. Ten rozdział zawiera informacje na temat używania urządzenia jako faksu.

Niniejszy rozdział obejmuje następujące tematy:

- Wysyłanie faksu
- Odbieranie faksu

 Zalecamy korzystanie z usług tradycyjnej telefonii analogowej (PSTN: publicznej komutowanej sieci telefonicznej) przy podłączaniu linii telefonicznej w celu skorzystania z faksu. W przypadku korzystania z innych usług internetowych (DSL, ISDN, VoIP) jakoś połączenia można poprawić, stosując mikrofiltr. Mikrofiltr usuwa sygnały szumów i poprawia jakość połączenia telefonicznego lub internetowego. Mikrofiltr DSL nie jest dostarczany z urządzeniem, dlatego w sprawie korzystania z mikrofiltru DSL należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych.



- 1 Port linii telefonicznej
- 2 Mikrofiltr
- 3 Modem DSL / Linia telefoniczna

Wysyłanie faksu

Ustawianie nagłówka faksu

W niektórych krajach użytkownik jest prawnie zobowiązany do podania numeru faksu na wysyłanym fakse. Identyfikator urządzenia, zawierający numer telefonu oraz nazwisko lub nazwę firmy, zostanie wydrukowany na górze każdej strony wysłanej z urządzenia.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Konfig.urzadz.**
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **ID urządzenia**.
4. Wprowadź nazwisko lub nazwę firmy za pomocą klawiatury numerycznej. Znaki alfanumeryczne można wprowadzać za pomocą klawiatury numerycznej, a symbole specjalne, naciskając przycisk **0**. Szczegółowe informacje dotyczące wprowadzania znaków alfanumerycznych znajdują się na stronie 30.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać identyfikator.
6. Naciśnij przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Nr faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wprowadź własny numer faksu za pomocą klawiatury numerycznej i naciśnij przycisk **OK**.
8. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

- Inne sposoby wysyłania faksów
- Konfiguracja faksu

Dopasowywanie ustawień dokumentu


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


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. Naciśnij przycisk **Resolution**.
2. Naciśnij przycisk **Resolution** lub przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia żądanej opcji.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.

Zalecane ustawienia rozdzielczości dla różnych typów oryginalnych dokumentów zostały opisane w poniższej tabeli:


Tryb	Zalecany dla:
Standardowa	Oryginały ze znakami normalnego rozmiaru.
Dokładna	Oryginały zawierające małe znaki lub cienkie linie, 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.  <ul style="list-style-type: none">• 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.

 Ustawienie rozdzielczości dotyczy bieżącego zadania faksowania. Aby zmienić ustawienie domyślne — patrz strona 58.

Zaciemnienie


Można ustawić domyślny tryb kontrastu, aby wysłać jaśniejsze lub ciemniejsze oryginały.

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciśnij przycisk **Menu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, gdy w dolnym wierszu wyświetlacza zostanie wyświetlona opcja **Funk. faksu**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Zaciemnienie**.

- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia żądanej opcji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.
-  Ustawienie zaciemnienia dotyczy bieżącego zadania faksowania. Aby zmienić ustawienie domyślne — patrz strona 58.


Automatyczne wysyłanie faksu

- Naciśnij przycisk **Fax**.
- Włóż oryginały do podajnika DADF (lub ADF) stroną zadrukowaną do góry lub umieść na szybie skanera pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną w dół.
Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału znajdują się na stronie 32. W górnym wierszu wyświetlacza pojawi się opcja **Got. do faks.**
- Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu.
- Wprowadź numer faksu odbierającego.
Można użyć przycisków szybkiego wybierania, numerów szybkiego wybierania lub numerów wybierania grupowego. Szczegółowe informacje o zapisywaniu i wyszukiwaniu numeru znajdują się na stronie 59.
- Naciśnij przycisk **Color Start** lub **Black Start**.
- Jeśli oryginał został umieszczony na szybie skanera, wybierz opcję **Tak**, aby dodać kolejną stronę. Włóż kolejny oryginał i naciśnij przycisk **OK**.
- Po zakończeniu wybierz opcję **Nie** w odpowiedzi na monit **Nast. strona?** Po wybraniu numeru urządzenie rozpocznie wysyłanie faksu po uzyskaniu odpowiedzi od faksu odbierającego.

 Aby anulować zadanie faksu, naciśnij przycisk **Stop/Clear** w dowolnej chwili podczas wysyłania faksu.

Ręczne wysyłanie faksu

- Naciśnij przycisk **Fax**.
- Włóż oryginały do podajnika DADF (lub ADF) stroną zadrukowaną do góry lub umieść na szybie skanera pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną w dół.
Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału znajdują się na stronie 32.
- Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie odpowiednio do faksu. Patrz strona 52.
- Naciśnij przycisk **On Hook Dial**. Usłyszysz sygnał wybierania.
- Wprowadź numer faksu odbierającego.
Można użyć przycisków szybkiego wybierania, numerów szybkiego wybierania lub numerów wybierania grupowego. Szczegółowe informacje o zapisywaniu i wyszukiwaniu numeru znajdują się na stronie 59.
- Naciśnij przycisk **Color Start** lub **Black Start**, gdy usłyszysz wysoki ton sygnału faksu ze zdalnego urządzenia.

 Aby anulować zadanie faksu, naciśnij przycisk **Stop/Clear** w dowolnej chwili podczas wysyłania faksu.

Potwierdzanie transmisji

Po pomyślnym wysłaniu ostatniej strony oryginału urządzenie wyemituje sygnał i powróci do trybu gotowości.

W przypadku wystąpienia problemów podczas wysyłania faksu na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Lista komunikatów o błędach i ich znaczeń znajduje się na stronie 80. Jeśli wystąpi komunikat o błędzie, należy nacisnąć przycisk **Stop/Clear**, aby usunąć komunikat i ponowić próbę wysłania faksu.

Urządzenie można ustawić w taki sposób, aby po każdym pomyślnym wysłaniu faksu drukowany był raport z potwierdzeniem. Dalsze szczegółowe informacje znajdują się na stronie 57.

Automatyczne ponowne wybieranie numeru

Gdy wybrany numer jest zajęty lub nie odpowiada na sygnał faksu, urządzenie automatycznie ponownie wybiera numer w odstępach co trzy minuty, do siedmiu razy, zgodnie z ustawieniem fabrycznym.

Gdy na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **Powt. pon. wyb.?**, naciśnij przycisk **OK**, 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 — patrz strona 58.

Ponowne wybieranie ostatniego numeru

Aby ponownie wybrać ostatnio wywoływany numer:

- Naciśnij przycisk **Redial/Pause**.
- Jeśli dokument jest załadowany do podajnika DADF (lub ADF), 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 wybierz opcję **Nie** w odpowiedzi na monit **Nast. strona?**.

Wysyłanie faksów na obu stronach arkusza papieru

Można ustawić urządzenie do wysyłania faksów po obu stronach arkusza papieru. (tylko CLX-6210FX, CLX-6240FX)

- Naciśnij przycisk **Fax**.
- Naciśnij przycisk **Duplex**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej opcji zsyzywania.
 - Wyl.:** Wysyłanie faksów w trybie normalnym.
 - 2 strona:** Wysyłanie faksów na obu stronach oryginału.
 - 2->1-str OBR2:** Wysyłanie faksów na obu stronach oryginału i drukowanie każdej na osobnym arkuszu papieru — dane na tylnej stronie arkusza są obracane o 180°.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.
Jeśli ten tryb jest włączony, przycisk **Duplex** jest podświetlony.

Odbieranie faksu

Wybieranie zasobnika papieru


Po włożeniu nośników druku w celu odebrania faksu należy wybrać zasobnik papieru, który ma być używany do odbierania faksu.

- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Konfig. pap.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Zrodło papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Zasobnik faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego zasobnika papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Zmiana trybów odbierania

- Naciśnij przycisk **Fax**.
- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tryb odb.**
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego trybu odbierania faksu.
 - W trybie **Faks** urządzenie odbiera połączenie faksu przychodzącego i automatycznie przechodzi w tryb odbioru faksu.
 - W trybie **Telefon** można odebrać faks, naciskając przycisk **On Hook Dial**, a następnie **Color Start** lub **Black Start**. Można również podnieść słuchawkę telefonu zewnętrznego i wybrać kod zdalnego odbioru. Patrz strona 54.
 - W trybie **Odb./Faks** automatyczna sekretarka podłączona do urządzenia odpowiada na połączenia przychodzące, co umożliwia osobie nawiązującej połączenie pozostawienie wiadomości. Jeśli na linii pojawi się sygnał faksu, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb **Faks** w celu odebrania faksu. Patrz strona 54.
 - W trybie **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. Dalsze szczegółowe informacje znajdują się na stronie 54.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

- 
- Jeśli pamięć jest pełna, drukarka nie będzie mogła odbierać faksów przychodzących. W celu wznowienia działania tej funkcji należy zwolnić pamięć, usuwając zapisane dane.
 - Aby użyć trybu **Odb./Faks**, należy podłączyć automatyczną sekretarkę do gniazda **EXT** z tyłu urządzenia.
 - Aby uniemożliwić innym osobom dostęp do odebranych dokumentów, można użyć trybu bezpiecznego odbierania. W tym trybie wszystkie odbierane fakсы są przechowywane w pamięci. Dalsze szczegółowe informacje znajdują się na stronie 55.

Automatyczny odbiór w trybie Faks

W urządzeniu fabrycznie ustawiono tryb **Faks**. Podczas odbierania faksu urządzenie odbiera połączenie po określonej liczbie dzwonek i automatycznie odbiera faks.

Aby zmienić liczbę dzwonek — patrz strona 58.

Ręczny odbiór w trybie Telefon

Faks można odebrać, naciskając przycisk **On Hook Dial**, a następnie **Black Start** lub **Color Start** po usłyszeniu sygnału faksu ze zdalnego urządzenia.

Urządzenie rozpocznie odbieranie faksu i powróci do trybu gotowości po zakończeniu odbierania.

Ręczne odbieranie za pomocą telefonu zewnętrznego

Te funkcje działają najlepiej w przypadku korzystania z telefonu wewnętrznego podłączonego do gniazda **EXT** z tyłu urządzenia. Można odebrać faks od kogoś, z kim się rozmawia, za pomocą telefonu zewnętrznego bez potrzeby podchodzenia do faksu.

Po odebraniu połączenia za pomocą telefonu zewnętrznego i usłyszeniu sygnału faksu należy nacisnąć klawisze ***9*** na telefonie zewnętrznym. Urządzenie odbierze faks.


Przyciski należy naciskać powoli i w podanej kolejności. Jeśli nadal słychać sygnał faksu z urządzenia zdalnego, należy ponownie nacisnąć klawisze ***9***.

9 to fabrycznie zaprogramowany kod zdalnego odbioru. Gwiazdki na początku i końcu są stałe, ale można zmienić znajdujący się w środku numer na dowolnie wybrany. Szczegółowe informacje dotyczące zmiany kodu znajdują się na stronie 58.

Automatyczny odbiór w trybie Odb./Faks

Aby użyć tego trybu, należy podłączyć automatyczną sekretarkę do gniazda **EXT** z tyłu urządzenia.

Jeśli osoba dzwoniąca zostawi wiadomość, automatyczna sekretarka zapisze ją w normalny sposób. Jeśli urządzenie wykryje sygnał faksu na linii, automatycznie rozpocznie odbieranie faksu.

- 
- Jeśli w urządzeniu ustawiono tryb **Odb./Faks**, a automatyczna sekretarka jest wyłączona lub nie jest podłączona do gniazda **EXT**, urządzenie automatycznie przejdzie w tryb **Faks** po określonej liczbie dzwonek.
 - Jeśli automatyczna sekretarka jest wyposażona w funkcję odliczania dzwonek określonej przez użytkownika, należy ustawić urządzenie tak, aby połączenia przychodzące były odbierane po 1 dzwonku.
 - Jeśli ustawiono tryb **Telefon** (odbiór ręczny), a do urządzenia podłączona jest automatyczna sekretarka, należy ją wyłączyć. W przeciwnym wypadku komunikat wychodzący automatycznej sekretarki zakłóci rozmowę przez telefon.

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. Numer, za pomocą którego dana osoba próbuje się skontaktować, jest identyfikowany przy użyciu różnych wzorów dzwonienia, które składają się z różnych kombinacji długich i krótkich sygnałów dzwonek. Ta funkcja jest często używana w usługach odbierania telefonów, gdzie odbierane są telefony od różnych klientów i informacje o numerze, z którego dana osoba próbuje się skontaktować, są wymagane, aby prawidłowo udzielić prawidłowej odpowiedzi.

Dzięki funkcji **DRPD** faks może rozróżniać obsługiwane wzorce dzwonienia. Ten wzorec dzwonienia, o ile nie zostanie zmieniony, będzie rozpoznawany i obsługiwany jako faks, a wszystkie inne wzorce dzwonienia będą przekazywane do telefonu zewnętrznego lub automatycznej sekretarki podłączonej do gniazda **EXT**. W dowolnej chwili można łatwo zawiesić lub zmienić ustawienia funkcji **DRPD**.

Aby korzystać z funkcji **DRPD** było możliwe, firma telefoniczna musi udostępnić tę usługę dla danej linii telefonicznej. Do skonfigurowania funkcji **DRPD** niezbędna będzie druga linia telefoniczna w danej lokalizacji lub osoba, która będzie mogła zadzwonić z innego telefonu na numer faksu.

Aby skonfigurować tryb **DRPD**:

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Tryb DRPD**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat: **Oczekiwanie na sygnał**.
5. Wybierz numer swojego faksu z innego telefonu. Nie ma potrzeby wybierania numeru z faksu.
6. Gdy urządzenie zacznie dzwonić, nie odbieraj połączenia. Urządzenie potrzebuje kilku dzwonek, aby zarejestrować wzór. Gdy urządzenie rejestruje wzór, na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **Ukonczono konfig. DRPD**. Jeśli konfiguracja funkcji **DRPD** nie powiedzie się, zostanie wyświetlony komunikat **Błąd dzwonka DRPD**. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tryb DRPD** i rozpocznij ponownie od punktu 4.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.


-  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 przy użyciu sygnału faksu. Następnie należy połączyć się z innym numerem przypisanym do tej samej linii, aby upewnić się, że połączenie jest przekazywane do telefonu wewnętrznego lub automatycznej sekretarki podłączonej do gniazda EXT.

Odbieranie w trybie bezpiecznego odbierania

Może zaistnieć konieczność uniemożliwienia dostępu do odebranych faksów osobom nieupoważnionym. W celu ograniczenia możliwości drukowania faksów odebranych przez nienadzorowane urządzenie można włączyć tryb bezpiecznego odbierania. W trybie bezpiecznego odbierania wszystkie przychodzące fakсы są umieszczane w pamięci. Gdy tryb ten jest wyłączony, wszystkie zapisane w pamięci fakсы są drukowane.

Włączanie trybu bezpiecznego odbierania

- Naciśnij przycisk **Fax**.
- Naciskaj przycisk **Menu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, gdy w dolnym wierszu wyświetlacza zostanie wyświetlona opcja **Funk. faksu**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Bezp. odbier.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **WI.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wprowadź czterocyfrowe hasło, które ma być używane i naciśnij przycisk **OK**.

 Tryb bezpiecznego odbierania można ustawić bez określania kodu dostępu, ale nie umożliwi to ochrony faksów.

- Wprowadź ponownie kod, aby go potwierdzić i naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Po odebraniu faksu w trybie bezpiecznego odbierania zostanie on zapisany w urządzeniu i pojawi się komunikat **Bezp. odbier.** informujący o odebraniu faksu.

Drukowanie odebranych faksów

- Przejdź do menu **Bezp. odbier.**, wykonując czynności od 1 do 3 w punkcie „Włączanie trybu bezpiecznego odbierania”.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Drukuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wprowadź czterocyfrowy kod dostępu, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Urządzenie wydrukuje wszystkie fakсы przechowywane w pamięci.

Wyłączanie trybu bezpiecznego odbierania

- Przejdź do menu **Bezp. odbier.**, wykonując czynności od 1 do 3 w punkcie „Włączanie trybu bezpiecznego odbierania”.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Wyl.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wprowadź czterocyfrowy kod dostępu, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Tryb zostanie wyłączony, a urządzenie wydrukuje wszystkie fakсы przechowywane w pamięci.
- Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

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.


Urządzenie odbiera fakсы i zapisuje je w pamięci również w sytuacji, gdy w zasobniku nie ma papieru lub nie ma toneru w zainstalowanej kasecie z tonerem.

Inne sposoby wysyłania faksów

Wysyłanie faksu do wielu odbiorców

Funkcja wysyłania faksów do wielu odbiorców umożliwia wysłanie faksu do wielu lokalizacji. Oryginały są automatycznie zapisywane w pamięci i wysyłane do zdalnej stacji. Przesłane oryginały są automatycznie usuwane z pamięci. Za pomocą tej funkcji nie można wysłać kolorowych faksów.

- Naciśnij przycisk **Fax**.
- Włóż oryginały do podajnika DADF (lub ADF) stroną zadrukowaną do góry lub umieść pojedynczy oryginał na szybie skanera stroną zadrukowaną w dół.
Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału znajdują się na stronie 32.
- Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie dokumentu odpowiednio do potrzeb. Patrz strona 52.
- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funk. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Wysył. do wielu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wprowadź numer pierwszego faksu odbierającego i naciśnij przycisk **OK**. Można użyć przycisków szybkiego wybierania lub numerów szybkiego wybierania. Numer wybierania grupowego można wprowadzić za pomocą przycisku **Address Book**. Aby uzyskać szczegółowe informacje — patrz strona 59.
- Wprowadź numer drugiego faksu i naciśnij przycisk **OK**. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony monit o podanie innego numeru w celu wysłania dokumentu.
- Aby wprowadzić więcej numerów faksów, naciśnij przycisk **OK** po wyświetleniu komunikatu **Tak** i powtórz czynności 6 i 7. Można dodać maksymalnie 10 numerów docelowych.

 Po wprowadzeniu numeru wybierania grupowego nie będzie można wprowadzać kolejnych numerów wybierania grupowego.


- Po zakończeniu wprowadzania numerów faksów naciśnij przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Nie** po wyświetleniu monitu **Inny numer?**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Przed przesłaniem oryginały są skanowane do pamięci. Na wyświetlaczu wyświetlana jest pojemność pamięci i liczba zapisanych stron.
- Jeśli oryginał został umieszczony na szybie skanera, wybierz opcję **Tak**, aby dodać kolejne strony. Włóż kolejny oryginał i naciśnij przycisk **OK**. Po zakończeniu wybierz opcję **Nie** w odpowiedzi na monit **Nast. strona?**. Urządzenie rozpocznie wysyłanie faksów na podane numery w kolejności ich wprowadzenia.


Wysyłanie opóźnionego faksu

Można ustawić funkcję wysyłania faksu w czasie późniejszym, pod nieobecność użytkownika. Za pomocą tej funkcji nie można wysłać kolorowych faksów.

- Naciśnij przycisk **Fax**.
- Włóż oryginały do podajnika DADF (lub ADF) stroną zadrukowaną do góry lub umieść pojedynczy oryginał na szybie skanera stroną zadrukowaną w dół.
Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału znajdują się na stronie 32.

3. Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie dokumentu odpowiednio do potrzeb. Patrz strona 52.
4. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funk. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Wysyl. opozn.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wprowadź numer urządzenia odbierającego za pomocą klawiatury numerycznej.
Można użyć przycisków szybkiego wybierania lub numerów szybkiego wybierania. Numer wybierania grupowego można wprowadzić za pomocą przycisku **Address Book**. Aby uzyskać szczegółowe informacje — patrz strona 59.
7. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić numer. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony monit o podanie innego numeru w celu wysłania dokumentu.
8. Aby wprowadzić więcej numerów faksów, naciśnij przycisk **OK** po wyświetleniu komunikatu **Tak** i powtórz czynności 6 i 7. Można dodać maksymalnie 10 numerów docelowych.

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

9. Po zakończeniu wprowadzania numerów faksów naciśnij przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Nie** w odpowiedzi na monit **Inny numer?**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
10. Wpisz odpowiednią nazwę zadania i naciśnij przycisk **OK**.
Szczegółowe informacje dotyczące wprowadzania znaków alfanumerycznych znajdują się na stronie 30.
Jeżeli nazwa nie ma zostać przydzielona, pomiń ten krok.
11. Wpisz godzinę za pomocą klawiatury numerycznej i naciśnij przycisk **OK** lub **Black Start**.
 Jeśli ustawiona godzina jest wcześniejsza od bieżącej, faks zostanie wysłany o wskazanej porze następnego dnia.

Przed przesłaniem oryginały są skanowane do pamięci. Na wyświetlaczu wyświetlana jest pojemność pamięci i liczba zapisanych stron.

12. Jeśli oryginał został umieszczony na szybie skanera, wybierz opcję **Tak**, aby dodać kolejną stronę. Włóż kolejny oryginał i naciśnij przycisk **OK**.
Po zakończeniu wybierz opcję **Nie** w odpowiedzi na monit **Nast. strona?**.
Urządzenie powróci do trybu gotowości. Na wyświetlaczu zostanie wyświetlona informacja przypominająca, że urządzenie znajduje się w trybie gotowości i ustawiona jest funkcja faksu opóźnionego.

Dodawanie stron do opóźnionego faksu

Do transmisji z opóźnieniem wcześniej zapisanej w pamięci urządzenia można dodać strony.

1. Włóż oryginały do dodania i dostosuj ustawienia dokumentu.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funk. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Dodaj strone**.
4. Naciskaj przyciski ze strzałkami w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego zadania faksu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Urządzenie zeskanuje oryginał do pamięci oraz wyświetli całkowitą liczbę stron i liczbę dodanych stron.

Anulowanie przesłania faksu z opóźnieniem

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funk. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Anuluj zadanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego zadania faksu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**.
Wybrany faks zostanie usunięty z pamięci.

Wysyłanie faksu priorytetowego

Za pomocą funkcji faksu priorytetowego można wysyłać fakсы o wysokim priorytecie przed przystąpieniem do zaplanowanych operacji. Oryginał jest skanowany do pamięci i wysyłany natychmiast po zakończeniu bieżącej operacji. Ponadto transmisje priorytetowe przerywają operację wysyłania faksu do wielu odbiorców pomiędzy stacjami (tzn. gdy zakończy się transmisja do stacji A i przed rozpoczęciem transmisji do stacji B) lub pomiędzy próbami ponownego wybrania numeru.

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Włóż oryginały do podajnika DADF (lub ADF) stroną zadrukowaną do góry lub umieść pojedynczy oryginał na szybie skanera stroną zadrukowaną w dół.
Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału znajdują się na stronie 32.
3. Dostosuj rozdzielczość i zaciemnienie dokumentu odpowiednio do potrzeb. Patrz strona 52.
4. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funk. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Wysyl.prioryt.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wprowadź numer urządzenia odbierającego.
Można użyć przycisków szybkiego wybierania, numerów szybkiego wybierania lub numerów wybierania grupowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje — patrz strona 59.
7. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić numer.
8. Wpisz odpowiednią nazwę zadania i naciśnij przycisk **OK**.
Przed przesłaniem oryginały zostaną zeskanowane do pamięci. Na wyświetlaczu wyświetlana jest pojemność pamięci i liczba zapisanych stron.
9. Jeśli oryginał został umieszczony na szybie skanera, wybierz opcję **Tak**, aby dodać kolejną stronę. Włóż kolejny oryginał i naciśnij przycisk **OK**.
Po zakończeniu wybierz opcję **Nie** w odpowiedzi na monit **Nast. strona?**.
Urządzenie wyświetli wybierany numer i rozpocznie wysyłanie faksu.

Przekazywanie faksów

Przychodzące i wychodzące fakсы można przekazywać do innego urządzenia faksującego lub na adres e-mail.

Funkcja przekazywania wysła faksy do innego urządzenia

Oprócz wprowadzonych numerów faksów można ustawić również funkcję wysyłania kopii wszystkich wychodzących faksów do określonej lokalizacji.

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funk. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Przekaz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Faks**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Wys. przekaz.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **WI.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wprowadź numer faksu, na który mają być przesyłane fakсы i naciśnij przycisk **OK**.
8. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.
Następne wysyłane fakсы zostaną przekazane do określonego faksu.

Funkcja przekazywania wysła faksy na adresy e-mail

Urządzenie można ustawić tak, aby oprócz wysyłania kopii wszystkich faksów na podany adres e-mail, wysyłało je do określonego miejsca docelowego.

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funk. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Przekaz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **E-mail**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Wys. przekaz.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Wi.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Wprowadź swój adres e-mail i naciśnij przycisk **OK**.
8. Wprowadź adres e-mail, na który mają być przesyłane faksy i naciśnij przycisk **OK**.
9. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości. Wysyłane faksy będą przekazywane na podany adres e-mail.

Przekazywanie odbieranych faksów do innego urządzenia

Urządzenie można ustawić tak, aby faksy przychodzące były przekazywane na inny numer faksu w określonym przedziale czasu. Odbierany przez urządzenie faks jest zapisywany w pamięci. Następnie urządzenie wybiera określony numer faksu i wysyła faks.

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funk. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Przekaz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Faks**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Odb. przekaz.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Przekaz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Aby ustawić w urządzeniu funkcję drukowania faksu po zakończeniu jego przekazywania, wybierz opcję **Przek.i druk**.
7. Wprowadź numer faksu, na który mają być przesyłane faksy i naciśnij przycisk **OK**.
8. Wprowadź czas rozpoczęcia i naciśnij przycisk **OK**.
9. Wprowadź czas zakończenia i naciśnij przycisk **OK**.
10. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości. Odebrane faksy zostaną przekazane do określonego faksu.

Przekazywanie odebranych faksów na adres e-mail

Urządzenie można skonfigurować tak, aby przekazywało przychodzące faksy na podany adres e-mail.

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funk. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Przekaz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **E-mail**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Odb. przekaz.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Przekaz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Aby ustawić funkcję drukowania faksu po zakończeniu jego przekazywania, wybierz opcję **Przek.i druk**.
7. Wprowadź swój adres e-mail i naciśnij przycisk **OK**.
8. Wprowadź adres e-mail, na który mają być przesyłane faksy i naciśnij przycisk **OK**.
9. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości. Wysyłane faksy będą przekazywane na podany adres e-mail.

Konfiguracja faksu

Zmiana opcji konfiguracji faksu

Urządzenie udostępnia różne opcje konfiguracji faksu, które może ustawiać użytkownik. Domyślne ustawienia można zmienić odpowiednio do własnych preferencji i potrzeb.

Aby zmienić opcje konfiguracji faksu:

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wyświetlić opcję **Wysyłanie** lub **Odbieranie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej pozycji menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego stanu lub wprowadź wartość dla wybranej opcji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Jeśli jest to konieczne, powtórz czynności 4 i 5.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Wysyłanie: opcje wysyłania

Opcja	Opis
Licz.powt.wyb.	Umożliwia określenie liczby prób ponownego wybierania numeru. Wprowadzenie wartości 0 powoduje, że urządzenie nie ponawia wybierania.
War. wyb. pon.	Urządzenie umożliwia automatyczne ponowne wybieranie numeru faksu zdalnego, jeśli przy poprzedniej próbie był on zajęty. Można ustawić odstęp czasu między próbami.
Prefiks wyb.	Można ustawić prefiks składający się z maksymalnie pięciu cyfr. Ten numer jest wybierany przed wybraniem jakiegokolwiek automatycznie wybranego numeru. Jest to przydatne w przypadku dostępu do skrzynki PABX.
Tryb ECM	Tryb przydatny w przypadku słabej jakości linii. Zapewnia bezproblemowe wysyłanie faksów do dowolnego innego faksu wyposażonego w funkcję ECM. Wysyłanie faksu przy użyciu trybu ECM może trwać dłużej.
Rap. wysłanych	Urządzenie można ustawić tak, aby drukowało raport z potwierdzeniem transmisji, liczbą wysłanych stron i innymi informacjami. Dostępne opcje: Wi. , Wyl. i Przy bledzie (tylko jeśli transmisja nie powiodła się).

Opcja	Opis
Obr. potw.odb.	Funkcja ta wyświetla wysłane wiadomości w raporcie transmisji. Dzięki niej użytkownicy wiedzą, które wiadomości zostały przesłane faksem. Pierwsza strona wiadomości zapisywana jest w postaci pliku graficznego, który drukowany jest w raporcie transmisji. Dzięki temu użytkownicy wiedzą, które wiadomości zostały przesłane. Nie można jednak korzystać z tej funkcji podczas wysyłania faksu, jeśli dane nie zostały zapisane w pamięci.
Tr wybierania	W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne. Jeśli odpowiednia opcja nie jest dostępna, urządzenie nie obsługuje tej funkcji. Można ustawić tonowy lub impulsowy tryb wybierania numeru dla urządzenia. W przypadku korzystania z publicznego systemu telefonicznego lub centrali firmowej (PBX) konieczne może być wybranie opcji Impulsowy . W celu uzyskania informacji na temat sposobu wybierania numeru należy skontaktować się z firmą telekomunikacyjną. Jeśli wybrana zostanie opcja Impulsowy , niektóre funkcje systemu telefonicznego mogą być niedostępne. Ponadto wybieranie numeru faksu lub telefonu może trwać dłużej.

Odbieranie: opcje wysyłania

Opcja	Opis
Tryb odb.	Umożliwia wybór domyślnego trybu odbierania faksów. Szczegółowe informacje dotyczące wysyłania faksów w każdym trybie znajdują się na stronie 53.
Licz.syg. odb.	Można określić liczbę dzwonek emitowanych przez urządzenie przed odebraniem przez nie połączenia przychodzącego.
Naz.stemp.odb.	Ta opcja umożliwia automatyczne drukowanie numeru strony oraz daty i godziny odbioru na dole każdej strony odebranego faksu.
Kod rozp. odb.	Ten kod umożliwia zainicjowanie odbioru faksu z telefonu zewnętrznego podłączonego do gniazda EXT z tyłu urządzenia. Należy go wprowadzić po podniesieniu słuchawki telefonu zewnętrznego i usłyszeniu sygnału faksu. Fabrycznie ustawiony kod to: *9*.
Autom. zmniejsz.	W przypadku odbierania faksu zawierającego strony o długości równej lub przekraczającej długość papieru włożonego do zasobnika urządzenie może zmniejszyć rozmiar oryginału, aby pasował on do rozmiaru włożonego papieru. Funkcję tę należy włączyć, jeśli rozmiar przychodzącej strony ma być automatycznie zmniejszany. Jeśli funkcja ta jest ustawiona na Wyl. , urządzenie nie może zmniejszyć oryginału, aby mieścił się na jednej stronie. Oryginał zostanie podzielony i wydrukowany w rzeczywistych rozmiarach na odpowiedniej liczbie stron.

Opcja	Opis
Odrzuc rozmiar	W przypadku odbierania faksu zawierającego strony takiej samej długości, co papier w urządzeniu lub dłuższe, można ustawić urządzenie tak, aby odrzucało określoną długość na końcu odbieranego faksu. Urządzenie wydrukuje odebrany faks na odpowiedniej liczbie kartek papieru bez danych, które znalazły się na odrzuconej części. W przypadku odbierania faksu zawierającego strony o formacie większym niż format papieru w urządzeniu i włączenia funkcji Autom. zmniejsz. urządzenie dostosuje rozmiar odbieranego faksu do załadowanego papieru bez odrzucania jakichkolwiek danych.
Kon. faks.-sm.	W zależności od kraju zakupu urządzenia to ustawienie może być niedostępne. Funkcji tej należy użyć, jeśli system nie akceptuje faksów wysłanych ze zdalnych stacji, których numery są zapisane w pamięci jako numery faksów wysyłających niechciane fakсы. Ta funkcja jest przydatna w przypadku blokowania wszelkich niechcianych faksów. W przypadku włączenia tej funkcji można uzyskać dostęp do następujących opcji w celu ustawienia numerów niechcianych faksów. <ul style="list-style-type: none"> Dodaj: umożliwia skonfigurowanie maksymalnie 10 numerów faksów. Usun: umożliwia usunięcie wszystkich numerów niechcianych faksów. Usun wszystkie: umożliwia usunięcie wszystkich numerów niechcianych faksów.
Tryb DRPD	Ten tryb umożliwia użytkownikowi korzystanie z jednej linii telefonicznej do odbierania połączeń z kilku różnych numerów telefonów. W tym menu można ustawić funkcję rozpoznawania wzorów dzwonek połączeń które będą odbierane. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat tej funkcji — patrz 54.
Druk. dwustr.	<ul style="list-style-type: none"> Długa krawędz: drukuje strony tak, aby można je było czytać jak książkę. Krotka krawędz: drukuje strony tak, aby można je było czytać, odwracając jak w notesie. Wyl.: drukuje odebrany faks na jednej stronie papieru.

Zmiana domyślnych ustawień dokumentu

Dla najczęściej używanych trybów można ustawić odpowiednie opcje faksu, w tym rozdzielczość i zaciemnienie. Podczas wysyłania faksu używane są ustawienia domyślne, o ile nie zostały one zmienione za pomocą odpowiedniego przycisku i menu.

- Naciśnij przycisk **Fax**.
- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Zmien domyslnie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Rozdzielczosc**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej rozdzielczości, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Zaciemnienie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

7. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego zaciemnienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Automatyczne drukowanie raportu wysłanych faksów


Urządzenie można ustawić tak, aby drukowało raport zawierający szczegółowe informacje o ostatnich 50 operacjach komunikacji, włącznie z godzinami i datami.

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. faksu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Raport autom.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **WI.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Konfigurowanie książki adresowej

Można skonfigurować funkcję **Książka adr.** tak, aby zawierała najczęściej używane numery faksów. Można skonfigurować następujące funkcje ustawienia **Książka adr.**:

- Przyciski szybkiego wybierania
- Numery szybkiego/grupowego wybierania

 Przed rozpoczęciem zapisywania numerów faksów należy upewnić się, że urządzenie jest w trybie faksu.

Przyciski szybkiego wybierania

15 przycisków szybkiego wybierania na panelu sterowania umożliwia zapisanie często używanych numerów faksu. Pozwala to wybrać numeru faksu, naciskając przycisk. Za pomocą przycisku **Shift** można przypisać do przycisków szybkiego wybierania maksymalnie 30 numerów.


Istnieją dwa sposoby przypisywania numerów do przycisków szybkiego wybierania. Po zapoznaniu się z poniższymi procedurami należy użyć wybranej z nich:

Rejestrowanie po naciśnięciu przycisku szybkiego wybierania

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciśnij jeden z przycisków szybkiego wybierania.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**.
4. Wpisz wybraną nazwę i naciśnij przycisk **OK**.
Szczegółowe informacje dotyczące wprowadzania znaków alfanumerycznych znajdują się na stronie 30.
5. Wpisz numer faksu do zapamiętania i naciśnij przycisk **OK**.

Rejestrowanie po wpisaniu numeru

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Wpisz numer faksu do zapamiętania.
3. Naciśnij jeden z przycisków szybkiego wybierania.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**.

 W przypadku naciśnięcia przycisku szybkiego wybierania, który został już przypisany, na wyświetlaczu pojawi się pytanie, czy ma on zostać zastąpiony. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór lub **Tak**, aby kontynuować. Aby przejść do innego przycisku szybkiego wybierania, wybierz opcję **Nie**.

5. Wpisz żadaną nazwę i naciśnij przycisk **OK**.
Szczegółowe informacje dotyczące wprowadzania znaków alfanumerycznych znajdują się na stronie 30.
6. Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić numer.

Korzystanie z przycisków szybkiego wybierania

Jeśli podczas wysyłania faksu pojawi się prośba o wprowadzenie numeru faksu:

- Aby pobrać numer z jednego z przycisków szybkiego wybierania od 1 do 15, naciśnij odpowiedni przycisk szybkiego wybierania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Aby pobrać numer z jednego z przycisków szybkiego wybierania od 16 do 30, naciśnij przycisk **Shift**, a następnie odpowiedni przycisk szybkiego wybierania i przycisk **OK**.

Numery szybkiego wybierania

W numerach szybkiego wybierania można zapisać do 240 często używanych numerów faksu.

Rejestrowanie numeru szybkiego wybierania

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Address Book** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Nowy i edytuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Szyb. wyb.**
4. Wpisz numer szybkiego wybierania od 0 do 239 i naciśnij przycisk **OK**.
Jeśli dla wybranego numeru istnieje już wpis, na wyświetlaczu zostanie wyświetlona jego nazwa w celu umożliwienia jej zmiany. Aby przejść do innego numeru szybkiego wybierania, naciśnij przycisk **Back**.
5. Wpisz wybraną nazwę i naciśnij przycisk **OK**.
Szczegółowe informacje dotyczące wprowadzania znaków alfanumerycznych znajdują się na stronie 30.
6. Wpisz żądany numer faksu i naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Edytowanie numerów szybkiego wybierania

1. Naciskaj przycisk **Address Book** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Nowy i edytuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Szyb. wyb.**
3. Wpisz numer szybkiego wybierania, który chcesz zmienić i naciśnij przycisk **OK**.
4. Zmień nazwę i naciśnij przycisk **OK**.
5. Zmień numer faksu i naciśnij przycisk **OK**.
6. 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.
- W przypadku dwu- lub trzycyfrowych numerów szybkiego wybierania naciśnij przyciski pierwszych cyfr, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk ostatniej cyfry.

Można również wyszukać wpis w pamięci, naciskając przycisk **Address Book**. Patrz strona 60.

Numery wybierania grupowego

Jeśli ten sam dokument jest często wysyłany w kilka miejsc, można zgrupować te miejsca i ustawić je jako numer wybierania grupowego. Następnie można użyć numeru wybierania grupowego do wysłania dokumentu do wszystkich miejsc w grupie. Można ustawić maksymalnie 200 (od 0 do 199) numerów wybierania grupowego za pomocą istniejących numerów szybkiego wybierania miejsc docelowych.

Rejestrowanie numeru wybierania grupowego

1. Naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Address Book** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Nowy i edytuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Wyb. grup.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wpisz numer wybierania grupowego od 0 do 199 i naciśnij przycisk **OK**.
5. Wpisz numer szybkiego wybierania i naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **OK**, jeśli informacja dotycząca szybkiego wybierania została wyświetlona poprawnie.
7. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**.
8. Powtarzaj czynności 5 i 6, aby dodać do grupy inne numery szybkiego wybierania.
9. Po zakończeniu wprowadzania numerów faksów naciśnij przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Nie** w odpowiedzi na monit **Inny numer?**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
10. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Edytowanie numeru wybierania grupowego

Można usunąć wybrany wpis z grupy lub dodać nowy numer do wybranej grupy.

1. Naciskaj przycisk **Address Book** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Nowy i edytuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Wyb. grup.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Wpisz numer wybierania grupowego, który chcesz zmienić i naciśnij przycisk **OK**.
4. Wpisz numer szybkiego wybierania, który ma zostać dodany lub usunięty i naciśnij przycisk **OK**.
Jeśli wpiszesz nowy numer szybkiego wybierania, zostanie wyświetlone pytanie **Dodac?**.
Jeśli wprowadzisz numer szybkiego wybierania zapisany w grupie, zostanie wyświetlony komunikat **Usunac?**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, aby dodać lub usunąć numer.
6. Aby dodać lub usunąć więcej numerów, naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony komunikat **Tak**, a następnie powtórz czynności 4 i 5.
7. Po zakończeniu wprowadzania numerów faksów naciśnij przycisk strzałki w lewo lub prawo, aby wybrać opcję **Nie** po wyświetleniu zapytania **Inny numer?**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Korzystanie z numerów wybierania grupowego

Aby użyć wpisu wybierania grupowego, należy go wyszukać i wybrać z pamięci.

Jeśli podczas wysyłania faksu pojawi się prośba o wprowadzenie numeru faksu, naciśnij przycisk **Address Book**. Patrz poniżej.

Wyszukiwanie wpisu w książce adresowej

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

Sekwencyjne wyszukiwanie w pamięci

1. W razie potrzeby naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Address Book** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Wysz. i wyb.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej kategorii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Wszystko**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego trybu odbierania faksu. Całą pamięć można przeszukiwać alfabetycznie od A do Z lub odwrotnie.

Wyszukiwanie według określonej pierwszej litery

1. W razie potrzeby naciśnij przycisk **Fax**.
2. Naciskaj przycisk **Address Book** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Wysz. i wyb.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej kategorii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **ID**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wpisz kilka pierwszych liter żądanej nazwy i naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej nazwy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Usuwanie wpisu z książki adresowej

Wpisy w **książce adresowej** można usuwać pojedynczo.

1. Naciskaj przycisk **Address Book** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Usun**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej kategorii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej metody wyszukiwania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Wybierz opcję **Wyszuk.wszyst.** aby wyszukać wpis, przeglądając wszystkie wpisy w **książce adresowej**.
Wybierz opcję **Wyszuk. ident.**, aby wyszukać wpis według kilku pierwszych liter nazwy.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej nazwy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Lub wpisz kilka pierwszych liter i naciśnij przycisk **OK**. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej nazwy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **OK**, gdy pojawi się opcja **Tak**, w celu potwierdzenia usunięcia.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Drukowanie książki adresowej

1. Ustawienia **Książki adresowej** można sprawdzić, drukując listę.
 1. Naciskaj przycisk **Address Book**, dopóki w dolnym wierszu wyświetlacza nie zostanie wyświetlona opcja **Drukuj**.
 2. Naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wydrukowana lista zawierająca ustawienia przycisków szybkiego wybierania oraz wpisy szybkiego wybierania i wybierania grupowego.

Korzystanie z pamięci Flash USB

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

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Informacje o pamięci USB
- Podłączanie pamięci USB
- Skanowanie do pamięci USB

Informacje o pamięci USB

Pamięci USB mają różne pojemności, aby zapewnić więcej miejsca na zapisywanie dokumentów, prezentacji, pobranych plików muzycznych i wideo, zdjęć wysokiej rozdzielczości lub jakichkolwiek innych plików, które należy zapisać lub przenieść.

Przy użyciu pamięci USB można wykonać następujące czynności w urządzeniu:

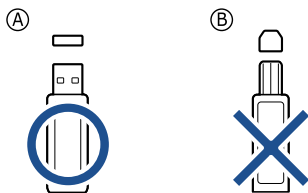
- zeskanować dokumenty i zapisać je w pamięci USB.
- wydrukować dane zapisane w pamięci USB.
- wykonać kopię zapasową wpisów z kategorii **Address Book/Książka tel.** i ustawień systemowych urządzenia (tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX).
- przywracać pliki kopii zapasowej do pamięci urządzenia (tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX).
- sformatować pamięć USB.
- sprawdzić dostępną ilość pamięci.

Podłączanie pamięci USB

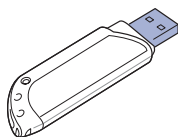
Port pamięci USB z przodu urządzenia jest przeznaczony dla pamięci z interfejsem USB V1.1 i USB V2.0. Urządzenie obsługuje pamięci USB z systemem plików FAT16/FAT32 i rozmiarem sektora 512 bajtów.

System plików pamięci USB można sprawdzić u sprzedawcy.

Można używać tylko autoryzowanych urządzeń pamięci USB ze złączem wtykowym typu A.

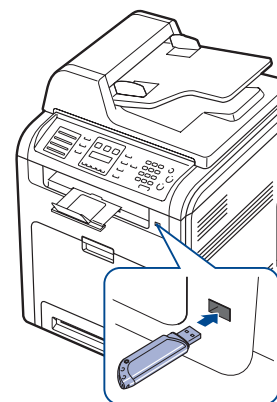


Należy używać tylko metalowych/ekranowanych urządzeń pamięci USB.



- Drukowanie z pamięci USB
- Wykonywanie kopii zapasowych danych
- Zarządzanie pamięcią USB

Włóż pamięć USB do portu pamięci USB z przodu urządzenia.



- ⚠ Nie wyjmuj pamięci USB podczas pracy urządzenia lub w trakcie zapisywania do albo odczytywania z pamięci USB. Gwarancja na urządzenie nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowej eksploatacji.
- Jeśli urządzenie pamięci USB posiada funkcje, takie jak ustawienia zabezpieczeń i hasła, urządzenie może nie wykryć ich automatycznie. Szczegółowe informacje o tych funkcjach można znaleźć w Podręczniku użytkownika urządzenia.

Skanowanie do pamięci USB

Urządzenie umożliwia zeskanowanie dokumentu i zapisanie zeskanowanego obrazu do pamięci USB. Można to zrobić dwoma sposobami: można skanować do urządzenia za pomocą ustawień domyślnych lub można dostosować własne ustawienia.

Skanowanie

1. Włóż pamięć USB do portu pamięci USB urządzenia.
2. Włóż do automatycznego podajnika dokumentów (ADF lub DADF) oryginał stroną zadrukowaną do góry lub umieść pojedynczy oryginał stroną zadrukowaną do dołu na szybie skanera. Szczegółowe informacje dotyczące wkładania oryginału — patrz strona 32.
3. Naciśnij przycisk **Scan/Email**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy w dolnym wierszu wyświetlacza zostanie wyświetlona opcja **Skan. do USB**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, **Color Start** lub **Black Start**, gdy zostanie wyświetlona opcja **USB**.
Niezależnie od naciśniętego przycisku tryb koloru ustawiany jest jako niestandardowy. Patrz „Dostosowywanie skanowania do USB” na stronie 62.
Urządzenie rozpocznie skanowanie oryginału, a następnie zapyta, czy należy zeskanować następną stronę.

- Naciśnij **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**, aby zeskanować więcej stron. Załaduj oryginał i naciśnij przycisk **Color Start** lub **Black Start**. Niezależnie od naciśniętego przycisku tryb koloru ustawiany jest jako niestandardowy. Patrz „Dostosowywanie skanowania do USB” na stronie 62. W przeciwnym razie naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo w celu wybrania opcji **Nie** i naciśnij przycisk **OK**.

Po zakończeniu skanowania można wyjąć pamięć USB z urządzenia.

Dostosowywanie skanowania do USB

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

- Naciśnij przycisk **Scan/Email**.
- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Funkcja skan.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Pamięć USB**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej opcji ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Można ustawić następujące opcje:
 - Rozmiar skan.:** ustawia rozmiar obrazu.
 - Typ oryginału:** ustawia typ dokumentu oryginału.
 - Rozdzielczość:** ustawia rozdzielczość obrazu.
 - Kolor skan.:** ustawia tryb koloru. Jeśli w tej opcji wybierzesz Mono, wybranie pozycji JPEG w menu **Format skan.** nie będzie możliwe.
 - Format skan.:** ustawia format pliku, w jakim są zapisywane obrazy. W przypadku wybrania formatu TIFF lub PDF można wybrać skanowanie wielu stron. W przypadku wybrania opcji JPEG, wybranie pozycji MONO w menu **Kolor skan.** nie będzie możliwe.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej opcji ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Powtórz czynności 4 i 5, aby ustawić inne opcje.
- Po zakończeniu naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Można zmienić domyślne ustawienia skanowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz strona 49.

Drukowanie z pamięci USB


Można bezpośrednio wydrukować pliki zapisane w pamięci USB. Można wydrukować pliki TIFF, BMP, JPEG, PDF i PRN.

Typy plików obsługiwanych przez opcję drukowania bezpośredniego:

- PRN: zgodne ze standardem Samsung PCL 6.
- Pliki PRN można utworzyć zaznaczając pole wyboru Drukuj do pliku przy drukowaniu dokumentu. Zamiast wydrukowania na papierze dokument zostanie zapisany jako plik PRN. Tylko pliki PRN utworzone w ten sposób można drukować bezpośrednio z pamięci USB. Informacje na temat tworzenia pliku PRN można znaleźć w Sekcji Oprogramowanie.
- BMP: nieskompresowane pliki BMP
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.4 i wcześniejsze

Aby wydrukować dokument z urządzenia pamięci USB

- Włóż pamięć USB do portu pamięci USB urządzenia. Jeśli jest już włożona, naciśnij przycisk **USB Print**. Urządzenie automatycznie wykryje pamięć i odczyta zapisane tam dane.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego folderu lub pliku, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Jeśli przed nazwą folderu jest litera **D**, oznacza to, że w wybranym folderze jest jeden lub więcej plików lub folderów.

- Po wybraniu pliku przejdź do następnej czynności. Po wybraniu folderu naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do chwili wyświetleniażądanego pliku.
 - Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać liczbę kopii do wydrukowania lub wprowadź tę liczbę.
 - Naciśnij **OK**, **Color Start** lub **Black Start**, aby rozpocząć drukowanie wybranego pliku. Istnieją dwa następujące typy trybów:
 - OK** lub **Color Start**: wydruk w kolorze
 - Black Start**: wydruk czarno-białyPo wydrukowaniu pliku zostanie wyświetlony monit o wydrukowanie kolejnego zadania.
 - Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**, aby wydrukować inne zadanie, i powtórz czynności od punktu 2. W przeciwnym razie naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo w celu wybrania opcji **Nie** i naciśnij przycisk **OK**.
 - Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.
-  Podczas drukowania można wybrać rozmiar papieru i zasobnik. Patrz „Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na stronie 39.

Wykonywanie kopii zapasowych danych

Dane w pamięci urządzenia mogą zostać przypadkowo usunięte w wyniku awarii zasilania lub pamięci masowej. Kopia zapasowa zabezpiecza wpisy **Książki adresowej** i ustawienia systemowe, zapisując je jako pliki kopii zapasowej w urządzeniu pamięci USB (tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX).

Wykonywanie kopii zapasowych danych

- Włóż pamięć USB do portu pamięci USB urządzenia.
- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Konfig. urzadz.**
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Eksportuj ust.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej opcji.
 - Książka adr.:** tworzy kopię zapasową wszystkich wpisów **Książki adresowej**.
 - Dane ustawien:** tworzy kopię zapasową wszystkich ustawień systemowych.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć tworzenie kopii zapasowej danych. Kopia zapasowa zostanie utworzona w pamięci USB.
- Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.


Odtwarzanie danych

- Włóż urządzenie pamięci USB, gdzie zostały zapisane dane kopii zapasowej, do portu pamięci USB.
- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Konfig. urzadz.**
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Importuj ust.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniego typu danych, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia pliku zawierającego dane do przywrócenia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**, aby odtworzyć kopię zapasową w urządzeniu.

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


Zarządzanie pamięcią USB

Można usunąć pliki obrazów zapisane w pamięci USB pojedynczo lub wszystkie naraz, ponownie formatując urządzenie.

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

Usuwanie pliku obrazu

1. Włóż pamięć USB do portu pamięci USB urządzenia.
2. Naciśnij **Scan/Email**.
3. Naciśnij **OK**, gdy w dolnym wierszu wyświetlacza zostanie wyświetlona opcja **Skan. do USB**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia pozycji **Zarz. plikami**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Usun**.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia odpowiedniej opcji ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

 Jeśli przed nazwą folderu jest litera **D**, oznacza to, że w wybranym folderze jest jeden lub więcej plików lub folderów.

W przypadku wybrania pliku na wyświetlaczu przez około 2 sekundy pokazywana jest wielkość pliku. Przejdź do następnej czynności.

W przypadku wybrania folderu naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia pliku przeznaczonego do usunięcia, a następnie naciśnij **OK**.

7. Naciśnij **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**, aby potwierdzić wybrane opcje.
8. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Formatowanie pamięci USB

1. Włóż pamięć USB do portu pamięci USB urządzenia.
2. Naciśnij **Scan/Email**.
3. Naciśnij **OK**, gdy w dolnym wierszu wyświetlacza zostanie wyświetlona opcja **Skan. do USB**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Zarz. plikami**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Format**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**, aby potwierdzić wybrane opcje.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Przeglądanie stanu pamięci USB

Można sprawdzić pojemność pamięci dostępnej dla skanowania i zapisywania dokumentów.

1. Włóż pamięć USB do portu pamięci USB urządzenia.
2. Naciśnij **Scan/Email**.
3. Naciskaj przycisk **OK** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Skan. do USB**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Sprawdz miejs.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Zostanie wyświetlona pojemność dostępnej pamięci.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Konserwacja


Ten rozdział zawiera informacje dotyczące konserwacji urządzenia i kasy z tonerem.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Drukowanie raportów
- Dopasowanie kontrastu kolorów
- Czyszczenie pamięci
- Czyszczenie urządzenia
- Konserwacja kasy

Drukowanie raportów

Urządzenie może tworzyć różne raporty zawierające przydatne informacje. Dostępne są następujące raporty:

 W zależności od opcji lub modelu niektóre raporty mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy posiadanego urządzenia.

Raport/Lista	Opis
Konfiguracja	Ta lista przedstawia stan opcji, które może wybrać użytkownik. Listę tę można wydrukować w celu potwierdzenia zmian po zmianie ustawień.
Info.mat.eksp.	Ta lista pokazuje bieżący stan materiałów eksploatacyjnych w urządzeniu.
Ksiazka adr.	Lista przedstawia wszystkie numery faksów i adresy poczty e-mail przechowywane aktualnie w pamięci urządzenia.
Rap. wysłanych	Ten raport zawiera 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. Patrz strona 57.
Rap. wysyłania	Ten raport zawiera informacje dotyczące ostatnio wysłanych faksów i wiadomości e-mail. Można ustawić urządzenie, aby automatycznie drukowało ten raport co 50 połączeń. Patrz strona 57.
Rap. odb.faksu	Ten raport zawiera informacje dotyczące ostatnio odebranych faksów.
Zaplan.zadania	Na tej liście znajdują się dokumenty aktualnie zapisane jako opóźnione fakсы wraz z czasem rozpoczęcia i typem każdej operacji.
Rap. faks-sm.	Na tej liście znajdują się numery faksów określonych jako niepożądane. Aby dodać lub usunąć numery z listy, należy przejść do menu Kon. faks.-sm. Patrz strona 58.
Inf. o sieci	Na tej liście znajdują się informacje o połączeniu i konfiguracji sieciowej urządzenia.

- Wymiana kasy z tonerem
- Wymiana pasa transferowego papieru
- Części do konserwacji
- Zarządzanie urządzeniem z witryny internetowej
- Sprawdzenie numeru seryjnego urządzenia

Raport/Lista	Opis
Rap.skan.sieci	Ten raport zawiera informacje o wpisach dotyczących skanowania sieciowego, w tym adres IP, godzinę i datę, liczbę zeskanowanych stron i wyniki. Ten raport jest automatycznie drukowany co 50 sieciowych zadań skanowania.
Lista uw.uzytk	Na tej liście znajdują się autoryzowani użytkownicy, którzy mogą korzystać z funkcji poczty elektronicznej.
Lista czc. PCL	Wydrukowanie listy czcionek PCL.
Lista czc. PS3	Wydrukowanie listy czcionek PS3.
Zapisane zad.	Ta lista zawiera bieżący stan zadań przechowywanych na dysku twardym.
Zad. zakonzone	Strona zakończonych zadań zawiera listę zakończonych zadań drukowania. Lista zawiera do 50 plików z ostatnich zadań drukowania.
LogUwierz.siec	Ta lista zawiera użytkowników, którzy zalogowali się do domeny oraz ich identyfikatory.


Drukowanie raportu

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia opcji **Raport**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia żądanego raportu lub listy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Aby wydrukować wszystkie raporty i listy, wybierz pozycję **Wsz. raporty**.
4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**, aby potwierdzić wydruk.
Wybrane informacje zostaną wydrukowane.

Dopasowanie kontrastu kolorów


To menu pozwala na dopasowanie ustawień kolorów.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Konserwacja**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona pozycja **Kolor**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.


4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetleniażądanego menu kolorów, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Kolor niestan.:** to menu umożliwia dopasowanie kontrastu osobno dla każdego koloru. Opcja **Domyslny** automatycznie optymalizuje kolor. Opcja **Reczna reg.** umożliwia ręczną regulację kontrastu kolorów dla każdej kasety tonera. **Domyslny** opcja zalecana dla otrzymania najwyższej jakości koloru.
 - **Aut. rej. kol.:** umożliwia dopasowanie pozycji kolorowego tekstu i grafiki wydruku, aby były dokładnie takie same, jak wyświetlane na ekranie.
-  Jeśli urządzenie zostało przeniesione, zdecydowanie zaleca się ręczne ustawienie tego menu.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Czyszczenie pamięci

Można selektywnie usuwać informacje przechowywane w pamięci urządzenia.

 Użytkownicy modelu CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX przed czyszczeniem pamięci powinni upewnić się, że wszystkie zadania faksowania zostały zakończone, w przeciwnym przypadku zostaną one utracone.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona pozycja **Wyczyszc ustaw.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia elementu przeznaczonego do usunięcia.


 W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. W takim przypadku opcja nie dotyczy posiadanego urządzenia.

Opcje	Opis
Wszystkie ust.	Usuwa wszystkie dane zapisane w pamięci i przywraca fabryczne ustawienia wszystkich ustawień.
Konfig. faksu	Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji faksu.
Konfig. kop.	Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji kopiowania.
Konfig. skan.	Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji skanowania.
Konfig. syst.	Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji systemowych.
Siec	Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji sieciowych.
Książka adr.	Usuwa wszystkie przechowywane w pamięci numery faksów i adresy e-mail.
Rap. wysyłania	Usuwa wszystkie rekordy wysłanych faksów i wiadomości e-mail.
Rap. odb.faksu	Usuwa wszystkie informacje o odebranych faksach.
Rap.skan.sieci	Usuwa informacje o sieciowych sesjach skanowania w pamięci.

4. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlona opcja **Tak**.
5. Ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić usuwanie.
6. Powtórz czynności od 3 do 5, aby usunąć inny element.
7. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Czyszczenie urządzenia

Aby zachować jakość drukowania i skanowania, należy przestrzegać poniższych procedur czyszczenia po każdej wymianie kasety z tonerem lub w przypadku problemów z jakością drukowania lub skanowania.

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

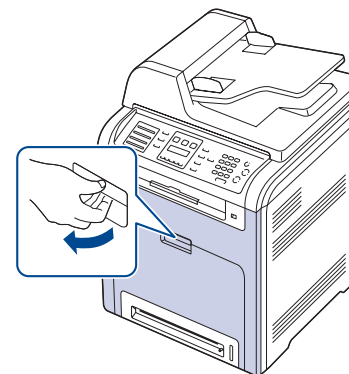
Czyszczenie elementów zewnętrznych


Obudowę urządzenia należy czyścić miękką, niestrzępiącą się ściereczką. Ściereczkę można lekko zwilżyć wodą, ale nie należy pozwolić, aby woda kapała na urządzenie lub do jego wnętrza.

Czyszczenie elementów wewnętrznych

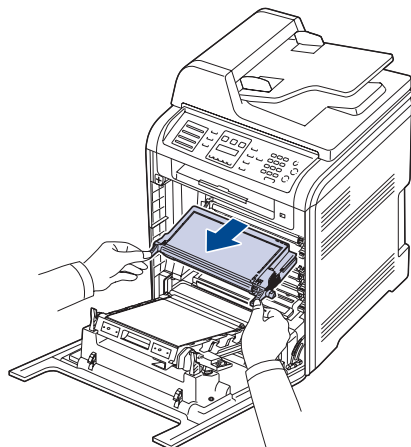
Podczas procesu drukowania papier, toner i cząsteczki kurzu mogą się zbierać wewnątrz urządzenia. Ich nagromadzenie może powodować problemy z jakością wydruku, takie jak plamki toneru lub smugi. Wyczyszczenie wnętrza urządzenia powoduje zmniejszenie lub ustąpienie tych problemów.


1. Wyłącz urządzenie i odłącz przewód zasilania. Poczekaj, aż urządzenie ostygnie.
2. Za pomocą uchwytu otwórz do końca przednią pokrywę.

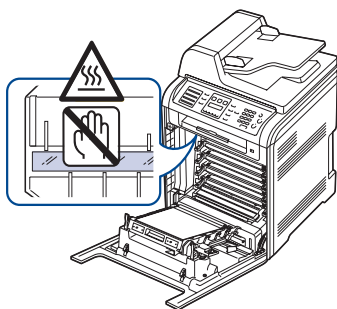



-  • Nie należy dotykać rękoma lub żadnym materiałem zielonej powierzchni, bębna OPC lub przedniej strony kasety z tonerem. Aby uniknąć dotykania tego obszaru, należy użyć uchwytów znajdujących się po obu stronach kasety.
- Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni pasa transferowego papieru.
- W przypadku otwarcia przedniej pokrywy na więcej niż kilka minut bęben OPC będzie narażony na działanie światła. Spowoduje to uszkodzenie bębna OPC. W przypadku konieczności przerwania z jakiegokolwiek powodu procesu instalacji należy zamknąć pokrywę przednią.

3. Chwyć za uchwyty na kasecie toneru i pociągnij, aby wyciągnąć kasetę z drukarki.

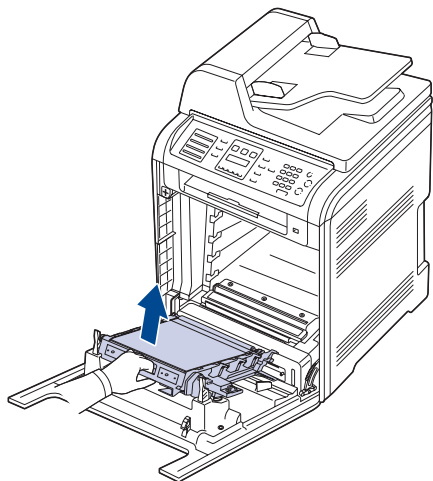


-  Przy otwieraniu przednich drzwiczek należy uważać, aby nie dotknąć spodniej części panelu sterowania (dolnej części zespołu utrwalającego). Temperatura zespołu utrwalającego może być wysoka i spowodować oparzenia.

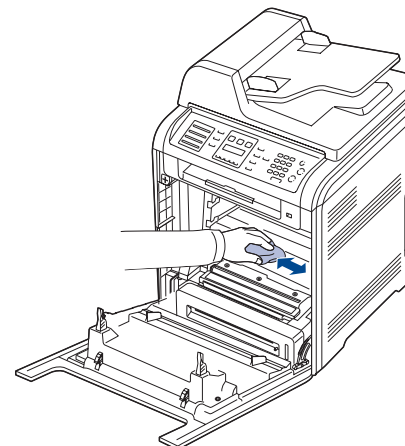



-  W przypadku otwarcia przednich drzwiczek i pracy wewnątrz urządzenia należy najpierw usunąć pas transferowy papieru. W czasie pracy pas transferowy papieru mógłby ulec zabrudzeniu.

4. Naciśnij zieloną dźwignię zwalniającą, aby zwolnić pas transferowy papieru. Trzymając uchwyt pasa transferowego papieru, wyciągnij pas z urządzenia.

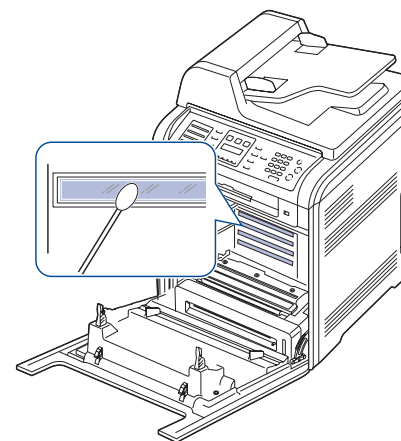


5. Za pomocą suchej niepozostawiającej włókien ściereczki zetrzyj kurz i rozsypany toner z obszarów kaset z tonerem i ich zagłębień.



-  W przypadku wysypania toneru na odzież zetrzyj go suchą szmatką i zmyj zimną wodą. Użycie gorącej wody spowoduje utwalenie toneru na tkaninie.

6. Znajdź długi szklany pasek (LSU) wewnątrz górnej części kasety i delikatnie przetrzyj szkło, aby zobaczyć, czy biała szmatka zabrudzi się.



7. Załóż z powrotem wszystkie pokrywy urządzenia i zamknij drzwiczki przednie.

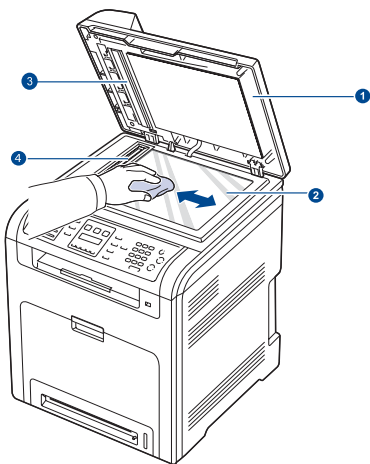
-  Jeśli pokrywa przednia nie zostanie całkowicie zamknięta, urządzenie nie będzie działać.

8. Podłącz kabel zasilania i włącz urządzenie.

Czyszczenie modułu skanera

Utrzymywanie modułu skanera w czystości pomaga zapewnić najlepszą jakość kopii. Najlepiej jest czyścić moduł skanera na początku każdego dnia i w razie potrzeby w ciągu dnia.

1. Delikatnie zwilż miękką, niepozostawiającą włókien ściereczkę lub ręcznik papierowy wodą.
2. Otwórz pokrywę skanera.
3. Przetrzyj powierzchnię płyty szklanej skanera i automatycznego podajnika dwustronnego DADF (lub ADF), aż będzie czysta i sucha.



- | | |
|---|--|
| 1 | Pokrywa skanera |
| 2 | Szyba skanera |
| 3 | Biały arkusz |
| 4 | Płyta szklana automatycznego podajnika dokumentów |

4. Przetrzyj wewnętrzną stronę pokrywy skanera i biały arkusz, aż będą czyste i suche.
5. Zamknij pokrywę skanera.

Konserwacja kasety

Przechowywanie kasety z tonerem

Aby jak najdłużej korzystać z toneru, należy pamiętać o następujących wskazówkach:

- Nie należy wyjmować kasety z tonerem z opakowania aż do momentu użycia.
- Nie należy ponownie napełniać kasety z tonerem. Gwarancja na urządzenie nie obejmuje uszkodzeń wynikłych z używania kaset ponownie napełnianych.
- Kasety z tonerem należy przechowywać w takim samym środowisku, jak urządzenie.
- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut.

Szacowany okres eksploatacji kasety z tonerem

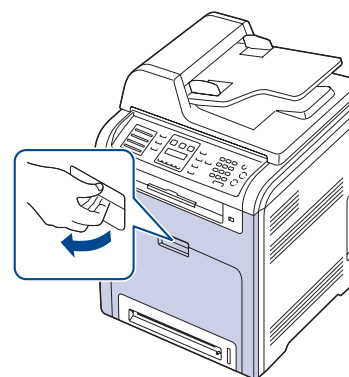
Wydajność kasety z tonerem zależy od ilości toneru zużywanego do wykonywania zadań drukowania. Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od gęstości druku na stronach, natomiast liczba stron może zależeć od środowiska pracy, przerw w drukowaniu, typu i rozmiaru nośnika. Jeśli wydruki zawierają dużo grafiki, może być konieczne częstsze wymienianie kaset.

Rozprowadzanie toneru

Kiedy ilość toneru jest niewielka, na wydruku mogą się pojawić obszary wyblakłe lub rozjaśnione. Istnieje możliwość, że kolory w obrazach kolorowych będą niepoprawne — wynika to z niewłaściwego zmieszania barw toneru, kiedy ilość toneru w jednej z kaset z tonerem kolorowym jest niewielka. Jakość wydruku można chwilowo poprawić, rozprowadzając toner w kasecie.

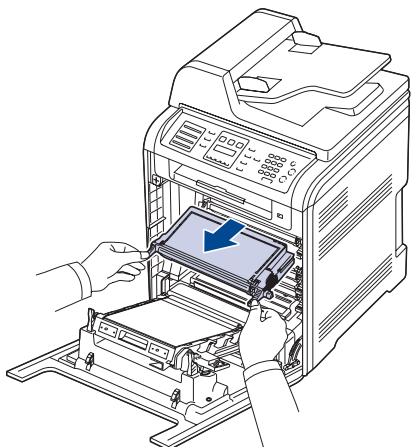
- Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat dotyczący toneru z informacją o jego małej ilości.
- Na komputerze zostanie wyświetlone okno programu Smart Panel zawierające informacje, w której z kaset ilość toneru jest niewielka.


1. Za pomocą uchwytu otwórz do końca przednią pokrywę.

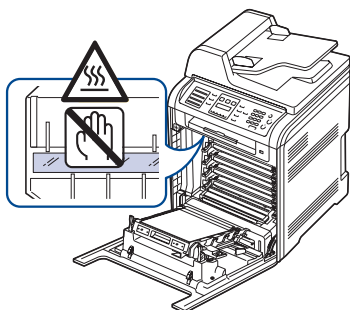



- ⚠ Nie należy dotykać rękoma ani żadnym materiałem zielonej powierzchni, bębna OPC ani przedniej części kaset z tonerem. Aby uniknąć dotykania tego obszaru, należy użyć uchwytów znajdujących się po obu stronach kasety.
- Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni pasa transferowego papieru.
- W przypadku otwarcia przedniej pokrywy na więcej niż kilka minut bęben OPC będzie narażony na działanie światła. Spowoduje to uszkodzenie bębna OPC. W przypadku konieczności przerwania z jakiegokolwiek powodu procesu instalacji należy zamknąć pokrywę przednią.

2. Chwyc za uchwyty na kasecie toneru i pociągnij, aby wyciągnąć kasetę z drukarki.

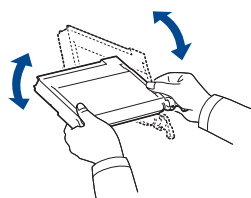



-  Przy otwieraniu przednich drzwiczek należy uważać, aby nie dotknąć spodniej części panelu sterowania (dolnej części zespołu utrwalającego). Temperatura zespołu utrwalającego może być wysoka i spowodować oparzenia.



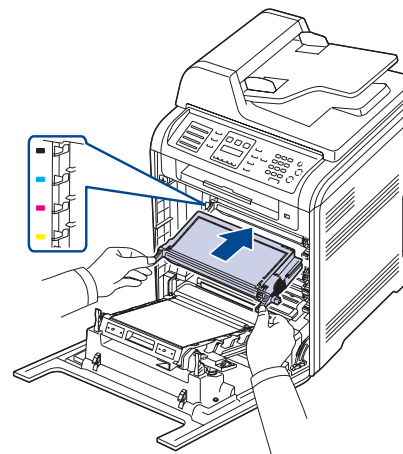
-  W przypadku otwarcia przednich drzwiczek i pracy wewnątrz urządzenia należy najpierw usunąć pas transferowy papieru. W czasie pracy pas transferowy papieru mógłby ulec zabrudzeniu.

3. Trzymając za oba uchwyty na kasecie toneru, należy delikatnie nimi potrząsnąć na boki, aby równo rozprowadzić toner.




-  W przypadku wysypania toneru na odzież należy zetrzeć go suchą szmatką i zmyć zimną wodą. Użycie gorącej wody spowoduje utwalenie toneru na tkaninie.

4. Wsuń kasetę z powrotem do urządzenia.



5. Zamknij pokrywę przednią. Upewnij się, że pokrywa została dokładnie zamknięta.

-  Jeśli pokrywa przednia nie zostanie całkowicie zamknięta, urządzenie nie będzie działać.

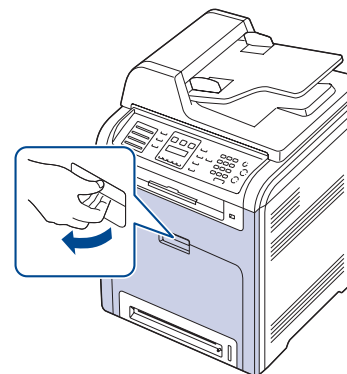
Wymiana kasety z tonerem


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

- Dioda LED Status i komunikat dotyczący toneru na wyświetlaczu wskazują, kiedy należy wymienić poszczególne kasety drukujące.
- W przypadku modelu CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX fakсы przychodzące są zapisywane w pamięci.

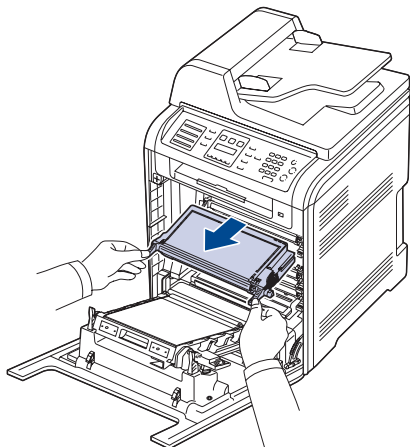
Na tym etapie należy wymienić kasetę z tonerem. Należy sprawdzić rodzaj kasety z tonerem dla danego urządzenia. (Patrz „Materiały eksploatacyjne” na stronie 94.)


1. Wyłącz urządzenie i pozostaw je na kilka minut do ostygnięcia.
2. Za pomocą uchwyty otwórz do końca przednią pokrywę.

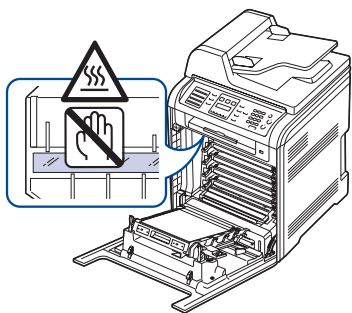



-  • Nie należy dotykać rękoma ani żadnym materiałem zielonej powierzchni, bębna OPC ani przedniej części kaset z tonerem. Aby uniknąć dotykania tego obszaru, należy użyć uchwytów znajdujących się po obu stronach kasety.
- Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni pasa transferowego papieru.
 - W przypadku otwarcia przedniej pokrywy na więcej niż kilka minut bęben OPC będzie narażony na działanie światła. Spowoduje to uszkodzenie bębna OPC. W przypadku konieczności przerwania z jakiegokolwiek powodu procesu instalacji należy zamknąć pokrywę przednią.

3. Chwyć za uchwyty na kasecie toneru i pociągnij, aby wyciągnąć kasetę z urządzenia.




-  Przy otwieraniu przednich drzwiczek należy uważać, aby nie dotknąć spodniej części panelu sterowania (dolnej części zespołu utwalającego). Temperatura zespołu utwalającego może być wysoka i spowodować oparzenia.



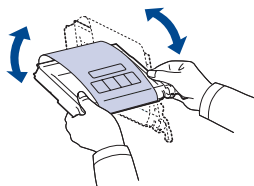
-  W przypadku otwarcia przednich drzwiczek i pracy wewnątrz urządzenia należy najpierw usunąć pas transferowy papieru. W czasie pracy pas transferowy papieru mógłby ulec zabrudzeniu.

4. Wyciągnij nową kasetę z tonerem z opakowania.

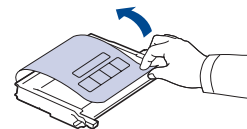



-  • W celu otwarcia opakowania kasety z tonerem nie należy używać ostrych przedmiotów, np. noża lub nożyczek. Mogłoby to spowodować uszkodzenie powierzchni kasety toneru.
• Aby uniknąć uszkodzenia, nie należy wystawiać kasety z tonerem na działanie światła przez okres dłuższy niż kilka minut. W razie potrzeby należy osłonić go kartką papieru.

5. Trzymając za oba uchwyty na kasecie toneru, dokładnie potrząśnij nim na boki, aby równo rozprowadzić toner.

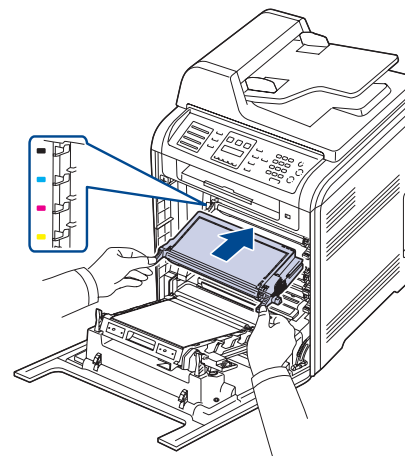


6. Umieść toner na płaskiej powierzchni, jak pokazano na rysunku, i zdejmij papierowe opakowanie, usuwając taśmę.



-  W przypadku wysypania toneru na odzież zetrzyj go suchą szmatką i zmyj zimną wodą. Użycie gorącej wody spowoduje utwalenie toneru na tkaninie.

7. Upewnij się, że kolor kasety z tonerem odpowiada kolorowi gniazda, a następnie chwyć za uchwyty na kasecie z tonerem. Włóż kasetę, aż znajdzie się we właściwym miejscu.




8. Zamknij pokrywę przednią. Sprawdź, czy pokrywa została dokładnie zamknięta, a następnie włącz urządzenie.

-  Jeśli pokrywa przednia nie zostanie całkowicie zamknięta, urządzenie nie będzie działać.

Usuwanie z wyświetlacza komunikatu Brak toneru

Po wyświetleniu komunikatu **Brak toneru** można skonfigurować ustawienia tak, aby nie wyświetlać ponownie tego komunikatu.


1. Naciskaj przycisk **Menu**, dopóki w dolnym wierszu wyświetlacza nie zostanie wyświetlona opcja **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przyciski **Scroll**, dopóki nie zostanie wyświetlona opcja **Konserwacja**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przyciski **Scroll**, dopóki nie zostanie wyświetlona opcja **Us. kom. braku**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetleniażądanego menu kolorów, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **On** i naciśnij przycisk **OK**.
6. Teraz komunikat **Brak toneru** nie będzie wyświetlany, ale widoczny będzie komunikat **Wymien toner** przypominający o konieczności zainstalowania nowej kasety w celu poprawy jakości wydruków.

-  • Po wybraniu opcji **On** to ustawienie zostanie na stałe zapisane w pamięci kasety z tonerem, a to menu nie będzie wyświetlane w menu **Konserwacja**.
• Można kontynuować drukowanie, ale jakość druku nie jest gwarantowana i nie jest dostępna pomoc techniczna dla produktu.

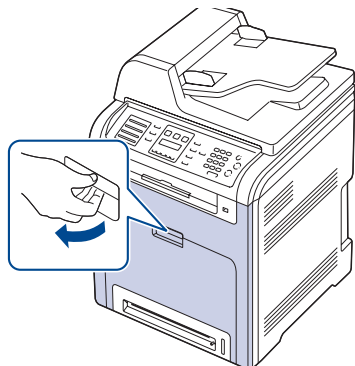
Wymiana pasa transferowego papieru

Okres eksploatacji pasa transferowego papieru wynosi ok. 50 000 stron czarno-białych i kolorowych. Po zakończeniu okresu eksploatacji pasa transferowego papieru należy go wymienić.

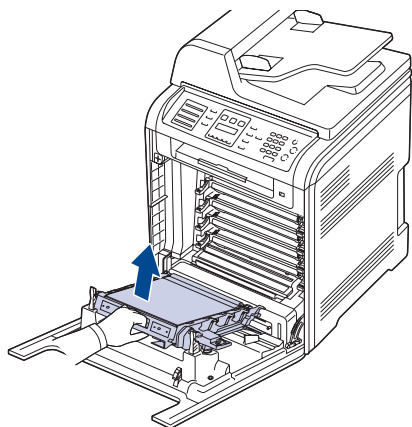
- Na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat dotyczący pasa transferowego informujący o konieczności wymiany.
- Na ekranie komputera zostanie wyświetlone okno programu Smart Panel informujące o konieczności wymiany pasa transferowego papieru.

 Na długość okresu eksploatacji pasa transferowego papieru ma wpływ środowisko eksploatacji, częstotliwość drukowania, typy i rozmiary nośników.

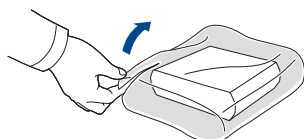
1. Wyłącz urządzenie i pozostaw je na kilka minut do ostygnięcia.
2. Za pomocą uchwytu otwórz do końca przednią pokrywę.



3. Naciśnij zieloną dźwignię zwalnającą, aby zwolnić pas transferowy papieru. Trzymając uchwyt pasa transferowego papieru, wyciągnij pas z urządzenia.

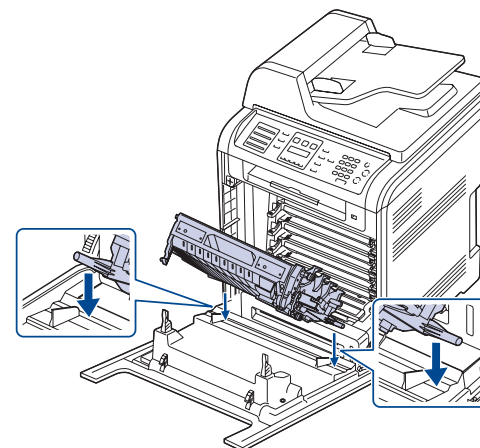


4. Wyciągnij nowy pas transferowy papieru z opakowania.

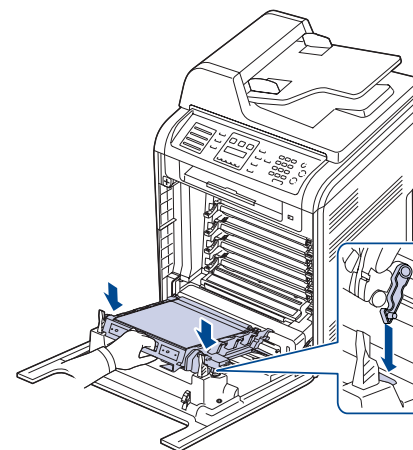


- ⚠ • W celu otwarcia opakowania pasa transferowego papieru nie należy używać ostrych przedmiotów, np. noża lub nożyczek. Mogłoby to spowodować uszkodzenie powierzchni pasa.
- Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni pasa transferowego papieru.

5. Trzymając uchwyt nowego pasa transferowego papieru, wyrównaj pas z gniazdami po wewnętrznej stronie pokrywy przedniej.



6. Opuść pas transferowy, dopóki nie znajdzie się na swoim miejscu, równoległe do pokrywy przedniej.



7. Dokładnie zamknij pokrywę przednią.
8. Włącz urządzenie.

Części do konserwacji

Aby uniknąć problemów z jakością wydruku i podawaniem papieru wynikających ze zużycia części oraz w celu utrzymania najwyższej sprawności urządzenia, po wydrukowaniu określonej liczby stron lub po upływie okresu eksploatacji należy wymienić następujące części.

Części	Okres eksploatacji (średnio)
Zespół utrwalający	Okolo 100 000 stron
Podkładka ciarna podajnika DADF (lub ADF)	Okolo 20 000 stron

Części	Okres eksploatacji (średnio)
Rolka pobierająca DADF (lub ADF)	Okolo 80 000 stron
Rolka pobierająca (Zasobnik uniwersalny, podkładka gumowa FCF ^a , Zasobnik opcjonalny 2)	Okolo 70 000 stron
Podkładka ciarna (Zasobnik uniwersalny, podkładka gumowa FCF, Zasobnik opcjonalny 2)	Okolo 70 000 stron

a. Podajnik pierwszej kasety (Zasobnik 1).

Producent urządzenia szczególnie zaleca, aby powyższe czynności konserwacyjne wykonywał autoryzowany serwis, przedstawiciel lub sprzedawca, od którego zostało zakupione urządzenie. Gwarancja nie obejmuje wymiany części eksploatacyjnych po upływie ich okresu eksploatacji.

Sprawdzanie 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.

- Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona opcja **Konserwacja**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona opcja **Mat. eksplo.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo do momentu wyświetlenia wybranego elementu i naciśnij przycisk **OK**
 - Info.mat.eksp.:** drukuje stronę z informacjami o materiałach eksploatacyjnych.
 - Razem:** wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
 - Skanowanie ADF:** wyświetla liczbę stron zeskanowanych z podajnika ADF.
 - Skan. z płyty:** wyświetla liczbę stron zeskanowanych z szyby skanera.
 - Pas trans., Zesp. utr., Rol. zas. 1, Rol. zas. 2, Rolka zas. MP:** wyświetla liczbę wydrukowanych stron każdego elementu.
- W przypadku wyboru drukowania strony z informacjami o materiałach eksploatacyjnych naciśnij przycisk **OK** w celu potwierdzenia.
- Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

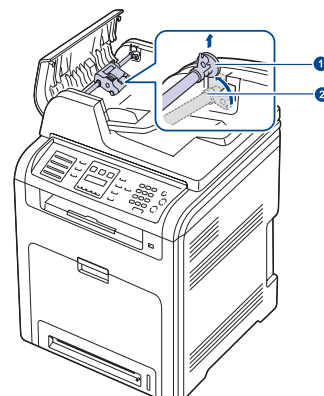
Wymiana podkładki gumowej podajnika DADF (lub ADF)

Podkładkę gumową podajnika DADF (lub ADF) należy wymienić, gdy występuje stały problem z pobieraniem papieru lub z chwilą osiągnięcia określonej liczby stron.

Dla podajnika ADF

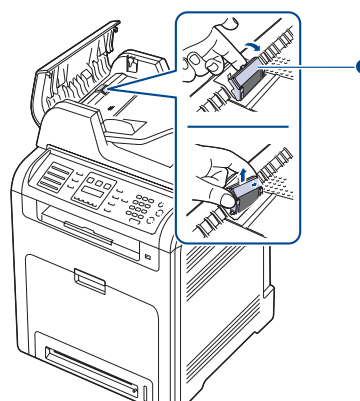
(tylko model CLX-6200FX)

- Otwórz pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.
- Obróć tulejkę z prawej strony wałka ADF w kierunku ADF i wyjmij wałek z gniazda.



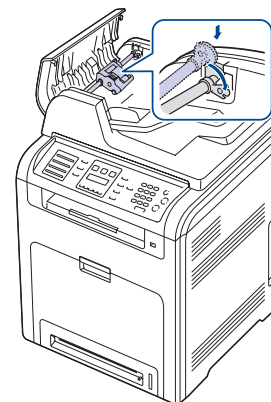
- Tulejka
- Wałek ADF

- Wyjmij podkładkę gumową z podajnika ADF w przedstawiony sposób.



- Gumowa podkładka ADF

- Włóż na miejsce nową podkładkę gumową podajnika ADF.
- Dopasuj lewy koniec wałka podajnika ADF do gniazda i wsuń prawy koniec wałka do prawego gniazda. Obróć tulejkę z prawej strony wałka w kierunku podajnika dokumentów.

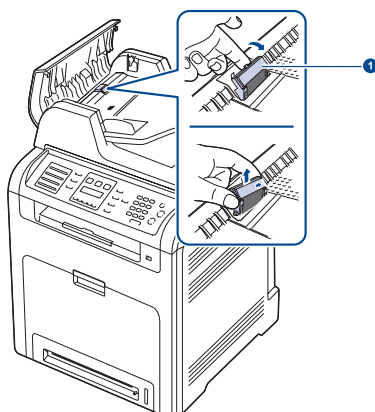


- Zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów.

Dla podajnika DADF

(tylko modele CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX)

1. Otwórz pokrywę podajnika DADF.
2. Wyjmij podkładkę gumową z podajnika DADF w sposób pokazany poniżej.



1 Gumowa podkładka podajnika DADF

3. Włóż na to miejsce nową podkładkę gumową podajnika DADF.
4. Zamknij pokrywę podajnika DADF.

Zarządzanie urządzeniem z witryny internetowej

Jeśli urządzenie zostało podłączone do sieci i prawidłowo ustawiono parametry protokołu TCP/IP, można zarządzać urządzeniem za pośrednictwem oferowanej przez firmę Samsung usługi **SyncThru™ Web Service** — wbudowanego serwera internetowego. Usługa **SyncThru™ Web Service** umożliwia:

- Przeglądanie informacji o urządzeniu i sprawdzanie jego bieżącego stanu.
- Zmianę parametrów protokołu TCP/IP i konfigurowanie innych parametrów sieciowych.
- Zmianę właściwości drukarki.
- Konfigurowanie urządzenia pod kątem wysyłania wiadomości e-mail z powiadomieniem o stanie urządzenia.
- Uzyskiwanie pomocy dotyczącej korzystania z urządzenia.

Aby uzyskać dostęp do usługi SyncThru™ Web Service

1. Uruchom przeglądarkę internetową, na przykład program Internet Explorer, w systemie Windows.
2. W polu adresu podaj adres IP urządzenia (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i naciśnij przycisk **Enter** lub kliknij opcję **Przejdź**.
Zostanie otwarta wbudowana witryna internetowa urządzenia.

Sprawdzenie numeru seryjnego urządzenia

W przypadku kontaktu z serwisem lub rejestracji użytkownika w witrynie internetowej firmy Samsung może być potrzebny numer seryjny urządzenia. Numer seryjny można sprawdzić, wykonując następujące czynności:

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona opcja **Konserwacja**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona opcja **Numer seryjny**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Sprawdź numer seryjny urządzenia.
5. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Rozwiązywanie problemów

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

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru
- Usuwanie zacięć dokumentów
- Usuwanie zakleszczeń papieru

Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru

Wybierając prawidłowe typy nośników, można uniknąć większości zakleszczeń papieru. Gdy nastąpi zakleszczenie papieru, należy wykonać czynności opisane na stronie 73.

- Należy postępować zgodnie z procedurami opisanymi na stronie 37. Należy się upewnić, że przewodnice znajdują się we właściwym położeniu.
- Nie należy przepelniać zasobnika papieru. Należy upewnić się, że poziom papieru znajduje się poniżej oznaczenia pojemności papieru na wewnętrznej ścianie zasobnika.
- Nie należy wyjmować papieru z zasobnika, gdy urządzenie drukuje.
- Przed załadowaniem papieru 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 „Ustawianie rozmiaru i typu papieru” na stronie 39.)
- Należy upewnić się, że nośniki załadowano do zasobnika stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną do góry lub do podajnika uniwersalnego stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w dół.

Usuwanie zacięć dokumentów

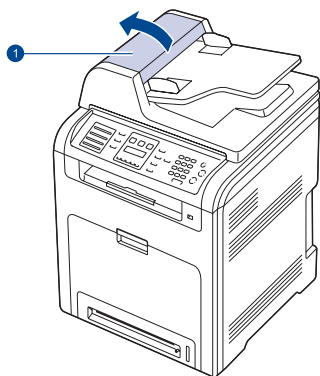
Jeśli oryginał zakleszczy się podczas przechodzenia przez podajnik dwustronny DADF (lub podajnik ADF), na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat **Zaciecie dokumentu**.

Złe podawanie papieru

Dla podajnika ADF

(tylko model CLX-6200FX)

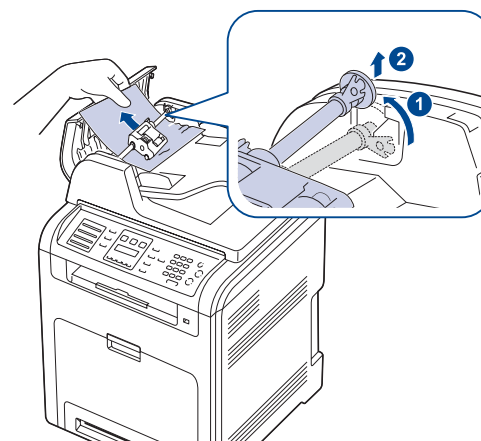
1. Wyjmij pozostałe strony z podajnika ADF.
2. Otwórz pokrywę podajnika ADF.



1 Pokrywa podajnika ADF

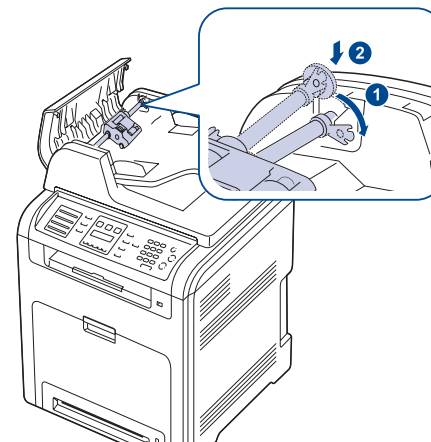
- Opis komunikatów na wyświetlaczu
- Rozwiązywanie innych problemów

3. Obróć tulejkę na prawym końcu wałka automatycznego podajnika dokumentów w stronę podajnika (①) i wyjmij wałek ze szczeliny (②). Delikatnie wyciągnij dokument, pociągając go w lewo i na zewnątrz podajnika..




 W zależności od modelu, urządzenie przedstawione na ilustracji może się różnić od posiadanego.

4. Ustaw lewy koniec wałka automatycznego podajnika dokumentów równo ze szczeliną i wsuń prawy koniec wałka automatycznego podajnika dokumentów do prawej szczeliny (①). Obróć tulejkę na prawym końcu wałka w stronę podajnika dokumentów (②).



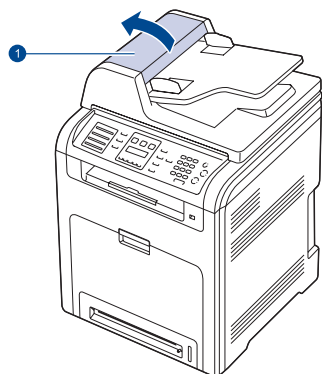
5. Zamknij pokrywę automatycznego podajnika dokumentów. Następnie włóż wyjęte wcześniej kartki do podajnika ADF.

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

Dla podajnika DADF

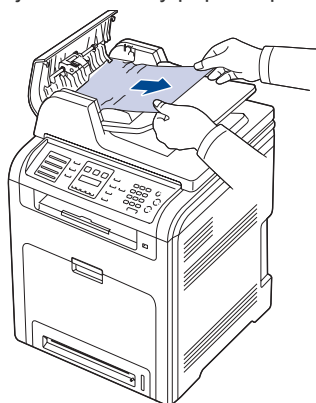
(tylko modele CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX)

1. Wyjmij pozostałe strony z podajnika DADF.
2. Otwórz pokrywę podajnika DADF.



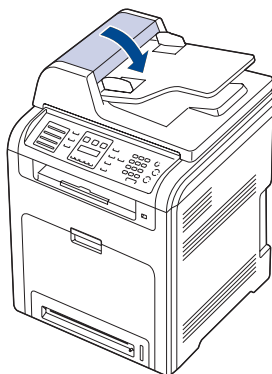
1 Pokrywa podajnika DADF

3. Delikatnie wyciągnij zakleszczony papier z podajnika DADF.



W zależności od modelu, urządzenie przedstawione na ilustracji może się różnić od posiadanego.

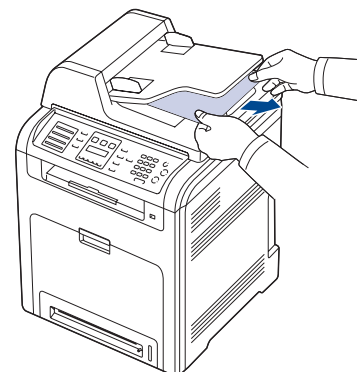
4. Zamknij pokrywę podajnika DADF. Następnie włóż usuniętą wcześniej kartkę z powrotem do podajnika DADF.



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

Nieprawidłowe wysuwanie papieru

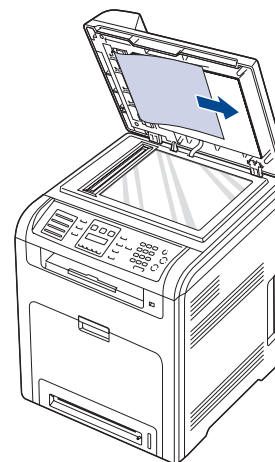
1. Usuń pozostałe strony z podajnika DADF (lub podajnika ADF).
2. Chwyć oburącz niewłaściwie wysunięty papier i wyjmij go z zasobnika wyjściowego dokumentów, delikatnie ciągnąc w prawo.



3. Załaduj usunięte arkusze ponownie do zasobnika DADF (lub ADF).

Złe podawanie wałka

1. Otwórz pokrywę skanera.
2. Chwyć oburącz niewłaściwie podany papier i wyjmij go z obszaru podawania, delikatnie ciągnąc w prawo.





3. Zamknij pokrywę skanera. Następnie załaduj usuniętą wcześniej kartkę ponownie do podajnika DADF (lub ADF).

Usuwanie zakleszczeń papieru

Jeżeli wystąpi zakleszczenie papieru, na wyświetlaczu pojawi się ostrzeżenie. Informacje na temat usuwania zakleszczeń papieru zawiera tabela poniżej.

Komunikat	Lokalizacja zakleszczenia	Przejdź do
Zasobnik MP zac. papieru 0	W zasobniku uniwersalnym	Strona 76
Zasobnik 2 Zac. pap. 0	W zasobniku opcjonalnym	Strona 79
Zac. pap. 0 Otw./zamk. drzwi	W obszarze podawania papieru i wewnątrz urządzenia	Strona 75, strona 77
Zac. pap. 1 Otw./zamk. drzwi	Wewnątrz urządzenia	Strona 75, strona 77
Zac. pap. 2 Spr. w srodku	Wewnątrz urządzenia i w obszarze utrwalacza	Strona 75, strona 77
Zakl0 wstecz. sprawdz wewn.	W obszarze utrwalacza i w obszarze pokrywy jednostki tylnej	Strona 75, strona 77
Zakl1 wstecz. sprawdz wewnątrz	W obszarze pokrywy tylnej lub w obszarze pokrywy modułu odwracania papieru	Strona 75, strona 78
Wymij papier w Tylnej pokrywie	Wewnątrz tylnej pokrywy	Strona 75, strona 78
Zac.mod.dupl. 0 Spr. w srodku	Wewnątrz urządzenia	Strona 75
Zac. pap. 1 Otw./zamk. drzwi	W obszarze podawania papieru i wewnątrz urządzenia	Strona 75, strona 77

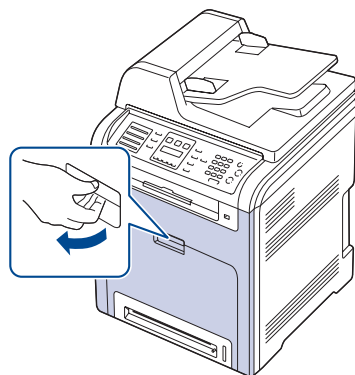
 W zależności od opcji lub modelu niektóre wiadomości mogą nie być wyświetlane na wyświetlaczu.

 Aby uniknąć rozdarcia zakleszczonego papieru, należy go wyciągać delikatnie i powoli. Aby usunąć zakleszczenia, należy postępować zgodnie z podanymi niżej instrukcjami.

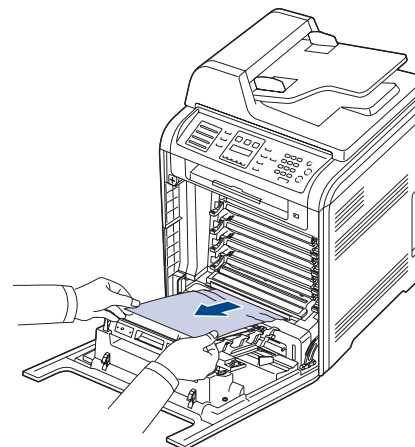
W obszarze podawania papieru

Jeśli papier jest zakleszczony w obszarze podawania papieru, należy wykonać następujące kroki, aby usunąć zakleszczony papier.


1. Za pomocą uchwytu otwórz całkowicie przednią pokrywę.



2. Usuń papier, delikatnie ciągnąc, tak jak pokazano poniżej. Przejdź do kroku 7.

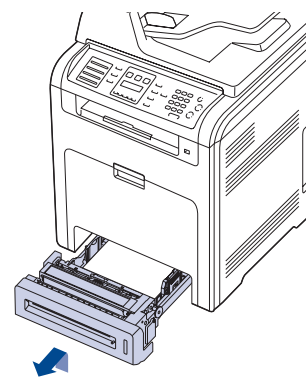


Jeżeli papier nie jest widoczny lub jeżeli przy wyciąganiu występuje opór, przerwij ciągnięcie i przejdź do kroku 3.

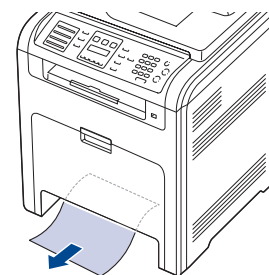
-  Nie należy dotykać rękoma ani żadnym materiałem zielonej powierzchni, bębna OPC ani przedniej części kaset z tonerem. Aby uniknąć dotykania tego obszaru, należy użyć uchwytów znajdujących się po obu stronach kaset.
- Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni pasa transferowego papieru.
- W przypadku otwarcia przedniej pokrywy na więcej niż kilka minut bęben OPC będzie narażony na działanie światła. Spowoduje to uszkodzenie bębna OPC. W przypadku konieczności przerwania z jakiegokolwiek powodu procesu instalacji należy zamknąć pokrywę przednią.

3. Zamknij pokrywę przednią.

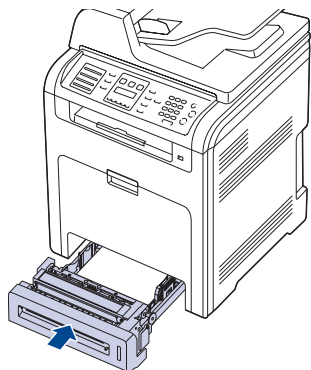
4. Wyciągnij zasobnik, aby go otworzyć.



5. Delikatnie usuń zacięty papier wyciągając go, tak jak pokazano poniżej.



6. Aby ponownie włożyć zasobnik, obniż tylną krawędź, zrównaj ją z otworem i wsuń do urządzenia.

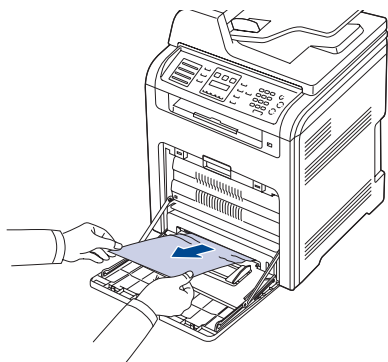


7. Otwórz przednią pokrywę i zamknij ją. Urządzenie wznowi drukowanie.

W zasobniku uniwersalnym

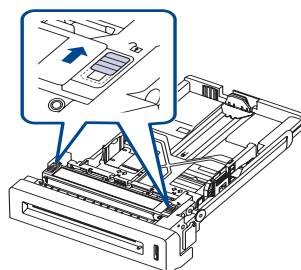
Jeżeli podczas drukowania za pomocą zasobnika uniwersalnego urządzenie wykryje brak papieru albo niepoprawne załadowanie papieru, należy wykonać następujące kroki w celu usunięcia zakleszczonego papieru.

1. Sprawdź, czy papier nie zakleszczył się w obszarze podawania i delikatnie i powoli wyciągnij go, jeśli tak się stało.

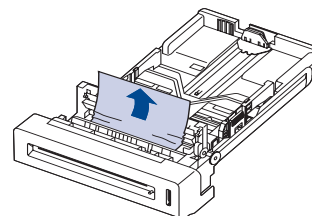


Jeżeli papier nie jest widoczny lub jeżeli przy wyciąganiu występuje opór, przerwij ciągnięcie i przejdź do kroku 2.

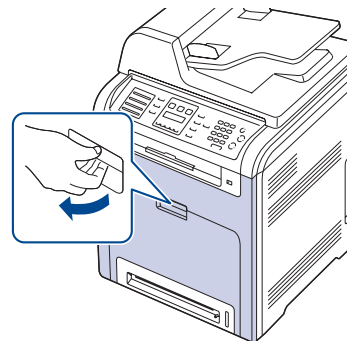
2. Zamknij zasobnik uniwersalny.
3. Wyciągnij zasobnik.
4. Otwórz pokrywę wewnętrzną pchając jednocześnie dźwignię obydwojema rękami.



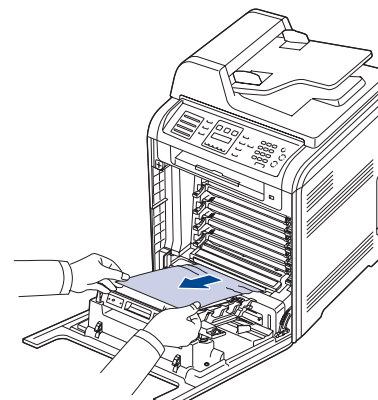
5. Delikatnie wyciągnij papier.



6. Ponownie wsuń zasobnik.
Jeżeli zakleszczony papier nie jest widoczny lub jeżeli przy wyciąganiu występuje opór, przestań ciągnąć i przejdź do kroku 8.
7. Za pomocą uchwytu otwórz całkowicie przednią pokrywę.



8. Wyciągnij zakleszczony papier w pokazanym kierunku. Aby uniknąć rozdarcia, papier należy ciągnąć delikatnie i powoli.



- ⚠ • Nie należy dotykać rękoma ani żadnym materiałem zielonej powierzchni, bębna OPC ani przedniej części kaset z tonerem. Aby uniknąć dotykania tego obszaru, należy użyć uchwytów znajdujących się po obu stronach kaset.
- Należy uważać, aby nie zadrapać powierzchni pasa transferowego papieru.
- W przypadku otwarcia przedniej pokrywy na więcej niż kilka minut bęben OPC będzie narażony na działanie światła. Spowoduje to uszkodzenie bębna OPC. W przypadku konieczności przerwania z jakiegokolwiek powodu procesu instalacji należy zamknąć pokrywę przednią.

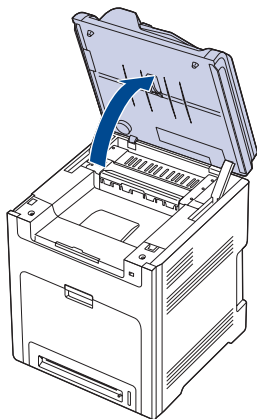
9. Dokładnie zamknij pokrywę przednią. Urządzenie wznowi drukowanie.

- ⚠ Jeśli pokrywa przednia nie zostanie całkowicie zamknięta, urządzenie nie będzie działać.

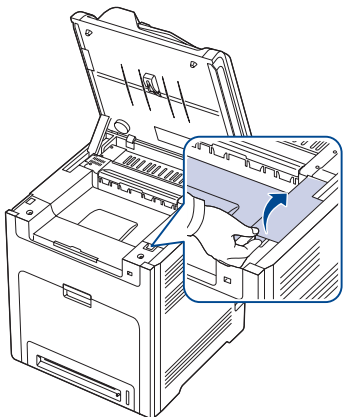
W obszarze zespołu utrwalającego

Jeśli papier jest zakleszczony w obszarze zespołu utrwalającego, należy wykonać następujące kroki, aby usunąć zakleszczony papier.

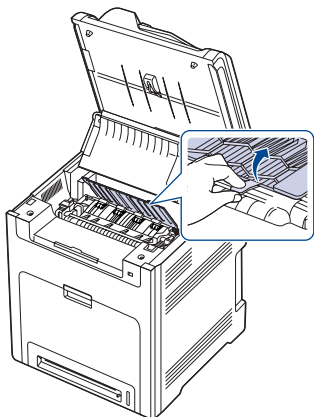
1. Otwórz moduł skanera.



2. Otwórz pokrywę wewnętrzną za pomocą znajdującego się na niej uchwyty.

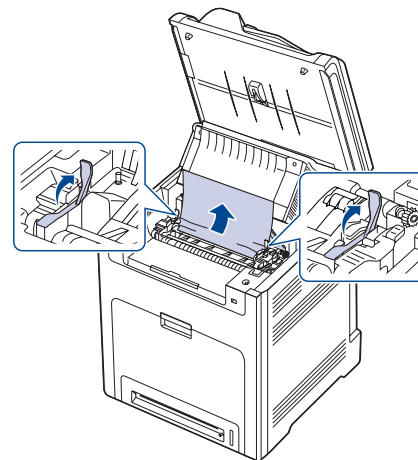


3. Otwórz wewnętrzną pokrywę za pomocą umieszczonego na niej uchwyty i ostrożnie wyciągnij zakleszczony papier z urządzenia.

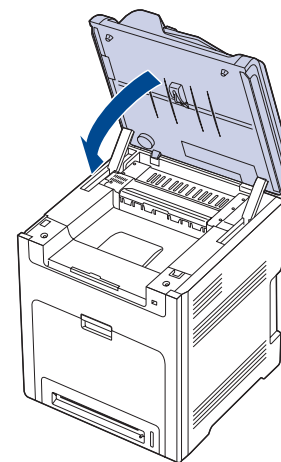


! Nie należy dotykać utrwalacza wewnątrz pokrywy wewnętrznej. Wałek jest gorący i może spowodować oparzenia. Temperatura pracy zespołu utrwalacza to 180 °C (356 °F). Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania papieru z urządzenia.

4. Pociągnij dźwignię usuwania zakleszczenia, aby poluzować część zgrzewającą zespołu utrwalającego i ostrożnie wyciągnij zakleszczony papier z urządzenia.



5. Dociśnij w dół dźwignię usuwania zakleszczeń, aby zaciśnąć część zgrzewającą.
6. Zamknij pokrywę wewnętrzną.
7. Powoli i delikatnie opuszczaj moduł skanera aż do pełnego zamknięcia. Upewnij się, że został dokładnie zamknięty. Należy uważać, aby nie przyciąć palców!



! Jeśli moduł skanera nie jest całkowicie zamknięty, urządzenie nie będzie działać.

W obszarze odbioru papieru

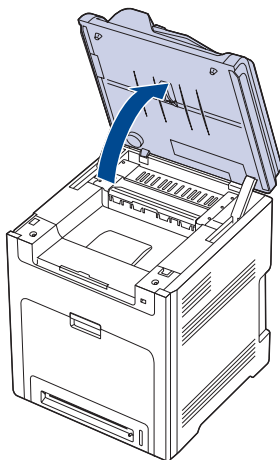
W przypadku zakleszczenia papieru w obszarze odbioru papieru należy wykonać następujące kroki, aby wyciągnąć zakleszczony papier.

1. Jeżeli z drukarki wystaje duży fragment papieru, wyciągnij go, ciągnąc prostopadłe do drukarki. Otwórz i dokładnie zamknij pokrywę przednią. Urządzenie wznowi drukowanie.

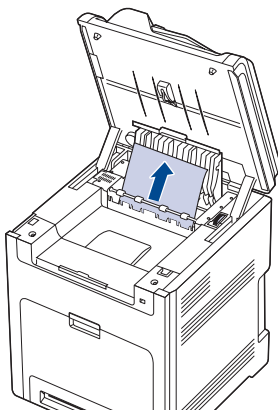


Jeżeli papier nie jest widoczny lub jeżeli przy wyciąganiu występuje opór, przerwij ciągnięcie i przejdź do kroku 2.

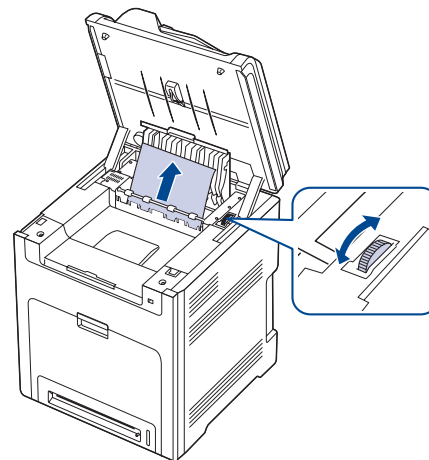
2. Otwórz moduł skanera.



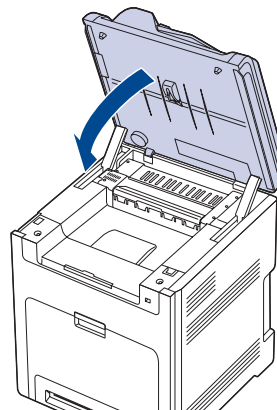
3. Otwórz pokrywę modułu odwracania papieru za pomocą umieszczonego na niej uchwyty i ostrożnie wyciągnij zakleszczony papier z urządzenia.



Jeśli podczas wyjmowania zakleszczonego papieru występuje opór, należy przerwać wyjmowanie i przekręcić w pokazanym kierunku pokrętko zwalniania, aby usunąć nieprawidłowo podany papier.



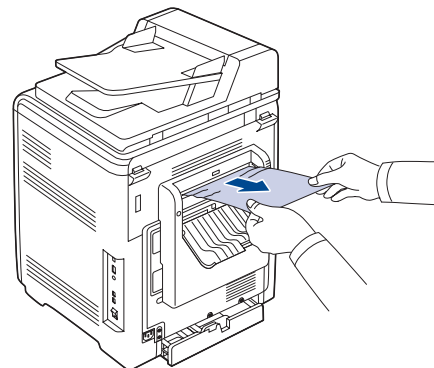
4. Zamknij pokrywę modułu odwracania papieru.
5. Powoli i delikatnie opuszczaj moduł skanera aż do pełnego zamknięcia. Upewnij się, że został dokładnie zamknięty. Należy uważać, aby nie przyciąć palców!



! Jeśli moduł skanera nie jest całkowicie zamknięty, urządzenie nie będzie działać.

Jeżeli zakleszczony papier nie jest widoczny lub jeżeli przy wyciąganiu występuje opór, przestań ciągnąć i przejdź do kroku 6.

6. Otwórz pokrywę tylną i ostrożnie wyciągnij zakleszczony papier z urządzenia.

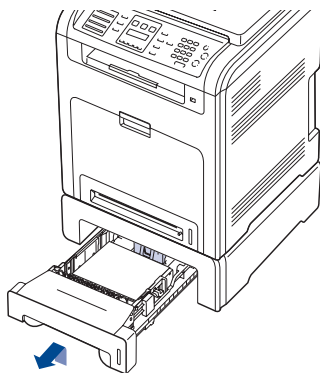


7. Zamknij pokrywę tylną.

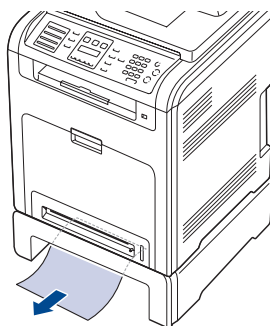
W zasobniku opcjonalnym

Jeśli papier jest zakleszczony w zasobniku opcjonalnym, należy wykonać następujące kroki, aby uwolnić zakleszczony papier.

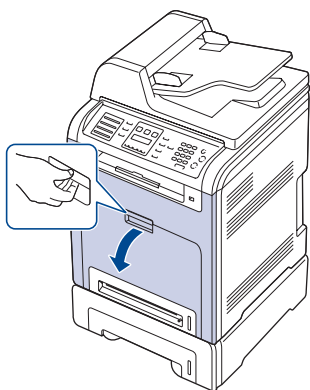
1. Pociągnij zasobnik opcjonalny, aby go otworzyć. Po całkowitym wyciągnięciu zasobnika podnieś lekko jego przednią część, aby odzepić go od urządzenia.



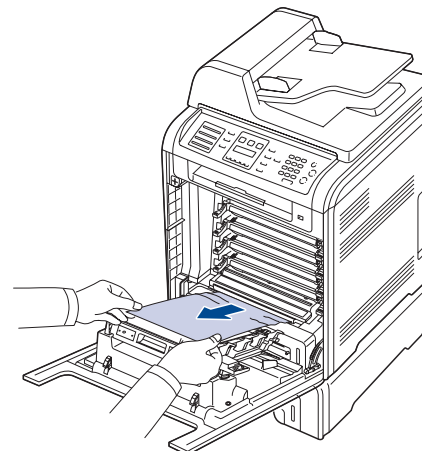
2. Jeżeli zakleszczony papier jest widoczny, usuń go z urządzenia, delikatnie ciągnąc go tak, jak pokazano poniżej.



3. Wsuń zasobnik ponownie do urządzenia i zamknij obydwie pokrywy.
4. Otwórz pokrywę przednią.



5. Wyciągnij zakleszczony papier we wskazanym kierunku. Aby uniknąć rozdarcia, papier należy ciągnąć delikatnie i powoli.



6. Dokładnie zamknij pokrywę przednią. Urządzenie wznowi drukowanie.



Jeśli pokrywa przednia nie zostanie całkowicie zamknięta, urządzenie nie będzie działać.

Opis komunikatów na wyświetlaczu

Komunikaty są wyświetlane na wyświetlaczu panelu sterowania i wskazują stan lub błędy urządzenia. W poniższej tabeli przedstawiono znaczenie komunikatów oraz sposób rozwiązania problemu (w razie potrzeby). Komunikaty oraz ich znaczenie są podane w kolejności alfabetycznej.


- Jeśli komunikat nie znajduje się w tabeli, należy wyłączyć i włączyć urządzenie, a następnie wznowić zadanie drukowania. Jeżeli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z serwisem.
- W zależności od opcji lub modelu niektóre komunikaty mogą nie być wyświetlane na wyświetlaczu. Oznacza to, że opcja nie dotyczy posiadanego urządzenia.
- xxx oznacza typ nośnika.
- yyy oznacza typ zasobnika.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
[Błąd KOMUN.]	W urządzeniu wystąpił błąd komunikacji.	Poproś nadawcę o ponowne wysłanie.
[Błąd linii]	Urządzenie nie może się połączyć z faksem odbierającym lub nastąpiła utrata kontaktu w związku z problemem z linią telefoniczną.	Spróbuj ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, poczekaj około godziny na zwolnienie linii i spróbuj ponownie. Można także włączyć tryb ECM. Patrz strona 57.
[Nacisn. Stop]	Przycisk Stop/Clear został naciśnięty w trakcie pracy.	Spróbuj ponownie.
[Niezdany]	Odebrano faks z numeru zarejestrowanego jako niechciany faks.	Otrzymane dane faksu zostaną usunięte. Potwierdź ponownie konfigurację niechcianych faksów. Patrz strona 58.
[yyy] Brak papieru	Brak papieru w zasobniku.	Włóż papier do zasobnika.
[yyy] Niewłaśc. papier	Rozmiar papieru podany we właściwościach drukarki jest inny niż rozmiar papieru ładowanego.	Włóż właściwy papier do zasobnika.
[yyy] Wyjęta kasetka	Kasetka zasobnika nie jest poprawnie zamknięta.	Aby zamknąć zasobnik, obniż tylną krawędź, wyrównaj ją z otworem i wsuń do drukarki.
Autodiagnoza temperatura	Silnik urządzenia sprawdza wykryte problemy.	Poczekaj kilka minut.
Autodiagnoza LSU	Moduł LSU (moduł skanowania laserem) sprawdza wykryte problemy.	Poczekaj kilka minut.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Awaria zasilania	Odłączono i podłączono zasilanie bez wykonania kopii zapasowej pamięci urządzenia.	Zadanie, które próbowano wykonać przed awarią zasilania, musi zostać wykonane ponownie w całości.
Bl. odcz. danych Spr. pamięć USB	Upłynął czas odczytywania danych.	Spróbuj ponownie.
Bl. zap. danych Spr. pamięć USB	Zapisywanie do pamięci USB nie powiodło się.	Sprawdź dostępne miejsce pamięci USB.
Błąd komunikacji globaln. serwera	Ten komunikat o błędzie wyświetlany jest wtedy, gdy pomiędzy serwerem i urządzeniem wystąpi błąd komunikacji.	Spróbuj ponownie. Skontaktuj się z administratorem serwera LDAP.
Błąd połączenia	Nie powiodło się połączenie z serwerem SMTP.	Sprawdź ustawienia serwera i kabel sieciowy.
Błąd połączenia	Wprowadzony protokół nie jest obsługiwany lub podano nieprawidłowy port serwera.	Sprawdź protokół lub port serwera.
Błąd sieciowy	Wystąpił problem z siecią.	Skontaktuj się z administratorem sieci.
Błąd uwierzytel. globaln. serwera	Ten komunikat wyświetlany jest, gdy wystąpi błąd uwierzytelniania podczas łączenia z serwerem globalnym.	Sprawdź nazwę konta i hasło uwierzytelniania.
Błąd uwierzytelniania	Wprowadzony identyfikator lub hasło są nieprawidłowe.	Podaj prawidłowy identyfikator lub hasło.
Błąd wysyłania (DNS)	Wystąpił problem z serwerem DNS.	Skonfiguruj ustawienia serwera DNS.
Błąd wysyłania (Niepr. konfigur.)	Wystąpił problem z kartą sieciową.	Poprawnie skonfiguruj kartę sieciową.
Błąd wysyłania (POP3)	Wystąpił problem z protokołem POP3.	Skonfiguruj ustawienia protokołu POP3.
Błąd wysyłania (SMTP)	Wystąpił problem z protokołem SMTP.	Zmień dostępny serwer.
Błąd wysyłania (UWIERZYT.)	Wystąpił problem podczas uwierzytelniania SMTP.	Skonfiguruj ustawienia uwierzytelniania.
Brak dostępu do pliku	Logowanie do serwera sieciowego przebiegło poprawnie. Żądanie dostępu do pliku na serwerze sieciowym zostało jednak odrzucone.	Zmień ustawienia serwera.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Brak odpowiedzi	Faks odbierający nie odpowiada po kilku próbach ponownego wybierania numeru.	Spróbuj ponownie. Upewnij się, że urządzenie odbierające działa.
Dostosowanie... Rejestracja	Urządzenie dostosowuje rejestrację koloru.	Poczekaj kilka minut.
Format pliku nieobsl.	Wybrany format pliku nie jest obsługiwany.	Użyj prawidłowego formatu pliku.
Globalny adres niezaleziony	Jeśli urządzenie nie może zlokalizować podanego adresu serwera globalnego.	Sprawdź identyfikator wyszukiwania.
Globalny serwer nieskonfig.	Ten komunikat wyświetlany jest wtedy, gdy nie skonfigurowano żadnego serwera globalnego.	Sprawdź ustawienia konfiguracji serwera LDAP.
Globalny serwer niezaleziony	Jeśli urządzenie nie może znaleźć serwera globalnego.	Sprawdź adres serwera LDAP, adres serwera LDAP jest nieprawidłowy lub wystąpił błąd serwera.
Główny silnik Zablockowany	Wystąpił problem w silniku głównym.	Otwórz i zamknij pokrywę przednią.
Grupa niedostepna	Wykonano próbę wybrania numeru lokalizacji grupy, w przypadku gdy można użyć tylko jednego numeru lokalizacji, np. podczas dodawania lokalizacji dla operacji wysyłania do wielu odbiorców.	Użyj numeru szybkiego wybierania lub wybierz numer ręcznie z klawiatury numerycznej.
Jedna strona jest za duża	Dane pojedynczej strony przekraczają ustawiony rozmiar wiadomości e-mail.	Zmniejsz rozdzielczość i spróbuj ponownie.
Konflikt IP	Ustawiony adres IP jest już używany.	Sprawdź adres IP i zmień go w razie potrzeby. Patrz strona 25.
Linia zaj.	Faks adresata nie odpowiedział lub linia jest już zajęta.	Spróbuj ponownie po kilku minutach.
Nazwa pliku ist.	Istnieje już plik o podanej nazwie.	Podaj inną nazwę pliku.
Nazwa pliku za długa	Nazwy plików, których można użyć to doc001 do doc999. Jednakże wszystkie nazwy plików są już w użyciu.	Usuń niepotrzebne pliki.
Niepraw. adres serwera	Podany adres serwera jest nieprawidłowy.	Podaj prawidłowy adres serwera.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Nieprawidłowy [xxx]	Część kolorowa urządzenia nie jest przeznaczona do tego urządzenia.	Zainstaluj oryginalną część firmy Samsung przeznaczoną do tego urządzenia.
Nieprzydzielone	Przycisk szybkiego wybierania lub numer szybkiego wybierania, którego próbowano użyć, nie ma przypisanego numeru.	Wprowadź numer za pomocą klawiatury numerycznej albo zapisz numer lub adres.
Niski pobór mocy	Urządzenie znajduje się w poprzednim stanie trybu oszczędzania energii.	Po otrzymaniu danych urządzenie automatycznie przełączy się do trybu online.
Operacja nieprzypisana	Usiłowano wykonać operację Dodaj strone/ Anuluj zadanie , ale nie ma zapisanych zadań.	Sprawdź na wyświetlaczu, czy ustawione są zadania zaplanowane.
Otw. drzwi/Spr.	Przednia lub tylna pokrywa nie jest prawidłowo zamknięta.	Zamknij pokrywę, aż zostanie zablokowana na właściwym miejscu.
Pamięć pełna	Pamięć jest zapełniona.	Usuń zbędne zadania faksowania i prześlij zadania ponownie, gdy zostanie udostępnione więcej pamięci. Można również podzielić transmisję na więcej niż jedną operację.
Powt. pon. wyb.?	Urządzenie czeka przez określony okres czasu, aby wybrać ponownie poprzednio zajęty numer.	Można nacisnąć przycisk OK , aby natychmiast wybrać ponownie lub przycisk Stop/Clear , aby anulować operację ponownego wybierania.
Przekr. rozmiar zapyt. globaln.	To komunikat o błędzie, wyświetlany wtedy, gdy zostanie przekroczona maksymalna wielkość zapytania globalnego.	Wystąpiło za wiele wyników wyszukiwania. Zawęż wyszukiwanie przez podanie większej liczby liter. Skontaktuj się z administratorem serwera LDAP.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Brak toneru ▼	<p>Skończył się toner w kasecie z kolorowym tonerem. Urządzenie przestanie drukować. Naciśnij przycisk OK, aby zmienić komunikat o błędzie na napis Stop, Kontynuuj lub Tylko czarny.</p> <p>◀ Stop ▶  Jeśli kasetę z czarnym tonerem jest pusta, nie zostanie wyświetlony komunikat Tylko czarny.</p>	<p>Można wybrać Stop, albo Kontynuuj korzystając z przycisku strzałki w lewo/prawo. W przypadku wybrania opcji Stop w wyniku naciśnięcia przycisku OK na panelu sterowania, drukowanie zostanie przerwane. W przypadku wybrania Kontynuuj, urządzenie będzie drukować dalej, jednak jakość nie będzie zagwarantowana. Jeśli nie zostanie wybrana żadna opcja, drukarka będzie pracować jak po wybraniu opcji Stop. W przypadku wybrania opcji Tylko czarny, urządzenie będzie drukować dane kolorowe na czarno. Wymień kasetę z kolorowym tonerem na nową. Patrz strona 68.</p>
Malo toneru ▼	Wskazywana kasetę z kolorowym tonerem jest prawie pusta.	Wymij kasetę z tonerem i dobrze nią potrząśnij. W ten sposób można tymczasowo przywrócić możliwość drukowania.
Nieprawidłowy toner ▼	Zainstalowana kasetę z kolorowym tonerem nie jest przeznaczona do tego urządzenia.	Zainstaluj oryginalną kasetę z kolorowym tonerem firmy Samsung przeznaczoną do tego urządzenia.
Pon. wypeł. ton. ▼	Zainstalowana kasetę z tonerem nie jest oryginalna lub jest ponownie napełniona.	Jakość wydruków może się pogorszyć, jeżeli zostanie zainstalowana kasetę ponownie napełniona tonerem — charakterystyka tego toneru może znacznie się różnić od toneru oryginalnego. Zalecamy stosowanie oryginalnej kasetę z kolorowym tonerem firmy Samsung.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Ton. nie-SAMSUNG ▼	<p>Kasetę z kolorowym tonerem wskazywana przez strzałkę nie jest oryginalną kasetę firmy Samsung.</p> <p>Naciśnij przycisk OK, aby zmienić komunikat na Stop lub Kontynuuj.</p> <p>◀ Stop ▶</p>	<p>Można wybrać Stop, albo Kontynuuj korzystając z przycisku strzałki w lewo/prawo. W przypadku wybrania opcji Stop w wyniku naciśnięcia przycisku OK na panelu sterowania, drukowanie zostanie przerwane. W przypadku wybrania Kontynuuj, urządzenie będzie drukować dalej, jednak jakość nie będzie zagwarantowana. Jeśli nie zostanie wybrana żadna opcja, drukarka będzie pracować jak po wybraniu opcji Stop. Wymień odpowiednią kasetę z tonerem na oryginalną kasetę firmy Samsung. Patrz strona 68.</p>
Toner wyczerpany ▼	Zakończył się okres eksploatacji wskazywanej przez strzałkę kasetę z kolorowym tonerem.	Ten komunikat jest wyświetlany, kiedy toner został zupełnie zużyty i urządzenie przestaje drukować. Wymień odpowiednią kasetę z tonerem na oryginalną kasetę firmy Samsung. Patrz strona 68.
Zainstaluj toner ▼	Kasetę z kolorowym tonerem nie została zainstalowana.	Zainstaluj kasetę z kolorowym tonerem.
Skaner Zablokowany	Moduł skanera jest zablokowany.	Odblokuj skaner i naciśnij przycisk Stop/Clear .
Taca odb. pełna	Zasobnik wyjściowy urządzenia jest pełny.	Usuń papier.
Anuluj? ◀ Tak ▶	Pamięć urządzenia została zapełniona podczas próby zapisania oryginału w pamięci.	Aby anulować zadanie faksowania, naciśnij przycisk OK , aby zaakceptować opcję Tak . Aby wysłać strony, które zostały pomyślnie zapisane, naciśnij przycisk OK , aby zaakceptować opcję Nie . Pozostałe strony należy wysłać później, gdy pamięć będzie dostępna.
Upl. limit cz. globaln. serwera	Centrum informacji o sieci (NIC) nie otrzymało poprawnej odpowiedzi z serwera LDAP w ramach określonego czasu.	Sprawdź ustawienia serwera LDAP, ustawienia serwera LDAP są nieprawidłowe.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Wentylator zesp. utrwal. zablok.	Wystąpił problem z wentylatorem chłodzącym urządzenia.	Otwórz i zamknij pokrywę przednią.
Wiad. przekracza rozm.obs.p.ser.	Wielkość wiadomości przekracza wielkość obsługiwaną przez serwer SMTP.	Podziel wiadomość lub zmniejsz rozdzielczość.
Wpr. ponownie	Wprowadzony został niedostępny element.	Wprowadź ponownie prawidłowy element.
Wymien [xxx]	Okres eksploatacji części upłynął.	Należy wymienić część na nową. Skontaktuj się z serwisem.
Wymien [xxx] wkrótce	Okres eksploatacji części wkrótce upłynie.	Patrz strona 71, skontaktuj się z serwisem.
Zac. pap. 0 Otw./zamk. drzwi	Papier zakleszczył się w obszarze podawania zasobnika papieru.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 75.
Zac. pap. 1 Otw./zamk. drzwi	Papier zakleszczył się podczas drukowania dwustronnego. Dotyczy to tylko urządzeń posiadających tę funkcję.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 75.
Zac. pap. 1 Otw./zamk. drzwi	Nastąpiło zacięcie papieru wewnątrz urządzenia.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 77.
Zac. pap. 2 Spr. w srodku	Zacięcie specjalnego materiału do drukowania w obszarze odbioru papieru.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 78.
Zac.mod.dupl. 0 Spr. w srodku	Papier zakleszczył się podczas drukowania dwustronnego. Dotyczy to tylko urządzeń posiadających tę funkcję.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 75.
Zaciecie dokumentu	Nastąpiło zakleszczenie oryginału w podajniku DADF (lub ADF).	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 73.
Zainstaluj [xxx]	Odpowiednia część urządzenia nie została zainstalowana.	Zainstaluj część w urządzeniu.
Toltson kezi majd Start bill.	Podajnik uniwersalny jest pusty w trybie podawania ręcznego.	załaduj papier do zasobnika uniwersalnego.
Zakl0 wstecz. sprawdz wewn.	Papier uległ zakleszczeniu w obszarze utrwalacza i w obszarze pokrywy jednostki tylnej.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 78.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Zakl1 wstecz. sprawdz wewn	Papier zaciął się w obszarze pokrywy modułu odwracania papieru lub w obszarze pokrywy tylnej.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 77.
Zasobnik 2 Zac. pap. 0	Papier zakleszczył się w obszarze podawania papieru.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 75.
Zasobnik MP zac. papieru 0	Papier zakleszczył się w obszarze podawania uniwersalnego zasobnika papieru.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 75.
Niedostępny Sprób. pon.późn.	Zadania nie można wykonać natychmiast, ponieważ zbyt wiele zadań jest wykonywanych jednocześnie.	Spróbuj ponownie po zakończeniu zadania.
Wyjmij papier w Tylnej pokrywie	Nastąpiło zakleszczenie papieru w obszarze tylnej pokrywy.	Usuń zakleszczenie papieru.
Błąd otwarcia pokrywy DADF	Pokrywa DADF nie została prawidłowo zatrzaśnięta.	Zamknij pokrywę DADF, aż zostanie zablokowana na właściwym miejscu.
Aktualizacja danych czekaj...	Ten komunikat jest wyświetlany po zmianie ustawień systemu lub po utworzeniu kopii zapasowej danych.	Jeśli wyświetlany jest ten komunikat, nie należy wyłączać zasilania. Zmiany mogą nie zostać zapisane, a dane mogą zostać utracone.

Rozwiązywanie innych problemów

Poniższa tabela przedstawia niektóre możliwe sytuacje oraz zalecane rozwiązania. Należy postępować zgodnie z sugerowanymi rozwiązaniami, aż problem zostanie naprawiony. Jeżeli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z serwisem.

Podawanie papieru

Stan	Sugerowane rozwiązania
Papier zakleszczył się podczas drukowania.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 73.
Papier skleja się.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że w zasobniku papieru nie znajduje się zbyt duża ilość papieru. Zasobnik papieru może pomieścić do 250 arkuszy papieru, w zależności od grubości papieru. Upewnij się, że użyto właściwego typu papieru. Patrz strona 39. Wymij papier z zasobnika papieru i wygnij go lub przekartkuj. Wilgoć może powodować sklejanie się niektórych typów papieru.
Arkusze papieru nie są podawane ze stosu.	<ul style="list-style-type: none"> W zasobniku mogą znajdować się różne typy papieru. Załaduj do zasobnika papier jednego typu, rozmiaru i o jednakowej gramaturze. Jeśli kilka arkuszy zakleszczyło się w urządzeniu, usuń zakleszczenie. Patrz strona 73.
Papier nie jest podawany do urządzenia.	<ul style="list-style-type: none"> Usuń wszystkie przeszkody z wnętrza urządzenia. Papier nie został prawidłowo załadowany. Usuń papier z zasobnika i załaduj go prawidłowo. W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru. Wymij nadmiar papieru. Papier jest za gruby. Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia. Patrz strona 33. Jeśli oryginał nie jest podawany do urządzenia, gumowa podkładka podajnika DADF (lub ADF) może wymagać wymiany. Patrz strona 71.
Papier nadal ulega zakleszczeniu.	<ul style="list-style-type: none"> W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru. Wymij nadmiar papieru. Jeśli drukowanie odbywa się na materiałach specjalnych, użyj zasobnika uniwersalnego. Używany jest niewłaściwy typ papieru. Używaj tylko papieru zgodnego z wymaganiami technicznymi danego urządzenia. Patrz strona 33. Wewnątrz urządzenia mogą znajdować się resztki papieru. Otwórz pokrywę przednią i wymij resztki papieru. Jeśli oryginał nie jest podawany do urządzenia, gumowa podkładka podajnika DADF (lub ADF) może wymagać wymiany. Patrz strona 71.
Koperty przekrzywiają się lub nie są podawane prawidłowo.	Upewnij się, że prowadnice papieru dotykają po obu stronach koperty.

Problemy z drukowaniem

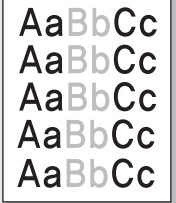
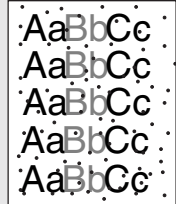
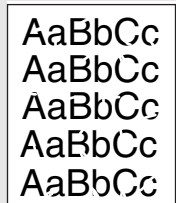
Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie drukuje.	Urządzenie nie jest zasilane.	Sprawdź połączenia przewodu zasilania. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone, sprawdź źródło zasilania.
	Urządzenie nie jest wybrane jako drukarka domyślna.	Wybierz urządzenie Samsung CLX-6200 Series lub CLX-6240 Series jako drukarkę domyślną w systemie Windows.
	Sprawdź, czy w urządzeniu: <ul style="list-style-type: none"> Przednia pokrywa jest zamknięta. Zamknij pokrywę. Wystąpiło zakleszczenie papieru. Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 75. Nie załadowano papieru do podajnika. Załaduj papier. Patrz strona 37. Nie zainstalowano kasety z tonerem. Zainstaluj kasetę z tonerem. Jeśli wystąpił błąd systemowy, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu. 	
	Kabel łączący urządzenie z komputerem nie jest podłączony prawidłowo.	Odłącz kabel drukarki i podłącz go ponownie.
	Kabel łączący urządzenie z komputerem jest uszkodzony.	Jeśli to możliwe, podłącz kabel do innego sprawnego komputera i wykonaj wydruk. Można także spróbować użyć innego kabla drukarki.
	Ustawienia portu są nieprawidłowe.	Sprawdź ustawienia drukarki w systemie Windows, aby określić, czy zadanie drukowania zostało wysłane do prawidłowego portu. Jeśli komputer posiada więcej niż jeden port, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do prawidłowego portu.
	Urządzenie może być nieprawidłowo skonfigurowane.	Sprawdź właściwości drukarki, aby upewnić się, że wszystkie ustawienia są prawidłowe.
	Sterownik drukarki został nieprawidłowo zainstalowany.	Napraw oprogramowanie drukarki. Patrz <i>Sekcja Oprogramowanie</i> .
	Urządzenie nie działa prawidłowo.	Sprawdź, czy urządzenie nie wyświetla błędów systemowego na wyświetlaczu panelu sterowania.
	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.

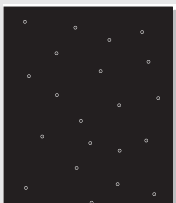
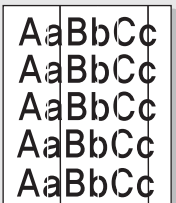
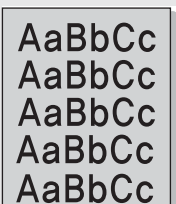
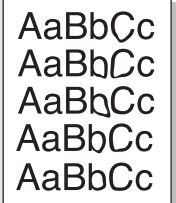
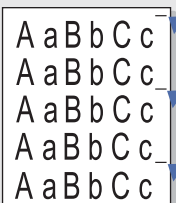
Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie wybiera materiały do drukowania z niewłaściwego źródła papieru.	Źródło papieru określone we właściwościach drukarki mogło zostać niepoprawnie wybrane.	W wielu aplikacjach źródło papieru można wybierać na karcie Papier w oknie właściwości drukarki. Wybierz właściwe źródło papieru. Patrz ekran pomocy sterownika drukarki.
Wykonywanie zadania drukowania trwa bardzo długo.	Zadanie może być bardzo złożone.	Zmniejsz złożoność strony lub zmień ustawienia jakości wydruku.
Półowa strony jest pusta.	Mogła zostać wybrana niewłaściwa orientacja strony.	Zmień orientację strony w aplikacji. Patrz ekran pomocy sterownika drukarki.
	Rzeczywisty rozmiar papieru oraz ustawienia rozmiaru papieru nie są zgodne.	Upewnij się, że rozmiar papieru określony w sterowniku drukarki jest zgodny z rozmiarem papieru w zasobniku. Można także sprawdzić w ustawieniach używanej aplikacji, czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi określone w sterowniku drukarki.
Urządzenie drukuje, ale tekst jest niepoprawny, zniekształcony lub niepełny.	Kabel drukarki jest nieprawidłowo podłączony lub uszkodzony.	Odłącz kabel drukarki 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 drukarki.
	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 urządzenie i włącz je ponownie.

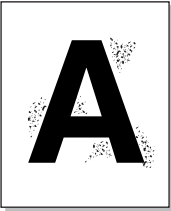
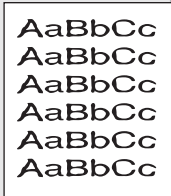
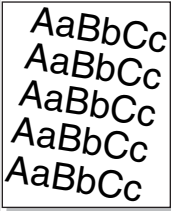
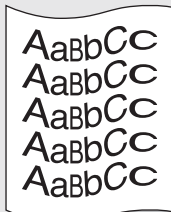
Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Strony są drukowane, ale są puste.	Kaseta z tonerem jest uszkodzona lub pusta.	W razie potrzeby wstrząśnij kasetą z tonerem. Patrz strona 67. W razie konieczności wymień kasetę z tonerem.
	Plik może zawierać puste strony.	Sprawdź, czy w pliku nie ma pustych stron.
	Niektóre elementy, np. kontroler lub płyta główna, są uszkodzone.	Skontaktuj się z serwisem.
Drukarka nie drukuje poprawnie pliku PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.	Niezgodność między plikiem PDF i produktami firmy Acrobat.	Problem można rozwiązać, drukując plik PDF jako obraz. Włącz pozycję Drukuj jako obrazek w opcjach drukowania programu Acrobat.  Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.
Jakość druku zdjęć nie jest dobra. Obrazy nie są wyraźne.	Rozdzielczość zdjęcia jest bardzo niska.	Zmniejsz rozmiar zdjęcia. Po zwiększeniu rozmiaru w aplikacji rozdzielczość zostaje zmniejszona.
Urządzenie drukuje, ale tekst jest niepoprawny, zniekształcony lub niepełny.	W przypadku pracy w środowisku DOS ustawienia czcionki urządzenia mogą być wybrane niewłaściwie.	Zmień ustawienie czcionki. Patrz „Zmiana ustawień czcionek” na stronie 31.
Urządzenie przed drukowaniem wydziela parę w okolicy zasobnika wyjściowego.	Użycie wilgotnego papieru może spowodować wydzielanie pary podczas drukowania.	Nie stanowi to problemu. Należy kontynuować drukowanie.

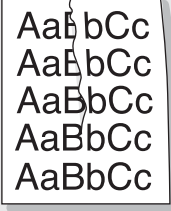
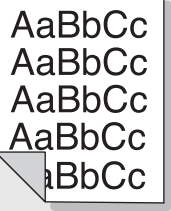
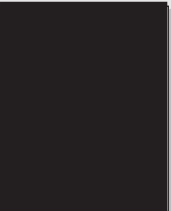
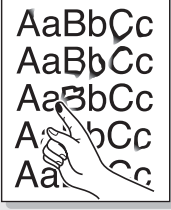

Problemy z jakością wydruków

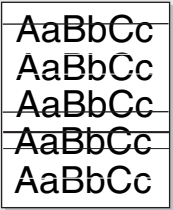
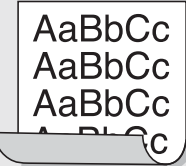
Jeśli wnętrze urządzenia jest brudne lub jeśli papier został załadowany nieprawidłowo, jakość wydruku może się pogorszyć. Poniższa tabela zawiera informacje dotyczące usuwania problemu.

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p>Zbyt jasny lub wyblakły wydruk</p> 	<p>Jeżeli na stronie występują pionowe, białe pasma lub wyblakłe obszary:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zapasy tonerów się kończą. Można tymczasowo przedłużyć okres eksploatacji kasety z tonerem. Patrz strona 68. Jeżeli nie nastąpi poprawa jakości wydruku, wymień kasety z tonerem. Papier może nie być zgodny ze specyfikacjami, np. może być zbyt wilgotny lub chropowaty. Patrz strona 33. Jeżeli cała strona jest zbyt jasna, być może ustawiono zbyt niską rozdzielczość. Dostosuj rozdzielczość drukowania. Patrz ekran pomocy sterownika drukarki. Obecność wyblakłych powierzchni i plam sugeruje konieczność wyczyszczenia kasety z tonerem. Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona. Oczyszcz moduł LSU i skontaktuj się z serwisem.
<p>Plamy tonerów</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Papier może nie być zgodny ze specyfikacjami, np. może być zbyt wilgotny lub chropowaty. Patrz strona 33. Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia. Patrz „Czyszczenie elementów wewnętrznych” na stronie 65.
<p>Wyblakłe obszary</p> 	<p>Jeżeli w różnych miejscach na stronie występują wyblakłe, zazwyczaj okrągłe obszary:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jeden z arkuszy papieru może być wadliwy. Spróbuj ponownie wydrukować zadanie. Zawartość wilgoci w papierze jest nierównomierna lub papier ma wilgotne plamy. Użyj papieru innej marki. Patrz strona 33. Zła partia papieru. Błędy w procesie produkcyjnym mogą sprawić, że niektóre obszary papieru nie wchłaniają tonerów. Użyj papieru innego typu lub innej marki. Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do właściwości drukarki, kliknij kartę Papier, a następnie ustaw typ Gruby. Informacje szczegółowe znajdują się w części Sekcja Oprogramowanie. <p>Jeżeli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z serwisem.</p>

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p>Białe plamy</p> 	<p>Na stronie widoczne są białe plamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> Papier jest zbyt chropowaty i jego drobiny są przenoszone na części wewnętrzne urządzenia, co powoduje zabrudzenie wałka transferowego. Wyczyść wnętrze urządzenia. Skontaktuj się z serwisem. Ścieżka papieru może wymagać wyczyszczenia. Skontaktuj się z serwisem.
<p>Pionowe linie na wydruku</p> 	<p>Jeżeli na stronie występują pionowe smugi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bęben wewnątrz kasety z tonerem może być porysowany. Wyjmij kasety z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 68. <p>Jeżeli na stronie występują białe pionowe smugi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Powierzchnia modułu LSU wewnątrz urządzenia może być zabrudzona. Oczyszcz moduł LSU i skontaktuj się z serwisem. <p>Jeżeli na stronie występują pionowe smugi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Powierzchnia szyby skanera i biały arkusz mogą być brudne. Wyczyść te części. Patrz strona 67. Jeżeli problem pozostanie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.
<p>Kolorowe lub czarne tło</p> 	<p>Jeżeli stopień zaciemnienia tła jest zbyt duży:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zmień papier na papier o mniejszej gramaturze. Patrz strona 33. Sprawdź środowisko pracy urządzenia: bardzo suche (niska wilgotność) lub bardzo wilgotne powietrze (wilgotność względna wyższa niż 80%) może powodować zwiększone zaciemnienie tła. Wyjmij starą kasety z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 68.
<p>Smugi tonerów</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść wnętrze urządzenia. Patrz strona 65. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz strona 33. Wyjmij kasety z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 68.
<p>Powtarzające się pionowe paski</p> 	<p>Jeżeli na drukowanej stronie występują powtarzające się pionowe ślady:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kasety z tonerem może być uszkodzona. Jeżeli na stronie występują regularne ślady, wydrukuj kilka razy arkusz czyszczący, aby wyczyścić kasety. Jeżeli problem nie ustąpi po wykonaniu wydruku, zainstaluj nową kasety z tonerem. Patrz strona 68. Na niektórych częściach urządzenia może znajdować się toner. Jeżeli wady występują na tylnej części strony, problem zostanie prawdopodobnie rozwiązany po wydrukowaniu kilku następnych stron. Zespół utrwalający może być uszkodzony. Skontaktuj się z serwisem.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Rozproszenie toneru w tle 	<p>Plamki w tle powstają z drobin toneru rozproszonych w sposób przypadkowy na drukowanej stronie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Papier może być zbyt wilgotny. Użyj papieru z innej partii. Nie otwieraj opakowania papieru, jeżeli nie jest to konieczne, aby papier nie wchłonął zbyt wiele wilgoci. Jeśli rozproszenie toneru w tle pojawia się na kopercie, zmień układ wydruku, aby uniknąć drukowania w obszarach, które mają nachodzące na siebie połączenia po drugiej stronie. Drukowanie na połączeniach może powodować problemy. Jeżeli plamki tła pokrywają całą powierzchnię drukowanej strony, należy dostosować rozdzielczość drukowania za pomocą aplikacji lub właściwości drukarki.
Zniekształcone znaki 	<ul style="list-style-type: none"> Jeżeli litery są zniekształcone, a obrazy niekompletne, używany papier może być zbyt śliski. Spróbuj wykonać wydruk na innym papierze. Patrz strona 33. Jeżeli litery są zniekształcone i występuje efekt falowania, moduł skanera może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.
Przekrzywienie strony 	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że papier został poprawnie włożony. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz strona 33. Sprawdź, czy papier lub inne nośniki zostały prawidłowo włożone do zasobnika oraz czy prowadnice nie przylegają zbyt mocno do brzegów stosu lub nie są od nich zbyttnio oddalone.
Zwijanie i falowanie 	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. Sprawdź typ i jakość papieru. Zwijanie się papieru może być spowodowane wysoką temperaturą i wilgotnością. Patrz strona 33. Przełóż stos papieru w zasobniku na drugą stronę. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Marszczenie papieru 	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz strona 33. Przełóż stos papieru w zasobniku na drugą stronę. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.
Zabrudzenie tylnych stron wydruków 	<p>Sprawdź, czy toner nie wysypuje się z kasety. Wyczyść wnętrze urządzenia. Patrz strona 65.</p>
Strony jednokolorowe lub czarne 	<ul style="list-style-type: none"> Kaseta z tonerem może być nieprawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę z tonerem i włóż ją ponownie. Kaseta z tonerem może być uszkodzona i wymagać wymiany. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 68. Urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.
Wysypywanie się toneru z kasety 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść wnętrze urządzenia. Patrz strona 65. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz strona 33. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 68. Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.
Braki w wypełnieniu znaków 	<p>W częściach znaków występują białe plamy, tam, gdzie powinny znajdować się wypełnione powierzchnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> W przypadku folii przezroczystych użyj innego ich typu. Ze względu na skład przezroczysty, puste wypełnienia niektórych znaków są zjawiskiem normalnym. Druk może odbywać się na niewłaściwej stronie papieru. Wyciągnij papier i odwróć go. Papier może być niezgodny ze specyfikacjami. Patrz strona 33.

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p>Poziome smugi</p> 	<p>Jeśli wystąpią poziome równoległe czarne paski lub smugi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasetę z tonerem może być nieprawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę z tonerem i włóż ją ponownie. • Kasetę z tonerem może być uszkodzona. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 68. • Jeśli problem występuje nadal, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.
<p>Podwijanie się</p> 	<p>Jeśli zadrukowany papier jest pozwijany lub papier nie jest podawany do drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przełóż stos papieru w zasobniku na drugą stronę. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°. • Zmień opcję drukarki i spróbuj ponownie. Przejdź do właściwości drukarki, kliknij kartę Papier, a następnie ustaw typ Cienki. Szczegółowe informacje znajdują się w części <i>Sekcja Oprogramowanie</i>.
<p>Nieznany obraz pojawia się wielokrotnie na kilku kolejnych arkuszach lub toner wysypuje się, wydruk jest zbyt jasny bądź występują zabrudzenia.</p>	<p>Drukarka jest prawdopodobnie używana na wysokości 1000 m lub większej. Duża wysokość bezwzględna może mieć niekorzystny wpływ na jakość druku np. powodując wysypywanie się toneru lub zbyt jasne wydruki. Tę opcję można ustawić za pomocą karty Program do ustawiania opcji drukarki lub Drukarka w obrębie właściwości sterownika drukarki. Patrz strona 29.</p>

Problemy z kopiowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
<p>Kopie są zbyt jasne lub zbyt ciemne.</p>	<p>Użyj przycisku Darkness, aby przyciemnić lub rozjaśnić tło kopii.</p>
<p>Na kopiach widać rozmazania, linie, kropki i zanieczyszczenia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli wady występują na oryginale, naciśnij przycisk Darkness, aby przyciemnić lub rozjaśnić tło kopii. • Jeśli na oryginalnym dokumencie nie ma wad, wyczyść moduł skanera. Patrz strona 67.
<p>Obraz kopii jest przekrzywiony.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że oryginał umieszczono na szybie skanera stroną zadrukowaną do dołu, lub w zasobniku DADF (lub ADF) stroną zadrukowaną do góry. • Sprawdź, czy papier do kopiowania jest włożony prawidłowo.
<p>Drukowane są puste kopie.</p>	<p>Upewnij się, że oryginał umieszczono na szybie skanera stroną zadrukowaną do dołu, lub w zasobniku DADF (lub ADF) stroną zadrukowaną do góry.</p>
<p>Obraz łatwo ściera się z kopii.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wymień papier w zasobniku na papier z nowego opakowania. • W miejscach o dużej wilgotności nie należy pozostawiać papieru w urządzeniu przez dłuższy czas.
<p>Występują częste zakleszczenia papieru do kopiowania.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przekartkuj stos papieru, a następnie odwróć go w zasobniku papieru. Wymień papier w zasobniku na nowy. Sprawdź i dopasuj prowadnice papieru, jeśli to konieczne. • Upewnij się, że papier ma odpowiednią gramaturę. Zaleca się używanie papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m². • Po usunięciu zakleszczenia papieru sprawdź, czy w urządzeniu nie pozostały resztki papieru do kopiowania.
<p>Kaseta z tonerem wystarcza na mniejszą liczbę kopii niż oczekiwana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Może to wynikać z faktu, że oryginały zawierają obrazy, duże ciemne obszary i grube linie. Formularze, biuletyny informacyjne, książki i podobne dokumenty należą do oryginałów, których kopiowanie wymaga większej ilości toneru. • Urządzenie mogło być często włączane i wyłączane. • Pokrywa skanera mogła pozostać otwarta podczas wykonywania kopii.

Problemy ze skanowaniem

Stan	Sugerowane rozwiązania
Skaner nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że oryginał umieszczono na szybie skanera stroną zadrukowaną do dołu lub w zasobniku DADF stroną zadrukowaną do góry. Ilość dostępnej pamięci może nie być wystarczająca do pomieszczenia dokumentu, który ma być zeskanowany. Należy wypróbować funkcję skanowania wstępnego, aby zobaczyć, czy zadziała. Spróbuj zmniejszyć rozdzielczość skanowania. Sprawdź, czy kabel USB jest prawidłowo podłączony. Sprawdź, czy kabel USB nie jest uszkodzony. Zamień kabel na taki, który jest na pewno sprawny. Jeśli to konieczne, wymień kabel. Sprawdź, czy skaner jest poprawnie skonfigurowany. Sprawdź ustawienia konfiguracji programu SmartThru lub używanej aplikacji w celu upewnienia się, że zadanie skanera zostało wysłane do prawidłowego portu.
Moduł skanera skanuje bardzo wolno.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy urządzenie drukuje odebrane dane. Jeśli tak, zeskanuj dokument po wydrukowaniu odebranych danych. Grafika jest skanowana wolniej niż tekst. Szybkość komunikacji spada w trybie skanowania, ponieważ do przeanalizowania i odtworzenia zeskanowanego obrazu wymagana jest duża ilość pamięci. Ustaw w komputerze tryb ECP, w ustawieniach BIOS. Pomoże to zwiększyć szybkość. Szczegóły dotyczące ustawiania opcji BIOS zawiera podręcznik użytkownika komputera.
Na ekranie komputera wyświetlany jest następujący komunikat: <ul style="list-style-type: none"> „Urządzenie nie może być ustawione w wybranym trybie sprzętowym.” „Port jest używany przez inny program.” „Port jest wyłączony.” „Skaner wykonuje zadanie odbierania lub drukowania danych. Spróbuj ponownie po zakończeniu bieżącego zadania.” „Nieprawidłowa operacja.” „Skanowanie nie powiodło się.” 	<ul style="list-style-type: none"> Prawdopodobnie jest wykonywane zadanie kopiowania lub drukowania. Po jego zakończeniu spróbuj wykonać wybrane zadanie. Wybrany port jest aktualnie używany. Uruchom ponownie komputer i ponów próbę. Kabel drukarki może być nieprawidłowo podłączony lub zostało wyłączone zasilanie. Sterownik drukarki nie jest zainstalowany lub system operacyjny nie został prawidłowo skonfigurowany. Sprawdź, czy porty są połączone prawidłowo oraz czy urządzenie jest włączone. Następnie uruchom ponownie komputer. Kabel USB może być nieprawidłowo podłączony lub zasilanie zostało wyłączone.

Problemy z faksem


(tylko model CLX-6200FX, CLX-6210FX, CLX-6240FX)

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie działa, na wyświetlaczu nie ma żadnych komunikatów, a przyciski nie działają.	<ul style="list-style-type: none"> Odłącz przewód zasilający i podłącz ponownie. Upewnij się, że do gniazda zasilania doprowadzony jest prąd.
Nie ma sygnału wybierania.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy linia telefoniczna jest prawidłowo podłączona. Sprawdź, czy gniazdko telefoniczne działa, podłączając inny aparat telefoniczny.
Numery przechowywane w pamięci nie są prawidłowo wybierane.	Upewnij się, że numery zapisane w pamięci są prawidłowe. Wydrukuj listę pozycji Książki telefonicznej zgodnie z opisem na stronie 60.
Oryginał nie jest podawany do urządzenia.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że papier nie jest pomarszczony i został włożony prawidłowo. Sprawdź, czy oryginał ma prawidłowy rozmiar i nie jest za gruby lub za cienki. Upewnij się, że podajnik DADF (lub ADF) jest dokładnie zamknięty. Konieczna może być wymiana podkładki gumowej podajnika ADF. Patrz strona 71.
Faksy nie są odbierane automatycznie.	<ul style="list-style-type: none"> Tryb odbierania powinien być ustawiony na Faks. Upewnij się, że w zasobniku znajduje się papier. Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie ma komunikatu o błędzie. Jeśli jest, usuń problem.
Urządzenie nie wysyła faksów.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że oryginał został załadowany do zasobnika DADF (lub ADF) albo umieszczony na szybie skanera. Na wyświetlaczu powinien być wyświetlany komunikat Wysyłanie. Sprawdź, czy urządzenie, do którego wysyłany jest faks, może go odebrać.
Faks przychodzący zawiera puste miejsca lub jest niskiej jakości.	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenie wysyłające faks może być wadliwe. Zaszumiona linia telefoniczna może powodować błędy linii. Sprawdź urządzenie poprzez wykonanie kopii. Kaseta z tonerem może być pusta. Wymień kasety z tonerem zgodnie z opisem na stronie 68.
Niektóre słowa na faksie przychodzącym są rozciągnięte.	W urządzeniu wysyłającym faks wystąpiło tymczasowe zakleszczenie dokumentu.
Na wysyłanych oryginałach występują linie.	Sprawdź, czy na jednostce skanującej nie ma zanieczyszczeń i usuń je. Patrz strona 67.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie wybiera numer, ale połączenie z innym faksem nie może dojść do skutku.	Faks odbiorczy może być wyłączony, może nie znajdować się w nim papier lub może nie być w stanie odbierać połączeń przychodzących. Skontaktuj się z użytkownikiem drugiego faksu i poproś o rozwiązanie problemu.
Fakсы nie są zapisywane w pamięci.	Może być za mało pamięci do zapisania faksu. Jeśli na wyświetlaczu wyświetlany jest komunikat Pamięć pełna , usuń z pamięci wszystkie zbędne fakсы, a następnie ponownie spróbuj zapisać faks.
Puste obszary znajdują się w dolnej części każdej strony lub na innych stronach, z małym paskiem tekstu w górnej części.	W ustawieniach opcji użytkownika mogły zostać wybrane nieprawidłowe ustawienia papieru. Szczegółowe informacje o ustawieniach papieru znajdują się na stronie 33.

Typowe problemy z językiem PostScript

Następujące sytuacje dotyczą wyłącznie języka PS i mogą wystąpić w przypadku używania kilku języków drukarki.


 Aby otrzymywać komunikaty drukowane lub ekranowe w przypadku wystąpienia błędów języka PostScript, należy otworzyć okno Opcje wydruku i kliknąć odpowiednią pozycję w sekcji błędów języka PostScript.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Nie można wydrukować pliku PostScript.	Sterownik PostScript może nie być prawidłowo zainstalowany.	<ul style="list-style-type: none"> Zainstaluj sterownik PostScript, korzystając z informacji w części <i>Sekcja Oprogramowanie</i>. Wydrukuj stronę konfiguracyjną i sprawdź, czy wersja PS jest dostępna do drukowania. Jeżeli problem występuje nadal, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.
Wyświetlany jest komunikat „Błąd przekroczenia limitu”.	Zadanie drukowania było zbyt złożone.	Może być konieczne zmniejszenie złożoności strony lub zainstalowanie większej ilości pamięci.
Została wydrukowana strona błędu języka PostScript.	Zadanie drukowania może nie być zadaniem PostScript.	Upewnij się, że zadanie drukowania jest zadaniem używającym języka PostScript. Sprawdź, czy aplikacja oczekiwała na wysłanie do urządzenia konfiguracji lub pliku nagłówka PostScript.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
W sterowniku nie wybrano zasobnika opcjonalnego.	Konfiguracja sterownika drukarki uniemożliwia rozpoznanie zasobnika opcjonalnego.	Otwórz właściwości sterownika PostScript, wybierz kartę Ustawienia urządzenia i ustaw opcję Zasobnik w sekcji Opcje instalowalne na Zainstalowany .
Podczas drukowania dokumentu na komputerze Macintosh w programie Acrobat Reader w wersji 6.0 lub nowszej kolory drukowane są nieprawidłowo.	Ustawienie rozdzielczości w sterowniku drukarki nie odpowiada ustawieniu wybranemu w programie Acrobat Reader.	Upewnij się, że wybrane ustawienie rozdzielczości jest takie samo w sterowniku drukarki i w programie Acrobat Reader.

Częste problemy z systemem Windows

Stan	Sugerowane rozwiązania
Podczas instalacji pojawia się komunikat „Plik w użyciu”.	Zamknij wszystkie aplikacje. Usuń wszystkie aplikacje z grupy Autostart, a następnie uruchom system Windows ponownie. Ponownie zainstaluj sterownik drukarki.
Wyświetlane są komunikaty: „Ogólny błąd ochrony”, „Wyjątek OE”, „Spool32” lub „Niedozwolona operacja”.	Zamknij wszystkie aplikacje, uruchom ponownie system Windows i ponownie wydrukuj zadanie.
Pojawiają się komunikaty: „Drukowanie nie powiodło się”, „Przekroczony limit czasu drukarki”.	Takie komunikaty mogą zostać wyświetlone podczas drukowania. Wystarczy poczekać, aż urządzenie zakończy drukowanie. Jeżeli komunikat pojawi się w trybie gotowości lub po ukończeniu drukowania, sprawdź połączenie i/lub określ, czy wystąpił błąd.

 Więcej informacji na temat komunikatów o błędach systemu Windows znajduje się w dokumentacji systemu Microsoft Windows dostarczonej wraz z komputerem.

Typowe problemy w systemie Linux

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie drukuje.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy w systemie zainstalowano sterownik drukarki. Otwórz program Unified Driver configurator i przejdź na kartę Printers w oknie Printers configuration, aby wyświetlić listę dostępnych drukarek. Sprawdź, czy dane urządzenie znajduje się na tej liście. Jeśli nie, uruchom kreatora Add new printer w celu skonfigurowania urządzenia. Sprawdź, czy drukarka jest uruchomiona. Otwórz okno Printers configuration i wybierz urządzenie z listy drukarek. Zapoznaj się z opisem w panelu Selected printer. Jeśli w obszarze stanu widoczny jest ciąg „(stopped)”, naciśnij przycisk Start. To powinno wystarczyć do wznowienia normalnej pracy drukarki. Stan „stopped” mógł zostać uaktywniony w wyniku wystąpienia błędów dotyczących drukowania. Na przykład, podczas próby wydruku dokumentu, gdy port jest zajęty przez aplikację skanującą. Sprawdź, czy port nie jest zajęty. Ponieważ moduły funkcjonalne urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka i skaner) korzystają z tego samego interfejsu wejścia/wyjścia (portu), możliwy jest równoczesny dostęp różnych aplikacji klienckich do tego samego portu. Aby uniknąć konfliktu, tylko jedna z nich może w danej chwili przejąć kontrolę nad urządzeniem. Druga aplikacja uzyska odpowiedź „device busy”. Otwórz okno konfiguracji portów i wybierz port przypisany do drukarki. W panelu Selected port można sprawdzić, czy port ten jest zajęty przez inną aplikację. W takim przypadku należy poczekać na zakończenie bieżącego zadania lub nacisnąć przycisk Release port, jeżeli aplikacja aktualnie zajmująca port nie działa poprawnie. Sprawdź, czy aplikacja ma specjalną opcję drukowania, np. „-oraw”. Jeśli w wierszu polecenia wpisano parametr „-oraw”, usuń go, aby drukowanie przebiegało prawidłowo. W przypadku aplikacji Gimp Front-end, wybierz kolejno „print” -> „Setup printer” i zmodyfikuj parametr wiersza polecenia w wierszu polecenia. W systemie CUPS (Common Unix Printing System) w wersji rozpowszechnianej z systemem SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) występuje problem dotyczący drukowania z wykorzystaniem protokołu IPP (Internet Printing Protocol). Należy drukować z wykorzystaniem protokołu socket zamiast IPP lub zainstalować nowszą wersję systemu CUPS (cups-1.1.22 lub nowszą).

Stan	Sugerowane rozwiązania
Niektóre obrazy kolorowe drukowane są na czarno.	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 w systemie dobierania kolorów stosowana jest przestrzeń kolorów CIE, należy uaktualnić Ghostscript co najmniej do wersji 7.06 lub nowszej. Najnowsze wersje aplikacji Ghostscript można pobrać z witryny http://www.ghostscript.com .
Niektóre obrazy kolorowe drukowane są w nieoczekiwanych kolorze.	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, należy uaktualnić Ghostscript co najmniej do wersji 8.xx lub nowszej. Najnowsze wersje aplikacji Ghostscript można pobrać z witryny http://www.ghostscript.com .
Urządzenie nie drukuje całych stron; strony są zadrukowane w połowie.	To znany problem występujący w przypadku korzystania z drukarek kolorowych z wersjami programu Ghostscript (8.51 lub wcześniejszymi) w 64-bitowym środowisku Linux. Usterka została zgłoszona w witrynie bugs.ghostscript.com jako Ghostscript Bug 688252. Problem został rozwiązany w oprogramowaniu AFPL Ghostscript w wersji 8.52 i nowszym. Aby rozwiązać problem, pobierz oprogramowanie AFPL Ghostscript z witryny http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ i zainstaluj je.
Nie można skanować w programie Gimp Front-end.	Sprawdź, czy w programie Gimp Front-end występuje wpis „Xsane: Device dialog” w menu „Acquire”. 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 znajdują się na dysku CD z pomocą dla danej dystrybucji systemu Linux lub w aplikacji Gimp Front-end. W przypadku korzystania z innej aplikacji do skanowania, sprawdź w systemie pomocy tej aplikacji.
Podczas drukowania dokumentu występuje błąd „Cannot open port device file”.	Należy unikać zmiany parametrów zadania drukowania (na przykład przy pomocy interfejsu użytkownika LPR), gdy zadanie drukowania jest w toku. Znane wersje serwera CUPS przerywają zadanie drukowania zawsze po zmianie opcji drukowania, po czym drukowanie zadania jest rozpoczynane ponownie. Ponieważ sterownik Unified Linux Driver blokuje port w trakcie drukowania, nagle przerwanie jego pracy powoduje, że port pozostaje zablokowany i nie jest dostępny dla kolejnych zadań drukowania. Jeśli wystąpi taka sytuacja, spróbuj zwolnić port.


Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenia nie znajduje się na liście skanerów.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do komputera. Sprawdź, czy jest prawidłowo podłączone przez port USB i czy zostało włączone. Sprawdź, czy w systemie zainstalowano sterownik skanera danego urządzenia. Otwórz program Unified Driver configurator, otwórz okno Scanners configuration, a następnie naciśnij przycisk Drivers. Sprawdź, czy sterownik o nazwie odpowiadającej nazwie urządzenia znajduje się na liście. Sprawdź, czy port nie jest zajęty. Ponieważ moduły funkcjonalne urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka i skaner) korzystają z tego samego interfejsu wejścia/wyjścia (portu), możliwy jest równoczesny dostęp różnych aplikacji klienckich do tego samego portu. Aby uniknąć konfliktu, tylko jedna z nich może w danej chwili przejąć kontrolę nad urządzeniem. Druga aplikacja uzyska odpowiedź „device busy”. Zazwyczaj ma to miejsce podczas uruchamiania procedury skanowania i powoduje wyświetlenie odpowiedniego okna komunikatu. Aby zidentyfikować źródło problemu, otwórz okno konfiguracji portów i wybierz port przypisany do skanera. Symbol portu /dev/mfp0 odpowiada przypisaniu LP:0 wyświetlanemu w opcjach skanerów, /dev/mfp1 odpowiada przypisaniu LP:1 itd. Porty USB rozpoczynają się od /dev/mfp4, stąd skanerowi podłączonemu do portu USB:0 odpowiada /dev/mfp4 itd. W panelu Selected port można sprawdzić czy port ten jest zajęty przez inną aplikację. W takim przypadku należy poczekać na zakończenie bieżącego zadania lub nacisnąć przycisk Release port, jeżeli aplikacja aktualnie zajmująca port nie działa poprawnie.


Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie skanuje.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy dokument został załadowany do urządzenia. Sprawdź, czy urządzenie zostało podłączone do komputera. Jeśli podczas skanowania wystąpi błąd wejścia/wyjścia, sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone. Sprawdź, czy port nie jest zajęty. Ponieważ moduły funkcjonalne urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka i skaner) korzystają z tego samego interfejsu wejścia/wyjścia (portu), możliwy jest równoczesny dostęp różnych aplikacji klienckich do tego samego portu. Aby uniknąć konfliktu, tylko jedna z nich może w danej chwili przejąć kontrolę nad urządzeniem. Druga aplikacja uzyska odpowiedź „device busy”. Ten komunikat pojawia się na ogół na początku procedury skanowania. 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. W panelu Selected port można sprawdzić, czy port ten jest zajęty przez inną aplikację. W takim przypadku należy poczekać na zakończenie bieżącego zadania lub nacisnąć przycisk Release port, jeżeli aplikacja aktualnie zajmująca port nie działa poprawnie.



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

Typowe problemy na komputerach Macintosh

Stan	Sugerowane rozwiązania
Drukarka nie drukuje poprawnie pliku PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.	<p>Brak zgodności pomiędzy plikiem PDF i produktami Acrobat: Problem można rozwiązać, drukując plik PDF jako obraz. Włącz Drukuj jako obrazek w opcjach drukowania programu Acrobat.</p> <p> Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.</p>
Dokument został wydrukowany, ale zadanie drukowania nie zostało usunięte z bufora w systemie Mac OS 10.3.2.	<p>Zaktualizuj system operacyjny Mac OS do wersji 10.3.3 lub nowszej.</p>
Niektóre litery nie są normalnie wyświetlane podczas drukowania Strony tytułowej.	<p>Wynika to z faktu, że system Mac OS nie może w trakcie drukowania Strony tytułowej utworzyć czcionki. Litery alfabetu angielskiego i cyfry wyświetlane są prawidłowo na stronie tytułowej.</p>


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

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Ten rozdział zawiera informacje na temat zakupu kaset i akcesoriów dostępnych dla urządzenia.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Materiały eksploatacyjne
- Akcesoria


 Części i funkcje opcjonalne mogą różnić się w zależności od kraju. Aby uzyskać informacje na temat dostępności części w danym kraju, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym.

Materiały eksploatacyjne

Po wyczerpaniu się toneru można zamówić następujące rodzaje kaset z tonerem:

Typ	Średnia wydajność ^a	Numer katalogowy
Wysoka wydajność kaset z tonerem	<ul style="list-style-type: none">• Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem przy ciągłej eksploatacji: 5500 stron standardowych (czarny)• Średnia wydajność kasety z kolorowym tonerem przy ciągłej eksploatacji: 5000 stron standardowych (żółty/amarantowy/błękitny)	CLP-K660B (czarny) CLP-C660B (błękitny) CLP-M660B (amarantowy) CLP-Y660B (żółty)
Standardowa wydajność kasety z tonerem	<ul style="list-style-type: none">• Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem przy ciągłej eksploatacji: 2500 stron standardowych (czarny)• Średnia wydajność kasety z kolorowym tonerem przy ciągłej eksploatacji: 2000 stron standardowych (żółty/amarantowy/błękitny)	CLP-K660A (czarny) CLP-C660A (błękitny) CLP-M660A (amarantowy) CLP-Y660A (żółty)
Pas transferowy papieru	Okolo 50 000 Gdy pas transferowy zużyje się w wyniku tarcia, należy go wymienić. Na wyświetlaczu może wtedy zostać wyświetlony komunikat dotyczący pasa transferowego.	CLP-T660B

a. Deklarowana wydajność jest podana zgodnie z normą ISO/IEC 19798.

 Zakupu nowych kaset z tonerem lub materiałów eksploatacyjnych należy dokonywać w tym samym kraju, w którym zakupiono urządzenie. W przeciwnym razie kasety z tonerem lub materiały eksploatacyjne będą niezgodne z urządzeniem, ponieważ ich konfiguracja różni się w zależności od kraju.


- Jak kupić

Akcesoria

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

Akcesoria	Opis	Numer katalogowy
Moduł pamięci	Zwiększa pojemność pamięci urządzenia.	<ul style="list-style-type: none">• CLX-6200 Series CLP-MEM201: 128 MB CLP-MEM202: 256 MB• CLX-6240 Series CLP-MEM101: 128 MB CLP-MEM102: 256 MB CLP-MEM103: 512 MB
Zasobnik opcjonalny 2	Jeśli często występują problemy z brakiem papieru, można dołączyć dodatkowy zasobnik na 500 arkuszy. Dokumenty można drukować na różnych rozmiarach i typach nośników druku.	CLX-S6240A
Karta sieci bezprzewodowej LAN IEEE 802.11 b/g^a tylko model CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX	Umożliwia podłączenie urządzenia do sieci bezprzewodowej i udostępnienie go innym osobom w sieci.	ML-NWA10L
Dysk twardy	Umożliwia rozszerzenie możliwości drukarki i ulepszenie drukowania.	CLX-HDK410

a. W niektórych krajach karty bezprzewodowej sieci LAN mogą być niedostępne. Należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Samsung lub sprzedawcą drukarki.

 Urządzenie może posiadać dwa gniazda pamięci; w jednym z nich fabrycznie zainstalowano moduł pamięci. W przypadku rozszerzenia ilości pamięci można dodać moduł pamięci do pustego gniazda pamięci zgodnie z powyższą tabelą. Zdecydowanie zaleca się rozszerzenie pamięci poprzez umieszczenie modułu pamięci tylko w pustym gnieździe pamięci bez wyjmowania wstępnie zainstalowanego modułu pamięci. Jeśli urządzenie ma 128 MB pamięci, a użytkownik doda 512 MB, pojemność pamięci wzrośnie do 640 MB.

Jak kupić

Aby zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne lub akcesoria firmy Samsung, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym firmy Samsung, u którego zakupiono urządzenie, albo przejść do witryny www.samsungprinter.com i wybrać odpowiedni kraj/region w celu uzyskania informacji dotyczących kontaktu z działem pomocy technicznej.

Instalowanie akcesoriów


Niniejsze urządzenie jest modelem w pełni funkcjonalnym i zoptymalizowanym pod kątem większości wymagań dotyczących drukowania. Biorąc jednak pod uwagę fakt, że użytkownicy mogą mieć różne wymagania, firma Samsung udostępnia szereg akcesoriów rozszerzających możliwości urządzenia.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Środki ostrożności podczas instalowania akcesoriów
- Rozbudowa modułu pamięci

Środki ostrożności podczas instalowania akcesoriów

- Należy odłączyć kabel zasilania
Nigdy nie należy zdejmować pokrywy płyty sterowania, gdy włączone jest zasilanie.
Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy zawsze odłączać przewód zasilania podczas instalacji lub dezinstalacji DOWOLNYCH akcesoriów wewnętrznych lub zewnętrznych.
- Należy rozładować ładunki elektrostatyczne
Płyta sterowania i akcesoria wewnętrzne (karta sieciowa lub moduł pamięci) są wrażliwe na ładunki elektrostatyczne. Przed instalacją lub dezinstalacją jakichkolwiek akcesoriów wewnętrznych należy rozładować ładunki elektrostatyczne z ciała, dotykając metalowego przedmiotu, takiego jak metalowa płyta tylna dowolnego urządzenia podłączonego do uzziemionego źródła zasilania. Jeśli przed zakończeniem instalacji użytkownik przemieszczał się, należy ponownie rozładować ładunki elektrostatyczne.

 W przypadku instalowania akcesoriów, znajdująca się we wnętrzu urządzenia bateria jest elementem wymienianym przez serwis. Nie wolno jej wymieniać samodzielnie.
W przypadku zainstalowania niewłaściwego typu baterii istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Zużyte baterie należy usuwać zgodnie z instrukcją.

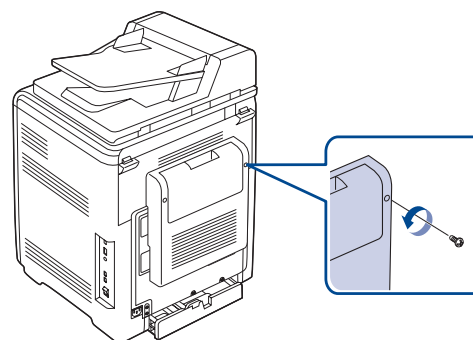
Rozbudowa modułu pamięci

Urządzenie wyposażone jest w moduł pamięci DIMM (dual in-line memory module). Gniazdo modułu pamięci służy do instalacji dodatkowej pamięci. Urządzenie posiada dwa gniazda pamięci. W jednym z nich fabrycznie zainstalowano moduł pamięci. W celu zwiększenia pojemności pamięci można dodać moduł pamięci, wykorzystując wolne gniazdo. Zdecydowanie zaleca się rozszerzenie pamięci poprzez umieszczenie modułu pamięci tylko w pustym gnieździe pamięci bez wyjmowania wstępnie zainstalowanego modułu pamięci. Jeśli urządzenie ma 128 MB pamięci, a użytkownik doda 512 MB, pojemność pamięci wzrośnie do 640 MB. Informacje dotyczące zamawiania opcjonalnych modułów pamięci. (patrz „Materiały eksploatacyjne” na stronie 94.)

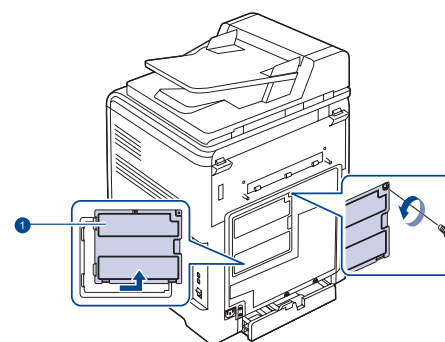
- Instalowanie karty sieci bezprzewodowej
- Używanie dysku twardego

Instalacja modułu pamięci


1. Wyłącz urządzenie i odłącz od niego wszystkie kable.
2. Odkręć śrubę i zdejmij pokrywę tylną.



3. Odkręć śrubę, a następnie podnieś nieco pokrywę i pociągnij ją w prawo.

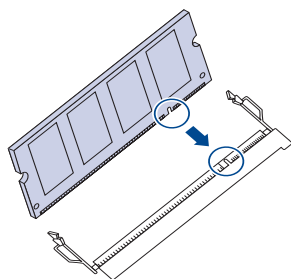



1 Pokrywa płyty sterowania

 Aby wyjąć zainstalowany moduł pamięci, należy pociągnąć na zewnątrz dwa występy na końcach modułu.

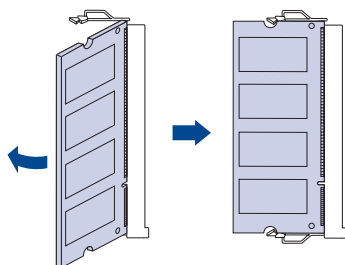
4. Wyjmij nowy moduł pamięci z plastikowej torebki.


5. Trzymając moduł pamięci DIMM za krawędzie, wyrównaj go z gniazdem i nachyl pod kątem 30 stopni. Upewnij się, że wycięcia w module pasują do rowków gniazda.



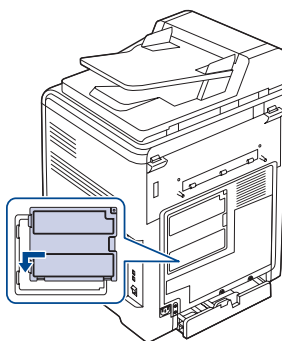
 Przedstawione na powyższej ilustracji wycięcia i rowki mogą nie odpowiadać tym, które znajdują się na rzeczywistym module pamięci i jego gnieździe.

6. Ostrożnie wciśnij moduł pamięci do gniazda aż do usłyszenia „kliknięcia”.




 Zbyt mocne dociskanie modułu pamięci może spowodować jego uszkodzenie. Jeżeli moduł pamięci nie daje się włożyć poprawnie do gniazda, należy ostrożnie wykonać procedurę ponownie.

7. Załóż pokrywę płyty sterującej i zamocuj ją śrubą.



8. Załóż pokrywę tylną i zamocuj ją śrubą.
9. Podłącz kabel zasilania oraz kabel drukarki i włącz urządzenie.

 Aby wyjąć moduł pamięci, należy pociągnąć na zewnątrz znajdujące się po obu stronach gniazda wypustki, co powoduje zwolnienie modułu.

Uaktywnianie dodanej pamięci we właściwościach drukarki PS

Zainstalowany moduł pamięci należy wybrać we właściwościach drukarki w sterowniku drukarki PostScript, aby można go było używać.

1. Upewnij się, że na komputerze zainstalowany jest sterownik drukarki PostScript. Szczegółowe informacje dotyczące instalacji sterownika drukarki PS zawiera rozdział *Sekcja Oprogramowanie*.
2. Kliknij przycisk **Start** w systemie Windows.
3. W systemie Windows 2000 wybierz polecenie **Ustawienia**, a następnie **Drukarki**.
W systemie Windows XP/2003 wybierz polecenie **Drukarki i faksy**.
W systemie Windows Vista wybierz polecenie **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
4. Wybierz drukarkę **Samsung CLX-6200 Series PS** lub **Samsung CLX-6240 Series PS**.
5. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Właściwości**.
6. W systemie Windows 2000/XP/2003/Vista wybierz polecenie **Ustawienia urządzenia**.
7. Zaznacz ilość zainstalowanej pamięci w obszarze **Pamięć drukarki** w sekcji **Opcje instalowalne**.
8. Kliknij przycisk **OK**.

Instalowanie karty sieci bezprzewodowej

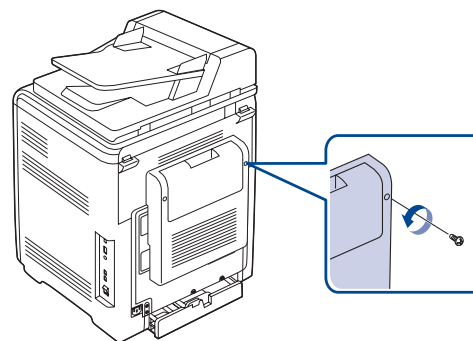
Modele CLX-6200ND, CLX-6210FX i CLX-6240FX są wyposażone w karty sieciowe, które umożliwiają korzystanie z urządzenia w sieci. Można również kupić kartę sieci bezprzewodowej w celu umożliwienia korzystania z drukarki w środowiskach sieci bezprzewodowych.

Aby uzyskać informacje na temat zamawiania, patrz „Materiały eksploatacyjne” na stronie 94.

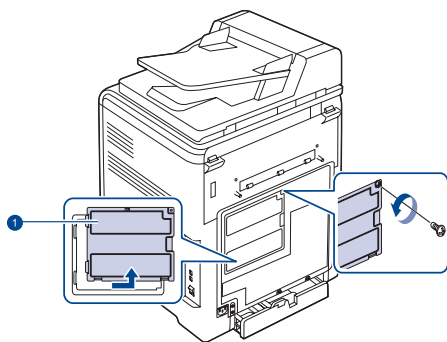
Należy przeczytać ostrzeżenia na stronie 96, a następnie postępować zgodnie z niniejszą procedurą, aby zainstalować w urządzeniu kartę sieci bezprzewodowej.

Instalowanie karty sieci bezprzewodowej

1. Wyłącz urządzenie i odłącz od niego wszystkie kable.
2. Odkręć śrubę i zdejmij pokrywę tylną.

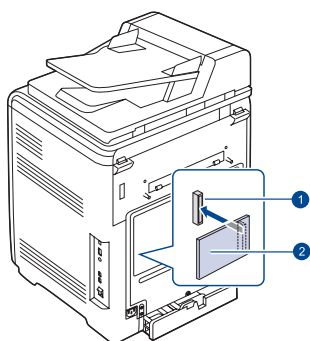


3. Odkręć śrubę, a następnie podnieś nieco pokrywę i pociągnij ją w prawo.



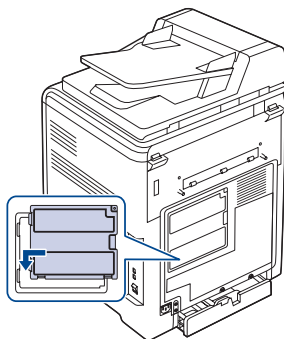
1 Pokrywa płyty sterowania

4. Wyrównaj złącze karty sieci bezprzewodowej ze złączem na płycie sterującej. Wciśnij mocno kartę do złącza na płycie sterowania, aż zostanie prawidłowo zamontowana we właściwym miejscu.




1 Złącze
2 Karta sieci bezprzewodowej

5. Załóż pokrywę płyty sterującej i zamocuj ją śrubą.




6. Załóż pokrywę tylną i zamocuj ją śrubą.
7. Podłącz kabel zasilania oraz kabel drukarki i włącz urządzenie.

 Informacje dotyczące konfigurowania i korzystania z drukarki w środowisku sieci bezprzewodowej zawiera instrukcja użytkownika dostarczona wraz z kartą sieci bezprzewodowej. Parametry sieciowe można również skonfigurować z panelu sterowania; patrz następna kolumna.

Konfigurowanie podstawowych ustawień sieciowych

Po zainstalowaniu karty sieci bezprzewodowej konieczne jest skonfigurowanie odpowiednich parametrów sieci w celu umożliwienia korzystania z drukarki w sieci bezprzewodowej. W tym celu można skorzystać zarówno z panelu sterowania, jak i usługi SyncThru Web Service — strony WWW osadzonej w drukarce. Niniejsza sekcja zawiera podstawowe informacje na temat parametrów sieci typu 802.11 b/g, które można skonfigurować za pomocą panelu sterowania.

Można skonfigurować podstawowe ustawienia sieci bezprzewodowej, takie jak identyfikator SSID, tryb działania i kanały. Podstawowe ustawienia można uzyskać, wybierając sieć bezprzewodową lub skonfigurować je ręcznie według potrzeb.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Siec**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Bezprzewodowy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **WLAN - Podst.**
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać metodę konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Lista wyszuk.**: karta sieci bezprzewodowej drukarki wyszukuje sieci bezprzewodowe dostępne na danym obszarze, a następnie wyświetla wyniki wyszukiwania.
 - **Własne**: ustawienia sieci bezprzewodowej można skonfigurować odpowiednio do potrzeb.
5. W przypadku wybrania pozycji **Lista wyszuk.** naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać sieć, a następnie naciśnij przycisk **OK**. W przypadku wybrania pozycji **Własne** skonfiguruj z każdą z opcji sieciowych:
 - **Edytuj SSID**: wprowadź identyfikator SSID, nazwę identyfikującą sieć bezprzewodową. Identyfikator SSID należy wprowadzić z uwzględnieniem wielkich i małych liter.
 - **Tryb pracy**: wybierz rodzaj połączenia bezprzewodowego. W trybie **Ad-Hoc** karty sieci bezprzewodowej nawiązują komunikację bezpośrednio. W trybie **Infrastruktura** karty sieci bezprzewodowej komunikują się ze sobą za pomocą punktu dostępu, który umożliwia przesyłanie plików do drukarki przy użyciu zarówno kart sieci bezprzewodowej, jak i przewodowej.
 -  W trybie **Ad-Hoc** drukarka korzysta z karty sieci bezprzewodowej nawet po podłączeniu kabla sieciowego.
 - **Kanał**: ta opcja jest dostępna tylko w trybie Ad-Hoc. W większości przypadków to ustawienie nie wymaga zmiany. Drukarka przeskanuje dostępne kanały określonej sieci i dostosuje swój kanał do wykrytego.
6. Po zakończeniu naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Wybieranie typu uwierzytelniania


Uwierzytelnianie to proces identyfikowania uprawnień użytkownika do uzyskiwania dostępu do sieci. Można wybrać, czy uwierzytelnianie ma być używane.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Siec**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Bezprzewodowy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **WLAN - Bezp.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Statyczny WEP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Uwierzyteln.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać typ.
 - **System otwarty**: uwierzytelnianie nie jest używane.
 - **Klucz wspoldz.**: uwierzytelnianie jest używane.
7. Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wybór.
8. Naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Ustawianie szyfrowania

Jeśli używana jest sieć korzystająca z kluczy szyfrowania WEP, konieczne jest wybranie odpowiedniego rodzaju szyfrowania i skonfigurowanie kluczy szyfrowania. Można skonfigurować maksymalnie cztery klucze. Aktywny klucz musi odpowiadać wartości klucza i pozycji klucza (na przykład klucz 1) skonfigurowanego dla innych urządzeń bezprzewodowych w sieci.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Siec**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Bezprzewodowy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **WLAN - Bezp.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Statyczny WEP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Szyfrowanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

 Jeśli typ uwierzytelniania został ustawiony na **System otwarty**, nie będzie wyświetlane menu **Szyfrowanie**.

6. Ustaw każdą opcję szyfrowania i naciśnij przycisk **OK**.
 - **Typ szyfrowan.:** wybierz typ szyfrowania: **Brak**, **64-bit. WEP** lub **128-bit. WEP**.
 - **Typ klucza:** wybierz typ klucza używanego w sieci.
 - **Korz.z klucza:** wybierz klucz używany w sieci.
 - **Edytuj klucz:** wpisz numer klucza dla wybranej pozycji klucza. Numery można wprowadzić w następujący sposób:

	Szesnastkowo	Alfanumerycznie
64-bitowy klucz WEP	10 cyfr	5 znaków
128-bitowy klucz WEP	26 cyfr	13 znaków

7. Po zakończeniu naciśnij przycisk **Stop/Clear**, aby powrócić do trybu gotowości.

Przywracanie wartości domyślnych ustawień sieci bezprzewodowej

W przypadku wystąpienia tego problemu przy stosowaniu lub konfiguracji wartości ustawień sieci bezprzewodowej, aby przywrócić ustawienia domyślne, należy wykonać następujące czynności. Wartości domyślne ustawień sieci bezprzewodowej są dobrane optymalnie do drukarki.

1. Naciśnij przycisk **Menu** do momentu wyświetlenia komunikatu **Siec** w dolnym wierszu wyświetlacza, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Bezprzewodowy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **WLAN - Domyś.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Po wyświetleniu napisu **Przywroc** w dolnym wierszu wyświetlacza naciśnij przycisk **OK**. Rozpocznie się przywracanie wartości domyślnych.

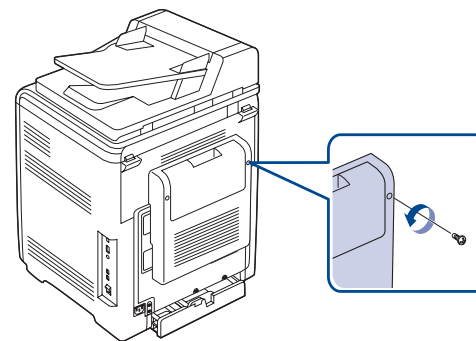
Używanie dysku twardego

Zainstalowanie dysku twardego umożliwia wystanie danych z komputera do kolejki wydruku na dysku twardym drukarki. Zmniejsza to obciążenie komputera. Można korzystać z różnych funkcji drukowania, takich jak zapisanie zadania na dysku twardym, sprawdzenie zadania i drukowanie dokumentów prywatnych.

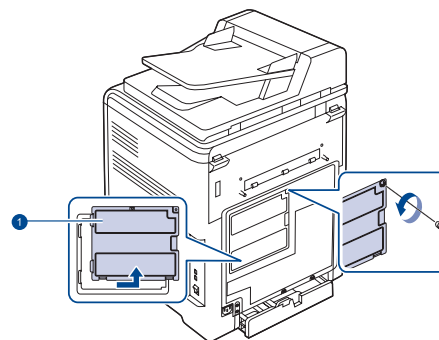
Instalowanie dysku twardego

Aby uzyskać informacje na temat zamawiania, patrz „Akcesoria” na stronie 94. Należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi środków ostrożności opisanymi na stronie 96.

1. Wyłącz urządzenie i odłącz od niego wszystkie kable.
2. Odkręć śrubę i zdejmij pokrywę tylną.

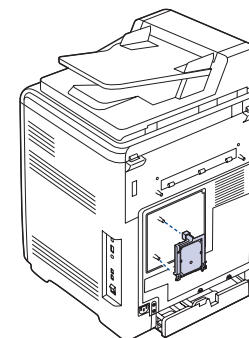


3. Otwórz pokrywę płyty sterowania. Odkręć śrubę, a następnie podnieś nieco pokrywę i pociągnij ją w prawo.

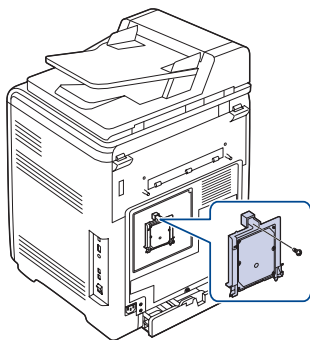


1 Pokrywa płyty sterowania

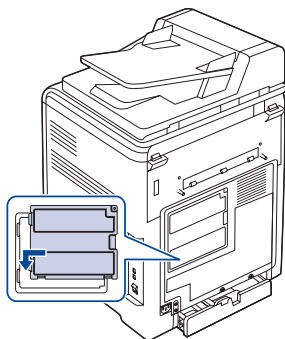
4. Wyrównaj złącze dysku twardego ze złączem na płycie sterowania. Dociśnij dysk twardy, aż zostanie zablokowany w odpowiednim miejscu.



5. Przykręć śruby dostarczone z nowym dyskiem twardym.



6. Załóż pokrywę płyty sterującej i zamocuj ją śrubą.



7. Załóż pokrywę tylną i zamocuj ją śrubą.
8. Podłącz kabel zasilania oraz kabel drukarki i włącz urządzenie.
9. Za pomocą panelu sterowania wydrukuj stronę konfiguracyjną, aby sprawdzić poprawność instalacji twardego dysku. Patrz strona 64.

Konfigurowanie dysku twardego we właściwościach drukarki

Po zainstalowaniu dysku twardego należy go wybrać we właściwościach drukarki, aby można było z niego korzystać. Wykonaj następujące czynności:

1. Kliknij przycisk **Start** w systemie Windows.
2. W systemie Windows 2000 wybierz polecenie **Ustawienia**, a następnie **Drukarki**.
W systemie Windows XP/2003 wybierz polecenie **Drukarki i faksy**.
W systemie Windows Vista wybierz polecenie **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
3. Wybierz ikonę drukarki Samsung CLX-6200 Series lub CLX-6240 Series, albo ikonę drukarki Samsung CLX-6200 Series PS lub Samsung CLX-6240 Series PS.
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz pozycję **Właściwości**.
 - **Samsung CLX-6200 Series lub CLX-6240 Series:** Kliknij kartę **Drukarka** a następnie zaznacz pole zaznaczenia **Opcjonalny dysk twardy (HDD)**.
 - **Samsung CLX-6200 Series PS lub Samsung CLX-6240 Series PS:** Kliknij kartę **Opcje urządzenia** lub **Ustawienia urządzenia**, a następnie dla opcji **Opcjonalny dysk twardy (HDD)** ustaw wartość **Zainstalowany**.
5. Kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie za pomocą opcjonalnego dysku twardego

Po zainstalowaniu opcjonalnego dysku twardego można korzystać z takich zaawansowanych funkcji drukowania jak zapisywanie lub buforowanie zadania drukowania na dysku twardym, sprawdzanie zadania i określanie drukowania zadania prywatnego w oknie właściwości drukarki.

Po zapisaniu plików na dysku twardym można łatwo wydrukować lub usunąć zapisane pliki za pomocą panelu sterowania drukarki.

Zapisywanie zadania

Zadania można zapisać na zainstalowanym dysku twardym.

1. Otwórz plik, który chcesz zapisać.
2. Wybierz **Drukuj** z menu **Plik**. Zostanie wyświetlone okno Drukowanie.
3. Kliknij przycisk **Właściwości**. Jeśli zamiast powyższego przycisku zostanie wyświetlony **Ustawienia**, **Drukuj** lub **Opcje**, kliknij go.
4. Kliknij kartę **Dodatki**, a następnie kliknij **Ustawienie zadania**.
5. Na liście rozwijanej wybierz żądany tryb drukowania.
 - **Normalne:** drukuje w trybie normalnym.
 - **Korekta:** drukuje pierwszy plik, a następny plik drukuje po chwili przerwy.
 - **Poufne:** zapisuje pliki, zabezpieczając je hasłem.
 - **Zapisanie:** zapisuje plik na dysku twardym.
 - **Buforowanie:** buforuje plik na dysku twardym i drukuje go zgodnie kolejnością na dysku twardym.
 - **Harmonogram drukow.:** drukuje plik o określonej godzinie.
6. Wprowadź nazwę użytkownika i nazwę pliku.
7. Klikaj **OK** aż do wyświetlenia okna Drukowanie.
8. Kliknij **OK** lub **Drukuj**, aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie zapisanego zadania

Można drukować zadania aktualnie zapisane na dysku twardym.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Zarządz.zad.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Zapisz zad.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanej nazwy użytkownika i pliku, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Jeśli dla pliku wybrano poufne zadanie drukowania, wprowadź określone 4-cyfrowe hasło.
Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wprowadzić pierwszą cyfrę, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Kursor automatycznie przejdzie do pozycji następnej cyfry. W ten sam sposób wpisz 2, 3 i 4 cyfry.
6. Gdy zostanie wyświetlony napis **Drukuj**, naciśnij przycisk **OK**.
Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, pojawi się komunikat **Niepraw. hasło**. Ponownie wprowadź prawidłowe hasło.
7. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanej liczby kopii, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Naciśnij przycisk **OK**. Rozpocznie się drukowanie.

Usuwanie zapisanego zadania

Można usunąć zadania aktualnie zapisane na dysku twardym.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Zarządz.zad.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Zapisz zad.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanej nazwy użytkownika i pliku, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Jeśli dla pliku wybrano poufne zadanie drukowania, wprowadź określone 4-cyfrowe hasło.

Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wprowadzić pierwszą cyfrę, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Cursor automatycznie przejdzie do pozycji następnej cyfry. W ten sam sposób wpisz 2, 3 i 4 cyfrę.

6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Usun**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, pojawi się komunikat **Niepraw. hasło**. Ponownie wprowadź prawidłowe hasło.

7. Gdy zostanie wyświetlony napis **Tak**, naciśnij przycisk **OK**.

Kontrolowanie kolejki aktywnych zadań

Wszystkie zadania drukowania oczekujące na wydrukowanie wymienione są na liście kolejki aktywnych zadań w kolejności wystąpienia ich na drukarkę. Można usunąć zadanie z kolejki przed wydrukowaniem lub przesunąć je do przodu, aby zostało wydrukowane wcześniej.

Aby usunąć plik z kolejki:

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Zarządz.zad.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Zad. aktywne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanej nazwy użytkownika i pliku, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Jeśli dla pliku wybrano poufne zadanie drukowania, wprowadź prawidłowe 4-cyfrowe hasło.
Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wprowadzić pierwszą cyfrę, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Cursor automatycznie przejdzie do pozycji następnej cyfry. W ten sam sposób wpisz 2, 3 i 4 cyfrę.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, pojawi się komunikat **Niepraw. hasło**. Ponownie wprowadź prawidłowe hasło.
7. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aby przesunąć plik w kolejce:

Można wybrać zadanie oczekujące w kolejce aktywnych zadań i zmienić kolejność wydruku, aby można je było wydrukować szybciej.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Zarządz.zad.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Zad. aktywne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanej nazwy użytkownika i pliku, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Jeśli dla pliku wybrano poufne zadanie drukowania, wprowadź określone 4-cyfrowe hasło.
Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wprowadzić pierwszą cyfrę, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Cursor automatycznie przejdzie do pozycji następnej cyfry. W ten sam sposób wpisz 2, 3 i 4 cyfrę.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Promuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, pojawi się komunikat **Niepraw. hasło**. Ponownie wprowadź prawidłowe hasło.

Aby natychmiast wydrukować plik:

Zaplanowane zadanie drukowania można wydrukować natychmiast. W takim przypadku bieżące zadanie drukowania zostanie zatrzymane i rozpocznie się drukowanie wybranego zadania. Ta funkcja jest dostępna, gdy zadanie jest zaplanowane do późniejszego wydrukowania.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **Zarządz.zad.**
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Zad. aktywne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanej nazwy użytkownika i pliku, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Jeśli dla pliku wybrano poufne zadanie drukowania, wprowadź określone 4-cyfrowe hasło.
Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wprowadzić pierwszą cyfrę, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Cursor automatycznie przejdzie do pozycji następnej cyfry. W ten sam sposób wpisz 2, 3 i 4 cyfrę.
6. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Zwolnij**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
Ta opcja jest wyświetlana tylko po wybraniu opcji **Harmonogram drukow.** dla zadania drukowania. Patrz strona 100.
Jeśli zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło, pojawi się komunikat **Niepraw. hasło**. Ponownie wprowadź prawidłowe hasło.

Drukowanie przy użyciu plików formularzy

Można zapisać do 10 plików formularzy na dysku twardym i drukować je wraz z dokumentami.

Najpierw należy utworzyć plik formularza przy użyciu sterownika drukarki. Zobacz *Sekcja Oprogramowanie*.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza napisu **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Menu Form.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanego formularza, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Wyl.:** drukuje w trybie normalnym.
 - **Form. pojed.:** drukuje wszystkie strony przy użyciu pierwszego formularza.
 - **Form. podw.:** drukuje stronę tytułową przy użyciu pierwszego formularza oraz tylną stronę przy użyciu drugiego formularza.
4. Naciśnij przycisk **Back**, aby powrócić do wyższego poziomu menu.
5. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **Wyb. form.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **OK**, gdy zostanie wyświetlony napis **1. formularz**.
7. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanego pliku formularza, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
W przypadku wybrania pozycji **Form. podw.** przejdź do następnego kroku.
8. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlony napis **2. formularz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia pliku formularza po raz drugi, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zas plik

Można użyć zasad tworzenia nazwy pliku przed rozpoczęciem przetwarzania zadania przez dysk twardy. Jeśli w pamięci dysku twardego znajduje się plik o takiej samej nazwie, jak nazwa nowego pliku, można zmienić nazwę pliku lub nadpisać plik.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do momentu wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona opcja **Zarządz.zad.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona opcja **Zas plik**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanego ustawienia zadania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Zm naz:** Jeśli w pamięci dysku twardego znajduje się plik o takiej samej nazwie jak wprowadzona dla nowego pliku, plik zostanie zapisany po inną, automatycznie zaprogramowaną, nazwą.
 - **Zastap:** Można skonfigurować urządzenie tak, aby informacje o poprzednich zadaniach były kasowane z dysku twardego, wraz z przyrostem nowych informacji o zadaniach.
5. Naciśnij przycisk **OK**.

Kasowanie pozostałych danych obrazów

Opcja **NadpisanieObr.** jest zabezpieczeniem dla klientów, którzy obawiają się niepowołanego dostępu oraz duplikacji dokumentów sklasyfikowanych lub prywatnych.

1. Naciskaj przycisk **Menu** do momentu wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji **Konfig. syst.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aż zostanie wyświetlona opcja **NadpisanieObr.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo aż do wyświetlenia żądanego ustawienia zadania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **Natychmiast:** Wszystkie pozostałe dane obrazów z urządzenia zostaną natychmiast skasowane po przetworzeniu każdego zadania.
 - **Na zadanie:** Ta opcja umożliwia wykasowanie przez administratora na żądanie wszystkich danych prawdziwych obrazów pozostałych na dysku twardym. Wszystkie istniejące zadania zostaną skasowane niezależnie od ich statusu, a wszystkie procesy przesyłania zadań zostaną zablokowane na czas nadpisywania.
4. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby przejść do opcji **WI.** lub **Wyl.** dla ustawienia **Natychmiast**.
Naciskaj przyciski strzałki w lewo/prawo, aby przejść do opcji **Wlaczone** lub **Wylaczone** dla ustawienia **Na zadanie**.
 - ✍ Jeśli wybrano opcję włączenia ustawienia **Na zadanie**, uruchomienie funkcji nadpisywania będzie wymagało potwierdzenia. Naciskaj przycisk strzałki w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Tak** lub **Nie**. Jeśli wybrana zostanie opcja **Tak**, **Na zadanie** nadpisywanie rozpocznie się zaraz po wybraniu opcji **Tak**. Jeśli wybrana zostanie opcja **Nie**, ta funkcja zostanie wyłączona.
5. Naciśnij przycisk **OK**.


Dane techniczne

Ten rozdział zawiera informacje na temat danych technicznych urządzenia, takich jak różne funkcje.

Niniejszy rozdział obejmuje następujące tematy:

- Ogólne dane techniczne
- Dane techniczne drukarki
- Dane techniczne skanera
- Dane techniczne kopiarki
- Dane techniczne faksu

Ogólne dane techniczne

 Funkcje opcjonalne, dostępne w zależności od typu urządzenia, są oznaczone symbolem *.

Element	Opis				
Pojemność podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF)^a	Do 50 arkuszy, 75 g/m ² (20 funtów, papier dokumentowy)				
Rozmiar dokumentu dla podajnika dwustronnego DADF (lub podajnika ADF)	<ul style="list-style-type: none"> • Podajnik dwustronny DADF: Szerokość: od 148 do 216 mm/Długość: od 148 do 356 mm • Automatyczny podajnik dokumentów (ADF): Szerokość: od 142 do 216 mm/Długość: od 148 do 356 mm 				
Pojemność zasobników papieru	<ul style="list-style-type: none"> • Zasobnik: 250 arkuszy zwykłego papieru, 75 g/m² (20 funtów, papier dokumentowy) • Zasobnik uniwersalny: 100 arkuszy zwykłego papieru, 75 g/m² (20 funtów, papier dokumentowy) • Zasobnik opcjonalny: 500 arkuszy zwykłego papieru, 75 g/m² (20 funtów, papier dokumentowy) <p>Szczegółowe informacje na temat pojemności zasobnika papieru znajdują się na stronie 34.</p>				
Pojemność zasobnika wyjściowego	Stroną zadrukowaną do dołu: 170 arkuszy papieru 75 g/m ² (20 funtów, papier dokumentowy)				
Zasilanie	Prąd przemienny 110–127 V lub prąd przemienny 220–240 V Informacje na temat właściwego napięcia, częstotliwości prądu (Hz) oraz rodzaju prądu zasilającego urządzenie znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.				
Zużycie energii	<table border="1"> <tr> <td>CLX-6200 Series</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Przeciętny tryb pracy: mniej niż 580 W • Tryb gotowości: mniej niż 82 W • Tryb oszczędzania energii: mniej niż 18 W • Wyłączone: 0 W </td> </tr> <tr> <td>CLX-6240 Series</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Przeciętny tryb pracy: mniej niż 650 W • Tryb gotowości: mniej niż 82 W • Tryb oszczędzania energii: mniej niż 28 W • Wyłączone: 0 W </td> </tr> </table>	CLX-6200 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciętny tryb pracy: mniej niż 580 W • Tryb gotowości: mniej niż 82 W • Tryb oszczędzania energii: mniej niż 18 W • Wyłączone: 0 W 	CLX-6240 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciętny tryb pracy: mniej niż 650 W • Tryb gotowości: mniej niż 82 W • Tryb oszczędzania energii: mniej niż 28 W • Wyłączone: 0 W
	CLX-6200 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciętny tryb pracy: mniej niż 580 W • Tryb gotowości: mniej niż 82 W • Tryb oszczędzania energii: mniej niż 18 W • Wyłączone: 0 W 			
CLX-6240 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Przeciętny tryb pracy: mniej niż 650 W • Tryb gotowości: mniej niż 82 W • Tryb oszczędzania energii: mniej niż 28 W • Wyłączone: 0 W 				

Element	Opis	
Poziom hałasu^b	CLX-6200 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb gotowości: poniżej 32 dBA • Tryb drukowania: poniżej 53 dBA • Tryb kopiowania: poniżej 54 dBA
	CLX-6240 Series	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb gotowości: poniżej 32 dBA • Tryb drukowania: poniżej 54 dBA • Tryb kopiowania: poniżej 55 dBA
Domyślny czas przejścia do trybu oszczędzania energii z trybu gotowości	20 minut	
Czas uruchomienia	Poniżej 49 sekund Poniżej 65 sekund (wyłącznie CLX-6240FX) Czas uruchomienia będzie dłuższy, jeśli na dysku twardym znajduje się duża ilość danych.	
Środowisko pracy	Temperatura: od 15 do 32,5 °C (od 59 do 90,5 °F) Wilgotność: od 20% do 80% wilgotności względnej	
Wyświetlacz	16 znaków x 2 wiersze	
Okres eksploatacji kasety z tonerem^c	Czarny	Średnia wydajność kasety z czarnym tonerem przy ciągłej eksploatacji: 5500 standardowych stron (urządzenie CLX-6200 Series jest dostarczane ze startowymi kasetami z tonerem pozwalającymi na wydrukowanie 2500 stron).
	Kolor (Żółty/amarantowy/błękitny)	Średnia wydajność kasety z kolor tonerem przy ciągłej eksploatacji: 5000 standardowych stron (urządzenie CLX-6200 Series jest dostarczane z 2 startowymi kasetami z tonerem pozwalającymi na wydrukowanie 2000 stron).
Pas transferowy papieru	Okolo 50 000 stron (A4, Letter)	
Pamięć (z możliwością rozszerzenia)*	<ul style="list-style-type: none"> • CLX-6200 Series: 128 MB (maks. 384 MB) • CLX-6240 Series: 256 MB (maks. 768 MB) 	

Element	Opis	
Wymiary zewnętrzne (S x D x W)	CLX-6200FX	468 x 498 x 645 mm (18,4 x 19,6 x 25,4 cala) bez zasobnika opcjonalnego
	CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX	468 x 498 x 651 mm (18,4 x 19,6 x 25,6 cala) bez zasobnika opcjonalnego
Masa (włącznie z materiałami eksploatacyjnymi)	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200FX: 35 kg (77.16 lbs) CLX-6200ND, CLX-6210FX: 36 kg (79.37 lbs) CLX-6240FX: 37 kg (81.57 lbs) 	
Waga opakowania	Papier: 5,8 kg (12,7 funta) Plastik: 1,8 kg (3,9 funta)	
Cykl eksploatacyjny	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series: do 65 000 stron CLX-6240 Series: do 80 000 stron 	
Temperatura utrwalania	180 °C (356 °F)	

a. Podajnik dwustronny DADF (CLX-6200ND, CLX-6210FX, CLX-6240FX), podajnik ADF (CLX-6200FX).

b. Natężenie dźwięku, ISO 7779.

c. Wydajność jest deklarowana zgodnie z normą ISO/IEC 19798. Liczba stron może różnić się w zależności od środowiska pracy, częstotliwości drukowania oraz typu i rozmiaru nośników druku.

Dane techniczne drukarki

Element	Opis	
Metoda drukowania	Kolorowe drukowanie laserowe	
Szybkość drukowania ^a	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series: do 20 str./min. (A4), 21 str./min. (Letter) CLX-6240 Series: do 24 str./min. (A4), 25 str./min. (Letter) 	
Szybkość drukowania dwustronnego	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series: do 7 str./min. (A4, Letter) CLX-6240 Series: do 10 str./min. (A4, Letter) 	
Czas pierwszego wydruku	Czarno-biały	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series Ze stanu gotowości: poniżej 25 sekund Ze stanu wyłączenia: poniżej 75 sekund CLX-6240 Series Ze stanu gotowości: poniżej 19 sekund Ze stanu wyłączenia: poniżej 80 sekund
	Kolor	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series Ze stanu gotowości: mniej niż 25 sekund Ze stanu wyłączenia: mniej niż 75 sekund CLX-6240 Series Ze stanu gotowości: poniżej 19 sekund Ze stanu wyłączenia: poniżej 80 sekund
Rozdzielczość drukowania	Maks. efektywna 2400 x 600 dpi	
Język drukarki	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX : SPL-C, PostScript 3, PCL6 CLX-6240FX: PostScript 3, PCL6 	
Zgodność z systemami operacyjnymi ^b	<ul style="list-style-type: none"> Windows: 2000/XP/2003/Vista/2008 Linux: RedHat 8.0 ~ 9.0, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2, Fedora Core 1 ~ 4 Komputery Macintosh: Mac OS X 10.3 ~ 10.5, Universal Mac 	
Interfejs	<ul style="list-style-type: none"> High speed USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX (wbudowane) 	

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

b. W celu pobrania najnowszej wersji oprogramowania należy odwiedzić stronę www.samsungprinter.com.

Dane techniczne skanera

Element	Opis	
Zgodność	Standard TWAIN/standard WIA	
Metoda skanowania	Kolorowy moduł CCD	
Rozdzielczość ^a	Standard TWAIN/standard WIA	<ul style="list-style-type: none"> Optyczna: 600 x 1200 dpi Zwiększona: 4800 x 4800 dpi
	Skanowanie do USB	100, 200, 300 dpi
	Skanowanie na adres e-mail	100, 200, 300 dpi
	Skanowanie do komputera	75, 150, 200, 300, 600 dpi
Format pliku skanowania sieciowego	PDF, TIFF, JPEG ^b , BMP	
Rzeczywista długość obszaru skanowania	<ul style="list-style-type: none"> Szyba skanera: 289 mm (11,38 cala) Podajnik dwustronny DADF (lub podajnik ADF): 348 mm (13,7 cala) 	
Rzeczywista szerokość obszaru skanowania	Maks. 208 mm (8,2 cala)	
Głębina bitowa kolorów	<ul style="list-style-type: none"> Wewnętrzna: 36 bitów Zewnętrzna: 24 bity 	
Głębina bitowa trybu mono	<ul style="list-style-type: none"> 1 bit dla trybu czarno-białego 8 bitów dla skali szarości 	

a. W zależności od aplikacji używanych do skanowania maksymalna rozdzielczość może się różnić.

b. Opcja JPEG jest niedostępna w przypadku wybrania trybu monochromatycznego w skanowaniu kolorowym.

Dane techniczne kopiarki

Element	Opis	
Szybkość kopiowania ^a	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200 Series: do 20 kopii/min. (A4), 21 kopii/min. (Letter) CLX-6240 Series: do 24 kopii/min. (A4), 25 kopii/min. (Letter) 	
Rozdzielczość kopiowania	Tekst	<ul style="list-style-type: none"> Podajnik dwustronny DADF (lub podajnik ADF): Do 600 x 600 dpi Szyba skanera: Do 600 x 600 dpi
	Tekst/zdjęcie:	Do 600 x 600 dpi
	Czasopismo	Do 600 x 600 dpi
	Zdjęcie	<ul style="list-style-type: none"> Podajnik dwustronny DADF (lub podajnik ADF): Do 600 x 600 dpi Szyba skanera: Do 1200 x 1200 dpi
Zakres powiększenia	<ul style="list-style-type: none"> Podajnik dwustronny DADF (lub podajnik ADF): od 25% do 100% Szyba skanera: od 25% do 400% 	

a. Szybkość kopiowania jest podawana dla wielokrotnego kopiowania tego samego dokumentu.


Dane techniczne faksu

 Funkcja faksu może nie być w niektórych urządzeniach obsługiwana.

Element	Opis	
Zgodność	ITU-T G3	
Dopuszczalna linia	Publiczna komutowana sieć telefoniczna (PSTN) lub połączenie poprzez PABX	
Kodowanie danych	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG	
Szybkość modemu	33,6 Kb/s	
Szybkość transmisji	Do 3 sekund/str. ^a	
Maksymalna długość dokumentu	<ul style="list-style-type: none"> Szyba skanera: 356 mm Automatyczny podajnik dokumentów: 356 mm 	
Rozdzielczość	Kolor	200 x 200 dpi
	Czarny	<ul style="list-style-type: none"> Standardowa: 203 x 98 dpi Wysoka: 203 x 196 dpi Bardzo wysoka: 300 x 300 dpi (wyłącznie w trybie odbioru)
Pamięć	<ul style="list-style-type: none"> CLX-6200FX/ CLX-6210FX: 4 MB (około 200 stron) CLX-6240FX: 500 zadań (Tx: 100, Rx: 400) 	
Półtony	256 poziomów	

a. Standardowa rozdzielczość, MMR (JBIG), Maksymalna prędkość modemu, faza „C” wg tabeli nr 1 ITU-T Pamięć Tx, ECM.

Glosariusz

 W celu ułatwienia korzystania z urządzenia w niniejszym glosariuszu omówiono terminologię powszechnie stosowaną w odniesieniu do drukowania jak również terminy stosowane w tym podręczniku użytkownika.

Adres IP

Adres protokołu internetowego (IP) to unikatowa liczba używana przez urządzenie w celu wzajemnej identyfikacji i komunikacji w sieci korzystającej ze standardu IP (Internet Protocol).

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 zazwyczaj zakodowany na karcie sieciowej przez producenta. Umożliwia lokalizowanie przez routery urządzeń w dużych sieciach.

AppleTalk

AppleTalk to zastrzeżony zestaw protokołów stworzony przez firmę Apple, Inc dla sieci komputerowych. Był on dołączony do oryginalnego komputera Macintosh (1984). Obecnie firma Apple zastępuje go protokołem sieciowym TCP/IP.

Arkuszy ITU-T nr 1

Schemat ustandaryzowanego testu opublikowany przez instytut ITU-T dla transmisji dokumentów faksowych.

BMP

Format grafiki bitmapowej używany wewnątrz w podsystemie grafiki (GDI) systemu Microsoft Windows, powszechnie używany jako prosty format plików graficznych na tej platformie.

BOOTP

Protokół BOOTP (Bootstrap Protocol). 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.

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.

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.

CSV

CSV (Comma Separated Value) to format plików; format CSV jest używany do wymiany danych między różnymi aplikacjami. Ten format plików, używany w programie Microsoft Excel, stał się nieformalnym standardem w branży, nawet w przypadku platform innych niż firmy Microsoft.

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, w przypadku 20 dni roboczych, drukarka ma drukowanie ograniczone do 2400 stron dziennie.

DHCP

Protokół DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) to protokół sieciowy klient-serwer. Serwer DHCP udostępnia parametry konfiguracyjne specyficzne dla klienta DHCP hosta żądającego zazwyczaj informacji wymaganych przez hosta klienta w celu włączenia się do sieci IP. Oprócz tego protokół DHCP zapewnia mechanizm przydzielania adresów IP hostom klienta.

DIMM

Moduł pamięci DIMM (Dual Inline Memory Module) to niewielka płytka drukowana przechowująca pamięć. Moduł DIMM przechowuje wszystkie dane w urządzeniu, takie jak dane drukowania lub dane odebranego faksu.

Dioda LED

Dioda emitująca światło (LED) to urządzenie półprzewodnikowe informujące o stanie urządzenia.

DNS

Serwer DNS (Domain Name Server) to komputer przechowujący informacje powiązane z nazwami domen w rozproszonej bazie danych w sieciach, na przykład w Internecie.

Domyślne

Wartość lub ustawienie obowiązujące w nowo zakupionych urządzeniach, a także po ich zresetowaniu oraz uruchomieniu.

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

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection) Distinctive Ring (Dzwonienie dystynktywne) to usługa firm telekomunikacyjnych, która umożliwia użytkownikowi używanie jednej linii telefonicznej do odbierania kilku różnych numerów telefonów.

Drukarka igłowa

Drukarka igłowa to rodzaj drukarki wyposażonej w głowicę drukującą przesuwającą się wzdłuż strony i drukującą poprzez nacisk, uderzając nasączoną atramentem taśmą o papier (podobnie jak w maszynie do pisania).

Dysk twardy

Dysk twardy (HDD) to urządzenie do trwałego zapisu danych przechowujące dane zakodowane cyfrowo na szybko obracających się płytach o magnetycznych powierzchniach.

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 (media access control)/łącza danych modelu OSI. Najbardziej powszechnym standardem dla sieci Ethernet jest IEEE 802.3. Od lat dziewięćdziesiątych Ethernet jest najpopularniejszą technologią sieci LAN.

EtherTalk

Zestaw protokołów opracowany przez firmę Apple Computer dla sieci komputerowych. Był on 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 z wykorzystaniem 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).

Głębina bitowa

Termin z dziedziny grafiki komputerowej oznaczający liczbę bitów używanych do przedstawienia barwy pojedynczego piksela mapy bitowej. Im większa głębina 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 kolorem monochromatycznym lub czarno-białym.

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.

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.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image experts Group) to standard kompresji obrazów zapewniający brak utraty dokładności i jakości, który został opracowany na potrzeby kompresji obrazów binarnych, szczególnie faksów, ale może być również używany 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.

Kaseta z tonerem

Rodzaj umieszczonej w drukarce butelki z tonerem. Toner to proszek tworzący na drukowanym papierze tekst i zdjęcia, wykorzystywany w laserowych drukarkach i fotokopiarkach. Toner może być topiony przez ciepło pochodzące z utrwalacza, co umożliwia wiązanie go z włóknami papieru.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) to protokół sieciowy służący do modyfikacji i wysyłania zapytań do usług katalogowych działających w protokole TCP/IP.

Maska podsieci

Maska podsieci jest używana w połączeniu z adresem sieciowym, aby ustalić, która część adresu jest adresem sieciowym, a która adresem hosta.

MFP

Urządzenie wielofunkcyjne (MFP) to urządzenie biurowe łączące funkcjonalność drukarki, kopiarki, faksu, skanera itd.

MH

MH (Modified Huffman) to metoda kompresji służąca do zmniejszania rozmiaru danych przesyłanych pomiędzy faksami podczas transmisji obrazu zgodnego z rekomendacją ITU-T T.4. MH to schemat kodowania długości serii (RLE) oparty na książce kodów, zoptymalizowany pod kątem efektywnej kompresji białego tła. 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.

Moduł Duplex

Mechanizm, który automatycznie odwraca arkusz papieru, aby urządzenie mogło drukować (lub skanować) na obu stronach papieru. Drukarka wyposażona w moduł Duplex może drukować na obu stronach papieru.

MR

MR (Modified Read) to metoda kompresji rekomendowana przez ITU-T T.4. MR koduje pierwszą przeskanowaną linię 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 oparte były na archetypowym stosie Xerox XNS. Obecnie NetWare obsługuje zarówno protokoły TCP/IP jak i IPX/SPX.

Nośnik druku

Nośnik, taki jak papier, koperty, etykiety i przezrocza, który może być używany w drukarkach, skanerach, faksach i kopiarkach.

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 szarego, o cylindrycznym kształcie.

W trakcie użytkowania drukarki moduł naświetlający bębna ulega powolnemu zużyciu; należy wymienić go w odpowiednim momencie, ponieważ jest ścierany przez twarde cząstki obecne w papierze.

Oryginały

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 podzielony jest 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.

Panel sterowania

Panel sterowania to płaski, zwykle pionowo zorientowany obszar, na którym wyświetlane są elementy odpowiadające za sterowanie i monitorowanie. Panel sterowania znajduje się zwykle w przedniej części urządzenia.

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 stronicowych.

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.

Plik PRN

Interfejs sterownika urządzenia, umożliwiający oprogramowaniu współpracę ze sterownikiem urządzenia przy użyciu standardowych systemowych wywołań wejścia/wyjścia, co upraszcza wykonywanie wielu zadań.

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.

Podajnik ADF

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) to mechanizm, który automatycznie podaje arkusz papieru oryginału, tak że urządzenie może natychmiast zeskanować pewną jego część.

Podajnik dwustronny DADF

Podajnik dwustronny DADF (Duplex Automatic Document Feeder) to mechanizm, który automatycznie podaje i odwraca arkusz oryginału, tak że obie strony mogą zostać zeskanowane.

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.

PostScript

PostScript (PS) to język opisu strony i programowania używany głównie w dziedzinie DTP, uruchamiany w interpreterze w celu wygenerowania obrazu.

PPM

PPM (Pages Per Minute) to metoda określania szybkości działania drukarki, oznaczającą ilość stron, które drukarka jest w stanie wydrukować w ciągu minuty.

Protokół

Konwencja lub standard sterujący lub 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.

Rozdzielczość

Ostrość obrazu, mierzona w punktach na cale (DPI) Im wyższy parametr dpi, tym większa rozdzielczość.

Str/min

Jednostka str/min służy do określania szybkości drukarki. Szybkość w obrazach na minutę to liczba jednostronnych arkuszy, jaką drukarka może wydrukować w ciągu minuty.

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.

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.

Sortowanie

Sortowanie jest procesem drukowania zadań kopiowania wielu dokumentów w zestawach. Kiedy wybrana jest opcja sortowania, urządzenie drukuje cały zestaw przed wydrukowaniem dodatkowych kopii.

Sterownik drukarki

Program używany do wysyłania poleceń i przesyłania danych z komputera do drukarki.

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>\<dodatkový katalog>

TCP/IP

Protokół kontroli transmisji (Transmission Control Protocol) i protokół IP (Internet Protocol) to zbiór protokołów komunikacyjnych, które implementują 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.

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; interfejs API przechwytywania obrazów dla systemów operacyjnych Microsoft Windows i Apple Macintosh.

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 zlokalizowane są 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.

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.

Zespół utrwalający

Część drukarki laserowej topiąca toner na powierzchni nośnika druku. Składa się z wałka termicznego i wałka zapasowego. Po naniesieniu toneru na papier jednostka utrwalacza rozpoczyna obróbkę cieplną i ciśnieniową w celu utrwalenia toneru na papierze; z tego powodu papier po opuszczeniu drukarki laserowej jest ciepły.

Znak wodny

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

Indeks

A

akcesoria

- instalowanie
- dysk twardy 99
- karta interfejsu sieci bezprzewodowej 97

C

czyszczenie

- elementy wewnętrzne 65
- elementy zewnętrzne 65
- moduł skanera 67

D

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection)

54

data i godzina, ustawianie 29

dioda LED

Status 22

dostosowywanie

wysokość 29

dowód tożsamości, kopia specjalna 41

drukowanie

- pamięć USB 62
- raporty 64
- strona demo 25

dysk twardy

- instalowanie 99
- korzystanie 100

dzwonek 30

dźwięk alarmu 30

dźwięk klawiszy 30

dźwięk z głośnika 30

dźwięki, ustawianie 30

F

faks opóźniony 55

faks priorytetowy 56

faksowanie

- do wielu odbiorców 55
- faksy opóźnione 55
- faksy priorytetowe 56
- konfiguracja faksu 57
- odbieranie faksów 53
- przekazywanie faksów 56
- ustawienia domyślne, zmiana 58
- wysyłanie faksów 53

faksowanie do wielu odbiorców 55

G

głośność dźwięku z głośnika 30

głośność, regulowanie

- dzwonek 30
- głośnik 30

I

identyfikator urządzenia, ustawianie 52

instalowanie akcesoriów

- dysk twardy 99
- karta sieciowa 97

J

język wyświetlacza, zmiana 29

K

Książka adresowa

numery wybierania grupowego 59

karta sieci bezprzewodowej, instalacja 97

karta sieciowa, instalacja 97

konserwacja

- części do konserwacji 70
- kaseta z tonerem 67

kopiowanie

- 2 str./ark. lub 4 str./ark. 42
- dowód tożsamości 41
- duplikat 42
- książka 42
- limit czasu, ustawianie 44
- plakat 42
- przesunięcie marginesu 43
- sortowanie 41
- typ oryginału 40
- ustawienie domyślne, zmiana 41
- usuwanie tła 42
- wybielanie brzegów 43
- zaciemnienie 40

korzystanie

SetIP 26

książka adresowa

- numery szybkiego wybierania 59
- przyciski szybkiego wybierania 59

książka adresowa, korzystanie 49

L

limit czasu zadania, ustawianie 31

Ł

ładowanie oryginałów

- podajnik ADF 32
- szyba skanera 32

M

materiały eksploatacyjne

- orientacyjny czas eksploatacji kasety z tonerem 67
- sprawdzanie okresu eksploatacji 71

moduł pamięci

instalowanie 96

N

nagłówek faksu, ustawianie 52

numer faksu, ustawianie 52

numery szybkiego wybierania, ustawianie 59

numery wybierania grupowego, ustawianie 59

O

obraz tła, usuwanie 42

odbieranie faksu

w pamięci 50

w trybie bezpiecznego odbierania 55

w trybie DRPD 54

w trybie Faks 54

w trybie Odp/Faks 54

w trybie Tel. 54

oryginały

ładowanie 32

zakleszczenie, usuwanie 73

P

PostScript

problemy 90

pamięć flash USB

drukowanie 62

kopia zapasowa danych 62

skanowanie 61

zarządzanie 63

pamięć, czyszczenie 65

panel sterowania 20

papier

ładowanie do zasobnika opcjonalnego 37

ładowanie do zasobnika uniwersalnego 37

ładowanie do zasobnika 1 37

usuwanie zakleszczenia 75

zmiana rozmiaru 36

podajnik ADF 19

podajnik ADF, ładowanie 32

podkładka gumowa podajnika ADF,
wymiana 71

ponowne wybieranie

automatyczne 53

ręczne 53

problem, rozwiązywanie

faks 89

jakość wydruku 86

kopiowanie 88

Linux 91

podawanie papieru 84

skanowanie 89

Windows 90

problemy z jakością wydruku,
rozwiązywanie 86

problemy z systemem Linux 91

problemy z systemem Windows 90

przekazywanie faksów 56

przesunięcie marginesu, kopiowanie
specjalne 43

przycisk Kopia ID 20, 21

przyciski szybkiego wybierania,
ustawianie 59

R

raporty, drukowanie 64

S

sieć

konfigurowanie 25

skanowanie

do wiadomości e-mail 48

na serwer FTP 48

na serwer SMB 48

pamięć flash USB 61

ustawienie domyślne, zmiana 49

sortowanie, kopiowanie specjalne 41

specjalne funkcje kopiowania 41

sterownik

instalacja 27

strona demo, drukowanie 25

szyba skanera

czyszczenie 67

ładowanie dokumentów 32

T

tryb bezpiecznego odbierania 55

tryb domyślny, zmiana 29

tryb Faks, tryb odbierania 54

tryb Odp/Faks, tryb odbierania 54

tryb oszczędzania energii 30

tryb oszczędzania energii skanera 31

tryb Tel., tryb odbierania 54

tryb zegara 29

tryby odbierania 53

typ papieru

ustawienie 39

U

ustawienie

czcionka 31

usuwanie tła, kopiowanie specjalne 42

W

wybielanie brzegów, kopiowanie specjalne
43

wymiana

podkładka gumowa podajnika ADF 71

wymiana elementów

kaseta z tonerem 68

wymiana, kaseta z tonerem 69

wysyłanie faksu

automatyczne 53

Z

zakleszczenie

wskazówki dotyczące unikania

zakleszczeń papieru 73

wyjimowanie papieru z zasobnika 1 75

zakleszczenie, usuwanie

dokument 73

zamawianie modułu pamięci 94

zasobnik

dostosowywanie szerokości i długości
36

zasobnik opcjonalny 71, 94

zasobnik papieru, ustawianie

faks 53

kopiowanie 40

znaki, wprowadzanie 30

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/ latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/ latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864 € 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (724-7864)	www.samsung.com/za

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Ten podręcznik użytkownika udostępniono tylko w celach informacyjnych. Wszystkie informacje zawarte w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie lub pośrednie wynikające z lub związane z korzystaniem z tego podręcznika użytkownika.

- Nazwa Samsung oraz logo Samsung są znakami towarowymi firmy Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL i PCL 6 są znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard Company.
- Microsoft, Windows i Windows Vista są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.
- PostScript 3 jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems, Inc.
- UFST® i MicroType™ są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter i Macintosh są znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.
- Wszystkie inne marki lub nazwy produktów są znakami towarowymi odpowiednich firm lub organizacji.



REV 2.01

●● Drukarka Samsung



Sekcja Oprogramowanie

SPIS TREŚCI

Rozdział 1: INSTALACJA OPROGRAMOWANIA DRUKARKI W SYSTEMIE WINDOWS

Instalacja oprogramowania drukarki	5
Instalowanie oprogramowania dla drukarki lokalnej	5
Instalowanie oprogramowania dla drukarki sieciowej	8
Ponowna instalacja oprogramowania drukarki	11
Usuwanie oprogramowania drukarki	12
Instalowanie sterownika drukarki monochromatycznej	12

Rozdział 2: PODSTAWOWE DRUKOWANIE

Drukowanie dokumentu	14
Drukowanie do pliku (PRN)	14
Ustawienia drukarki	15
Karta Układ	15
Karta Papier	16
Karta Grafika	17
Karta Dodatki	18
Karta Informacje	18
Karta Drukarka	18
Korzystanie z ulubionych ustawień	19
Korzystanie z pomocy	19

Rozdział 3: ZAAWANSOWANE OPCJE DRUKOWANIA

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie N stron)	20
Drukowanie plakatów	21
Drukowanie broszur	21
Drukowanie na obu stronach papieru	22
Drukowanie dokumentu zmniejszonego lub powiększonego	22

Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony	22
Stosowanie znaków wodnych	23
Stosowanie istniejących znaków wodnych	23
Tworzenie znaków wodnych	23
Edycja znaków wodnych	23
Usuwanie znaków wodnych	23
Stosowanie nakładek	24
Co to jest nakładka?	24
Tworzenie nowej nakładki strony	24
Stosowanie nakładek stron	24
Usuwanie nakładek stron	24

Rozdział 4: STOSOWANIE STEROWNIKA POSTSCRIPT W SYSTEMIE WINDOWS

Ustawienia drukarki	25
Zaawansowane	25
Korzystanie z pomocy	25

Rozdział 5: KORZYSTANIE Z PROGRAMU DRUKOWANIE BEZPOŚREDNIE

Przegląd programu Drukowanie bezpośrednio	26
Drukowanie	26
Korzystając z okna programu Drukowanie bezpośrednio	26
Korzystając z ikony skrótów	26
Korzystając z menu kontekstowego	26

Rozdział 6: LOKALNE UDOSTĘPNIANIE DRUKARKI

Ustawianie komputera hosta	27
Ustawianie komputera klienta	27

Rozdział 7: SKANOWANIE

Skanowanie z użyciem oprogramowania Samsung SmarThru Office	28
Korzystanie z oprogramowania Samsung SmarThru Office	28
Odinstalowywanie oprogramowania Samsung SmarThru Office	29
Korzystanie z pliku pomocy elektronicznej	29
Proces skanowania za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN	30
Skanowanie przy użyciu sterownika WIA	30
Windows XP	30
Windows Vista	31

Rozdział 8: KORZYSTANIE Z PROGRAMU SMART PANEL

Informacje o programie Smart Panel	32
Otwieranie Podręcznika rozwiązywania problemów	33
Korzystanie z Programu do ustawiania opcji drukarki	33
Korzystanie z pliku pomocy elektronicznej	33
Zmiana ustawień programu Smart Panel	33

Rozdział 9: UŻYWANIE DRUKARKI W SYSTEMIE LINUX

Wprowadzenie	34
Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux	34
Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux	34
Odinstalowywanie zunifikowanego sterownika dla systemu Linux	35
Korzystanie z programu SetIP	36
Uruchamianie programu	36
Korzystanie z programu Unified Driver Configurator	36
Uruchamianie programu Unified Driver Configurator	36
Okno Printers Configuration	37
Okno Scanners Configuration	37
Okno Ports Configuration	38
Konfigurowanie właściwości drukarek	38
Drukowanie dokumentu	39
Drukowanie z poziomu aplikacji	39
Drukowanie plików	39
Skanowanie dokumentu	40
Korzystanie z programu Image Manager	41

Rozdział 10: **UŻYWANIE DRUKARKI NA KOMPUTERACH MACINTOSH**

Zainstaluj sterownik drukarki	42
Deinstalacja sterownika drukarki	42
Korzystanie z programu SetIP	43
Uruchamianie programu	43
Konfigurowanie drukarki	43
Dla komputera Macintosh podłączonego do sieci	43
Dla komputera Macintosh podłączonego przy użyciu kabla USB	44
Drukowanie	45
Drukowanie dokumentu	45
Zmienianie ustawień drukarki	45
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru	47
Drukowanie dwustronne	47
Skanowanie	48
Scanning with USB	48
Skanowanie za pośrednictwem sieci	48
Konfigurowanie informacji o skanowaniu w programie Samsung Scan Manager	48

1 Instalacja oprogramowania drukarki w systemie Windows

Niniejszy rozdział obejmuje zagadnienia:

- Instalacja oprogramowania drukarki
- Ponowna instalacja oprogramowania drukarki
- Usuwanie oprogramowania drukarki
- Instalowanie sterownika drukarki monochromatycznej

Instalacja oprogramowania drukarki

Można zainstalować oprogramowanie dla drukarki lokalnej lub sieciowej. W tym celu należy postępować zgodnie z odpowiednią procedurą instalacji, zależnie od używanej drukarki.


Sterownik drukarki to oprogramowanie, które umożliwia komunikację między komputerem i drukarką. Procedura instalacji sterowników może się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Przed instalacją należy zamknąć wszystkie uruchomione programy.

Instalowanie oprogramowania dla drukarki lokalnej

Drukarka lokalna jest podłączana bezpośrednio do komputera za pomocą dołączonego kabla, na przykład kabla równoległego lub USB. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, pomiń ten krok i przejdź do „Instalowanie oprogramowania dla drukarki sieciowej” na stronie 8.

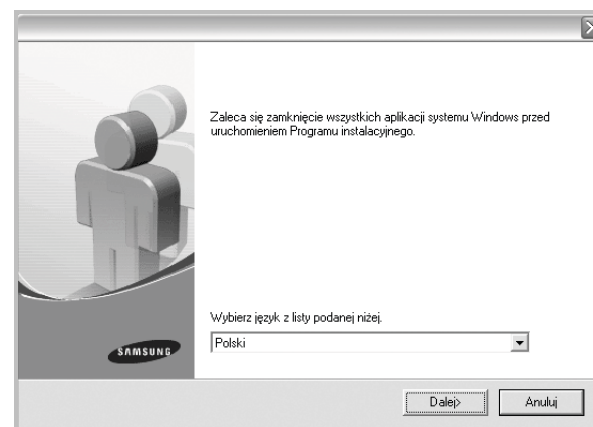
Sterownik można zainstalować przy użyciu standardowej lub niestandardowej metody.

UWAGA: Jeżeli podczas instalacji pojawi się okno „Kreator nowego sprzętu”, kliknij przycisk  w prawym górnym rogu okna, aby zamknąć okno, lub kliknij przycisk **Anuluj**.

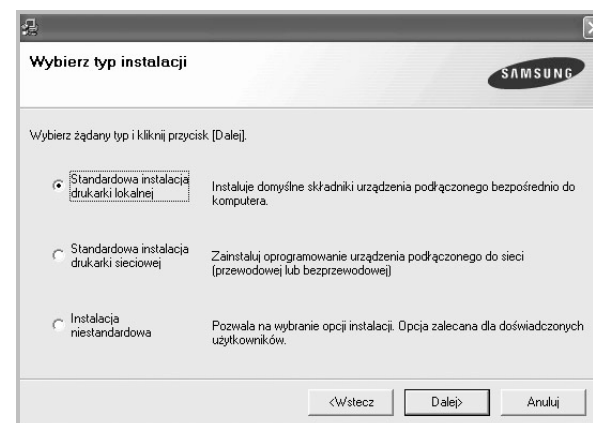
Instalacja standardowa

Ta opcja jest zalecana dla większości użytkowników. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki, niezbędne do pracy drukarki.

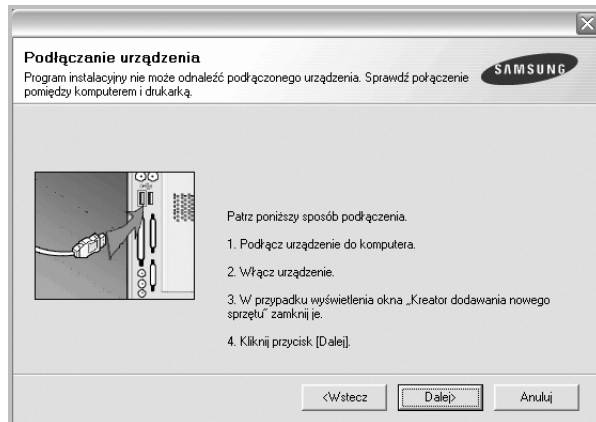
- 1 Upewnij się, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.
Płyta CD-ROM powinna zostać automatycznie uruchomiona i na ekranie powinno się pojawić okno instalacji.
Jeżeli okno instalacji się nie pojawi, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując „X” literą napędu, i kliknij **OK**.
Jeżeli korzystasz z systemu Windows Vista, kliknij kolejno **Start** → **Wszystkie programy** → **Akcesoria** → **Uruchom** i wpisz **X:\Setup.exe**.
Jeśli zostanie wyświetlone okno **Autoodtworzenia** w systemie Windows Vista, wpisz **Uruchom Setup.exe** w polu **Zainstaluj lub uruchom program**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj** w oknie **Kontrola konta użytkownika**.
- 3 Kliknij przycisk **Dalej**.



- W miarę potrzeby z listy rozwijanej wybierz żądany język.
- 4 Wybierz **Standardowa instalacja drukarki lokalnej**. Kliknij przycisk **Dalej**.



UWAGA: Jeśli drukarka nie jest jeszcze podłączona do komputera, zostanie wyświetlone następujące okno.



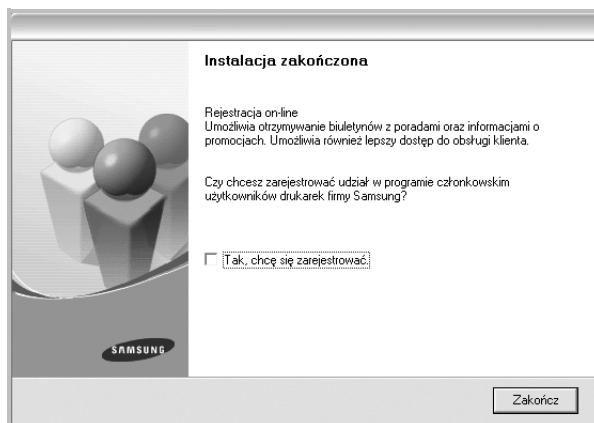
- Po podłączeniu drukarki kliknij przycisk **Dalej**.
- Jeżeli nie chcesz jeszcze podłączyć drukarki, kliknij przyciski **Dalej** i **Nie** na następnym ekranie. Następnie uruchomiony zostanie instalator, a strona testowa nie zostanie wydrukowana po zakończeniu instalacji.
- **Okno instalacji, przedstawione w tym podręczniku użytkownika, może się różnić w zależności od drukarki oraz używanego interfejsu.**

5 Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone okno z monitem o wydrukowanie strony testowej. Jeżeli zdecydujesz się na wydruk strony testowej, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk **Dalej**. W przeciwnym razie kliknij jedynie przycisk **Dalej** i przejdź do kroku 7.

6 Jeżeli strona testowa zostanie poprawnie wydrukowana, kliknij przycisk **Tak**.
Jeśli nie, kliknij przycisk **Nie**, aby wydrukować ją ponownie.

7 Aby zarejestrować się jako użytkownik drukarek Samsung i otrzymywać informacje od firmy Samsung, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk **Zakończ**. Zostanie otwarta witryna internetowa firmy Samsung.

W przeciwnym razie kliknij przycisk **Zakończ**.

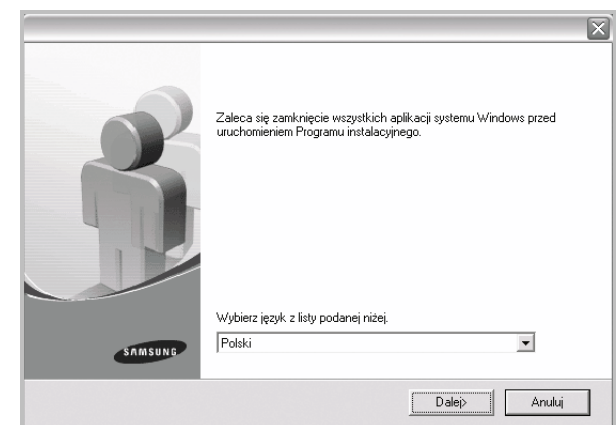


UWAGA: Jeśli po zakończeniu instalacji drukarka nie będzie działać poprawnie, zainstaluj sterowniki ponownie. Zobacz „Ponowna instalacja oprogramowania drukarki” na stronie 11.

Instalacja niestandardowa

Możesz wybrać, które składniki zostaną zainstalowane.

- 1** Upewnij się, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera.
- 2** Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.
Płyta CD-ROM powinna zostać uruchomiona automatycznie i na ekranie powinno się pojawić okno instalacji.
Jeżeli okno instalacji się nie pojawi, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując „X” literą napędu, i kliknij przycisk **OK**.
Jeżeli korzystasz z systemu Windows Vista, kliknij kolejno **Start** → **Wszystkie programy** → **Akcesoria** → **Uruchom** i wpisz **X:\Setup.exe**.
Jeśli zostanie wyświetlone okno **Autoodtworzenia** w systemie Windows Vista, wpisz **Uruchom Setup.exe** w polu **Zainstaluj lub uruchom program**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj** w oknie **Kontrola konta użytkownika**.
- 3** Kliknij przycisk **Dalej**.

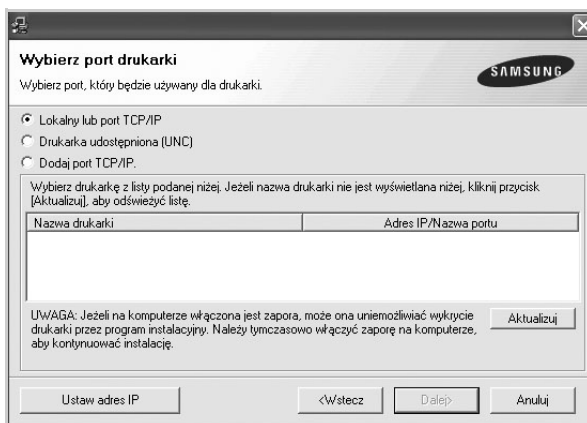


- W miarę potrzeby z listy rozwijanej wybierz żądany język.

4 Wybierz Instalacja niestandardowa. Kliknij przycisk Dalej.



5 Wybierz drukarkę i kliknij przycisk Dalej.



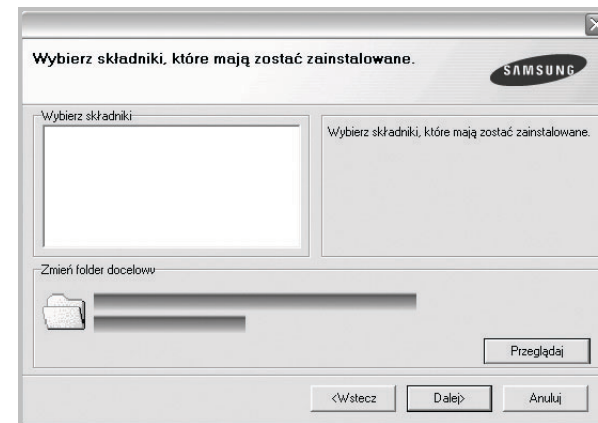
UWAGA: Jeśli drukarka nie jest jeszcze podłączona do komputera, zostanie wyświetlone następujące okno.



- Po podłączeniu drukarki kliknij przycisk Dalej.
- Jeżeli nie chcesz jeszcze podłączyć drukarki, kliknij przycisk Dalej i Nie na następnym ekranie. Następnie uruchomiony zostanie instalator, a strona testowa nie zostanie wydrukowana po zakończeniu instalacji.

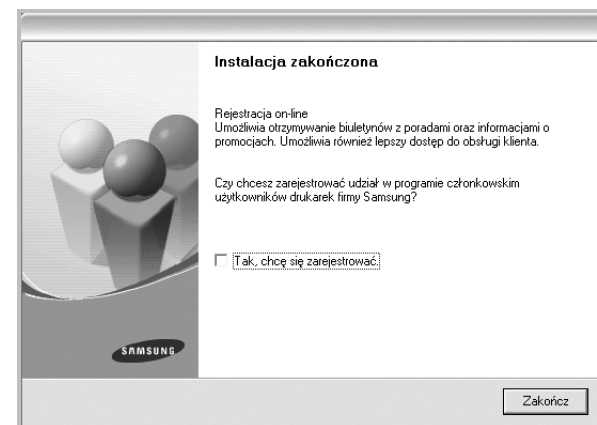
- Okno instalacji, przedstawione w tym podręczniku użytkownika, może się różnić w zależności od drukarki oraz używanego interfejsu.

6 Wybierz składniki, które mają być zainstalowane, i kliknij przycisk Dalej.



UWAGA: Można zmienić folder instalacji, klikając przycisk [Przeglądaj].

- 7 Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone okno z monitem o wydrukowanie strony testowej. Jeżeli zdecydujesz się na wydruk strony testowej, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk Dalej. W przeciwnym razie kliknij jedynie Dalej i przejdź do kroku 9.
- 8 Jeżeli strona testowa została wydrukowana poprawnie, kliknij przycisk Tak. Jeśli nie, kliknij przycisk Nie, aby wydrukować ją ponownie.
- 9 Aby zarejestrować się jako użytkownik drukarek Samsung i otrzymywać informacje od firmy Samsung, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk Zakończ. Zostanie otwarta witryna internetowa firmy Samsung. W przeciwnym razie kliknij Zakończ.



Instalowanie oprogramowania dla drukarki sieciowej

Po pierwszym podłączeniu drukarki do sieci należy skonfigurować ustawienia protokołu TCP/IP. Po ustawieniu i sprawdzeniu ustawień protokołu TCP/IP można przejść do instalacji oprogramowania na każdym komputerze podłączonym do sieci.

Sterownik można zainstalować przy użyciu standardowej lub niestandardowej metody.

Instalacja standardowa

Ta opcja jest zalecana dla większości użytkowników. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki, niezbędne do pracy drukarki.

1 Upewnij się, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera. Szczegóły dotyczące podłączania do sieci znajdują się w dołączonym do drukarki podręczniku użytkownika.

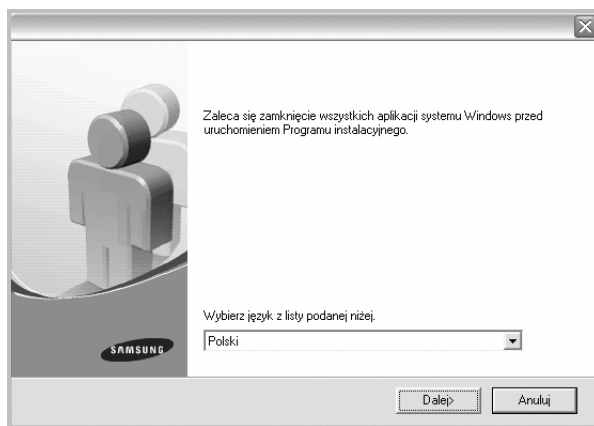
2 Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Płyta CD-ROM powinna zostać automatycznie uruchomiona i na ekranie powinno się pojawić okno instalacji.

Jeżeli okno instalacji się nie pojawi, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując „X” literą napędu, i kliknij **OK**.

Jeżeli korzystasz z systemu Windows Vista, kliknij kolejno **Start** → **Wszystkie programy** → **Aksesoria** → **Uruchom** i wpisz **X:\Setup.exe**.

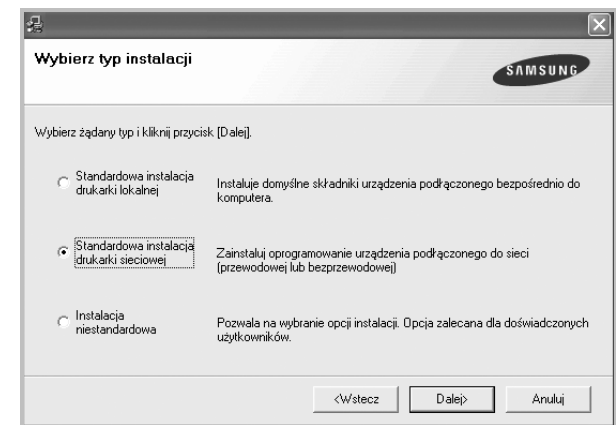
Jeśli zostanie wyświetlone okno **Autoodtworzenia** w systemie Windows Vista, wpisz **Uruchom Setup.exe** w polu **Zainstaluj lub uruchom program**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj** w oknie **Kontrola konta użytkownika**.

3 Kliknij przycisk **Dalej**.



- W miarę potrzeby z listy rozwijanej wybierz żądany język.

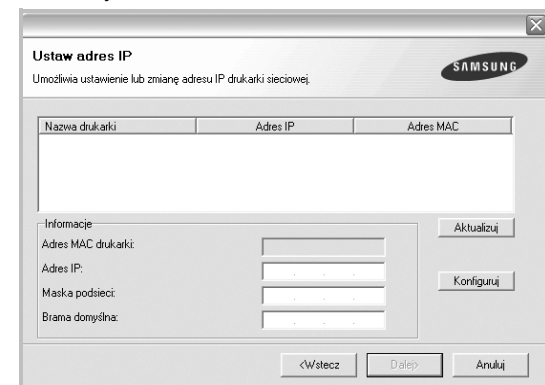
4 Wybierz **Standardowa instalacja drukarki sieciowej**. Kliknij przycisk **Dalej**.



UWAGA: Jeśli drukarka nie jest podłączona do sieci, zostanie wyświetlone następujące okno. Zaznacz żądaną opcję konfiguracji i kliknij przycisk **Dalej**.

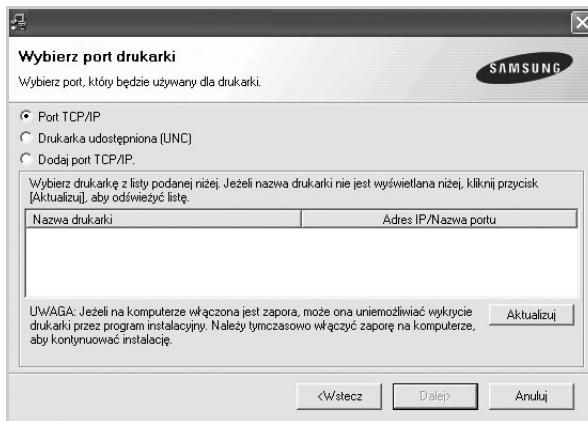


Zostanie wyświetlone okno **Ustaw adres IP**.



1. Wybierz z listy drukarkę, dla której ma zostać ustawiony określony adres IP.
 2. Wpisz adres IP, maskę podsieci oraz adres bramy i wprowadź te ustawienia, klikając przycisk **Konfiguruj**.
 3. Kliknij przycisk **Dalej** i przejdź do kroku 6.
- Sieć można także skonfigurować za pomocą usługi **SyncThru™ Web Service**, wbudowanego serwera sieci Web. Kliknij polecenie **Uruchom SWS** w oknie **Ustaw adres IP**.

- 5 Pojawi się lista dostępnych w sieci drukarek. Wybierz z listy drukarkę, którą chcesz zainstalować, i kliknij przycisk **Dalej**.



- Jeśli na liście nie znajduje się wybrana drukarka, kliknij przycisk **Aktualizuj**, aby odświeżyć listę, lub wybierz opcję **Dodaj port TCP/IP**, aby dodać drukarkę do sieci. W tym celu wprowadź nazwę portu i adres IP drukarki.

Aby sprawdzić adres IP lub adres MAC drukarki, wydrukuj stronę Konfiguracja sieci.

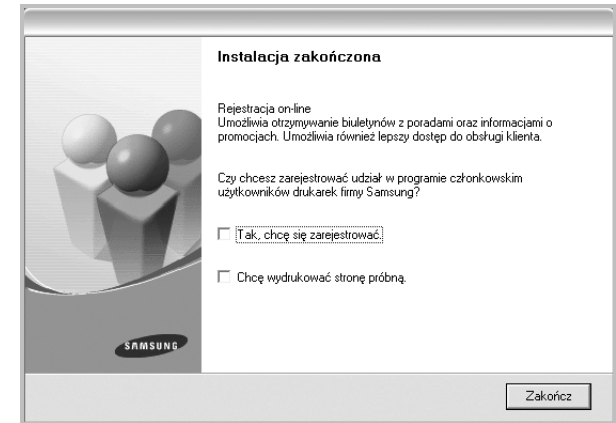
- W celu odnalezienia współdzielonej drukarki sieciowej (ścieżka UNC) wybierz opcję **Drukarka udostępniona [UNC]** i wprowadź ręcznie współdzieloną nazwę, lub aby odnaleźć jej lokalizację, kliknij przycisk **Przełączaj**.

UWAGA: Jeżeli nie można znaleźć urządzenia w sieci, należy wyłączyć zaporę i kliknąć przycisk **Aktualizuj**.

W systemie operacyjnym Windows należy kliknąć polecenia **Start** → **Panel sterowania**, a następnie uruchomić zaporę systemu Windows i ustawić tę opcję jako nieaktywną. W przypadku innych systemów operacyjnych należy postępować zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się w ich podręcznikach online.

- 6 Po zakończeniu instalacji wyświetlone zostanie okno z prośbą o przeprowadzenie wydruku strony testowej oraz zarejestrowanie się jako użytkownik drukarek Samsung, co pozwoli na otrzymywanie materiałów informacyjnych od firmy Samsung. W tym celu zaznacz odpowiednie pola i kliknij przycisk **Zakończ**.

W przeciwnym razie kliknij **Zakończ**.



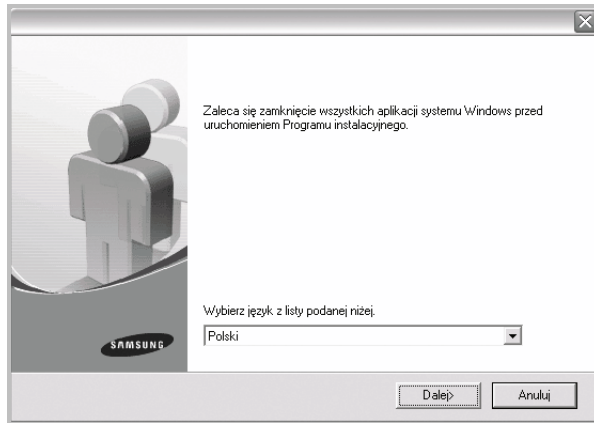
UWAGA: Jeśli po zakończeniu instalacji drukarka nie będzie działać poprawnie, zainstaluj sterowniki ponownie. Zobacz „Ponowna instalacja oprogramowania drukarki” na stronie 11.

Instalacja niestandardowa

Możesz wybrać poszczególne składniki, które mają być zainstalowane, oraz ustawić określony adres IP.

- 1 Upewnij się, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera. Szczegóły dotyczące podłączania do sieci znajdują się w dołączonym do drukarki podręczniku użytkownika.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Płyta CD-ROM powinna zostać automatycznie uruchomiona i na ekranie powinno się pojawić okno instalacji. Jeżeli okno instalacji się nie pojawi, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując „X” literą napędu, i kliknij przycisk **OK**. Jeżeli korzystasz z systemu Windows Vista, kliknij kolejno **Start** → **Wszystkie programy** → **Akcesoria** → **Uruchom** i wpisz **X:\Setup.exe**.
Jeśli zostanie wyświetlone okno **Autoodtwarzania** w systemie Windows Vista, wpisz **Uruchom Setup.exe** w polu **Zainstaluj lub uruchom program**, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj** w oknie **Kontrola konta użytkownika**.

3 Kliknij przycisk **Dalej**.

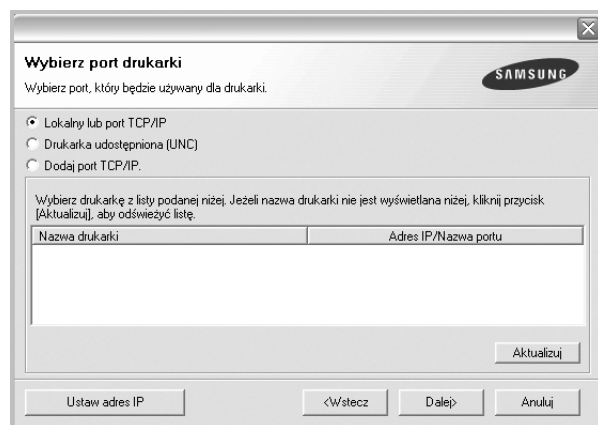


- W miarę potrzeby z listy rozwijanej wybierz żądany język.

4 Wybierz **Instalacja niestandardowa**. Kliknij przycisk **Dalej**.



5 Pojawi się lista dostępnych w sieci drukarek. Wybierz z listy drukarkę, którą chcesz zainstalować, i kliknij przycisk **Dalej**.



- Jeśli na liście nie znajduje się wybrana drukarka, kliknij przycisk **Aktualizuj**, aby odświeżyć listę, lub wybierz opcję **Dodaj port TCP/IP**, aby dodać drukarkę do sieci. W tym celu wprowadź nazwę portu i adres IP drukarki.

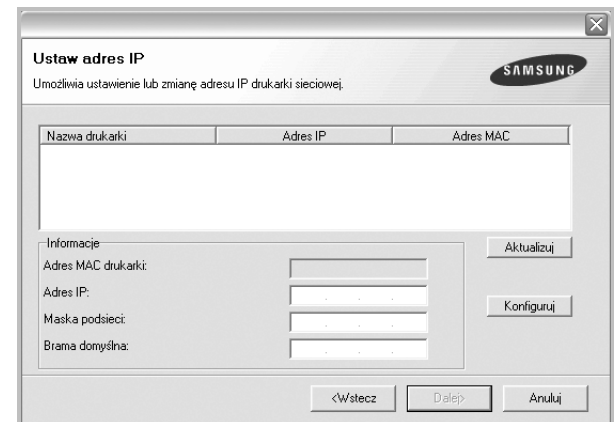
Aby sprawdzić adres IP lub adres MAC drukarki, wydrukuj stronę Konfiguracja sieci.

- W celu odnalezienia współdzielonej drukarki sieciowej (ścieżka UNC) wybierz opcję **Drukarka udostępniona [UNC]** i wprowadź ręcznie współdzieloną nazwę, lub, aby odnaleźć jej lokalizację, kliknij przycisk **Przeglądaj**.

UWAGA: Jeżeli nie można znaleźć urządzenia w sieci, należy wyłączyć zaporę i kliknąć przycisk **Aktualizuj**.

W systemie operacyjnym Windows należy kliknąć polecenia **Start** → **Panel sterowania**, a następnie uruchomić zaporę systemu Windows i ustawić tę opcję jako nieaktywną. W przypadku innych systemów operacyjnych należy postępować zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się w ich podręcznikach online.

WSKAZÓWKA: Jeśli chcesz, aby drukarka miała przydzielony określony adres IP, kliknij przycisk **Ustaw adres IP**. Pojawi się okno Ustaw adres IP. Wykonaj następujące czynności:



a. Wybierz z listy drukarkę, dla której ma zostać ustawiony określony adres IP.

b. Wpisz adres IP, maskę podsieci oraz adres bramy i wprowadź te ustawienia, klikając przycisk **Konfiguruj**.

c. Kliknij przycisk **Dalej**.

- Sieć można także skonfigurować za pomocą usługi **SyncThru™ Web Service**, wbudowanego serwera sieci Web. Kliknij polecenie **Urucham SWS** w oknie **Ustaw adres IP**.

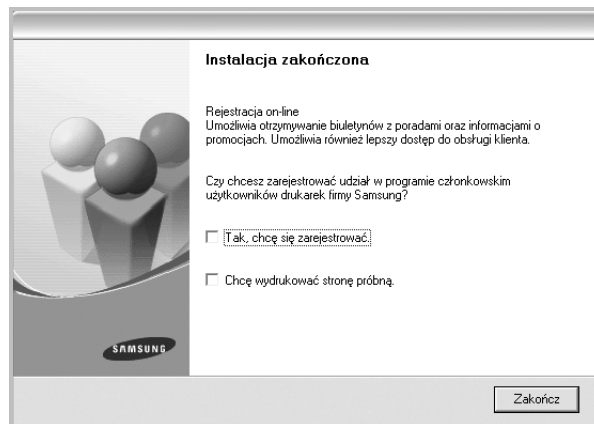
- 6 Wybierz składniki, które mają zostać zainstalowane. Po wybraniu składników pojawi się następujące okno. Możesz również zmienić nazwę drukarki, wybrać, czy ma być ona udostępniana w sieci, ustawić ją jako drukarkę domyślną oraz zmienić nazwę portu dla każdej drukarki. Kliknij przycisk **Dalej**.



Aby zainstalować oprogramowanie na serwerze, zaznacz pole **Ustawianie drukarki jako serwera**.

- 7 Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone okno z prośbą o wydrukowanie strony testowej oraz zarejestrowanie się jako użytkownik drukarek Samsung, co pozwoli na otrzymywanie materiałów informacyjnych od firmy Samsung. W tym celu zaznacz odpowiednie pola i kliknij przycisk **Zakończ**.

W przeciwnym razie kliknij **Zakończ**.

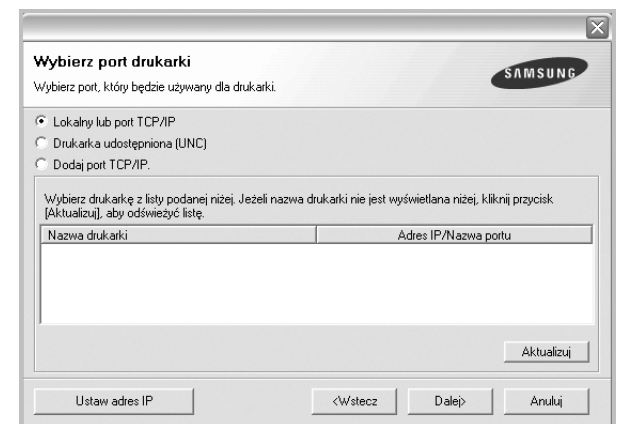


UWAGA: Jeśli po zakończeniu instalacji drukarka nie będzie pracowała poprawnie, zainstaluj sterowniki ponownie. Zobacz „Ponowna instalacja oprogramowania drukarki” na stronie 11.

Ponowna instalacja oprogramowania drukarki

Oprogramowanie można zainstalować ponownie, jeżeli instalacja nie zakończy się pomyślnie.

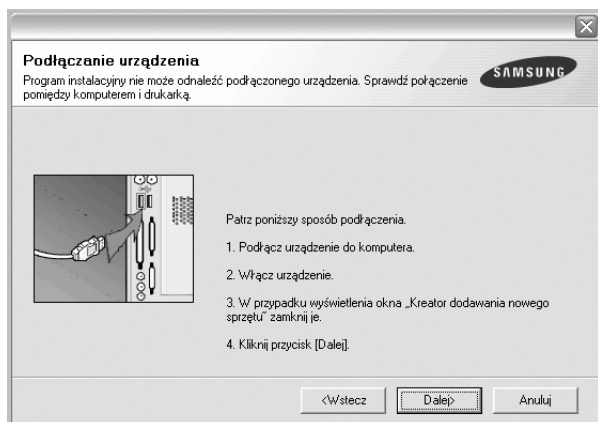
- 1 Uruchom system Windows.
- 2 Z menu **Start** wybierz kolejno **Programy** lub **Wszystkie programy** → **nazwa sterownika drukarki** → **Konserwacja**.
- 3 Wybierz **Napraw** i kliknij **Dalej**.
- 4 Pojawi się lista dostępnych w sieci drukarek. Wybierz z listy drukarkę, którą chcesz zainstalować, i kliknij przycisk **Dalej**.



- Jeśli na liście nie znajduje się wybrana drukarka, kliknij przycisk **Aktualizuj**, aby odświeżyć listę, lub wybierz opcję **Dodaj port TCP/IP**, aby dodać drukarkę do sieci. W tym celu wprowadź nazwę portu i adres IP drukarki.
- W celu odnalezienia współdzielonej drukarki sieciowej (ścieżka UNC) wybierz opcję **Drukarka udostępniona [UNC]** i wprowadź ręcznie współdzieloną nazwę, lub aby odnaleźć jej lokalizację, kliknij przycisk **Przełączaj**.

Zostanie wyświetlona lista komponentów w celu ponownego zainstalowania każdego z nich osobno.

UWAGA: Jeśli drukarka nie jest jeszcze podłączona do komputera, zostanie wyświetlone następujące okno.



- Po podłączeniu drukarki kliknij **Dalej**.
- Jeżeli nie chcesz jeszcze podłączać drukarki, kliknij **Dalej** i **Nie** na następnym ekranie. Wówczas instalacja zostanie rozpoczęta, a na jej zakończenie nie będzie wydrukowana strona testowa.
- *Okno ponownej instalacji zaprezentowane w tej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od drukarki oraz wykorzystywanego interfejsu.*

- 5 Wybierz komponenty, które chcesz ponownie zainstalować, i kliknij **Dalej**.
Po zainstalowaniu drukarki lokalnej i wybraniu **nazwy sterownika drukarki** pojawi się okno z monitem o wydrukowanie strony próbnej. Wykonaj następujące czynności:
 - a. Aby wydrukować stronę testową, zaznacz pole wyboru i kliknij **Dalej**.
 - b. Jeśli strona testowa zostanie wydrukowana poprawnie, kliknij **Tak**.
W przeciwnym razie kliknij **Nie**, aby wydrukować ją ponownie.
- 6 Po zakończeniu ponownej instalacji kliknij **Zakończ**.

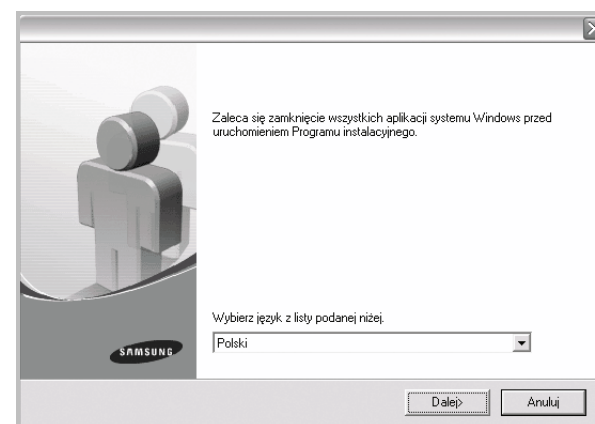
Usuwanie oprogramowania drukarki

- 1 Uruchom system Windows.
- 2 Z menu **Start** wybierz kolejno **Programy** lub **Wszystkie programy** → **nazwa sterownika drukarki** → **Konserwacja**.
- 3 Wybierz **Usuń** i kliknij **Dalej**.
Zostanie wyświetlona lista komponentów, aby można było usunąć każdy z nich niezależnie.
- 4 Wybierz komponenty, które chcesz usunąć, i kliknij **Dalej**.
- 5 Kiedy zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie wyboru, kliknij **Tak**.
Wybrany sterownik i wszystkie jego komponenty zostaną usunięte z komputera.
- 6 Po usunięciu oprogramowania kliknij **Zakończ**.

Instalowanie sterownika drukarki monochromatycznej

Drukarka posiada sterowniki pozwalające na wykorzystanie jej w charakterze drukarki monochromatycznej. Należy zainstalować sterownik druku monochromatycznego na komputerze. Następujące czynności krok po kroku wyjaśniają proces instalacji.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i podłączona do komputera lub że komputer i drukarka są podłączone do sieci.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Płyta CD-ROM powinna zostać automatycznie uruchomiona i na ekranie zostanie wyświetlone okno instalacji.
- 3 Kliknij przycisk **Anuluj**.



Gdy zostanie wyświetlone okno potwierdzenia, kliknij przycisk **Zakończ**.

- 4 Kliknij przycisk **Start** → **Drukarki i faksy**.
- 5 Wybierz polecenie **Dodaj drukarkę**.

- 6 Po wyświetleniu okna **Kreator dodawania drukarki**, kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Zaznacz pole wyboru **Drukarka lokalna podłączona do tego komputera i Automatycznie wykryj i zainstaluj moją drukarkę typu Plug and Play**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Przejdź do punktu 13.
Jeśli komputer nie może wykryć drukarki przejdź do punktu następnego punktu.
- 8 Wybierz **Dalej** w oknie **Wybierz port drukarki**.
- 9 W oknie **Wybierz port drukarki**, wybierz polecenie **Z dysku...**
- 10 Aby wybrać sterownik monochromatyczny drukarki, kliknij przycisk **Przełóżaj**.
Np. system Windows XP 32-bitowy
Wybierz napęd CD-ROM → **Printer** → **PC_MONO** → **WINXP_2000_VISTA-32**
- 11 Wybierz plik *****.inf** i kliknij polecenie **Otwórz**.
- 12 Kliknij przycisk **OK** w oknie **Zainstaluj z dysku**.
- 13 Wybierz sterownik mono w polu **Drukarki**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

UWAGA: Jeżeli sterownik monochromatyczny został wcześniej zainstalowany, należy użyć okna **Użyj istniejącego sterownika**. Należy dokonać wyboru według wskazówek zawartych w oknie, a następnie kliknąć przycisk **Dalej**. W zależności od konfiguracji komputera może zostać również wyświetlone okno udostępnienia drukarki lub okno drukowania strony testowej; należy wybrać odpowiednią opcję.

- 14 Wprowadź nazwę drukarki i kliknij przycisk **Dalej**.
- 15 Aby rozpocząć instalację sterownika drukarki monochromatycznej, kliknij przycisk **Zakończ**.

UWAGA: Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, należy przejść do okna **Właściwości** drukarki i wybrać kartę **Porty**, a następnie kliknąć polecenia **Dodaj port** i **Standardowy port TCP/IP** i utworzyć nowy port do podłączania drukarki Aby utworzyć nowy port, należy postępować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w oknie kreatora.

2 Podstawowe drukowanie




Niniejszy rozdział wyjaśnia opcje drukowania oraz popularne zadania drukowania w systemie Windows.

Niniejszy rozdział obejmuje zagadnienia:

- **Drukowanie dokumentu**
- **Drukowanie do pliku (PRN)**
- **Ustawienia drukarki**
 - Karta Układ
 - Karta Papier
 - Karta Grafika
 - Karta Dodatki
 - Karta Informacje
 - Karta Drukarka
 - Korzystanie z ulubionych ustawień
 - Korzystanie z pomocy

Drukowanie dokumentu

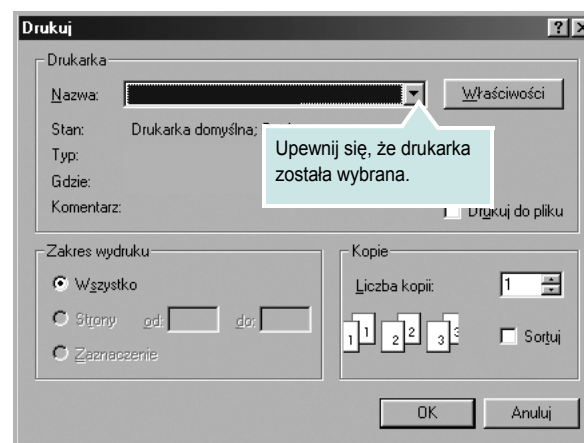
UWAGA:

- Okno sterownika drukarki **Właściwości** zaprezentowane w tej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od używanej drukarki. Jednakże układ okna właściwości drukarki jest zbliżony.
- **Należy sprawdzić, czy system operacyjny (systemy operacyjne) jest zgodny z drukarką. Należy odnieść się do rozdziału Zgodność systemowa w Specyfikacjach drukarki w Instrukcji użytkownika drukarki.**
- Jeśli nie znasz dokładnej nazwy drukarki, sprawdź ją na dołączonej płycie CD-ROM.
- Podczas wybierania opcji we właściwościach drukarki może być widoczny znak wykrzyknika  lub znak . Wykrzyknik oznacza, że wybranie opcji jest możliwe, ale niezalecane. Znak  oznacza, że opcji nie można wybrać ze względu na ustawienia urządzenia lub środowisko.

Poniższa procedura opisuje ogólne czynności wymagane przy drukowaniu w różnych aplikacjach systemu Windows. Dokładne czynności drukowania dokumentów mogą się różnić w zależności od poszczególnych aplikacji. Aby uzyskać informacje o dokładnej procedurze drukowania danej aplikacji, patrz dołączony do niej Podręcznik użytkownika.

- 1 Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany.
- 2 Wybierz **Drukuj** z menu **Plik**. Zostanie wyświetlone okno Drukuj. Okno może się nieznacznie różnić w zależności od aplikacji.

W oknie Drukuj wybiera się podstawowe ustawienia drukowania. Do ustawień tych należy liczba kopii i zakres drukowanych stron.



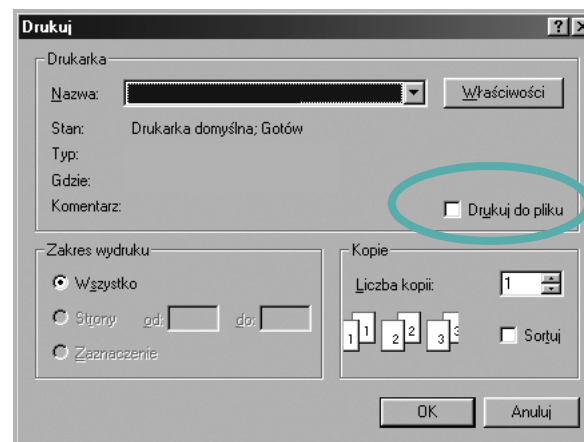
- 3 Wybierz **sterownik drukarki** z rozwijanej listy **Nazwa**.
- 4 Aby skorzystać z opcji drukarki udostępnianych przez sterownik drukarki, kliknij **Właściwości** lub **Preferencje** w oknie Drukowanie używanej aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Ustawienia drukarki” na stronie 15.
Jeżeli w oknie drukowanie znajduje się opcja **Konfiguracja, Drukarka** lub **Opcje**, należy ją kliknąć, a następnie kliknąć **Właściwości** na następnym ekranie.
- 5 Kliknij **OK**, aby zamknąć okno właściwości drukarki.
- 6 Aby rozpocząć zadanie drukowania, kliknij **OK** lub **Drukuj** w oknie Drukuj.

Drukowanie do pliku (PRN)

Czasem wymagane jest zapisanie danych do wydrukowania w postaci pliku.

Aby utworzyć plik:

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



- 2 Wybierz folder i podaj nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Ustawienia drukarki

Można używać okna właściwości drukarki, które umożliwia dostęp do wszystkich opcji drukarki potrzebnych przy korzystaniu z niej. Gdy właściwości drukarki są wyświetlone, można sprawdzać i zmieniać ustawienia potrzebne w celu zadania drukowania.

Okno właściwości drukarki może się różnić w zależności od systemu operacyjnego. Ta instrukcja obsługi oprogramowania prezentuje okno Właściwości dla systemu Windows XP.

Okno sterownika drukarki **Właściwości**, zaprezentowane w tej instrukcji obsługi, może się różnić w zależności od używanej drukarki.

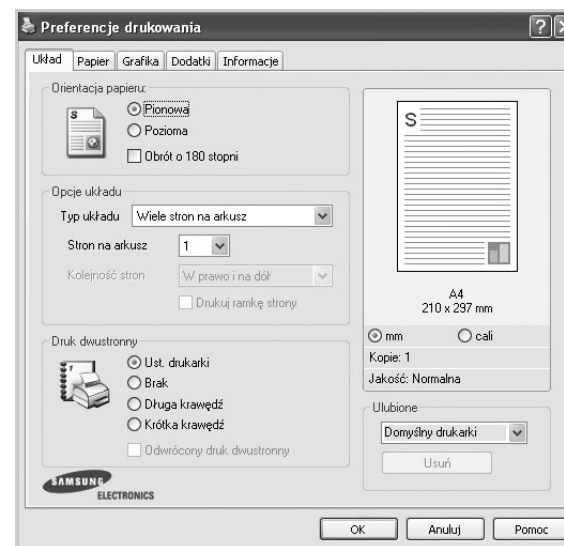
Jeżeli korzystasz z okna właściwości drukarki za pośrednictwem folderu Drukarki, wyświetlone zostają dodatkowe zakładki systemu Windows (patrz Instrukcja użytkownika systemu Windows) oraz zakładka Drukarka (patrz „Karta Drukarka” na stronie 18).

UWAGI:

- Większość aplikacji systemu Windows zastąpi ustawienia określone w sterowniku drukarki. Przy użyciu sterownika drukarki zmień najpierw ustawienia druku dostępne w aplikacji, a następnie pozostałe ustawienia.
- Zmienione ustawienia obowiązują tylko podczas korzystania z bieżącego programu. **Aby dokonać trwałych zmian**, należy je wprowadzić z poziomu folderu Drukarki.
- Poniższa procedura dotyczy systemu Windows XP. Instrukcje dotyczące innych systemów z rodziny Windows znajdują się w odpowiednich podręcznikach użytkownika lub w pomocy online.
 - Kliknij przycisk **Start** systemu Windows.
 - Wybierz **Drukarki i faksy**.
 - Wybierz **ikonę sterownika drukarki**.
 - Kliknij prawym klawiszem myszy ikonę sterownika i wybierz **Preferencje drukowania**.
 - Zmień ustawienia na odpowiednich kartach i kliknij przycisk OK.

Karta Układ

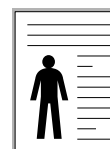
Zakładka **Układ** udostępnia opcje dostosowania wyglądu dokumentu na wydrukowanej stronie. **Opcje układu** zawiera **Wiele stron na arkusz** i **Drukowanie plakatu**. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14, aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z właściwości drukarki.



Orientacja papieru

Orientacja papieru umożliwia wybór kierunku, w jakim informacje zostaną wydrukowane na stronie.

- Pionowa** drukuje poprzecznie (tak jak w liście).
- Pozioma** drukuje podłużnie (tak jak w arkuszu kalkulacyjnym).
- Obrót** umożliwia obrót strony o wyrażony w stopniach kąt.



▲ Pionowa



▲ Pozioma

Opcje układu

Opcje układu umożliwia wybór zaawansowanych opcji drukowania. Można wybrać **Wiele stron na arkusz** i **Drukowanie plakatu**.

- Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie N stron)” na stronie 20.
- Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Drukowanie plakatów” na stronie 21.
- Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Drukowanie broszur” na stronie 21.

Druk dwustronny

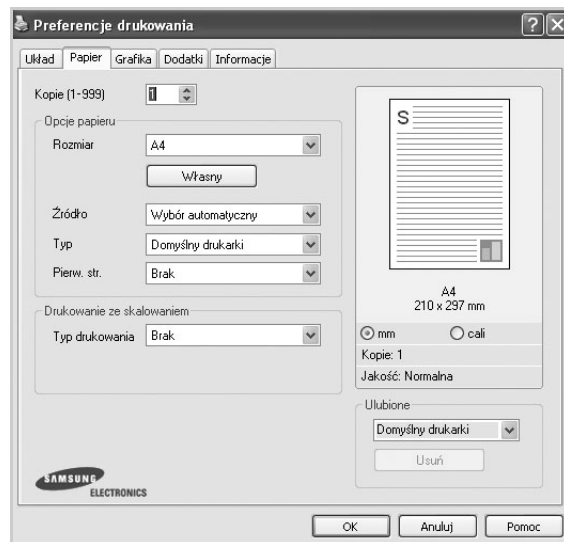
Opcja **Druk dwustronny** umożliwia drukowanie po obu stronach papieru. **Jeżeli opcja nie zostanie wyświetlona, drukarka nie ma takiej funkcji.**

- Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Drukowanie na obu stronach papieru” na stronie 22.

Karta Papier

Poniższe opcje służą do ustawiania podstawowych specyfikacji obsługi papieru podczas korzystania z właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14, aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z właściwości drukarki.

Kliknij zakładkę **Papier**, aby uzyskać dostęp do różnych opcji papieru.



Kopie

Kopie umożliwia wybór liczby kopii do wydruku. Można wybrać od 1 do 999 kopii.

Opcje papieru

Rozmiar

Rozmiar umożliwia ustawienie rozmiaru papieru załadowanego do podajnika.

Jeżeli pożądaný rozmiar nie jest wymieniony w polu **Rozmiar**, kliknij **Własny**. Gdy pojawi się okno **Własne ustawienie papieru**, ustaw rozmiar papieru i kliknij **OK**. Ustawienie pojawi się na liście, więc można je będzie wybrać.

źródło

Należy upewnić się, że w opcji **źródło** ustawiono odpowiedni podajnik papieru.

Podczas drukowania na materiałach specjalnych, takich jak koperty i folie przezroczyste, należy używać opcji **Ręcznie**. Jeśli używany jest zasobnik ręczny lub zasobnik uniwersalny, należy wkładać arkusze pojedynczo.

Jeśli jako źródło papieru ustawiono opcję **Wybór automatyczny**, drukarka automatycznie pobierze materiał do drukowania w następującej kolejności zasobników: zasobnik ręczny lub zasobnik uniwersalny, zasobnik 1, opcjonalny zasobnik 2.

Typ

Ustaw **Typ**, który odpowiada papierowi załadowanemu do używanego podajnika. Umożliwi to osiągnięcie najwyższej jakości wydruku. W przeciwnym razie jakość wydruku może nie spełniać Twoich oczekiwań.

Bawełna: Papier bawełniany 75~90 g/m², taki jak Gilbert 25% i Gilbert 100%.

Zwykły papier: Zwykły papier. Wybierz ten typ w przypadku drukarki monochromatycznej i wydruku na papierze bawełnianym 60 g/m².

Papier ekologiczny: Papier wtórny 75~90 g/m².

Papier kolorowy: Papier kolorowy 75~90 g/m².

Papier Gruby: Gruby papier o gramaturze od 90 do 105 g/m².

Papier Cienki: Cienki papier o gramaturze od 60 do 70 g/m².

Dokumentowy: Należy wybrać tę opcję w przypadku używania papieru dokumentowego.

Nieplow.: Należy wybrać tę opcję, jeśli wydruki mają być przechowywane przez długi czas np. w archiwach.

Pierw. str.

Ta opcja umożliwia drukowanie pierwszej strony na papierze innego typu niż reszta dokumentu. Należy wybrać źródło papieru dla pierwszej strony. Przykładowo jako rodzaj papieru dla pierwszej strony z zasobnika uniwersalnego wybierz papier gruby, a zwykły papier dla zasobnika 1. Następnie wybierz opcję **Zasobnik 1** z listy oraz opcję **Zasobnik uniwersalny** z listy **Pierw. str.**. *Jeżeli opcja nie zostanie wyświetlona, drukarka nie ma takiej funkcji.*

Drukowanie ze skalowaniem

Drukowanie ze skalowaniem umożliwia automatyczne lub ręczne skalowanie zadania drukowania na stronę. Można wybrać **Brak**,

Pomniejsz/powiększ lub **Dopasuj do str.**

- Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Drukowanie dokumentu zmniejszonego lub powiększonego” na stronie 22.
- Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony” na stronie 22.

Karta Grafika

Poniższe opcje grafiki mogą być wykorzystane w celu dostosowania jakości druku do konkretnych potrzeb. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14 w celu uzyskania dalszych informacji na temat korzystania z właściwości drukarki.

Kliknij na zakładce **Grafika**, aby wyświetlić właściwości pokazane poniżej.



Jakość

Możliwość wyboru opcji w menu Rozdzielczość zależy od modelu drukarki. Im wyższa rozdzielczość, tym wyraźniejsze są drukowane znaki i grafika. Wyższa rozdzielczość może być przyczyną wydłużenia czasu potrzebnego do wydrukowania dokumentu.

Tryb koloru

Możesz wybrać opcje dotyczące kolorów. Wybór opcji **Kolor** przynosi najlepsze rezultaty przy drukowaniu dokumentów kolorowych. Jeżeli kolorowy dokument ma być drukowany w odcieniach szarości, należy wybrać opcję **Skala szarości**. Jeśli chcesz dostosować kolory ręcznie, wybierz opcję **Ręczne** i kliknij przycisk **Ustaw.kopii Korekta koloru**.

- **Ustaw. koloru** : Aby użyć tej opcji należy najpierw ustawić na karcie **Papier** całkowitą liczbę kopii. Jeśli wykonuje się kilka kopii i niektóre mają być wykonane w kolorze, a inne w skali szarości, należy skorzystać z tej opcji i zaznaczyć liczbę kopii do wykonania w skali szarości.
- **Ustaw.kopii**: Opcja umożliwia dostosowanie wyglądu obrazów przez zmianę opcji **Poziomy**.
- **Korekta koloru**: Poziom kolorów na wydruku można dostosować do kolorów na ekranie przy użyciu opcji **Ustaw. koloru**.

Opcje zaawansowane

Można ustawić zaawansowane ustawienia, klikając przycisk **Opcje zaawansowane**.

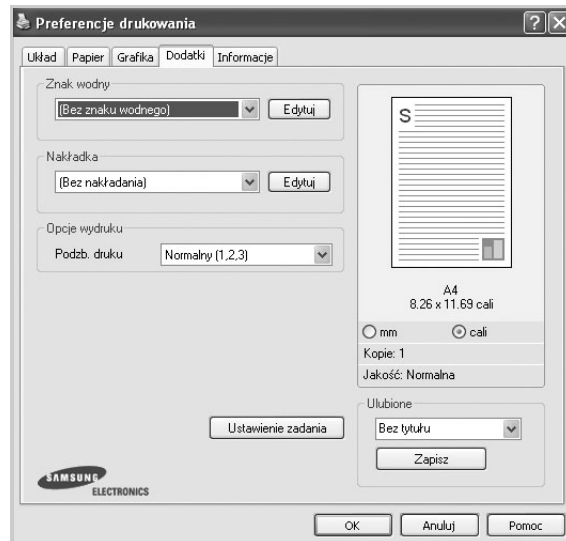
- **Kompresja rastrowa**: Opcja pozwala na określenie poziomu kompresji obrazów przesyłanych z komputera do drukarki. Jeśli ustawi się ją na poziom Maksymalny, zostanie zwiększona prędkość drukowania, ale wydruk będzie miał gorszą jakość. **Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL 6.**

- **Opcje TrueType**: Ta opcja określa instrukcje przekazywane przez sterownik do drukarki, dotyczące sposobu odwzorowywania na wydruku tekstu znajdującego się w dokumencie. Wybierz odpowiednie ustawienie zgodnie ze stanem dokumentu. **Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL 6.**
 - **Ładuj jako czcionkę konturową**: Jeżeli wybrano tę opcję, sterownik pobierze wszystkie czcionki TrueType używane w dokumencie, które nie są aktualnie przechowywane w pamięci drukarki. Jeśli po wydrukowaniu dokumentu okaże się, że czcionki nie zostały prawidłowo wydrukowane, wybierz opcję Pobierz jako mapy bitowe i wyślij ponownie zadanie drukowania. Ustawienie Pobierz jako mapy bitowe jest często użyteczne podczas drukowania z programów firmy Adobe. **Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL 6.**
 - **Pobierz jako mapę bitową**: W przypadku wybrania tej opcji sterownik pobierze dane o czcionkach w postaci map bitowych. Dokumenty o skomplikowanych czcionkach, takich jak koreańskie lub chińskie, będą się przy tym ustawieniu drukować szybciej. **Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL 6.**
 - **Drukuj jako grafike**: Wybranie tej opcji powoduje, że sterownik będzie pobierał dane czcionek jako obrazy. To ustawienie może zwiększyć wydajność (prędkość drukowania) w przypadku druku dokumentów o dużej liczbie elementów graficznych i niewielkiej liczbie czcionek TrueType. **Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL 6.**
- **Drukuj cały tekst w czerni**: Cały tekst dokumentu zostanie wydrukowany na czarno, niezależnie od jego koloru na ekranie.
- **Drukuj cały tekst jako zaciemniony**: Przy zaznaczonej opcji **Drukuj cały tekst jako zaciemniony** cały tekst dokumentu może być wydrukowany ciemniej niż w normalnym dokumencie. **(tylko model CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX.)**
- **Ulepszenie skali szarości**: Wybierz zakładkę **Inteligentny kolor**. Funkcja ta umożliwia użytkownikom zachowanie szczegółów fotografii przyrodniczych oraz poprawę kontrastu i wyrazistości kolorów skali szarości w przypadku drukowania kolorowych dokumentów w skali szarości.
- **Delikatne krawędzie**: Wybierz zakładkę **Inteligentny kolor**. Funkcja ta umożliwia użytkownikom wyróżnienie krawędzi tekstu oraz cienkich linii w celu poprawy wyrazistości, a także pozwala na wyrównanie rejestracji każdego kanału koloru w trybie drukowania w kolorze. **(tylko model CLX-6200ND, CLX-6200FX, CLX-6210FX.)**

Karta Dodatki

Istnieje możliwość wyboru opcji wydruku dokumentu. Więcej informacji na temat korzystania z właściwości drukarki znajdziesz w „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.

Kliknij zakładkę **Dodatki**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:



Znak wodny

Można utworzyć obraz tekstowy tła, drukowany na każdej stronie dokumentu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Stosowanie znaków wodnych” na stronie 23.

Nakładka

Nakładki umożliwiają zastąpienie formularzy lub papieru firmowego odpowiednim nadrukiem. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Stosowanie nakładek” na stronie 24.

Opcje wydruku


- **Podzb. druku:** Można ustawić kolejność drukowania stron. Odpowiednią kolejność można wybrać z rozwijanej listy.
 - **Normalny:** Wszystkie strony są drukowane w kolejności od strony pierwszej do ostatniej.
 - **Od końca (3,2,1):** Wszystkie strony są drukowane w kolejności od strony ostatniej do pierwszej.
 - **Drukuj strony nieparzyste:** Drukowane są jedynie strony nieparzyste.
 - **Drukuj strony parzyste:** Drukowane są jedynie strony parzyste.
- **Używaj czcionek drukarki:** Gdy zaznaczona jest opcja Użyj czcionek drukarki, drukarka będzie używać czcionek przechowywanych w pamięci w celu wydrukowania dokumentu, zamiast pobierać czcionki użyte w danym dokumencie. Ponieważ pobieranie czcionek jest czasochłonne, wybranie tej opcji może przyspieszyć drukowanie. Podczas używania czcionek drukarki drukarka sprawdzi zgodność czcionek użytych w dokumencie z czcionkami przechowywanymi w pamięci. Jeśli jednak czcionki użyte w dokumencie różnią się znacznie od czcionek w pamięci drukarki, także wydruk będzie się znacznie różnić od jego obrazu na ekranie. *Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL 6.*
- **Zapisz jako formularz nakładki:** Wybierz opcję Zapisz jako formularz nakładki, aby zapisać dokument jako plik formularza (C:\FORMOVER*.FOM). Po wybraniu tej opcji sterownik drukarki będzie

żądać nazwy pliku i ścieżki docelowej przy każdym drukowaniu. Aby wstępnie ustawić nazwę pliku i określić ścieżkę, należy kliknąć przycisk w obszarze Wydruk do, a następnie wpisać nazwę pliku i określić ścieżkę. *Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL 6.*

Ustawienie zadania

Okno dialogowe Drukuj i wstrzymaj umożliwia wybranie sposobu wydruku i zapisu drukowanego pliku przy użyciu opcjonalnego dysku twardego. *Niektóre drukarki nie obsługują tej funkcji.*

Korzystanie z pliku pomocy elektronicznej

- Aby uzyskać więcej informacji dotyczących funkcji **Ustawienie zadania**, kliknij symbol  w prawym górnym rogu okna. Zostanie wyświetlone okno Pomocy **Ustawienie zadania**, umożliwiające wyświetlenie pomocy elektronicznej dotyczącej funkcji **Ustawienie zadania**.

Karta Informacje

Wykorzystaj zakładkę **Informacje**, aby wyświetlić informację o prawach autorskich oraz numer wersji sterownika. Jeżeli masz przeglądarkę internetową, możesz połączyć się z Internetem, klikając ikonę strony WWW. Więcej informacji na temat uzyskiwania dostępu do właściwości drukarki zawiera „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.

Karta Drukarka

Uzyskując dostęp do właściwości drukarki przez folder **Drukarki**, można korzystać z zakładki **Drukarka**. Można ustawić konfigurację drukarki.

Poniższa procedura dotyczy systemu Windows XP. Instrukcje dotyczące innych systemów z rodziny Windows znajdują się w odpowiednich podręcznikach lub w pomocy online.

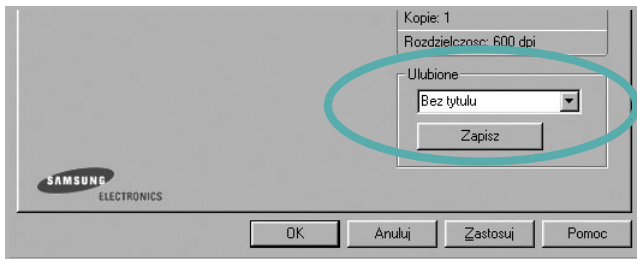
- 1 Kliknij menu **Start** systemu Windows.
- 2 Wybierz **Drukarki i faksy**.
- 3 Wybierz ikonę **sterownika drukarki**.
- 4 Kliknij prawym klawiszem ikonę sterownika i wybierz **Właściwości**.
- 5 Kliknij zakładkę **Drukarka** i ustaw opcje.

Korzystanie z ulubionych ustawień

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

Aby zachować pozycję **Ulubione**:

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



- 3 Kliknij **Zapisz**.

Gdy zapiszesz **Ulubione**, wszystkie obecne ustawienia sterownika zostaną zapisane.


Aby wykorzystać zapisane ustawienia, wybierz pozycję z rozwijanej listy **Ulubione**. Drukarka będzie teraz drukować zgodnie z wybranymi ustawieniami z listy **Ulubione**.

Aby usunąć pozycję z Ulubionych, wybierz ją z listy i kliknij **Usuń**.

Można także przywrócić domyślne ustawienia drukarki, wybierając **Domyślne drukarki** z listy.

Korzystanie z pomocy

Drukarka posiada ekran pomocy, który może zostać uaktywniony przez kliknięcie przycisku **Pomoc** w oknie właściwości drukarki. Na ekranach pomocy znajdują się szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, dostępnych w sterowniku drukarki.

Można także kliknąć  z górnego prawego rogu okna, a następnie kliknąć dowolne ustawienie.

3 Zaawansowane opcje drukowania

Niniejszy rozdział wyjaśnia opcje drukowania i zaawansowane zadania drukowania.

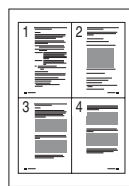
UWAGA:

- Okno sterownika drukarki **Właściwości**, zaprezentowane w tej instrukcji obsługi, może się różnić w zależności od używanej drukarki. Jednak układ okna właściwości drukarki jest zbliżony.
- Jeśli potrzebna jest dokładna nazwa drukarki, sprawdź ją na załączonej płycie CD-ROM.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie N stron)**
- **Drukowanie plakatów**
- **Drukowanie broszur**
- **Drukowanie na obu stronach papieru**
- **Drukowanie dokumentu zmniejszonego lub powiększonego**
- **Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony**
- **Stosowanie znaków wodnych**
- **Stosowanie nakładek**

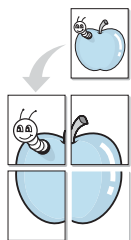
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie N stron)



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

- 1** Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2** Z zakładki **Układ** wybierz **Wiele stron na arkusz** z listy rozwijanej **Typ układu**.
- 3** Liczbę stron, jaką chcesz wydrukować na arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16), wybierz z listy rozwijanej **Stron na arkusz**.
- 4** Wybierz układ stron z listy rozwijanej **Kolejność stron**.
Zaznacz **Drukuj ramkę strony**, aby wydrukować ramkę wokół każdej strony na arkuszu.
- 5** Kliknij zakładkę **Papier**, wybierz źródło, rozmiar i rodzaj papieru.
- 6** Kliknij **OK** i wydrukuj dokument.

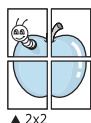
Drukowanie plakatów



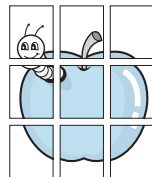
Ta opcja umożliwia drukowanie jednostronnego dokumentu na 4, 9 lub 16 arkuszach papieru w celu przeklejenia arkuszy tak, by tworzyły jeden dokument o rozmiarze plakatu.

- 1 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2 Kliknij zakładkę **Układ**, wybierz **Drukowanie plakatu** z rozwijanej listy **Typ układu**.
- 3 Konfiguracja opcji plakatu:

Można wybrać układ strony spośród **Plakat <2x2>**, **Plakat <3x3>**, **Plakat <4x4>** lub **Własny**. Jeśli wybrany zostanie układ **Plakat <2x2>**, wydruk zostanie automatycznie rozciągnięty, aby pokryć 4 fizyczne strony. Jeśli wybrano ustawienie Niestandardowe, można powiększyć oryginał w zakresie od 150% do 400%. W zależności od stopnia powiększenia układ strony jest automatycznie zmieniany na **Plakat <2x2>**, **Plakat <3x3>**, **Plakat <4x4>**.

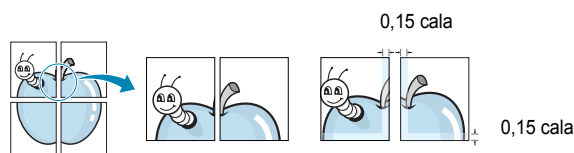


▲ 2x2



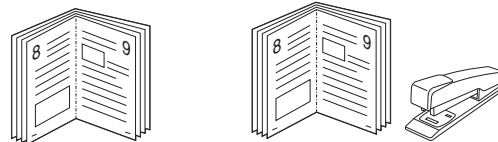
▲ 3x3

Aby ułatwić sklejenie kartek, można podać szerokość nakładania się obrazu w milimetrach lub calach.



- 4 Kliknij zakładkę **Papier**, wybierz źródło, rozmiar i rodzaj papieru.
- 5 Kliknij **OK** i wydrukuj dokument. Można teraz ukończyć plakat, sklejając arkusze ze sobą.

Drukowanie broszur



Ta funkcja pozwala na drukowanie stron po obu stronach kartki i na takie rozmieszczenie kartek, aby po złożeniu wydruku na pół można było otrzymać broszurę.

- 1 Aby zmienić ustawienia drukowania w aplikacji, otwórz okno właściwości drukarki. Zobacz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2 Z zakładki **Układ** wybierz **Drukowanie broszury** z listy rozwijanej **Typ układu**.

UWAGA: Opcja **Drukowanie broszury** nie jest dostępna dla wszystkich rozmiarów papieru. Aby sprawdzić dostępne rozmiary papieru dla tej funkcji, należy wybrać rozmiar papieru w opcji **Rozmiar** na karcie **Papier**, następnie sprawdzić, czy jest aktywna opcja **Drukowanie broszury**, znajdująca się na liście rozwijanej **Typ układu** na karcie **Układ**.

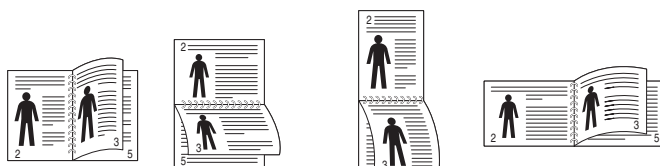
- 3 Kliknij kartę **Papier** i wybierz źródło, rozmiar oraz typ papieru
- 4 Kliknij **OK** i wydrukuj dokument.
- 5 Po wydrukowaniu złoż i zszyj strony.

Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach papieru. Przed drukowaniem należy wybrać orientację dokumentu.

Dostępne opcje:

- **Ust. drukarki** Jeśli wybierzesz tę opcję, jej działanie będzie zależało od ustawień wprowadzonych w panelu sterowania drukarki. **Jeżeli opcja nie zostanie wyświetlona, drukarka nie ma takiej funkcji.**
- **Brak**
- **Długa krawędź** typowy układ przy oprawianiu książek
- **Krótką krawędź** układ często stosowany w kalendarzach



▲ Długa krawędź

▲ Krótka krawędź

- **Odwrócony druk dwustronny** umożliwia wybranie ogólnej kolejności drukowania oraz kolejności drukowania dwustronnego. **Jeżeli opcja nie zostanie wyświetlona, drukarka nie ma takiej funkcji.**

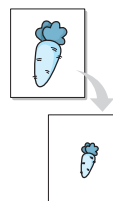
UWAGA: Nie należy drukować po obu stronach etykiet, folii przezroczystych, kopert lub grubego papieru. Może to spowodować zakleszczenie papieru i uszkodzenie drukarki.

- 1 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2 Na karcie **Układ** wybierz orientację papieru.
- 3 W sekcji **Druk dwustronny** wybierz odpowiednią opcję oprawiania dwustronnego.
- 4 Kliknij kartę **Papier** i wybierz źródło, rozmiar oraz typ papieru.
- 5 Kliknij przycisk **OK** i wydrukuj dokument.

Najpierw zostanie wydrukowana każda co druga strona dokumentu.

UWAGA: Jeśli drukarka nie ma zespołu druku dwustronnego, należy ręcznie dokończyć zadanie drukowania. Najpierw zostanie wydrukowana każda co druga strona dokumentu. Po zakończeniu zadania drukowania wyświetlone zostanie okno ze wskazówkami dotyczącymi drukowania. Aby dokończyć zadanie drukowania, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

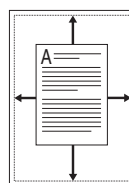
Drukowanie dokumentu zmniejszonego lub powiększonego



Można zmienić rozmiar zawartości strony, aby na wydrukowanej stronie była ona większa lub mniejsza.

- 1 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2 Z zakładki **Papier** wybierz **Pomniejsz/powiększ** na liście rozwijanej **Typ drukowania**.
- 3 Wprowadź współczynnik skalowania w polu tekstowym **Procent**. Można także klikać przyciski ▼ lub ▲.
- 4 Wybierz źródło, rozmiar i typ papieru w **Opcje papieru**.
- 5 Kliknij **OK** i wydrukuj dokument.

Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony



Ta opcja drukarki umożliwia przeskalowanie zadania drukowania do dowolnie wybranego rozmiaru papieru, niezależnie od rozmiaru dokumentu cyfrowego. Ta funkcja może być przydatna w razie konieczności sprawdzenia szczegółów w małym dokumencie.

- 1 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2 Z zakładki **Papier** wybierz **Dopasuj do str.** na liście rozwijanej **Typ drukowania**.
- 3 Wybierz właściwy rozmiar z listy rozwijanej **Rozmiar wydruku**.
- 4 Wybierz źródło, rozmiar i typ papieru w **Opcje papieru**.
- 5 Kliknij **OK** i wydrukuj dokument.

Stosowanie znaków wodnych

Opcja Znak wodny umożliwia drukowanie tekstu na istniejącym dokumencie. Na przykład można ukośnie wydrukować duży szary napis „WERSJA ROBOCZA” lub „POUFNE” na pierwszej stronie lub na wszystkich stronach dokumentu.

Drukarka posiada kilka znaków wodnych, które mogą być modyfikowane; istnieje również możliwość dodawania nowych do listy.

Stosowanie istniejących znaków wodnych

- 1 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2 Kliknij zakładkę **Dodatki** i wybierz żądany znak wodny z listy rozwijanej **Znak wodny**. W obrazie podglądu zostanie wyświetlony znak wodny.
- 3 Kliknij **OK** i rozpocznij drukowanie.

UWAGA: Obraz podglądu wyświetla wygląd strony przewidzianej do drukowania.

Tworzenie znaków wodnych

- 1 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2 Kliknij zakładkę **Dodatki** i przycisk **Edytuj** w sekcji **Znak wodny**. Pojawi się okno **Edytuj znak wodny**.
- 3 Wprowadź wiadomość tekstową w polu **Treść znaku wodnego**. Można wpisać do 40 znaków. Wiadomość zostanie wyświetlona w oknie podglądu.
Przy zaznaczonym polu **Tylko pierwsza strona** znak wodny drukowany jest jedynie na pierwszej stronie.
- 4 Wybierz opcje znaku wodnego.
Można wybrać nazwę, styl, rozmiar i poziom szarości czcionki z sekcji **Atrybuty czcionki** oraz określić kąt znaku wodnego w sekcji **Kąt znaku**.
- 5 Kliknij **Dodaj**, aby dodać nowy znak wodny do listy.
- 6 Po skończeniu edycji kliknij **OK** i rozpocznij drukowanie.

Aby zaprzestać drukowania znaku wodnego, wybierz **<Bez znaku wodnego>** z listy rozwijanej **Znak wodny**.

Edycja znaków wodnych

- 1 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2 Kliknij zakładkę **Dodatki** i przycisk **Edytuj** w sekcji **Znak wodny**. Pojawi się okno **Edytuj znak wodny**.
- 3 Wybierz znak wodny, który chcesz edytować z listy **Bieżące znaki wodne**, i zmień treść oraz opcje znaku wodnego.
- 4 Kliknij **Aktualizuj**, aby zachować zmiany.
- 5 Kliknij **OK** przed opuszczeniem okna Drukuj.

Usuwanie znaków wodnych

- 1 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 2 Z zakładki **Dodatki** kliknij przycisk **Edytuj** w sekcji **Znak wodny**. Pojawi się okno **Edytuj znak wodny**.
- 3 Wybierz znak wodny, który chcesz usunąć z listy **Bieżące znaki wodne**, i kliknij **Usuń**.
- 4 Kliknij **OK** przed opuszczeniem okna Drukuj.

Stosowanie nakładek

Co to jest nakładka?



Nakładki to tekst i/lub obrazy przechowywane na dysku twardym komputera w formie pliku specjalnego formatu, które można wydrukować na dowolnym dokumencie. Nakładki umożliwiają zastąpienie formularzy lub papieru firmowego odpowiednim nadrukiem. Zamiast używać 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 drukarki. Wystarczy wydać drukarce polecenie drukowania nakładki na dokumencie.

Tworzenie nowej nakładki strony



Aby można było korzystać z nakładki, należy utworzyć nową nakładkę strony, zawierającą logo firmy lub obraz.

- 1 Utwórz lub otwórz dokument zawierający tekst lub obraz, które mają być użyte na nowej nakładce strony. Umieść elementy dokładnie tak, jak mają być drukowane w nakładce.
- 2 Aby zapisać dokument jako nakładkę, otwórz ustawienia drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 3 Kliknij zakładkę **Dodatki** i przycisk **Edytuj** w sekcji **Nakładka**.
- 4 W oknie Edycja nakładki kliknij **Utwórz nakładkę**.
- 5 W oknie Utwórz nakładkę wpisz nazwę o długości do ośmiu znaków w polu **Nazwa pliku**. Jeżeli jest to konieczne, wybierz ścieżkę docelową. (Domyślnie jest to C:\FormOver.)
- 6 Kliknij **Zapisz**. Nazwa pojawi się w polu **Lista nakładek**.
- 7 Kliknij **OK** lub **Tak**, aby zakończyć tworzenie nakładki.

Plik nie zostanie wydrukowany. Zamiast tego zostanie zapisany na dysku twardym komputera.

UWAGA: Rozmiar strony dokumentu nakładki musi być taki sam jak rozmiar dokumentów, które będą drukowane z nakładką. Nie należy tworzyć nakładek ze znakami wodnymi.

Stosowanie nakładek stron

Po utworzeniu nakładki jest ona gotowa do wydrukowania wraz z dokumentem. Aby wydrukować nakładkę wraz z dokumentem:

- 1 Utwórz lub otwórz dokument, który ma być wydrukowany.
- 2 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz „Drukowanie dokumentu” na stronie 14.
- 3 Kliknij zakładkę **Dodatki**.
- 4 Z listy rozwijanej **Nakładka** wybierz żądaną nakładkę.
- 5 Jeżeli żądany plik nakładki nie znajduje się na liście **Nakładka**, kliknij przyciski **Edytuj** i **Załaduj nakładkę**, a następnie wybierz plik nakładki.

Jeżeli żądany plik nakładki przechowywany jest w zewnętrznym źródle, można go również załadować podczas korzystania z okna **Załaduj nakładkę**.

Po wybraniu pliku kliknij **Otwórz**. Plik pojawi się w polu **Lista nakładek** i jest dostępny do drukowania. Wybierz nakładkę z pola **Lista nakładek**.

- 6 W razie potrzeby kliknij **Potwierdź nakładanie stron podczas druku**. W przypadku zaznaczenia tego pola wyboru każdorazowo po wysłaniu dokumentu do drukowania użytkownik będzie monitowany o potwierdzenie, czy na dokumencie ma być drukowana nakładka.

Jeśli to pole nie zostanie zaznaczone, a nakładka została wybrana, będzie ona automatycznie drukowana razem z dokumentem.

- 7 Kliknij **OK** lub **Tak** przed rozpoczęciem drukowania.

Wybrana nakładka zostanie pobrana wraz z dokumentem do wydruku i będzie wydrukowana wraz z nim.

UWAGA: Rozdzielczość dokumentu nakładki musi być taka sama jak rozdzielczość dokumentu, z którym drukowana będzie nakładka.

Usuwanie nakładek stron

Nie używane nakładki stron można usunąć.

- 1 W oknie właściwości drukarki kliknij zakładkę **Dodatki**.
- 2 Kliknij przycisk **Edytuj** w sekcji **Nakładka**.
- 3 Wybierz nakładkę, którą chcesz usunąć z pola **Lista nakładek**.
- 4 Kliknij **Usuń nakładkę**.
- 5 Kiedy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij **Tak**.
- 6 Kliknij **OK** przed opuszczeniem okna Drukuj.

4 Stosowanie sterownika PostScript w systemie Windows

Jeśli wymagane jest użycie sterownika PostScript dostarczonego na dysku CD-ROM w celu wydrukowania dokumentu.

Pliki PPD w połączeniu ze sterownikiem PostScript pozwalają na uzyskanie dostępu do funkcji drukarki i komunikację komputera z drukarką. Program instalacyjny dla plików PPD znajduje się na dostarczonym dysku CD-ROM z oprogramowaniem.

Niniejszy rozdział obejmuje:

Ustawienia drukarki

Można używać okna właściwości drukarki, które umożliwia uzyskanie dostępu do wszystkich potrzebnych opcji drukarki. Gdy wyświetlone są właściwości drukarki, można sprawdzać i zmieniać odpowiednie ustawienia zadania drukowania.

Okno właściwości drukarki może różnić się w zależności od systemu operacyjnego. Ta instrukcja użytkownika oprogramowania prezentuje okno Właściwości w systemie Windows XP.

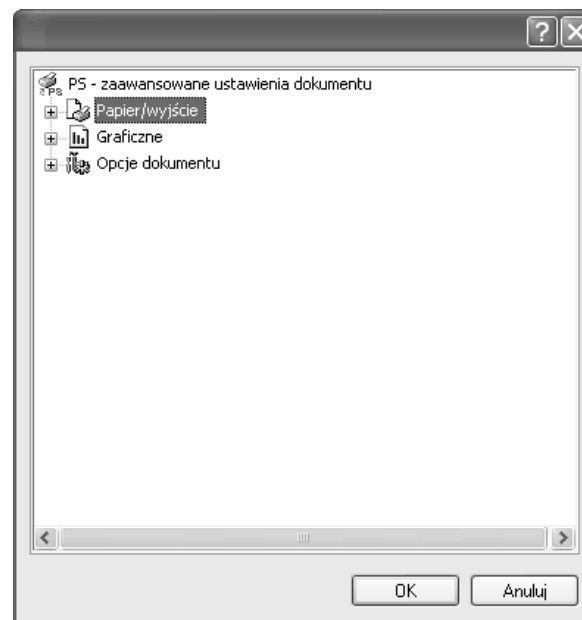
Okno **Właściwości** sterownika drukarki zaprezentowane w tej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od używanej drukarki.

UWAGI:

- Większość aplikacji systemu Windows zastąpi ustawienia określone w sterowniku drukarki. Należy zmienić najpierw ustawienia drukowania dostępne w aplikacji, a następnie zmienić pozostałe ustawienia za pomocą sterownika drukarki.
- Zmienione ustawienia obowiązują tylko podczas korzystania z bieżącego programu. **Aby dokonać trwałych zmian**, należy je wprowadzić z poziomu folderu Drukarki.
- Poniższa procedura dotyczy systemu Windows XP. Pomoc dotycząca innych systemów operacyjnych Windows znajduje się w podręczniku użytkownika lub Pomocy online.
 - Kliknij przycisk **Start** w systemie Windows.
 - Wybierz pozycję **Drukarki i faksy**.
 - Wybierz **ikonę sterownika drukarki**.
 - Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika i wybierz pozycję **Preferencje drukowania**.
 - Zmień ustawienia na odpowiednich kartach i kliknij przycisk OK.


Zaawansowane

Po kliknięciu przycisku **Zaawansowane** można skonfigurować ustawienia zaawansowane.



- Papier/wyjście** ta opcja umożliwia wybranie rozmiaru papieru załadowanego do zasobnika.
- Graficzne** ta opcja umożliwia dostosowanie jakości wydruku, odpowiadającego wymaganiom drukowania.
- Opcje dokumentu** ta opcja umożliwia ustawienie opcji drukowania PostScript i funkcji drukarki.

Korzystanie z pomocy

Można kliknąć symbol  w prawym górnym rogu, a następnie kliknąć dowolne ustawienie.

5

Korzystanie z programu Drukowanie bezpośrednio

W tym rozdziale opisano sposób korzystania z programu Drukowanie bezpośrednio w celu drukowania plików PDF bez konieczności ich otwierania.

PRZESTROGA:

- Nie można drukować plików PDF z ograniczeniami druku. Należy wyłączyć funkcję ograniczającą drukowanie i spróbować ponownie.
- Nie można drukować plików PDF, do których dostęp ograniczony jest hasłem. Należy wyłączyć funkcję ograniczania dostępu hasłem i spróbować ponownie.
- W zależności od sposobu utworzenia pliku PDF drukowanie za pomocą programu **Narzędzie do drukowania bezpośredniego** może nie być możliwe.
- W zależności od tego, czy w drukarce jest zainstalowany dysk twardy, pliki PDF mogą lub nie mogą być drukowane przy użyciu programu **Narzędzie do drukowania bezpośredniego**.
- Program **Narzędzie do drukowania bezpośredniego** obsługuje pliki PDF w wersji 1.4 lub starszej. W przypadku wersji nowszych w celu wydrukowania plik należy otworzyć.

Przegląd programu Drukowanie bezpośrednio

Program Drukowanie bezpośrednio pozwala na wysyłanie plików PDF do drukarki bez konieczności ich otwierania. Dane są przesyłane za pośrednictwem buforu wydruku systemu Windows przy użyciu portu sterownika drukarki. Obsługiwany jest wyłącznie format PDF.

Aby zainstalować program Drukowanie bezpośrednio, należy wybrać opcję **Niestandardowa** (lub **Instalacja niestandardowa**) i zaznaczyć ten program podczas instalowania sterownika drukarki.

Drukowanie

Istnieje kilka metod drukowania za pomocą programu Drukowanie bezpośrednio.

Korzystając z okna programu Drukowanie bezpośrednio

- 1** Z menu **Start** wybierz pozycję **Programy** lub **Wszystkie programy** → **Narzędzie do drukowania bezpośredniego** → **Narzędzie do drukowania bezpośredniego**.
Można także kliknąć dwukrotnie ikonę skrót programu Drukowanie bezpośrednio na pulpicie.
Zostanie otwarte okno programu Drukowanie bezpośrednio.
- 2** Wybierz odpowiednią drukarkę w obszarze **Wybierz drukarkę**, a następnie kliknij przycisk **Przełączaj**.
- 3** Wybierz plik PDF do wydrukowania i kliknij przycisk **Otwórz**.
Plik PDF zostanie dodany do sekcji **Wybierz pliki**.
- 4** Dostosuj ustawienia drukarki zgodnie z wymaganiami. Informacje znajdują się w następnej kolumnie.
- 5** Kliknij przycisk **Drukuj**.
Wybrany plik PDF zostanie wysłany do drukarki.

Korzystając z ikony skrót

- 1** Wybierz plik PDF do wydrukowania i przeciągnij go na ikonę skrót programu Drukowanie bezpośrednio na pulpicie.
Wybrany plik PDF zostanie wysłany do drukarki domyślnej.

UWAGA: Jeśli drukarka domyślna nie obsługuje programu Drukowanie bezpośrednio, zostanie wyświetlony monit o wybranie odpowiedniej drukarki. Wybierz odpowiednią drukarkę w obszarze **Wybierz drukarkę**.

- 2** Dostosuj ustawienia drukarki zgodnie z wymaganiami.
- 3** Kliknij przycisk **Drukuj**.
Wybrany plik PDF zostanie wysłany do drukarki.

Korzystając z menu kontekstowego

- 1** Kliknij prawym przyciskiem myszy plik PDF do wydrukowania i wybierz polecenie **Drukowanie bezpośrednio**.
Zostanie otwarte okno programu Drukowanie bezpośrednio z dodanym plikiem PDF.
- 2** Wybierz drukarkę, której chcesz użyć.
- 3** Dostosuj ustawienia drukarki zgodnie z wymaganiami.
Patrz poniżej.
- 4** Kliknij przycisk **Drukuj**.
Wybrany plik PDF zostanie wysłany do drukarki.

6

Lokalne udostępnianie drukarki

Istnieje możliwość podłączenia drukarki bezpośrednio do wybranego komputera, określanego w sieci jako „komputer hosta”.

Poniższa procedura dotyczy systemu Windows XP. Pomoc dotycząca innych systemów z rodziny Windows znajduje się w podręczniku użytkownika lub pomocy online.

UWAGI:

- Sprawdź, czy system operacyjny (systemy operacyjne) jest zgodny z drukarką. Zapoznaj się z rozdziałem Zgodność z systemami operacyjnymi w specyfikacjach drukarki, w podręczniku użytkownika drukarki.
- Jeśli wymagana jest dokładna nazwa drukarki, sprawdź ją na dołączonej płycie CD-ROM.

Ustawianie komputera hosta

- 1 Uruchom system Windows.
- 2 Z menu **Start** wybierz **Drukarki i faksy**.
- 3 Dwukrotnie kliknij **ikonę sterownika drukarki**.
- 4 Z menu **Drukarka** wybierz **Współużytkowanie**.
- 5 Zaznacz pole **Współużytkuj tę drukarkę**.
- 6 Wypełnij pole **Współużytkowana nazwa** i kliknij **OK**.

Ustawianie komputera klienta

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy menu **Start** w systemie Windows i wybierz polecenie **Eksplorator**.
- 2 Wybierz folder **Moje miejsca sieciowe**, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Wyszukaj komputery**.
- 3 Wprowadź adres IP komputera hosta w polu **Nazwa komputera**, a następnie kliknij **Wyszukaj**. (jeżeli komputer hosta wymaga podania **Nazwy użytkownika** i **Hasła**, wprowadź identyfikator użytkownika i hasło konta komputera hosta).
- 4 Kliknij dwukrotnie pozycję **Drukarki i faksy**.
- 5 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki, a następnie wybierz polecenie **Połącz**.
- 6 Kliknij przycisk **Tak**, jeżeli zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia instalacji.

7 Skanowanie

Skanowanie za pomocą tego urządzenia umożliwia zamianę obrazów i tekstu w pliki cyfrowe na komputerze. Następnie pliki mogą być wysłane pocztą e-mail bądź faksem, wyświetlone na stronie WWW lub wykorzystane do utworzenia projektów, które można wydrukować za pomocą oprogramowania Samsung SmarThru lub sterownika WIA.

Niniejszy rozdział obejmuje zagadnienia:

- **Skanowanie z użyciem oprogramowania Samsung SmarThru Office**
- **Proces skanowania za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN**
- **Skanowanie przy użyciu sterownika WIA**

UWAGI:

- **Sprawdź, czy system operacyjny (systemy operacyjne) jest zgodny z drukarką. Zapoznaj się z rozdziałem Zgodność z systemami operacyjnymi w Specyfikacjach drukarki w Instrukcji użytkownika drukarki.**
- **Aby sprawdzić nazwę drukarki, można wykorzystać dostarczoną płytę CD-ROM.**
- **Maksymalna rozdzielczość, którą można osiągnąć, zależy od wielu czynników, takich jak prędkość komputera, dostępne miejsce na dysku, pamięć, rozmiar skanowanego obrazu oraz ustawienie jakości kolorów. Dlatego też w zależności od używanego systemu oraz skanowanego dokumentu, skanowanie przy niektórych rozdzielczościach, w szczególności przy wyższej liczbie dpi może być niemożliwe.**

Skanowanie z użyciem oprogramowania Samsung SmarThru Office

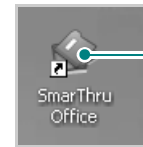
Samsung **SmarThru Office** to oprogramowanie dostarczane z urządzeniem. Oprogramowania **SmarThru Office** można używać do skanowania obrazów lub dokumentów na skanerach lokalnych lub sieciowych.

Korzystanie z oprogramowania Samsung SmarThru Office

Aby rozpocząć skanowanie z użyciem oprogramowania **SmarThru Office**, należy wykonać następujące czynności:

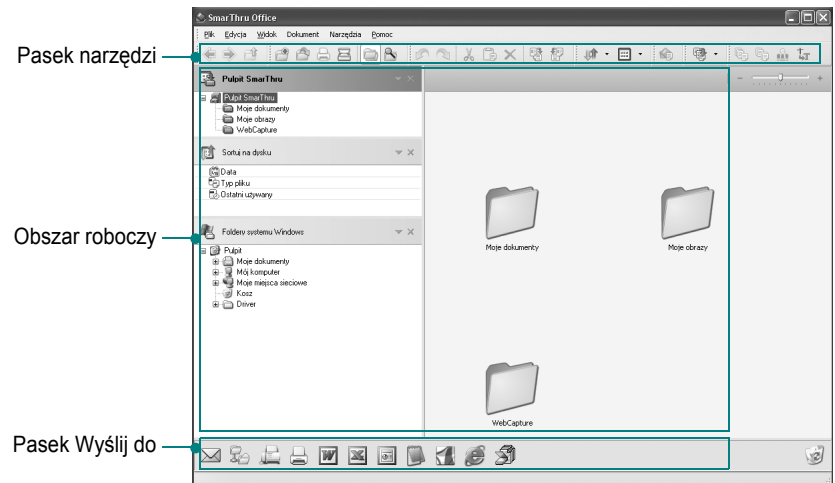
- 1 Upewnij się, że urządzenie i komputer są włączone oraz prawidłowo połączone ze sobą.

- 2 Połóż fotografię lub stronę na płycie szklanej lub w automatycznym podajniku dokumentów (APD lub APDD).
- 3 Po zainstalowaniu oprogramowania Samsung **SmarThru Office** SmarThru na pulpicie zostanie umieszczona ikona **SmarThru Office**. Kliknij dwukrotnie ikonę **SmarThru Office**.



Kliknij dwukrotnie tę ikonę.

Zostanie otwarte okno **SmarThru Office**.



- **Pasek narzędzi:** Umożliwia korzystanie z ikon skrótów uaktywniających niektóre funkcje, takie jak **Skanuj**, **Szukaj** itp.
- **Obszar roboczy**
 - **Pulpit SmarThru:** Tworzony w standardowym folderze **Moje dokumenty** systemu Windows.
 - **Sortuj na dysku:** Pliki folderów, które nie zostały zindeksowane, nie będą wyświetlane w sekcji **Sortuj na dysku**. Dostępne typy sortowania to **Data**, **Typ pliku**, **Ostatni używany**. Aby dodać folder do zindeksowania, wybierz przycisk **Edycja** menu → **Preferencje** → **Indeks**. W zależności od możliwości komputera i liczby dodawanych folderów plików wyświetlenie dodanych folderów plików może potrwać dłużej.

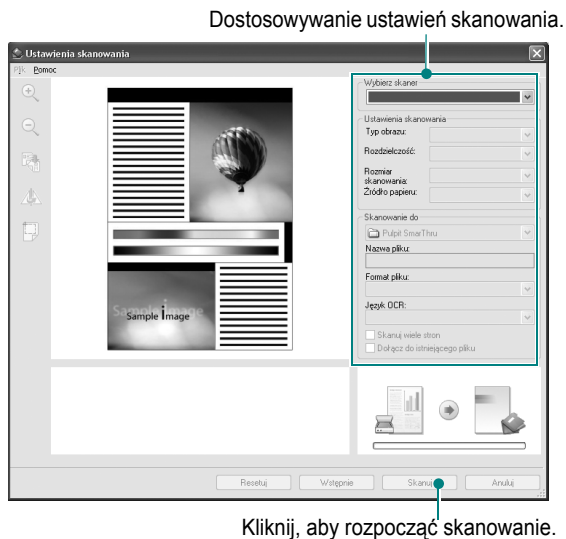
WSKAZÓWKI:

- Aby indeksować i przeszukiwać pliki w formacie PDF, należy zainstalować aplikację Adobe Acrobat Reader w wersji 7.0.5 lub nowszej.
- Oprogramowanie **SmarThru Office** korzysta z usługi indeksowania firmy Microsoft i umożliwia korzystanie z funkcji indeksowania oraz wyszukiwania. Usługa ta jest obsługiwana w systemie Windows 2000 lub nowszym.

- **Folder systemu Windows:** Umożliwia nawigację wśród wszystkich plików i folderów.

- Prawy panel: Wyświetla zawartość wybranego folderu.
- **Pasek Wyślij do:** Uruchamia bezpośrednio odpowiednią aplikację. Przecignij i upuść zaznaczone pliki na odpowiedni przycisk aplikacji.
- **Wyślij dokumenty pocztą e-mail:** Umożliwia wysłanie dokumentu pocztą e-mail podczas pracy w oprogramowaniu **SmarThru Office**. Aby wysłać zeskanowane obrazy lub dokumenty pocztą e-mail, wymagany jest program do obsługi poczty, np. Outlook Express oraz skonfigurowane konto poczty e-mail.
- **Wyślij za dokumenty pomocą FTP:** Umożliwia przesłanie pliku dokumentu na serwer podczas pracy w oprogramowaniu **SmarThru Office**.
- **Wyślij faksem:** Umożliwia wysłanie dokumentu faksem Lokalnie lub Sieć podczas pracy w oprogramowaniu **SmarThru Office**.

- 4 Kliknij przycisk **Skanuj** na pasku narzędzi okna oprogramowania **SmarThru Office**.



WSKAZÓWKI:

- W systemie operacyjnym Windows XP można korzystać z funkcji uruchamiania oprogramowania **SmarThru Office**, klikając przycisk znajdujący się na prawym końcu paska zadań, aby łatwo uzyskać dostęp do okna **Ustawienia skanowania**.



- W innych systemach operacyjnych należy kliknąć ikonę SmarThru znajdującą się w obszarze paska zadań systemu Windows, aby uaktywnić funkcję uruchamiania oprogramowania **SmarThru Office**.



Pasek narzędzi **Ustawienia skanowania** umożliwia korzystanie z następujących usług:

- **Wybierz skaner:** Wybieranie skanera lokalnego lub sieciowego.
 - Skanowanie lokalne: Po przeprowadzeniu skanowania z użyciem portu równoległego lub portu USB zeskanowany element można zapisać jako plik obrazu lub plik dokumentu.
 - Skanowanie sieciowe: Po przeprowadzeniu skanowania przez sieć zeskanowany element można zapisać jako plik JPEG, TIFF lub PDF. Aby korzystać ze skanera sieciowego, należy zainstalować oprogramowanie **Menedżer narzędzia skanowanie sieciowe** na komputerze i zarejestrować w nim skaner. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale Skanowanie w podręczniku użytkownika.
 - **Ustawienia skanowania:** Umożliwia dostosowanie ustawień w obszarze Typ obrazu, Rozdzielczość, Rozmiar skanowania i źródło papieru.
 - **Skanowanie do:** Umożliwia dostosowywanie ustawień w obszarze Nazwa pliku, Format pliku i Język OCR.
- 5 Aby rozpocząć skanowanie, kliknij przycisk **Skanuj**.


WSKAZÓWKA: Aby anulować zadanie skanowania, kliknij przycisk **Anuluj**.

Odinstalowywanie oprogramowania Samsung SmarThru Office

WSKAZÓWKA: Przed rozpoczęciem odinstalowywania należy upewnić się, że wszystkie aplikacje są zamknięte.

- 1 Z menu **Start** wybierz pozycję **Programy**.
- 2 Wybierz pozycję **SmarThru Office**, a następnie wybierz pozycję **Odinstaluj program SmarThru Office**.
- 3 Po przeczytaniu wyświetlonego na komputerze monitu o potwierdzenie kliknij przycisk **OK**.
- 4 Kliknij przycisk **Zakończ**.

Korzystanie z pliku pomocy elektronicznej

Aby uzyskać więcej informacji na temat programu SmarThru, kliknij przycisk  w prawym górnym rogu okna. Zostanie otwarte okno pomocy programu SmarThru, umożliwiające korzystanie z pomocy elektronicznej dostępnej w programie SmarThru.

Proces skanowania za pomocą oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN

Aby skanować dokumenty za pomocą innego oprogramowania, należy używać oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN, takiego jak Adobe Photoshop. Przy pierwszym skanowaniu za pomocą urządzenia należy je wybrać jako źródło TWAIN w używanej aplikacji.

Aby rozpocząć podstawowy proces skanowania, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Sprawdź, czy urządzenie oraz komputer są włączone i prawidłowo połączone ze sobą.
- 2 Włóż dokumenty do automatycznego podajnika dokumentów (APD lub APDD) — stroną zadrukowaną do góry.
LUB
Połóż pojedynczy dokument na płycie szklanej, stroną zadrukowaną w dół.
- 3 Otwórz aplikację, np. PhotoDeluxe lub Photoshop.
- 4 Otwórz okno TWAIN i ustaw opcje skanowania.
- 5 Skanuj i zapisz zeskanowany obraz.

UWAGA: Aby pobrać obraz, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi przez program. Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika aplikacji.

Skanowanie przy użyciu sterownika WIA

Urządzenie obsługuje również sterownik Windows Image Acquisition (WIA), umożliwiający skanowanie obrazów. Sterownik WIA należy do standardowych składników dostarczanych wraz z systemem Microsoft® Windows® XP; współpracuje z aparatami cyfrowymi i skanerami. W odróżnieniu od sterownika TWAIN, sterownik WIA umożliwia skanowanie i łatwe przetwarzanie obrazów bez korzystania z dodatkowego oprogramowania.

UWAGA: Sterownik WIA działa tylko w systemie Windows XP/Vista z portem USB.

Windows XP

- 1 Włóż dokumenty do automatycznego podajnika dokumentów (APD lub APDD) — stroną zadrukowaną do góry.
LUB
Połóż pojedynczy dokument na płycie szklanej, stroną zadrukowaną w dół.
- 2 Z menu **Start** w oknie wyświetlanym na pulpicie wybierz kolejno polecenia **Ustawienia**, **Panel sterowania**, a następnie **Skanery i aparaty fotograficzne**.
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **sterownika drukarki**. Zostanie uruchomiony kreator skanera i aparatu.
- 4 Wybierz preferencje skanowania, a następnie kliknij przycisk **Podgląd**, aby stwierdzić, jak wybrane ustawienia wpływają na dany obraz.
- 5 Kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Wprowadź nazwę obrazu i wybierz format pliku oraz lokalizację docelową w celu zapisania obrazu.
- 7 Aby edytować obraz po skopiowaniu go do komputera, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Windows Vista

- 1 Włóż dokumenty do automatycznego podajnika dokumentów (APD lub APDD) — stroną zadrukowaną do góry.
LUB
Połóż pojedynczy dokument na płycie szklanej, stroną zadrukowaną w dół.
- 2 Kliknij kolejno pozycje menu **Start** → **Panel sterowania** → **Sprzęt i dźwięk** → **Skanery i aparaty fotograficzne**.
- 3 Kliknij przycisk **Skanuj dokument lub obraz**. Aplikacja **Faksowanie i skanowanie w systemie Windows** zostanie automatycznie uruchomiona.

UWAGA: Aby wyświetlić listę skanerów, należy kliknąć przycisk **Wyświetl skanery i aparaty fotograficzne**.

- 4 Kliknij przycisk **Skanuj** — zostanie uruchomiony sterownik skanowania.
- 5 Wybierz preferencje skanowania i kliknij przycisk **Podgląd**, aby zobaczyć, jak preferencje wpłyną na obraz.
- 6 Kliknij przycisk **Skanuj**.

UWAGA: Jeżeli chcesz anulować zadanie skanowania, naciśnij przycisk **Anuluj** w oknie kreatora skanera i aparatu.

8

Korzystanie z programu Smart Panel

Smart Panel to program, który monitoruje pracę drukarki i informuje o jej stanie, a także umożliwia dostosowanie jej ustawień. Smart Panel instaluje się automatycznie podczas instalacji oprogramowania drukarki.

UWAGI:

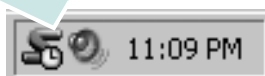
- Do obsługi tego programu wymagany jest:
 - Aby dowiedzieć się, które systemy operacyjne są kompatybilne z drukarką, sprawdź w Instrukcji użytkownika drukarki.
 - Mac OS X 10.3 lub wyższy
 - Linux. Aby dowiedzieć się, które systemy Linux są kompatybilne z drukarką, odwołaj się do Instrukcji użytkownika drukarki.
 - Do odtwarzania animacji flash w systemie pomocy HTML wymagana jest przeglądarka Internet Explorer w wersji 5.0 lub wyższej.
- Jeżeli chcesz dowiedzieć się, jaki dokładnie model drukarki posiadasz, przejrzyj załączoną płytę CD.

Informacje o programie Smart Panel

Jeżeli podczas drukowania wystąpi błąd, program Smart Panel zostanie uruchomiony automatycznie i wyświetli informacje o błędzie.

Możesz także uruchomić Smart Panel ręcznie. Dwukrotnie kliknij ikonę Smart Panel na pasku narzędzi Windows (w systemie Windows) lub w obszarze powiadomienia (w systemie Linux). Możesz także kliknąć ją na pasku stanu (w systemie Mac OS X).

W systemie Windows dwukrotnie kliknij tę ikonę.



W systemie Mac OS X kliknij tę ikonę jeden raz.



W systemie Linux dwukrotnie kliknij tę ikonę.

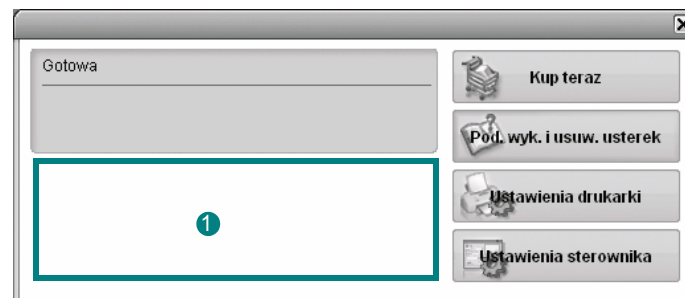


W systemie Windows przejdź do menu **Start** i wybierz **Programy** lub **Wszystkie programy** → nazwa sterownika drukarki → **Smart Panel**.

UWAGI:

- Jeżeli zainstalowana jest więcej niż jedna drukarka Samsung, najpierw wybierz model drukarki, z którym ma być używany program Smart Panel. Prawym przyciskiem myszy (w systemach Windows i Linux) lub przyciskiem myszy (w Mac OS X) kliknij ikonę Smart Panel i wybierz **nazwę drukarki**.
- Okno Smart Panel i jego zawartość, pokazane w tej instrukcji użytkownika oprogramowania mogą różnić się w zależności od stosowanego systemu operacyjnego.

Program Smart Panel wyświetla bieżący stan drukarki, poziom tonera w kasetach i szereg innych informacji. Umożliwia także zmianę ustawień.



1 Poziom tonera

Możesz sprawdzić poziom tonera w kasecie (kasetach). Drukarka i liczba kaset z tonerem wyświetlane w powyższym oknie mogą różnić się w zależności od używanej drukarki. Niektóre drukarki nie obsługują tej funkcji.

Kup teraz

Nowe kasety z tonerem zamawiać można za pośrednictwem Internetu.

Pod. wyk. i usuw. usterek

Aby rozwiązać problemy, możesz skorzystać z pomocy.

Ustawienia drukarki

Okno Programu do ustawiania opcji drukarki umożliwia konfigurację opcji drukarki. Niektóre drukarki nie obsługują tej funkcji.

UWAGA: Jeśli drukarka podłączona jest do sieci, a w komputerze używany jest system Windows, zamiast okna ustawień drukarki pojawia się okno usługi sieciowej **SyncThru Web Service**.

Ustawienia sterownika (Tylko dla Windows)

Można używać okna właściwości drukarki, które umożliwia dostęp do wszystkich opcji drukarki, potrzebnych podczas jej używania. Aby uzyskać więcej informacji, Patrz „Ustawienia drukarki” na stronie 15.

Otwieranie Podręcznika rozwiązywania problemów

W Podręczniku rozwiązywania problemów znajdziesz wyjaśnienia dotyczące błędów drukarki.

Prawym przyciskiem myszy (w systemach Windows i Linux) lub przyciskiem myszy (w Mac OS X) kliknij ikonę Smart Panel i wybierz **Pod. wyk. i usuw. usterek**.


Korzystanie z Programu do ustawiania opcji drukarki

Za pomocą Programu do ustawiania opcji drukarki możesz skonfigurować i sprawdzić ustawienia drukarki.

- 1 Prawym przyciskiem myszy (w systemach Windows i Linux) lub przyciskiem myszy (w Mac OS X) kliknij ikonę Smart Panel i wybierz **Ustawienia drukarki**.
- 2 Zmień ustawienia.
- 3 Aby przesłać zmiany do drukarki, kliknij przycisk **Zastosuj**.

UWAGA: Jeśli drukarka podłączona jest do sieci, zamiast okna ustawień drukarki pojawia się okno usługi sieciowej **SyncThru Web Service**.

Korzystanie z pliku pomocy elektronicznej

Aby uzyskać więcej informacji na temat programu do ustawiania opcji drukarki, kliknij przycisk .

Zmiana ustawień programu Smart Panel

Prawym przyciskiem myszy (w systemach Windows i Linux) lub przyciskiem myszy (w Mac OS X) kliknij ikonę Smart Panel i wybierz **Opcje**. Wybierz żądane ustawienia z okna **Opcje**.

9

Używanie drukarki w systemie Linux

Z urządzenia można korzystać w środowisku systemu Linux.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- **Wprowadzenie**
- **Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux**
- **Korzystanie z programu SetIP**
- **Korzystanie z programu Unified Driver Configurator**
- **Konfigurowanie właściwości drukarek**
- **Drukowanie dokumentu**
- **Skanowanie dokumentu**

Wprowadzenie

Na dostarczonym dysku CD-ROM znajduje się pakiet zunifikowanego sterownika firmy Samsung dla systemu Linux, umożliwiający korzystanie z urządzenia na komputerze pracującym pod kontrolą systemu Linux.

Pakiet zunifikowanego sterownika firmy Samsung dla systemu Linux zawiera sterowniki drukarki i skanera, które umożliwiają drukowanie dokumentów i skanowanie obrazów. Pakiet ten zawiera również wydajne aplikacje służące do konfigurowania urządzenia i dalszego przetwarzania skanowanych dokumentów.

Po zainstalowaniu sterownika w systemie Linux pakiet sterownika umożliwia równoczesne monitorowanie wielu urządzeń wielofunkcyjnych za pośrednictwem szybkich portów równoległych działających w trybie ECP i portów USB.

Pobrane dokumenty można następnie edytować, drukować na tym samym urządzeniu lokalnym lub urządzeniach sieciowych, wysłać pocztą e-mail, umieszczać na serwerze FTP i przysyłać do zewnętrznego systemu OCR.

Pakiet zunifikowanego sterownika dla systemu Linux jest dostarczany z inteligentnym programem instalacyjnym. Nie ma potrzeby wyszukiwania dodatkowych składników, które mogą być konieczne dla działania pakietu zunifikowanego sterownika dla systemu Linux: wszystkie niezbędne pakiety zostaną przeniesione do systemu i zainstalowane automatycznie; dotyczy to wielu najpopularniejszych dystrybucji systemu Linux.


Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux

Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do komputera. Włącz komputer i urządzenie.
- 2 Po wyświetleniu okna logowania administratora w polu użytkownika wpisz *root* i wprowadź hasło systemowe.

UWAGA: Aby zainstalować oprogramowanie drukarki, należy zalogować się, używając konta administratora (*root*). W przypadku braku uprawnień należy zwrócić się do administratora.

- 3 Włóż dysk CD-ROM do napędu. Dysk CD-ROM zostanie uruchomiony automatycznie.

Jeżeli dysk CD-ROM nie zostanie uruchomiony automatycznie, należy kliknąć ikonę  u dołu pulpitu. Po wyświetleniu okna konsoli wpisz:

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
[root@localhost root]#./install.sh
```

Jeśli uruchomienie z dysku CD-ROM nie powiodło się mimo to, należy wpisać kolejno następujące wyrażenia:
[root@localhost root]#umount /dev/hdc
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

UWAGA: Program instalacyjny zostanie uruchomiony automatycznie, jeżeli zainstalowano i skonfigurowano pakiet automatycznego uruchamiania.

- 4 Kiedy zostanie wyświetlone okno powitalne, kliknij przycisk **Next**.



- 5 Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish**.



Dla wygody program instalacyjny dodaje do menu systemowego ikonę zunifikowanego sterownika dla systemu Linux oraz grupę Samsung Unified Driver. W razie problemów należy skorzystać z pomocy ekranowej dostępnej za pośrednictwem menu systemowego lub aplikacji pakietu sterownika działających w oknie, np. **Unified Driver Configurator** lub **Image Manager**.

UWAGA: Instalacja sterownika w trybie tekstowym:

Jeśli nie jest używany interfejs graficzny lub nie powiodła się instalacja sterownika, należy używać sterownika w trybie tekstowym. Należy wykonać kroki 1 do 3, wpisać wyrażenie `[root@localhost Linux]# ./install.sh`, a następnie wykonać instrukcje w konsoli. Instalacja zostanie zakończona.


Aby odinstalować sterownik, należy wykonać zamieszczone powyżej instrukcje instalacji, ale w konsoli należy wpisać wyrażenie `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh`.

Odinstalowywanie zunifikowanego sterownika dla systemu Linux

- 1 Po wyświetleniu okna logowania administratora w polu użytkownika wpisz `root` i wprowadź hasło systemowe.

UWAGA: Aby odinstalować oprogramowanie drukarki, należy zalogować się jako administrator (`root`). Jeżeli użytkownik nie ma odpowiednich uprawnień, powinien je uzyskać od administratora.

- 2 Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu. Dysk CD-ROM zostanie uruchomiony automatycznie.

Jeżeli dysk CD-ROM nie zostanie uruchomiony automatycznie, należy kliknąć ikonę  u dołu pulpitu. Po wyświetleniu okna konsoli wpisz:

Jeśli napęd CD-ROM jest głównym urządzeniem na magistrali pomocniczej, montowanym jako `/mnt/cdrom`,

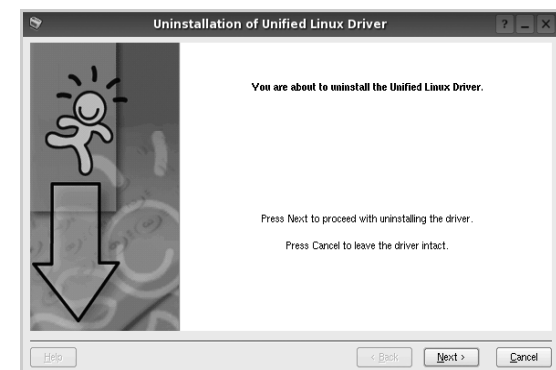
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./uninstall.sh
```

UWAGA: Program instalacyjny zostanie uruchomiony automatycznie, jeżeli zainstalowano i skonfigurowano pakiet automatycznego uruchamiania.

- 3 Kliknij przycisk **Uninstall**.
4 Kliknij przycisk **Next**.



- 5 Kliknij przycisk **Finish**.


Korzystanie z programu SetIP

Ten program jest przeznaczony do ustawiania sieciowego adresu IP za pomocą adresu MAC, tj. numeru seryjnego karty sieciowej drukarki. Jest to szczególnie przydatne dla administratora sieci, ponieważ umożliwia równoczesne ustawienie kilku adresów IP.

Z programu SetIP można korzystać tylko wówczas, gdy urządzenie jest podłączone do sieci.

Program SetIP powinien zostać automatycznie zainstalowany podczas instalacji sterownika drukarki.

Uruchamianie programu

- 1 Z programu SetIP można korzystać tylko wówczas, gdy urządzenie jest podłączone do sieci.
- 2 Otwórz folder `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`.
- 3 Kliknij dwukrotnie plik `SetIPApplet.html`.
- 4 Kliknij pozycję  w oknie SetIP, aby otworzyć okno konfiguracji TCP/IP.
- 5 Wprowadź adres MAC karty, adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną, a następnie kliknij przycisk `<WIN-DRV-UI>Apply`.

UWAGA: We wprowadzanym adresie MAC nie może się znajdować znak dwukropka (:).

- 6 Urządzenie wydrukuje informacje o sieci. Sprawdź, czy wszystkie informacje są prawidłowe.
- 7 Zamknij program SetIP.

Korzystanie z programu Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator to narzędzie służące głównie do konfigurowania drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych. Ponieważ urządzenie wielofunkcyjne łączy w sobie drukarkę i skaner, w programie Unified Linux Driver Configurator logicznie pogrupowano opcje konfiguracji według funkcji drukarki i skanera. Dostępna jest także jeszcze specjalna opcja obsługi portu urządzenia wielofunkcyjnego, służąca do regulacji dostępu do drukarki i skanera za pośrednictwem pojedynczego kanału wejścia/wyjścia.

Po zainstalowaniu zunifikowanego sterownika dla systemu Linux na pulpicie zostanie automatycznie utworzona ikona programu Unified Linux Driver Configurator.

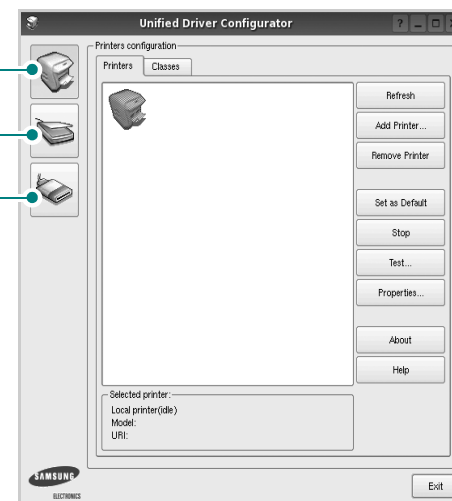
Uruchamianie programu Unified Driver Configurator

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę **Unified Driver Configurator** na pulpicie. Można także kliknąć ikonę Startup Menu i wybrać kolejno pozycje **Samsung Unified Driver** i **Unified Driver Configurator**.
- 2 Aby przejść do okna konfiguracji danego modułu, należy klikać odpowiednie przyciski na panelu Modules.

Przycisk Printers Configuration

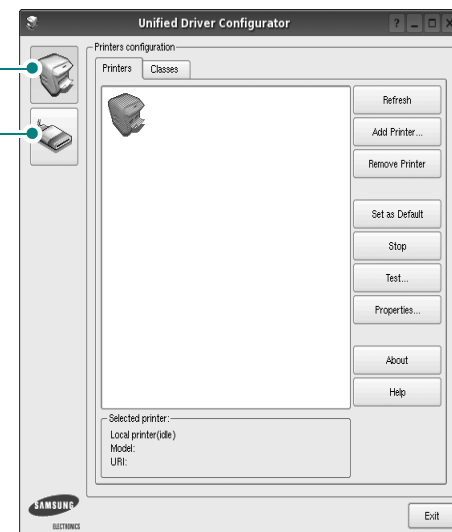
Przycisk Scanners Configuration

Przycisk Ports Configuration



Przycisk Printers Configuration

Przycisk Ports Configuration



Aby wyświetlić pomoc ekranową, należy kliknąć przycisk **Help**.

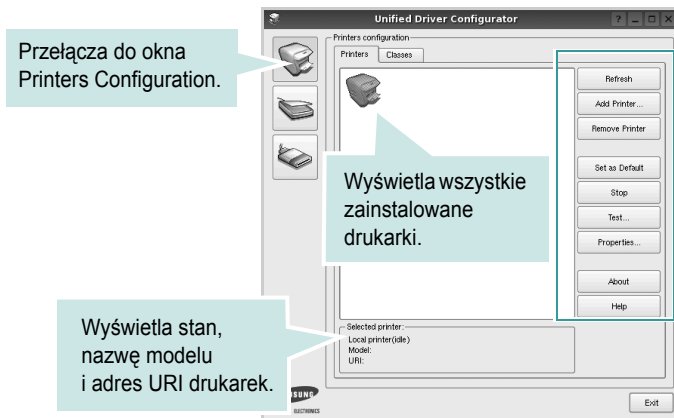
- 3 Po zmianie konfiguracji kliknij przycisk **Exit**, aby zamknąć program Unified Driver Configurator.

Okno Printers Configuration

Okno konfiguracji drukarek zawiera dwie karty: **Printers** i **Classes**.

Karta Printers

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

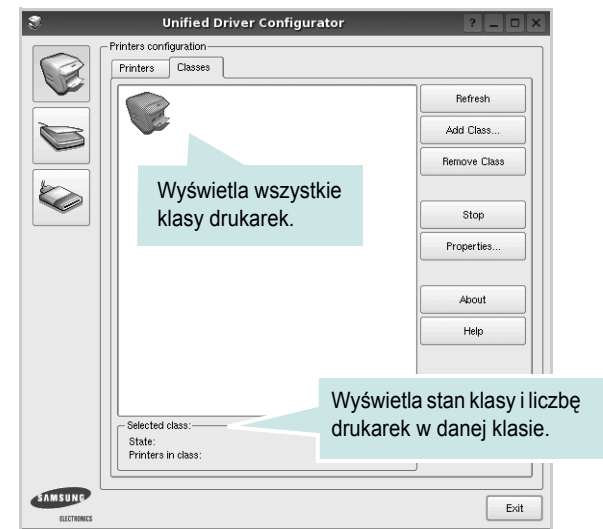


Do zarządzania drukarkami służą następujące przyciski:

- **Refresh:** umożliwia odświeżanie listy dostępnych drukarek.
- **Add Printer:** umożliwia dodawanie nowych drukarek.
- **Remove Printer:** umożliwia usuwanie wybranych drukarek.
- **Set as Default:** umożliwia ustawianie bieżącej drukarki jako domyślnej.
- **Stop/Start:** umożliwia zatrzymywanie/uruchamianie drukarki.
- **Test:** umożliwia drukowanie strony testowej w celu sprawdzenia, czy urządzenie działa poprawnie.
- **Properties:** umożliwia przeglądanie i zmianę właściwości drukarek. Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz strona 38.

Karta Classes

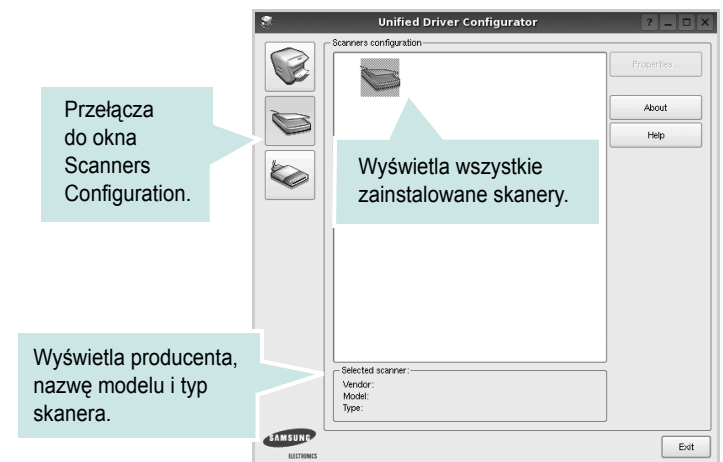
Na karcie Classes wyświetlana jest lista dostępnych klas drukarek.



- **Refresh:** umożliwia odświeżanie listy klas.
- **Add Class...:** umożliwia dodawanie nowych klas drukarek.
- **Remove Class:** umożliwia usuwanie wybranych klas drukarek.

Okno Scanners Configuration

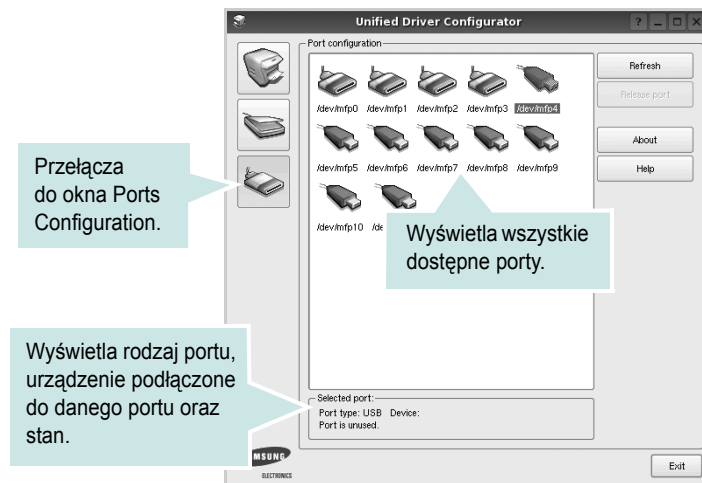
W tym oknie można monitorować działanie skanerów, wyświetlać listę zainstalowanych urządzeń wielofunkcyjnych firmy Samsung, zmieniać właściwości urządzeń i skanować obrazy.



- **Properties...:** umożliwia zmianę właściwości i rozpoczęcie skanowania dokumentu. Patrz strona 40.

Okno 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.



- **Refresh:** umożliwia odświeżanie listy dostępnych portów.
- **Release port:** umożliwia zwalnianie wybranych portów.

Współużytkowanie portów przez drukarki i skanery

Urządzenie można podłączyć do komputera hosta za pośrednictwem portu równoległego lub portu USB. Ponieważ urządzenie wielofunkcyjne zawiera w sobie więcej niż jedno urządzenie (drukarkę i skaner), istnieje konieczność zorganizowania właściwego dostępu aplikacji „klienckich” do tych urządzeń przez pojedynczy port wejścia/wyjścia.

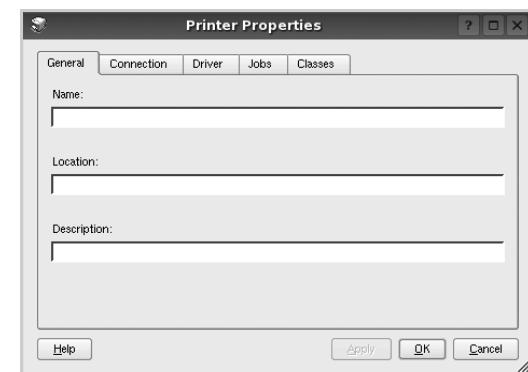
Pakiet zunifikowanego sterownika firmy Samsung dla systemu Linux zapewnia odpowiedni mechanizm udostępniania portów, który jest wykorzystywany przez sterowniki drukarek i skanerów firmy Samsung. Adresowanie odpowiednich urządzeń przez te sterowniki odbywa się przez tzw. porty MFP. Bieżący stan dowolnego portu MFP można sprawdzać w oknie Ports Configuration. Mechanizm udostępniania portów zapobiega uzyskaniu dostępu do jednego bloku urządzenia wielofunkcyjnego, gdy jednocześnie w użyciu jest drugi blok tego urządzenia.

Podczas instalowania nowego urządzenia wielofunkcyjnego w systemie zdecydowanie zaleca się korzystanie z programu Unified Driver Configurator. W tym przypadku zostanie wyświetlony monit o wybór portu wejścia/wyjścia dla nowego urządzenia. Wybór ten zapewni najbardziej odpowiednią konfigurację funkcjonalności urządzenia wielofunkcyjnego. Dla skanerów w urządzeniach wielofunkcyjnych porty wejścia/wyjścia są wybierane automatycznie przez sterowniki skanerów, więc właściwe ustawienia są stosowane domyślnie.

Konfigurowanie właściwości drukarek

W oknie właściwości drukarek w module konfiguracji drukarek można zmieniać różne właściwości urządzenia używanego jako drukarka.

- 1 Uruchom program Unified Driver Configurator.
W razie potrzeby przejdź do obszaru konfiguracji drukarek.
- 2 Wybierz właściwe urządzenie z listy dostępnych drukarek i kliknij przycisk **Properties**.
- 3 Zostanie otwarte okno Printer Properties.



U góry okna znajduje się pięć następujących kart:

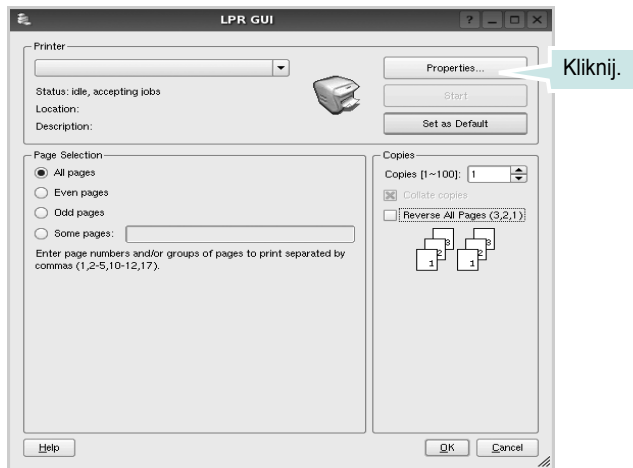
- **General:** umożliwia zmianę lokalizacji i nazwy drukarki. Nazwa wprowadzona na tej karcie jest widoczna na liście drukarek w obszarze konfiguracji drukarek.
 - **Connection:** umożliwia wyświetlenie lub wybór innego portu. W przypadku zmiany używanego portu drukarki z portu USB na port równoległy (lub odwrotnie) należy ponownie skonfigurować port drukarki na tej karcie.
 - **Driver:** umożliwia wyświetlenie lub wybór innego sterownika drukarki. Aby ustawić opcje domyślne urządzenia, należy kliknąć przycisk **Options**.
 - **Jobs:** umożliwia wyświetlenie listy zadań drukowania. Aby anulować wybrane zadanie, należy kliknąć przycisk **Cancel job**; aby wyświetlić poprzednie zadania na liście, należy zaznaczyć pole wyboru **Show completed jobs**.
 - **Classes:** umożliwia wyświetlenie klasy danej drukarki. Aby dodać drukarkę do konkretnej klasy, należy kliknąć przycisk **Add to Class**; aby usunąć drukarkę z wybranej klasy, należy kliknąć przycisk **Remove from Class**.
- 4 Kliknij przycisk **OK**, aby zmiany zostały zastosowane, a następnie zamknij okno Printer Properties.

Drukowanie dokumentu

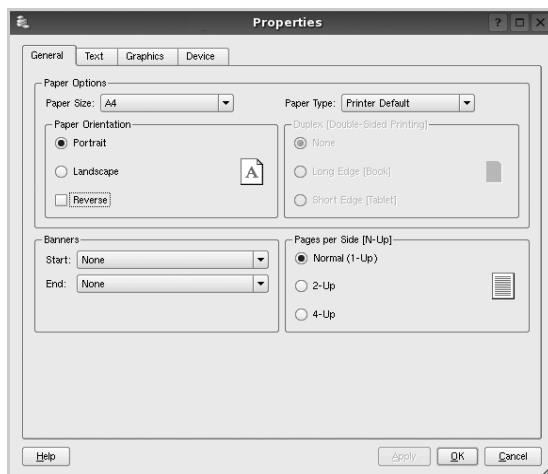
Drukowanie z poziomu aplikacji

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 W aplikacji wybierz polecenie **Print** z menu **File**.
- 2 Polecenie **Print** można wybrać bezpośrednio, korzystając z polecenia **lpr**.
- 3 W oknie graficznego interfejsu użytkownika LPR wybierz odpowiednią nazwę modelu urządzenia z listy drukarek i kliknij przycisk **Properties**.



- 4 Zmień właściwości drukarki i zadania drukowania.



U góry okna znajdują się cztery następujące karty.

- General**: umożliwia zmianę rozmiaru i typu papieru oraz orientacji dokumentów, włączanie funkcji drukowania dwustronnego, dodawanie nagłówek początkowych i końcowych oraz zmianę liczby stron drukowanych na jednym arkuszu.
 - Text**: umożliwia określanie marginesów wydruku i ustawianie opcji tekstu, np. odstępów lub kolumn.
 - Graphics**: umożliwia ustawianie opcji obrazów dla funkcji drukowania obrazów/plików, np. opcji kolorów, rozmiaru lub położenia.
 - Device**: umożliwia ustawianie rozdzielczości wydruku, źródła papieru i miejsca docelowego.
- 5 Kliknij przycisk **Apply**, aby zmiany zostały zastosowane, a następnie zamknij okno **Properties**.
 - 6 Kliknij przycisk **OK** w oknie graficznego interfejsu użytkownika LPR, aby rozpocząć drukowanie.
 - 7 Zostanie wyświetlone okno **Printing**, umożliwiające monitorowanie stanu zadania drukowania.
- Aby anulować bieżące zadanie, kliknij przycisk **Cancel**.

Drukowanie plików

Za pomocą urządzenia firmy Samsung można drukować wiele różnych typów plików, korzystając z systemu CUPS — bezpośrednio z poziomu wiersza polecenia. Służy do tego program narzędziowy CUPS `lpr`. Jednak pakiet sterowników zastępuje standardowe narzędzie `lpr` bardziej wygodnym dla użytkownika programem LPR GUI.

Aby wydrukować dowolny plik dokumentu:

- 1 Wpisz w wierszu polecenia systemu Linux ciąg: `lpr <nazwa_pliku>` i naciśnij klawisz **Enter**. Zostanie wyświetlone okno graficznego interfejsu użytkownika LPR.

Po wpisaniu samego polecenia `lpr` i naciśnięciu klawisza **Enter**, najpierw zostanie wyświetlone okno **Select file(s) to print**. Wybierz dowolne pliki, które mają być drukowane, i kliknij przycisk **Open**.


- 2 W oknie graficznego interfejsu użytkownika LPR wybierz drukarkę z listy i zmień właściwości drukarki i zadania drukowania.

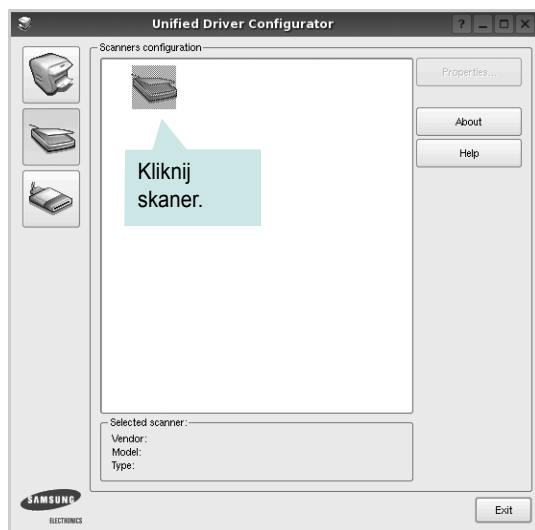
Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące okna właściwości, patrz strona 39.

- 3 Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Skanowanie dokumentu

Skanowanie dokumentu można wykonać z poziomu okna programu Unified Driver Configurator.

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę programu Unified Driver Configurator na pulpicie.
- 2 Kliknij przycisk , aby otworzyć okno Scanners Configuration.
- 3 Wybierz skaner z listy.

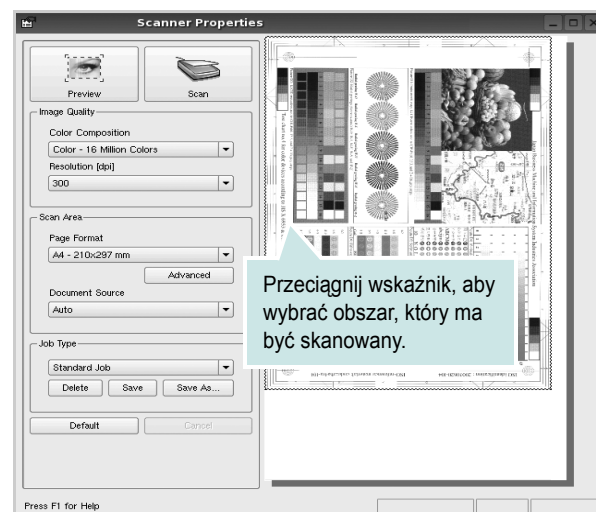


Gdy do komputera podłączone jest pojedyncze urządzenie wielofunkcyjne i jest ono włączone, skaner zostaje wyświetlony na liście i wybrany automatycznie.

Jeśli do komputera podłączono co najmniej dwa skanery, można wybrać dowolny skaner w dowolnym momencie. Na przykład gdy pierwszy skaner pobiera obraz, można wybrać drugi skaner, ustawić opcje urządzenia i równolegle rozpocząć pobieranie drugiego obrazu.

- 4 Kliknij przycisk **Properties**.
- 5 Załaduj dokument, który ma być skanowany, do automatycznego podajnika dokumentów, stroną zadrukowaną skierowaną w górę, lub połóż go na płycie szklanej stroną zadrukowaną skierowaną w dół.
- 6 W oknie Scanner Properties kliknij przycisk **Preview**.

Zostanie rozpoczęte skanowanie dokumentu, a na panelu Preview zostanie wyświetlony podgląd dokumentu.



- 7 Ustaw opcje skanowania w sekcjach Image Quality i Scan Area.
 - Image Quality**: umożliwia wybór kompozycji kolorów i rozdzielczość skanowania obrazu.
 - Scan area**: umożliwia wybór rozmiaru strony. Przycisk **Advanced** pozwala na ręczne ustawianie rozmiaru strony.

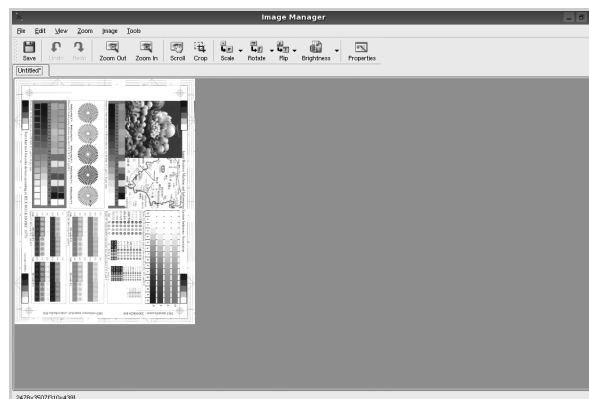
Aby użyć jednej ze wstępnie zdefiniowanych opcji skanowania, należy wybrać ją z listy rozwijanej Job Type. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące wstępnie zdefiniowanych ustawień w obszarze Job Type, patrz strona 41.

Klikając przycisk **Default**, można przywrócić ustawienia domyślne opcji skanowania.

- 8 Po ukończeniu ustawiania opcji naciśnij przycisk **Scan**, aby rozpocząć skanowanie.

W lewym dolnym rogu okna zostanie wyświetlony pasek stanu, przedstawiający postęp skanowania. Aby anulować skanowanie, należy kliknąć przycisk **Cancel**.

- 9 Zeskanowany obraz zostanie wyświetlony na nowej karcie programu Image Manager.



Aby edytować zeskanowany obraz, należy użyć paska narzędzi. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące edycji obrazu, patrz strona 41.

- 10 Po zakończeniu edycji należy kliknąć przycisk **Save** na pasku narzędzi.
- 11 Wybierz katalog, w którym chcesz zapisać obrazek, i wpisz nazwę pliku.
- 12 Kliknij przycisk **Save**.

Dodawanie ustawień w obszarze Job Type

Ustawienia opcji skanowania można zapisać do późniejszego wykorzystania.

Aby zapisać nowe ustawienie w obszarze Job Type:

- 1 Ustaw odpowiednie opcje w oknie Scanner Properties.
- 2 Kliknij przycisk **Save As**.
- 3 Wpisz nazwę ustawienia.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.

Ustawienie zostanie dodane do listy rozwijanej Saved Settings.

Aby zapisać ustawienia dla następnego zadania skanowania w obszarze Job Type:

- 1 Z listy rozwijanej Job Type wybierz ustawienie, które chcesz wykorzystać.
- 2 Po następnym otwarciu okna Scanner Properties zapisane ustawienie zostanie automatycznie wybrane dla danego zadania.

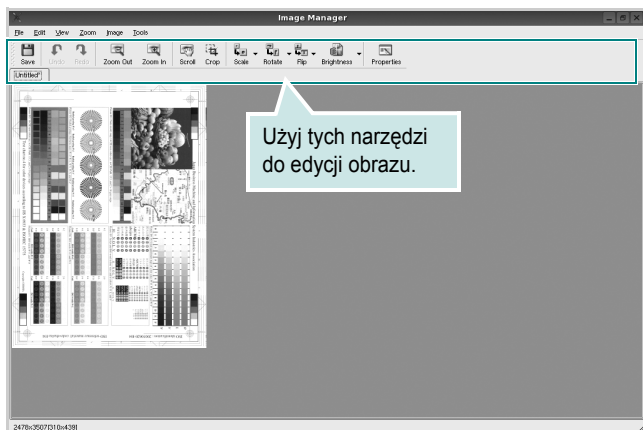
Aby usunąć ustawienie w obszarze Job Type:

- 1 Z listy rozwijanej Job Type wybierz ustawienie, które chcesz usunąć.
- 2 Kliknij przycisk **Delete**.













Ustawienie zostanie usunięte z listy.

Korzystanie z programu Image Manager

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



Do edycji obrazów można wykorzystywać następujące narzędzia:

Narzędzia	Funkcja
 Save	Zapisuje obraz.
 Undo	Anuluje ostatnią czynność.
 Redo	Ponawia anulowaną czynność.
 Scroll	Umożliwia przewijanie obrazu.
 Crop	Kadruje wybrany obszar obrazu.
 Zoom Out	Pomniejsza obraz.
 Zoom In	Powiększa obraz.
 Scale	Umożliwia skalowanie rozmiarów obrazu; wartości można wprowadzać ręcznie lub ustawić współczynnik kształtu w celu zachowania proporcji w pionie i w poziomie.
 Rotate	Umożliwia obracanie obrazu; z listy rozwijanej można wybrać zakres obrotu w stopniach.
 Flip	Umożliwia symetryczne odbijanie obrazu w pionie i w poziomie.
 Effect	Umożliwia regulowanie jasności i kontrastu obrazu lub wykonanie jego negatywu.
 Properties	Wyświetla właściwości obrazu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące programu Image Manager, należy skorzystać z pomocy ekranowej.

10 Używanie drukarki na komputerach Macintosh

Drukarka obsługuje komputery Macintosh z wbudowanym interfejsem USB lub kartą sieciową 10/100 Base-TX. W przypadku drukowania plików z komputerów Macintosh można używać sterownika PostScript po zainstalowaniu pliku PPD.

UWAGA: *Niektóre drukarki nie obsługują interfejsu sieciowego. Należy się upewnić, czy drukarka obsługuje interfejs sieciowy, odnosząc się do Specyfikacji drukarki w Instrukcji użytkownika drukarki.*

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Zainstaluj sterownik drukarki
- Dezinstalacja sterownika drukarki
- Korzystanie z programu SetIP
- Konfigurowanie drukarki
- Drukowanie
- Skanowanie

Zainstaluj sterownik drukarki

Płyta CD-ROM dołączona do drukarki zawiera plik PPD umożliwiający zainstalowanie na komputerze Macintosh sterownika CUPS lub sterownika drukarki Apple LaserWriter (*dostępne tylko w przypadku korzystania z drukarki obsługującej sterownik języka PostScript*).

Również otrzymujesz sterownik Twain umożliwiający drukowanie na komputerze Macintosh.

- 1 Upewnij się, czy drukarka jest podłączona do komputera. Włącz komputer i drukarkę.
- 2 Włóż do napędu dołączoną do drukarki płytę CD-ROM.
- 3 Kliknij dwa razy na **ikonie CD-ROM, która pojawi się** na pulpicie Macintosha.
- 4 Kliknij dwukrotnie folder **MAC_Installer**.
- 5 Kliknij dwukrotnie ikonę **Instalator**.
- 6 Podaj hasło i kliknij **OK**.
- 7 Otworzy się okno Instalatora Samsung SPL. Kliknij **Continue**.
- 8 Zalecane jest wybranie opcji **Easy Install**. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki niezbędne do pracy drukarki. W

przypadku wybrania opcji **Custom Install** można wybrać poszczególne składniki do zainstalowania.

- 9 Zostanie wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem, że wszystkie aplikacje zostaną zamknięte. Kliknij przycisk **Continue**.
- 10 Wybierz opcję **Typical installation for a local printer**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Uwaga: W przypadku wybrania opcji Typical installation for a network printer, po zakończeniu instalacji należy zapoznać się z sekcją Using SetIP program on page 43.

- 11 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk **Quit**.

Uwaga:

- Jeżeli zainstalowano sterownik skanowania, należy kliknąć przycisk **Restart**.
- Po instalacji należy skonfigurować połączenie pomiędzy drukarką a komputerem. Patrz sekcja „Konfigurowanie drukarki” na stronie 43.

Dezinstalacja sterownika drukarki

Dezinstalację przeprowadza się wtedy, gdy jest potrzebne uaktualnienie oprogramowania lub instalacja zakończy się niepowodzeniem.

- 1 Upewnij się, czy drukarka jest podłączona do komputera. Włącz komputer i drukarkę.
- 2 Włóż do napędu dołączoną do drukarki płytę CD-ROM.
- 3 Kliknij dwa razy na **ikonie CD-ROM, która pojawi się** na pulpicie Macintosha.
- 4 Kliknij dwukrotnie folder **MAC_Installer**.
- 5 Kliknij dwukrotnie ikonę **Instalator**.
- 6 Podaj hasło i kliknij **OK**.
- 7 Otworzy się okno Instalatora Samsung SPL. Kliknij **Continue**.
- 8 Wybierz **Uninstall** i kliknij **Uninstall**.
- 9 Po zakończeniu dezinstalacji kliknij przycisk **Quit**.


Korzystanie z programu SetIP

Ten program jest przeznaczony do ustawiania sieciowego adresu IP za pomocą adresu MAC, tj. numeru seryjnego karty sieciowej drukarki. Jest to szczególnie przydatne dla administratora sieci, ponieważ umożliwia równoczesne ustawienie kilku adresów IP.

Z programu SetIP można korzystać tylko wówczas, gdy urządzenie jest podłączone do sieci.

Program SetIP powinien zostać automatycznie zainstalowany podczas instalacji sterownika drukarki.


UWAGA: Jeżeli podczas instalacji sterownika wybrano opcję **Typical installation for a network printer**, program **SetIP** zostanie automatycznie uruchomiony po instalacji. Wykonaj poniższe instrukcje.

- 1 Zostanie wyświetlone okno certyfikatu. Kliknij pozycję **Trust**.
- 2 Z programu **SetIP** można korzystać tylko wówczas, gdy urządzenie jest podłączone do sieci.
- 3 Kliknij pozycję  w oknie SetIP, aby otworzyć okno konfiguracji TCP/IP.
- 4 Wprowadź adres MAC karty, adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną, a następnie kliknij przycisk **Apply**.

UWAGA: We wprowadzanym adresie MAC nie może się znajdować znak dwukropka (:).

Uruchamianie programu

Aby zmienić ustawienie sieciowego adresu IP drukarki, wykonaj poniższe instrukcje

- 1 Z programu **SetIP** można korzystać tylko wówczas, gdy urządzenie jest podłączone do sieci.
- 2 Otwórz folder **Library** -> **Printers** -> **Samsung** -> nazwa modelu drukarki -> **SetIP**.
- 3 Kliknij dwukrotnie plik **SetIPApplet.html**.
- 4 Zostanie wyświetlone okno certyfikatu. Kliknij pozycję **Trust**.
- 5 Kliknij pozycję  w oknie SetIP, aby otworzyć okno konfiguracji TCP/IP.
- 6 Wprowadź adres MAC karty, adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną, a następnie kliknij przycisk **Apply**.

UWAGA: We wprowadzanym adresie MAC nie może się znajdować znak dwukropka (:).

- 7 Urządzenie wydrukuje informacje o sieci. Sprawdź, czy wszystkie informacje są prawidłowe.
- 8 Zamknij program **SetIP**.

Konfigurowanie drukarki

Sposób konfiguracji drukarki różni się w zależności od tego, za pomocą jakiego kabla drukarka jest podłączona do komputera: sieciowego czy USB.

Dla komputera Macintosh podłączonego do sieci

UWAGA: *Niektóre drukarki nie obsługują interfejsu sieciowego. Przed podłączeniem drukarki należy upewnić się, że drukarka obsługuje interfejs sieciowy, korzystając z informacji zawartych w Specyfikacjach drukarki w Instrukcji użytkownika drukarki.*

- 1 Wykonaj czynności zawarte w części „Zainstaluj sterownik drukarki” na stronie 42, aby zainstalować plik PPD na komputerze.
- 2 Otwórz folder **Applications** → **Utilities** i **Print Setup Utility**.
 - W systemie Mac OS 10.5 otwórz **System Preferences** w folderze **Applications**, a następnie kliknij **Printer & Fax**.
- 3 Kliknij przycisk **Add** w obszarze **Printer List**.
 - W systemie Mac OS 10.5 naciśnij ikonę „+”. Zostanie otwarte okno.
- 4 W przypadku systemu MAC OS 10.3 należy wybrać kartę **Rendezvous**.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.4 należy wybrać pozycję **Default Browser** i odnaleźć protokół **Bonjour**.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.5 należy wybrać pozycję **Default** i odnaleźć protokół **Bonjour**.Nazwa drukarki zostanie wyświetlona na liście. W polu drukarki wybierz opcję **SEC000xxxxxxxx**, gdzie **xxxxxxxx** różni się w zależności od modelu drukarki.
- 5 Jeśli funkcja automatycznego wybierania nie działa prawidłowo, wybierz opcję **Samsung** z listy **Printer Model (Print Using)** i nazwę drukarki z listy **Model Name (Model)**.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.5, jeżeli funkcja automatycznego wybierania nie działa prawidłowo, należy wybrać opcję **Select a driver to use...**, a następnie wybrać nazwę drukarki w obszarze **Print Using**.Drukarka zostanie wyświetlona na liście drukarek i zostanie ustawiona jako drukarka domyślna.
- 6 Kliknij przycisk **Add**.

Dla komputera Macintosh podłączonego przy użyciu kabla USB

- 1** Wykonaj czynności zawarte w części „Zainstaluj sterownik drukarki” na stronie 42, aby zainstalować plik PPD na komputerze.
- 2** Otwórz folder **Applications** → **Utilities** i **Print Setup Utility**.
 - W systemie Mac OS 10.5 otwórz **System Preferences** w folderze **Applications**, a następnie kliknij **Printer & Fax**.
- 3** Kliknij przycisk **Add** w obszarze **Printer List**.
 - W systemie Mac OS 10.5 naciśnij ikonę „+”. Zostanie otwarte okno.
- 4** W systemie Mac OS 10.3 wybierz kartę **USB**.
 - W systemie Mac OS 10.4 kliknij **Default Browser** i znajdź połączenie **USB**.
 - W systemie Mac OS 10.5 kliknij **Default** i znajdź połączenie **USB**.
- 5** Wybierz **nazwę drukarki**.
- 6** Jeśli funkcja automatycznego wybierania nie działa prawidłowo, wybierz opcję **Samsung** z listy **Printer Model (Print Using)** i **nazwę drukarki** z listy **Model Name (Model)**.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.5, jeżeli funkcja automatycznego wybierania nie działa prawidłowo, należy wybrać opcję **Select a driver to use...**, a następnie wybrać nazwę drukarki w obszarze **Print Using**.

Drukarka zostanie wyświetlona na liście drukarek i zostanie ustawiona jako drukarka domyślna.
- 7** Kliknij przycisk **Add**.

Drukowanie

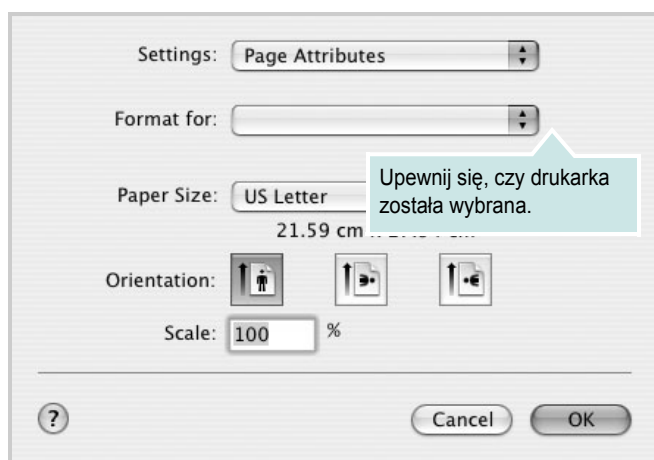
UWAGA:

- Okno właściwości drukarki działającej w środowisku Macintosh, przedstawione w instrukcji obsługi, może się różnić w zależności od używanej drukarki. Układ okna właściwości drukarki jest jednak zbliżony.
- **Nazwę drukarki można sprawdzić na dostarczonej płycie CD-ROM.**

Drukowanie dokumentu

Wykorzystując do drukowania komputer Macintosh, należy sprawdzić ustawienia drukarki w każdej aplikacji. Aby drukować z komputera Macintosh:

- 1 Otwórz aplikację systemu Macintosh i wybierz plik do drukowania.
- 2 Otwórz menu **File** i kliknij polecenie **Page Setup** (w niektórych programach: **Document Setup**).
- 3 Wybierz rozmiar papieru, orientację, skalowanie i inne opcje, a następnie kliknij przycisk **OK**.



▲ Mac OS 10.3

- 4 Otwórz menu **File** i kliknij polecenie **Print**.
- 5 Wybierz żądaną liczbę kopii i zaznacz, które strony mają zostać wydrukowane.
- 6 Kliknij przycisk **Print** po zakończeniu ustawiania opcji.

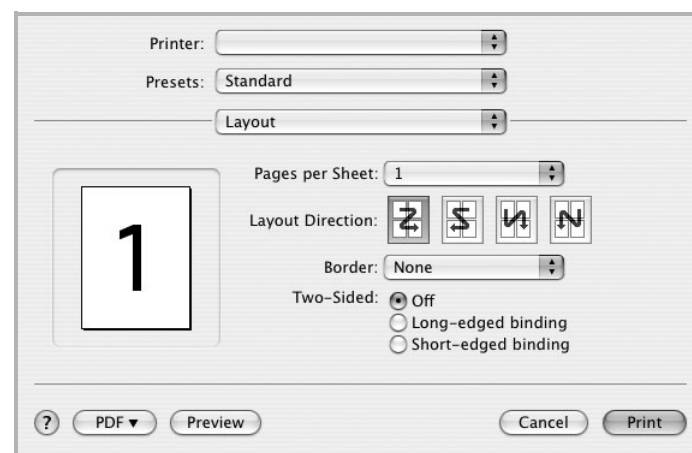
Zmianie ustawień drukarki

Podczas korzystania z drukarki można używać zaawansowanych funkcji drukowania.

W programie zainstalowanym na komputerze Macintosh należy wybrać polecenie **Print** z menu **File**. Nazwa drukarki, która jest wyświetlana w oknie właściwości drukarki, może się różnić w zależności od używanej drukarki. Z wyjątkiem nazwy, układ okna właściwości drukarki jest podobny.

Layout

Karta **Layout** udostępnia opcje zmiany wyglądu dokumentu na drukowanej stronie. Można drukować kilka stron na pojedynczym arkuszu papieru. Wybierz opcję **Layout** z listy rozwijanej **Presets**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji.

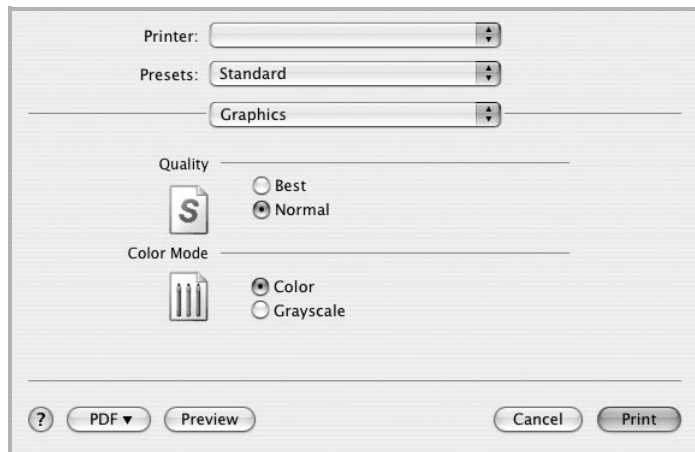


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet:** Ta funkcja określa liczbę wydrukowanych stron na jednym arkuszu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru” w następnej kolumnie.
- **Layout Direction:** Można wybrać kierunek drukowania na stronie jak pokazano na przykładzie UI.

Graphics

Karta **Graphics** zawiera opcje umożliwiające wybór opcji **Resolution(Quality)** oraz **Color Mode**. Wybierz opcję **Graphics** z listy rozwijalnej **Presets**, aby uzyskać dostęp do funkcji graficznych.



▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality):** Można wybrać rozdzielczość drukowania. Im większa rozdzielczość, tym wyraźniejsze są drukowane znaki i grafika. Wyższe ustawienie może też wydłużyć czas wymagany do wydrukowania dokumentu.
- **Color Mode:** Można ustawić następujące opcje koloru: Wybór opcji **Color** przynosi najlepsze rezultaty przy drukowaniu dokumentów kolorowych. Jeżeli kolorowy dokument ma być drukowany w odcieniach szarości, należy wybrać opcję **Grayscale**.

Paper

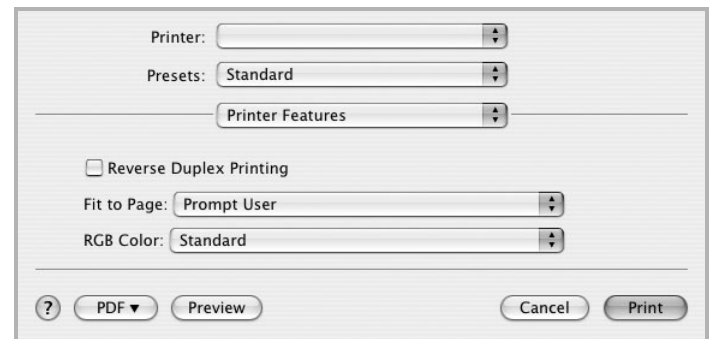
Należy ustawić opcję **Paper Type**, na odpowiadającą papierowi załadowanemu do danego podajnika. Pozwala to na osiągnięcie najwyższej jakości wydruku. W przypadku załadowania innego rodzaju materiału do drukowania należy wybrać odpowiedni typ papieru.



▲ Mac OS 10.4

Printer Features

Ta karta zawiera opcje, umożliwiające wybór typu papieru oraz dostosowywanie jakości wydruku. Wybierz opcję **Printer Features** z listy rozwijalnej **Presets**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji.



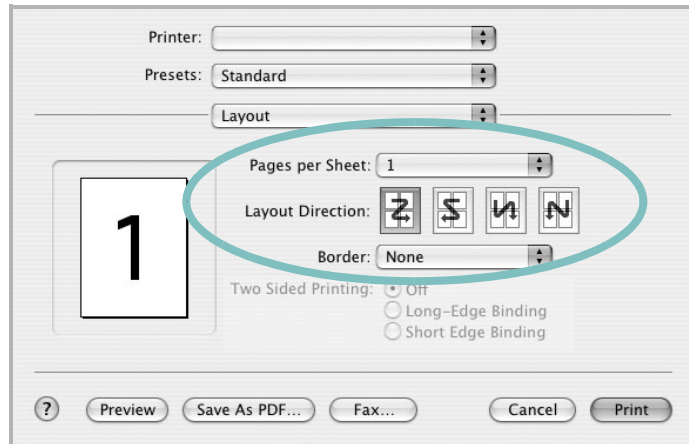
▲ Mac OS 10.4

- **Reverse Duplex Printing:** Umożliwia wybór ogólnej kolejności drukowania oraz kolejności drukowania dwustronnego.
- **Fit to Page:** Ta funkcja umożliwia skalowanie wydruków do dowolnego rozmiaru papieru, bez względu na rozmiar dokumentu cyfrowego. Funkcja ta jest przydatna w przypadku sprawdzania drobnych szczegółów na dokumencie o małych rozmiarach.
- **RGB Color:** To ustawienie określa w jaki sposób są odwzorowywane kolory. **Standard** jest najpowszechniej stosowanym ustawieniem, w którym tonacja kolorów jest najbliższa kolorom na standardowym monitorze (Monitor sRGB). **Vivid** jest odpowiedni do drukowania prezentacji i wykresów. Tonacja kolorów w trybie Vivid sprawia, że kolory są bardziej **Vivid** od tych w trybie standardowym. Tryb **Device** jest najlepszy do drukowania drobnych linii, małych znaków i kolorowych rysunków. Tonacja kolorów w trybie **Device** może różnić się od pokazywanej na monitorze, do wydruku wykorzystywane są czyste kolory tonera: błękitny, amarantowy i żółty.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

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

- 1 W programie zainstalowanym na komputerze Macintosh należy wybrać polecenie **Print** z menu **File**.
- 2 Wybierz **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Z listy rozwijanej **Pages per Sheet** wybierz liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru.
- 4 W obszarze **Layout Direction** wybierz kolejność stron. Aby drukować ramkę wokół każdej strony na arkuszu, wybierz odpowiednią opcję z listy rozwijanej **Border**.
- 5 Po kliknięciu przycisku **Print** – na każdej stronie arkusza zostanie wydrukowana wybrana liczba stron.

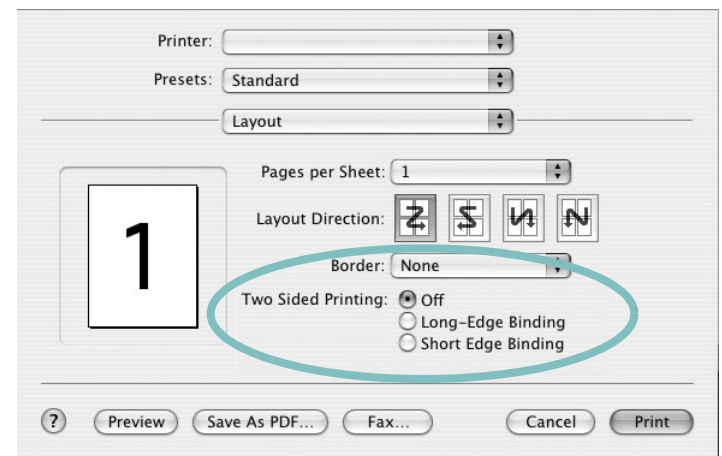
Drukowanie dwustronne

Drukarka umożliwia drukowanie po obu stronach kartki. Przed rozpoczęciem drukowania w trybie dwustronnym należy wybrać krawędź oprawiania dokumentu. Dostępne opcje oprawiania:

Long-Edge Binding: Typowy układ przy oprawianiu książek.

Short-Edge Binding: Układ często stosowany w kalendarzach.

- 1 W aplikacji zainstalowanej na komputerze Macintosh wybierz polecenie **Print** z menu **File**.
- 2 Wybierz opcję **Layout**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Wybierz orientację oprawiania w opcji **Two Sided Printing**.
- 4 Kliknij przycisk **Print**, aby drukować na obu stronach papieru.

PRZESTROGA: W przypadku wybrania drukowania dwustronnego, a następnie próby drukowania wielu kopii dokumentów, drukarka może nie drukować dokumentu w żądany sposób. W przypadku opcji sortowania kopii, jeżeli dokument zawiera strony nieparzyste, ostatnia strona pierwszej kopii i pierwsza strona następnej zostaną wydrukowane na tym samym arkuszu. W przypadku opcji kopii niesortowanych ta sama strona będzie drukowana na przedniej i tylnej stronie tego samego arkusza. Dlatego jeżeli wymagane jest wiele kopii dokumentu, którego arkusze mają być zadrukowane obustronnie, należy drukować po jednej kopii w oddzielnych zadaniach drukowania.

Skanowanie

Dokumenty można skanować za pomocą **Image Capture**. Macintosh OS offers **Image Capture** program.

Scanning with USB

- 1 Upewnij się, że urządzenie i komputer są włączone oraz prawidłowo połączone ze sobą.
- 2 Włóż dokumenty do automatycznego podajnika dokumentów (APD lub APDD) — stroną zadrukowaną do góry. Możesz również położyć pojedynczy dokument na płycie szklanej — stroną zadrukowaną w dół.
- 3 Rozpocznij **Applications** i kliknij **Image Capture**.

Uwaga: Jeżeli pojawi się komunikat **No Image Capture device connected**, odłącz kabel USB i podłącz go ponownie. Jeżeli problem będzie się powtarzał, skorzystaj z pomocy systemu **Image Capture**.

- 4 Ustaw opcje skanowania w tym programie.
- 5 Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.

Uwaga:

- Więcej informacji o korzystaniu z **Image Capture** znaleźć można w pomocy systemu **Image Capture**.
- Aby skanować z wykorzystaniem podajnika dwustronnego DADF, należy używać oprogramowania zgodnego z standardem TWAIN.
- Można także skanować używając oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN, takiego jak Adobe Photoshop.
- Przebieg procesu skanowania zależy od typu oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN. Należy zapoznać się z przewodnikiem użytkownika oprogramowania.
- Jeśli funkcja skanowania nie działa w trybie **Image Capture**, należy wykonać aktualizację systemu Mac OS do najnowszej wersji. Funkcja **Image Capture** działa prawidłowo w systemie Mac OS 10.3.9 lub nowszym oraz Mac OS 10.4.7 lub nowszym.

Skanowanie za pośrednictwem sieci

- 1 Sprawdź, czy urządzenie i komputer są włączone.
- 2 Włóż dokumenty do automatycznego podajnika dokumentów (APD lub APDD) — stroną zadrukowaną do góry. Możesz również położyć pojedynczy dokument na płycie szklanej — stroną zadrukowaną w dół.
- 3 Rozpocznij **Applications** i kliknij **Image Capture**.
- 4 Kliknij pozycję **Devices**, a następnie kliknij pozycję **Browse Devices**.
- 5 W systemie MAC OS X 10.4:

Wybierz odpowiednie urządzenie w obszarze TWAIN devices. Sprawdź, czy zaznaczone jest pole wyboru Use TWAIN software, a następnie kliknij polecenie **Connect**.

W systemie For MAC OS X 10.5:

Sprawdź, czy pole wyboru **Connected** znajdujące 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.

- 6 Ustaw opcje skanowania w tym programie.
- 7 Zeskanuj i zapisz zeskanowany obraz.

Uwaga:

- Więcej informacji o korzystaniu z **Image Capture** znaleźć można w pomocy systemu **Image Capture**.
- Aby skanować z wykorzystaniem podajnika dwustronnego DADF, należy używać oprogramowania zgodnego z standardem TWAIN.
- Można także skanować używając oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN, takiego jak Adobe Photoshop.
- Przebieg procesu skanowania zależy od typu oprogramowania zgodnego ze standardem TWAIN. Należy zapoznać się z przewodnikiem użytkownika oprogramowania.
- Jeśli funkcja skanowania nie działa w trybie **Image Capture**, należy wykonać aktualizację systemu Mac OS do najnowszej wersji. Funkcja **Image Capture** działa prawidłowo w systemie Mac OS 10.3.9 lub nowszym oraz Mac OS 10.4.7 lub nowszym.

Konfigurowanie informacji o skanowaniu w programie Samsung Scan Manager

Można wyświetlić informacje o stanie programu **Scan Manager** i zainstalowanych sterownikach skanowania. Można także zmienić ustawienia skanowania i dodać lub usunąć foldery, w których dokumenty skanowane do komputera są zapisywane w programie **Scan Manager**.

- 1 Otwórz program **Scan Manager** w menu **Smart Panel** na pasku stanu.
- 2 Przycisk **Set Scan Button** umożliwia zmianę miejsca zapisywania i ustawień skanowania, dodawanie lub usuwanie programów i formatowanie plików. Urządzenie skanujące można zmienić za pomocą opcji **Change Port** (lokalne lub sieciowe).
- 3 Po wprowadzeniu ustawień naciśnij przycisk **OK**.

SEKCJA OPROGRAMOWANIE

INDEKS

A

anulowanie
skanowanie 31

D

dezinstalacja, oprogramowanie
 środowisko Macintosh 42
dokument, drukowanie
 komputery Macintosh 45
 system Windows 14
drukowanie
 broszury 21
 dokument 14
 dopasuj do strony 22
 dwustronne 22
 N stron
 komputery Macintosh 47
 system Windows 20
 na komputerach Macintosh 45
 nakładka 24
 plakat 23
 skalowanie 22
 system Linux 39
 z systemu Windows 14
 znak wodny 23
drukowanie broszury 21
drukowanie dwustronne 22
drukowanie N stron
 system Windows 20
drukowanie n stron
 komputery Macintosh 47

I

instalacja
 sterownik drukarki
 system Windows 5
 sterownik PostScript 25
instalowanie
 oprogramowanie w systemie Linux 34

K

komputery Macintosh
 drukowanie 45
 konfigurowanie drukarki 43
 skanowanie 48
korzystanie z oprogramowania SetIP 36, 43

M

monitor stanu, korzystanie 32

N

nakładka
 drukowanie 24
 tworzenie 24
 usuwanie 24

O

odinstalowanie, oprogramowanie
 system Windows 12
odinstalowywanie
 sterownik urządzenia wielofunkcyjnego
 system Linux 35
oprogramowanie
 dezinstalacja
 środowisko Macintosh 42
 instalacja
 system Windows 5
 odinstalowanie
 system Windows 12
 ponowna instalacja
 system Windows 11
oprogramowanie drukarki
 dezinstalacja
 system Windows 12
 środowisko Macintosh 42
 instalacja
 system Windows 5
orientacja, drukowanie 39
 system Windows 15
oszczędzanie tonera, ustawianie 17

P

plakat, drukowanie 21
pomoc, korzystanie 25
pomoc, zastosowanie 19

R

rozdzielczość
 drukowanie 39
rozdzielczość drukarki, ustawianie
 system Windows 17
rozdzielczość drukowania 39
rozmiar papieru, ustawianie 16
 drukowanie 39

S

skanowanie
 SmarThru 28
 sterownik WIA 30
 system Linux 40
 TWAIN 30
skanowanie na komputerach Macintosh 48
sterownik drukarki, instalowanie
 system Linux 34
sterownik urządzenia wielofunkcyjnego,
instalowanie
 system Linux 34
system Linux
 drukowanie 39
 skanowanie 40
 sterownik, instalowanie 34
 właściwości drukarki 38

Ś

środowisko Macintosh
sterownik
 dezinstalacja 42

T

TWAIN, skanowanie 30

typ papieru, ustawianie
drukowanie 39

drukowanie 23
edycja 23
tworzenie 23
usuwanie 23

U

ustawianie
opcja true-type 17
oszczędzanie tonera 17
rozdzielczość
system Windows 17
tryb obrazu 17
ulubione 19
zaciemnienie 17
ustawienia ulubionych, zastosowanie 19

Ź

źródło papieru, ustawianie 39
system Windows 16

W

WIA, skanowanie 30
właściwości dodatkowe, ustawianie 18
właściwości drukarki
system Linux 39
właściwości drukarki, ustawianie
komputery Macintosh 45
system Windows 15, 25
właściwości grafiki, ustawianie 17
właściwości papieru, ustawianie 16
właściwości układu, ustawianie
komputery Macintosh 45
system Windows 15

Z

zaawansowanie drukowanie,
zastosowanie 20
zasobnik papieru, ustawianie
kopiowanie 26
znak wodny