



# **Sterownik skanera sieciowego**

**Podręcznik użytkownika**

## Informacje dotyczące wydania

Styczeń 2011

**Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których tego rodzaju uregulowania są niezgodne z obowiązującym prawem:** FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ONA ZNAJDUJE”, BEZ ŻADNYCH GWARANCJI WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WŁĄCZAJĄC W TO RÓWNIEŻ DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Ustawodawstwo niektórych krajów nie zezwala na zrzeczenie się gwarancji wyraźnej lub dorozumianej w pewnych przypadkach. W takich przypadkach niniejsza klauzula nie ma zastosowania.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.

Znajdujące się w niniejszej publikacji odnośniki do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że ich producent zamierza udostępnić je we wszystkich krajach, w których działa. Umieszczenie odnośnika do produktu, programu lub usługi nie oznacza, że dozwolone jest używanie wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast tego produktu, programu lub usługi można użyć funkcjonalnie równoważnego zamiennika, pod warunkiem jednak, że nie narusza to niczyjej własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza jawnie wymienionymi przez wytwórcę, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Aby uzyskać pomoc techniczną firmy Lexmark, należy odwiedzić witrynę **support.lexmark.com**.

Aby uzyskać informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz plikach do pobrania, należy odwiedzić witrynę **www.lexmark.pl**.

Jeśli użytkownik nie ma dostępu do Internetu, może skontaktować się z firmą Lexmark, wysyłając list na adres:

Lexmark International, Inc.

Bldg 004-2/CSC

740 New Circle Road NW

Lexington, KY 40550

USA

### UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

### Znaki towarowe

Lexmark oraz Lexmark z symbolem diamentu są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

# Spis treści

<b>Informacje dotyczące wydania.....</b>	<b>2</b>
<b>Wprowadzenie do sterownika skanera sieciowego.....</b>	<b>5</b>
Instalowanie sterownika skanera sieciowego.....	5
Wymagania dotyczące systemu.....	5
Obsługiwane systemy operacyjne.....	5
Instalacja w systemach Fedora, Linpus Linux, Linux SUSE, Linux OpenSUSE, Red Hat Enterprise Linux lub Red Flag Linux .....	5
Instalacja w systemach Debian GNU/Linux i Ubuntu Linux .....	6
Sprawdzanie, czy zainstalowano sterownik skanera sieciowego.....	6
Skanowanie przy użyciu drukarki sieciowej.....	6
Usuwanie sterownika skanera sieciowego.....	6
<b>Skanowanie.....</b>	<b>8</b>
Skanowanie przy użyciu aplikacji.....	8
Skanowanie przy użyciu aplikacji XSane .....	8
Skanowanie przy użyciu pakietu OpenOffice.org.....	8
Skanowanie przy użyciu programu GIMP .....	9
Skanowanie przy użyciu okna terminala .....	9
Skanowanie wielu stron.....	9
Skanowanie obu stron arkusza.....	11
Anulowanie skanowania.....	13
Dostosowywanie ustawień skanowania.....	13
Dostosowywanie ustawień skanowania przy użyciu aplikacji XSane lub pakietu OpenOffice.org .....	13
Dostosowywanie ustawień skanowania przy użyciu aplikacji scanimage .....	15
Ustawianie domyślnych opcji skanowania .....	18
<b>Rozwiązywanie problemów.....</b>	<b>19</b>
Drukarka skanuje stronę, ale obraz nie jest wyświetlany na komputerze.....	19
Drukarka przerywa skanowanie lub drukuje stronę „Profile scan failed” (Skanowanie profilu nie powiodło się).....	19
Wyłącz wszystkie zapory .....	19
Otwórz wymagane porty skanowania (tcp: 9751-9760) .....	19
Zaakceptuj certyfikat urządzenia.....	19
Wprowadź poprawny login zadania skanowania .....	20
Na komputerze wyświetlana jest tylko jedna strona.....	20
Drukarka nie współpracuje ze sterownikiem.....	20

Interfejs SANE nie rozpoznaje sterownika skanera sieciowego.....	21
Aplikacja XSane wyświetla nieprawidłowe znaki.....	21
<b>Indeks.....</b>	<b>22</b>

# Wprowadzenie do sterownika skanera sieciowego

Sterownik skanera sieciowego udostępnia interfejs ułatwionego dostępu do skanera SANE umożliwiający skanowanie z drukarki sieciowej.

## Instalowanie sterownika skanera sieciowego

### Wymagania dotyczące systemu

Przed zainstalowaniem sterownika skanera sieciowego upewnij się, że:

- Jesteś użytkownikiem zalogowanym jako użytkownik root.
- Na dysku są 62 MB wolnego miejsca w celu ukończenia instalacji.
- Na serwerze zainstalowano aplikację SANE i (lub) oprogramowanie podstawowe SANE.
- Komputer jest prawidłowo skonfigurowany na potrzeby komunikacji z obsługiwaną drukarką sieciową za pośrednictwem protokołu TCP/IP.
- Drukarka jest wyposażona w wewnętrzną kartę sieciową i może komunikować się w sieci IPv4. Zewnętrzne karty sieciowe nie są obsługiwane.

### Obsługiwane systemy operacyjne

Upewnij się, że korzystasz z jednej z poniższych wersji systemu Linux:

- Debian GNU/Linux
- Fedora
- Linux OpenSUSE
- Red Flag Linux Desktop
- Red Hat Enterprise Linux WS
- Linux SUSE Enterprise Desktop
- Linux SUSE Enterprise Server
- Ubuntu Linux
- Linpus Linux Desktop

**Uwaga:** Określone obsługiwane wersje systemów operacyjnych są podane w witrynie internetowej dla danego systemu operacyjnego lub w pliku supported-platforms.txt znajdującym się w katalogu /usr/lexscan/docs/ po instalacji.

## Instalacja w systemach Fedora, Linpus Linux, Linux SUSE, Linux OpenSUSE, Red Hat Enterprise Linux lub Red Flag Linux

1 Pobierz sterownik:

- a Przejdź do strony [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).
- b Z listy rozwijanej Centrum pobierania wybierz opcję **Wyszukiwarka sterowników**.

- c Wybierz dystrybucję systemu Linux zainstalowaną na komputerze.
  - d Wybierz plik **network-scan-linux-glibc2-x86.rpm**, a następnie pobierz go do komputera.
- 2 Kliknij dwukrotnie plik pakietu lub otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **rpm -ivh network-scan-linux-glibc2-x86.rpm**.

## Instalacja w systemach Debian GNU/Linux i Ubuntu Linux

- 1 Pobierz sterownik:
- a Przejdź do strony **www.lexmark.com**.
  - b Z listy rozwijanej Centrum pobierania wybierz opcję **Wyszukiwarka sterowników**.
  - c Wybierz dystrybucję systemu Linux zainstalowaną na komputerze.
  - d Wybierz plik **network-scan-linux-glibc2-x86.deb**, a następnie pobierz go na komputer.
- 2 Kliknij dwukrotnie plik pakietu lub otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **dpkg -i network-scan-linux-glibc2-x86.deb**.

## Sprawdzanie, czy zainstalowano sterownik skanera sieciowego

Upewnij się, że sterownik skanera sieciowego został zainstalowany i dodany do pliku `dll.conf` oraz że istnieje plik urządzenia.

Aby wyświetlić aktualnie dostępne urządzenia, otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **scanimage -L**. Naciśnij klawisz **Enter**.

Po znalezieniu urządzenia na komputerze zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

## Skanowanie przy użyciu drukarki sieciowej

- 1 Aby użyć sterownika skanera sieciowego, otwórz aplikację zgodną z interfejsem SANE, np. XSane lub scanadf.
- 2 Wybierz drukarkę sieciową i ustawienia skanowania.
- 3 Umieść dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 4 Następnie przy użyciu panelu sterowania wybierz swój profil.  
Więcej informacji można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* drukarki.

## Usuwanie sterownika skanera sieciowego

- 1 W zależności od systemu operacyjnego wykonaj wymienione poniżej czynności:

### W systemach Fedora, Linpus Linux, Linux SUSE, Linux OpenSUSE, Red Hat Enterprise Linux lub Red Flag Linux

Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **rpm -e lexmark-network-scan**. Naciśnij klawisz **Enter**.

## **W systemie Debian GNU/Linux lub Linspire Linux**

Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **dpkg -r lexmark-network-scan**. Naciśnij klawisz **Enter**.

**2** Usuń wpis `lexmark_nscan` z pliku `/etc/sane.d/dll.conf`.

# Skanowanie

Więcej informacji na wybierania zadań skanowania przy użyciu panelu sterowania drukarki można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* drukarki.

## Skanowanie przy użyciu aplikacji

### Skanowanie przy użyciu aplikacji XSane

- 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **xsane**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 2 W oknie dialogowym „Device detection” (Wykrywanie urządzenia) przejdź do opcji: **Available devices** (Dostępne urządzenia) > wybierz drukarkę > **OK**
- 3 W oknie dialogowym „Network:scanner” (Sieć:skaner) kliknij kolejno opcje **Window** (Okno) > **Show standard options** (Pokaż standardowe opcje).
- 4 Jeśli jest to konieczne, dostosuj inne ustawienia skanowania.
- 5 W oknie dialogowym „Network:scanner” (Sieć:skaner) kliknij opcję **Scan** (Skanuj).
- 6 Umieść dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 7 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

### Skanowanie przy użyciu pakietu OpenOffice.org

**Uwaga:** można używać jedynie aplikacji Writer, Calc, Impress lub Draw.

- 1 Na pasku narzędzi aplikacji OpenOffice.org wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw** > **Obraz** > **Skanuj** > **Wybierz źródło**.
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw** > **Grafika** > **Skanuj** > **Wybierz źródło**.
- 2 Z menu „Device Used” (Używane urządzenie) wybierz drukarkę.
- 3 Jeśli jest to konieczne, wybierz inne opcje, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 4 Na pasku narzędzi aplikacji wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw** > **Obraz** > **Skanuj** > **Zażądaj**.
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw** > **Grafika** > **Skanuj** > **Zażądaj**.
- 5 Umieść dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 6 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.



## Skanowanie przy użyciu programu GIMP

GIMP (GNU Image Manipulation Program) to standardowy program graficzny w systemach UNIX/Linux. Program obsługuje skanowanie przy użyciu istniejących narzędzi do skanowania (xscanimage i XSane) w postaci dodatków. Funkcja dodatków umożliwia przekazywanie zeskanowanych obrazów z aplikacji xscanimage i XSane do programu GIMP.

**Uwaga:** Upewnij się, że został zainstalowany dodatek programu GIMP dostarczony wraz z systemem operacyjnym.

- 1 Uruchom program GIMP.
- 2 Na pasku narzędzi wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij kolejno polecenia **File** (Plik) > **Acquire** (Pobierz) > **XSane: Device dialog** (XSane: okno urządzenia).
  - Kliknij kolejno polecenia **File** (Plik) > **Acquire** (Pobierz) > **xscanimage: Device dialog** (xscanimage: okno urządzenia).
- 3 W oknie dialogowym „Device detection” (Wykrywanie urządzenia) przejdź do opcji: **Available devices** (Dostępne urządzenia) > wybierz drukarkę > **OK**
- 4 Jeśli jest to konieczne, w oknie dialogowym dostosuj inne ustawienia skanowania, a następnie kliknij polecenie **Scan** (Skanuj).
- 5 Umieść dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 6 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

## Skanowanie przy użyciu okna terminala

- 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **scanimage -d [nazwa\_urządzenia] > /tmp/scan.pnm**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 2 Jeśli jest to konieczne, dostosuj ustawienia skanowania.
- 3 Umieść dokument w automatycznym podajniku dokumentów lub na szybie skanera.
- 4 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

**Uwaga:** W przypadku wystąpienia błędu **Assertion 'c->xlib.lock' failed** podczas korzystania z systemu OpenSUSE 10.3 informacje na temat rozwiązywania problemów można znaleźć na stronie <http://en.opensuse.org/Xlib.lock>.

## Skanowanie wielu stron

Domyślnym źródłem papieru podczas skanowania jest automatyczny podajnik dokumentów. Jeśli do automatycznego podajnika dokumentów nie załadowano dokumentów, drukarka przeprowadzi skanowanie z szyby skanera.

W zależności od aplikacji wielostronicowe dokumenty można skanować na kilka sposobów.

## Przy użyciu aplikacji scanimage

- 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [nazwa\_urządzenia]**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 2 Umieść dokument w automatycznym podajniku lub na szybie skanera.
- 3 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

## Przy użyciu aplikacji scanadf


- 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **scanadf --source="Multiple Pages" -d [nazwa\_urządzenia]**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 2 Umieść dokument w automatycznym podajniku lub na szybie skanera.
- 3 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

## Przy użyciu pakietu OpenOffice.org


**Uwaga:** można używać jedynie aplikacji Writer, Calc, Impress lub Draw.

- 1 Na pasku narzędzi aplikacji OpenOffice.org wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Obraz > Skanuj > Wybierz źródło**.
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Grafika > Skanuj > Wybierz źródło**.
- 2 Z menu „Device Used” (Używane urządzenie) wybierz drukarkę.
- 3 W obszarze „Options” (Opcje) kliknij opcje **Image Settings** (Ustawienia obrazu) > **source** (źródło).
- 4 W menu „source” (źródło) wybierz opcję **Multiple Pages** (Wiele stron).
- 5 Kliknij przycisk **OK**.
- 6 Na pasku narzędzi aplikacji OpenOffice.org wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Obraz > Skanuj > Wybierz źródło**.
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Grafika > Skanuj > Wybierz źródło**.
- 7 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.
- 8 Powtarzaj krok 6 do momentu, gdy wszystkie strony dokumentu zostaną wyświetlone na komputerze.

## Przy użyciu aplikacji XSane

- 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **xsane**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 2 W oknie dialogowym „Device detection” (Wykrywanie urządzenia) przejdź do opcji: **Available devices** (Dostępne urządzenia) > wybierz drukarkę > **OK**
- 3 W menu  wybierz opcję **Multiple Pages** (Wiele stron).
- 4 Kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).
- 5 Umieść dokument w automatycznym podajniku lub na szybie skanera.
- 6 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

## Przy użyciu aplikacji XSane 0.99 lub nowszej wersji

- 1 W menu  wybierz opcję **Multiple Pages** (Wiele stron).
- 2 Kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).  
W przypadku, gdy podana liczba jest mniejsza niż liczba stron umieszczona w podajniku ADF, zeskanowana zostanie tylko podana liczba stron.  
Zeskanowanie pozostałych stron wymaga ponownego kliknięcia przycisku **Scan** (Skanuj).
- 3 Umieść dokument w automatycznym podajniku lub na szybie skanera.
- 4 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

## Przy użyciu aplikacji XSane w wersji wcześniejszej niż 0.99

- 1 Na pasku narzędzi przejdź do opcji:  
**Preferences** (Preferencje) > **Setup** (Konfiguracja) > wybierz kartę **Enhancement** (Poprawa jakości) > **Scan Multiple Page** (Skanuj wiele stron)
- 2 W oknie dialogowym kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).
- 3 Umieść dokument w automatycznym podajniku lub na szybie skanera.
- 4 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.
- 5 Powtarzaj krok 2 do momentu, gdy wszystkie strony dokumentu zostaną wyświetlone na komputerze.

## Skanowanie obu stron arkusza

### Uwagi:

- Upewnij się, że drukarka jest wyposażona w skaner dwustronny i automatyczny podajnik dokumentów.
- Upewnij się, że dokument został umieszczony w automatycznym podajniku.
- Skaner dwustronny i automatyczny podajnik dokumentów są dostępne jedynie w przypadku wybranych modeli.

W zależności od używanej aplikacji dwustronne dokumenty można skanować na kilka sposobów.

### Przy użyciu aplikacji scanimage

- 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **scanimage -b --scan-both-sides=yes -d [nazwa\_urządzenia]**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 2 Umieść dokument w automatycznym podajniku.
- 3 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

### Przy użyciu aplikacji scanadf


- 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **scanadf --scan-both-sides=yes -d [nazwa\_urządzenia]**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 2 Umieść dokument w automatycznym podajniku.
- 3 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

## Przy użyciu pakietu OpenOffice.org

**Uwaga:** można używać jedynie aplikacji Writer, Calc, Impress lub Draw.

- 1 Na pasku narzędzi aplikacji OpenOffice.org wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Obraz > Skanuj > Wybierz źródło**.
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Grafika > Skanuj > Wybierz źródło**.
- 2 Z menu „Device Used” (Używane urządzenie) wybierz drukarkę.
- 3 W obszarze „Options” (Opcje) przejdź do opcji:  
**Image Settings** (Ustawienia obrazu) > **source** (źródło).
- 4 W menu „source” (źródło) wybierz opcję **Multiple Pages** (Wiele stron).
- 5 W obszarze „Options” (Opcje) przejdź do opcji:  
**Image Settings** (Ustawienia obrazu) > **scan-both-sides** (skanuj obustronnie).
- 6 Zaznacz pole wyboru **scan-both-sides** (skanuj obustronnie).
- 7 Kliknij przycisk **OK**.
- 8 Na pasku narzędzi aplikacji wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Obraz > Skanuj > Zażądaj**.
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Grafika > Skanuj > Zażądaj**.
- 9 Umieść dokument w automatycznym podajniku.
- 10 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.
- 11 Powtarzaj krok 8 do momentu, aż wszystkie strony dokumentu zostaną wyświetlone na komputerze.

## Przy użyciu aplikacji XSane

- 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **xsane**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 2 W oknie dialogowym „Device detection” (Wykrywanie urządzenia) przejdź do opcji:  
**Available devices** (Dostępne urządzenia) > wybierz drukarkę > **OK**
- 3 W menu  wybierz opcję **Multiple Pages** (Wiele stron).
- 4 Na pasku narzędzi kliknij kolejno opcje **Window** (Okno) > **Show standard options** (Pokaż standardowe opcje).
- 5 Zaznacz pole wyboru **Scan both sides** (skanuj obustronnie).
- 6 W oknie dialogowym „Network:scanner” (Sieć:skaner) kliknij opcję **Scan** (Skanuj).
- 7 Umieść dokument w automatycznym podajniku.
- 8 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

## Anulowanie skanowania

Aby anulować skanowanie, wykonaj jedną z następujących czynności:

- W oknie dialogowym wyświetlonym po wysłaniu zadania skanowania do drukarki sieciowej kliknij opcje **Cancel Scan Profile** (Anuluj profil skanowania) > **Yes** (Tak).
- Zamknij aplikację.
- Anuluj zadanie skanowania:
  - 1 Anuluj zadanie skanowania za pomocą panelu sterowania drukarki.
  - 2 Anuluj zadanie skanowania w oknie dialogowym wyświetlonym po wysłaniu zadania skanowania do drukarki sieciowej.

Więcej informacji można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* drukarki.

## Dostosowywanie ustawień skanowania

### Dostosowywanie ustawień skanowania przy użyciu aplikacji XSane lub pakietu OpenOffice.org














W zależności od aplikacji wykonaj jedną z poniższych czynności, aby uzyskać dostęp do opcji skanowania:

- Przy użyciu aplikacji XSane
  - 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **xsane**. Naciśnij klawisz **Enter**.
  - 2 W oknie dialogowym „Device detection” (Wykrywanie urządzenia) przejdź do opcji: **Available devices** (Dostępne urządzenia) > wybierz drukarkę > **OK**
  - 3 W głównym oknie dialogowym „Network:scanner” (Sieć: skaner) wykonaj jedną z poniższych czynności:
    - Kliknij opcje **Window** (Okno) > **Show standard options** (Pokaż standardowe opcje).
    - Kliknij opcje **Window** (Okno) > **Show advanced options** (Pokaż zaawansowane opcje).

- Przy użyciu pakietu OpenOffice.org

**Uwaga:** Można używać jedynie aplikacji Writer, Calc, Impress lub Draw.

- 1 Na pasku narzędzi aplikacji OpenOffice.org wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw** > **Obraz** > **Skanuj** > **Wybierz źródło**.
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw** > **Grafika** > **Skanuj** > **Wybierz źródło**.
- 2 Z menu „Używane urządzenie” wybierz drukarkę.  
Przejdź do opcji:  
**Używane urządzenie** > wybierz drukarkę.
- 3 W obszarze „Opcje” kliknij polecenia **Ustawienia obrazu** lub **Ustawienia zaawansowane**.

Działanie	Opcja
Wybór typu dokumentu.	<b>Typ zawartości</b> lub <b>content-type</b>
Wybór rozdzielczości skanowania.	 lub <b>scan-resolution</b> Rozdzielczości obsługiwane przez wszystkie drukarki wyświetlane są jako opcje. Należy się upewnić, że drukarka obsługuje wybraną rozdzielczość. <b>Uwaga:</b> Ikona  jest wyświetlana w głównym oknie dialogowym aplikacji XSane.
Wybór głębi koloru.	 lub <b>mode</b> <b>Uwaga:</b> Ikona  jest wyświetlana w głównym oknie dialogowym aplikacji XSane.
Wybór rozmiaru dokumentu.	<b>Rozmiar oryginalny</b> lub <b>original-size</b> Rozmiary dokumentów obsługiwane przez wszystkie drukarki wyświetlane są jako opcje. Należy się upewnić, że drukarka obsługuje wybrany rozmiar.
Skanowanie dwustronne. <b>Uwagi:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że drukarka jest wyposażona w skaner dwustronny i automatyczny podajnik dokumentów.</li> <li>• Upewnij się, że dokument został umieszczony w automatycznym podajniku.</li> <li>• Skaner dwustronny i automatyczny podajnik dokumentów są dostępne jedynie w przypadku wybranych modeli.</li> </ul>	<b>Skanowanie obu stron</b> lub <b>scan-both-sides</b>
Wybór orientacji wydruku (opcje Pionowa lub Pozioma).	<b>Orientacja</b> lub <b>orientation</b>
Wybór ustawienia jasności.	 lub <b>brightness</b> <b>Uwaga:</b> Ikona  jest wyświetlana w głównym oknie dialogowym aplikacji XSane.
Wybór ustawienia kontrastu.	 lub <b>contrast</b> <b>Uwaga:</b> Ikona  jest wyświetlana w głównym oknie dialogowym aplikacji XSane.
Skanowanie jednego arkusza lub dokumentu wielostronicowego.	 lub <b>source</b> <b>Uwaga:</b> Ikona  jest wyświetlana w głównym oknie dialogowym aplikacji XSane.
Odwracanie wartości pikseli.	 <b>Uwaga:</b> Ikona  jest wyświetlana w głównym oknie dialogowym aplikacji XSane. Ikona  jest wyświetlana tylko w aplikacji XSane.
Usuwanie rozmazań obrazu i cieni w tle podczas skanowania kolorowych dokumentów.	<b>Usuwanie tła</b> <b>Uwaga:</b> Funkcja usuwania tła jest dostępna tylko w aplikacji XSane.

Działanie	Opcja
Wybór koloru do usunięcia.	<b>Usuwanie koloru</b> <b>Uwaga:</b> Funkcja usuwania koloru jest dostępna tylko w aplikacji XSane.
Wybór jakości usuwania koloru.	<b>Próg usuwania koloru</b> <b>Uwaga:</b> Funkcja progu usuwania koloru jest dostępna tylko w aplikacji XSane.
Utworzenie odbicia lustrzanego dokumentu.	<b>Obraz lustrzany</b> <b>Uwaga:</b> Funkcja obrazu lustrzanego jest dostępna tylko w aplikacji XSane.

**Uwaga:** Poszczególne modele drukarki mogą nie obsługiwać niektórych opcji. Informacje dotyczące obsługiwanych funkcji można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* drukarki.

## Dostosowywanie ustawień skanowania przy użyciu aplikacji scanimage

Aplikacja scanimage składa się wyłącznie z wiersza polecenia i używa pierwszego znalezionej skanera oraz domyślnych ustawień skanowania. Polecenie inicjuje skanowanie i zapisanie obrazu w formacie TIFF lub PXM. Ustawienia skanowania można określać za pomocą opcji wiersza polecenia.

Aby na przykład zainicjować skanowanie dokumentu o rozmiarze Legal, w wierszu polecenia należy wpisać polecenie **scanimage original-size=Legal > /tmp/image.pxm**, a następnie nacisnąć klawisz **Enter**.

Działanie	Wpisz	Wartości
Określenie używanej drukarki	<b>-d [nazwa_urządzenia]</b>	[nazwa_urządzenia]
Wybór typu dokumentu	<b>content-type</b>	<b>Text</b> (Tekst) <b>Text/Graphics</b> (Tekst/grafika) <b>Photo</b> (Fotografia)
Wybór rozdzielczości skanowania <b>Uwaga:</b> Rozdzielczości obsługiwane przez wszystkie drukarki wyświetlane są jako opcje.	<b>scan-resolution</b>	<b>75</b> <b>150</b> <b>200</b> <b>300</b> <b>400</b> <b>600</b> <b>1200</b> <b>Uwaga:</b> należy się upewnić, że drukarka obsługuje wybraną rozdzielczość.
Wybór głębi koloru	<b>mode</b>	<b>1-bit Black &amp; White</b> (1-bitowa, czarno-biały) <b>8-bit Grayscale</b> (8-bitowa, skala szarości) <b>24-bit Color</b> (24-bitowa, kolor)

Działanie	Wpisz	Wartości
<p>Określenie rozmiaru dokumentu.</p> <p><b>Uwaga:</b> Rozmiary dokumentów obsługiwane przez wszystkie drukarki wyświetlane są jako opcje.</p>	<p><b>original-size</b></p>	<p><b>Letter</b></p> <p><b>Executive</b></p> <p><b>Legal</b></p> <p><b>A3</b></p> <p><b>A4</b></p> <p><b>A5</b></p> <p><b>A6</b></p> <p><b>B4</b></p> <p><b>B5</b></p> <p><b>Tabloid</b></p> <p><b>Oficio (Mexico)</b></p> <p><b>Folio</b></p> <p><b>Statement</b></p> <p><b>Universal</b></p> <p><b>Custom Scan Size</b> (Niestandardowy rozmiar skanu)</p> <p><b>ID Card</b> (Identyfikator)</p> <p><b>3x5 Photo</b> (Fotografia 3x5)</p> <p><b>4x6 Photo</b> (Fotografia 4x6)</p> <p><b>Business Card</b> (Wizytówka)</p> <p><b>Book Original</b> (Książka w oryginalnym rozmiarze)</p> <p><b>Auto Size</b> (Rozmiar automatyczny)</p> <p><b>Mixed Size</b> (Rozmiar mieszany)</p> <p><b>4x8 in</b> (4x8 cali)</p> <p><b>5x7 in</b> (4x7 cali)</p> <p><b>3.5x4 in</b> (3,5x4 cale)</p> <p><b>8x10 in</b> (8x10 cali)</p> <p><b>9x13 cm</b> (9x13 cali)</p> <p><b>10x20 cm</b> (10x20 cali)</p> <p><b>20x25 cm</b></p> <p><b>10x15 cm</b></p> <p><b>3x18 cm</b></p> <p><b>L</b></p> <p><b>L2</b></p> <p><b>Hagaki</b></p> <p><b>Uwaga:</b> Należy się upewnić, że drukarka obsługuje wybrany rozmiar.</p>



Działanie	Wpisz	Wartości
Określenie typu skanowanego dokumentu	<b>document-source</b>	<p><b>Black and White Laser</b> (Czarno-biały wydruk laserowy)</p> <p><b>Color Laser</b> (Kolorowy wydruk laserowy)</p> <p><b>Inkjet Plain</b> (Zwykły wydruk atramentowy)</p> <p><b>Inkjet Glossy</b> (Wydruk atramentowy na papierze błyszczącym)</p> <p><b>Retail Photo</b> (Zwykła fotografia)</p> <p><b>Photo</b> (Fotografia)</p> <p><b>Magazine</b> (Magazyn)</p> <p><b>Newspaper</b> (Gazeta)</p> <p><b>Press</b> (Prasa)</p> <p><b>General Office</b> (Zwykły dokument biurowy)</p> <p><b>Auto</b> (Automatyczny)</p> <p><b>Other</b> (Inny)</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Należy się upewnić, że drukarka obsługuje wybrany typ dokumentu.</li> <li>Jeśli wybrana opcja nie jest obsługiwana, drukarka używa wartości domyślnych.</li> </ul>
Skanowanie dwustronne	<b>scan-both-sides</b>	<p><b>no</b> (nie)</p> <p><b>yes</b> (tak)</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Należy się upewnić, że drukarka jest wyposażona w skaner dwustronny i automatyczny podajnik dokumentów.</li> <li>Należy się upewnić, że dokument został umieszczony w automatycznym podajniku.</li> <li>Skaner dwustronny i automatyczny podajnik dokumentów są dostępne jedynie w przypadku wybranych modeli.</li> </ul>
Wybór orientacji wydruku (pionowa lub pozioma)	<b>orientation</b>	<p><b>portrait</b> (pionowa)</p> <p><b>landscape</b> (pozioma)</p>
Wybór ustawienia jasności	<b>brightness</b>	<b>1–9</b>
Wybór ustawienia kontrastu	<b>contrast</b>	<b>0–5</b>
Skanowanie jednego arkusza lub dokumentu wielostronicowego	<b>source</b>	<p><b>Single Page</b> (Jedna strona)</p> <p><b>Multiple Pages</b> (Wiele stron)</p>
Odwrócenie wartości pikseli (negatyw)	<b>negative-image</b>	<p><b>no</b> (nie)</p> <p><b>yes</b> (tak)</p>

Działanie	Wpisz	Wartości
Usuwanie rozmazań obrazu i cieni w tle podczas skanowania kolorowych dokumentów	<b>background-removal</b>	<b>-4--+4</b>
Określenie koloru do usunięcia	<b>color-dropout</b>	<b>None</b> (Brak) <b>Red</b> (Czerwony) <b>Green</b> (Zielony) <b>Blue</b> (Niebieski)
Wybór jakości usuwania koloru	<b>color-dropout-threshold</b>	<b>0–254</b>
Utworzenie odbicia lustrzanego dokumentu	<b>mirror-image</b>	<b>no</b> (nie) <b>yes</b> (tak)

#### Uwagi:

- Można też wpisać polecenie **scanimage --help**, aby uzyskać listę dostępnych opcji.
- Drukarka może nie obsługiwać niektórych opcji. Informacje dotyczące obsługiwanych funkcji można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* drukarki.

## Ustawianie domyślnych opcji skanowania

Wszystkie domyślne opcje skanowania są przechowywane w pliku konfiguracyjnym sterownika skanera: `/etc/sane.d/lexmark_nscan.conf`. Zmiana wartości w pliku konfiguracyjnym sterownika skanera powoduje zmianę ustawień domyślnych. Zmiana ustawień jest odzwierciedlona w aplikacji.

W przypadku aplikacji XSane ostatnio używane ustawienia skanowania przechowywane są w katalogu `$(HOME)/.sane/xsane`. Aby zmiany wprowadzone w pliku konfiguracyjnym sterownika skanera zostały odzwierciedlone w aplikacji XSane, wykonaj następujące czynności:

- 1 Zamknij aplikację XSane.
- 2 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **rm -f \$(HOME)/.sane/xsane/\*.drc**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 3 Wpisz polecenie **xsane**. Naciśnij klawisz **Enter**.

# Rozwiązywanie problemów

## Drukarka skanuje stronę, ale obraz nie jest wyświetlany na komputerze

Upewnij się, że adres IP komputera jest zgodny z adresem IP przypisanym do karty sieciowej.

- 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **hostname**. Naciśnij klawisz **Enter**.
- 2 Wpisz polecenie **ping [nazwa\_hosta]**. Naciśnij klawisz **Enter**, a następnie zanotuj wyświetlony adres IP.
- 3 Wpisz polecenie **/usr/lexscan/bin/lscan**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**. Porównaj wyświetlony adres IP z adresem IP uzyskanym w kroku 2.

Jeśli adresy IP nie są zgodne, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Skoryguj plik `/etc/hosts` lub wpisy DNS.
- Zaktualizuj plik konfiguracyjny sterownika SANE i określ odpowiedni interfejs sieciowy, który ma być używany.

Więcej informacji na temat korygowania pliku `/etc/hosts` lub wpisów DNS można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z systemem operacyjnym.

Jeśli problem nie został rozwiązany, zobacz „Drukarka przerywa skanowanie lub drukuje stronę ‘Profile scan failed’ (Skanowanie profilu nie powiodło się)” na stronie 19.

## Drukarka przerywa skanowanie lub drukuje stronę „Profile scan failed” (Skanowanie profilu nie powiodło się)

### WYŁĄCZ WSZYSTKIE ZAPORY

Instrukcje dotyczące wyłączenia zapory można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

### OTWÓRZ WYMAGANE PORTY SKANOWANIA (TCP: 9751-9760)

Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie **# iptables -I INPUT -p tcp --dport 9751:9760 -j ACCEPT -i eth0**. Naciśnij klawisz **Enter**.

W przypadku większości dystrybucji systemu Linux określone porty można otwierać przy użyciu polecenia `iptables`.

### ZAAKCEPTUJ CERTYFIKAT URZĄDZENIA

W przypadku wystąpienia błędu podczas weryfikacji certyfikatu bezpieczeństwa przed ukończeniem skanowania należy zaakceptować certyfikat, aby kontynuować.

Można zaakceptować certyfikat dla pojedynczego zadania skanowania lub dla wszystkich przyszłych zadań tego typu.

## WPROWADŹ POPRAWNY LOGIN ZADANIA SKANOWANIA

W przypadku wyświetlenia komunikatu **401 Błąd autoryzacji** podczas wysyłania zadania skanowania do drukarki należy wprowadzić prawidłową nazwę użytkownika oraz hasło.

Nazwa użytkownika oraz hasło są prawidłowe w przypadku pojedynczego zadania skanowania, a także wszystkich przyszłych zadań tego typu.

## Na komputerze wyświetlana jest tylko jedna strona


Należy się upewnić, że parametr source (źródło) jest ustawiony na wartość **Multiple Pages** (Wiele stron).

### W przypadku korzystania z pakietu OpenOffice.org

Można używać jedynie aplikacji Writer, Calc, Impress lub Draw.

- 1 Na pasku narzędzi aplikacji OpenOffice.org wykonaj jedną z poniższych czynności:
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Obraz > Skanuj > Wybierz źródło**.
  - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Grafika > Skanuj > Wybierz źródło**.
- 2 W obszarze „Options” (Opcje) kliknij opcje **Image Settings** (Ustawienia obrazu) > **source** (źródło).
- 3 W menu „source” (źródło) wybierz opcję **Multiple Pages** (Wiele stron).
- 4 Kliknij przycisk **OK**.

### W przypadku korzystania z aplikacji XSane

- 1 W menu  wybierz opcję **Multiple Pages** (Wiele stron).
- 2 Kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).

### W przypadku korzystania z aplikacji scanadf

Wpisz polecenie `scanadf --source="Multiple Pages" -d [nazwa_urządzenia]`. Naciśnij klawisz **Enter**.

### W przypadku korzystania z aplikacji scanimage

Wpisz polecenie `scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [nazwa_urządzenia]`. Naciśnij klawisz **Enter**.

## Drukarka nie współpracuje ze sterownikiem

Upewnij się, że:

- Posiadana drukarka jest drukarką wielofunkcyjną.
- Sterownik skanera sieciowego obsługuje daną drukarkę.

Więcej informacji o zgodności drukarki można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* drukarki.

## Interfejs SANE nie rozpoznaje sterownika skanera sieciowego

Aplikacje zgodne z interfejsem SANE, takie jak XSane lub scanadf, uzyskują dostęp do skanera za pośrednictwem interfejsu SANE.

Upewnij się, że:

- Sterownik skanera sieciowego został zainstalowany w katalogu `/usr/lib/sane`.
- Istnieje plik urządzenia sterownika skanera.
- Sterownik skanera znajduje się na liście w pliku `/etc/sane.d/dll.conf`.
- Sterownik „lexmark\_nscan” znajduje się na liście w pliku `/etc/sane.d/dll.conf` i *nie* jest poprzedzony znakiem „#”.
- Zainstalowany interfejs SANE używa struktury katalogów `/usr/lib/sane` oraz `/etc/sane.d/`.
- W przypadku zainstalowanego interfejsu SANE może być konieczne ustawienie zmiennej `LD_LIBRARY_PATH`:
  - 1 Otwórz okno terminala, a następnie wpisz polecenie `export LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib`.
  - 2 Naciśnij klawisz **Enter**.

## Aplikacja XSane wyświetla nieprawidłowe znaki

Uruchom aplikację XSane w wersji 0.90 lub nowszej, która obsługuje więcej języków niż wersje poprzednie.

**Uwaga:** w przypadku korzystania z systemu Linpus Linux należy uaktualnić aplikację XSane do wersji 0.90 lub nowszej, aby działała prawidłowo z językami innymi niż angielski.

# Indeks

## A

anulowanie skanowania 13  
Aplikacja XSane wyświetla  
nieprawidłowe znaki 21

## D

dostosowywanie ustawień  
skanowania  
przy użyciu aplikacji  
scanimage 15  
przy użyciu aplikacji XSane 13  
przy użyciu pakietu  
OpenOffice.org 13  
przy użyciu wiersza  
polecenia 15  
drukarka nie współpracuje ze  
sterownikiem 20  
drukarka przerywa  
skanowanie 19  
drukarka skanuje, ale obraz nie  
jest wyświetlany 19

## I

instalacja w systemie Debian  
GNU/Linux 6  
instalacja w systemie Fedora 5  
instalacja w systemie Linpus  
Linux 5  
instalacja w systemie Linux  
openSUSE 5  
instalacja w systemie Red Flag  
Linux 5  
instalacja w systemie Red Hat  
Enterprise Linux 5  
instalacja w systemie SUSE  
Linux 5  
instalacja w systemie Ubuntu  
Linux 6

## N

na komputerze wyświetlana jest  
tylko jedna strona 20

## O

obsługiwane systemy  
operacyjne 5

odinstalowywanie sterownika  
skanera sieciowego 6

## S

skanowanie  
anulowanie skanowania 13  
obie strony arkusza 11  
przy użyciu aplikacji XSane 8  
przy użyciu drukarki  
sieciowej 6  
przy użyciu pakietu  
OpenOffice.org 8  
przy użyciu programu GIMP 9  
przy użyciu wiersza  
polecenia 9  
wiele stron 9  
skanowanie obu stron arkusza  
przy użyciu aplikacji  
scanadf 11  
przy użyciu aplikacji  
scanimage 11  
przy użyciu aplikacji XSane 11  
przy użyciu pakietu  
OpenOffice.org 11  
skanowanie wielu stron  
przy użyciu aplikacji scanadf 9  
przy użyciu aplikacji  
scanimage 9  
przy użyciu aplikacji XSane 9  
przy użyciu pakietu  
OpenOffice.org 9  
sprawdzanie, czy zainstalowano  
sterownik skanera 6  
sterownik skanera sieciowego  
instalacja w systemie Debian  
GNU/Linux 6  
instalacja w systemie Fedora 5  
instalacja w systemie Linpus  
Linux 5  
instalacja w systemie Linux  
openSUSE 5  
instalacja w systemie Red Flag  
Linux 5  
instalacja w systemie Red Hat  
Enterprise Linux 5  
instalacja w systemie SUSE  
Linux 5

instalacja w systemie Ubuntu  
Linux 6  
nierozpoznany przez  
aplikację 21  
odinstalowywanie 6  
wymagania instalacyjne 5

## U

ustawianie wartości  
domyślnych 18  
ustawienia skanowania  
OpenOffice.org Writer 13  
XSane 13  
uwagi 2

## W

wymagania dotyczące  
systemu 5