



Sterownik skanera sieciowego

Podręcznik użytkownika

Informacje dotyczące wydania

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

Informacje dotyczące wydania.....	2
Wprowadzenie do sterownika skanera sieciowego.....	5
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
Skanowanie.....	8
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
Rozwiązywanie problemów.....	19
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.....	20
Wprowadź poprawny login zadania skanowania	20
Na komputerze wyświetlana jest tylko jedna strona.....	20
W przypadku korzystania z pakietu OpenOffice.org	20
W przypadku korzystania z aplikacji XSane.....	20

W przypadku korzystania z aplikacji scanadf.....	20
W przypadku korzystania z aplikacji scanimage	20
Drukarka nie współpracuje ze sterownikiem.....	21
Interfejs SANE nie rozpoznaje sterownika skanera sieciowego.....	21
Aplikacja XSane wyświetla nieprawidłowe znaki.....	21
Indeks.....	22

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
- Linpus Linux Desktop
- Linux Mint
- Linux openSUSE
- Linux SUSE Enterprise Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Red Hat Enterprise Linux WS
- Ubuntu Linux

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.
- b Z listy 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 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Kliknij dwukrotnie plik pakietu.
 - Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:
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 Wykonaj jedną z następujących czynności:
- Kliknij dwukrotnie plik pakietu.
 - Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:
dpkg -i network-scan-linux-glibc2-x86.deb

Sprawdzanie, czy zainstalowano sterownik skanera sieciowego

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

Aby wyświetlić aktualnie dostępne urządzenia, w oknie terminala wpisz polecenie **scanimage -L**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

Na komputerze zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o znalezieniu urządzenia.

Skanowanie przy użyciu drukarki sieciowej

- 1 Otwórz aplikację zgodną z interfejsem SANE, np. XSane lub scanadf.
- 2 Wybierz drukarkę sieciową i żądane ustawienia.
- 3 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub na szybę 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

Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:

```
rpm -e lexmark-network-scan
```

W systemie Debian GNU/Linux lub Linspire Linux

Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:

```
dpkg -r lexmark-network-scan
```

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 W oknie terminala wpisz **xsane**, a następnie 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 kliknij kolejno opcje **Window** (Okno) > **Show standard options** (Pokaż standardowe opcje).
- 4 Jeśli jest to konieczne, dostosuj inne ustawienia skanowania.
- 5 W głównym oknie dialogowym kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).
- 6 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów (ADF) lub na szybę skanera.
- 7 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

Skanowanie przy użyciu pakietu OpenOffice.org

Uwaga: Można używać jedynie aplikacji Writer, 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 menu „Device Used” (Używane urządzenie) wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 3 Powtórz krok 1, aby upewnić się, że wybrano właściwą drukarkę.
- 4 Wybierz opcje i kliknij przycisk **OK**.
- 5 Na pasku narzędzi aplikacji wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Kliknij kolejno opcje **Wstaw** > **Obraz** > **Skanuj** > **Pobierz**.
 - Kliknij kolejno opcje **Wstaw** > **Grafika** > **Skanuj** > **Pobierz**.
- 6 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
- 7 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 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
- 6 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

Skanowanie przy użyciu okna terminala

- 1 Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:
scanimage -d [nazwa_urządzenia] > /tmp/scan.pnm
- 2 Jeśli jest to konieczne, dostosuj ustawienia skanowania.
- 3 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go 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 Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:
scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [nazwa_urządzenia]
- 2 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
- 3 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

Przy użyciu aplikacji scanadf


- 1 Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:
scanadf --source="Multiple Pages" -d [nazwa_urządzenia]
- 2 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
- 3 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

Przy użyciu pakietu OpenOffice.org


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

Przy użyciu aplikacji XSane

- 1 W oknie terminala wpisz **xsane**, a następnie 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 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go na szybie skanera.
- 6 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

Przy użyciu aplikacji XSane w wersji 0.99 lub nowszej

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

W przypadku, gdy podana liczba jest mniejsza niż liczba stron załadowanych do automatycznego podajnika dokumentów, zeskanowana zostanie tylko podana liczba stron.

Zeskanowanie pozostałych stron wymaga ponownego kliknięcia przycisku **Scan** (Skanuj).
- 3 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go 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 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów lub umieść go 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.
- Należy się upewnić, że dokument został umieszczony w automatycznym podajniku dokumentów.
- 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 Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:
scanimage -b --scan-both-sides=yes -d [nazwa_urządzenia]
- 2 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów.
- 3 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

Przy użyciu aplikacji scanadf

- 1 Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:
scanadf --scan-both-sides=yes -d [nazwa_urządzenia]
- 2 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów.


3 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.

Przy użyciu pakietu OpenOffice.org

Uwaga: Można używać jedynie aplikacji Writer, 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 menu „Device Used” (Używane urządzenie) wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 3 Powtórz krok 1, aby upewnić się, że wybrano właściwą drukarkę.
- 4 W obszarze „Options” (Opcje) kliknij opcje **Image Settings** (Ustawienia obrazu) > **source** (źródło).
- 5 W menu „source” (źródło) wybierz opcję **Multiple Pages** (Wiele stron).
- 6 W obszarze „Options” (Opcje) kliknij opcje **Image Settings** (Ustawienia obrazu) > **scan-both-sides** (skanowanie obu stron).
- 7 Zaznacz pole wyboru **scan-both-sides** (skanowanie obu stron), a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 8 Na pasku narzędzi aplikacji wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Obraz > Skanuj > Pobierz**.
 - Kliknij kolejno opcje **Wstaw > Grafika > Skanuj > Pobierz**.
- 9 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów.
- 10 W panelu sterowania drukarki wybierz zadanie skanowania.
- 11 Powtarzaj kroki od 8 do 10, aż wszystkie strony dokumentu zostaną wyświetlone na komputerze.

Przy użyciu aplikacji XSane

- 1 W oknie terminala wpisz **xsane**, a następnie 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** (Skanowanie obu stron).
- 6 W głównym oknie dialogowym kliknij przycisk **Scan** (Skanuj).
- 7 Załaduj dokument do automatycznego podajnika dokumentów.
- 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 opcję **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 W oknie terminala wpisz **xsane**, a następnie 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 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, 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 menu „Device Used” (Używane urządzenie) wybierz drukarkę, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 3 Powtórz krok 1, aby upewnić się, że wybrano właściwą drukarkę.
- 4 W obszarze „Opcje” kliknij polecenia **Ustawienia obrazu** lub **Ustawienia zaawansowane**.

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

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

Uwaga: Poszczególne modele drukarki mogą nie obsługiwać niektórych opcji. Więcej informacji można znaleźć w *Podręczniku użytkownika* drukarki.

Dostosowywanie ustawień skanowania przy użyciu aplikacji scanimage

Dostępność niektórych wartości zależy od zakupionej drukarki.

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	-d [nazwa_urządzenia]	[nazwa_urządzenia]
Wybór typu dokumentu	content-type	Text (Tekst) Text/Graphics (Tekst/grafika) Photo (Fotografia)
Wybór rozdzielczości skanowania Uwaga: Rozdzielczości obsługiwane przez wszystkie drukarki wyświetlane są jako opcje.	scan-resolution	75 100 150 200 300 400 600 1200 Uwaga: Należy się upewnić, że drukarka obsługuje wybraną rozdzielczość.
Wybór głębi koloru	mode	1-bit Black & White (1-bitowa, czarno-biała) 8-bit Grayscale (8-bitowa, skala szarości) 24-bit Color (24-bitowa, kolor)

Działanie	Wpisz	Wartości
<p>Określenie rozmiaru dokumentu.</p> <p>Uwaga: Rozmiary dokumentów obsługiwane przez wszystkie drukarki wyświetlane są jako opcje.</p>	<p>original-size</p>	<p>Letter</p> <p>Executive</p> <p>Legal</p> <p>A3</p> <p>A4</p> <p>A5</p> <p>A6</p> <p>B4</p> <p>B5</p> <p>Tabloid</p> <p>Oficio (Mexico)</p> <p>Folio</p> <p>Statement</p> <p>Universal</p> <p>Custom Scan Size (Niestandardowy rozmiar skanu)</p> <p>ID Card (Identyfikator)</p> <p>3x5 Photo (Fotografia 3x5)</p> <p>4x6 Photo (Fotografia 4x6)</p> <p>Business Card (Wizytówka)</p> <p>Book Original (Książka w oryginalnym rozmiarze)</p> <p>Auto Size (Rozmiar automatyczny)</p> <p>Mixed Size (Rozmiar mieszany)</p> <p>3x5 in (3 x 5 cali)</p> <p>3.5x5 in (3,5 x 5 cali)</p> <p>4x6 in (4 x 6 cali)</p> <p>4x8 in (4 x 8 cali)</p> <p>5x7 in (5 x 7 cali)</p> <p>8x10 in (8 x 10 cali)</p> <p>9x13 cm</p> <p>10x15 cm</p> <p>10x20 cm</p> <p>13x18 cm</p> <p>20x25 cm</p> <p>L</p> <p>2L</p> <p>Hagaki</p> <p>Uwaga: Należy się upewnić, że drukarka obsługuje wybrany rozmiar.</p>

Działanie	Wpisz	Wartości
Określenie typu skanowanego dokumentu	document-source	Black and White Laser (Czarno-biały wydruk laserowy) Color Laser (Kolorowy wydruk laserowy) Inkjet Plain (Zwykły wydruk atramentowy) Inkjet Glossy (Wydruk atramentowy na papierze błyszczącym) Retail Photo (Zwykła fotografia) Photo (Fotografia) Magazine (Czasopismo) Newspaper (Gazeta) Press (Prasa) Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Należy się upewnić, że drukarka obsługuje wybrany rozmiar. Jeśli wybrana opcja nie jest obsługiwana, drukarka używa wartości domyślnych.
Skanowanie dwustronne	scan-both-sides	no (nie) yes (tak) Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Należy się upewnić, że drukarka jest wyposażona w skaner dwustronny i automatyczny podajnik dokumentów. Należy się upewnić, że dokument został umieszczony w automatycznym podajniku dokumentów. Skaner dwustronny i automatyczny podajnik dokumentów są dostępne jedynie w przypadku wybranych modeli.
Wybór orientacji wydruku (pionowa lub pozioma)	orientation	portrait (pionowa) landscape (pozioma)
Wybór ustawienia jasności	brightness	1–9
Wybór ustawienia kontrastu	contrast	0–5
Skanowanie jednego arkusza lub dokumentu wielostronicowego	source	Single Page (Jedna strona) Multiple Pages (Wiele stron)
Odwrócenie wartości pikseli (negatyw)	negative-image	no (nie) yes (tak)
Usuwanie rozmazań obrazu i cieni w tle podczas skanowania kolorowych dokumentów	background-removal	-4–+4

Działanie	Wpisz	Wartości
Określenie koloru do usunięcia	color-dropout	None (Brak) Red (Czerwony) Green (Zielony) Blue (Niebieski)
Wybór jakości usuwania koloru	color-dropout-threshold	0–254
Utworzenie odbicia lustrzanego dokumentu	mirror-image	no (nie) yes (tak)

Uwagi:

- Aby uzyskać listę dostępnych opcji, można również wpisać polecenie **scanimage --help**.
- Drukarka może nie obsługiwać niektórych opcji. Więcej informacji 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 okno XSane w aplikacji.
- 2 Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:
rm -f \$(HOME)/.sane/xsane/*.drc
- 3 Wpisz polecenie **xsane**, a następnie 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 W oknie terminala wpisz **hostname**, a następnie naciśnij klawisz **Enter**.

2 Wpisz następujące polecenie, a następnie naciśnij klawisz **Enter**:

```
ping [nazwa_hosta]
```

Zapamiętaj lub zanotuj wyświetlany adres IP.

3 Wpisz następujące polecenie, a następnie naciśnij klawisz **Enter**:

```
/usr/lexscan/bin/lshost
```

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 wyłączania zapory można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

OTWÓRZ WYMAGANE PORTY SKANOWANIA (TCP: 9751-9760)

Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:

```
# iptables -I INPUT -p tcp --dport 9751:9760 -j ACCEPT -i eth0
```

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, 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 następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:

```
scanadf --source="Multiple Pages" -d [nazwa_urządzenia]
```

W PRZYPADKU KORZYSTANIA Z APLIKACJI SCANIMAGE

Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:

```
scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [nazwa_urządzenia]
```

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 drukarki 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`:

Wpisz następujący tekst w oknie terminala i naciśnij klawisz **Enter**:

```
export LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib
```

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 21
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