

# Xerox® Phaser® 6022

## Color Printer

### Imprimante couleur

### User Guide

### Guide d'utilisation

**Italiano** Guida per l'utente  
**Deutsch** Benutzerhandbuch  
**Español** Guía del usuario  
**Português** Guia do usuário  
**Nederlands** Gebruikershandleiding

**Svenska** Användarhandbok  
**Dansk** Betjeningsvejledning  
**Suomi** Käyttöopas  
**Norsk** Brukerhåndbok  
**Русский** Руководство пользователя

**Čeština** Uživatelská příručka  
**Polski** Przewodnik użytkownika  
**Magyar** Felhasználói útmutató  
**Türkçe** Kullanıcı Kılavuzu  
**Ελληνικά** Εγχειρίδιο χρήστη  
**Română** Ghid de Utilizare



© 2015 Xerox Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niepublikowane prawa zastrzeżone zgodnie z prawami autorskimi obowiązującymi na terenie Stanów Zjednoczonych. Zawartość niniejszej publikacji nie może być powielana w żadnej formie bez zgody firmy Xerox Corporation.

Ochrona praw autorskich obejmuje wszystkie formy materiałów i informacji chronionych prawem autorskim dozwolone obecnie przez prawo ustawowe lub precedensowe, lub przyznane w dalszej części niniejszego dokumentu, w tym, bez ograniczeń, materiały generowane przez programy, które są wyświetlane na ekranie, takie jak style, szablony, ikony, wyświetlane ekrany, wygląd itp.

Xerox® i Xerox and Design®, Phaser®, PhaserSMART®, PhaserMatch®, PhaserCal®, PhaserMeter™, CentreWare®, PagePack®, eClick®, PrintingScout®, Walk-Up®, WorkCentre®, FreeFlow®, SMARTsend®, Scan to PC Desktop®, MeterAssistant®, SuppliesAssistant®, Xerox Secure Access Unified ID System®, Xerox Extensible Interface Platform®, ColorQube®, Global Print Driver® i Mobile Express Driver® są znakami towarowymi Xerox Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® i PostScript® są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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

HP-GL®, HP-UX® i PCL® są znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

IBM® i AIX® są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, and Windows Server® są znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Novell®, NetWare®, NDPS®, NDS®, IPX™ i Novell Distributed Print Services™ są znakami towarowymi firmy Novell, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

SGI® i IRIX® są znakami towarowymi firmy Silicon Graphics International Corp. lub jej filii w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Sun, Sun Microsystems i Solaris są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub firm stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® i McAfee ePO™ są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy McAfee, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

UNIX® jest znakiem towarowym w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach, licencjonowanym wyłącznie za pośrednictwem firmy X/ Open Company Limited.

PANTONE® i inne znaki towarowe Pantone, Inc. są własnością Pantone, Inc.

Wersja dokumentu 1.2: listopad 2015

BR9750\_pl

# Contents

|   |                                                                              |    |
|---|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Bezpieczeństwo                                                               | 7  |
|   | Uwagi i bezpieczeństwo .....                                                 | 8  |
|   | Bezpieczeństwo dotyczące prądu elektrycznego .....                           | 9  |
|   | Ogólne wskazówki .....                                                       | 9  |
|   | Przewód zasilający .....                                                     | 10 |
|   | Awaryjne wyłączenie .....                                                    | 10 |
|   | Bezpieczeństwo użytkowania .....                                             | 11 |
|   | Wytyczne dotyczące użytkowania .....                                         | 11 |
|   | Uwalnianie ozonu .....                                                       | 11 |
|   | Lokalizacja drukarki .....                                                   | 12 |
|   | Materiały eksploatacyjne drukarki .....                                      | 12 |
|   | Bezpieczna konserwacja .....                                                 | 13 |
|   | Symbole drukarki .....                                                       | 14 |
|   | Informacje kontaktowe związane z ochroną środowiska i BHP .....              | 15 |
| 2 | Funkcje                                                                      | 17 |
|   | Części drukarki .....                                                        | 18 |
|   | Widok z przodu .....                                                         | 18 |
|   | Strona tylna .....                                                           | 19 |
|   | Panel sterowania .....                                                       | 20 |
|   | Tryb energooszczędny .....                                                   | 21 |
|   | Zmiana ustawień trybu oszczędzania energii za pomocą panelu sterowania ..... | 21 |
|   | Wyjście z trybu energooszczędnego .....                                      | 21 |
|   | Strony informacyjne .....                                                    | 22 |
|   | Strona konfiguracji .....                                                    | 22 |
|   | Drukowanie strony konfiguracji .....                                         | 22 |
|   | Funkcje administracyjne .....                                                | 23 |
|   | Znajdowanie adresu IP drukarki .....                                         | 23 |
|   | Xerox® CentreWare® Internet Services .....                                   | 23 |
|   | Logowanie na panelu sterowania .....                                         | 24 |
|   | Odczyty licznika .....                                                       | 24 |
|   | Więcej informacji .....                                                      | 25 |
| 3 | Instalacja i konfiguracja                                                    | 27 |
|   | Przegląd instalacji i konfiguracji .....                                     | 28 |
|   | Wybieranie miejsca dla drukarki .....                                        | 29 |
|   | Podłączanie drukarki .....                                                   | 30 |
|   | Wybór metody połączenia .....                                                | 30 |
|   | Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB .....                           | 31 |
|   | Podłączanie do sieci przewodowej .....                                       | 31 |
|   | Podłączanie do sieci bezprzewodowej .....                                    | 31 |
|   | Łączenie się z funkcją Wi-Fi Direct .....                                    | 34 |
|   | Wyłączanie sieci bezprzewodowej z panelu sterowania .....                    | 34 |
|   | Konfigurowanie funkcji AirPrint .....                                        | 35 |

|                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Google Cloud Print.....                                                                           | 37        |
| Instalowanie oprogramowania.....                                                                  | 38        |
| Wymagania systemu operacyjnego.....                                                               | 38        |
| Dostępne sterowniki drukarki.....                                                                 | 39        |
| Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows.....                               | 40        |
| Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows.....                                     | 40        |
| Instalacja sterowników i narzędzi w systemie Macintosh OS X, wersji 10.5 lub nowszej.....         | 41        |
| Konfiguracja ustawień sieci.....                                                                  | 43        |
| Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP.....                                         | 43        |
| Znajdowanie adresu IP drukarki za pomocą panelu sterowania.....                                   | 44        |
| Przydzielanie adresu IP drukarki.....                                                             | 45        |
| Konfigurowanie Ustawień ogólnych za pomocą programu Xerox® CentreWare® Internet Services.....     | 49        |
| Przeglądanie informacji o drukarce.....                                                           | 49        |
| Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki.....                                                  | 49        |
| Resetowanie drukarki.....                                                                         | 50        |
| Konfigurowanie ustawień ogólnych na panelu sterowania.....                                        | 51        |
| Uzyskiwanie informacji o drukarce.....                                                            | 51        |
| Konfigurowanie ustawień systemowych.....                                                          | 51        |
| Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń za pomocą programu Xerox® CentreWare® Internet Services..... | 55        |
| Otwieranie menu zabezpieczeń.....                                                                 | 55        |
| Konfigurowanie ustawień administracyjnych zabezpieczeń.....                                       | 55        |
| Konfigurowanie ustawień IPsec.....                                                                | 56        |
| Konfigurowanie listy dostępu hosta.....                                                           | 57        |
| Konfigurowanie ustawień SSL.....                                                                  | 58        |
| Zarządzanie certyfikatami.....                                                                    | 59        |
| <b>4 Papier i nośniki.....</b>                                                                    | <b>61</b> |
| Obsługiwany papier.....                                                                           | 62        |
| Zamawianie papieru.....                                                                           | 62        |
| Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru.....                                                 | 62        |
| Papier, który może uszkodzić drukarkę.....                                                        | 63        |
| Wskazówki dotyczące przechowywania papieru.....                                                   | 63        |
| Obsługiwane typy papieru wraz z gramaturą.....                                                    | 64        |
| Obsługiwane standardowe rozmiary papieru.....                                                     | 64        |
| Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru.....                                                  | 64        |
| Umieszczanie papieru.....                                                                         | 65        |
| Ładowanie papieru do tacy głównej.....                                                            | 65        |
| Konfigurowanie tacy papieru dla formatu Legal i A4.....                                           | 68        |
| Drukowanie na papierze specjalnym.....                                                            | 69        |
| Koperty.....                                                                                      | 69        |
| Etykiety.....                                                                                     | 71        |
| Drukowanie na błyszczącym kartonie.....                                                           | 72        |
| <b>5 Drukowanie.....</b>                                                                          | <b>73</b> |
| Wybór opcji drukowania.....                                                                       | 74        |
| Opcje drukowania w systemie Windows.....                                                          | 74        |
| Opcje drukowania dla komputerów Macintosh.....                                                    | 77        |

|                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Wybór opcji drukowania dla komputerów Macintosh .....                                 | 77         |
| Zapisywanie zestawu najczęściej używanych opcji drukowania w komputerach Macintosh .. | 77         |
| Mobilne opcje drukowania .....                                                        | 78         |
| Drukowanie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct .....                                       | 78         |
| Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint .....                                           | 78         |
| Drukowanie z urządzenia mobilnego z funkcją Mopria .....                              | 78         |
| Używanie rozmiarów specjalnych papieru .....                                          | 79         |
| Definiowanie rozmiarów papieru specjalnego .....                                      | 79         |
| Drukowanie na niestandardowych rozmiarach papieru .....                               | 81         |
| Drukowanie po obu stronach papieru .....                                              | 82         |
| Konfigurowanie drukowania dwustronnego .....                                          | 82         |
| <b>6 Konserwacja .....</b>                                                            | <b>83</b>  |
| Czyszczenie drukarki .....                                                            | 84         |
| Ogólne środki ostrożności .....                                                       | 84         |
| Czyszczenie elementów zewnętrznych .....                                              | 85         |
| Czyszczenie wnętrza drukarki .....                                                    | 85         |
| Regulacje i czynności konserwacyjne .....                                             | 90         |
| Rejestracja kolorów .....                                                             | 90         |
| Dopasowywanie typu papieru .....                                                      | 91         |
| Regulowanie rolki transferowej polaryzacji .....                                      | 91         |
| Regulowanie urządzenia utrwalającego .....                                            | 92         |
| Odświeżanie rolki transferowej polaryzacji .....                                      | 92         |
| Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza .....                                  | 92         |
| Zamawianie materiałów eksploatacyjnych .....                                          | 93         |
| Materiały eksploatacyjne .....                                                        | 93         |
| Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne .....                                         | 93         |
| Kasety z tonerem .....                                                                | 94         |
| Recykling materiałów eksploatacyjnych .....                                           | 95         |
| Zarządzanie drukarką .....                                                            | 96         |
| Sprawdzanie liczb stron .....                                                         | 96         |
| Ustawianie hasła blokady panelu .....                                                 | 97         |
| Zmiana hasła blokady panelu .....                                                     | 97         |
| Przenoszenie drukarki .....                                                           | 98         |
| <b>7 Rozwiązywanie problemów .....</b>                                                | <b>101</b> |
| Rozwiązywanie problemów ogólnych .....                                                | 102        |
| Drukarka nie jest włączana .....                                                      | 102        |
| Drukarka często resetuje się lub wyłącza .....                                        | 102        |
| Drukarka nie drukuje .....                                                            | 103        |
| Drukowanie trwa zbyt długo .....                                                      | 104        |
| Nietypowe dźwięki po uruchomieniu drukarki .....                                      | 104        |
| Wewnątrz drukarki zgromadził się kondensat .....                                      | 104        |
| Zacięcia papieru .....                                                                | 105        |
| Minimalizacja liczby zacięć papieru .....                                             | 105        |
| Lokalizowanie zacięć papieru .....                                                    | 106        |
| Usuwanie zacięć papieru .....                                                         | 107        |
| Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru .....                                    | 110        |
| Problemy z jakością druku .....                                                       | 112        |

|                                                                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Uzyskiwanie pomocy .....                                                                                                           | 117        |
| Komunikaty o błędzie i stanie .....                                                                                                | 117        |
| Alarmy PrintingScout.....                                                                                                          | 117        |
| Online Support Assistant (Asystent pomocy online) .....                                                                            | 117        |
| <b>A Specyfikacje .....</b>                                                                                                        | <b>119</b> |
| Funkcje standardowe .....                                                                                                          | 120        |
| Specyfikacje fizyczne .....                                                                                                        | 121        |
| Wymiary i gramatura .....                                                                                                          | 121        |
| Wymagane wolne miejsce.....                                                                                                        | 121        |
| Wymagane wolne miejsce.....                                                                                                        | 121        |
| Specyfikacje środowiskowe .....                                                                                                    | 122        |
| Temperatura .....                                                                                                                  | 122        |
| Wilgotność względna.....                                                                                                           | 122        |
| Wysokość nad poziomem morza.....                                                                                                   | 122        |
| Specyfikacje elektryczne .....                                                                                                     | 123        |
| Napięcie i częstotliwość zasilania .....                                                                                           | 123        |
| Zużycie energii .....                                                                                                              | 123        |
| Produkt zatwierdzony w programie ENERGY STAR.....                                                                                  | 123        |
| Specyfikacje techniczne .....                                                                                                      | 124        |
| Specyfikacje kontrolera .....                                                                                                      | 125        |
| Procesor .....                                                                                                                     | 125        |
| Pamięć.....                                                                                                                        | 125        |
| Interfejsy.....                                                                                                                    | 125        |
| <b>B Informacje prawne .....</b>                                                                                                   | <b>127</b> |
| Podstawowe przepisy .....                                                                                                          | 128        |
| Stany Zjednoczone (przepisy FCC) .....                                                                                             | 128        |
| Kanada.....                                                                                                                        | 128        |
| Unia Europejska.....                                                                                                               | 129        |
| Unia Europejska Część 4 Informacje na temat ochrony środowiska związane z umową<br>dotyczącą urządzeń do przetwarzania obrazu..... | 129        |
| Niemcy .....                                                                                                                       | 131        |
| Turcja (Dyrektywa RoHS).....                                                                                                       | 131        |
| Informacje prawne dotyczące karty sieci bezprzewodowej 2,4 Ghz .....                                                               | 132        |
| Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów).....                                                       | 133        |
| <b>C Recykling i utylizacja .....</b>                                                                                              | <b>135</b> |
| Wszystkie kraje.....                                                                                                               | 136        |
| Ameryka Północna .....                                                                                                             | 137        |
| Unia Europejska .....                                                                                                              | 138        |
| Środowisko domowe.....                                                                                                             | 138        |
| Środowisko profesjonalne/ biznesowe .....                                                                                          | 138        |
| Odbiór i utylizacja sprzętu oraz baterii .....                                                                                     | 139        |
| Informacja o symbolu baterii.....                                                                                                  | 139        |
| Usuwanie baterii .....                                                                                                             | 139        |
| Inne kraje.....                                                                                                                    | 140        |

# Bezpieczeństwo

# 1

Ten rozdział zawiera:

- Uwagi i bezpieczeństwo ..... 8
- Bezpieczeństwo dotyczące prądu elektrycznego ..... 9
- Bezpieczeństwo użytkowania ..... 11
- Bezpieczna konserwacja ..... 13
- Symbole drukarki ..... 14
- Informacje kontaktowe związane z ochroną środowiska i BHP ..... 15

Drukarka i zalecane materiały eksploatacyjne zostały tak zaprojektowane i przetestowane, aby spełniały rygorystyczne wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Przestrzeganie poniższych zaleceń zapewnia nieprzerwaną, bezpieczną pracę drukarki Xerox.

## Uwagi i bezpieczeństwo

Przeczytaj uważnie następujące instrukcje przed skorzystaniem z drukarki. Przestrzeganie poniższych zaleceń zapewnia nieprzerwaną, bezpieczną pracę drukarki.

Drukarka i materiały eksploatacyjne Xerox® zostały zaprojektowane i przetestowane, aby spełniały rygorystyczne wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Dotyczy to oceny i certyfikacji przez urząd do spraw bezpieczeństwa oraz zgodności z przepisami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej i obowiązującymi standardami ochrony środowiska.

Testy związane z bezpieczeństwem i ochroną środowiska i parametry tego produktu zweryfikowano tylko przy użyciu materiałów firmy Xerox®.

**Uwaga:** Nieautoryzowane modyfikacje, takie jak dodanie nowych funkcji lub podłączenie urządzeń zewnętrznych, mogą wpłynąć na certyfikację produktu. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Xerox.



# Bezpieczeństwo dotyczące prądu elektrycznego

Ta sekcja zawiera:

|   |                          |    |
|---|--------------------------|----|
| • | Ogólne wskazówki.....    | 9  |
| • | Przewód zasilający.....  | 10 |
| • | Awaryjne wyłączenie..... | 10 |

## Ogólne wskazówki



### **OSTRZEŻENIA:**

- Nie należy wpychać przedmiotów do gniazd lub otworów drukarki. Dotknięcie zasilanego punktu lub zwarcie danej części może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy zdejmować pokryw ani elementów ochronnych przykręconych śrubami, chyba że instaluje się sprzęt opcjonalny i instrukcja mówi, że należy to zrobić. Podczas wykonywania takiej instalacji należy wyłączyć drukarkę. Gdy instalacja sprzętu opcjonalnego obejmuje zdjęcie pokrywy lub osłony, należy odłączyć przewód zasilający. Z wyjątkiem elementów opcjonalnych instalowanych przez użytkownika, żadne części pod tymi pokrywami nie podlegają konserwacji ani serwisowaniu.

Następujące czynniki zagrażają bezpieczeństwu:

- Przewód zasilający jest uszkodzony lub postrzępiony.
- Na drukarkę został wylany płyn.
- Drukarka została wystawiona na działanie wody.
- Z drukarki wydobywa się dym lub jej powierzchnia jest niezwykle gorąca.
- Drukarka emituje nietypowe dźwięki lub zapachy.
- Drukarka powoduje uaktywnienie wyłącznika automatycznego, bezpiecznika lub innego urządzenia zabezpieczającego.

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek z tych czynników, należy wykonać następujące czynności:

1. Natychmiast wyłącz drukarkę.
2. Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
3. Skontaktuj się z przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

## Przewód zasilający

Należy używać przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.

- Przewód zasilający należy podłączyć bezpośrednio do odpowiednio uziemionego gniazda elektrycznego. Należy się upewnić, że oba końce przewodu są dobrze podłączone. Jeśli nie wiadomo, czy gniazdo jest uziemione, należy poprosić elektryka o dokonanie kontroli.



**OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy używać przedłużaczy, listew elektrycznych ani wtyczek dłużej niż przez 90 dni. Jeśli nie można zamontować stałego gniazda elektrycznego, każdą drukarkę lub urządzenie wielofunkcyjne należy podłączyć przy użyciu tylko jednego fabrycznie gotowego przedłużacza o właściwej średnicy. Należy zawsze przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów budowlanych, przeciwpożarowych i elektrycznych dotyczących długości przewodów, rozmiaru żył, uziemienia i zabezpieczeń.

- Nie należy używać uziemiającej wtyczki przejściowej do podłączania drukarki do gniazda elektrycznego nie wyposażonego w bolec uziemienia.
- Należy sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do gniazdka, które może dostarczyć prąd o odpowiednim napięciu i mocy. Jeśli to konieczne, należy przejrzeć specyfikację elektryczną z elektrykiem.
- Nie należy umieszczać drukarki w miejscu, w którym ktoś może nadepnąć na przewód.
- Nie umieszczać na przewodzie żadnych przedmiotów.
- Nie należy podłączać ani odłączać przewodu zasilającego, gdy przełącznik zasilania jest w położeniu włączenia.
- Jeżeli przewód zasilający uległ przepaleniu lub zużyciu, należy go wymienić.
- Aby zapobiec porażeniu prądem i zniszczeniu kabla, w celu odłączenia kabla zasilającego chwycić za wtyczkę.

Kabel zasilający stanowi oddzielny element, który jest przymocowany z tyłu drukarki. Jeśli jest konieczne odłączenie wszystkich źródeł prądu od drukarki, należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

## Awaryjne wyłączenie

W następujących okolicznościach należy natychmiast wyłączyć drukarkę i odłączyć przewód zasilający od gniazda sieci elektrycznej. W następujących przypadkach należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem serwisowym Xerox, aby rozwiązać problem:

- Nietypowe zapachy lub dźwięki po uruchomieniu wyposażenia.
- Przewód zasilający jest uszkodzony lub postrzępiony.
- Wyłącznik automatyczny na panelu ściennym, bezpiecznik lub inne urządzenie zabezpieczające zostało uaktywnione.
- Na drukarkę został wylany płyn.
- Drukarka została wystawiona na działanie wody.
- Jedna z części drukarki jest uszkodzona.

# Bezpieczeństwo użytkowania

Drukarka i materiały eksploatacyjne zostały zaprojektowane i przetestowane, aby spełniały rygorystyczne wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Sformułowanie to obejmuje przebadanie przez urząd do spraw bezpieczeństwa, zatwierdzenie i zgodność z obowiązującymi standardami środowiskowymi.

Zwrócenie uwagi na poniższe wytyczne dotyczące bezpieczeństwa pomoże zapewnić ciągłe i bezpieczne działanie drukarki.

## Wytyczne dotyczące użytkowania

- Podczas drukowania nie należy wyjmować żadnych tac.
- Nie otwierać drzwi drukarki podczas drukowania.
- Nie przesuwaj drukarki podczas drukowania.
- Ręce, włosy, krawaty itp. należy trzymać z dala od miejsc wyjściowych i rolek podających.
- Pokrywy, które usunąć można jedynie przy użyciu narzędzi, zabezpieczają niebezpieczne miejsca w drukarce. Nie usuwaj pokryw zabezpieczających.
- Nie należy obchodzić żadnych zabezpieczeń elektrycznych ani mechanicznych.
- Nie należy podejmować prób usuwania papieru zaciętego głęboko w urządzeniu. Należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie i skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Xerox.



**OSTRZEŻENIE:** Metalowe powierzchnie w okolicy urządzenia utrwalającego silnie się nagrzewają. Podczas usuwania zacięć papieru w tym obszarze należy zawsze zachowywać ostrożność i unikać dotykania jakichkolwiek metalowych powierzchni.

## Uwalnianie ozonu

Ta drukarka wytwarza ozon podczas użytkowania. Ilość wytwarzanego ozonu jest zależna od liczby kopii. Ozon jest cięższy od powietrza i nie jest wytwarzany w ilościach, które mogą być szkodliwe. Należy zainstalować drukarkę w pomieszczeniu z odpowiednią wentylacją.

Aby uzyskać więcej informacji w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie, skorzystaj z witryny [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment). Na innych rynkach należy kontaktować się z lokalnym przedstawicielem Xerox lub korzystać z witryny [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe).

## Lokalizacja drukarki

- Drukarkę należy ustawić na poziomej, stałej i niewibrującej powierzchni o wytrzymałości odpowiedniej do jej ciężaru. Informacja na temat ciężaru drukarki znajduje się w [Specyfikacjach fizycznych](#) na stronie 121.
- Nie należy blokować ani zakrywać gniazd i otworów drukarki. Te otwory to szczeliny wentylacyjne zapobiegające przegrzaniu drukarki.
- Drukarkę należy umieścić w miejscu, w którym jest odpowiednia przestrzeń na pracę i serwis.
- Drukarkę należy umieścić w niezapylonym miejscu.
- Nie należy przechowywać lub obsługiwać drukarki w bardzo gorącym, zimnym lub wilgotnym środowisku.
- Nie należy umieszczać drukarki w pobliżu źródła ciepła.
- Nie umieszczać drukarki w miejscu wystawionym na działanie promieni słonecznych, aby nie narazić podzespołów wrażliwych na światło.
- Nie umieszczać drukarki w miejscu bezpośrednio wystawionym na przepływ zimnego powietrza z systemu klimatyzacyjnego.
- Drukarki nie należy umieszczać w miejscach narażony na drgania.
- Aby zapewnić optymalną wydajność, drukarki należy używać na wysokościach określonych w rozdziale [Wysokość nad poziomem morza](#) na stronie 122.

## Materiały eksploatacyjne drukarki

- Należy używać materiałów eksploatacyjnych przeznaczonych do posiadanej drukarki. Użycie nieodpowiednich materiałów może spowodować niską wydajność i zagrażać bezpieczeństwu.
- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji, które zostały oznaczone na produkcie lub dostarczone z produktami, elementami opcjonalnymi i materiałami eksploatacyjnymi.
- Wszystkie materiały eksploatacyjne należy przechowywać zgodnie z instrukcjami umieszczonymi na pakiecie lub kontenerze.
- Wszystkie materiały eksploatacyjne należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nie wolno wrzucać toneru, wkładów do drukarki/bębna lub pojemnika toneru do ognia.
- Podczas obsługi kaset, np. kaset z tonerem, należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Kontakt z oczami może być przyczyną podrażnienia i zapalenia. Nie wolno rozmontowywać kaset, ponieważ może to być przyczyną podwyższenia ryzyka kontaktu ze skórą lub oczami.



**PRZESTROGA:** Użycie materiałów eksploatacyjnych innych firm niż Xerox nie jest zalecane. Gwarancja Xerox, umowa serwisowa i Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) nie obejmują uszkodzeń, awarii lub pogorszenia wydajności spowodowanych użyciem materiałów eksploatacyjnych innych firm niż Xerox lub użyciem materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox nie przeznaczonych do tej drukarki. Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) jest dostępna na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady. Zakres może różnić się poza tymi obszarami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.

## Bezpieczna konserwacja

- Nie należy próbować wykonywać żadnych procedur konserwacyjnych, które nie zostały opisane w dokumentacji dostarczonej z drukarką.
- Należy czyścić wyłącznie suchą ściereczką, niepozostawiającą włókien.
- Materiałów eksploatacyjnych i elementów konserwacyjnych nie należy palić. Aby uzyskać więcej informacji na temat programów odzysku materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox®, odwiedź stronę [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa).

**OSTRZEŻENIE:**

Nie należy używać środków czyszczących w aerozolu. Stosowanie środków czyszczących w aerozolu do czyszczenia urządzeń elektromechanicznych może doprowadzić do wybuchu lub pożaru.

## Symbole drukarki

| Symbol                                                                              | Opis                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Ostrzeżenie:<br>Wskazuje zagrożenie, które, jeżeli się go nie uniknie, może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.                          |
|    | Przeostroga:<br>Wskazuje obowiązkową czynność, niezbędną w celu uniknięcia uszkodzenia mienia.                                                     |
|    | Gorąca powierzchnia na lub w drukarce. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć zranienia.                                                          |
|    | Nie należy palić produktu.                                                                                                                         |
|  | Nie należy wystawiać jednostki obrazującej na działanie światła dłużej niż 10 minut.                                                               |
|  | Nie należy wystawiać zespołu obrazowania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.                                                           |
|  | Nie należy dotykać tej części ani obszaru drukarki.                                                                                                |
|  | Ostrzeżenie:<br>Przed dotknięciem urządzenia utrwalającego, odczekaj zalecany czas, aż drukarka ostygnie.                                          |
|  | Ten produkt nadaje się do recyklingu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części <a href="#">Recykling i utylizacja</a> na stronie 135. |

## Informacje kontaktowe związane z ochroną środowiska i BHP

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących ochrony środowiska i BHP, związanych z tym produktem i materiałami eksploatacyjnymi firmy Xerox, należy skorzystać z następujących numerów telefonów dla klientów:

Stany Zjednoczone i Kanada: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

Europa: +44 1707 353 434

Aby uzyskać informacje o bezpiecznym użytkowaniu produktów w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie, skorzystaj z witryny [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment).

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania produktów w Europie, skorzystaj z witryny [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe).





# Funkcje

# 2

Ten rozdział zawiera:

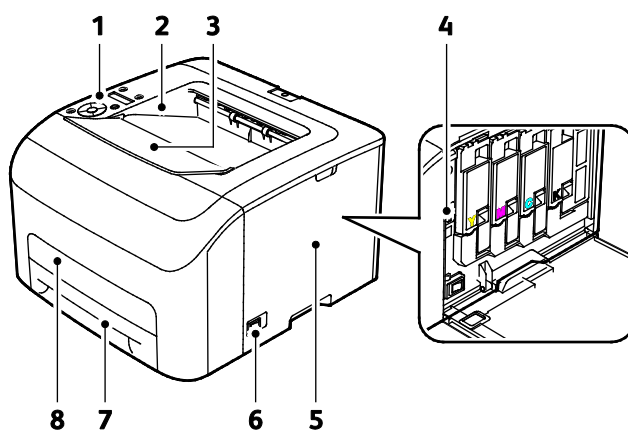
|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| • Części drukarki .....         | 18 |
| • Tryb energooszczędny .....    | 21 |
| • Strony informacyjne .....     | 22 |
| • Funkcje administracyjne ..... | 23 |
| • Więcej informacji .....       | 25 |

## Części drukarki

Ta sekcja zawiera:

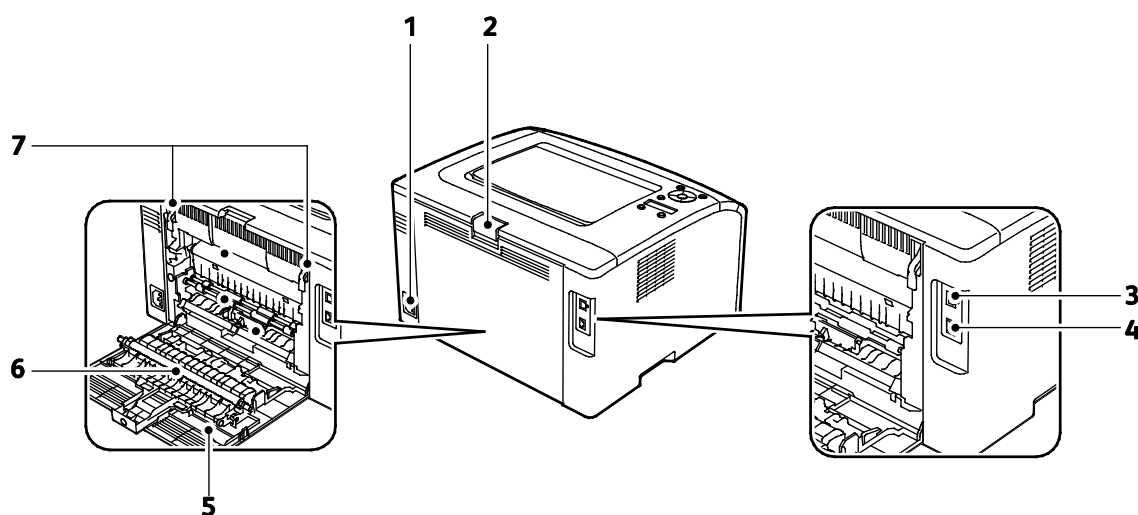
- [Widok z przodu.....](#) 18
- [Strona tylna.....](#) 19
- [Panel sterowania.....](#) 20

### Widok z przodu



- |                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| 1. Panel sterowania             | 5. Drzwiczki boczne                      |
| 2. Taca Wyjściowa               | 6. Włącznik zasilania                    |
| 3. Przedłużenie tacy wyjściowej | 7. Taca papieru                          |
| 4. Kasety z tonerem             | 8. Pokrywa umożliwiająca usuwanie zacięć |

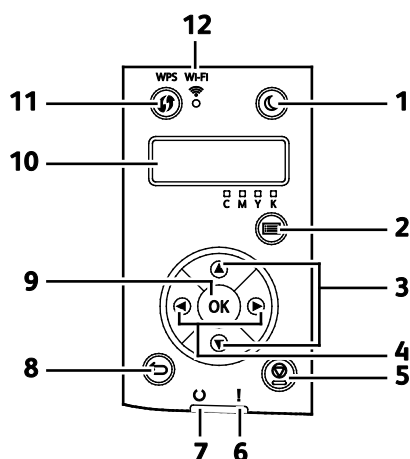
## Strona tylna



1. Złącze zasilania
2. Przycisk zwalniania tylnych drzwi
3. Port USB
4. Złącze sieci Ethernet

5. Tylne drzwi
6. Rolka transferowa
7. Dźwignie zwalnijące wałka urządzenia utrwalającego

## Panel sterowania



| Element | Nazwa                         | Opis                                                                                                                                                                    |
|---------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Przycisk oszczędzanie energii | Aby przejść lub opuścić tryb niskiego zużycia energii, naciśnij przycisk oszczędzania energii.                                                                          |
| 2       | Przycisk Menu                 | Ten przycisk powoduje wyświetlenie menu Strony informacyjne, Liczniki zliczania, Administrator, Ustawienia tac oraz Język panelu.                                       |
| 3       | Przyciski W górę i W dół      | Naciskając te przyciski można przejść do następnego menu, pozycji lub opcji.                                                                                            |
| 4       | Przyciski W prawo i W lewo    | Przyciski te umożliwiają przemieszczanie się w przód i w tył przez menu podrzędne oraz pola.                                                                            |
| 5       | Przycisk anulowania           | Aby zakończyć drukowanie prac, naciśnij ten przycisk.                                                                                                                   |
| 6       | Dioda błędu                   | Kontrolka miga na czerwono, gdy wystąpił błąd wymagający interwencji pomocy technicznej.                                                                                |
| 7       | Dioda gotowości/danych        | Dioda świeci na zielono, gdy drukarka jest gotowa na odbiór danych, i miga, gdy trwa odbieranie danych.                                                                 |
| 8       | Przycisk Wstecz/Powrót        | Naciśnij ten przycisk, aby przejść o jeden poziom wyżej w menu.                                                                                                         |
| 9       | Przycisk OK                   | Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie wybranego menu lub wybranie bieżącej opcji menu.                                                                       |
| 10      | Ekran panelu sterowania       | Wyświetlacz panelu sterowania wyświetla informacje dotyczące ustawień, stanu i komunikatów o błędzie. Gwiazdka (*) obok opcji menu oznacza bieżące ustawienie domyślne. |
| 11      | Przycisk WPS                  | Aby nawiązać połączenie bezprzewodowe, najpierw naciśnij przycisk na drukarce, a następnie naciśnij przycisk na routerze bezprzewodowym.                                |
| 12      | Dioda Wi-Fi                   | Ta dioda wskazuje, że zostało nawiązane połączenie pomiędzy drukarką a routerem bezprzewodowym.                                                                         |

## Tryb energooszczędny

Możesz ustawić czas, jaki drukarka spędza w trybie gotowości, zanim przejdzie na niższy poziom zużycia prądu.

Dostępne są dwa poziomy trybu energooszczędnego.

- **Tryb 1 (Niskie zużycie energii):** Drukarka przechodzi z trybu gotowości w tryb niskiego zużycia energii w celu zmniejszenia poboru mocy w stanie oczekiwania.
- **Tryb 2 (Tryb spoczynku):** Drukarka przechodzi z trybu niskiego zużycia energii w tryb spoczynku, aby jeszcze bardziej zmniejszyć pobór mocy.

**Uwaga:** Zmiana domyślnych ustawień godzin aktywacji funkcji Oszczędzanie energii może zwiększyć ogólne zużycie energii przez urządzenie.

### Zmiana ustawień trybu oszczędzania energii za pomocą panelu sterowania

Aby zmienić ustawienia trybu energooszczędnego:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Ustawienia systemu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do opcji **Tr. osz. energii 1 - Niskie zużycie energii** lub **Tr. osz. energii 2 - Tryb spoczynku**, a następnie naciśnij **OK**.
5. Aby zwiększyć lub zmniejszyć liczbę minut oczekiwania zanim drukarka przejdzie do Trybu oszczędzania energii, naciśnij przyciski **W górę** lub **W dół**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

### Wyjście z trybu energooszczędnego

Drukarka automatycznie wychodzi z trybu energooszczędnego po odebraniu danych z podłączonego urządzenia.

Aby ręcznie wyjść z trybu energooszczędnego, naciśnij przycisk **trybu energooszczędnego** na panelu sterowania.

## Strony informacyjne

Twoja drukarka posiada zbiór stron informacyjnych. Na stronach informacyjnych znajdują się między innymi dane o czcionce, konfiguracji czy przykładowe strony.

### Strona konfiguracji

Strona konfiguracji zawiera listę informacji o drukarce, takich jak ustawienia domyślne, zainstalowane opcje, ustawienia sieci (np. adres IP) oraz ustawienia czcionek. Informacje zawarte na tej stronie ułatwiają konfigurację ustawień sieci oraz umożliwiają przejrzanie liczników stron i ustawień systemu.

### Drukowanie strony konfiguracji

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Wciśnij przycisk **OK**.
3. Przejdź do opcji **Konfiguracja**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

# Funkcje administracyjne

## Znajdowanie adresu IP drukarki

Adres IP drukarki można sprawdzić na stronie konfiguracji.

## Xerox® CentreWare® Internet Services

Xerox® CentreWare® Internet Services to oprogramowanie do konfiguracji i zarządzania, instalowane na serwerze sieci Web wbudowanym w drukarkę. Zestaw narzędzi pozwala na korzystanie z drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej.

Xerox® CentreWare® Internet Services wymaga:

- Połączenia TCP/IP między drukarką a siecią (w środowiskach Windows, Macintosh, UNIX lub Linux).
- W drukarce musi być włączony protokół TCP/IP oraz HTTP.
- Komputera podłączonego do sieci i przeglądarki internetowej z obsługą języka JavaScript.

## Dostęp do Xerox® CentreWare® Internet Services

Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.

## Logowanie

Logowanie to proces podczas którego użytkownik umożliwia drukarce dokonanie identyfikacji użytkownika. Jeśli identyfikacja jest włączona, dostęp do funkcji drukarki wymaga zalogowania się przy użyciu danych logowania.

## Logowanie do Xerox® CentreWare® Internet Services

Gdy włączony jest tryb administratora, karty Jobs (Prace), Address Book (Książka adresowa), Properties (Właściwości) oraz Support (Wsparcie) są zablokowane do czasu wprowadzenia nazwy użytkownika administratora oraz hasła.

Aby zalogować się do Xerox® CentreWare® Internet Services jako administrator:

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.

**Uwaga:** Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, przejdź do części [Ustalanie adresu IP drukarki](#) na stronie 23.

2. Kliknij kartę **Prace**, **Książka adresowa**, **Właściwości** lub **Wsparcie**.
3. Wpisz nazwę użytkownika administratora.
4. Wpisz hasło i kliknij pozycję **Logowanie**.

## Logowanie na panelu sterowania

1. Aby wprowadzić numery na panelu sterowania, wybierz opcję:
  - Aby wybrać numer, naciśnij przycisk strzałki **W górę** lub **W dół**.
  - Aby szybko przewinąć, naciśnij przycisk strzałki **W górę** lub **W dół**.
  - Aby przejść do następnego pola numerycznego, naciśnij przycisk ze strzałką **W prawo**.
  - Aby przejść do poprzedniego pola numerycznego, naciśnij przycisk ze strzałką **W lewo**.
2. Po skończeniu naciśnij przycisk **OK**.

## Odczyty licznika

Menu Liczniki zliczania wyświetla liczbę przetworzonych zadań drukowania. Dla każdego trybu koloru jest licznik. Odczyty liczników pozwalają śledzić łączną liczbę stron wydrukowanych w całym okresie eksploatacji drukarki. Nie można zresetować odczytów licznika.

Aby wyświetlić Liczniki zliczania panelu sterowania:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.  
**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.
2. Przejdź do opcji **Liczniki zliczania**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Aby wybrać licznik, użyj przycisku ze strzałką **W górę** lub **W dół**.



## Więcej informacji

Więcej informacji dotyczących drukarki zamieszczono w następujących źródłach:

| Material                                                                                                                                                                                        | Lokalizacja                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Instrukcja instalacji</i>                                                                                                                                                                    | W komplecie z drukarką.                                                                                                                                        |
| Inna dokumentacja drukarki                                                                                                                                                                      | <a href="http://www.xerox.com/office/6022docs">www.xerox.com/office/6022docs</a>                                                                               |
| Informacje pomocy technicznej o drukarce, w tym dotyczące pomocy technicznej online, Online Support Assistant (Asystent pomocy online) oraz pobierania sterowników.                             | <a href="http://www.xerox.com/office/6022support">www.xerox.com/office/6022support</a>                                                                         |
| Informacje dotyczące menu lub komunikatów o błędach                                                                                                                                             | Naciśnij przycisk Pomoc (?) na panelu sterowania.                                                                                                              |
| Strony informacyjne                                                                                                                                                                             | Wydrukuj z panelu sterowania lub z usług Xerox® CentreWare® Internet Services, kliknij <b>Status (Stan)</b> > <b>Information Pages (Strony informacyjne)</b> . |
| Dokumentacja Xerox® CentreWare® Internet Services                                                                                                                                               | W usługach Xerox® CentreWare® Internet Services kliknij <b>Help (Pomoc)</b> .                                                                                  |
| Zamawianie materiałów eksploatacyjnych dla drukarki                                                                                                                                             | <a href="http://www.xerox.com/office/6022supplies">www.xerox.com/office/6022supplies</a>                                                                       |
| Źródło zawierające narzędzia i informacje, takie jak samouczki interakcyjne, szablony drukowania, pomocne wskazówki i niestandardowe funkcje, zgodne z wymaganiami indywidualnych użytkowników. | <a href="http://www.xerox.com/office/businessresourcecenter">www.xerox.com/office/businessresourcecenter</a>                                                   |
| Lokalna sprzedaż i centrum pomocy                                                                                                                                                               | <a href="http://www.xerox.com/office/worldcontacts">www.xerox.com/office/worldcontacts</a>                                                                     |
| Rejestracja drukarki                                                                                                                                                                            | <a href="http://www.xerox.com/office/register">www.xerox.com/office/register</a>                                                                               |
| Sklep bezpośredni Xerox® online                                                                                                                                                                 | <a href="http://www.direct.xerox.com/">www.direct.xerox.com/</a>                                                                                               |



# Instalacja i konfiguracja

# 3

Ten rozdział zawiera:

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| • Przegląd instalacji i konfiguracji.....                                                            | 28 |
| • Wybieranie miejsca dla drukarki .....                                                              | 29 |
| • Podłączanie drukarki.....                                                                          | 30 |
| • Konfigurowanie funkcji AirPrint.....                                                               | 35 |
| • Google Cloud Print.....                                                                            | 37 |
| • Instalowanie oprogramowania .....                                                                  | 38 |
| • Konfiguracja ustawień sieci .....                                                                  | 43 |
| • Konfigurowanie Ustawień ogólnych za pomocą programu Xerox® CentreWare® Internet Services .....     | 49 |
| • Konfigurowanie ustawień ogólnych na panelu sterowania.....                                         | 51 |
| • Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń za pomocą programu Xerox® CentreWare® Internet Services ..... | 55 |

Patrz również:

*Instrukcja instalacji* jest w zestawie z twoją drukarką.

Online Support Assistant (Asystent pomocy online): [www.xerox.com/office/6022support](http://www.xerox.com/office/6022support)

## Przegląd instalacji i konfiguracji

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź, czy komputer i drukarka są włączone i podłączone. Skonfiguruj ustawienia początkowe drukarki, a następnie zainstaluj oprogramowanie sterownika oraz narzędzia dodatkowe na komputerze.

Drukarkę można podłączyć bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB lub poprzez sieć za pomocą kabla Ethernet lub złącza bezprzewodowego. Wymagania sprzętu i okablowania mogą być różne, w zależności od sposobu połączenia. Routery, koncentratory, przełączniki sieciowe, modemy, kable Ethernet i USB nie są dołączone do drukarki i należy je kupić oddzielnie. Firma Xerox zaleca połączenie Ethernet, ponieważ przeważnie jest szybsze od połączenia USB i umożliwia dostęp do Xerox® CentreWare® Internet Services.

**Uwaga:** Jeśli *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) nie jest dostępna, pobierz najnowsze sterowniki ze strony [www.xerox.com/office/6022drivers](http://www.xerox.com/office/6022drivers).

Patrz również:

[Wybieranie miejsca dla drukarki](#) na stronie 29

[Wybór metody połączenia](#) na stronie 30

[Podłączanie drukarki](#) na stronie 30

[Konfigurowanie ustawień sieci](#) na stronie 43

[Instalowanie oprogramowania](#) na stronie 38

## Wybieranie miejsca dla drukarki

1. Wybierz miejsce niezakurzone, gdzie temperatura waha się od 10° do 32°C (50°–90°F), a wilgotność względna wynosi od 15 % do 85 %.

**Uwaga:** Nagłe zmiany temperatury mogą mieć wpływ na jakość druku. Nagłe ogrzanie chłodnego pomieszczenia może spowodować kondensację wewnątrz drukarki, co ma bezpośredni wpływ na transfer obrazu.

2. Drukarkę należy ustawić na poziomej, stałej i wolnej od drgań powierzchni o wytrzymałości odpowiedniej do ciężaru drukarki. Drukarka powinna być wypoziomowana, a wszystkie 4 nóżki muszą mieć stały kontakt z podłożem. Informacja na temat ciężaru drukarki znajduje się w [Specyfikacjach fizycznych](#) na stronie 121.

Po ustawieniu drukarki można podłączyć ją do źródła zasilania oraz komputera lub sieci.

Patrz również:

[Wymagane wolne miejsce](#) na stronie 121

[Wymagana wolna przestrzeń](#) na stronie 121

# Podłączanie drukarki

Ta sekcja zawiera:

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| • Wybór metody połączenia .....                             | 30 |
| • Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB.....         | 31 |
| • Podłączanie do sieci przewodowej .....                    | 31 |
| • Podłączanie do sieci bezprzewodowej .....                 | 31 |
| • Łączenie się z funkcją Wi-Fi Direct.....                  | 34 |
| • Wyłączanie sieci bezprzewodowej z panelu sterowania ..... | 34 |

## Wybór metody połączenia

Bezpośrednie połączenie z drukarką jest możliwe przy użyciu sieci Ethernet, przewodu USB, połączenia bezprzewodowego lub funkcji Wi-Fi Direct. Metoda zależy od tego, w jaki sposób komputer łączy się z siecią. Połączenie USB jest połączeniem bezpośrednim, najłatwiejszym w konfiguracji. Połączenie bezprzewodowe jest używane do połączeń sieciowych. Jeżeli używane jest połączenie sieciowe, należy uzyskać niezbędną wiedzę na temat sposobu podłączenia komputera do sieci. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP](#) na stronie 43.

**Uwaga:** Wymagania sprzętu i okablowania mogą być różne, w zależności od sposobu połączenia.

- **Sieć:** Jeśli komputer jest podłączony do sieci biurowej lub domowej, użyj kabla Ethernet, aby podłączyć drukarkę do sieci. Nie można podłączyć drukarki bezpośrednio do komputera. Należy to zrobić, korzystając z routera lub koncentratora. Sieć Ethernet może łączyć drukarkę z jednym lub kilkoma komputerami i może obsługiwać wiele drukarek i systemów jednocześnie. Połączenie Ethernet jest zazwyczaj szybsze niż USB i pozwala na bezpośredni dostęp do ustawień drukarki za pomocą oprogramowania Xerox® CentreWare® Internet Services.
- **Sieć bezprzewodowa:** Jeżeli komputer jest wyposażony w router bezprzewodowy lub WAP, drukarkę można podłączyć do sieci za pomocą złącza bezprzewodowego. Bezprzewodowe połączenie sieciowe zapewnia taki sam dostęp oraz usługi, jak połączenie przewodowe. Bezprzewodowe połączenie sieciowe jest zazwyczaj szybsze niż USB i pozwala na bezpośredni dostęp do ustawień drukarki za pomocą oprogramowania Xerox® CentreWare® Internet Services.

Nie możesz połączyć się z drukarką z urządzenia mobilnego z funkcją Wi-Fi, takiego jak tablet, komputer lub smartfon za pomocą funkcji Wi-Fi Direct.

**Uwaga:** Funkcja Wi-Fi Direct jest domyślnie wyłączona. Firma Xerox zaleca, aby przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct w danym momencie z drukarką łączył się tylko jeden użytkownik.

**Uwaga:** Połączenie za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct nie daje dostępu do sieci.

- **USB:** Jeśli drukarka jest podłączona do jednego komputera, a nie posiadasz łącza sieciowego, możesz użyć połączenia USB.

**Uwaga:** Połączenie USB nie pozwala na korzystanie z oprogramowania Xerox® CentreWare® Internet Services.

## Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB

Aby użyć portu USB, musisz korzystać z systemu Windows XP SP1 lub nowszego, Windows Server 2003 lub nowszego, albo Macintosh OS X wersji 10.5 lub późniejszej.

Aby podłączyć drukarkę do komputera za pomocą kabla USB:

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Podłącz koniec B standardowego kabla A/B USB 2.0 do portu USB z tyłu drukarki.
3. Podłącz przewód zasilania, a następnie podłącz go do drukarki i włącz ją.
4. Podłącz koniec A kabla USB do portu USB w komputerze.
5. Po wyświetleniu Kreatora znajdowania nowego sprzętu systemu Windows wyłącz go.
6. Można teraz zainstalować sterowniki drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części [Instalacja oprogramowania](#) na stronie 38.

## Podłączanie do sieci przewodowej

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Podłącz kabel Ethernet kategorii 5 lub lepszy z drukarki do gniazda sieci lub routera. Użyj koncentratora lub routera sieci Ethernet i dwóch lub więcej kabli sieciowych. Podłącz komputer do koncentratora lub routera za pomocą jednego kabla, a następnie podłącz drukarkę do koncentratora lub routera za pomocą drugiego kabla. Można użyć dowolnego portu w koncentratorze lub routerze poza portem nadrzędnym.
3. Podłącz przewód zasilania do drukarki i włącz ją.
4. Ustaw ręcznie lub skorzystaj z wykrywania automatycznego adresu IP drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Przypisywanie adresu IP do drukarki](#) na stronie 45.

## Podłączanie do sieci bezprzewodowej

Z siecią bezprzewodową można się połączyć przy użyciu załączonej do drukarki *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) lub z panelu sterowania drukarki.

### Uwagi:

- Połączenie przy użyciu metody 3 kliknięć można nawiązać tylko raz przy pierwszej próbie instalacji.
- Sieci WPA2 Enterprise nie są obsługiwane.
- Metoda łączenia za pomocą 3 kliknięć jest obsługiwana wyłącznie przez system Windows 7 i późniejsze.

## Łączenie przy użyciu metody 3 kliknięć

1. Włóż płytę *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) do odpowiedniego napędu komputera.  
Jeżeli instalator nie uruchomi się automatycznie, przejdź do napędu i dwukrotnie kliknij plik **Setup.exe**.
2. Kliknij opcję **Setup Printer and Install Software** (Skonfiguruj drukarkę i zainstaluj oprogramowanie).
3. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Na ekranie Select a Connection Method (Wybierz metodę połączenia) kliknij opcję **Wireless** (Bezprzewodowo). Jeśli połączenie bezprzewodowe zostanie nawiązane, pojawi się ekran informujący o znalezieniu drukarki Xerox.
5. Aby połączyć się z siecią bezprzewodową, kliknij opcję **Next** (Dalej) lub opcję **Connect to a different wireless network** (Połącz z inną siecią bezprzewodową).
6. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ**.

**Uwaga:** Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, wybierz opcję **Search for Networks** (Szukaj sieci) lub **WPS**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Wyszukiwanie sieci](#) na stronie 33 lub [Łączenie przy użyciu funkcji WPS](#) na stronie 32.

## Łączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)

1. Włóż płytę *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) do odpowiedniego napędu komputera.  
Jeżeli instalator nie uruchomi się automatycznie, przejdź do napędu i dwukrotnie kliknij plik **Setup.exe**.
2. Kliknij opcję **Setup Printer and Install Software** (Skonfiguruj drukarkę i zainstaluj oprogramowanie).
3. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Na ekranie Select a Connection Method (Wybierz metodę połączenia) kliknij opcję **Wireless** (Bezprzewodowo).
5. Kliknij opcję **WPS**.
6. Gdy zostanie wyświetlone odpowiednie polecenie, naciśnij przycisk WPS na drukarce i przytrzymaj go przez dwie sekundy.
7. W ciągu dwóch minut od naciśnięcia przycisku WPS na drukarce naciśnij przycisk WPS na routerze bezprzewodowym i przytrzymaj go przez dwie sekundy.
8. Po naciśnięciu obydwu przycisków kliknij opcję **Next** (Dalej).
9. Wybierz drukarkę z listy drukarek.

**Uwaga:** Drukarkę można nadać nazwę i udostępnić ją w sieci lub ustawić jako swoją domyślną.

10. W oknie Oprogramowanie i dokumentacja usuń zaznaczenie pola wyboru niewłaściwych opcji.
11. Kliknij przycisk **Dalej**.
12. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ**.



## Łączenie metodą wyszukiwania sieci

1. Włóż płytę *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) do odpowiedniego napędu komputera. Jeżeli instalator nie uruchomi się automatycznie, przejdź do napędu i dwukrotnie kliknij plik **Setup.exe**.
2. Kliknij opcję **Setup Printer and Install Software** (Skonfiguruj drukarkę i zainstaluj oprogramowanie).
3. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Na ekranie Select a Connection Method (Wybierz metodę połączenia) kliknij opcję **Wireless** (Bezprzewodowo).
5. Na ekranie Select a Wireless Setup Method (Wybierz metodę konfiguracji bezprzewodowej) kliknij opcję **Search for Networks** (Szukaj sieci).
6. Upewnij się, że przewód USB jest prawidłowo podłączony.
7. Wybierz sieć, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
8. Wprowadź hasło dostępu do danej sieci bezprzewodowej, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
9. Na ekranie Configure Printer (Skonfiguruj drukarkę) kliknij opcję **Next** (Dalej) lub, aby ręcznie skonfigurować ustawienia IP, kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane).
10. Gdy zostanie wyświetlone odpowiednie polecenie, odłącz przewód USB od drukarki, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
11. Wybierz drukarkę z listy drukarek.  
**Uwaga:** Drukarce można nadać nazwę i udostępnić ją w sieci lub ustawić jako swoją domyślną.
12. Wybierz opcję **Install printer driver** (Zainstaluj sterownik drukarki), a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
13. W oknie Oprogramowanie i dokumentacja usuń zaznaczenie pola wyboru niewłaściwych opcji.
14. Kliknij przycisk **Dalej**.
15. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ**.

## Łączenie się z siecią bezprzewodową z panelu sterowania

Drukarkę można bezpośrednio połączyć z siecią bezprzewodową z panelu sterowania drukarki. W celu połączenia drukarki z siecią nie jest wymagany komputer.

Połączenie za pomocą opcji automatycznej konfiguracji SSID:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji Sieć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do polecenia Konfiguracja Wi-Fi, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz preferowaną sieć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Podaj kod dostępu lub kod WEP, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Połączenie za pomocą ręcznej konfiguracji SSID:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji Sieć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do polecenia Konfiguracja Wi-Fi, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Przejdź do opcji Ustaw. ręczne, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Podaj nazwę SSID sieci, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Aby włączyć Tryb sieciowy, wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Wybierz typ szyfrowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
9. Podaj kod dostępu lub kod WEP, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Łączenie się z funkcją Wi-Fi Direct

Nie możesz połączyć się z drukarką z urządzenia mobilnego z funkcją Wi-Fi, takiego jak tablet, komputer lub smartfon za pomocą funkcji Wi-Fi Direct.

**Uwaga:** Funkcja Wi-Fi Direct jest domyślnie wyłączona.

## Łączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct z urządzenia mobilnego

W celu nawiązania połączenia przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do urządzenia mobilnego.

## Wyłączanie sieci bezprzewodowej z panelu sterowania

Można wyłączyć sieć bezprzewodową za pomocą panelu sterowania drukarki.

Wyłączanie sieci bezprzewodowej z panelu sterowania:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **System**.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do Wi-Fi, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Wył.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

# Konfigurowanie funkcji AirPrint

Funkcja AirPrint służy do drukowania w urządzeniu w sieci przewodowej lub bezprzewodowej bez używania sterownika drukowania. AirPrint to funkcja oprogramowania, która umożliwia drukowanie za pomocą urządzeń przenośnych z systemem Apple iOS oraz z urządzeń opartych na systemie Mac OS bez potrzeby instalowania sterownika drukarki. Drukarki obsługujące funkcję AirPrint umożliwiają drukowanie lub faksowanie bezpośrednio z komputera Mac lub urządzenia iPhone, iPad oraz iPod.



## Uwagi:

- Nie wszystkie programy obsługują funkcję AirPrint.
  - Urządzenia bezprzewodowe muszą dołączyć do sieci bezprzewodowej, w której znajduje się drukarka.
  - Aby funkcja AirPrint działała, musi być włączony protokół IPP i Bonjour (mDNS).
  - Urządzenie przesyłające pracę AirPrint musi się znajdować w tej samej podsieci co drukarka. Aby umożliwić urządzeniom drukowanie z różnych podsieci, należy skonfigurować sieć tak, aby przekazywała ruch multimesji DNS między podsieciami.
  - Urządzenie z systemem Mac OS musi zawierać system Mac OS w wersji 10.7 lub nowszej.
  - Drukarki z funkcją AirPrint obsługują urządzenia iPad (wszystkie modele), iPhone (modele 3GS i nowsze) oraz iPod touch (trzecia generacja i nowsze) działające pod kontrolą systemu iOS.
1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.  
**Uwaga:** Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, przejdź do części [Ustalanie adresu IP drukarki](#) na stronie 23.
  2. Kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
  3. Jeżeli łącze Protocols (Protokoły) nie zostanie rozwinięte w opcji Properties (Właściwości), przewiń do łącza Protocols i rozwiń je.
  4. W obszarze Protocols (Protokoły) kliknij pozycję **AirPrint**.

5. Aby włączyć funkcję AirPrint, kliknij pozycję **Turn On AirPrint** (Włącz funkcję AirPrint) obok opcji **Enable AirPrint** (Włącz funkcję AirPrint).

**Uwaga:** Funkcja AirPrint jest domyślnie włączona, gdy włączona jest zarówno opcja IPP, jak i Bonjour (mDNS). Gdy funkcja AirPrint jest włączona, nie można zaznaczyć opcji Turn On AirPrint (Włącz funkcję AirPrint). Aby wyłączyć funkcję AirPrint, wyłącz protokół IPP lub Bonjour (mDNS).

- Aby zmienić nazwę drukarki, w polu Name (Nazwa) wpisz nową nazwę.
  - Aby podać lokalizację drukarki, w polu Location (Lokalizacja) wpisz lokalizację drukarki.
  - Aby podać lokalizację fizyczną lub adres drukarki, w polu Geo-Location (Geolokalizacja) wpisz koordynaty szerokości i długości geograficznej w formie dziesiętnej. Na przykład, podaj koordynaty takie jak 45,325026, -122,766831.
6. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).
  7. Po wyświetleniu monitu kliknij przycisk **Restart** (Uruchom ponownie) lub kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby anulować.

Jeśli zostanie kliknięty przycisk Restart (Uruchom ponownie), ponowne uruchomienie drukarki i zastosowanie nowych ustawień trwa kilka minut.

# Google Cloud Print

Technologia Google Cloud Print umożliwia drukowanie dokumentów zapisanych w chmurze bez użycia sterownika drukarki.

Informacje początkowe:

- Skonfiguruj konto e-mail Google.
- Skonfiguruj drukarkę do obsługi protokołu IPv4.
- W razie potrzeby skonfiguruj ustawienia serwera proxy.

Aby skonfigurować usługę Google Cloud Print:

1. Kliknij opcję **Register This Device to Google Cloud Print** (Zarejestruj to urządzenie w Google Cloud Print).  
Zostanie wydrukowana strona rejestracji drukarki.
2. Aby zarejestrować drukarkę, wpisz podany adres URL w przeglądarce internetowej lub zeskanuj kod kreskowy przy użyciu telefonu komórkowego.  
Po zarejestrowaniu status drukarki zostanie oznaczony jako Registered (Zarejestrowana).
3. Aby uzyskać dostęp do funkcji Google Cloud Print, kliknij opcję **Manage Your Printer** (Zarządzaj drukarką) w swoim koncie Google.

**Uwaga:** Domyślna nazwa drukarki ma format: nazwa modelu (adres MAC).

# Instalowanie oprogramowania

Ta sekcja zawiera:

- [Wymagania systemu operacyjnego](#) ..... 38
- [Dostępne sterowniki drukarki](#) ..... 39
- [Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows](#) ..... 40
- [Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows](#) ..... 40
- [Instalacja sterowników i narzędzi w systemie Macintosh OS X, wersji 10.5 lub nowszej](#) ..... 41

Przed instalacją sterowników sprawdź, czy drukarka jest podłączona do prądu, włączona i podłączona do sieci oraz czy posiada prawidłowy adres IP. Adres IP jest zwykle wyświetlany w prawym górnym rogu panelu sterowania. Jeśli nie można odnaleźć adresu IP, patrz [Ustalanie adresu IP drukarki](#) na stronie 23.

Jeśli *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) nie jest dostępny, pobierz najnowsze sterowniki ze strony [www.xerox.com/office/6022drivers](http://www.xerox.com/office/6022drivers).

## Wymagania systemu operacyjnego

- Windows XP SP3 lub nowszy, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 i Windows Server 2012.
- Macintosh OS X w wersji 10.5 lub nowszej
- UNIX i Linux: Drukarka obsługuje połączenia sieciowe z całą gamą platform typu UNIX.

## Dostępne sterowniki drukarki

Aby uzyskać dostęp do specjalnych opcji drukowania, należy użyć sterownika drukarki Xerox®. Dostępne są następujące sterowniki drukarek dla różnych systemów operacyjnych. Aby pobrać najnowszy sterownik, przejdź do witryny [www.xerox.com/office/6022drivers](http://www.xerox.com/office/6022drivers).

| Sterownik drukarki                                                        | Źródło                                                                                          | Opis                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterownik PCL dla systemu Windows                                         | <i>Software and Documentation disc (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją)</i> oraz witryna WWW | PCL to domyślny sterownik druku. Sterownik PCL zapewnia optymalną prędkość druku oraz obsługę dokumentów utworzonych dla starszych drukarek. |
| Sterownik PostScript dla systemu Windows                                  | <i>Software and Documentation disc (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją)</i> oraz witryna WWW | Aby móc korzystać z pełnych możliwości niestandardowych funkcji drukarki, należy użyć sterownika druku PostScript.                           |
| Sterownik PostScript dla systemu Macintosh OS X w wersji 10.5 lub nowszej | <i>Software and Documentation disc (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją)</i> oraz witryna WWW | Ten sterownik drukarki umożliwia drukowanie z wersji 10.5 i nowszych systemu operacyjnego Macintosh OS X.                                    |

## Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows

1. Włóż płytę *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) do odpowiedniego napędu komputera. Jeżeli instalator nie uruchomi się automatycznie, przejdź do napędu i dwukrotnie kliknij plik **Setup.exe**.
2. Kliknij przycisk **Install Software** (Zainstaluj oprogramowanie).
3. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Wybierz opcję **Network Installation** (Instalacja sieciowa), a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
5. Wybierz swoje urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk **Dalej**.

### Uwagi:

- Jeśli instalujesz sterowniki dla drukarki sieciowej, a nie jest ona wyświetlona na liście, kliknij przycisk **Adres IP lub nazwa DNS**. W polu Adres IP lub nazwa DNS wpisz adres IP drukarki, a następnie kliknij przycisk **Wyszukaj**, aby zlokalizować drukarkę. Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, przejdź do części [Ustalanie adresu IP drukarki](#) na stronie 23.
  - Aby umożliwić nieprzerwane korzystanie z drukarki, nawet wtedy, gdy zmieni się adres IP przydzielony przez serwer DHCP, można użyć programu instalacyjnego lub oprogramowania Xerox® CentreWare® Internet Services.
6. Wybierz drukarkę z listy drukarek.  
**Uwaga:** Drukarce można nadać nazwę i udostępnić ją w sieci lub ustawić jako swoją domyślną.
  7. Kliknij przycisk **Dalej**.
  8. W oknie Oprogramowanie i dokumentacja usuń zaznaczenie pola wyboru niewłaściwych opcji.
  9. Kliknij przycisk **Dalej**.
  10. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ**.

## Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows

1. Włóż płytę *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) do odpowiedniego napędu komputera.  
Jeżeli instalator nie uruchomi się automatycznie, przejdź do napędu i dwukrotnie kliknij plik **Setup.exe**.
2. Kliknij przycisk **Install Software** (Zainstaluj oprogramowanie).
3. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Aby zainstalować oprogramowanie pomocnicze drukarki, wybierz opcję **Software** (Oprogramowanie), a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
5. W oknie Oprogramowanie i dokumentacja usuń zaznaczenie pola wyboru niewłaściwych opcji.
6. Kliknij przycisk **Dalej**.
7. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ**.



## Instalacja sterowników i narzędzi w systemie Macintosh OS X, wersji 10.5 lub nowszej

Ta sekcja zawiera:

- Instalacja sterowników drukarki..... 41
- Dodawanie drukarki..... 42

Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji drukarki:

1. Zainstaluj sterownik drukarki.
2. Dodaj drukarkę.

**Uwaga:** Przed instalacją sterowników sprawdź, czy drukarka jest podłączona do prądu, włączona i połączona z działającą siecią lub za pomocą kabla USB. Sprawdź, czy drukarka odbiera informacje sieciowe monitorując diody LED znajdujące się z tyłu drukarki przy złączu kabla Ethernet. Gdy drukarka jest podłączona do działającej sieci i odbiera informacje, dioda LED łączy świeci na zielono, a pomarańczowa dioda LED ruchu szybko miga.

### Instalacja sterowników drukarki

1. Włóż płytę *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) do odpowiedniego napędu komputera.  
**Uwaga:** Jeśli *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) nie jest dostępna, pobierz najnowsze sterowniki ze strony [www.xerox.com/office/6022drivers](http://www.xerox.com/office/6022drivers).
2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Phaser 6022 Installer** (Instalator Phaser 6022).
3. W oknie instalatora Wprowadzenie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
4. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Wybierz dysk docelowy, a następnie kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
6. Aby zmienić miejsce instalacji sterownika, kliknij opcję **Change Install Location** (Zmień miejsce instalacji).
7. Kliknij przycisk **Install** (Instaluj).
8. Po pojawieniu się komunikatu wprowadź hasło i naciśnij przycisk **OK**.
9. Kliknij opcję **Kontynuuj instalację**.
10. Aby dokończyć instalację i ponownie uruchomić komputer, po zakończeniu instalacji sterownika druku kliknij opcję **Restart** (Uruchom ponownie).

## Dodawanie drukarki

W przypadku połączenia sieciowego, skonfiguruj drukarkę przy użyciu protokołu Bonjour (Rendezvous) lub podłącz ją przy użyciu adresu IP drukarki (dotyczy połączenia LPD/LPR). W przypadku drukarki niepodłączonej do sieci utwórz połączenie USB z komputerem.

Aby dodać drukarkę, korzystając z usługi Bonjour:

1. Z folderu Programy lub z paska dokowania otwórz folder **Preferencje systemowe**.
2. Kliknij opcję **Drukowanie i faksowanie**.  
Po lewej stronie okna zostanie wyświetlona lista drukarek.
3. Kliknij przycisk plus (+) pod listą drukarek.
4. Kliknij ikonę **Domyślne** w górnej części okna.
5. Wybierz drukarkę z listy i kliknij przycisk **Dodaj**.

**Uwaga:** Jeśli drukarka nie została wykryta, sprawdź, czy jest włączona i czy kabel Ethernet lub USB jest podłączony prawidłowo.

Aby dodać drukarkę, określając jej adres IP:

1. Z folderu Programy lub z paska dokowania otwórz folder **Preferencje systemowe**.
2. Kliknij opcję **Drukowanie i faksowanie**.  
Po lewej stronie okna zostanie wyświetlona lista drukarek.
3. Kliknij przycisk plus (+) pod listą drukarek.
4. Naciśnij przycisk **IP**.
5. Wybierz protokół z menu rozwijanego Protokół.
6. W polu Adres wprowadź adres IP drukarki.
7. W polu Nazwa wprowadź nazwę urządzenia.
8. Z rozwijanego menu Drukuj za pomocą wybierz opcję **Sterownik do zastosowania**.
9. Zaznacz odpowiedni sterownik dla danego modelu drukarki.
10. Kliknij przycisk **Add (Dodaj)**.

Patrz również:

Online Support Assistant (Asystent pomocy online): [www.xerox.com/office/6022support](http://www.xerox.com/office/6022support)

# Konfiguracja ustawień sieci

Ta sekcja zawiera:

- [Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP .....](#) 43
- [Znajdowanie adresu IP drukarki za pomocą panelu sterowania.....](#) 44
- [Przydzielanie adresu IP drukarki.....](#) 45

## Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP

Komputery i drukarki wykorzystują protokoły TCP/IP do komunikacji za pośrednictwem sieci. Komputery Macintosh zwykle do komunikacji z drukarką sieciową używają protokołu TCP/IP lub Bonjour. W przypadku systemów Macintosh OS X preferowany jest protokół TCP/IP.

W przypadku protokołów TCP/IP każda drukarka i komputer muszą mieć przypisany niepowtarzalny adres IP. Wiele sieci a także routerów przewodowych i DSL posiada serwer DHCP. Serwer DHCP automatycznie przypisuje adres IP wszystkim komputerom i drukarkom w sieci, które są skonfigurowane do używania protokołu DHCP.

W przypadku połączenia z Internetem za pośrednictwem przewodu lub technologii DSL uzyskaj informacje dotyczące nadawania adresów IP od swojego operatora.

## Znajdowanie adresu IP drukarki za pomocą panelu sterowania

Aby zainstalować sterowniki drukarki podłączonej do sieci, potrzebny jest adres IP drukarki. Adres IP drukarki jest również potrzebny, aby uzyskać dostęp do ustawień drukarki za pomocą oprogramowania Xerox® CentreWare® Internet Services. Adres IP drukarki można zobaczyć na stronie konfiguracji lub ekranie panelu sterowania.

Po odczekaniu dwóch minut po włączeniu drukarki wydrukuj stronę konfiguracji. Adres TCP/IP drukarki wyświetlony jest w sekcji Sieć. Jeśli adres IP na stronie to 0.0.0.0, oznacza to, że drukarka potrzebuje więcej czasu, aby uzyskać adresu IP z serwera DHCP. Oczekaj dwie minuty, a następnie ponownie wydrukuj stronę konfiguracji.

Aby wydrukować stronę konfiguracji:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.

**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.

2. Przejdź do Stron informacyjnych, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Przejdź do opcji **Konfiguracja**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.  
Adres IP drukarki znajduje się na stronie, w sekcji Sieć przew.

Aby zobaczyć adres IP w panelu sterowania drukarki:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **Menu**.

**Uwaga:** W celu poruszania się po menu należy korzystać z przycisków strzałek.

2. Przejdź do opcji **Menu admin.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Przejdź do opcji **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do opcji **TCP/IP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Przejdź do opcji **IPv4**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Przejdź do opcji **Adres IP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Na ekranie pojawi się adres IP drukarki.

## Przydzielanie adresu IP drukarki

Ta sekcja zawiera:

- [Automatyczne przypisywanie adresu IP](#) ..... 45
- [Ręczne przydzielanie adresu IP](#) ..... 46
- [Zmianianie adresu IP za pomocą programu Xerox® CentreWare® Internet Services](#) ..... 47
- [Zmiana adresu IP przy użyciu narzędzia instalacyjnego i połączenia USB](#) ..... 48

Domyślnie, drukarka skonfigurowana jest tak, aby uzyskać adres IP z serwera sieciowego za pomocą DHCP. Jednak adresy sieciowe przydzielone przez DHCP są tymczasowe. Po określonym czasie drukarce może zostać przydzielony nowy adres IP. Jeżeli drukarka ma ustawiony adres IP, który okresowo się zmienia, mogą wystąpić problemy z połączeniem. Aby uniknąć problemów lub jeśli administrator sieci wymaga statycznego adresu IP drukarki, można przydzielić adres IP drukarki ręcznie.

**Uwaga:** Możliwy jest pogląd adresu IP drukarki z panelu sterowania lub z raportu konfiguracji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części Printing the Configuration Report (Drukowanie raportu konfiguracji).

Patrz również:

[Ręczne przydzielanie adresu IP](#) na stronie 46

[Znajdowanie adresu IP drukarki](#) na stronie 23

### Automatyczne przypisywanie adresu IP

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą przycisków ze strzałkami wybierz opcję **Menu admin.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Przejdź do opcji Sieć, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Aby wybrać **TCP/IP**, naciśnij przycisk strzałki **W dół**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz tryb IPv4, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. W opcji **Pobierz adres IP** naciśnij przycisk **OK**.
7. Przejdź do opcji **DHCP/AutoIP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Aby powrócić do ekranu Gotowa, naciśnij przycisk **Powrót**.

## Ręczne przydzielanie adresu IP

Możesz przydzielić statyczny adres IP do drukarki z poziomu panelu sterowania. Po przydzieleniu adresu można go zmienić za pomocą oprogramowania Xerox® CentreWare® Internet Services.

Do przydzielenia drukarce statycznego adresu IP będziesz potrzebować następujących informacji:

- adres IP poprawnie skonfigurowany w danej sieci,
- adres maski sieci
- domyślny adres routera/bramy

W przypadku korzystania z sieci zarządzanej przez administratora należy skontaktować się z administratorem sieci w celu uzyskania informacji na temat sieci.

Aby podłączyć drukarkę do sieci w sieciach domowych, korzystających z routerów lub innych urządzeń, należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia w celu uzyskania instrukcji na temat przydzielania adresów sieciowych. Dokumentacja routera lub urządzenia może zawierać informacje na temat zakresu akceptowalnych adresów z których można skorzystać. Ważne jest aby adresy były podobne do adresów IP używanych przez inne drukarki i komputery w sieci, ale nie identyczne. Tylko ostatnia cyfra musi być inna. Na przykład drukarka może mieć adres IPv4 192.168.1.2, a komputer — adres IP 192.168.1.3. Inne urządzenie może mieć adres IP 192.168.1.4.

Router może przypisać statyczny adres IP drukarki innemu komputerowi, który uzyskuje adres IP dynamicznie. Aby uniknąć ponownego przydzielenia adresu IP, należy nadać drukarce adres z górnej granicy zakresu dopuszczalnego dla routera lub tego typu urządzenia. Jeśli na przykład komputer ma adres IP 192.168.1.2, a urządzenie zezwala na adresy IP do 192.168.1.25, należy wybrać adres pomiędzy 192.168.1.20 a 192.168.1.25.

W przypadku konfiguracji sieci IPv6, adres IPv6 jest przypisywany automatycznie.

Aby przydzielić dla drukarki statyczny adres IP należy:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **Menu**.
2. Za pomocą przycisków ze strzałkami wybierz opcję **Menu admin.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Przejdź do opcji **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Aby wybrać **TCP/IP**, naciśnij przycisk strzałki **W dół**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz tryb **IPv4**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. W opcji **Pobierz adres IP** naciśnij przycisk **OK**.
7. Za pomocą przycisków ze strzałkami wybierz opcję **Panel**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby ją włączyć.
8. Aby powrócić do menu **IPv4**, naciśnij jeden raz przycisk **Powrót**.
9. Za pomocą przycisków ze strzałkami wybierz opcję **Adres IP**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Jeśli adres nie jest zdefiniowany, ustawiony jest na 000.000.000.000.

10. Ustaw adres IP.
  - a. W pierwszym polu wprowadź żądaną wartość, naciskając przyciski strzałek.
  - b. Aby przejść do następnego pola, naciśnij przycisk strzałki do przodu, a następnie wpisz odpowiednią liczbę.
  - c. Przejdź do kolejnych dwóch pól i wpisz w nich żądane wartości.

**Uwaga:** Aby szybko przewinąć do danej wartości, naciśnij strzałki. Aby powrócić do danego pola, naciśnij strzałkę do tyłu.

  - d. Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić adres.
11. Aby powrócić do adresu IP, naciśnij jeden raz przycisk ze strzałką do tyłu.
12. Aby wybrać opcję **Maska sieci**, naciśnij strzałkę w dół, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Ustaw adres maski sieci w taki sam sposób jak adres IP.
13. Aby powrócić do maski sieci, naciśnij jeden raz strzałkę do tyłu.
14. Aby wybrać opcję **Adres bramy**, naciśnij strzałkę w dół, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Ustaw adres bramy w taki sam sposób jak adres IP.
15. Aby powrócić do ekranu Gotowa, naciśnij przycisk **Powrót**.
16. Aby sprawdzić nowe ustawienia, wydrukuj stronę konfiguracji.

Można teraz zainstalować oprogramowanie.

Patrz również:

Online Support Assistant (Asystent pomocy online): [www.xerox.com/office/6022support](http://www.xerox.com/office/6022support)

## Zmianianie adresu IP za pomocą programu Xerox® CentreWare® Internet Services

Aby zmienić adres IP drukarki przy pomocy oprogramowania Xerox® CentreWare® Internet Services:

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.

**Uwaga:** Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, przejdź do części [Ustalanie adresu IP drukarki](#) na stronie 23.

2. Kliknij łącze **Properties** (Właściwości).  
Jeżeli łącze Protocols (Protokoły) nie zostanie rozwinięte w opcji Properties (Właściwości), przewiń do łącza Protocols i rozwiń je.
3. Kliknij opcję **TCP/IP**.
4. Dokonaj niezbędnych zmian w części o nazwie IPv4. Aby na przykład zmienić sposób, w jaki drukarka uzyskuje adres IP, w polu Get IP Address (Pobierz adres IP) wybierz z listy rozwijanej metodę.
5. Po wpisaniu informacji o adresie przejdź w dół strony i kliknij przycisk **Save Changes** (Zapisz zmiany).

## Zmiana adresu IP przy użyciu narzędzia instalacyjnego i połączenia USB

1. Na płycie instalacyjnej kliknij pozycję **Setup Printer and Install Software** (Skonfiguruj drukarkę i zainstaluj oprogramowanie).
2. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
3. Na ekranie Select a Connection Method (Wybierz metodę połączenia) kliknij opcję **Wireless** (Bezprzewodowo).
4. Na ekranie Select a Wireless Setup Method (Wybierz metodę konfiguracji bezprzewodowej) kliknij opcję **Search for Networks** (Szukaj sieci).
5. Upewnij się, że przewód USB jest prawidłowo podłączony.
6. Wybierz sieć, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
7. Wprowadź hasło dostępu do danej sieci bezprzewodowej, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
8. Na ekranie Configure Printer (Skonfiguruj drukarkę) kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane).
9. Na ekranie IP Address Settings (Ustawienia adresu IP) wprowadź wymagane zmiany, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
10. Gdy zostanie wyświetlone odpowiednie polecenie, odłącz przewód USB od drukarki, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
11. Wybierz drukarkę z listy drukarek.
12. W oknie Oprogramowanie i dokumentacja usuń zaznaczenie pola wyboru niewłaściwych opcji.
13. Kliknij przycisk **Dalej**.
14. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ**.



# Konfigurowanie Ustawień ogólnych za pomocą programu Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services

Ta sekcja zawiera:

- Przeglądanie informacji o drukarce ..... 49
- Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki..... 49
- Resetowanie drukarki ..... 50

Opcja General Setup (Ustawienia ogólne) w Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services umożliwia konfigurację ustawień drukarki na ekranie za pomocą przeglądarki internetowej.

## Przeglądanie informacji o drukarce

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services kliknij opcję **Właściwości**.
3. Aby rozwinąć menu, w oknie Właściwości, dla folderu Ogólne, kliknij symbol plusa (+).
4. Aby uzyskać domyślne ustawienia drukarki, znajdź numer modelu drukarki, numer seryjny oraz nazwę drukarki.
5. Aby włączyć port, zlokalizuj numery wersji dla każdego języka opisu strony, zainstalowanego w drukarce.

## Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki

Strona Printer Defaults (Domyślne dane drukarki) zawiera informacje o modelu drukarki oraz kod produktu lub numer seryjny. Znajduje się na niej również miejsce umożliwiające wprowadzenie nazwy i lokalizacji drukarki oraz nazwiska i adresu e-mail osoby kontaktowej.

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W Xerox<sup>®</sup> CentreWare<sup>®</sup> Internet Services kliknij opcję **Właściwości**.
3. Aby rozwinąć menu, w oknie Właściwości, dla folderu Ogólne, kliknij symbol plusa (+).
4. Kliknij opcję **Printer Defaults** (Emulacja drukarki).
5. Wpisz opisy w polach zgodnie z potrzebą.
6. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).

## Resetowanie drukarki

Ponowne uruchomienie drukarki przy użyciu funkcji resetowania oprogramowania jest szybsze i zużywa mniej materiałów eksploatacyjnych niż wyłączenie i włączenie drukarki. Ponowne uruchomienie drukarki może trwać do pięciu minut i w tym czasie oprogramowanie Xerox® CentreWare® Internet Services nie jest dostępne.

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W Xerox® CentreWare® Internet Services kliknij opcję **Właściwości**.
3. Aby rozwinąć menu, w oknie Właściwości, dla folderu Ogólne, kliknij symbol plusa (+).
4. W menu General (Ogólne) kliknij opcję **Resets** (Resetowanie).
5. Aby zresetować pamięć sieciową i ponownie uruchomić drukarkę, kliknij opcję **Start Printer** (Uruchom drukarkę) w pozycji Reset network memory and restart the printer (Zresetuj pamięć sieciową i uruchom drukarkę ponownie).
6. Aby ponownie uruchomić drukarkę bez resetowania żadnych ustawień do wartości domyślnych, kliknij opcję **Start Printer** (Uruchom drukarkę) w pozycji Restart the printer (Uruchom drukarkę ponownie).

# Konfigurowanie ustawień ogólnych na panelu sterowania

Ta sekcja zawiera:

- Uzyskiwanie informacji o drukarce..... 51
- Konfigurowanie ustawień systemowych..... 51

## Uzyskiwanie informacji o drukarce

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.  
**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.
2. Przejdź do opcji **Strony informacyjne**.
3. Aby przewinąć strony informacyjne, użyj strzałek **w górę** lub **w dół**.
4. Aby wydrukować konkretną stronę informacyjną, naciśnij przycisk **OK**.

## Konfigurowanie ustawień systemowych

Przy użyciu tego menu można skonfigurować ogólne ustawienia drukarki, takie jak czasy trybów energooszczędnych, ustawienia zegara i ustawienia alarmów.

### Dostęp do menu konfiguracji systemowej

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.  
**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Ustawienia systemu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Konfigurowanie trybu energooszczędnego

Możesz ustawić czas, jaki drukarka spędza w trybie gotowości, zanim przejdzie na niższy poziom zużycia prądu.

Dostępne są dwa poziomy trybu energooszczędnego.

- **Tryb 1 (Niskie zużycie energii):** Drukarka przechodzi z trybu gotowości w tryb niskiego zużycia energii w celu zmniejszenia poboru mocy w stanie oczekiwania.
- **Tryb 2 (Tryb spoczynku):** Drukarka przechodzi z trybu niskiego zużycia energii w tryb spoczynku, aby jeszcze bardziej zmniejszyć pobór mocy.

Aby ustawić czasy trybów energooszczędnych:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.  
**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Ustawienia systemu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do opcji **Prog. oszcz. ener.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wybrać ustawienie, użyj przycisków ze strzałkami, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk strzałki **w lewo**.

## Konfigurowanie ustawień bezpiecznych

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.  
**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do polecenia **Secure Setup** (Bezpieczna konfiguracja), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Aby ograniczyć dostęp do menu panelu sterowania:
  - a. Przejdź do opcji **Blokada panelu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - b. Przejdź do opcji **Ustawianie blokady panelu**, a następnie wybierz wartość **Wł.**
  - c. Wprowadź czterocyfrowy kod dostępu, następnie wprowadź go ponownie.
5. Aby umożliwić pobieranie aktualizacji oprogramowania sprzętowego, przejdź do opcji **Pobieranie opr.**, wybierz wartość **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Aby wybrać, jakie dane sieci mają być wyświetlane na panelu sterowania drukarki, przejdź do opcji **Show Network Info** (Pokaż dane sieci), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - a. **Adres IP:** Ta opcja powoduje wyświetlanie adresu IP drukarki.
  - b. **Nazwa Hosta:** Ta opcja powoduje wyświetlanie nazwy hosta drukarki.
  - c. **Hide Information** (Ukryj dane): Ta opcja powoduje, że na panelu sterowania nie jest wyświetlany ani adres IP, ani nazwa hosta.

## Ustawianie jednostek miary

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.  
**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Ustawienia systemu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do opcji **mm/cal**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wybrać ustawienie, użyj przycisków ze strzałkami, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Konfigurowanie ostrzeżenia o małej ilości tonera

Drukarkę można skonfigurować tak, aby ostrzegała o niskim poziomie tonera.

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.  
**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Ustawienia systemu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do opcji **LowTonerAlertMsg** (Ostrzeżenie o małej ilości tonera), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wybrać ustawienie, użyj przycisków ze strzałkami, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Konfigurowanie limitu czasu panelu sterowania

Funkcja autoresetowania umożliwia ustawienie opóźnienia wyłączenia panelu sterowania drukarki.

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.  
**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Ustawienia systemu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do opcji **Autoresetowanie**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wybrać ustawienie, użyj przycisków ze strzałkami, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Konfigurowanie limitu czasu błędu

Opcja Limit czasu błędu umożliwia ustawienie czasu oczekiwania przez drukarkę na anulowanie pracy drukowania po jej nieoczekiwanym zatrzymaniu.

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.  
**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Ustawienia systemu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do opcji **Limit czasu błędu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wybrać ustawienie, użyj przycisków ze strzałkami, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Konfigurowanie limitu czasu pracy

Opcja Limit czasu pracy pozwala ustawić czas oczekiwania przez drukarkę na przesył danych z komputera.

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.

**Uwaga:** Do poruszania się po menu używaj przycisków ze strzałkami w górę i w dół.

2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Ustawienia systemu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do opcji **Limit czasu pracy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wybrać ustawienie, użyj przycisków ze strzałkami, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

# Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń za pomocą programu Xerox® CentreWare® Internet Services

Ta sekcja zawiera:

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| • Otwieranie menu zabezpieczeń.....                           | 55 |
| • Konfigurowanie ustawień administracyjnych zabezpieczeń..... | 55 |
| • Konfigurowanie ustawień IPsec .....                         | 56 |
| • Konfigurowanie listy dostępu hosta .....                    | 57 |
| • Konfigurowanie ustawień SSL.....                            | 58 |
| • Zarządzanie certyfikatami.....                              | 59 |

Ustawienia zabezpieczenia służą do konfigurowania ustawień administracyjnych, uwierzytelniania, dostępu i uprawnień użytkowników oraz dostępu do usług.

**Uwaga:** Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do Help (Pomoc) w Xerox® CentreWare® Internet Services.

## Otwieranie menu zabezpieczeń

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W Xerox® CentreWare® Internet Services kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. W okienku Properties (Właściwości), aby rozwinąć menu, kliknij symbol plusa (+) znajdujący się obok foldera Security (Zabezpieczenia).

## Konfigurowanie ustawień administracyjnych zabezpieczeń

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W Xerox® CentreWare® Internet Services kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. W okienku Properties (Właściwości), aby rozwinąć menu, kliknij symbol plusa (+) znajdujący się obok foldera Security (Zabezpieczenia).
4. Kliknij opcję **Administrator Security Settings** (Ustawienia zabezpieczeń administratora).
5. Aby włączyć uprawnienia administratora, wybierz opcję **Enable Administrator Mode** (Włącz tryb administratora).
6. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wprowadź ponownie hasło.
7. Aby wprowadzić domyślną nazwę użytkownika i hasło, pozostaw te pola puste i kliknij przycisk **OK**.
8. W pozycji Access denial by the authentication failure of the Administrator (Odmowa dostępu w przypadku niepowodzenia uwierzytelnienia administratora) wprowadź dozwoloną liczbę prób logowania przed zablokowaniem użytkownika.
9. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).

## Konfigurowanie ustawień IPsec

IPsec to pakiet protokołów zabezpieczający komunikację opartą na protokole internetowym (IP) poprzez uwierzytelnianie i szyfrowanie poszczególnych pakietów IP w obrębie strumienia danych. Pakiet IPsec obejmuje również protokoły do ustanawiania kluczy kryptograficznych i może stanowić część ogólnego systemu zabezpieczeń firmy.

Aby skonfigurować Pomoc IPsec:

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W Xerox® CentreWare® Internet Services kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. W okienku Properties (Właściwości), aby rozwinąć menu, kliknij symbol plusa (+) znajdujący się obok foldera Security (Zabezpieczenia).
4. Kliknij opcję **IPsec**.
5. Aby użyć protokołu IPsec, obok pozycji Protocol (Protokół) zaznacz opcję **Enabled** (Włączone).
6. Obok pozycji Shared Key (Klucz wspólny) wprowadź wartość wspólnego klucza, o maksymalnej długości 255 znaków.
7. Obok pozycji Verify Shared Key (Zweryfikuj klucz wspólny) wprowadź ponownie wartość klucza wspólnego.
8. Aby określić czas trwania bezpiecznego powiązania, obok pozycji IKE SA Lifetime (Czas trwania IKE SA) wprowadź liczbę. Zakres wynosi od 5-28800 minut.
9. Aby ustawić maksymalny czas trwania bezpiecznego powiązania podczas bezczynności, wprowadź liczbę obok opcji IPsec SA Lifetime. Zakres wynosi od 5-2880 minut.
10. Aby ustawić siłę kryptograficzną, obok pozycji DH Group (Grupa DH) wybierz opcję **G1**, odpowiadającą niskiemu poziomowi bezpieczeństwa oraz **G2**, odpowiadającą wysokiemu poziomowi bezpieczeństwa.
11. Aby włączyć funkcję Perfect Forward Security, obok pozycji PFS wybierz opcję **Enabled** (Włączone).
12. W obszarze Specify Destination IPv4 Address (Podaj docelowy adres IPv4) wpisz adres IP oraz numer portu w formacie X.X. X.X/P.  
X oznacza liczbę z przedziału od 0 do 255.
13. W obszarze Specify Destination IPv6 Address (Podaj docelowy adres IPv6) wprowadź adres IP oraz numer portu w identyczny sposób, w jaki jest wyświetlany dla serwera docelowego.
14. Aby określić sposób postępowania drukarki z danymi z urządzeń nie obsługujących protokołów IPsec, obok pozycji Communicate with Non-IPsec device (Komunikacja z urządzeniem nie obsługującym IPsec) wybierz opcję:
  - **Bypass** (Obejście) powoduje obejście przez drukarkę protokołu bezpieczeństwa IPsec i użycie danych.
  - **Discard** (Odrzuć) powoduje odrzucenie danych przez drukarkę bez ich wykorzystania.
15. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).



## Konfigurowanie listy dostępu hosta

Lista dostępu hosta służy do kontroli dostępu do drukarki przez port LPR lub port 9100. Można wprowadzić do pięciu kombinacji adresu i maski, a następnie wybrać odrzucenie, zaakceptowanie lub wyłączenie filtrowania poszczególnych adresów IP. Można wprowadzić konkretny adres IP wraz z maską lub zakres adresów IP i masek. Jeśli na liście dostępu hosta nie ma adresów IP i masek, nie ma ograniczeń w dostępie do drukarki.

Można zezwolić na drukowanie tylko z jednego adresu IP. Lista dostępu wygląda podobnie jak następująca tabela:

| Lista dostępu | Adres IP       | Maska adresu    | Operacja   |
|---------------|----------------|-----------------|------------|
| 1             | 192.168.200.10 | 255.255.255.255 | Akceptacja |

Można odrzucić jeden adres IP, ale zezwolić na drukowanie z innych adresów. Lista dostępu wygląda podobnie jak następująca tabela:

| Lista dostępu | Adres IP       | Maska adresu    | Operacja   |
|---------------|----------------|-----------------|------------|
| 1             | 192.168.200.10 | 255.255.255.255 | Odrzucenie |
| 2             | 0.0.0.0        | 0.0.0.0         | Akceptacja |

Pierwszy wiersz listy dostępu ma najwyższy priorytet. By skonfigurować listę z wieloma wierszami, należy podać najpierw najmniejszy zakres. Pierwszy wiersz powinien być najbardziej konkretny, a ostatni najbardziej ogólny.

Na przykład, można skonfigurować listę dostępu hosta następująco:

- Akceptacja drukowania z konkretnej sieci.
- Odrzucenie drukowania z konkretnej maski sieciowej z tej sieci.
- Akceptacja drukowania z jednego adresu IP w danej masce sieciowej.

W tym przykładzie lista dostępu wyglądałaby tak, jak następująca tabela:

| Lista dostępu | Adres IP       | Maska adresu    | Operacja   |
|---------------|----------------|-----------------|------------|
| 1             | 192.168.200.10 | 255.255.255.255 | Akceptacja |
| 2             | 192.168.200.0  | 255.255.255.0   | Odrzucenie |
| 3             | 192.168.0.0    | 255.255.0.0     | Akceptacja |

Aby skonfigurować listę dostępu hosta:

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W Xerox® CentreWare® Internet Services kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. W okienku Properties (Właściwości), aby rozwinąć menu, kliknij symbol plusa (+) znajdujący się obok foldera Security (Zabezpieczenia).
4. Kliknij opcję **Host Access List** (Lista dost. hosta).
5. W polu IP Address (Adres IP) wpisz adres IP hosta w formacie X.X. X.X, gdzie X to liczba od 0 do 255. Przykładowo 192.168.200.10.
6. W polu Address Mask (Maska adresu) wpisz maskę sieci hosta w formacie X.X. X.X, gdzie X to liczba od 0 do 255. Przykładowo 255.255.255.255.
7. W obszarze Operation (Działanie), dla działania, jakie host podejmuje za pośrednictwem adresu IP:
  - **Off** (Wył.) oznacza, że ten wiersz listy dostępu jest nieaktywny. To ustawienie umożliwia wprowadzenie określonego adresu IP lub zakresu adresów, zanim zaplanowane zostanie uruchomienie operacji Accept (Akceptuj) lub Reject (Odrzuć).
  - Opcja **Accept** (Akceptuj) umożliwia dostęp określonego adresu IP lub zakresu adresów do drukarki.
  - Opcja **Reject** (Akceptuj) powoduje odmowę dostępu określonego adresu IP lub zakresu adresów do drukarki.
8. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).

## Konfigurowanie ustawień SSL

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W Xerox® CentreWare® Internet Services kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. W okienku Properties (Właściwości), aby rozwinąć menu, kliknij symbol plusa (+) znajdujący się obok foldera Security (Zabezpieczenia).
4. Kliknij pozycję **SSL/TLS Server Communication** (Komunikacja z serwerem SSL/TLS).
5. W pozycji Enable SSL (Włącz SSL) wybierz opcję **Enable** (Włącz).
6. W celu skonfigurowania drukarki, aby utworzyła certyfikat z podpisem cyfrowym, kliknij opcję **Create New Certificate** (Utwórz nowy certyfikat).
7. Aby wybrać typ podpisu DKIM, dla pozycji Public Key Method (Metoda klucza publicznego) wybierz opcję **RSA/SHA-256** lub **RSA/SHA-1**.
8. Aby wybrać rozmiar klucza, obok pozycji Public Key Size (Rozmiar klucza publicznego) wybierz liczbę bitów.
9. Aby ustawić liczbę dni obowiązywania certyfikatu, w obszarze Validity (Okres ważności) wprowadź liczbę.
10. Zmodyfikuj parametry nowego certyfikatu cyfrowego zgodnie z potrzebą, a następnie kliknij opcję **Generate Certificate** (Generuj certyfikat).
11. Aby nowe ustawienia zostały zastosowane uruchom drukarkę ponownie.

**Uwaga:** Po wygenerowaniu certyfikatu z podpisem, w menu Security (Zabezpieczenia) pojawia się opcja Certificate Management (Zarządzanie certyfikatem).

## Zarządzanie certyfikatami

Ta sekcja zawiera:

- [Informacje o certyfikatach zabezpieczeń.....](#) 59
- [Przegląd konfiguracji certyfikatów cyfrowych .....](#) 59

### Informacje o certyfikatach zabezpieczeń

Certyfikat cyfrowy to plik, który zawiera dane służące do weryfikacji tożsamości klienta lub serwera w transakcji sieciowej. Certyfikat zawiera także klucz publiczny, służący do tworzenia i weryfikowania podpisów cyfrowych. Jedno urządzenie udowadnia swoją tożsamość drugiemu poprzez przedstawienie certyfikatu zaufanego dla drugiego urządzenia. Urządzenie może też przedstawić certyfikat podpisany przez zaufaną stronę trzecią oraz podpis cyfrowy udowadniający posiadanie certyfikatu.

Certyfikat cyfrowy zawiera następujące dane:

- Informacje o właścicielu certyfikatu
- Numer seryjny i datę ważności certyfikatu
- Klucz publiczny
- Cel definiujący w jaki sposób można używać certyfikatu i klucza publicznego

Ta drukarka obsługuje dwa rodzaje certyfikatów.

- **Certyfikat urządzenia:** Ten certyfikat zawiera klucz prywatny i określenie celu, dzięki czemu drukarka może dowodzić swej tożsamości.
- **Certyfikat zaufany:** Certyfikat z podpisem własnym to certyfikat wydany przez urządzenie weryfikujące swoją tożsamość względem wszelkich podłączanych do niego urządzeń.

**Uwaga:** Ta drukarka nie obsługuje certyfikatów wydawanych przez urząd certyfikacji (CA).

Aby zapewnić możliwość komunikacji drukarki z innymi urządzeniami za pośrednictwem bezpiecznego zaufanego połączenia, obydwa urządzenia muszą mieć zainstalowane odpowiednie certyfikaty.

### Przegląd konfiguracji certyfikatów cyfrowych

Poniższe kroki stanowią ogólną procedurę konfiguracji i korzystania z cyfrowych certyfikatów.

1. Włącz komunikację HTTPS.
2. Zaimportuj i skonfiguruj certyfikaty cyfrowe.
  - a. Zaimportuj certyfikaty cyfrowe.
  - b. Skonfiguruj celu certyfikatu cyfrowego.
  - c. Sprawdź cel certyfikatu cyfrowego.
3. Skonfiguruj funkcje zabezpieczeń.

## Włączanie komunikacji HTTPS

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. Kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. Wybierz opcję **Security** (Zabezpieczenia) > **SSL/TSL Communication** (Komunikacja SSL/TSL).
4. W celu skonfigurowania drukarki, aby utworzyła certyfikat z podpisem cyfrowym, kliknij opcję **Create New Certificate** (Utwórz nowy certyfikat).
5. Aby wybrać typ podpisu DKIM, dla pozycji Public Key Method (Metoda klucza publicznego) wybierz opcję **RSA/SHA-256** lub **RSA/SHA-1**.
6. Aby wybrać rozmiar klucza, obok pozycji Public Key Size (Rozmiar klucza publicznego) wybierz liczbę bitów.
7. W polu Issuer (Wydawca) wpisz nazwę organizacji wydającej certyfikat.
8. Aby ustawić liczbę dni obowiązywania certyfikatu, w obszarze Validity (Okres ważności) wprowadź liczbę.
9. Zmodyfikuj parametry nowego certyfikatu cyfrowego zgodnie z potrzebą, a następnie kliknij opcję **Generate Certificate** (Generuj certyfikat).
10. Aby nowe ustawienia zostały zastosowane uruchom drukarkę ponownie.  
**Uwaga:** Po wygenerowaniu certyfikatu z podpisem, w menu Security (Zabezpieczenia) pojawia się opcja Certificate Management (Zarządzanie certyfikatem).
11. Na pasku adresu wpisz adres IP drukarki, a następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
12. Aby wyświetlić stronę SSL, wybierz opcję **Properties** (Właściwości) > **Security** (Zabezpieczenia) > **SSL/TSL Communication** (Komunikacja SSL/TSL).
13. Upewnij się, że została wybrana opcja **Enabled SSL** (SSL włączony).

## Sprawdzanie celu certyfikatu cyfrowego

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W Xerox® CentreWare® Internet Services kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. W okienku Properties (Właściwości), aby rozwinąć menu, kliknij symbol plusa (+) znajdujący się obok foldera Security (Zabezpieczenia).
4. Kliknij opcję **Properties** (Właściwości).  
W panelu nawigacji przewiń do opcji Security (Zabezpieczenia), a następnie wybierz opcję **Certificate Management** (Zarządzanie certyfikatami).

## Usuwanie certyfikatu cyfrowego

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. Kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. Na panelu nawigacji kliknij opcję **Security** (Zabezpieczenia) > **SSL/TLS Server Communication** (Komunikacja z serwerem SSL/TLS), a następnie kliknij opcję **Delete All Certificates** (Usuń wszystkie certyfikaty).
4. Aby potwierdzić, kliknij polecenie **Delete** (Usuń).

# Papier i nośniki

# 4

Ten rozdział zawiera:

- Obsługiwany papier ..... 62
- Umieszczanie papieru ..... 65
- Drukowanie na papierze specjalnym..... 69

# Obsługiwany papier

Ta sekcja zawiera:

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| • Zamawianie papieru.....                           | 62 |
| • Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru..... | 62 |
| • Papier, który może uszkodzić drukarkę.....        | 63 |
| • Wskazówki dotyczące przechowywania papieru.....   | 63 |
| • Obsługiwane typy papieru wraz z gramaturą.....    | 64 |
| • Obsługiwane standardowe rozmiary papieru .....    | 64 |
| • Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru ..... | 64 |

Drukarka jest przeznaczona do użytku z różnymi typami papieru oraz innych nośników. Aby zapewnić najwyższą jakość wydruków i uniknąć zakleszczeń papieru, postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej sekcji.

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy używać papieru oraz nośników do drukowania firmy Xerox, zalecanych dla twojej drukarki.

## Zamawianie papieru

Aby zamówić papier lub inne nośniki, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony:  
[www.xerox.com/office/6022supplies](http://www.xerox.com/office/6022supplies).

## Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru

- Nie należy przeładowywać tac papieru. Nie wkładaj papieru powyżej linii maksymalnego zapelnienia w tacy.
- Dopasuj prowadnice papieru do rozmiaru papieru.
- Rozwachluj papier przed załadowaniem go do tacy papieru.
- Jeśli często występują zacięcia, użyj papieru lub innych zatwierdzonych nośników z nowej paczki.
- Nie drukuj na nośnikach etykiet, gdy etykieta została odklejona z arkusza.
- Należy używać wyłącznie papierowych kopert. Należy używać tylko kopert jednostronnych.

## Papier, który może uszkodzić drukarkę

Niektóre rodzaje papieru i inne nośniki mogą powodować niską jakość wydruku, zwiększoną częstotliwość zacięć papieru lub uszkodzenie drukarki. Nie należy używać następujących materiałów:

- Gruby lub porowaty papier
- Papier do drukarek atramentowych
- Papier błyszczący lub powlekany, nieprzeznaczony do drukarek laserowych
- Papier, który został skserowany
- Papier, który został złożony lub jest pomarszczony
- Papier z wycięciami lub perforacjami
- Papier ze zszywkami
- Koperty z okienkami, metalowymi klamrami, bocznymi szwami lub klejem z paskami zabezpieczającymi
- Koperty ochronne
- Nośniki plastikowe



**PRZESTROGA:** Gwarancja Xerox, umowa serwisowa lub Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) Xerox nie obejmują uszkodzeń spowodowanych przez użycie nieobsługiwanego papieru lub nośników specjalnych. Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) Xerox jest dostępna na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady. Zakres może różnić się poza tymi obszarami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem.

## Wskazówki dotyczące przechowywania papieru

Prawidłowe przechowywanie papieru oraz innych nośników wpływa na optymalną jakość druku.

- Papier należy przechowywać w ciemnym, chłodnym i w miarę suchym miejscu. Większość materiałów papierowych ulega uszkodzeniu pod wpływem działania światła ultrafioletowego lub widzialnego. Materiały papierowe niszczy w szczególności promieniowanie UV emitowane przez słońce i świetlówki.
- Unikaj wystawiania papieru na silne światło przez dłuższy okres czasu.
- Należy utrzymywać stałą temperaturę i wilgotność względną.
- Unikać przechowywania papieru na strychach, w kuchniach, garażach lub piwnicach. Te miejsca są najbardziej narażone na gromadzenie się wilgoci.
- Papier powinien być przechowywany na leżąco, na paletach, w kartonach, na półkach lub w szafkach.
- Należy unikać spożywania posiłków lub napojów w miejscach, w których papier jest przechowywany lub używany.
- Nie należy otwierać zapieczętowanych opakowań papieru, zanim nie będą one gotowe do umieszczenia w drukarce. Papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Opakowanie chroni papier przed utratą lub pochłanianiem wilgoci.
- Niektóre nośniki specjalne są zapakowane w plastikowe torby umożliwiające ponowne szczelne zamknięcie. Nośniki należy przechowywać w opakowaniu aż do chwili ich użycia. Nieużywane nośniki należy przechowywać w opakowaniu, szczelnie zamknięte.

## Obsługiwane typy papieru wraz z gramaturą

| Typ Papieru                                                                                                                                             | Gramatura                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zwykły<br>Zwykły ponownie załadowany<br>Papier Firmowy<br>Dziurkowany<br>Kolorowe                                                                       | Gruby 60–90 g/m <sup>2</sup><br>Lekki 60–80 g/m <sup>2</sup><br><br><b>Uwaga:</b> Ustawienie domyślne to Gruby.<br>Szczegółowe informacje na temat sposobu<br>zmieniania ustawienia typu papieru znajdują<br>się w części <a href="#">Dostosowywanie typu papieru</a> na<br>stronie 91. |
| Makulaturowy                                                                                                                                            | 60–105 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dokumentowy, ciężki zwykły                                                                                                                              | 91–105 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Karton o małej gramaturze<br>Lekki karton ponownie załadowany<br>Karton błyszczący o małej gramaturze<br>Lekki karton błyszczący ponownie<br>załadowany | 106–163 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Etykiety                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Koperty                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Obsługiwane standardowe rozmiary papieru

| Standard europejski                                                                                          | Standard amerykański                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 cala)<br>B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 cala)<br>A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 cala) | Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 cali)<br>Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13 cali)<br>Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 cali)<br>Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 cala) |
| Koperta C5 (162 x 229 mm,<br>6,4 x 9 cali)<br>Koperta DL (110 x 220 mm,<br>4,33 x 8,66 cala)                 | Koperta Monarch (98 x 190 mm,<br>3,9 x 7,5 cala)<br>Koperta Nr 10 (241 x 105 mm,<br>4,1 x 9,5 cala)                                                              |

## Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru

W drukarce możesz używać papierów o niestandardowym rozmiarze, mieszczących się w następujących wymiarach:

- Szerokość: 76,2–215,9 mm (3–8,5 cala)
- Długość: 127–355,6 mm (5–14 cali)



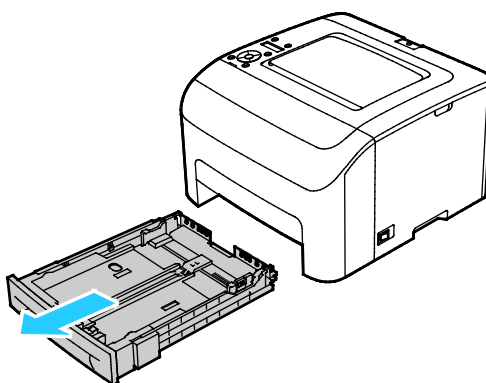
# Umieszczanie papieru

Ta sekcja zawiera:

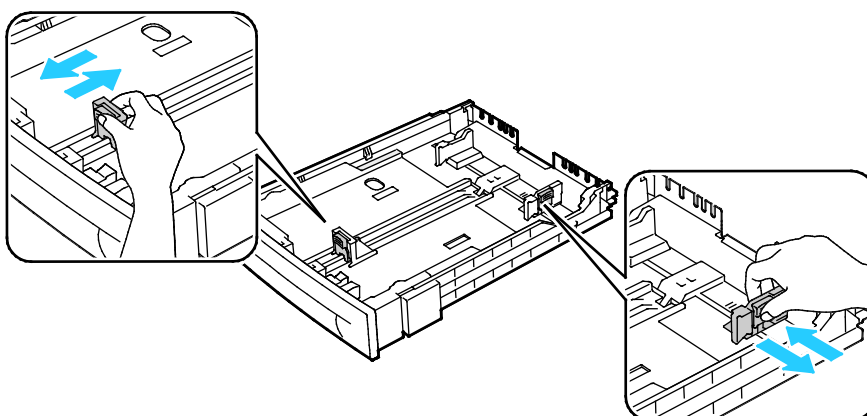
- Ładowanie papieru do tacy głównej ..... 65
- Konfigurowanie tacy papieru dla formatu Legal i A4 ..... 68

## Ładowanie papieru do tacy głównej

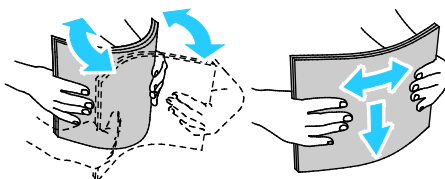
1. Usuń tacę z drukarki.
  - a. Wyciągnij tacę do momentu zatrzymania.
  - b. Delikatnie podnieś przód tacy, a następnie ją wysuń.



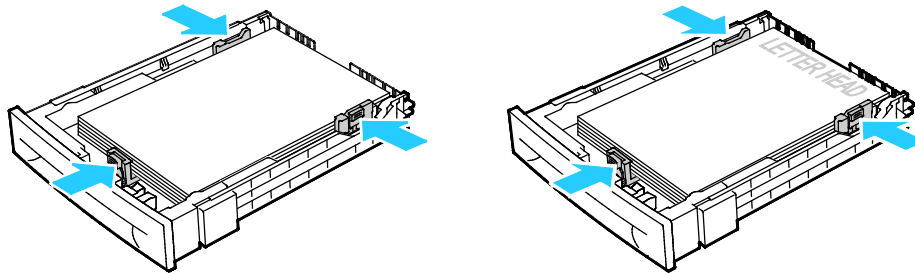
2. Dostosuj ograniczniki długości i szerokości papieru zgodnie z ilustracją.



3. Zegnij arkusze w obie strony i rozwachluj je, a następnie wyrównaj krawędzie stosu na płaskiej powierzchni. W ten sposób oddziolisz arkusze sklejone razem, co zmniejszy możliwość zacięcia się papieru.

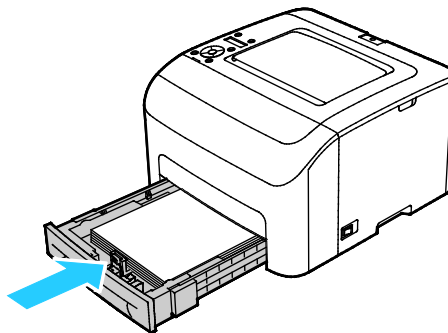


4. Włóż papier do tacy stroną do druku w górę, a następnie wyreguluj prowadnice długości i szerokości, aby dopasować je do papieru.
  - Załaduj papier dziurkowany z otworami po lewej stronie.
  - W celu drukowania na papierze firmowym włóż papier firmowy stroną z nadrukiem w górę, górną krawędzią w stronę tyłu tacy.



**Uwaga:** Nie wkładaj papieru powyżej linii maksymalnego zapewniania. Przeładowanie tacy może spowodować zacięcie drukarki.

5. Wsuń tacę z powrotem do drukarki.



6. Wsuń tacę do oporu.

**Uwagi:**

- Jeżeli taca nie wsunie się do końca, upewnij się, że płytka podnośnika papieru z tyłu tacy jest zablokowana w pozycji obniżonej.
- Jeżeli taca jest wydłużona do papieru formatu Legal, taca wystaje, gdy jest włożona do drukarki.

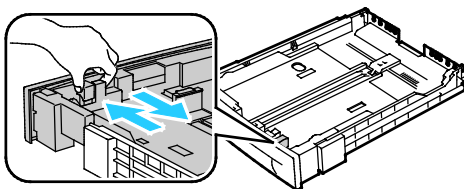
7. Jeżeli na panelu sterowania pojawi się monit, sprawdź rozmiar i typ papieru na ekranie.
  - a. Upewnij się na panelu sterowania drukarki, czy wyświetlony rozmiar papieru odpowiada papierowi w tacy. Jeśli tak, naciśnij przycisk **OK**.
  - b. Jeśli wyświetlony rozmiar papieru nie odpowiada papierowi w tacy, przejdź do odpowiedniego rozmiaru papieru, następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Potwierdź lub ustaw rozmiar i typ papieru.
  - a. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
  - b. Przejdź do opcji **Ustawienia tacy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - c. Przejdź do żądanej tacy papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - d. Przejdź do opcji **Tryb tacy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - e. Przejdź do opcji **Określony na panelu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - f. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk strzałki **w lewo**.
  - g. Przejdź do opcji **Rozmiar papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - h. Aby wybrać ustawienie, użyj przycisków ze strzałkami, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - i. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk strzałki **w lewo**.
  - j. Przejdź do opcji **Typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Konfigurowanie tacy papieru dla formatu Legal i A4

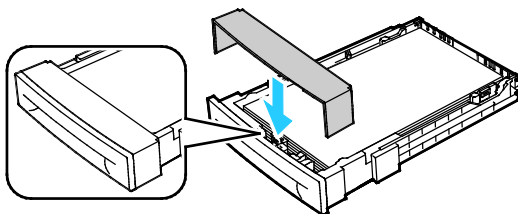
Długość tacy papieru można dostosować do formatów A4/Letter oraz Legal (8,5 x 14 cali). W przypadku ustawienia długości do formatu Legal, taca wystaje z przodu drukarki.

### Zmiana długości tacy papieru w celu dostosowania do długości papieru

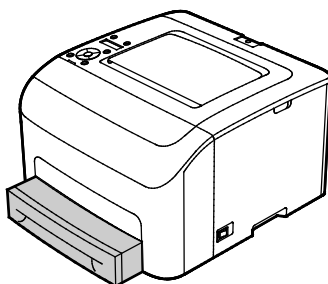
1. Wyjmij cały papier z tacy.
2. Aby wyjąć tacę z drukarki, wysuń tacę, aż do jej zatrzymania, podnieś lekko przód tacy, a następnie wyciągnij tacę na zewnątrz.
3. Aby wysunąć tacę, jedną ręką przytrzymaj jej tył. Drugą ręką naciśnij zatrzask na przedzie tacy i wyciągnij końcówki aż do zatrzaśnięcia.



4. Aby wsunąć tacę odpowiednio do krótszego papieru, przytrzymaj jej tył jedną ręką. Drugą ręką naciśnij zatrzask na przedzie tacy i wepchnij końcówki aż do zatrzaśnięcia.
5. Aby zabezpieczyć papier, umieść pokrywę papieru na wysuniętej części tacy.



6. Włóż papier do tacy, następnie wsuń ją z powrotem do drukarki.



# Drukowanie na papierze specjalnym

Ta sekcja zawiera:

- [Koperty](#)..... 69
- [Etykiety](#) ..... 71
- [Drukowanie na błyszczącym kartonie](#)..... 72

Aby zamówić papier lub inne nośniki, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony:  
[www.xerox.com/office/6022supplies](http://www.xerox.com/office/6022supplies).

Patrz również:

[www.xerox.com/rmlna](http://www.xerox.com/rmlna) Recommended Media List (Lista zalecanych nośników) (Stany Zjednoczone)

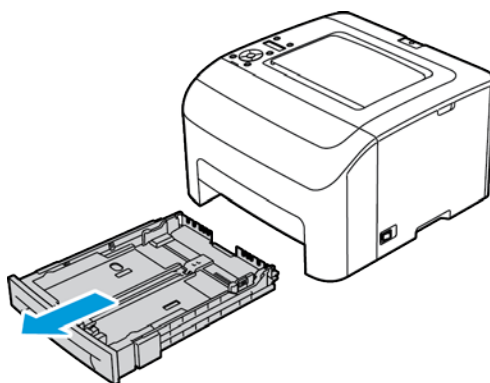
[www.xerox.com/rmleu](http://www.xerox.com/rmleu) Recommended Media List (Lista zalecanych nośników)(Europa)

## Koperty

Za pomocą tacy papieru można drukować koperty.

Aby włożyć koperty do tacy papieru:

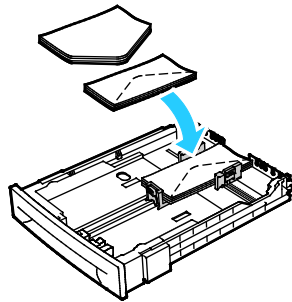
1. Usunąć tacę z drukarki.
  - a. Wyciągnij tacę do momentu zatrzymania.
  - b. Delikatnie podnieś przód tacy, a następnie ją wysuń.



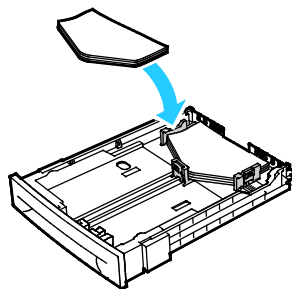
2. Rozsuń prowadnice papieru.

3. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Koperty formatu Nr 10, DL lub Monarch wkładaj do tac stroną drukowaną w górę, z zamkniętymi klapkami skierowanymi w dół i krawędzią z klapką po prawej stronie.



- Koperty C5 wkładaj stroną do zadrukowania w górę, z otwartymi klapkami, zwróconymi na zewnątrz drukarki.



**Uwagi:**

- Do tacy górnej możesz włożyć maksymalnie pięć kopert na raz.
  - Aby uniknąć marszczenia się kopert nr 10, DL, C5 lub Monarch, należy je wkładać stroną do druku skierowaną w górę i z otwartymi klapkami skierowanymi na zewnątrz drukarki.
  - W przypadku umieszczania kopert dłuższą krawędzią do przodu należy wybrać orientację poziomą w sterowniku drukarki.
  - Jeśli obraz wydrukowany na kopercie zostanie obrócony o 180 stopni, w sterowniku drukarki wybierz kopertę jako typ papieru.
4. Wyrównaj prowadnice papieru, aby delikatnie opierały się o krawędzie kopert.

## Etykiety

Upewnij się, że nośnik etykiet jest umieszczony w tacy papieru stroną do druku do góry.

### Wskazówki odnośnie drukowania etykiet

- Należy używać etykiet przeznaczonych do drukarek laserowych.
- Nie należy używać etykiet winylowych.
- Nie pozwól, żeby arkusz etykiet przeszedł przez drukarkę więcej niż raz.
- Nie należy używać etykiet z suchą warstwą samoprzylepną.
- Należy drukować tylko na jednej stronie arkusza etykiet. Używaj tylko arkuszy ze wszystkimi etykietami.
- Nieużywane etykiety należy przechowywać w pozycji poziomej w oryginalnym opakowaniu. Arkusze etykiet należy pozostawić wewnątrz oryginalnego opakowania do czasu, aż będą gotowe do użycia. Niewykorzystane arkusze etykiet należy włożyć z powrotem do oryginalnego opakowania i szczelnie je zamknąć.
- Nie należy przechowywać etykiet w warunkach bardzo suchych lub wilgotnych ani w bardzo ciepłych lub chłodnych. Przechowywanie ich w ekstremalnych warunkach może powodować problemy z jakością druku lub powodować zacięcia w drukarce.
- Zapas należy szybko zużywać. Długie okresy przechowywania w ekstremalnych warunkach mogą powodować zwijanie się etykiet i zacięcia papieru.
- Ustaw etykietę jako typ papieru w sterowniku drukarki.
- Przed włożeniem etykiet wyjmij z tacy cały pozostały papier.



**PRZESTROGA:** Nie wolno używać arkuszy pogniecionych, w których brakuje etykiet albo są odklejone. Mogłoby to uszkodzić drukarkę.

## Drukowanie na błyszczącym kartonie

Możesz drukować tylko na lekkim kartonie błyszczącym o gramaturze 163 g/m<sup>2</sup> lub mniejszej.

- Nie należy otwierać zapieczętowanych opakowań kartonu błyszczącego, zanim nie będą one gotowe do włożenia do drukarki.
- Należy pozostawić karton błyszczący w oryginalnym opakowaniu i przechowywać w zamkniętych kartonach, aż będą gotowe do użycia.
- Wyjmij pozostały papier z tacy przed włożeniem kartonu błyszczącego.
- Nie wkładaj większej ilości kartonu błyszczącego, niż planujesz wykorzystać. Po zakończeniu drukowania nie zostawiaj kartonu błyszczącego w tacy. Włóż pozostały karton błyszczący do oryginalnego opakowania i zamknij je.
- Zapas należy szybko zużywać. Długie okresy przechowywania w ekstremalnych warunkach mogą powodować zwijanie się kartonu błyszczącego i zacięcie drukarki.
- W sterowniku drukarki wybierz żądany typ kartonu błyszczącego lub tacę, do której został włożony.

Aby zoptymalizować drukowanie na błyszczącym kartonie, wykonaj co najmniej jedną z następujących czynności:

- Dostosuj ustawienie typu papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Dopasowywanie typu papieru](#) na stronie 91.
- Dostosuj rolkę transferową polaryzacji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Regulowanie rolki transferowej polaryzacji](#) na stronie 91.
- Dostosuj ustawienia urządzenia utrwalającego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Regulowanie urządzenia utrwalającego](#) na stronie 92.



# Drukowanie

# 5

Ten rozdział zawiera:

- Wybór opcji drukowania..... 74
- Opcje drukowania dla komputerów Macintosh..... 77
- Mobilne opcje drukowania ..... 78
- Używanie rozmiarów specjalnych papieru ..... 79
- Drukowanie po obu stronach papieru ..... 82

# Wybór opcji drukowania

Ta sekcja zawiera:

- [Opcje drukowania w systemie Windows](#) ..... 74

Jeśli drukowanie jest wykonywane ze sterownika na komputerze, ustawienia skonfigurowane na panelu sterowania drukarki są zastępowane przez ustawienia sterownika drukarki.

## Opcje drukowania w systemie Windows

### Ustawianie domyślnych opcji druku w systemie Windows

Przy drukowaniu z danego oprogramowania drukarka wykorzystuje ustawienia pracy druku określone w oknie Preferencje drukowania. Można wybierać i zapisywać najczęściej używane opcje, żeby nie zmieniać ich podczas każdego drukowania.

Na przykład, jeśli zazwyczaj drukujesz po obu stronach papieru, ustaw w preferencjach drukowania druk dwustronny.

Aby wybrać domyślne opcje drukowania:

1. Przejdź do listy drukarek komputera:
  - W systemie Windows Vista kliknij **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
  - W systemie Windows Server 2003 lub nowszym kliknij przycisk **Start > Ustawienia > Drukarki**.
  - W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Start > Urządzenia i drukarki**.
  - W systemie Windows 8 kliknij **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.

**Uwaga:** Jeśli na pulpicie nie jest wyświetlana ikona panelu sterowania, kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz pozycje **Personalizuj > Strona główna Panelu sterowania > Urządzenia i drukarki**.

2. Na liście kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie opcję **Preferencje drukowania**.
3. Kliknij żądaną kartę w oknie preferencji drukowania, ustaw odpowiednie opcje i kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

**Uwaga:** Aby uzyskać więcej informacji o opcjach sterownika drukarki w systemie Windows, kliknij przycisk **Pomoc (?)**. Znajdziesz go w oknie preferencji drukowania.

## Wybieranie opcji druku dla pojedynczej pracy w systemie Windows

Aby użyć specjalnych opcji druku dla określonego zadania, zmień preferencje drukowania z poziomu programu przed wystaniem pracy do drukarki. Na przykład, aby skorzystać z trybu lepszej jakości druku, wybierz odpowiednie ustawienia w Preferencjach drukowania, zanim rozpoczniesz realizację pracy.

1. Po otwarciu dokumentu w danym programie przejdź do ustawień drukowania. Dla większości aplikacji w systemie Windows trzeba wybrać menu **Plik > Drukuj** lub nacisnąć klawisze **CTRL+P**.
2. Wybierz drukarkę i kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**, aby otworzyć okno preferencji drukowania. Nazwa przycisku może się różnić w zależności od aplikacji.
3. Kliknij kartę w oknie Preferencje drukowania, a następnie określ parametry.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia i zamknąć okno preferencji drukowania.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**, aby wysłać pracę do drukarki.

## Wybieranie ustawień domyślnych drukowania w systemie Windows dla udostępnionej drukarki sieciowej

1. Przejdź do listy drukarek komputera:
  - W systemie Windows XP SP3 i nowszym kliknij **Start > Ustawienia > Drukarki i faksy**.
  - W systemie Windows Vista kliknij **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
  - W systemie Windows Server 2003 lub nowszym kliknij przycisk **Start > Ustawienia > Drukarki**.
  - W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Start > Urządzenia i drukarki**.
  - W systemie Windows 8 kliknij **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.

**Uwaga:** Jeśli na pulpicie nie jest wyświetlana ikona panelu sterowania, kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz pozycje **Personalizuj > Strona główna Panelu sterowania > Urządzenia i drukarki**.

2. W folderze Drukarki kliknij prawym przyciskiem myszy nazwę sterownika drukarki, a następnie zaznacz opcję **Właściwości**.
3. W oknie dialogowym Właściwości drukarki kliknij kartę **Zaawansowane**.
4. Na karcie Zaawansowane kliknij opcję **Ustawienia domyślne drukowania**.
5. Wybierz żądane ustawienia na kartach sterownika, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.
6. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

## Zapisywanie zestawu najczęściej używanych opcji drukowania w systemie Windows

Możesz zdefiniować i zapisać zestaw opcji, aby zastosować go do przyszłych prac drukowania.

Aby zapisać zestaw opcji drukowania:

1. Przy otwartym dokumencie przejdź do menu **Plik > Drukuj**.
2. Aby otworzyć okno Właściwości drukowania, wybierz drukarkę, następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. W oknie Właściwości drukowania kliknij karty, następnie wybierz odpowiednie ustawienia.
4. W oknie właściwości drukowania kliknij opcję **Zapisane ustawienia**, a następnie opcję **Zapisz jako**.
5. Aby zapisać zestaw opcji na liście Zapisane ustawienia, wpisz nazwę zestawu opcji drukowania, następnie kliknij przycisk **OK**.

# Opcje drukowania dla komputerów Macintosh

## Wybór opcji drukowania dla komputerów Macintosh

Aby skorzystać z konkretnych opcji druku, należy zmienić ustawienia sterownika przed wysłaniem pracy do drukarki.

1. Przy otwartym dokumencie przejdź do menu **Plik > Drukuj**.
2. Wybierz swoją drukarkę.
3. Kliknij opcję **Funkcje Xerox®** w menu Copies & Pages (Kopie i strony).
4. Z listy rozwijanej wybierz żądane opcje drukowania.
5. Kliknij przycisk **Drukuj**, aby wysłać pracę do drukarki.

## Zapisywanie zestawu najczęściej używanych opcji drukowania w komputerach Macintosh

Możesz zdefiniować i zapisać zestaw opcji, aby zastosować go do przyszłych prac drukowania.

Aby zapisać zestaw opcji drukowania:

1. Przy otwartym dokumencie przejdź do menu **Plik > Drukuj**.
2. Wybierz swoją drukarkę z listy.
3. W menu drukowania wybierz żądane opcje z rozwijanej listy.
4. Kliknij polecenie **Presets (Zadane ustawienia) > Save As (Zapisz jako)**.
5. Wpisz nazwę dla zestawu opcji drukowania i kliknij przycisk **OK**, aby dodać nową pozycję do listy.
6. Aby drukować z użyciem tych opcji, wybierz nazwę z listy ustawień.

## Mobilne opcje drukowania

Ta drukarka umożliwia drukowanie z urządzeń mobilnych z systemami iOS i Android.

### Drukowanie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct

Nie możesz połączyć się z drukarką z urządzenia mobilnego z funkcją Wi-Fi, takiego jak tablet, komputer lub smartfon za pomocą funkcji Wi-Fi Direct.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Łączenie się za pomocą Wi-Fi Direct](#) na stronie 34.

Szczegółowe informacje na temat korzystania z funkcji Wi-Fi Direct znajdują się w dokumentacji dołączonej do urządzenia mobilnego.

**Uwaga:** Procedura drukowania jest różna w zależności od używanego urządzenia mobilnego.

### Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint

Za pomocą funkcji AirPrint możesz drukować bezpośrednio z urządzeń iPhone, iPad, iPod touch oraz komputera Mac. Aby włączyć funkcję AirPrint dla drukarki, patrz [Konfigurowanie funkcji AirPrint](#) na stronie 35. Aby użyć funkcji AirPrint, upewnij się, że urządzenie mobilne jest podłączone do sieci bezprzewodowej.

Aby drukować za pomocą funkcji AirPrint:

1. Otwórz wiadomość e-mail, zdjęcie, stronę internetową lub dokument, który chcesz wydrukować.
2. Dotknij ikony Działanie.
3. Dotknij opcji **Drukuj**.
4. Wybierz drukarkę, a następnie ustaw opcje drukarki.
5. Dotknij opcji **Drukuj**.

### Drukowanie z urządzenia mobilnego z funkcją Mopria

Mopria to funkcja oprogramowania, która umożliwia użytkownikom drukowanie z urządzeń mobilnych niewymagających sterownika drukarki. Funkcji Mopria można używać w celu drukowania z urządzenia mobilnego do drukarek z funkcją Mopria.

**Uwagi:**

- Mopria i wszystkie wymagane przez nią protokoły są domyślnie włączone.
- Upewnij się, że w urządzeniu mobilnym zainstalowana jest najnowsza wersja usługi drukowania Mopria. Aplikację można bezpłatnie pobrać ze sklepu Google Play.
- Urządzenia bezprzewodowe muszą dołączyć do sieci bezprzewodowej, w której znajduje się drukarka.
- Nazwa i lokalizacja drukarki zostanie wyświetlona na liście drukarek z funkcją Mopria na podłączonych urządzeniach.

Aby drukować przy użyciu funkcji Mopria, postępuj zgodnie z instrukcjami załączonymi do posiadanego urządzenia mobilnego.

# Używanie rozmiarów specjalnych papieru

Ta sekcja zawiera:

- Definiowanie rozmiarów papieru specjalnego..... 79
- Drukowanie na niestandardowych rozmiarach papieru..... 81

Drukarka Xerox® Phaser® 6022 drukuje na specjalnych rozmiarach papieru mieszczących się w minimalnym i maksymalnym zakresie rozmiarów obsługiwanych przez drukarkę.

## Definiowanie rozmiarów papieru specjalnego

Aby drukować na specjalnym rozmiarze papieru, zdefiniuj szerokość i długość papieru w sterowniku drukarki oraz na panelu sterowania drukarki. Ustawiając rozmiar papieru upewnij się, że podane wymiary zgadzają się z papierem umieszczonym w tacy. Ustawienie nieprawidłowego rozmiaru może spowodować błąd drukarki. Jeśli drukowanie jest wykonywane ze sterownika na komputerze, ustawienia skonfigurowane na panelu sterowania drukarki są zastępowane przez ustawienia sterownika drukarki.

## Definiowanie niestandardowego rozmiaru papieru w systemie Windows

W sterowniku drukarki dla systemu Windows możesz zapisać nawet 20 specjalnych rozmiarów papieru. Każdy niestandardowy rozmiar zapisz pod niepowtarzalną nazwą — wymiary zostaną zachowane dopóki nie zostaną zmienione.

1. Przejdź do listy drukarek komputera:
  - W systemie Windows Vista kliknij **Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.
  - W systemie Windows Server 2003 lub nowszym kliknij przycisk **Start > Ustawienia > Drukarki**.
  - W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Start > Urządzenia i drukarki**.
  - W systemie Windows 8 kliknij **Panel sterowania > Urządzenia i drukarki**.

**Uwaga:** Jeśli na pulpicie nie jest wyświetlana ikona panelu sterowania, kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz pozycję **Personalizuj > Strona główna Panelu sterowania > Urządzenia i drukarki**.

2. Z okna Drukarki i faksy zaznacz urządzenie, kliknij je prawym klawiszem myszy i wybierz opcję **Właściwości**.

**Uwagi:**

- W systemie Windows 7, w oknie Urządzenia i drukarki kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę i wybierz pozycję **Właściwości drukarki** ze środka listy rozwijanej.
- W przypadku systemu Windows 7 konieczne jest posiadanie konta administratora, aby wybrać Ustawienia niestandardowe w sterowniku drukarki.

3. W oknie dialogowym Właściwości kliknij kartę **Konfiguracja**, a następnie kliknij opcję **Niestandardowy rozmiar papieru**.
4. W polu dialogowym Ustawienia rozmiaru niestandardowego papieru wybierz jednostki miary.
5. W sekcji Ustawienia rozmiaru niestandardowego określ szerokość krótszej krawędzi oraz długość dłuższej krawędzi arkusza papieru.
6. Zaznacz pole wyboru **Nazwij rozmiar papieru**, wpisz nazwę w oknie dialogowym Nazwa papieru, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. W oknie dialogowym Właściwości kliknij przycisk **OK**.  
Niestandardowy rozmiar pojawia się na liście Rozmiar papieru w oknie Właściwości sterownika drukarki.

### Definiowanie niestandardowego rozmiaru papieru w systemie Macintosh

1. W aplikacji do drukowania, wybierz opcję **Plik > Konfiguracja strony**.
2. Z rozwijanej listy formatu wybierz drukarkę.
3. Z rozwijanej listy Rozmiaru papieru wybierz **Zarządzanie rozmiarami specjalnymi**.
4. W oknie Niestandardowe rozmiary papieru kliknij przycisk plus (+), aby dodać nowy rozmiar niestandardowy.
5. Wprowadź szerokość i długość niestandardowego rozmiaru papieru.
6. Z listy rozwijanej Obszar wyłączony z druku wybierz drukarkę.
7. Kliknij dwukrotnie opcję **bez nazwy**, a następnie wpisz nazwę nowego rozmiaru niestandardowego.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno Niestandardowe rozmiary papieru.
9. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno konfiguracji strony.  
Nowy rozmiar niestandardowy jest dostępny na liście rozwijanej Rozmiar papieru sterownika drukarki oraz w opcji Ustawienia strony.

**Uwaga:** Aby skorzystać z niestandardowego rozmiaru papieru, wybierz opcję **Konfiguracja strony**, a następnie wybierz utworzony przez siebie niestandardowy rozmiar z listy rozwijanej.



## Drukowanie na niestandardowych rozmiarach papieru

**Uwaga:** Przed rozpoczęciem drukowania na papierze o niestandardowym rozmiarze, za pomocą funkcji Niestandardowe rozmiary papiery we właściwościach drukarki zdefiniuj rozmiar niestandardowy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [Definiowanie rozmiarów papieru specjalnego](#) na stronie 79.

### Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze w systemie Windows

1. Załaduj papier specjalny do tacy.
2. W danej aplikacji kliknij opcję **Plik > Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
3. W oknie dialogowym Drukowanie kliknij opcję **Właściwości**.
4. Na karcie Papier/Wyjście z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** wybierz żądany rozmiar niestandardowy.

**Uwaga:** Drukując na niestandardowym rozmiarze papieru, zdefiniuj wcześniej niestandardowy rozmiar we właściwościach drukarki.

5. Z listy rozwijanej Typ papieru wybierz typ papieru.
6. Ustaw inne niezbędne opcje, a następnie kliknij przycisk **OK**.
7. W oknie dialogowym Drukowanie kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

### Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze w systemie Macintosh

1. Włóż papier o niestandardowym rozmiarze. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Wkładanie papieru](#) na stronie 65.
2. W aplikacji kliknij menu **Ustawienia strony**.
3. Z rozwijanej listy Rozmiaru papieru wybierz niestandardowy rozmiar papieru.
4. Kliknij przycisk **OK**.
5. W aplikacji kliknij menu **Drukuj**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

# Drukowanie po obu stronach papieru

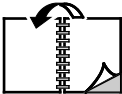
Ta sekcja zawiera:

- [Konfigurowanie drukowania dwustronnego..... 82](#)

Drukarka Xerox® Phaser® 6022 obsługuje ręczne drukowanie dwustronne. Można ustawić preferencje drukowania, aby drukować prace na obu stronach papieru.

Użyj opcji Drukowanie dwustronne, aby określić orientację strony wydruku.

Możesz zdefiniować układ strony dla druku dwustronnego, określający w jaki sposób strony będą obracane. Ustawienia te są pomijane podczas korzystania z ustawień orientacji strony w danym programie.

| Pionowo                                                                           |                                                                                   | Poziomo                                                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Pionowo<br>Drukowanie dwustronne                                                  | Pionowo<br>Drukowanie dwustronne,<br>przewracanie stron na<br>krótszej krawędzi   | Poziomo<br>Drukowanie dwustronne                                                   | Poziomo<br>Drukowanie dwustronne,<br>przewracanie stron na<br>krótszej krawędzi     |

## Konfigurowanie drukowania dwustronnego

Aby skonfigurować ręczne drukowanie dwustronne:

1. W menu Plik wybierz polecenie **Drukuj**.
2. Wybierz drukarkę z listy pod nazwą Wybierz drukarkę, następnie kliknij pozycję **Właściwości**.
3. W oknie drukowania dwustronnego na karcie Papier/Wyjście wybierz opcję **Przewracanie przy długiej krawędzi** lub **Przewracanie przy krótkiej krawędzi**.
4. Wybierz rozmiar i typ papieru zgodnie z używanym papierem.
5. Aby zamknąć okno dialogowe Preferencje drukowania, kliknij przycisk **OK**.
6. Aby rozpocząć drukowanie, kliknij przycisk **Drukuj**.

**Uwaga:** Na początku ręcznego drukowania dwustronnego zostaje wyświetlone okno Konfiguracja ręcznego drukowania dwustronnego. Nie zamykaj tego okna do ukończenia drukowania dwustronnego. Po zamknięciu okna nie można go ponownie otworzyć.

# Konserwacja

# 6

Ten rozdział zawiera:

- Czyszczenie drukarki..... 84
- Regulacje i czynności konserwacyjne ..... 90
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych ..... 93
- Zarządzanie drukarką ..... 96
- Przenoszenie drukarki ..... 98

# Czyszczenie drukarki

Ta sekcja zawiera:

- [Ogólne środki ostrożności .....](#) 84
- [Czyszczenie elementów zewnętrznych.....](#) 85
- [Czyszczenie wnętrza drukarki .....](#) 85

## Ogólne środki ostrożności

 **PRZESTROGA:** Do czyszczenia drukarki nie wolno wykorzystywać żrących rozpuszczalników ani środków czyszczących w aerozolu. Nie wolno wylewać płynów na żadną z powierzchni. Materiałów eksploatacyjnych i czyszczących należy używać zgodnie z instrukcjami w tej dokumentacji.

 **OSTRZEŻENIE:** Wszystkie środki czyszczące należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

 **OSTRZEŻENIE:** Do czyszczenia zewnętrznych i wewnętrznych części drukarki nie należy używać środków czyszczących w sprayu. Niektóre tego typu środki zawierają mieszkankę wybuchową i nie są przeznaczone do czyszczenia urządzeń elektrycznych. Korzystanie ze środków w sprayu zwiększa ryzyko pożaru i wybuchu.

 **OSTRZEŻENIE:** Nie wolno zdejmować pokryw lub osłon przykręconych za pomocą śrub. Nie można konserwować ani naprawiać części znajdujących się pod tymi pokrywami i osłonami. Proszę wykonywać żadnych procedur konserwacyjnych, które nie zostały opisane w dokumentacji dostarczonej wraz z drukarką.

 **OSTRZEŻENIE:** Wewnętrzne części drukarki mogą się nagrzewać. Należy zachować ostrożność, gdy drzwi lub pokrywy są otwarte.

- Na drukarce nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów.
- Nie wolno pozostawiać pokryw i drzwi otwartych, gdy nie jest to niezbędne, a zwłaszcza w dobrze oświetlonych miejscach. Działanie światła może uszkodzić zespoły obrazujące.
- Nie wolno otwierać pokryw i drzwi podczas drukowania.
- Nie wolno przechylać drukarki podczas jej używania.
- Nie wolno dotykać kontaktów elektrycznych lub przewodów. Może to spowodować uszkodzenie drukarki i obniżenie jakości wydruku.
- Przed podłączeniem drukarki należy umieścić na swoim miejscu wszystkie części wyjęte podczas czyszczenia.

## Czyszczenie elementów zewnętrznych

Czyścić zewnętrzną obudowę drukarki raz w miesiącu.

- Wycierać tacę papieru, tacę wyjściową, panel sterowania i inne części wilgotną, miękką szmatką.
- Po czyszczeniu wytrzeć suchą, miękką szmatką.
- W przypadku silnego zabrudzenia połać szmatkę niewielką ilością łagodnego detergentu i delikatnie zetrzeć plamę.



**PRZESTROGA:** Nie należy bezpośrednio spryskiwać drukarki detergentem. Płynny detergent może dostać się przez szczeliny do jej wnętrza i spowodować problemy. Nigdy nie używać środków czyszczących innych niż woda lub łagodny detergent.

## Czyszczenie wnętrza drukarki

Po usunięciu zacięć papieru lub wymianie kasety z tonerem należy przed zamknięciem pokryw drukarki skontrolować jej wnętrze.

- Wyjmij pozostałe fragmenty papieru lub zanieczyszczenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [Usuwanie zacięć papieru](#) na stronie 107.
- Usuń pył lub plamy suchą, czystą szmatką.



**OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie dotykaj obszaru z etykietą na rolce grzewczej w urządzeniu utrwalającym, ani miejsc w pobliżu. Może dojść do poparzenia. Jeśli rolki grzewczej jest zawinięty arkusz papieru, nie próbuj go natychmiast usuwać. Wyłącz drukarkę i poczekaj 20 minut na jej ostygnięcie. Spróbuj usunąć zacięcie, gdy drukarka ostygnie.

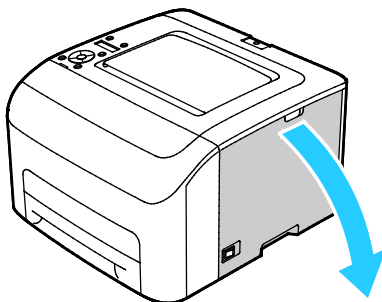
## Czyszczenie soczewek LED

Jeżeli na wydrukach pojawiają się plamy lub jasne paski w ramach jednego lub większej liczby kolorów, wyczyść soczewki LED zgodnie z poniższymi instrukcjami.

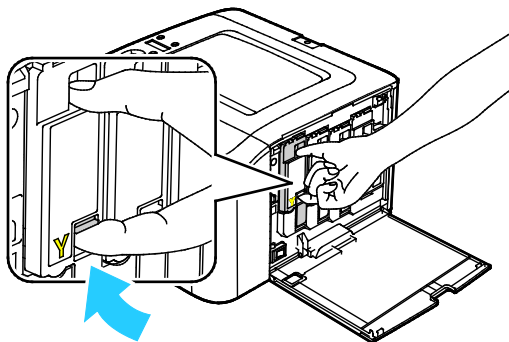


**OSTRZEŻENIE:** Jeżeli przypadkowo toner zetknie się z ubraniem, należy go delikatnie i możliwie najdokładniej zetrzeć. Jeżeli część toneru pozostanie na ubraniu, należy go zmyć chłodną, nie gorącą wodą. Jeśli toner zetknie się ze skórą, należy go zmyć chłodną wodą i łagodnym mydłem. W przypadku dostania się toneru do oczu należy przemyć je natychmiast zimną wodą i skontaktować się z lekarzem.

1. Wyłącz drukarkę.
2. Otwórz drzwi boczne.

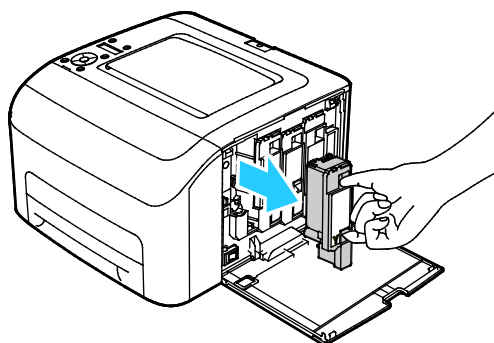


3. Ściśnij wypust zwalniający wkładu toneru, zgodnie z ilustracją.



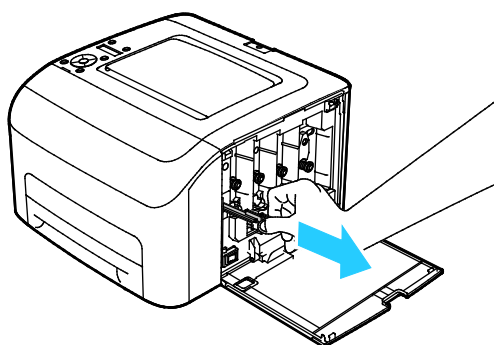
4. Wyciągnij wkład toneru.

**Uwaga:** Aby uniknąć rozsypania toneru, wkład toneru wyciągaj powoli.

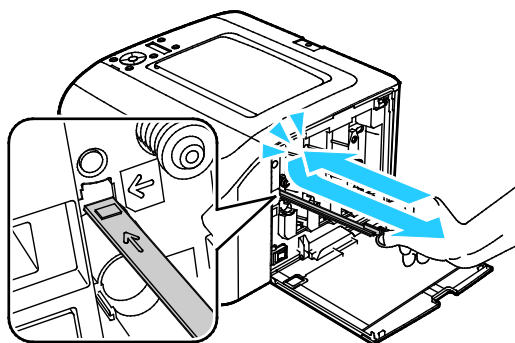


5. Usuń pozostałe wkłady toneru w ten sam sposób.  
6. Wyciągnij pałeczkę do czyszczenia.

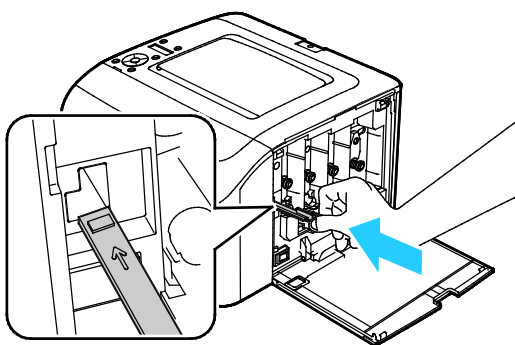
**Uwaga:** Aby usunąć toner i zanieczyszczenia z końcówki pałeczki czyszczącej, wytrzyj ją czystą szmatką niepozostawiającą włókien.



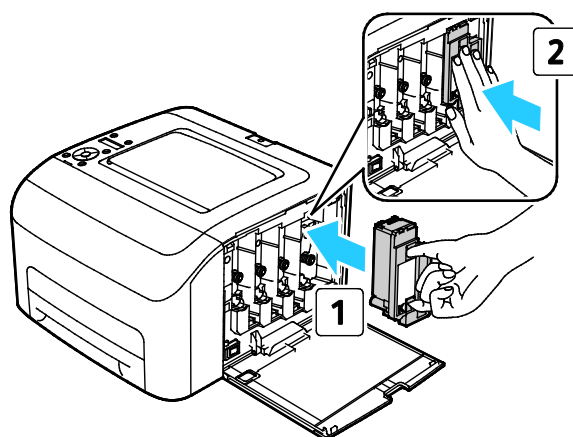
7. Włóż pałeczkę do czyszczenia w ukazany strzałką otwór w środku gniazda wkładu toneru. Wciśnij pałeczkę do czyszczenia do końca, a następnie wyciągnij ją.



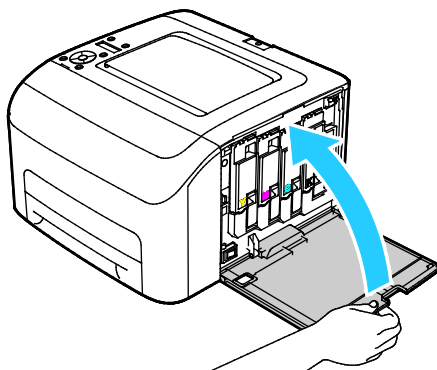
8. Powtórz tę czynność w otworach trzech pozostałych gniazd.
9. Odłóż pałeczkę czyszczącą na miejsce.



10. Wstaw wkład z czarnym tonerem w tylne gniazdo toneru. Mocno naciśnij w pobliżu środka wkładu, aby się zablokował na miejscu.



11. Wymień pozostałe trzy wkłady toneru w ten sam sposób.
12. Zamknij drzwiczki boczne.

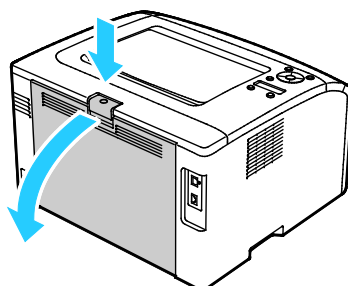




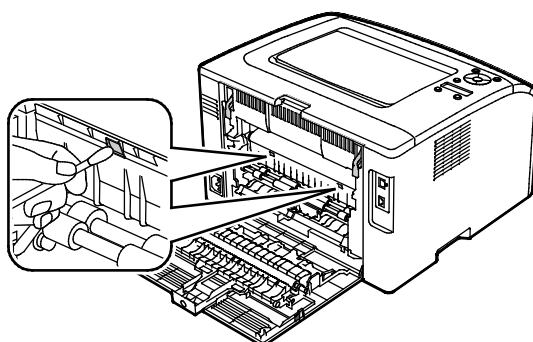
## Czyszczenie czujnika gęstości tonera kolorowego

**Uwaga:** Wyczyść czujniki gęstości tonera kolorowego (CTD), gdy na panelu sterowania lub w oknie Stan drukarki w PrintingScout pojawi się komunikat alarmowy czujników CTD.

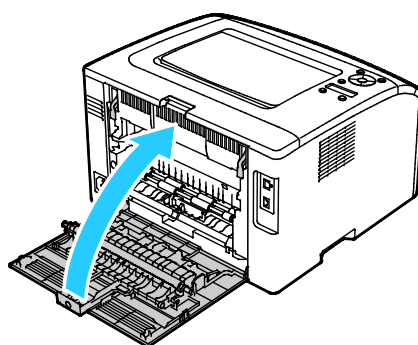
1. Wyłącz drukarkę.
2. Naciśnij w dół dźwignię zwalniającą tylną pokrywę i otwórz pokrywę.



3. Za pomocą suchego bawełnianego wacika wyczyść czujniki gęstości tonera kolorowego.



4. Zamknij tylną pokrywę.



# Regulacje i czynności konserwacyjne

Ta sekcja zawiera:

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| • Rejestracja kolorów .....                           | 90 |
| • Dopasowywanie typu papieru .....                    | 91 |
| • Regulowanie rolki transferowej polaryzacji.....     | 91 |
| • Regulowanie urządzenia utrwalającego .....          | 92 |
| • Odświeżanie rolki transferowej polaryzacji .....    | 92 |
| • Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza..... | 92 |

## Rejestracja kolorów

Drukarka automatycznie koryguje rejestrację koloru, gdy funkcja automatycznej korekty jest włączona. Rejestrację koloru możesz ręcznie skorygować w dowolnym czasie również ręcznie, gdy drukarka nie drukuje. Wykonaj korektę rejestracji kolorów za każdym razem, gdy drukarka zostanie przesunięta. Jeżeli pojawią się problemy z drukowaniem, skoryguj rejestrację kolorów.

### Ustawianie Automatycznej Rejestracji Kolorów

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Maintenance Menu** (Menu konserwacji), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Auto korekta rej.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij przycisk **Powrót**.

### Wykonywanie automatycznej korekty rejestracji kolorów

Automatyczna korekta rejestracji kolorów następuje za każdym razem, gdy instalowany jest nowy wkład toneru. W razie potrzeby tę korektę można przeprowadzić w innym momencie.

Aby wykonać automatyczną rejestrację kolorów:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Maintenance Menu** (Menu konserwacji), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do polecenia **Adjust ColorRegi** (Korekta rejestracji kolorów), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Auto Adjust** (Automatyczna korekta), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Po wyświetleniu komunikatu **Czy na pewno?** za pomocą przycisków ze strzałkami wybierz opcję **Tak**.
7. Aby rozpocząć kalibrację, naciśnij przycisk **OK**.
8. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij przycisk **Powrót**.

## Dopasowywanie typu papieru

Użyj funkcji Dopasuj typ papieru, aby uwzględnić grubość papieru danego typu. Jeśli drukowany obraz jest zbyt jasny, użyj wyższej wartości ustawienia dla używanego papieru. Jeśli drukowany obraz jest cętkowany lub pokryty plamami, zmniejsz wartość ustawienia dla używanego papieru.

Aby dopasować typ papieru:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Maintenance Menu** (Menu konserwacji), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Dopasuj typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Zwykły** lub **Etykiety**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Lekki** lub **Ciężki**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij przycisk **Powrót**.

## Regulowanie rolki transferowej polaryzacji

Użyj funkcji Dostosuj BTR, aby określić napięcie rolki transferowej polaryzacji (BTR) do drukowania na wybranym typie papieru. Jeśli drukowany obraz jest zbyt jasny, zwiększ przesunięcie dla używanego papieru. Jeśli drukowany obraz jest cętkowany lub pokryty plamami, zmniejsz przesunięcie dla używanego papieru.

Aby dostosować rolkę transferową polaryzacji:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Maintenance Menu** (Menu konserwacji), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Dostosuj BTR**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wybrać typ papieru do regulacji, użyj przycisku strzałki **W górę** lub **W dół**, następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Aby zwiększyć lub zmniejszyć przesunięcie, naciśnij przyciski strzałek, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Powtórz tę czynność dla każdego typu papieru wymagającego dostosowania.
8. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij przycisk **Powrót**.

## Regulowanie urządzenia utrwalającego

Użyj funkcji Wyreguluj urządzenie utrwalające, by zapewnić optymalną jakość druku na szerokiej gamie typów papieru. Jeśli toner na wydruku się rozmasuje lub można go zetrzeć z papieru, zwiększ przesunięcie dla używanego papieru. Jeśli na obszarach pokrytych tonerem widać pęcherzyki lub cętki, zmniejsz przesunięcie dla używanego papieru.

Aby dostosować ustawienia urządzenia utrwalającego:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Maintenance Menu** (Menu konserwacji), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Dostosuj nagrzewnicę**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wybrać typ papieru do regulacji, użyj przycisku strzałki **W górę** lub **W dół**, następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Aby zwiększyć lub zmniejszyć przesunięcie, naciśnij przyciski strzałek, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Powtórz tę czynność dla każdego typu papieru wymagającego dostosowania.
8. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij przycisk **Powrót**.

## Odświeżanie rolki transferowej polaryzacji

Aby ograniczyć zwiżanie się i poprawić separację arkuszy papieru, wykonaj procedurę Odświeżanie BTR.

Aby odświeżyć rolkę transferową polaryzacji:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Maintenance Menu** (Menu konserwacji), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Odświeżenie BTR**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij przycisk **Powrót**.

## Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza

Dostosuj wysokość nad poziomem morza do miejsca instalacji drukarki za pomocą funkcji Dostosuj wysokość. Jeśli ustawienie wysokości nad poziomem morza jest nieprawidłowe, może dojść do powstania problemów z jakością druku.

Aby dostosować do wysokości nad poziomem morza:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do opcji **Maintenance Menu** (Menu konserwacji), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz opcję **Dostosuj wysok.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Aby wybrać wysokość umiejscowienia drukarki nad poziomem morza, naciśnij przyciski strzałki, następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij przycisk **Powrót**.

# Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Ta sekcja zawiera:

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| • Materiały eksploatacyjne .....               | 93 |
| • Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne..... | 93 |
| • Kasety z tonerem.....                        | 94 |
| • Recykling materiałów eksploatacyjnych .....  | 95 |

## Materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne zużywają się podczas pracy drukarki. Dla tej drukarki są to oryginalne wkłady z tonerem Xerox® (w kolorach cyjan, magenta, żółty i czarny).

### Uwagi:

- Każdy materiał eksploatacyjny zawiera instrukcję instalacji.
- Instaluj w drukarce tylko nowe kasety. Po instalacji używanej kasety z tonerem może być wyświetlana nieprawidłowa ilość pozostałego toneru.
- Aby zapewnić jakość druku, kaseeta z tonerem została zaprojektowana tak, że w określonym momencie przestaje działać.



**PRZESTROGA:** Używanie toneru innego niż oryginalny toner Xerox® może spowodować obniżenie jakości druku i niezawodności drukarki. Jest to jedyny toner zaprojektowany i stworzony pod ścisłą kontrolą jakości firmy Xerox®, do użytku z tą konkretną drukarką.

## Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne

Na panelu sterowania pojawi się ostrzeżenie, gdy jeden z materiałów eksploatacyjnych będzie wymagać wymiany. Sprawdź, czy materiały eksploatacyjne są pod ręką. Ważne jest, aby zamówić materiały eksploatacyjne, gdy komunikat zostanie wyświetlony po raz pierwszy, unikając przerw w drukowaniu. Gdy na panelu sterowania pojawi się komunikat o błędzie, dany element musi zostać wymieniony.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony: [www.xerox.com/office/6022supplies](http://www.xerox.com/office/6022supplies).



**PRZESTROGA:** Użycie materiałów eksploatacyjnych innych firm niż Xerox nie jest zalecane. Gwarancja Xerox, umowa serwisowa i Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) nie obejmują uszkodzeń, awarii lub pogorszenia wydajności spowodowanych użyciem materiałów eksploatacyjnych innych firm niż Xerox lub użyciem materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox nie przeznaczonych do tej drukarki. Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) jest dostępna na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady. Zakres może różnić się poza tymi obszarami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.

## Kasety z tonerem

Ta sekcja zawiera:

- [Ogólne środki ostrożności](#) ..... 94
- [Wymiana zużytego wkładu z tonerem](#)..... 94
- [Odświeżanie toneru](#)..... 95
- [Czyszczenie wywoływacza](#)..... 95

### Ogólne środki ostrożności



#### **OSTRZEŻENIA:**

- Wymieniając kasety z tonerem uważać, aby nie rozsypać toneru. Jeśli dojdzie do rozsypania toneru, unikać kontaktu z odzieżą, skórą, oczami i ustami. Nie wdychać toneru.
- Trzymać kasety z tonerem z dala od dzieci. Jeśli dziecko przypadkowo połknie toner, powinno go wypłuć, a następnie należy przepłukać usta dziecka wodą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.



**OSTRZEŻENIE:** Zetrzeć rozsypany toner wilgotną szmatką. Nie używaj odkurzacza do usuwania rozsypanego toneru. Iskry wewnątrz odkurzacza mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu. Jeśli dojdzie do rozsypania dużej ilości toneru, należy się skontaktować z przedstawicielem Xerox.



**OSTRZEŻENIE:** Nie wolno wrzucać kaset z tonerem do otwartego ognia. Toner pozostały w kasecie może się zapalić i spowodować poparzenia. Może też dojść do wybuchu.

### Wymiana zużytego wkładu z tonerem

Gdy kończy się termin przydatności wkładu z tonerem, na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat. Aplikacja PrintingScout wyświetla stan toneru w oknie Stan drukarki. Gdy wkład z tonerem jest pusty, drukarka przestaje pracować, a na panelu sterowania oraz w oknie Stan drukarki programu PrintingScout wyświetlany jest komunikat.

Instaluj w drukarce tylko nowe kasety. Po instalacji używanej kasety z tonerem może być wyświetlana nieprawidłowa ilość pozostałego toneru.

**Uwaga:** Każda kaseeta z tonerem zawiera instrukcje odnośnie instalacji.

| Komunikat o stanie drukarki                                                 | Przyczyna i rozwiązanie                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Kończy się okres przydatności wkładu z tonerem w drukarce.                  | Poziom toneru we wkładzie jest niski. Zamów nowy wkład toneru. |
| Wymień wkład toneru lub sprawdź, czy wkład toneru jest prawidłowo osadzony. | Kaseeta z tonerem jest pusta. Wymień kasety z tonerem na nową. |

## Odświeżanie toneru

Funkcja Odśwież toner ponownie kalibruje stężenie toneru oraz napięcia wywoływacza. Jeżeli drukujesz dokumenty o wysokim lub niskim pokryciu tonerem, użycie funkcji Odśwież toner może zoptymalizować jakość wydruku.

Aby odświeżyć toner:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
  2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
  3. Przejdź do opcji **Maintenance Menu** (Menu konserwacji), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  4. Wybierz opcję **Odśwież toner**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  5. Za pomocą przycisków ze strzałkami wybierz funkcję odświeżania toneru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  6. Wybierz opcję **Tak**, następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Proces wykonany zostanie automatycznie. Zaczekaj trzy minuty na ukończenie procesu i powrót drukarki do stanu Gotowa.

**Uwaga:** Nie używaj tej procedury wiele razy pod rząd. Wielokrotne uruchamianie tej procedury powoduje szybsze zużycie toneru.

## Czyszczenie wywoływacza

Funkcja Wyczyść wywoływacz uruchamia silnik wywoływacza i porusza tonerem w kasecie z tonerem. Użyj funkcji Wyczyść wywoływacz, by wyczyścić toner z kasety przed jej wymianą lub aby wstrząsnąć toner po zamontowaniu nowej kasety z tonerem.

Aby oczyścić wywoływacz:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
  2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
  3. Przejdź do opcji **Maintenance Menu** (Menu konserwacji), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  4. Przejdź do polecenia **Wyczyść wywoływacz**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  5. Po wyświetleniu komunikatu **Czy na pewno?** za pomocą przycisków ze strzałkami wybierz opcję **Tak**.
  6. Wciśnij przycisk **OK**.
- Proces wykonany zostanie automatycznie. Zaczekaj trzy minuty na ukończenie procesu i powrót drukarki do stanu Gotowa.

## Recykling materiałów eksploatacyjnych

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących programu recyklingu materiałów eksploatacyjnych Xerox®, przejdź do: [www.xerox.com/gwa](http://www.xerox.com/gwa).

# Zarządzanie drukarką

Ta sekcja zawiera:

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| • Sprawdzenie liczb stron .....        | 96 |
| • Ustawianie hasła blokady panelu..... | 97 |
| • Zmiana hasła blokady panelu.....     | 97 |

## Sprawdzenie liczb stron

Na stronie potwierdzenia można sprawdzić łączną liczbę wydrukowanych stron. W obszarze Print Volume (Objętość druku) podawana jest łączna liczba wydrukowanych stron na każdym rozmiarze papieru.

Za pomocą opcji Liczniki billing. możesz przeglądać szczegóły liczników obrazów drukarki. Na ekranie Liczniki zliczania wyświetlane są bieżące wartości kolorów, czerni i bieli oraz całkowita liczba obrazów. Przedstawione liczniki kopii służą do zliczania. Kopią jest jedna strona kartki papieru, która może zostać wydrukowana na jednej lub dwóch stronach. Kopia z dwoma zadrukowanymi stronami liczy się jako dwie kopie.

## Drukowanie strony konfiguracji

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Wciśnij przycisk **OK**.
3. Przejdź do opcji **Konfiguracja**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Wyświetlanie liczników bilingowych

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **System**.
2. Za pomocą przycisków ze strzałką wybierz Liczniki billingowe.
3. Wciśnij przycisk **OK**.



## Ustawianie hasła blokady panelu

Blokada panelu ogranicza dostęp do Menu administratora. Menu administratora obejmuje następujące opcje: Sieć, Konfiguracja systemu, Maintenance (Konserwacja), Secure Setup (Bezpieczna konfiguracja), Konfiguracja USB, PCL Setup (Konfiguracja PCL), PS Setup (Konfiguracja PS) i PDF Setup (Konfiguracja PDF). Dostęp do tych opcji jest zabezpieczony hasłem. Hasło domyślne to 0000.

Aby ustawić hasło blokady panelu:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Przejdź do polecenia **Secure Setup** (Bezpieczna konfiguracja), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do opcji **Blokada panelu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Przejdź do opcji **Ustawianie blokady panelu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Wybierz opcję **Wł.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij przycisk **Powrót**.

## Zmiana hasła blokady panelu

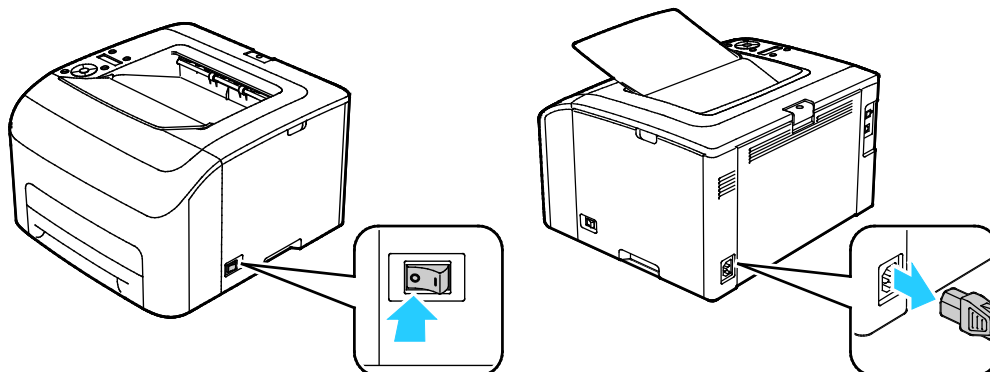
Blokada panelu ogranicza dostęp do Menu administratora.

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
2. Za pomocą strzałek W górę i W dół przejdź do Menu admin., a następnie naciśnij **OK**.
3. Po pojawieniu się komunikatu wprowadź czterocyfrowe hasło, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Przejdź do polecenia **Secure Setup** (Bezpieczna konfiguracja), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Przejdź do opcji **Blokada panelu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Przejdź do opcji **Zmień hasło**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Aby wybrać cyfry, użyj strzałek **w górę** i **w dół**. Aby przejść do następnej cyfry, użyj strzałek **w prawo** i **w lewo**. Po wybraniu wszystkich czterech cyfr zanotuj hasło i umieść w łatwo dostępnym miejscu.
8. Wciśnij przycisk **OK**.
9. Aby powrócić do głównego menu, naciśnij przycisk **Powrót**.

## Przenoszenie drukarki

Aby przenieść drukarkę:

1. Wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilający oraz inne kable z tyłu drukarki.



**OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nigdy nie dotykaj wtyczki zasilania mokrymi rękoma. Wyjmując wtyczkę kabla zasilającego, złap za wtyczkę, nie za kabel. Ciągnięcie kabla może spowodować jego uszkodzenie, co może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

2. Podnieś i przenieś drukarkę w sposób widoczny na ilustracji.

**Uwaga:** Informacja na temat ciężaru drukarki znajduje się w [Specyfikacjach fizycznych](#) na stronie 121.



#### **PRZESTROGI:**

- Niedostateczne ponowne pakowanie drukarki do wysyłki może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją Xerox®, umową serwisową i gwarancją Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji). Gwarancja Xerox®, umowa serwisowa i gwarancja Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) nie obejmują uszkodzeń drukarki spowodowanych przez nieodpowiednie przenoszenie.
- Przenosząc drukarkę, należy uważać, aby nie przechylać jej o więcej niż 10 stopni w którymkolwiek kierunku. Przechylenie drukarki bardziej niż o 10 stopni może spowodować wysypanie się toneru.

Po przeniesieniu drukarki:

1. Ponownie zainstaluj wszelkie wymontowane części.
2. Podłącz ponownie kable do drukarki, w tym kabel zasilający.
3. Podłącz i włącz drukarkę.



# Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera:

- Rozwiązywanie problemów ogólnych.....102
- Zacięcia papieru .....105
- Uzyskiwanie pomocy .....117

# Rozwiązywanie problemów ogólnych

Ta sekcja zawiera:

- Drukarka nie jest włączana ..... 102
- Drukarka często resetuje się lub wyłącza ..... 102
- Drukarka nie drukuje ..... 103
- Drukowanie trwa zbyt długo ..... 104
- Nietypowe dźwięki po uruchomieniu drukarki ..... 104
- Wewnątrz drukarki zgromadził się kondensat ..... 104

Ta sekcja obejmuje procedury pomagające użytkownikowi zlokalizowanie i naprawę problemów. Niektóre problemy można rozwiązać poprzez zrestartowanie drukarki.

## Drukarka nie jest włączana

| Prawdopodobne przyczyny                                                                                                          | Rozwiązania                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przełącznik zasilania nie jest włączony.                                                                                         | Włącz przełącznik.                                                                                                                                                                             |
| Przewód zasilania jest nieprawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego.                                                       | Wyłącz przełącznik zasilania drukarki i włóż pewnie wtyk przewodu zasilania do gniazdka.                                                                                                       |
| Gniazdko elektryczne, do którego podłączono drukarkę nie działa prawidłowo.                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podłącz inne urządzenie elektryczne do gniazda sieci elektrycznej i sprawdź, czy działa ono poprawnie.</li> <li>• Spróbuj innego gniazdka.</li> </ul> |
| Drukarka jest podłączona do gniazdka elektrycznego, którego napięcie lub częstotliwość nie są zgodne ze specyfikacjami drukarki. | Użyj źródła zasilania o specyfikacjach zgodnych z wymienionymi w części <a href="#">Specyfikacje elektryczne</a> na stronie 123.                                                               |



**PRZESTROGA:** Podłącz trzyżyłowy przewód (z bolcem uziemiającym) bezpośrednio do uziemionego gniazdka sieciowego.

## Drukarka często resetuje się lub wyłącza

| Prawdopodobne przyczyny                                                                                       | Rozwiązania                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przewód zasilania nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego.                                   | Wyłącz drukarkę, sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do drukarki i gniazda sieci elektrycznej, a następnie włącz drukarkę.           |
| Wystąpił błąd systemowy.                                                                                      | Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.                                            |
| Drukarka jest podłączona do zasilacza UPS.                                                                    | Wyłącz drukarkę, następnie podłącz przewód zasilania do odpowiedniego gniazdka.                                                                             |
| Drukarka jest podłączona do listwy zasilającej wraz z innymi urządzeniami o dużym zapotrzebowaniu na energię. | Podłącz drukarkę bezpośrednio do gniazdka lub do listwy zasilającej, która nie jest współdzielona z innymi urządzeniami o dużym zapotrzebowaniu na energię. |

## Drukarka nie drukuje

| Prawdopodobne przyczyny                                  | Rozwiązania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drukarka jest przełączona do trybu oszczędzania energii. | Naciśnij przycisk na panelu sterowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PrintingScout wyświetla komunikat o błędzie.             | Postępuj zgodnie z instrukcjami w komunikacie PrintingScout w celu usunięcia problemu. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| W drukarce nie ma papieru.                               | Włóż papier do tacy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kaseta z tonerem jest pusta.                             | Wymień pustą kasetę z tonerem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wskaźnik błędu miga.                                     | Jeśli wskaźnik gotowości jest wyłączony, drukarka przestała działać. Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Oba wskaźniki na panelu sterowania są wyłączone.         | Wyłącz drukarkę, sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do drukarki i gniazda sieci elektrycznej, a następnie włącz drukarkę. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drukarka jest zajęta.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeśli wskaźnik gotowości miga, jest to normalne. Problem mogła spowodować poprzednia praca drukowania. Użyj PrintingScout w celu usunięcia wszystkich prac drukowania z kolejki drukowania.<br/>Załaduj papier do tacy.</li> <li>Jeśli wskaźnik gotowości nie miga po wysłaniu pracy drukowania, sprawdź połączenie USB między drukarką a komputerem.<br/>Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| Przewód drukarki jest odłączony.                         | Jeśli wskaźnik gotowości nie miga po wysłaniu pracy drukowania, sprawdź połączenie USB lub Ethernet między drukarką a komputerem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Połączenie bezprzewodowe zostało przerwane.              | <p>Aby sprawdzić stan połączenia bezprzewodowego, wydrukuj Stronę konfiguracyjną, a następnie sprawdź stan Jakości łącza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jeżeli w obszarze Link Quality (Jakość łącza) jest wskazany stan No Reception (Brak odbioru), sprawdź router i modem, aby upewnić się, że nadają sygnał.</li> <li>Jeżeli w obszarze Link Quality (Jakość łącza) jest wskazany stan Good (Dobra), Acceptable (Dopuszczalna) lub Weak (Słaba), wpisz adres IP drukarki w oknie przeglądarki. Jeżeli z drukarki możesz uzyskać dostęp do Xerox® CentreWare® Internet Services, ale drukarka nadal nie drukuje, zainstaluj ponownie sterownik drukarki.</li> </ul> |

## Drukowanie trwa zbyt długo

| Prawdopodobne przyczyny                                                                                        | Rozwiązania                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drukarka działa w trybie wolniejszego drukowania (np. w trybie drukowania na papierze błyszczącym lub grubym). | Drukowanie na specjalnych typach papieru jest bardziej czasochłonne.<br>Upewnij się, że typ papieru jest poprawnie ustawiony w sterowniku i na panelu sterowania drukarki.                                                                                                                                              |
| Drukarka jest przełączona do trybu oszczędzania energii.                                                       | Poczekaj, aż drukarka wyjdzie z trybu energooszczędnego. Rozpoczęcie drukowania po wyjściu z trybu energooszczędnego zajmuje więcej czasu. Jeżeli strona nie jest drukowana ze znamionową szybkością, być może wystąpił problem z siecią lub instalacją sieciową drukarki.                                              |
| Przyczyną problemu może być sposób instalowania drukarki w sieci.                                              | Ustal, czy bufor wydruku lub komputer udostępniający drukarkę gromadzi wszystkie prace drukowania, a następnie przekazuje je do drukarki. Buforowanie może być przyczyną ograniczenia szybkości drukowania. Aby testować szybkość drukowania, należy wydrukować wybrane strony informacyjne takie jak Office Demo Page. |
| Praca jest złożona.                                                                                            | Czekaj. Żadne działanie nie jest konieczne.                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Nietypowe dźwięki po uruchomieniu drukarki

| Prawdopodobne przyczyny                                         | Rozwiązania                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wewnątrz drukarki znajduje się przeszkoda lub zanieczyszczenie. | Wyłącz drukarkę i usuń przeszkodę lub zanieczyszczenie. Jeżeli nie można jej usunąć, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox. |

## Wewnątrz drukarki zgromadził się kondensat

Gdy poziom wilgotności przekracza 85 % lub gdy zimna drukarka zostanie umieszczona w ciepłym pomieszczeniu, wewnątrz drukarki może dojść do kondensacji wilgoci. W drukarce może zgromadzić się kondensat po szybkim ogrzaniu zimnego pomieszczenia, w którym umieszczono urządzenie.

| Prawdopodobne przyczyny                             | Rozwiązania                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drukarka znajdowała się w zimnym pomieszczeniu.     | Pozostawić drukarkę na kilka godzin w temperaturze pokojowej.                                                                                                                                                  |
| Wilgotność względna w pomieszczeniu jest zbyt duża. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zmniejszyć wilgotność w pomieszczeniu.</li> <li>Przenieść drukarkę do miejsca, w którym temperatura i wilgotność względna odpowiadają specyfikacji roboczej.</li> </ul> |



# Zacięcia papieru

Ta sekcja zawiera:

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| • Minimalizacja liczby zacięć papieru .....          | 105 |
| • Lokalizowanie zacięć papieru .....                 | 106 |
| • Usuwanie zacięć papieru.....                       | 107 |
| • Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru ..... | 110 |
| • Problemy z jakością druku .....                    | 112 |

## Minimalizacja liczby zacięć papieru

Drukarka została tak zaprojektowana, aby liczba zacięć przy korzystaniu z obsługiwanego papieru Xerox była minimalna. Inne typy papieru mogą być przyczyną zacięć. Jeśli obsługiwany papier zaczyna się często w jednym obszarze, należy oczyścić ten obszar ścieżki papieru.

Przyczyny zacięć papieru mogą być następujące:

- Wybór nieprawidłowego typu papieru w sterowniku drukarki.
- Korzystanie z uszkodzonego papieru.
- Korzystanie z nieobsługiwanego papieru.
- Nieprawidłowe ładowanie papieru.
- Przepełnienie tacy.
- Nieprawidłowa regulacja prowadnic papieru.

Większość zacięć można uniknąć, stosując proste zasady:

- Należy używać wyłącznie obsługiwanego papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [Obsługiwany papier](#) na stronie 62.
- Należy postępować zgodnie z odpowiednimi metodami obsługi i ładowania papieru.
- Należy zawsze korzystać z czystego, nieuszkodzonego papieru.
- Należy unikać pomarszczonego, podartego, wilgotnego, zagiętego lub pogniętego papieru.
- Aby rozdzielić arkusze przed umieszczeniem na tacy, rozwachluj papier.
- Należy zwracać uwagę na linię napełnienia tacy. Nie wolno przepełniać tacy.
- Należy dostosować prowadnice papieru na wszystkich tacach po włożeniu papieru. Nieprawidłowo wyregulowana prowadnica może być przyczyną pogorszenia jakości druku, nieprawidłowego podawania, ukośnych wydruków i uszkodzenia drukarki.
- Po załadowaniu tac należy wybrać odpowiedni typ i rozmiar papieru na panelu sterowania.
- Podczas drukowania należy wybrać odpowiedni typ i rozmiar papieru w sterowniku drukarki.
- Papier należy przechowywać w suchym miejscu.
- Należy korzystać z papieru i folii Xerox przeznaczonych dla danej drukarki.

Należy unikać następujących nośników i okoliczności:

- Powlekany poliestrem papier przeznaczony do drukarek atramentowych.
- Papier pognięty, pomarszczony lub nadmiernie pozwijany.
- Równoczesne ładowanie na tacę papieru różnego typu, o różnym rozmiarze i gramaturze.
- Przepełnienie tac.
- Zezwolenie na przepełnienie tacy wyjściowej.

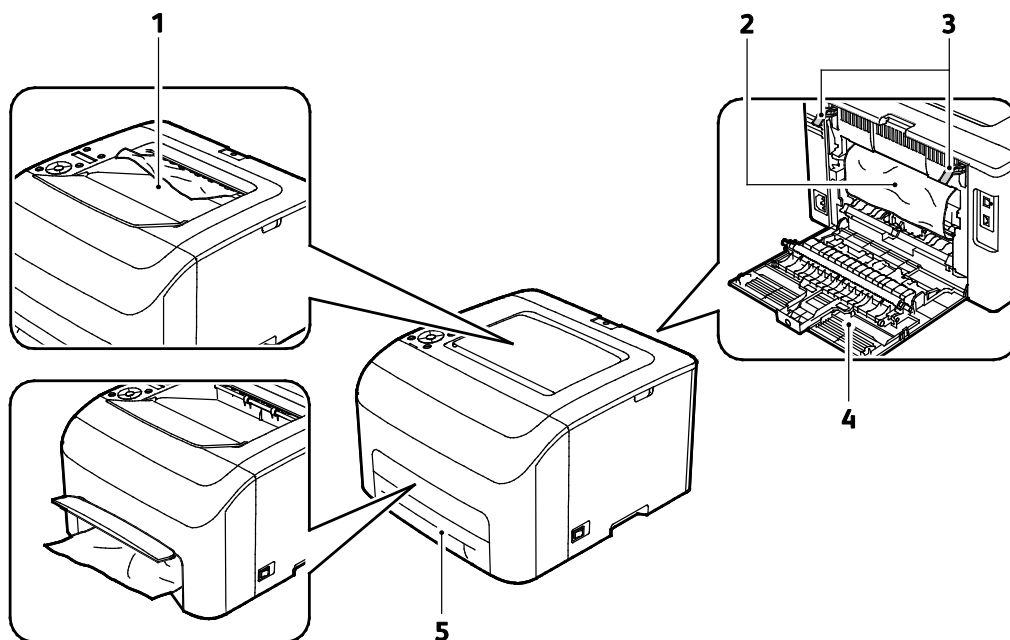
W celu zapoznania się ze szczegółową listą obsługiwanego papieru przejdź do [www.xerox.com/rmlna](http://www.xerox.com/rmlna).

## Lokalizowanie zacięć papieru

**⚠ OSTRZEŻENIE:** Nigdy nie dotykaj obszaru z etykietą na rolce grzewczej w urządzeniu utrwalającym, ani miejsc w pobliżu. Może dojść do poparzenia. Jeśli rolki grzewczej jest zawinięty arkusz papieru, nie próbuj go natychmiast usuwać. Wyłącz drukarkę i poczekaj 20 minut na jej ostygnięcie. Spróbuj usunąć zacięcie, gdy drukarka ostygnie. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.

**⚠ PRZESTROGA:** Nie usuwaj zacięć za pomocą narzędzi lub przyrządów. Mogłoby to trwale uszkodzić drukarkę.

Poniższa ilustracja prezentuje miejsca występowania zacięć papieru na ścieżce papieru:



1. Taca Wyjściowa
2. Taśma transferowa
3. Zwolnij dźwignie

4. Tylna pokrywa
5. Główna taca papieru z pokrywą umożliwiającą usuwanie zacięć

## Usuwanie zacięć papieru

Ta sekcja zawiera:

- [Usuwanie zacięć papieru z przodu drukarki](#) .....107
- [Usuwanie zacięć papieru z tyłu drukarki](#) .....108

Aby ułatwić usuwanie zacięć papieru, można aktywować tryb przywracania po zacięciu. Tryb przywracania po zacięciu na krótko uruchamia drukarkę w celu przesunięcia papieru dalej do tacy wyjściowej.

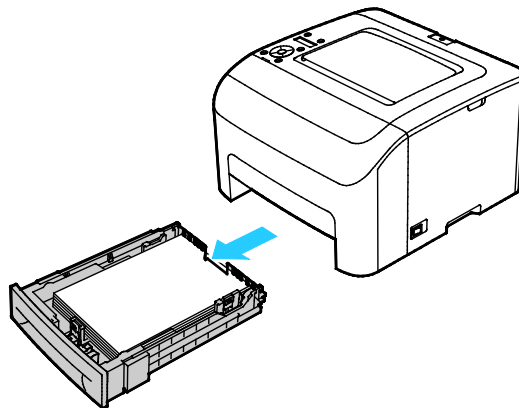
Aby uruchomić tryb przywracania po zacięciu:

1. Naciśnij przycisk **Anuluj** i przytrzymaj przez trzy sekundy.
2. Po zatrzymaniu się silnika drukarki, wyłącz zasilanie, a następnie usuń zacięty papier.

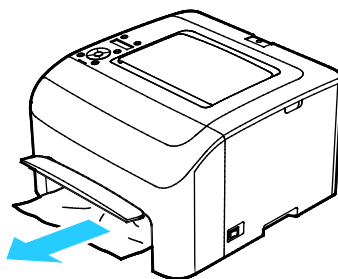
### Usuwanie zacięć papieru z przodu drukarki

**Uwaga:** Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć cały papier ze ścieżki papieru.

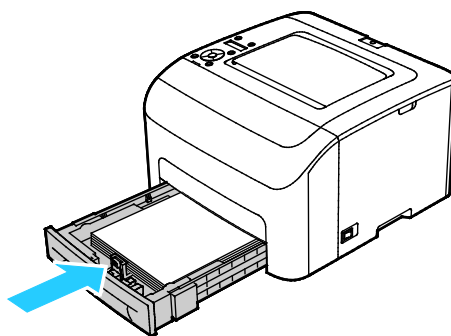
1. Usuń tacę z drukarki.



2. Usuń zacięty papier znajdujący się z przodu drukarki. Aby ułatwić sobie dostęp do zaciętego papieru, odchyl pokrywę umożliwiającą usuwanie zacięć.



3. Wsuń tacę z powrotem do drukarki.

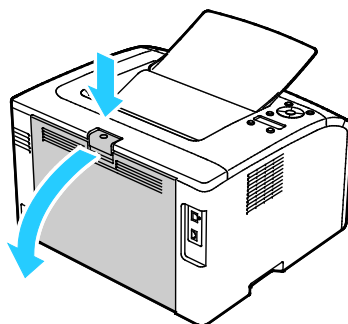


4. Postępuj według instrukcji na wyświetlaczu panelu sterowania i w oknie stanu drukarki aplikacji PrintingScout. Wciśnij przycisk **OK**.

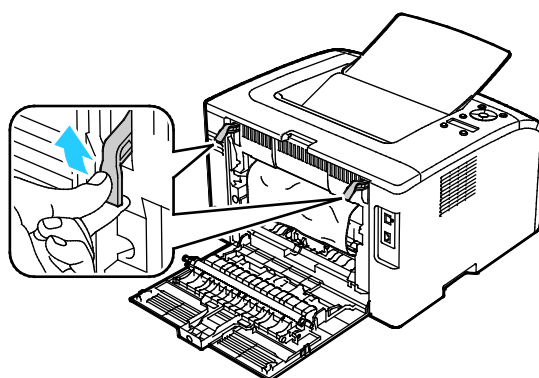
### Usuwanie zacięć papieru z tyłu drukarki

**Uwaga:** Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć cały papier ze ścieżki papieru.

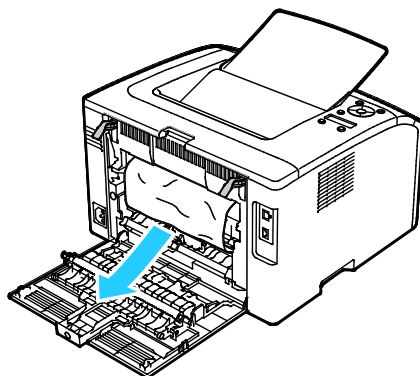
1. Naciśnij w dół zatrzask tylnej pokrywy i otwórz pokrywę.



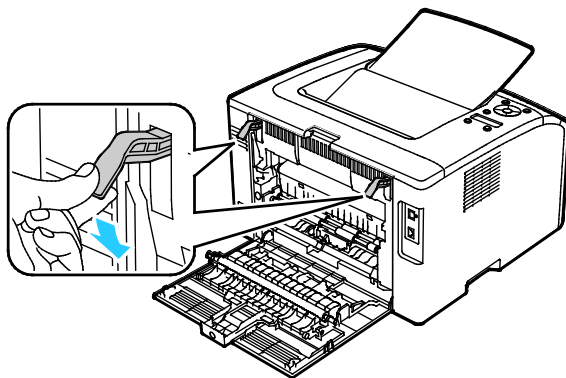
2. Podnieś zielone dźwignie w sposób uwidoczony na ilustracji.



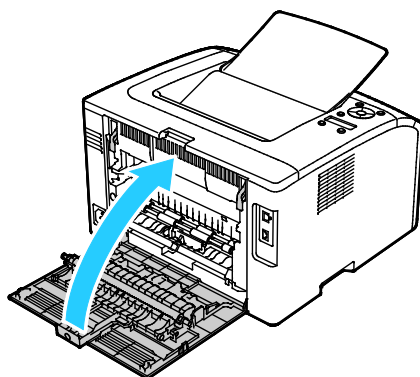
3. Usuń zacięty papier znajdujący się z tyłu drukarki.



4. Opuść dźwignię do pierwotnego położenia.



5. Zamknij tylną pokrywę.



6. Postępuj według instrukcji na wyświetlaczu panelu sterowania i w oknie stanu drukarki aplikacji PrintingScout. Wciśnij przycisk **OK**.

## Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru

Ta sekcja zawiera:

- [Pobieranie wielu arkuszy na raz](#).....110
- [Błędne podawanie papieru](#) .....110
- [Nieprawidłowe podawanie etykiet i kopert](#) .....111
- [Komunikat o zacięciu papieru jest cały czas wyświetlany](#).....111

### Pobieranie wielu arkuszy na raz

| Prawdopodobne przyczyny                       | Rozwiązania                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taca papieru jest za bardzo zapełniona.       | Wyjmij część papieru. Nie ładuj papieru poza linię zapełniania.                                                                               |
| Krawędzie papieru nie są wyrównane.           | Usuń papier, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie go załaduj.                                                                             |
| Papier jest zawilgocony.                      | Usuń papier z tacy i zastąp go nowym, suchym papierem.                                                                                        |
| Za dużo ładunków elektrostatycznych.          | Spróbuj użyć nowej ryzy papieru.                                                                                                              |
| W tacy znajduje się nieobsługiwany papier.    | Używaj tylko papieru zatwierdzonego przez Xerox. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz <a href="#">Obsługiwany papier</a> na stronie 62. |
| Wilgotność zbyt duża dla papieru powlekanego. | Podawaj papier po jednym arkuszu.                                                                                                             |

### Błędne podawanie papieru

| Prawdopodobne przyczyny                                             | Rozwiązania                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papier nie jest poprawnie umieszczony na tacy.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń błędnie podany papier i ponownie umieść go poprawnie na tacy.</li> <li>• Dopasuj prowadnice papieru znajdujące się na tacy do rozmiaru papieru.</li> </ul> |
| Taca papieru jest za bardzo zapełniona.                             | Wyjmij część papieru. Nie ładuj papieru poza linię zapełniania.                                                                                                                                          |
| Prowadnice papieru nie są poprawnie dopasowane do rozmiaru papieru. | Dopasuj prowadnice papieru znajdujące się na tacy do rozmiaru papieru.                                                                                                                                   |
| Taca zawiera odkształcony lub pognieciony papier.                   | Usuń papier, rozprostuj go i załaduj ponownie. Jeżeli jest on nadal błędnie podawany, nie używaj tego papieru.                                                                                           |
| Papier jest zawilgocony.                                            | Usuń wilgotny papier i zastąp go nowym, suchym papierem.                                                                                                                                                 |
| Używanie papieru nieprawidłowego formatu, gramatury lub typu.       | Używaj tylko papieru zatwierdzonego przez Xerox. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz <a href="#">Obsługiwany papier</a> na stronie 62.                                                            |

## Nieprawidłowe podawanie etykiet i kopert

| Prawdopodobne przyczyny                          | Rozwiązania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na tacy umieszczono arkusz etykiet w złą stronę. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Załaduj arkusze etykiet zgodnie z instrukcjami producenta. Załaduj etykiety do dowolnej tacy stroną do zadrukowania w górę.</li> </ul>                                                                                                                                                 |
| Koperty są nieprawidłowo załadowane.             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koperty nr 10, DL i Monarch ładuj do tac stroną do zadrukowania w górę, z zamkniętymi klapkami skierowanymi w dół i krótką krawędzią w kierunku drukarki.</li> <li>• Koperty C5 ładuj stroną do zadrukowania w górę, z otwartymi klapkami, zwróconymi na zewnątrz drukarki.</li> </ul> |
| Koperty nr 10, DL i Monarch marszczą się.        | <p>Aby uniknąć marszczenia się kopert nr 10, DL, C5 lub Monarch, należy je wkładać stroną do druku skierowaną w górę i z otwartymi klapkami skierowanymi na zewnątrz drukarki.</p> <p><b>Uwaga:</b> W przypadku umieszczania kopert dłuższą krawędzią do przodu należy wybrać orientację poziomą w sterowniku drukarki.</p>     |

## Komunikat o zacięciu papieru jest cały czas wyświetlany

| Prawdopodobne przyczyny                          | Rozwiązania                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| W drukarce pozostawiono część zaciętego papieru. | Sprawdź ponownie ścieżkę nośnika i upewnij się, że zacięty papier został usunięty w całości. |
| Otwarte drzwiczki drukarki.                      | Sprawdź drzwiczki drukarki. Zamknij otwarte drzwiczki.                                       |

**Uwaga:** Sprawdź, czy w ścieżce papieru występują (i usuń) kawałki arkuszy.

## Problemy z jakością druku

Ta sekcja zawiera:

- [Kontrolowanie jakości druku](#).....112
- [Rozwiązywanie problemów z jakością druku](#) .....112

Drukarka jest przeznaczona do tworzenia wysokiej jakości wydruków. Jeżeli występują problemy z jakością druku, należy użyć informacji zamieszczonych w tej sekcji do rozwiązania problemu. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny [www.xerox.com/office/6022support](http://www.xerox.com/office/6022support).



**PRZESTROGA:** Gwarancja Xerox, umowa serwisowa lub Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) Xerox nie obejmują uszkodzeń spowodowanych przez użycie nieobsługiwanego papieru lub nośników specjalnych. Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) Xerox jest dostępna na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady. Zakres może różnić się poza tymi obszarami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem.

### Uwagi:

- W celu zapewnienia stałej jakości druku, wkłady toneru i zespoły obrazujące wielu modeli sprzętu są zaprojektowane tak, aby przestały działać we wcześniej określonym momencie.
- Obrazy w skali szarości drukowane z ustawieniem czerni kompozytowej są liczone jako strony kolorowe, ponieważ używane są kolorowe materiały eksploatacyjne. Czern kompozytowa jest ustawieniem domyślnym w większości drukarek.

## Kontrolowanie jakości druku

Różne czynniki wpływają na jakość druku. Aby zapewnić stałą i optymalną jakość druku, należy korzystać z papieru i toneru przeznaczonego dla danej drukarki oraz prawidłowo ustawić typ papieru, tryb jakości druku i regulację koloru. Aby zapewnić najlepszą jakość druku, postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej sekcji.

Na jakość druku ma wpływ temperatura i wilgotność. Optymalną jakość można uzyskać przy temperaturze w zakresie 15–28°C (59–82°F) oraz wilgotności 20–70 %.

## Rozwiązywanie problemów z jakością druku

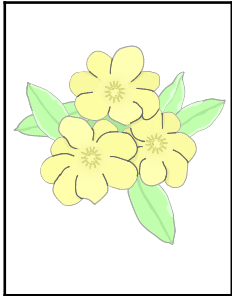
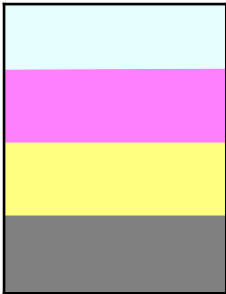
Gdy jakość druku jest niska, wybierz najbardziej podobny objaw z poniższej tabeli i zapoznaj się z rozwiązaniem w celu usunięcia problemu. Można również wydrukować stronę demonstracyjną, aby precyzyjniej określić problem związany z jakością druku. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Strony informacyjne](#) na stronie 22.

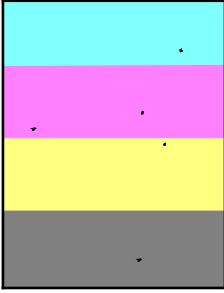
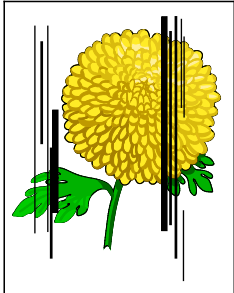
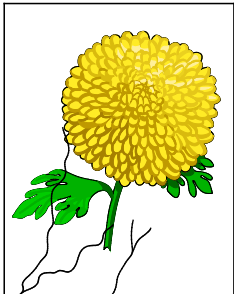
Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie po wykonaniu zaleconego działania, należy się skontaktować z przedstawicielem Xerox.

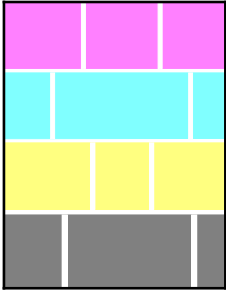
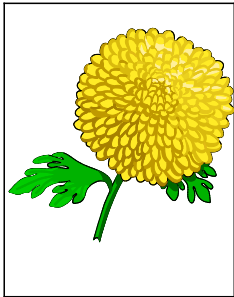
### Uwagi:

- W celu zapewnienia dobrej jakości wydruków wkłady toneru w wielu modelach są tak skonstruowane, że w określonym momencie przestają działać.
- Obrazy w skali szarości drukowane z ustawieniem czerni kompozytowej są liczone jako strony kolorowe, ponieważ używane są kolorowe materiały eksploatacyjne. Czern kompozytowa jest ustawieniem domyślnym w większości drukarek.



| Objaw                                                                                                                                   | Przyczyna                                                                       | Rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Wyblakłe wydruki z różnymi wyblakłymi kolorami</p>  | Typ papieru ma wyższą gramaturę lub jest grubszy, niż wybrany typ papieru.      | Dostosuj ustawienia typu papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Dopasowywanie typu papieru</a> na stronie 91.                                                                                                       |
|                                                                                                                                         | Używany papier jest poza zakresem zalecanym przez specyfikację.                 | Wymień papier taki o zalecanym typie i rozmiarze, oraz zatwierdź to, że ustawienia panelu sterowania oraz sterownika drukarki są poprawne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz <a href="#">Obsługiwany papier</a> na stronie 62. |
|                                                                                                                                         | Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.                             | Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Przywrócenie pełnej jakości może wymagać wykonania kilku wydruków.                                                                                                                 |
|                                                                                                                                         | Napięcie rolki transferowej polaryzacji jest niewystarczające dla typu papieru. | Zwiększ napięcie rolki transferowej polaryzacji dla wybranego papieru. Aby uzyskać więcej informacji, patrz <a href="#">Regulowanie rolki transferowej polaryzacji</a> na stronie 91.                                                   |
|                                                                                                                                         | Urządzenie utrwalające nie jest dostosowane do typu papieru.                    | Dostosuj ustawienia urządzenia utrwalającego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Regulowanie urządzenia utrwalającego</a> na stronie 92.                                                                                 |
|                                                                                                                                         | Papier jest wilgotny.                                                           | Wymień papier.                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                         | Zasilacz wysokiego napięcia jest uszkodzony.                                    | Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem <a href="http://www.xerox.com/office6022support">www.xerox.com/office6022support</a> .                                                                                  |
| <p>Tylko jeden kolor jest wyblakły</p>               | Wkład toneru jest pusty lub uszkodzony.                                         | Sprawdź stan wkładu toneru i wymień go, jeśli jest to konieczne.                                                                                                                                                                        |
| <p>Przypadkowo rozmieszczone czarne kropki, białe obszary lub zaniki</p>                                                                | Papier jest poza zakresem zalecanym przez specyfikację.                         | Wymień papier taki o zalecanym typie i rozmiarze, oraz zatwierdź to, że ustawienia panelu sterowania oraz sterownika drukarki są poprawne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz <a href="#">Obsługiwany papier</a> na stronie 62. |

| Objaw                                                                                                                                                                                                                                   | Przyczyna                                                   | Rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                        | Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.         | Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Materiały eksploatacyjne</a> na stronie 93.                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Pionowe czarne lub kolorowe paski bądź wielokolorowe paski lub linie</li> <li>Paski jednego koloru</li> </ul>  | Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.         | Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Materiały eksploatacyjne</a> na stronie 93.                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Wystąpił problem z wkładem toneru dla tego koloru.          | Sprawdź stan wkładu toneru i wymień go, jeśli jest to konieczne. Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem <a href="http://www.xerox.com/office6022support">www.xerox.com/office6022support</a> .                |
| Kolor przy krawędzi wydruku jest nieprawidłowy                                                                                                                                                                                          | Rejestracja kolorów jest nieprawidłowa.                     | Skoryguj rejestrację kolorów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział <a href="#">Rejestracja kolorów</a> na stronie 90.                                                                                                        |
| Częściowo puste wydruki, pomarszczony papier lub poplamione wydruki<br>                                                                              | Papier jest wilgotny.                                       | Wymień papier.                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Papier jest poza zakresem zalecanym przez specyfikację.     | Wymień papier taki o zalecany typie i rozmiarze, oraz zatwierdź to, że ustawienia panelu sterowania oraz sterownika drukarki są poprawne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz <a href="#">Obsługiwany papier</a> na stronie 62. |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Drukarka jest zużyta lub uszkodzona.                        | Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem <a href="http://www.xerox.com/office6022support">www.xerox.com/office6022support</a> .                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.         | Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Materiały eksploatacyjne</a> na stronie 93.                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Ustawienie wysokości nad poziomem morza jest nieprawidłowe. | Dostosuj ustawienie wysokości nad poziomem morza drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza</a> na stronie 92.                                                         |

| Objaw                                                                                                                          | Przyczyna                                                                                 | Rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                | Kondensacja wewnątrz drukarki spowodowała częściowo pusty wydruk lub pomarszczony papier. | Włącz drukarkę i pozostaw ją włączoną przynajmniej na godzinę, aby usunąć kondensację. Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem <a href="http://www.xerox.com/office6022support">www.xerox.com/office6022support</a> . |
| Pionowe puste pasy<br>                        | Soczewki są zablokowane.                                                                  | Oczyść soczewki wewnątrz drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Czyszczenie soczewek LED</a> na stronie 85.                                                                                                              |
|                                                                                                                                | Drukarka jest zużyta lub uszkodzona.                                                      | Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem <a href="http://www.xerox.com/office6022support">www.xerox.com/office6022support</a> .                                                                                        |
|                                                                                                                                | Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.                                       | Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Materiały eksploatacyjne</a> na stronie 93.                                                                                            |
| Pochylony wydruk<br>                         | Prowadnice papieru nie są poprawnie dopasowane do rozmiaru papieru.                       | Zresetuj prowadnice tacy papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz <a href="#">Wkładanie papieru</a> na stronie 65.                                                                                                                  |
| Kolory są rozmazane lub wokół obiektów widoczne są białe obszary                                                               | Wyrównanie kolorów jest nieprawidłowe.                                                    | Wykonaj automatyczną rejestrację kolorów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział <a href="#">Rejestracja kolorów</a> na stronie 90.                                                                                                   |
| Obrazy są cętkowane lub pokryte plamami<br> | Papier ma zbyt niską gramaturę lub jest za cienki.                                        | Na panelu sterowania, w aplikacji i w sterowniku druku wybierz inny typ papieru.                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                | Napięcie rolki transferowej polaryzacji jest niewystarczające dla typu papieru.           | Zwiększ napięcie rolki transferowej polaryzacji dla wybranego papieru. Aby uzyskać więcej informacji, patrz <a href="#">Regulowanie rolki transferowej polaryzacji</a> na stronie 91.                                                         |
|                                                                                                                                | Urządzenie utrwalające nie jest dostosowane do typu papieru.                              | Dostosuj ustawienia urządzenia utrwalającego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Regulowanie urządzenia utrwalającego</a> na stronie 92.                                                                                       |
|                                                                                                                                | Papier jest wilgotny.                                                                     | Wymień papier.                                                                                                                                                                                                                                |

| Objaw                                                                          | Przyczyna                                           | Rozwiązanie                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | Wilgotność względna w pomieszczeniu jest zbyt duża. | Zmniejsz wilgotność w pomieszczeniu lub przenieś drukarkę w inne miejsce.                                                                             |
| Podwijanie się papieru lub częste występowanie zacięć w okolicy tylnej pokrywy | Należy odświeżyć rolkę transferową.                 | Odśwież rolkę transferową polaryzacji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz <a href="#">Odświeżanie rolki transferowej polaryzacji</a> na stronie 92. |

# Uzyskiwanie pomocy

Ta sekcja zawiera:

- [Komunikaty o błędzie i stanie](#) ..... 117
- [Alarmy PrintingScout](#)..... 117
- [Online Support Assistant \(Asystent pomocy online\)](#) ..... 117

Drukarka jest wyposażona w materiały eksploatacyjne i zasoby pomocne w rozwiązywaniu problemów z drukiem.

## Komunikaty o błędzie i stanie

Panel sterowania drukarki oferuje informacje i pomoc w rozwiązywaniu problemów. Gdy występuje błąd lub ostrzeżenie, panel sterowania informuje o problemie. Komunikaty o błędzie ostrzegają o stanach drukarki wymagających uwagi, takich jak niedobór materiałów eksploatacyjnych czy otwarte drzwiczki.

## Alarmy PrintingScout

PrintingScout to narzędzie zainstalowane wraz ze sterownikiem drukarki Xerox®. Automatycznie sprawdza stan drukarki po wysłaniu pracy drukowania. Jeśli drukarka nie może drukować, na ekranie komputera zostaje wyświetlony alarm PrintingScout informujący o tym, że drukarka wymaga uwagi. W oknie dialogowym PrintingScout kliknij alarm, aby wyświetlić instrukcję wyjaśniającą sposób usunięcia problemu.

**Uwaga:** PrintingScout to aplikacja działająca tylko w systemie Windows.

## Online Support Assistant (Asystent pomocy online)

Online Support Assistant (Asystent pomocy online) to baza wiedzy oferująca instrukcje i pomoc w rozwiązywaniu problemów z drukarką. Można w niej znaleźć rozwiązania problemów związanych z jakością druku, zacięciami papieru, instalacją oprogramowania itp.

Aby uzyskać dostęp do Online Support Assistant (Asystent pomocy online), przejdź do witryny [www.xerox.com/office/6022support](http://www.xerox.com/office/6022support).



# Specyfikacje



Niniejszy dodatek obejmuje:

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| • Funkcje standardowe .....       | 120 |
| • Specyfikacje fizyczne .....     | 121 |
| • Specyfikacje środowiskowe ..... | 122 |
| • Specyfikacje elektryczne.....   | 123 |
| • Specyfikacje techniczne.....    | 124 |
| • Specyfikacje kontrolera .....   | 125 |

## Funkcje standardowe

| Funkcje                  | Drukuj                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szybkość drukowania      | 18 str./min                                                                                                                                                                                                             |
| Rozdzielczość drukowania | 600 x 600 dpi z wydruków sterownika drukarki z ulepszoną rozdzielczością 1200 x 2400 dpi                                                                                                                                |
| Pojemność papieru        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 arkuszy standardowego papieru</li> <li>• Jeden arkusz papieru powlekanego</li> <li>• Pięć kopert</li> <li>• 100 arkuszy standardowego papieru w tacy wyjściowej</li> </ul> |
| 2-str drukowanie         | Ręcznie                                                                                                                                                                                                                 |
| Maksymalny rozmiar druku | Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 cali)                                                                                                                                                                                     |
| Panel sterowania         | Menu obsługiwane przyciskami z dwuwierszowym wyświetlaczem                                                                                                                                                              |
| Łączność                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniwersalna magistrala szeregową (USB 2.0)</li> <li>• Ethernet 10/100 Base-T</li> <li>• Możliwość połączenia z siecią bezprzewodową</li> </ul>                                 |
| Zdalny dostęp            | Xerox® CentreWare® Internet Services                                                                                                                                                                                    |



# Specyfikacje fizyczne

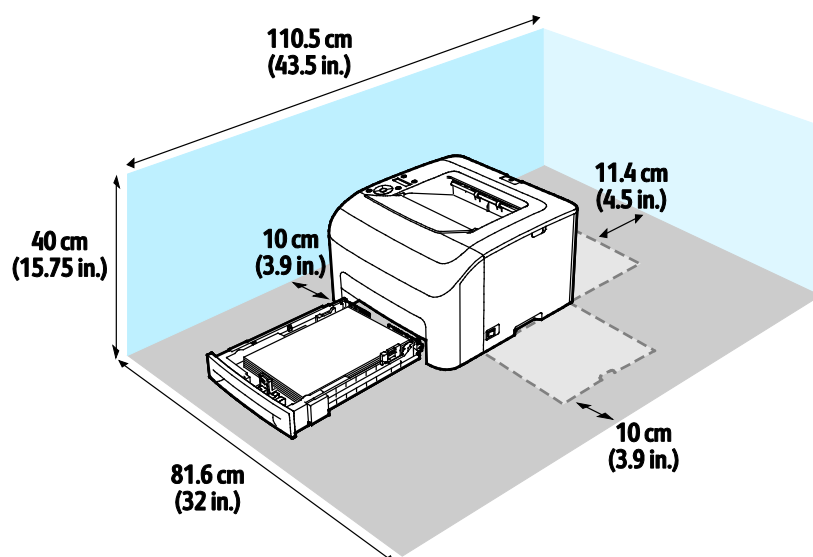
## Wymiary i gramatura

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Szerokość | 397 mm (15,6 cala)   |
| Głębokość | 398 mm (15,6 cala)   |
| Wysokość  | 246 mm (9,7 cala)    |
| Gramatura | 12,3 kg (27,2 funta) |

## Wymagane wolne miejsce

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Szerokość | 927 mm (36,5 cala)  |
| Głębokość | 1488 mm (58,6 cala) |
| Wysokość  | 559 mm (22 cale)    |

## Wymagane wolne miejsce



# Specyfikacje środowiskowe

## Temperatura

- Temperatura pracy: 10–32°C (50–90°F)
- Optymalna temperatura: 15–28°C (59–82°F)

## Wilgotność względna

- Zakres minimalnej-maksymalnej wilgotności: 10-85 %
- Optymalny zakres wilgotności: 20–70 % wilgotności względnej w temperaturze 28°C (82°F)

**Uwaga:** W skrajnych warunkach środowiskowych, takich jak temperatura 10°C i wilgotność względna 85 %, mogą wystąpić defekty związane z kondensacją.

## Wysokość nad poziomem morza

W celu uzyskania optymalnej wydajności drukarki należy używać na wysokości mniejszej niż 3100 m (10 170 stóp) nad poziomem morza.

# Specyfikacje elektryczne

## Napięcie i częstotliwość zasilania

| Napięcie zasilania                                                   | Częstotliwość zasilania          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 110–127 V napięcia zmiennego +/-10 %, (99–140 V napięcia zmiennego)  | 50 Hz +/- 3 Hz<br>60 Hz +/- 3 Hz |
| 220–240 V napięcia zmiennego +/-10 %, (198–264 V napięcia zmiennego) | 50 Hz +/- 3 Hz<br>60 Hz +/- 3 Hz |

## Zużycie energii

| Tryb drukarki                                   | Zużycie energii |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Tryb energooszczędny 1 (Niskie zużycie energii) | 11 W lub mniej  |
| Tryb energooszczędny 2 (Tryb spoczynku)         | 3 W lub mniej   |
| Tryb gotowości/czuwania                         | 51 W            |
| Drukowanie ciągłe                               | 320 W lub mniej |

Ta drukarka nie zużywa energii elektrycznej, gdy przełącznik zasilania jest w pozycji wyłączonej, a urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego.

## Produkt zatwierdzony w programie ENERGY STAR

To urządzenie uzyskało certyfikat ENERGY STAR® zgodnie z wymaganiami programu ENERGY STAR dla urządzeń obrazujących.



ENERGY STAR i ENERGY STAR są znakami towarowymi zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych.

Program ENERGY STAR Imaging Equipment jest wspólną inicjatywą rządów Stanów Zjednoczonych, Unii Europejskiej i Japonii oraz przedstawicieli sektora wyposażenia biurowego, ukierunkowaną na promowanie energooszczędnych kopiarek, drukarek, faksów i drukarek wielofunkcyjnych, komputerów osobistych i monitorów. Ograniczenie zużycia energii ułatwia zwalczanie smogu, kwaśnych deszczy i długoterminowych zmian klimatycznych przez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń związanej z wytwarzaniem energii.

Ustawienia ENERGY STAR są w urządzeniach Xerox® fabrycznie konfigurowane do przełączania do trybów oszczędzania energii po 2 minutach od wykonania ostatniej kopii lub wydruku.

## Specyfikacje techniczne

### Czas nagrzewania drukarki

- Włączanie zasilania: 28 sekund lub mniej.
- Powrót z trybu uśpienia: 28 sekund lub mniej.

**Uwaga:** Czas nagrzewania jest ustalony przy założeniu, że temperatura otoczenia wynosi 20°C (68°F), a wilgotność względna 60 %.

# Specyfikacje kontrolera

## Procesor

525 MHz ARM11MP

## Pamięć

256 MB RAM

## Interfejsy

Uniwersalna magistrala szeregową (USB 2.0)

Ethernet 10/100 Base-T

Łączność bezprzewodowa IEEE802.11.b/g/n



# Informacje prawne

# B

Niniejszy dodatek obejmuje:

- Podstawowe przepisy ..... 128
- Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów)..... 133

## Podstawowe przepisy

Firma Xerox przetestowała tę drukarkę w zakresie standardów emisji elektromagnetycznej i wrażliwości. Standardy te zostały wprowadzone w celu zmniejszenia zakłóceń powodowanych lub odbieranych przez ten produkt w typowym środowisku biurowym.

### Stany Zjednoczone (przepisy FCC)

Ten sprzęt został przetestowany i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzenia cyfrowego klasy B na podstawie części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te wprowadzono w celu zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia w czasie użytkowania przed szkodliwymi zakłóceniami w środowisku firmowym. Urządzenie wytwarza, zużywa i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z tymi instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Działanie tego sprzętu w obszarze mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia, które użytkownik musi wyeliminować na własny koszt.

Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, użytkownik powinien spróbować skorygować te zakłócenia stosując jeden lub więcej spośród następujących sposobów:

- Zmiana orientacji lub położenia 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.
- Skontaktowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Zmiany lub modyfikacje tego wyposażenia, które nie zostały zatwierdzone przez firmę Xerox, mogą być przyczyną anulowania zezwolenia na użytkowanie tego wyposażenia.

**Uwaga:** Aby zapewnić zgodność z częścią 15 przepisów FCC, należy używać ekranowanych kabli interfejsowych.

### Kanada

To urządzenie klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



## Unia Europejska



Symbol CE nadany temu produktowi symbolizuje deklarację zgodności firmy Xerox z następującymi dyrektywami Unii Europejskiej, obowiązującymi zgodnie z podanymi datami:

- 12 grudnia 2006: Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EC
- 15 grudnia 2004: Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej 2004/108/EC
- 9 marca 1999: dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych 1999/5/WE

Ta drukarka, jeżeli jest używana zgodnie z zaleceniami, nie stanowi zagrożenia dla konsumenta lub środowiska.

Aby zapewnić zgodność z przepisami Unii Europejskiej, należy używać ekranowanych kabli interfejsowych.

Podpisaną kopię deklaracji zgodności dla niniejszej drukarki można uzyskać od firmy Xerox.

## Unia Europejska Część 4 Informacje na temat ochrony środowiska związane z umową dotyczącą urządzeń do przetwarzania obrazu

### Informacje dotyczące ochrony środowiska związane z zapewnianiem rozwiązań przyjaznych dla środowiska oraz redukcją kosztów

Poniższe informacje zostały opracowane, aby pomóc użytkownikom i zostały wydane w związku z dyrektywą UE dotyczącą produktów związanych z energią, w szczególności z Częścią 4 — badaniami nad urządzeniami przetwarzającymi obraz. Dyrektywa nakłada na producentów obowiązek doskonalenia wydajności produktów w zakresie ochrony środowiska i stanowi wyraz poparcia dla planu działania UE w sprawie wydajności energetycznej.

Produkty co do zakresu należą do urządzeń gospodarstwa domowego i biurowych, które spełniają poniższe kryteria.

- Standardowe produkty monochromatyczne o maksymalnej prędkości poniżej 66 obrazów A4 na minutę
- Standardowe produkty kolorowe z maksymalną prędkością poniżej 51 obrazów A4 na minutę

### Wstęp

Poniższe informacje zostały opracowane, aby pomóc użytkownikom i zostały wydane w związku z dyrektywą UE dotyczącą produktów związanych z energią, w szczególności z Częścią 4 — badaniami nad urządzeniami przetwarzającymi obraz. Dyrektywa nakłada na producentów obowiązek doskonalenia wydajności produktów w zakresie ochrony środowiska i stanowi wyraz poparcia dla planu działania UE w sprawie wydajności energetycznej.

Produkty co do zakresu należą do urządzeń gospodarstwa domowego i biurowych, które spełniają poniższe kryteria.

- Standardowe produkty monochromatyczne o maksymalnej prędkości poniżej 66 obrazów A4 na minutę
- Standardowe produkty kolorowe z maksymalną prędkością poniżej 51 obrazów A4 na minutę

## Korzyści dla środowiska wynikające z drukowania dwustronnego

Większość produktów Xerox posiada możliwość drukowania w trybie duplex, czyli inaczej druku dwustronnego. Umożliwia to automatyczne drukowanie po obu stronach papieru, dzięki czemu pomaga ograniczać zużycie wartościowych zasobów poprzez zmniejszenie zużycia papieru. Umowa w ramach Części 4 Urządzenia przetwarzające obraz wymaga, aby w modelach pracujących z prędkością wyższą lub równą 40 str./min w kolorze lub wyższą lub równą 45 str./min w trybie monochromatycznym, funkcja drukowania dwustronnego musi być uruchamiana automatycznie podczas konfiguracji i instalacji sterowników. Niektóre modele Xerox pracujące poniżej tych limitów prędkości mogą również mieć możliwość wprowadzania domyślnych ustawień drukowania dwustronnego w czasie instalacji. Ciągłe korzystanie z funkcji druku dwustronnego zmniejszy negatywny wpływ twojej pracy na środowisko. Jednak jeżeli użytkownik potrzebuje funkcji drukowania jednostronnego, ustawienia drukowania można zmienić w sterowniku drukarki.

## Typy papieru

Produktu można używać do drukowania zarówno na papierze makulaturowym jak i nowym, zatwierdzonym zgodnie z programem zarządzania środowiskiem, odpowiadającemu normie EN12281 lub o podobnym standardzie jakości. W niektórych zastosowaniach możliwe jest korzystanie z papieru lekkiego (60 g/m<sup>2</sup>), zawierającego mniej surowca, a przez to oszczędzającego ilość zasobów na wydruk. Zachęcamy do sprawdzenia, czy papier taki odpowiada twoim potrzebom.

## ENERGY STAR

Program ENERGY STAR to dobrowolny program promowania rozwoju i kupowania urządzeń energooszczędnych, dzięki którym negatywny wpływ na środowisko zostaje zmniejszony. Szczegółowe informacje na temat programu ENERGY STAR oraz modeli kwalifikujących się do oznaczenia ENERGY STAR można znaleźć na następującej witrynie:

[www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find\\_a\\_product.showProductGroup&pgw\\_code=IEQ](http://www.energystar.gov/index.cfm?fuseaction=find_a_product.showProductGroup&pgw_code=IEQ)

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat energii oraz innych powiązanych tematów, odwiedź stronę [www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html](http://www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html) lub [www.xerox.co.uk/about-xerox/environment/engb.html](http://www.xerox.co.uk/about-xerox/environment/engb.html).

## Pobór mocy i czas uruchomienia

Ilość prądu elektrycznego zużywanego przez produkt zależy od sposobu użytkowania urządzenia. Produkt ten jest skonstruowany i skonfigurowany w taki sposób, aby umożliwić zmniejszenie zużycia energii elektrycznej.

Po zakończeniu ostatniego wydruku urządzenie przełącza się w tryb gotowości. W tym trybie urządzenie może natychmiast wykonać następny wydruk. Jeżeli produkt nie będzie używany przez pewien czas, urządzenie przełącza się w tryb energooszczędny. Aby umożliwić zmniejszenie poboru mocy przez urządzenie, w tych trybach pozostają aktywne tylko podstawowe funkcje. Czas tworzenia pierwszej strony po opuszczeniu przez urządzenie trybu energooszczędnego jest nieznacznie dłuższy niż w przypadku trybu gotowości. Opóźnienie to jest spowodowane „wybudzaniem się” urządzenia z trybu energooszczędnego i jest charakterystyczne dla większości dostępnych na rynku urządzeń przetwarzających obraz.

Można ustawić dłuższy czas uruchomienia lub całkowicie wyłączyć tryb energooszczędny. To urządzenie dłużej przełącza się do trybu niższego zużycia energii.

**Uwaga:** Zmiana domyślnych ustawień godzin aktywacji funkcji Oszczędzanie energii może zwiększyć ogólne zużycie energii przez urządzenie.

Aby uzyskać więcej informacji na temat udziału firmy Xerox w inicjatywach dotyczących zrównoważonego rozwoju, przejdź do strony: [www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html](http://www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html).

## Certyfikat programu Environmental Choice dla urządzeń biurowych CCD-035



Ten produkt posiada certyfikat normy Environmental Choice (Ekologiczny wybór) dla urządzeń biurowych, spełniając wszystkie wymogi zmniejszonego negatywnego wpływu na środowisko. W ramach uzyskiwania certyfikatu korporacja Xerox udowodniła, że niniejszy produkt spełnia kryteria programu Environmental Choice w zakresie wydajności energetycznej. Certyfikowane koparki, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne oraz faksy muszą również spełniać takie kryteria jak zmniejszona emisja substancji chemicznych i obsługiwać materiały eksploatacyjne z surowców wtórnych. Program Environmental Choice został zapoczątkowany w 1988 roku, aby ułatwić konsumentom znajdowanie produktów i usług o zmniejszonym negatywnym wpływie na środowisko. Environmental Choice to dobrowolny, cechujący się wieloma atrybutami certyfikat ekologiczny oparty na cyklu eksploatacji produktu. Ten certyfikat oznacza, że produkt został poddany rygorystycznym badaniom naukowym, wyczerpującym testom, lub obu procedurom, aby udowodnić jego zgodność z surowymi, niezależnymi normami wydajności ekologicznej.

## Niemcy

### Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

### Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

### Importeur

Xerox GmbH  
Hellersbergstraße 2-4  
41460 Neuss  
Deutschland

## Turcja (Dyrektywa RoHS)

Zgodnie z artykułem 7 (d), niniejszym zaświadcza się, że „jest zgodny z dyrektywą EEE.”

(EEE yönetmeliğine uygundur.)

## Informacje prawne dotyczące karty sieci bezprzewodowej 2,4 Ghz

Ten produkt zawiera moduł nadajnika radiowego bezprzewodowej sieci LAN 2,4 GHz, który jest zgodny z wymaganiami określonymi w przepisach FCC część 15, uregulowaniach Industry Canada RSS-210 oraz dyrektywą Rady Europejskiej 99/5/WE.

Obsługa tego urządzenia jest możliwa pod następującymi dwoma warunkami: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, i (2) to urządzenie musi przyjąć wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie.

Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostaną wyraźnie zatwierdzone przez Xerox, mogą być przyczyną anulowania zezwolenia na użytkowanie tego sprzętu.

## Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów)

W celu uzyskania informacji o bezpieczeństwie materiałów, jakie zawiera drukarka należy odwiedzić witrynę:

- Ameryka Północna: [www.xerox.com/msds](http://www.xerox.com/msds)
- Unia Europejska: [www.xerox.com/environment\\_europe](http://www.xerox.com/environment_europe)

Aby uzyskać numery telefonów do Centrum wsparcia technicznego klientów, należy przejść pod adres [www.xerox.com/office/worldcontacts](http://www.xerox.com/office/worldcontacts).



# Recykling i utylizacja



Niniejszy dodatek obejmuje:

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| • Wszystkie kraje.....  | 136 |
| • Ameryka Północna..... | 137 |
| • Unia Europejska.....  | 138 |
| • Inne kraje .....      | 140 |

## Wszystkie kraje

W przypadku pozbywania się produktu firmy Xerox należy zwrócić uwagę, że drukarka może zawierać ołów, rtęć, nadchloran i inne materiały, których utylizacja może podlegać przepisom dotyczącym ochrony środowiska. Obecność tych materiałów jest zgodna ze światowymi przepisami, obowiązującymi w chwili pojawienia się produktu na rynku. Aby uzyskać informacje na temat utylizacji, należy skontaktować się z lokalnymi władzami. Materiał zawierający nadchloran: ten produkt może zawierać jedno lub więcej urządzeń zawierających nadchloran, na przykład baterie. Może być konieczne szczególne postępowanie, patrz adres [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).



## Ameryka Północna

Firma Xerox prowadzi program odbioru i ponownego wykorzystania/odzysku sprzętu. Należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Xerox (1-800-ASK-XEROX) w celu określenia, czy niniejszy produkt firmy Xerox jest objęty tym programem. Aby uzyskać więcej informacji na temat programów ochrony środowiska firmy Xerox, należy przejść pod adres [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment), a w celu uzyskania informacji na temat odzysku i utylizacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

## Unia Europejska

Niektóre urządzenia mogą być wykorzystywane zarówno w zastosowaniach domowych, jak i profesjonalnych/ firmowych.

### Środowisko domowe



Umieszczenie tego symbolu na sprzęcie informuje, że nie należy pozbywać się go wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego.



Zgodnie z prawem Unii Europejskiej, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, który ma zostać zutylizowany, musi zostać oddzielony od odpadów domowych.

Prywatne gospodarstwa domowe w krajach członkowskich Unii Europejskiej mogą bezpłatnie zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnymi organami zajmującymi się utylizacją odpadów.

W niektórych krajach członkowskich przy zakupie nowego sprzętu lokalny sprzedawca może mieć obowiązek odebrania zużytego sprzętu bez opłat. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

### Środowisko profesjonalne/ biznesowe



Umieszczenie tego symbolu na urządzeniu informuje, że użytkownik musi pozbyć się go zgodnie z ustanowionymi procedurami krajowymi.



Zgodnie z prawem Unii Europejskiej, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, który ma podlegać utylizacji, musi być traktowany zgodnie z przyjętymi procedurami.

Przed utylizacją należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Xerox, aby uzyskać informacje na temat odbioru zużytego sprzętu.

## Odbiór i utylizacja sprzętu oraz baterii



Te symbole na produktach i/ lub dołączonej dokumentacji oznaczają, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie mogą być utylizowane wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego.

W celu odpowiedniego traktowania, odzysku i recyklingu zużytych produktów i baterii, należy zwrócić je do odpowiednich punktów zbiórki odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi oraz dyrektywami 2002/96/EC i 2006/66/EC.

Przez odpowiednią utylizację tych produktów i baterii pomagasz w zachowaniu cennych surowców i przeciwdziałaniu potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie ludzi i środowisko spowodowanych przez nieodpowiednie obchodzenie się z odpadami.

Aby uzyskać informacji dotyczących odbioru i recyklingu zużytych produktów i baterii, skontaktuj się z lokalnymi władzami, firmą utylizującą odpady lub sklepem w którym zakupiłeś te produkty.

Nieodpowiednia utylizacja takich odpadów może podlegać karze, zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

## Dla użytkowników firmowych w Unii Europejskiej

Jeżeli chcesz wyrzucić sprzęt elektryczny lub elektroniczny, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą w celu uzyskania dalszych informacji.

## Utylizacja poza Unią Europejską

Te symbole są ważne jedynie w Unii Europejskiej. Jeżeli chcesz wyrzucić te produkty, prosimy o kontakt z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji na temat odpowiednich metod utylizacji.

## Informacja o symbolu baterii



Symbol pojemnika na śmieci może występować w kombinacji z symbolem chemicznym. Oznacza zgodność z wymaganiami określonymi przez Dyrektywę.

## Usuwanie baterii

Baterie powinny być wymieniane wyłącznie przez centra serwisowe zatwierdzone przez producenta.

## Inne kraje

Należy skontaktować się z lokalnymi organami zajmującymi się odpadami i poprosić o wskazówki dotyczące utylizacji.