#### Xerox<sup>°</sup> Phaser<sup>°</sup> 3610

Black and White Printer Imprimante noir et blanc





## Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 User Guide Guide d'utilisation

Svenska

Dansk

Suomi

Norsk

Русский

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

Guida per l'utente Benutzerhandbuch Guía del usuario s Guia do usuário

Användarhandbok Betjeningsvejledning Käyttöopas Brukerhåndbok Руководство пользователя

Čeština Polski Magyar Türkçe Ελληνικά Uživatelská příručka Przewodnik użytkownika Felhasználói útmutató Kullanıcı Kılavuzu Εγχειρίδιο χρήστη



© 2013 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<sup>®</sup> i Xerox and Design<sup>®</sup>, Phaser<sup>®</sup>, PhaserSMART<sup>®</sup>, PhaserMatch<sup>®</sup>, PhaserCal<sup>®</sup>, PhaserMeter<sup>™</sup>, CentreWare<sup>®</sup>, PagePack<sup>®</sup>, eClick<sup>®</sup>, PrintingScout<sup>®</sup>, Walk-Up<sup>®</sup>, WorkCentre<sup>®</sup>, FreeFlow<sup>®</sup>, SMARTsend<sup>®</sup>, Scan to PC Desktop<sup>®</sup>, MeterAssistant<sup>®</sup>, SuppliesAssistant<sup>®</sup>, Xerox Secure Access Unified ID System<sup>®</sup>, Xerox Extensible Interface Platform<sup>®</sup>, ColorQube<sup>®</sup>, Global Print Driver<sup>®</sup> i Mobile Express Driver<sup>®</sup> sq znakami towarowymi Xerox Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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

Apple<sup>®</sup>, AppleTalk<sup>®</sup>, Bonjour<sup>®</sup>, EtherTalk<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup>, Mac OS<sup>®</sup> i TrueType<sup>®</sup> są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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

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

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

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

SGI<sup>®</sup> i IRIX<sup>®</sup> 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.

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

PANTONE<sup>®</sup> i inne znaki towarowe Pantone, Inc. są własnością Pantone, Inc.

Wersja dokumentu 1.0: wrzesień 2013

BR5710\_pl

## Spis treści

#### 1 Bezpieczeństwo

2

	10
Bezpieczenstwo dotyczące prądu elektrycznego	
Ogólne wskazówki	
Przewód zasilający	
Awaryjne wyłączanie	
Bezpieczenstwo aotyczące lasera	
Bezpieczeństwo użytkowania	
Wytyczne dotyczące użytkowania	
Uwalnianie ozonu	
Lokalizacja drukarki	
Materiały eksploatacyjne drukarki	
Bezpieczna konserwacja	
Symbole drukarki	
Informacje kontaktowe związane z ochroną środowiska i BHP	
Funkcje	17
Części drukarki	
Widok z przodu	
Widok z tyłu	
Części wewnętrzne	
Panel sterowania	
Tryb energooszczędny	
Wyjście z trybu energooszczędnego	
Strony informacyjne	
Raport Konfiguracji	
Drukowanie raportu konfiguracji	
Funkcje administracyjne	
Znajdowanie adresu IP drukarki	
CentreWare Internet Services	
Dostęp do drukarki	
Licznik zliczania	
Więcej informacji	

#### 3 Instalacja i konfiguracja

	_
•	
/	
_	/

9

4

5

Konfigurowanie Ustawień ogólnych za pomocą programu CentreWare Internet Services	36
Przeglądanie informacji o drukarce	36
Konfigurowanie ustawień systemowych	36
Konfigurowanie ustawień zegara	37
Konfiguracja ustawień tacy	37
Konfigurowanie ustawień ogólnych na panelu sterowania	38
Uzyskiwanie informacji o drukarce	38
Korzystanie z Kreatora uruchamiania	38
Instalowanie oprogramowania	39
Wymagania systemu operacyjnego	39
Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows	39
Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows	40
Instalowanie sterowników druku w systemie Macintosh OS X, w wersji 10.5 lub nowszej	40
Instalacja sterowników i narzędzi dla systemów UNIX i Linux	41
Inne sterowniki	42
Instalowanie drukarki jako urządzenia usług sieci Web	42
Papier i nośniki	43
Obsługiwany papier	44
Zalecane nośniki	44
Zamawianie papieru	44
Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru	44
Papier, który może uszkodzić drukarkę	45
Wskazówki dotyczące przechowywania papieru	45
Obsługiwane typy papieru wraz z gramaturą	46
Obsługiwane standardowe rozmiary papieru	46
Obsługiwane typy i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego	46
Obsługiwane standardowe rozmiary i gramatura papieru dla automatycznego drukowan	ia
dwustronnego	47
Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru	47
Umieszczanie papieru	48
Ładowanie papieru do tacy bocznej	48
Ładowanie małych rozmiarów papieru do tacy bocznej	51
Konfigurowanie długości papieru w tacy 1–4	54
Wkładanie papieru do tac 1-4	55
Konfigurowanie zachowania tacy	57
Drukowanie na papierze specjalnym	59
Koperty	59
Etykiety	62
Drukowanie	65
Przegląd funkcji drukowania	66
Wybór opcji drukowania	67
Pomoc sterownika drukowania	67
Opcje drukowania w systemie Windows	68
Opcje drukowania dla komputerów Macintosh	69
Funkcje drukowania	70
Drukowanie po obu stronach papieru	70
Orientacja	72
Wybór opcji papieru dla drukowania	72
Włączanie trybu dwustronnego papieru firmowego	72

<sup>4</sup> Monochromatyczna drukarka Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 Przewodnik użytkownika

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	
Drukowanie broszur	
Jakość druku	74
Jasność	
Drukowanie znaków wodnych	
Skalowanie	7
Drukowanie odbić lustrzanych	7
Drukowanie specjalnych typów prac	7
Używanie rozmiarów specjalnych papieru	7
Definiowanie rozmiarów papieru specialnego	7
Tworzenie i zapisywanie niestandardowych rozmiarów papieru	7
Drukowanie na niestandardowych rozmiarach papieru	78
Konserwacja	79
Czyszczenie drukarki	80
Ogólne środki ostrożności	
Czyszczenie elementów zewnętrznych	
Czyszczenie wnętrza drukarki	8 <sup>-</sup>
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	
Materiały eksploatacyjne	8'
Flementy rutynowei konserwacii	
Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne	8 <sup>-</sup>
Printer Supply Status (Podalad stanu zasobów drukarki)	8 <sup>.</sup>
Kasety z tonerem	84
Recykling materiałów eksploatacyjnych	
Zarządzanie drukarką	8
Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzetowego	
Nonasowywanie typu panieru	
Regulowanie modułu transferowego	
Regulowanie urządzenia utrwalającego	
Regulowanie aestości	
Drukowanie wykresów	
Czyszczenie wywoływaczą	
Czyszczenie modułu transferowego	9(
Resetowanie do wartości domyślnych	9(
Iniciowanie licznika druku	9(
Resetowanie modułu transferowego	9 <sup>,</sup>
Resetowanie urządzenia utrwalającego.	9 <sup>.</sup>
Czyszczenie historii prac	
Czyszczenie pamieci	92
Czyszczenie pamieci urządzenia	
Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza	
Zmniejszanie pamięci elektrostatycznej	
Włączanie kontroli smug	
Przenoszenie drukarki	94
Rozwiązywanie problemów	95
Rozwiązywanie problemów ogólnych	96
Drukarka nie jest właczana	
Drukarka wytwarza nietypowe dźwieki	96
Drukarka nie drukuje	96
Drukarka często resetuje się lub wyłacza	97

6

7

Wewnątrz drukarki zgromadził się kondensat	
Zacięcia papieru	
Lokalizowanie zacięć papieru	
Minimalizacja liczby zacięć papieru	
Usuwanie zacięć papieru	
Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru	
Problemy z jakością druku	
Kontrolowanie jakości druku	
Rozwiązywanie problemów z jakością druku	
Uzyskiwanie pomocy	
Komunikaty o błędzie i stanie	
Online Support Assistant (Asystent pomocy online)	
Strony informacyjne	
Więcej informacji	113

#### A Specyfikacje

#### 115

Konfiguracje i opcje drukarki	116
Funkcje standardowe	116
Dostępne konfiguracje	116
Opcje i uaktualnienia	116
Specyfikacje fizyczne	117
Gramatury i wymiary	117
Konfiguracja standardowa	117
Konfiguracja z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy	117
Wymagane wolne miejsce	117
Wymagane wolne miejsce	118
Wymagane wolne miejsce wokół drukarki z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy	118
Specyfikacje środowiskowe	119
Temperatura	119
Wilgotność względna	119
Wysokość nad poziomem morza	119
Specyfikacje elektryczne	120
Napięcie i częstotliwość zasilania	120
Zużycie energii	120
Produkt zatwierdzony w programie ENERGY STAR	120
Specyfikacje techniczne	121
Szybkość drukowania	121
Specyfikacje kontrolera	122
Pamieć	
Interfejsy	122

#### B Informacje prawne

1	2	2
Т	/	5
	_	~

Podstawowe przepisy	124
Stany Zjednoczone (przepisy FCC)	124
Kanada	124
Unia Europejska	125
Unia Europejska Część 4 Informacje na temat ochrony środowiska związane z un	nową
dotyczącą urządzeń do przetwarzania obrazu	125
Niemcy	126
Turcja (Dyrektywa RoHS)	127

	Informacje prawne dotyczące karty sieci bezprzewodowej 2,4 Ghz	127
	Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów)	128
С	Recykling i utylizacja	129
	Wszystkie kraje	130
	Ameryka Północna	131
	Unia Europejska	132
	Środowisko domowe	
	Środowisko profesjonalne/ biznesowe	132
	Odbiór i utylizacja sprzętu oraz baterii	133
	Informacja o symbolu baterii	133
	Usuwanie baterii	133
	Inne kraje	134

## Bezpieczeństwo

# 1

#### Ten rozdział zawiera:

•	Bezpieczeństwo dotyczące prądu elektrycznego	.10
•	Bezpieczeństwo użytkowania	.12
•	Bezpieczna konserwacja	.14
•	Symbole drukarki	.15
•	Informacje kontaktowe związane z ochroną środowiska i BHP	.16

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.

### Bezpieczeństwo dotyczące prądu elektrycznego

#### Ta sekcja zawiera:

•	Ogólne wskazówki	10
•	Przewód zasilający	11
•	Awaryjne wyłączanie	11
•	Bezpieczeństwo dotyczące lasera	.11

#### 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 jakiekolwiek 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.
- Nie należy używać uziemiającej wtyczki przejściowej do podłączania drukarki do gniazda elektrycznego nie wyposażonego w bolec uziemienia.

**OSTRZEŻENIE:** Należy zapobiegać potencjalnym porażeniom prądem elektrycznym poprzez odpowiednie uziemienie drukarki. Urządzenia elektryczne mogą być niebezpieczne w razie niewłaściwego użycia.

- Używaj kabli przedłużających lub skrzynek rozdzielczych przeznaczonych do obciążenia napięciem elektrycznym drukarki.
- 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 chwyć 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 wyłączanie

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 dotyczące lasera

Ta drukarka spełnia standardy wydajności produktów wyposażonych w lasery, ustanowione przez agencje rządowe, krajowe i międzynarodowe, i posiada certyfikat klasy 1 dla produktu wyposażonego w laser. Drukarka nie emituje niebezpiecznego światła, ponieważ wiązka jest całkowicie zamknięta we wszystkich trybach pracy i konserwacji.



**OSTRZEŻENIE:** Korzystanie z elementów sterujących, procedur korekcji lub operacyjnych innych niż podane w tym przewodniku może być przyczyną niebezpiecznego narażenia na promieniowanie.

## 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 papieru.
- Nie otwierać drzwi drukarki podczas drukowania.
- Nie przesuwać 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.

#### 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. Na innych rynkach należy kontaktować się z lokalnym przedstawicielem Xerox lub korzystać z witryny 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 117.
- 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 119.
- 12 Monochromatyczna drukarka Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 Przewodnik użytkownika

#### 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.
- Nie należy używać środków czyszczących w aerozolu. 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.

## Symbole drukarki

Symbol	Opis
	Ostrzeżenie: Wskazuje zagrożenie, które, jeżeli się go nie uniknie, może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
	Przestroga: Wskazuje obowiązkową czynność, niezbędną w celu uniknięcia uszkodzenia mienia.
	Gorąca powierzchnia na lub w drukarce. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć zranienia.
	Nie należy palić urządzenia.
00:10	Nie należy wystawiać jednostki obrazującej na działanie światła dłużej niż 10 minut.
<b>(</b>	Nie należy wystawiać zespołu obrazowania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
	Nie należy dotykać tej części ani obszaru drukarki.
	Ostrzeżenie: Przed dotknięciem urządzenia utrwalającego, odczekaj zalecany czas, aż drukarka ostygnie.
☆ 175℃ 347°F ② 00:40∞	
The second se	Ten produkt nadaje się do recyklingu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części Recykling i utylizacja na stronie 129.

# 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:	1-800 828-6571
Kanada:	1-800 828-6571
Europa:	+44 1707 353 434

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania produktów w Stanach Zjednoczonych, skorzystaj z witryny www.xerox.com/environment.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania produktów w Europie, skorzystaj z witryny www.xerox.com/environment\_europe.

## Funkcje

# 2

#### Ten rozdział zawiera:

•	Części drukarki	18
•	Tryb energooszczędny	22
•	Strony informacyjne	23
•	Funkcje administracyjne	24
•	Więcej informacji	26

## Części drukarki

Ta sekcja zawiera:

•	Widok z przodu	18
•	Widok z tyłu	19
•	Części wewnętrzne	19
•	Panel sterowania	20

#### Widok z przodu



- 1. Taca 2 (opcjonalna)
- 2. Taca 1

- 3. Taca boczna
- 4. Panel sterowania

#### Widok z tyłu



- 1. Zespół Duplex
- 2. Rolka transferowa
- 3. Urządzenie utrwalające
- 4. Złącze zasilania
- 5. Tylna pokrywa
- 6. Panel kontrolny

#### Części wewnętrzne

- 7. Lewe drzwi boczne
- 8. Włącznik zasilania
- 9. Złącze sieci Ethernet
- 10. Port USB
  - 11. Gniazdo karty sieci bezprzewodowej



- 1. Rączka przednich drzwi
- 2. Ogranicznik papieru tacy wyjściowej
- 3. Przedni drzwi

- 4. Wkład bębna Smart Kit
- 5. Wkład toneru

#### Panel sterowania

Panel sterowania składa się z ekranu, wskaźników stanu oraz przycisków, które służą do sterowania funkcjami dostępnymi w drukarce. Panel sterowania:

- Pokazuje bieżący stan pracy drukarki.
- Zapewnia dostęp do ustawień drukowania.
- Zapewnia dostęp do materiałów informacyjnych.
- Zapewnia dostęp do menu administracji i konserwacji.
- Wyświetla komunikaty odnośnie braku papieru, konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych i zacięć papieru.
- Wyświetla ostrzeżenia i komunikaty o błędach.



- 1. Wstecz/Powrót: Powoduje przejście do wyższego poziomu menu.
- 2. OK: Wyświetla wybrane menu lub powoduje wybranie bieżącej opcji menu.
- 3. **Menu**: Wyświetla menu Strony informacyjne, Liczniki zliczania, Administrator, Ustawienia tac oraz Język panelu.
- 4. Tryb energooszczędny: Powoduje przejście do trybu oszczędzania energii.
- 5. Wyświetlacz panelu sterowania wyświetla informacje dotyczące ustawień, stanu i komunikatów o błędzie. Gwiazdka (\*) obok opcji menu oznacza bieżące ustawienie domyślne.
- 6. Przyciski ze strzałkami **W górę** i **W dół**: Powodują przejście do następnego menu, pozycji lub opcji.

- 7. Przyciski ze strzałkami **W lewo** i **W prawo**: Powodują przejście w przód i wstecz w menu podrzędnych lub polach numerycznych. Aby wyświetlić menu Funkcji Walk-up oraz listę Prace zabezpieczone oraz Prace zapisane, naciśnij przycisk ze strzałką **W lewo**.
- 8. Anuluj: Powoduje zakończenie drukowania pracy.

#### 9. Wskaźnik błędu

- Świeci się na czerwono, aby wskazać błąd lub ostrzeżenie o problemie, który wymaga interwencji użytkownika.
- Miga na czerwono, gdy wystąpił błąd wymagający interwencji pomocy technicznej.

#### 10. Wskaźnik gotowości

- Świeci się na zielono, gdy drukarka jest gotowa do odbierania danych.
- Miga na zielono, gdy drukarka odbiera dane.

## Tryb energooszczędny

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

#### Wyjście z trybu energooszczędnego

Drukarka automatycznie wyłącza tryb oszczędzania energii po odebraniu danych z podłączonego komputera.

Aby ręcznie przejść w tryb energooszczędny, naciśnij przycisk **Oszczędzanie energii**, znajdujący się 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.

#### Raport Konfiguracji

Raport konfiguracji zawiera listę informacji o drukarce, takich jak ustawienia domyślne, zainstalowane opcje, ustawienia sieci (np. adres IP) oraz ustawienia czcionek. Ułatwiają one konfigurację ustawień sieci oraz sprawdzanie liczników stron, a także ustawień systemu.

#### Drukowanie raportu konfiguracji

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Strony informacyjne, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Konfiguracja, a następnie naciśnij przycisk OK.

## Funkcje administracyjne

#### Znajdowanie adresu IP drukarki

Adres IP drukarki można zobaczyć w Raporcie konfiguracji. Informacje na temat adresu IPv4 i IPv6 znajdują się w sekcji Konfiguracja sieci Raportu konfiguracji w obszarze IPv4 i IPv6.

#### CentreWare Internet Services

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.

CentreWare Internet Services wymaga:

- Połączenia TCP/IP między drukarką a siecią (w środowiskach Windows, Macintosh, UNIX lub Linux).
- Włączony protokół TCP/IP i HTTP w drukarce.
- Komputera podłączonego do sieci i przeglądarki internetowej.

#### Dostęp do CentreWare Internet Services

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

#### Dostęp do drukarki

Aby upewnić się, że nieupoważnieni użytkownicy nie będą mieli dostępu do drukarki, administrator systemu może skonfigurować funkcje identyfikacji i uwierzytelniania. Jeżeli administrator skonfiguruje funkcje identyfikacji i uwierzytelniania, aby móc korzystać z niektórych lub wszystkich funkcji drukarki może być wymagane zalogowanie.

#### Logowanie

Logowanie to proces podczas którego użytkownik umożliwia drukarce dokonanie identyfikacji użytkownika. Gdy zostanie ustawiona funkcja identyfikacji, aby uzyskać dostęp do funkcji drukarki, użytkownik musi się zalogować.

#### Logowanie do 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 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 24.

- 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**.

#### Licznik zliczania

Menu Liczniki zliczania wyświetla liczbę przetworzonych zadań drukowania. Nie można wyzerować odczytów licznika; sumują one łączną liczbę stron wydrukowanych na drukarce.

Aby wyświetlić Licznik zliczania panelu sterowania:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub 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:

Materiał	Lokalizacja
Instrukcja instalacji	W komplecie z drukarką.
Inna dokumentacja drukarki	www.xerox.com/office/3610docs
System Administrator Guide (Podręcznik administratora systemu)	www.xerox.com/office/WC3615docs
Recommended Media List (Lista zalecanych	Stany Zjednoczone: www.xerox.com/paper
nośników)	Unia Europejska: www.xerox.com/europaper
Informacje pomocy technicznej o drukarce, w tym dotyczące pomocy technicznej online, Online Support Assistant (Asystent pomocy online) oraz pobierania sterowników.	www.xerox.com/office/3610support
Informacje dotyczące menu lub komunikatów o błędach	Naciśnij przycisk Pomoc (?) na panelu sterowania.
Strony informacyjne	Wydrukuj z panelu sterowania lub z usług CentreWare Internet Services, kliknij <b>Status (Stan) &gt; Information</b> <b>Pages (Strony informacyjne)</b> .
Dokumentacja CentreWare Internet Services	W usługach CentreWare Internet Services kliknij <b>Help</b> (Pomoc).
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych dla drukarki	www.xerox.com/office/3610supplies
Źródło zawierające narzędzia i informacje, takie jak samouczki interakcyjne, szablony drukowania, pomocne wskazówki i niestandardowe funkcje, zgodne z wymaganiami indywidualnych użytkowników.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Lokalna sprzedaż i centrum pomocy	www.xerox.com/office/worldcontacts
Rejestracja drukarki	www.xerox.com/office/register
Sklep bezpośredni Xerox <sup>®</sup> online	www.direct.xerox.com/

# 3

# Instalacja i konfiguracja

#### Ten rozdział zawiera:

•	Przegląd instalacji i konfiguracji	
•	Wybieranie miejsca dla drukarki	
•	Podłączanie drukarki	
•	Konfiguracja ustawień sieci	
•	Konfigurowanie Ustawień ogólnych za pomocą programu CentreWare Internet Services	
•	Konfigurowanie ustawień ogólnych na panelu sterowania	
•	Instalowanie oprogramowania	

#### Patrz również:

*Instrukcja instalacji* jest w zestawie z twoją drukarką. Online Support Assistant (Asystent pomocy online): www.xerox.com/office/3610support

## 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 CentreWare Internet Services.

Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do dokumentu *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu), znajdującego się na stronie www.xerox.com/office/WC3615docs.

## 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.

 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 117.

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

Patrz również: Wymagane wolne miejsce na stronie 117 Wymagana wolna przestrzeń na stronie 118

## Podłączanie drukarki

#### Ta sekcja zawiera:

•	Wybór metody połączenia	30
•	Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB	31
•	Podłączanie do sieci przewodowej	31
•	Znajdowanie adresu IP drukarki za pomocą panelu sterowania	31
•	Podłączanie do sieci bezprzewodowej	32

#### Wybór metody połączenia

Drukarkę można podłączyć do komputera za pomocą kabla USB lub Ethernet. Metoda zależy od tego, w jaki sposób komputer jest podłączony do sieci. Połączenie USB jest połączeniem bezpośrednim, najłatwiejszym w konfiguracji. Połączenie Ethernet 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, przejdź do części Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP na stronie 35.

Uwaga: Wymagania sprzętu i okablowania mogą być różne, w zależności od sposobu połączenia. Routery, koncentratory sieciowe, przełączniki sieciowe, modemy, kable Ethernet i USB nie są dostarczane z drukarką i należy zakupić je osobno.

- 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 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 CentreWare Internet Services.
- **USB**: jeśli podłączysz drukarkę do jednego komputera, a nie posiadasz łącza sieciowego, skorzystaj z portu USB. Połączenie USB pozwala sprawnie przesyłać dane, ale zwykle nie jest tak szybkie jak połączenie Ethernet. Ponadto łącze USB nie pozwala na korzystanie z oprogramowania 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 39.

#### Podłączanie do sieci przewodowej

- 1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
- 2. Za pomocą kabla Ethernet podłącz drukarkę do sieci.
- 3. Podłącz przewód zasilający do drukarki i włóż go do gniazdka elektrycznego, następnie włącz drukarkę.
- 4. Ustaw ręcznie lub skorzystaj z wykrywania automatycznego adresu IP drukarki.

Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do dokumentu *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu), znajdującego się na stronie www.xerox.com/office/WC3615docs.

#### 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 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. Odczekaj 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 użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Strony informacyjne, a następnie naciśnij przycisk OK.
- Przejdź do opcji Konfiguracja, a następnie naciśnij przycisk OK. Adres IP drukarki znajduje się na stronie, w sekcji Sieć przew.

Instalacja i konfiguracja

Aby zobaczyć adres IP w panelu sterowania drukarki:

- 1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **Menu**.
  - Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami **W górę** lub **W dół**.
- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Konfiguracja sieci, 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**.
- Przejdź do opcji Adres IP, a następnie naciśnij przycisk OK. Na ekranie pojawi się adres IP drukarki.

#### Podłączanie do sieci bezprzewodowej

Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN) zapewnia sposób połączenia dwóch lub większej liczby urządzeń w sieci LAN bez połączenia fizycznego. Drukarkę można podłączyć do bezprzewodowej sieci LAN wyposażonej w router bezprzewodowy lub protokół WAP. Przed podłączeniem drukarki do sieci bezprzewodowej ruter bezprzewodowy należy skonfigurować za pomocą identyfikatora SSID, hasła oraz protokołów zabezpieczeń.

Uwaga: Sieć bezprzewodowa jest dostępna tylko w drukarkach z zainstalowaną opcjonalną kartą sieci bezprzewodowej.

#### Instalowanie karty sieci bezprzewodowej

Opcjonalną kartę sieci bezprzewodowej podłącza się z tyłu panelu kontrolnego. Po zainstalowaniu karty i włączeniu oraz skonfigurowaniu sieci bezprzewodowej kartę można podłączyć do sieci bezprzewodowej.

Aby zainstalować kartę sieci bezprzewodowej:

1. Wyłącz drukarkę.



2. Usuń opakowanie z karty sieci bezprzewodowej.

3. Aby przymocować kartę sieci bezprzewodowej do drukarki, postępuj zgodnie z instrukcjami z arkusza instalacji dostarczonego wraz z kartą.



Uwaga: Po zainstalowaniu karty sieci bezprzewodowej można ją wymontować tylko wtedy, gdy to konieczne, i dopiero po przeczytaniu instrukcji dotyczących demontażu.

4. Aby włączyć kartę sieci bezprzewodowej, odłącz kabel Ethernet od drukarki.

Uwaga: Może być aktywne tylko jedno połączenie sieciowe. Jeśli w trakcie uruchamiania zostanie wykryty kabel sieciowy, następuje jego uaktywnienie, a karta sieci bezprzewodowej zostaje wyłączona.

- 5. Włącz drukarkę.
- 6. W Menu admin. skonfiguruj opcję Ustawienia Wi-Fi. Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do dokumentu *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu), znajdującego się na stronie www.xerox.com/office/WC3615docs.

#### Usuwanie karty sieci bezprzewodowej

- 1. Wyłącz drukarkę.
- 2. Odkręć śrubę skrzydełkową z tyłu lewych drzwi, a następnie otwórz lewe drzwi.
- 3. Znajdź plastikowy zatrzask na karcie sieci bezprzewodowej wystający przez tył obudowy.



- 4. Aby wyjąć kartę sieci bezprzewodowej, sięgnij do obudowy i naciśnij zatrzask do środka, następnie do tyłu.
- PRZESTROGA: Nie używaj siły, by wyciągnąć kartę sieci bezprzewodowej. Jeżeli zatrzask zostanie zwolniony prawidłowo, kartę można łatwo wysunąć. Ciągnięcie za kartę może spowodować jej uszkodzenie.
- 5. Zamknij lewe drzwi, następnie wkręć śrubę skrzydełkową z tyłu drzwi.
- 6. Podłącz drukarkę do komputera kablem USB lub przez sieć za pomocą kabla Ethernet.
- 7. Włącz drukarkę.

#### Resetowanie ustawień bezprzewodowych

Jeżeli drukarka była wcześniej zainstalowana w środowisku sieci bezprzewodowej, mogła zachować dane o ustawieniach i konfiguracji.

Aby zapobiec próbie łączenia się drukarki z poprzednią siecią, zresetuj ustawienia sieci bezprzewodowej. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących resetowania lub podłączania do sieci bezprzewodowej należy zajrzeć do publikacji System Administrator Guide (Podręcznik administratora systemu) pod adresem www.xerox.com/office/WC3615docs.

## Konfiguracja ustawień sieci

#### Ta sekcja zawiera:

<ul> <li>ווויסווומכןפ וומ נפווומנ סוסנסגטים דבייזר סומצ ממופצטש וף</li> </ul>	•	je na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP
---	---	--

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

Komputery i drukarki używają protokołów TCP/IP głównie do komunikacji poprzez sieć Ethernet. 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 przeciwieństwie do protokołu TCP/IP protokół Bonjour nie wymaga jednak, by do drukarek czy komputerów były przypisane adresy IP.

W przypadku protokołów TCP/IP każda drukarka i komputer muszą mieć przypisany niepowtarzalny adres IP. W wielu sieciach działają routery kablowe i DSL wyposażone w serwer DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Serwer DHCP automatycznie przypisuje adres IP każdemu komputerowi czy drukarce w sieci, która jest skonfigurowana do używania protokołu DHCP.

Jeśli wykorzystywany jest router kablowy lub DSL, należy zajrzeć do dokumentacji routera w celu uzyskania informacji o adresach IP.

### Konfigurowanie Ustawień ogólnych za pomocą programu CentreWare Internet Services

#### Ta sekcja zawiera:

•	Przeglądanie informacji o drukarce	36
•	Konfigurowanie ustawień systemowych	36
•	Konfigurowanie ustawień zegara	37
•	Konfiguracja ustawień tacy	37

Opcja General Setup (Ustawienia ogólne) w CentreWare Internet Services umożliwiają konfigurowanie 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 CentreWare Internet Services kliknij opcję Properties (Właściwości).
- 3. Aby rozwinąć menu, w oknie Properties (Właściwości) obok folderu General Setup (Ustawienia ogólne), kliknij symbol plusa (+).
- 4. W folderze Ustawienia ogólne kliknij pozycję **O drukarce**.
- 5. W obszarze Version Information (Informacje o wersji) znajdź numer modelu drukarki, numer seryjny oraz numer wersji oprogramowania dla systemów operacyjnych.
- 6. W obszarze Page Description Language (Język opisu strony) znajdź numery wersji poszczególnych języków opisu strony zainstalowanych w drukarce.
- 7. W obszarze Pamięć jest podana ilość pamięci RAM. Jeśli jest zainstalowana pamięć urządzenia, jej ilość jest widoczna po karcie SD.

#### Konfigurowanie ustawień systemowych

Pozwala konfigurować ogólne ustawień drukarki. Przykładowo, czas przejścia do trybu oszczędzania energii, ustawień alarmu itp.

Aby skonfigurować ustawienia systemowe:

- 1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
- 2. W CentreWare Internet Services kliknij opcję Properties (Właściwości).
- 3. Aby rozwinąć menu, w oknie Properties (Właściwości) obok folderu General Setup (Ustawienia ogólne), kliknij symbol plusa (+).
- 4. W menu General Setup (Ustawienia ogólne) kliknij opcję System Settings (Ustawienia systemu).
- 5. W części General (Ogólne) podaj wartości Energy Saver (Tryby energooszczędne), następnie wybierz wartości dla innych opcji na listach.
- 6. W części Timery wybierz z listy czas opcji Limit czasu panelu. W polu Limit czasu awarii podaj czas w sekundach.
- 7. W części Ustawienia wyjściowe wybierz z listy wartość każdej z pozycji.
- 8. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).
- 36 Monochromatyczna drukarka Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 Przewodnik użytkownika
#### Konfigurowanie ustawień zegara

Użyj tego menu, aby zmienić ustawienia daty i zegara drukarki.

Aby skonfigurować ustawienia zegara:

- 1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
- 2. W CentreWare Internet Services kliknij opcję Properties (Właściwości).
- 3. Aby rozwinąć menu, w oknie Properties (Właściwości) obok folderu General Setup (Ustawienia ogólne), kliknij symbol plusa (+).
- 4. W menu ustawień ogólnych kliknij pozycję Ustawienia zegara.
- 5. Z list wybierz odpowiednie ustawienia obok pozycji Format daty, Format godziny i Strefa czasowa.
- 6. W polu obok pozycji Ustaw datę podaj datę w wybranym formacie.
- 7. W polu obok pozycji Ustaw godzinę podaj godzinę w wybranym formacie.
- 8. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).

#### Konfiguracja ustawień tacy

To menu służy do konfigurowania tac papieru pod względem formatu i typu papieru, umożliwia ustawianie formatów niestandardowych oraz włączanie i wyłączanie monitów na wyświetlaczu.

Aby skonfigurować ustawienia tac:

- 1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
- 2. W CentreWare Internet Services kliknij opcję Properties (Właściwości).
- 3. Aby rozwinąć menu, w oknie Properties (Właściwości) obok folderu General Setup (Ustawienia ogólne), kliknij symbol plusa (+).
- 4. W menu General Setup (Ustawienia ogólne) kliknij opcję Tray Settings (Ustawienia tac).
- 5. Aby skorzystać z ustawień panelu lub sterownika drukarki w celu wybrania trybu tacy bocznej, w obszarze Tray Settings (Ustawienia tac) wybierz opcję **Bypass Tray Mode** (Tryb tacy bocznej).
- 6. W opcji Tray Settings (Ustawienia tac), obok wyboru poszczególnych tac wybierz z list rozmiar oraz typ papieru.
- 7. W obszarze Tray Settings (Ustawienia tac) wprowadź niestandardowe formaty papieru podając szerokość papieru (X) oraz długość papieru (Y).
- 8. Aby na wyświetlaczu pojawiał się monit o ustawienia papieru za każdym razem, gdy papier jest wkładany do tacy, obok odpowiedniej tacy wybierz opcję **On** (Wł.).
- 9. W opcji Tray Priority (Priorytet tacy), zaznacz pierwszeństwo tacy, z której ma być pobierany papier.
- 10. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).

## Konfigurowanie ustawień ogólnych na panelu sterowania

#### Ta sekcja zawiera:

•	Uzyskiwanie informacji o drukarce	38
•	Korzystanie z Kreatora uruchamiania	38

#### Uzyskiwanie informacji o drukarce

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami **W górę** lub **W dół**.

- 2. Przejdź do opcji **Strony informacyjne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3. Aby przewinąć strony informacyjne, użyj strzałek **w górę** lub **w dół**.
- 4. Aby wydrukować konkretną stronę informacyjną, naciśnij przycisk **OK**.

#### Korzystanie z Kreatora uruchamiania

Kreator uruchomienia pomaga w skonfigurowaniu kilku podstawowych ustawień drukarki, takich jak kraj, data, godzina i strefa czasowa.

Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do dokumentu *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu), znajdującego się na stronie www.xerox.com/office/WC3615docs.

## Instalowanie oprogramowania

#### Ta sekcja zawiera:

•	Wymagania systemu operacyjnego	39
•	Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows	39
•	Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows	40
•	Instalowanie sterowników druku w systemie Macintosh OS X, w wersji 10.5 lub nowszej	40
•	Instalacja sterowników i narzędzi dla systemów UNIX i Linux	41
•	Inne sterowniki	42
•	Instalowanie drukarki jako urządzenia usług sieci Web	42

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 24

Jeśli *Software and Documentation disc (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją)* nie jest dostępny, pobierz najnowsze sterowniki ze strony www.xerox.com/office/3610drivers.

#### Wymagania systemu operacyjnego

- Windows XP SP3 lub nowszy, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 i Windows Server 2012.
- Macintosh OS X w wersji 10.5, 10.6, 10.7 i 10.8.

Systemy UNIX i Linux: drukarka obsługuje połączenia sieciowe z całą gamą platform typu UNIX. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę www.xerox.com/office/3610drivers.

#### Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows

- 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 Instalacja sieciowa.
- 3. Na dole okna instalacji sterownika kliknij opcję Język.
- 4. Wybierz swój język, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 5. Kliknij przycisk **Dalej**.
- 6. Aby zaakceptować umowę, kliknij pozycję Akceptuję warunki, następnie kliknij przycisk Dalej.
- 7. Na liście Wykryte drukarki wybierz swoją drukarkę, następnie kliknij przycisk Dalej.

Uwaga: 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 24. Instalacja i konfiguracja

- 8. Aby rozpocząć instalację, kliknij przycisk Dalej.
- 9. Po zakończeniu instalacji na ekranie Wpisz ustawienia drukarki wybierz następujące opcje:
  - Współużytkuj tę drukarkę z innymi komputerami w sieci
  - Ustaw tę drukarkę jako domyślną do drukowania
- 10. Kliknij przycisk **Dalej**.
- 11. W oknie Oprogramowanie i dokumentacja usuń zaznaczenie pola wyboru tych opcji, których nie chcesz instalować.
- 12. Kliknij przycisk Install (Instaluj).
- 13. W Kreatorze Instalacji kliknij opcję **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer, a następnie kliknij **Zakończ**.
- 14. Na ekranie **Rejestracja produktu** wybierz kraj z listy, a następnie kliknij przycisk **Dalej**. Wypełnij formularz rejestracyjny i wyślij go.

#### Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows

- 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. Na dole okna instalacji sterownika kliknij opcję Język.
- 3. Wybierz swój język, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 4. Wybierz model drukarki, a następnie kliknij polecenie **Instaluj sterowniki drukowania i** skanowania.
- 5. Aby zaakceptować umowę, kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 6. Na ekranie Rejestracja produktu wybierz kraj z listy, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 7. Wypełnij formularz rejestracyjny, następnie kliknij przycisk Wyślij.

#### Instalowanie sterowników druku w systemie Macintosh OS X, w wersji 10.5 lub nowszej

Zainstaluj sterownik drukarki Xerox, aby mieć dostęp do jej wszystkich funkcji.

Aby zainstalować oprogramowanie sterownika drukarki:

- 1. Włóż płytę Software and Documentation disc (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) do odpowiedniego napędu komputera.
- 2. Aby wyświetlić plik .**dmg** dla drukarki, kliknij dwukrotnie ikonę dysku na pulpicie.
- 3. Otwórz plik **.dmg**, następnie przejdź do odpowiedniego pliku instalacyjnego dla posiadanego system operacyjnego.
- 4. Otwórz plik instalatora.
- 5. Aby potwierdzić zaznajomienie się z wiadomościami ostrzegawczymi i wprowadzającymi, kliknij przycisk **Kontynuuj**. Kliknij przycisk **Kontynuuj**.
- 6. Aby zaakceptować umowę licencyjną, kliknij Kontynuuj, a następnie przycisk Zgadzam się.
- 7. Kliknij przycisk **Instaluj**, aby zaakceptować miejsce bieżącej instalacji lub wybierz inne przed kliknięciem przycisku **Instaluj**.
- 8. Wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk **OK**.

- 9. Wybierz swoje urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk Continue (Kontynuuj).
- 10. Jeśli drukarka nie jest widoczna na liście wykrytych drukarek:
  - a. Kliknij ikonę Network Printer (Drukarka sieciowa).
  - b. Wpisz adres IP lub nazwę drukarki, a następnie kliknij przycisk Kontynuuj.
  - c. Wybierz swoje urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk Continue (Kontynuuj).
- 11. Aby zaakceptować komunikat kolejki druku, kliknij przycisk OK.
- 12. Aby zaakceptować komunikat o pomyślnym przebiegu instalacji, kliknij przycisk Zamknij.

Uwaga: W systemie OS X w wersji 10.4 i nowszej drukarka zostanie automatycznie dodana do kolejki.

Aby zweryfikować, że sterownik drukarki rozpoznaje wszystkie zainstalowane opcje:

- 1. W menu Apple kliknij **Preferencje systemowe > Drukuj i skanuj**.
- 2. Wybierz drukarkę z listy i kliknij Opcje i dodatki.
- 3. Kliknij pozycję **Sterownik** i potwierdź wybór drukarki.
- 4. Potwierdź, że wszystkie opcje zainstalowane w drukarce są prawidłowe.
- 5. W przypadku wprowadzenia zmian, kliknij przycisk **OK**, zamknij okno, a następnie zamknij Preferencje systemowe.

#### Instalacja sterowników i narzędzi dla systemów UNIX i Linux

Xerox<sup>®</sup> Services dla systemów UNIX to dwuczęściowy system instalacji. Wymagany jest pakiet Xerox<sup>®</sup> Services dla systemów UNIX, a także pakiet obsługi drukarek. Pakiet Xerox<sup>®</sup> Services dla systemów UNIX musi być zainstalowany przed pakietem obsługi drukarek.

Uwaga: Musisz mieć uprawnienia administratora systemu, aby zainstalować sterownik drukarki na swoim komputerze.

- 1. Na poziomie drukarki wykonaj następujące czynności:
  - a. Upewnij się, że protokół TCP/IP jak i odpowiedni kabel działa prawidłowo.
  - b. Na panelu sterowania drukarki wykonaj jedną z poniższych czynności:
    - Zezwól drukarce na ustalenie adresu DHCP.
    - Wpisz ręcznie adres IP.
  - c. Wydrukuj raport konfiguracji i zatrzymaj go do celów porównawczych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części Raport konfiguracji na stronie 23.
- 2. Wykonaj następujące czynności z poziomu komputera:
  - a. Odwiedź stronę www.xerox.com/office/3610drivers i wybierz model swojego urządzenia.
  - b. W menu systemu operacyjnego wybierz UNIX, następnie kliknij przycisk Go (Szukaj).
  - c. Zaznacz pakiet **Xerox<sup>®</sup> Services for UNIX Systems** dla odpowiedniej wersji systemu. Jest to pakiet główny, należy go zainstalować przed pakietem obsługi drukarek.
  - d. Aby rozpocząć pobieranie, kliknij przycisk Start.
  - e. Powtórz krok a i b, a następnie kliknij pakiet drukarki, który zostanie wykorzystany w połączeniu z pakietem Xerox<sup>®</sup> Services dla systemów UNIX, wybranym wcześniej. Druga część pakietu sterowników jest gotowa do pobrania.
  - f. Aby rozpocząć pobieranie, kliknij przycisk Start.

g. Pod uwagami odnośnie wybranego pakietu kliknij łącze **Instrukcja instalacji** i postępuj zgodnie ze wskazówkami w tym dokumencie.

#### Uwagi:

- Aby wczytać sterowniki drukarki, wykonaj powyższe czynności, wybierając system operacyjny Linux. Zaznacz sterownik Xerox<sup>®</sup> Services dla systemów Linux lub pakiet drukowania Linux CUPS. Możesz również użyć sterownika CUPS, dołączonego do systemu Linux.
- Obsługiwane sterowniki dla systemu Linux znajdziesz na stronie www.xerox.com/office/3610drivers.
- Aby dowiedzieć się więcej o sterownikach dla systemów UNIX i Linux, przejdź do dokumentu *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu), znajdującego się na stronie www.xerox.com/office/WC3615docs.

#### Inne sterowniki

Poniższe sterowniki znajdziesz na stronie www.xerox.com/office/3610drivers.

- Sterownik Xerox<sup>®</sup> Global Print Driver działa w połączeniu z dowolną drukarką w sieci, również z urządzeniami innych producentów. Konfiguruje się on sam dla określonej drukarki, po instalacji.
- Sterownik Xerox<sup>®</sup> Mobile Express Driver działa w połączeniu z dowolną drukarką podłączoną do komputera, obsługującą język PostScript. Konfiguruje się on sam dla drukarki wybranej przy każdym drukowaniu. W przypadku częstego podróżowania do tych samych miejsc można zapisać swoje ulubione drukarki w danych lokalizacjach, a sterownik zapamięta ustawienia.

#### Instalowanie drukarki jako urządzenia usług sieci Web

Funkcja Web Services on Devices (WSD) umożliwia klientowi wykrycie i dostęp do urządzenia zdalnego oraz powiązanych z nim usług za pośrednictwem sieci. WSD obsługuje wykrywanie, sterowanie i użytkowanie urządzeń.

Aby zainstalować drukarkę WSD za pomocą Kreatora dodawania urządzeń:

- 1. W komputerze kliknij menu **Start**, a następnie wybierz opcję **Urządzenia i drukarki**.
- 2. Aby uruchomić Kreatora dodawania urządzeń, kliknij polecenie **Dodaj urządzenie**.
- 3. Z listy dostępnych urządzeń wybierz to, którego chcesz użyć, a następnie kliknij polecenie **Dalej**.

Uwaga: Jeżeli drukarka, której chcesz użyć nie została wyświetlona na liście, kliknij przycisk **Anuluj**. Dodaj drukarkę WSD ręcznie za pomocą Kreatora dodawania drukarki.

4. Naciśnij przycisk **Zamknij**.

Aby zainstalować drukarkę WSD za pomocą Kreatora dodawania drukarki:

- 1. W komputerze kliknij menu **Start**, a następnie wybierz opcję **Urządzenia i drukarki**.
- 2. Aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki, kliknij polecenie **Dodaj drukarkę**.
- 3. Kliknij polecenie **Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth**.
- 4. Z listy dostępnych urządzeń wybierz to, którego chcesz użyć, a następnie kliknij polecenie **Dalej**.
- 5. Jeżeli drukarka, której chcesz użyć nie pojawia się na liście, kliknij **Drukarki, której zamierzam** użyć nie ma na liście.
- Wybierz Dodaj drukarkę, używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta, α następnie kliknij przycisk Dalej.
- 7. W polu Typ urządzenia wybierz opcję Urządzenie usług sieci Web.
- 8. Wprowadź adres IP drukarki w polu Nazwa hosta lub Adres IP, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 9. Naciśnij przycisk **Zamknij**.
- 42 Monochromatyczna drukarka Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 Przewodnik użytkownika

# Papier i nośniki



#### Ten rozdział zawiera:

•	Obsługiwany papier	44
•	Umieszczanie papieru	48
•	Drukowanie na papierze specjalnym	59

# Obsługiwany papier

#### Ta sekcja zawiera:

•	Zalecane nośniki	44
•	Zamawianie papieru	44
•	Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru	44
•	Papier, który może uszkodzić drukarkę	45
•	Wskazówki dotyczące przechowywania papieru	45
•	Obsługiwane typy papieru wraz z gramaturą	46
•	Obsługiwane standardowe rozmiary papieru	46
•	Obsługiwane typy i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego	46
•	Obsługiwane standardowe rozmiary i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego	47
•	Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru	47

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.

#### Zalecane nośniki

Lista papieru oraz nośników zalecanych dla twojej drukarki znajduje się pod adresem:

- www.xerox.com/paper *Recommended Media List* (Lista zalecanych nośników) (Stany Zjednoczone)
- www.xerox.com/europaper Recommended Media List (Lista zalecanych nośników) (Europa)

#### Zamawianie papieru

Aby zamówić papier lub inne nośniki, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony: www.xerox.com/office/3610supplies.

#### Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru

- Nie należy przeładowywać tac papieru. Nie wkładaj papieru powyżej linii maksymalnego zapełnienia 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

Ταсе	Typy papieru	Gramatura
Wszystkie tace	Zwykły Papier Firmowy Dziurkowany Porowata powierzchnia Kolorowe	(60–80 g/m²)
	Zwykły gruby Papier Firmowy Dziurkowany Kolorowe	(81–105 g/m²)
	Lekka karta	(106–163 g/m²)
	Ciężka karta	(164–216 g/m²)
	Etykiety	
Tylko taca boczna	Koperta	

#### Obsługiwane standardowe rozmiary papieru

Ταςα	Standard europejski	Standard amerykański
Wszystkie tace	A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 cala) B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 cala) A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 cala)	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 cali) Oficio (216 x 343 mm, 8,5 x 13,5 cala) Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13 cali) Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 cali) Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 cala)
Taca boczna	Koperta C5 (162 x 229 mm, 6,4 x 9 cali) Koperta DL (110 x 220 mm, 4,33 x 8,66 cala)	Koperta Monarch (98 x 190 mm, 3,9 x 7,5 cala) Koperta Nr 10 (241 x 105 mm, 4,1 x 9,5 cala)

# Obsługiwane typy i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego

Typy papieru	Gramatura
Zwykły	(60–80 g/m²)
Papier Firmowy	
Dziurkowany	
Kolorowe	
Zwykły gruby	(81–105 g/m²)
Papier Firmowy	
Dziurkowany	
Kolorowe	
Lekka karta	(106–163 g/m²)

# Obsługiwane standardowe rozmiary i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego

Standard europejski	Standard amerykański
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 cala)	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 cali)
B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 cala)	Oficio (216 x 343 mm, 8,5 x 13,5 cala)
A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 cala)	Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13 cali)
	Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 cali)
	Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 cala)

#### Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru

#### Taca boczna

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

#### Taca 1

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

#### Tace 2-4

- Szerokość: 139,7–215,9 mm (5,5–8,5 cala)
- Długość: 210 355,6 mm (8,3 14 cali)

## Umieszczanie papieru

#### Ta sekcja zawiera:

•	Ładowanie papieru do tacy bocznej	. 48
•	Ładowanie małych rozmiarów papieru do tacy bocznej	. 51
•	Konfigurowanie długości papieru w tacy 1–4	. 54
•	Wkładanie papieru do tac 1-4	. 55
•	Konfigurowanie zachowania tacy	. 57

#### Ładowanie papieru do tacy bocznej

1. Otwórz tacę boczną. Jeżeli do tacy bocznej jest już włożony papier, wyjmij papier innego rozmiaru lub typu.



2. Przesuń prowadnice szerokości do krawędzi tacy.



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



Uwaga: Aby uniknąć zacięcia się papieru i problemów z podawaniem, nie wyjmuj arkuszy z opakowania, dopóki nie będziesz ich potrzebować.

4. Załaduj papier do tacy. Załaduj papier dziurkowany z otworami po lewej stronie.



 W przypadku drukowania jednostronnego, papier firmowy lub wstępnie zadrukowany wkładaj stroną zadrukowaną w górę i górną krawędzią w stronę drukarki.

Uwaga: Tryb dwustronny papieru firmowego umożliwia ładowanie jednostronnych prac drukowania w tej samej orientacji co prace dwustronne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Włączanie trybu dwustronnego papieru firmowego na stronie 72.



 W celu drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy lub zadrukowany stroną z nadrukiem w dół, górną krawędzią do siebie.



Uwaga: Nie ładuj papieru powyżej linii maksymalnego zapełniania. Przeładowanie tacy może spowodować zacięcie drukarki.

5. Wyreguluj prowadnice szerokości tak, aby dotykały krawędzi papieru.



- 6. Jeżeli na panelu sterowania pojawi się monit, sprawdź rozmiar i typ papieru na ekranie.
  - a. Potwierdź 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**.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami **W górę** lub **W dół**.

- c. Potwierdź, czy wyświetlony typ papieru odpowiada papierowi w tacy. Jeśli tak, naciśnij przycisk **OK**.
- d. Jeśli wyświetlony typ papieru nie odpowiada papierowi w tacy, przejdź do odpowiedniego typu papieru, następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7. Potwierdź lub ustaw rozmiar i typ papieru.
  - a. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **Menu**.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 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, naciśnij przycisk strzałki **W dół** lub **W dół**, 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**.
- 8. Aby wybrać ustawienie, naciśnij przycisk strzałki **W dół** lub **W dół**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### Ładowanie małych rozmiarów papieru do tacy bocznej

Aby uprościć ładowanie papieru do tacy bocznej, wyjmij ją z drukarki.

1. Otwórz tacę boczną.



2. Aby wyjąć tacę boczną, wyciągnij ją prosto z drukarki.



3. Jeżeli do tacy bocznej jest już włożony papier, wyjmij papier innego rozmiaru lub typu. Następnie podnieś ogranicznik papieru.



4. Przesuń prowadnice szerokości do krawędzi tacy.



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



Uwaga: Aby uniknąć zacięcia się papieru i problemów z podawaniem, nie wyjmuj arkuszy z opakowania, dopóki nie będziesz ich potrzebować.

6. Załaduj papier do tacy.



Uwaga: Nie ładuj papieru powyżej linii maksymalnego zapełniania. Przeładowanie tacy może spowodować zacięcie drukarki.

7. Wyreguluj prowadnice szerokości tak, aby dotykały krawędzi papieru.



8. Dosuń ogranicznik papieru do krawędzi papieru.



9. Wsuń tacę z powrotem do drukarki.



- 10. Jeżeli na panelu sterowania pojawi się monit, sprawdź rozmiar i typ papieru na ekranie.
  - a. Potwierdź 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**.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- c. Potwierdź, czy wyświetlony typ papieru odpowiada papierowi w tacy. Jeśli tak, naciśnij przycisk **OK**.
- d. Jeśli wyświetlony typ papieru nie odpowiada papierowi w tacy, przejdź do odpowiedniego typu papieru, następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 11. Potwierdź lub ustaw rozmiar i typ papieru.
  - a. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 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, naciśnij przycisk strzałki **W dół** lub **W dół**, 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**.
- k. Aby wybrać ustawienie, naciśnij przycisk strzałki **W dół** lub **W dół**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Aby uzyskać instrukcje dotyczące ustawiania monitów tacy, zobacz Konfigurowanie zachowania tacy na stronie 57.

#### Konfigurowanie długości papieru w tacy 1–4

Długość tacy 1–4 można regulować, aby dopasować ją do formatów A4/Letter oraz Legal. W przypadku ustawienia długości do formatu Legal tace wystają z przodu drukarki.

Aby zmienić podajniki na 550 arkuszy w tacach 1–4 w celu dopasowania 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 zabezpieczyć papier, umieść pokrywę papieru na wysuniętej części tacy.



- 5. 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.
- 6. Włóż papier do tacy, następnie wsuń ją z powrotem do drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Wkładanie papieru do tac 1-4 na stronie 62.



#### Wkładanie papieru do tac 1-4

- 1. Wyciągnij tacę do momentu zatrzymania.
- 2. Aby wyjąć tacę z drukarki, wysuń tacę, aż do jej zatrzymania, podnieś lekko przód tacy, a następnie wyciągnij tacę na zewnątrz.



- 3. Z tyłu tacy papieru wciśnij podnośnik papieru tak, aby się zablokował.
- 4. Dostosuj ograniczniki długości i szerokości papieru zgodnie z ilustracją.



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



- 6. Włóż papier do tacy stroną zadrukowaną w górę.
  - Załaduj papier dziurkowany z otworami po lewej stronie.
  - W przypadku drukowania jednostronnego papier firmowy należy wkładać stroną zadrukowaną do góry, górną krawędzią do tyłu tacy.

Uwaga: Tryb dwustronny papieru firmowego umożliwia ładowanie jednostronnych prac drukowania w tej samej orientacji co prace dwustronne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Włączanie trybu dwustronnego papieru firmowego na stronie 72.

 W celu drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy lub zadrukowany stroną z nadrukiem w dół, górną krawędzią do siebie.

Uwaga: Nie ładuj papieru powyżej linii maksymalnego zapełniania. Przeładowanie tacy może spowodować zacięcie drukarki.



7. Dostosuj prowadnice długości i szerokości do rozmiaru papieru.



8. Wsuń tacę z powrotem do drukarki.



#### 9. 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.
- 10. Jeżeli na panelu sterowania pojawi się monit, sprawdź rozmiar i typ papieru na ekranie.
  - a. Potwierdź 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**.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami **W górę** lub **W dół**.

- c. Potwierdź, czy wyświetlony typ papieru odpowiada papierowi w tacy. Jeśli tak, naciśnij przycisk **OK**.
- d. Jeśli wyświetlony typ papieru nie odpowiada papierowi w tacy, przejdź do odpowiedniego typu papieru, następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 11. Potwierdź lub ustaw rozmiar i typ papieru.

a. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 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, naciśnij przycisk strzałki **W dół** lub **W dół**, 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**.
- 12. Aby wybrać ustawienie, naciśnij przycisk strzałki **W dół** lub **W dół**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### Konfigurowanie zachowania tacy

Gdy dana taca jest ustawiona na tryb wyświetlania okien podręcznych, na panelu sterowania wyświetlana jest prośba o potwierdzenie lub ustawienie rozmiaru i typu papieru.

Funkcja Priorytet tacy określa kolejność, w której drukarka wybiera tacę do pracy drukowania w przypadku, gdy taca nie została wcześniej określona. Priorytet tacy określa także sposób, w jaki drukarka wybiera kolejną tacę w przypadku wyczerpania papieru podczas pracy drukowania. Priorytet 1 oznacza, że priorytet tacy jest najwyższy.

Tryb tacy umożliwia określenie trybu tacy bocznej na panelu sterowania lub w sterowniku druku.

Aby ustawić tryb wyświetlania okien podręcznych:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia tacy, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do żądanej tacy papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4. Przejdź do polecenia **Wyświetlaj okna podręczne**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Przejdź do polecenia Wł., a następnie naciśnij przycisk OK.

Ustawianie priorytetu tacy:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia tacy, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Aby określić kolejność, w jakiej drukarka wybiera tacę do pracy drukowania, przejdź do opcji **Priorytet tacy**, następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4. Aby określić pierwszy priorytet, użyj przycisku strzałki **w górę** lub **w dół**, następnie naciśnij przycisk **OK**. Zostaje wyświetlone ustawienie drugiego priorytetu.
- 5. Przejdź do wybranej tacy papieru drugiego priorytetu i naciśnij przycisk **OK**.
- 6. Aby ustalić priorytetu pozostałych tac, powtórz kroki 4 i 5.

Uwaga: Ponieważ każdy priorytet jest przypisany do tacy, menu automatycznie przechodzi do następnego priorytetu. Po ustawieniu priorytetów wszystkich tac następuje powrót do menu Priorytet tacy.

Aby ustawić tryb tacy:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami **W górę** lub **W dół**.

- 2. Przejdź do opcji **Ustawienia tacy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3. Przejdź do opcji **Taca boczna**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4. Przejdź do opcji **Tryb tacy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Przejdź do opcji **Określony na panelu** lub **Określony w sterowniku**, α następnie naciśnij przycisk **OK**.

## Drukowanie na papierze specjalnym

#### Ta sekcja zawiera:

•	Koperty	. 59
•	Etykiety	.62

Aby zamówić papier lub inne nośniki, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony: www.xerox.com/office/3610supplies.

#### Patrz również:

www.xerox.com/paper *Recommended Media List* (Lista zalecanych nośników) (Stany Zjednoczone) www.xerox.com/europaper *Recommended Media List* (Lista zalecanych nośników) (Europa)

#### Koperty

Koperty można drukować tylko z tacy bocznej.

#### Wskazówki odnośnie drukowania kopert

- Jakość druku na kopertach zależy od jakości i struktury kopert. Jeśli nie możesz uzyskać żądanych wyników, spróbuj użyć kopert innej marki.
- Należy utrzymywać stałą temperaturę i wilgotność względną.
- Nieużywane koperty należy przechowywać w ich opakowaniu, aby uniknąć zawilgocenia lub wysuszenia, co może mieć wpływ na jakość druku i powodować pomarszczenia. Nadmierna wilgoć może spowodować zaklejenie kopert przed rozpoczęciem lub w trakcie drukowania.
- Usuń bąble powietrza przed włożeniem kopert do tac połóż na nich ciężką książkę.
- Ustaw kopertę jako typ papieru w sterowniku drukarki.
- Nie wolno używać kopert ochronnych. Korzystaj z kopert płaskich.
- Nie korzystaj z kopert z klejem termicznym.
- Nie korzystaj z kopert posiadających szczelne zamknięcie.
- Należy używać wyłącznie papierowych kopert.
- Nie wolno używać kopert z okienkami lub metalowymi klamrami.

#### Ładowanie kopert do tacy bocznej

1. Otwórz tacę boczną.



2. Przesuń prowadnice szerokości do krawędzi tacy.



Uwaga: Jeśli koperty nie zostaną włożone do tacy bocznej niezwłocznie po ich wyjęciu z opakowania, mogą się wybrzuszyć. Należy je spłaszczyć, aby uniknąć zacięć.



- 3. Aby załadować koperty, wybierz opcję:
  - W przypadku kopert Nr 10, wkładaj koperty krótszą krawędzią w kierunku drukarki, z klapkami skierowanymi w dół i na prawo.



 W przypadku kopert C5 wykonaj jedną z następujących czynności: Jeżeli koperty się marszczą, spróbuj innej opcji. • Włóż koperty zadrukowaną stroną do góry, z klapkami zamkniętymi i opuszczonymi w dół oraz skierowanymi w stronę drukarki.



• Włóż koperty zadrukowaną stroną do góry, z klapkami zamkniętymi i opuszczonymi w dół oraz skierowanymi w stronę drukarki.



Uwaga: Przy wkładaniu kopert Monarch lub DL wyjmij tacę wielofunkcyjną. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale Ładowanie małych rozmiarów papieru do tacy bocznej na stronie 51.



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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 5. Przejdź do opcji Ustawienia tacy, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6. Przejdź do opcji **Taca boczna**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7. Przejdź do opcji **Tryb tacy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 8. Przejdź do opcji **Określony na panelu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- 9. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk strzałki w lewo.
- 10. Przejdź do opcji **Typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 11. Przejdź do opcji Koperta, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 12. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk strzałki **w lewo**.
- 13. Przejdź do opcji **Rozmiar papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 14. Przejdź do żądanego rozmiaru koperty, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### Etykiety

Na etykietach można drukować z dowolnej tacy.

#### Ładowanie etykiet do tacy bocznej

- 1. Wyjmij cały papier z tacy.
- 2. Załaduj etykiety do tacy bocznej, stroną zadrukowaną do góry i górną krawędzią w kierunku drukarki.
- 3. Wyreguluj prowadnice szerokości tak, aby dotykały krawędzi papieru.
- 4. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **Menu**.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 5. Przejdź do opcji Ustawienia tacy, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6. Przejdź do opcji **Taca boczna**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7. Przejdź do opcji **Tryb tacy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 8. Przejdź do opcji Określony na panelu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 9. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk strzałki w lewo.
- 10. Przejdź do opcji **Typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 11. Przejdź do opcji **Etykiety**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### Wkładanie etykiet do tac 1-4

- 1. Wyjmij cały papier z tacy.
- 2. Załaduj etykiety stroną zadrukowaną do góry i krawędzią górną w kierunku tyłu drukarki.
- 3. Wyreguluj prowadnice szerokości tak, aby dotykały krawędzi papieru.
- 4. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **Menu**.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 5. Przejdź do opcji Ustawienia tacy, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6. Przejdź do żądanej tacy papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 7. Przejdź do opcji Rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 8. Aby wybrać ustawienie, naciśnij przycisk strzałki **W dół** lub **W dół**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 9. Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk strzałki w lewo.
- 10. Przejdź do opcji Typ papieru, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 11. Przejdź do opcji **Etykiety**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### Wskazówki odnośnie do 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.
- Wyjmij cały pozostały papier przed włożeniem etykiet.

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

# Drukowanie

# 5

#### Ten rozdział zawiera:

•	Przegląd funkcji drukowania	. 66
•	Wybór opcji drukowania	. 67
•	Funkcje drukowania	. 70
•	Używanie rozmiarów specjalnych papieru	.77

# Przegląd funkcji drukowania

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź, czy komputer i drukarka są włączone i podłączone. Upewnij się, że na twoim komputerze zostało zainstalowane odpowiednie oprogramowanie dla sterownika drukowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części Instalacja oprogramowania na stronie 39.

- 1. Wybierz odpowiednią tacę papieru.
- 2. Włóż do niej papier.
- 3. Na panelu sterowania drukarki wybierz rozmiar i typ.
- 4. W aplikacji przejdź do ustawień drukowania. W przypadku większości aplikacji należy nacisnąć kombinację klawiszy **CTRL+P** w systemie Windows lub **CMD+P** na komputerach Macintosh.
- 5. Wybierz drukarkę z listy.
- 6. Aby uzyskać dostęp do ustawień sterownika w systemie Windows, wybierz pozycję **Właściwości** lub **Preferencje**. Na komputerze Macintosh wybierz opcję **Xerox**<sup>®</sup> **Features** (Funkcje Xerox<sup>®</sup>).

Uwaga: Nazwa przycisku różni się w zależności od aplikacji.

- 7. W razie potrzeby zmień ustawienia sterownika drukarki, a następnie kliknij **OK**.
- 8. Kliknij przycisk Drukuj, aby wysłać pracę do drukarki.

# Wybór opcji drukowania

#### Ta sekcja zawiera:

•	Pomoc sterownika drukowania	. 67
•	Opcje drukowania w systemie Windows	. 68
•	Opcie drukowania dla komputerów Macintosh	.69

Opcje drukowania (nazywane również opcjami oprogramowania sterownika drukarki) można określić w oknie właściwości druku systemu Windows, a także w oknie Funkcje Xerox<sup>®</sup> na komputerach Macintosh. Opcje drukowania obejmują ustawienia druku dwustronnego, układu strony i jakości druku. Wartości określone w Preferencjach drukowania tworzą ustawienia domyślne. Opcje drukowania zmienione za pomocą oprogramowania mają charakter tymczasowy. Po zamknięciu programu wartości ustawień nie są zapisywane.

#### Pomoc sterownika drukowania

Pomoc sterownika drukowania Xerox<sup>®</sup> jest dostępna w oknie Preferencje drukowania. Kliknij przycisk pomocy (**?**) w lewym dolnym rogu okna Preferencje drukowania, aby przejść do menu Pomoc.

ĺ	xerox	×
2		

Informacje na temat Preferencji drukowania pojawiają się w oknie Pomocy. W tym oknie można wybrać temat lub w polu wyszukiwania wpisać temat lub funkcję, którą się interesujesz.

#### 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 XP SP2 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, następnie wybierz pozycję **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 wysłaniem 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.

#### 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 dolnej części okna właściwości drukowania kliknij opcję **Zapisane ustawienia > Zapisz jako**.
- 5. Aby zapisać zestaw opcji na liście Zapisane ustawienia, wpisz nazwę zestawu opcji drukowania, następnie kliknij przycisk **OK**.
- 6. Aby drukować z użyciem tych opcji, wybierz nazwę z listy.

#### 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 drukarkę z listy.
- 3. Kliknij opcję **Funkcje Xerox**<sup>®</sup> 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.

## Funkcje drukowania

#### Ta sekcja zawiera:

•	Drukowanie po obu stronach papieru	70
•	Orientacja	72
•	Wybór opcji papieru dla drukowania	72
•	Włączanie trybu dwustronnego papieru firmowego	72
•	Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	73
•	Drukowanie broszur	73
•	Jakość druku	74
•	Jasność	74
•	Drukowanie znaków wodnych	74
•	Skalowanie	75
•	Drukowanie odbić lustrzanych	75
•	Drukowanie specjalnych typów prac	75

#### Drukowanie po obu stronach papieru

#### Drukowanie dokumentu dwustronnego

Jeżeli drukarka obsługuje funkcję automatycznego drukowania dwustronnego, opcje określane są w sterowniku drukarki. Sterownik ten wykorzystuje ustawienia dla poziomego lub pionowego ułożenia strony podczas drukowania dokumentu.

Uwaga: Upewnij się, że format i gramatura papieru są obsługiwane. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Obsługiwane rozmiary i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego na stronie 46.

#### Konfigurowanie drukowania jednostronnego

Aby ustawić drukowanie jednostronne jako ustawienie domyślne:

- 1. Przejdź do listy drukarek komputera.
- 2. Z okna Drukarki i faksy wybierz drukarkę, kliknij ją prawym przyciskiem myszy i wybierz opcję **Preferencje drukowania**.
- 3. Na karcie Opcje drukowania kliknij strzałkę po prawej stronie opcji Drukowanie dwustronne, a następnie wybierz opcję **Drukowanie jednostronne**.
- 4. Aby zamknąć okno dialogowe Preferencje drukowania, kliknij przycisk **OK**.

#### Opcje układu strony w druku dwustronnym

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.

Aby dokonać wyboru drukowania dwustronnego, na karcie Układ strony użyj przycisku strzałki w lewym dolnym narożniku okienka podglądu. Układ strony na karcie Opcje dokumentu.



- Opcja **Jednostronne drukowanie** drukuje na jednej stronie nośnika. Skorzystaj z tej opcji podczas drukowania na kopertach, etykietach i innych nośnikach, na których nie można drukować dwustronnie.
- Dwustronne drukowanie drukuje prace po obu stronach arkusza papieru, umożliwiając oprawianie na dłuższej krawędzi. Poniższe ilustracje pokazują dokumenty wydrukowane odpowiednio w orientacji pionowej i poziomej:



 Dwustronne drukowanie, obrót wzdłuż krótkiej krawędzi drukuje po obu stronach arkusza papieru. Obrazy drukowane są w sposób umożliwiający oprawę na krótkiej krawędzi papieru. Poniższe ilustracje pokazują dokumenty wydrukowane odpowiednio w orientacji pionowej i poziomej:



Uwaga: Drukowanie dwustronne stanowi część ustawień trybu Earth Smart.

Aby zmienić domyślne ustawienia sterownika druku, zobacz Ustawianie domyślnych opcji druku w systemie Windows.

#### Orientacja

Aby wybrać orientację domyślną:

- 1. W sterowniku drukarki na karcie Opcje dokumentu kliknij kartę **Orientacja**.
- 2. Wybierz opcję:
  - Opcja Pionowo obraca papier tak, że tekst i obrazy są drukowane równolegle do krótszej krawędzi papieru.
  - Opcja Poziomo obraca papier tak, że tekst i obrazy są drukowane równolegle do dłuższej krawędzi papieru.

A

- Opcja Obrócone poziomo obraca papier tak, że zawartość stron jest obracana o 180 stopni, dłuższą krawędzią spodu do góry.
  - A

3. Kliknij przycisk OK.

#### Wybór opcji papieru dla drukowania

Istnieją dwie metody wyboru papieru. Możesz pozwolić, aby drukarka wybrała rodzaj papieru, w zależności od wielkości dokumentu i typu papieru. Oprócz tego możesz również zaznaczyć konkretną tacę z wybranym papierem.

#### Włączanie trybu dwustronnego papieru firmowego

Tryb dwustronny papieru firmowego umożliwia ładowanie jednostronnych prac drukowania w tej samej orientacji co prace dwustronne. Włączenie tej funkcji umożliwia drukowanie jedno- i dwustronnych prac drukowania za pomocą tej samej tacy, bez konieczności przełączania orientacji papieru.

Aby włączyć tryb dwustronnego papieru firmowego:

- 1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
- 2. W CentreWare Internet Services kliknij opcję Properties (Właściwości).
- 3. Aby rozwinąć menu, w oknie Properties (Właściwości) obok folderu General Setup (Ustawienia ogólne), kliknij symbol plusa (+).
- 4. W menu General Setup (Ustawienia ogólne) kliknij opcję System Settings (Ustawienia systemu).
- 5. W części Ustawienia wyjściowe, obok pozycji Tryb dwustronny papieru firmowego, kliknij opcję **Włącz**.
- 6. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).
#### Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu

Podczas drukowania wielostronicowego dokumentu można umieścić więcej niż jedną stronę na pojedynczym arkuszu papieru. Drukowanie 1, 2, 4, 6, 9, lub 16 stron odbywa się poprzez wybór liczby stron na arkusz w opcji Strony w arkuszu na karcie Układ strony. Opcja Układ strony znajduje się na karcie Opcje dokumentu.



## Drukowanie broszur

Korzystając z funkcji drukowania dwustronnego można wydrukować dokument w formie niewielkiej broszury. Broszury mogą być tworzone przy użyciu każdego rozmiaru papieru, który pozwala na drukowanie dwustronne. Sterownik automatycznie zmniejszy obraz każdej strony i wydrukuje cztery strony na arkusz papieru (dwie na każdą stronę). Strony są drukowane we właściwej kolejności, więc można je złożyć i zszyć w celu utworzenia broszury.

Podczas drukowania broszur z wykorzystaniem języka PostScript lub sterownika dla komputerów Macintosh można określić odstęp i korektę marginesu.

- **Gutter (Odstęp)** określa poziomą odległość (w punktach) pomiędzy obrazami strony. Punkt to 0,35 mm (1/72 cala).
- **Creep (Pełzanie)** inaczej korekta marginesu, określa jak bardzo obrazy stron są przesuwane na zewnątrz (w dziesiątych częściach punktu). Kompensuje to grubość złożonego papieru, który po złożeniu spowodowałby nieznaczne przesunięcie obrazów na zewnątrz. Można wybrać wartość od 0 do 1 punktu.



## Jakość druku

Tryby jakości druku:

- Tryb standardowej jakości druku: 600 x 600 dpi
- Tryb ulepszonej jakości druku: 1200 x 1200 dpi

## Jasność

Opcja Jasność umożliwia dostosowanie ogólnej jasności lub zaciemnienia tekstu i obrazów drukowanej pracy.

- 1. Aby dostosować jasność, na karcie Opcje obrazu przesuń suwak w prawą stronę, aby rozjaśnić, lub w lewo, aby przyciemnić pracę drukowania.
- 2. Kliknij przycisk **OK** lub **Zastosuj**.

## Drukowanie znaków wodnych

Znak wodny to specjalny tekst, który może być wydrukowany w poprzek jednej lub większej liczby stron. Przykładowo, możesz dodać słowa tj. kopia, szkic, poufne, zamiast stemplowania dokumentu przed jego rozpowszechnieniem.

Aby drukować znak wodny:

- 1. W sterowniku drukarki kliknij kartę **Opcje dokumentu**.
- 2. Kliknij kartę **Znaki wodne**.
- 3. W menu zaznacz znak wodny. Możesz wybrać spomiędzy dostępnych znaków wodnych lub utworzyć własny. Za pomocą tego menu można także zarządzać znakami wodnymi.
- 4. W obszarze Tekst wybierz opcję:
  - **Tekst**: Podaj tekst w polu, następnie określ czcionkę.
  - Datownik: Określ opcje daty i godziny, następnie określ czcionkę.
  - **Obraz**: Aby zlokalizować zdjęcie, kliknij ikonę Przeglądaj.
- 5. Określ kąt skalowania i położenie znaku wodnego.
  - Wybierz opcję skalowania, określającą rozmiar zdjęcia w stosunku do oryginalnego obrazu. Użyj strzałek, aby przeskalować obraz w krokach co 1 %.
  - Aby zdefiniować kąt obrazu na stronie, określ opcję pozycji lub obróć obraz w prawo lub w lewo w krokach co 1, używając strzałek.
  - Aby zdefiniować lokalizację obrazu na stronie, określ opcję pozycji lub przesuń obraz w prawo lub w lewo w krokach co 1, używając strzałek.
- 6. W opcji **Warstwy** wybierz sposób drukowania znaku wodnego.
  - Opcja Drukuj w tle pozwala wydrukować znak wodny, znajdujący się za tekstem i grafiką dokumentu.
  - Opcja Drukuj na równi pozwala wydrukować znak wodny na równi z tekstem i grafiką dokumentu. Znak będzie przezroczysty, tzn. będzie widać również treść dokumentu.
  - Opcja Drukuj na pierwszym planie pozwala wydrukować znak wodny, znajdujący się przed tekstem i grafiką dokumentu.

- 7. Kliknij opcję **Strony**, a następnie wybierz strony, na których ma zostać wydrukowany znak wodny:
  - Opcja **Drukuj na wszystkich stronach** pozwala umieścić znak wodny w całym dokumencie.
  - Opcja Drukuj tylko na pierwszej stronie sprawia, że znak wodny pojawi się wyłącznie na początku dokumentu.
- 8. Jeżeli jako znak wodny zostało wybrane zdjęcie, określ jasność obrazu.
- 9. Kliknij przycisk **OK**.

#### Skalowanie

Skalowanie pozwala zmniejszyć lub powiększyć oryginalny dokument, aby dopasować wydruk do wybranego formatu papieru. W systemie Windows Opcje skali znajdują się sterowniku drukarki w polu Papier na karcie Opcje drukowania.

Aby uzyskać dostęp do opcji skalowania, kliknij strzałkę znajdującą się po prawej stronie pola Papier, następnie wybierz opcję **Inny rozmiar > Zaawansowany rozmiar papieru**.

- Opcja Skalowanie automatyczne skaluje dokument do wymiaru wybranego w pozycji Rozmiar papieru wyjściowego. Wartość skalowania wyświetlana jest (w procentach) w polu poniżej przykładowego obrazu.
- Opcja **Brak skalowania** nie zmienia rozmiaru obrazu strony drukowanej na papierze wyjściowym, a w polu skali wyświetlana jest wartość 100%. Jeśli rozmiar oryginału przekracza rozmiar wyjściowy, obraz strony zostanie przycięty. Jeśli rozmiar oryginału jest mniejszy niż od rozmiaru wyjściowego, wokół obrazu strony pozostanie wolna przestrzeń.
- **Skalowanie ręczne** skaluje dokument zgodnie z wartością wprowadzoną w polu skali (w procentach), które znajduje się poniżej podglądu obrazu.

#### Drukowanie odbić lustrzanych

Jeśli sterownik PostScript jest zainstalowany, można drukować lustrzane odbicia stron. Obrazy są odbijane lustrzanie w lewo lub w prawo podczas druku.

#### Drukowanie specjalnych typów prac

Funkcja specjalnych typów prac umożliwia wysłanie pracy z komputera i wydrukowanie jej z poziomu panelu sterowania. W sterowniku drukarki wybierz specjalne typy prac na karcie Opcje drukowania w obszarze Typ pracy.

Uwaga: Specjalne typy prac zapisane na dysku RAM drukarki są usuwane po wyłączeniu zasilania drukarki. Aby trwale zapisać specjalne typy orac, należy w drukarce zainstalować opcję pamięci urządzenia.

#### Zapisane prace

Zapisane prace to dokumenty wysłane do drukarki i zapisane na niej do użycia w przyszłości.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy włączony jest dysk RAM lub gdy zainstalowano opcję pamięci urządzenia.

Aby zwolnić zapisaną pracę:

- 1. Aby uzyskać dostęp do menu Funkcje Walk-Up, kliknij przycisk strzałki w lewo.
- 2. Przejdź do opcji Zapisane prace, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do swojej nazwy użytkownika, następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4. Przejdź do żądanej pracy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Wybierz opcję.
- 6. Wciśnij przycisk **OK**.

#### Zabezpieczone drukowanie

Zabezpieczone drukowanie pozwala przypisać hasło numeryczne (1-12 cyfr) do pracy drukowania, która zostanie wysłana do drukarki. Praca zostanie wstrzymana, dopóki użytkownik nie wpisze odpowiedniego hasła na panelu sterowania.

Uwagi:

- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy włączony jest dysk RAM lub gdy zainstalowano opcję pamięci urządzenia.
- Jeżeli panel sterowania jest niepodświetlony, naciśnij dwukrotnie przycisk **Oszczędzania** energii.
- Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami **W górę** lub **W dó**ł.

Aby rozpocząć drukowanie zabezpieczone:

- 1. Aby uzyskać dostęp do menu Funkcje Walk-Up, kliknij przycisk strzałki **w lewo**.
- 2. Przejdź do polecenia Zabezpieczone dr., a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do swojej nazwy użytkownika, następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4. Aby wprowadzić kod dostępu, użyj przycisków strzałek, następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Przejdź do żądanej pracy, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6. Wybierz opcję. Jeśli wybrano opcję **Usuń po wydrukowaniu**, aby określić liczbę prac drukowania, użyj przyciski strzałki.
- 7. Wciśnij przycisk **OK**.

# Używanie rozmiarów specjalnych papieru

#### Ta sekcja zawiera:

•	Definiowanie rozmiarów papieru specjalnego	.77
•	Tworzenie i zapisywanie niestandardowych rozmiarów papieru	.77
•	Drukowanie na niestandardowych rozmiarach papieru	.78

Drukarka Monochromatyczna drukarka Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 drukuje na specjalnych rozmiarach papieru mieszczących się w minimalnym i maksymalnym zakresie rozmiarów obsługiwanych przez drukarkę. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Obsługiwane standardowe rozmiary na stronie 46 i Obsługiwane rozmiaru papieru niestandardowego na stronie 47.

#### 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.

#### Tworzenie i zapisywanie niestandardowych rozmiarów papieru

Do wydruków na papierze niestandardowym można używać dowolnej tacy papieru. Ustawienia niestandardowego rozmiaru papieru są zapisane w sterowniku drukarki i są dostępne we wszystkich aplikacjach.

Aby uzyskać informacje na temat rozmiarów papieru obsługiwanych przez poszczególne tace, patrz Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru na stronie 47.

Aby utworzyć i zapisać rozmiar niestandardowy w systemie Windows:

- 1. W sterowniku druku kliknij kartę Opcje drukowania.
- Kliknij strzałkę obok pola Papier, a następnie wybierz opcję Inne rozmiary > Rozmiar papieru 2. wyjściowego > Nowy.
- 3. W oknie Nowy rozmiar niestandardowy papieru wpisz długość i szerokość. Na dole okna Nowy rozmiar niestandardowy papieru kliknij pozycję Jednostki 🔳

- 5. Kliknij opcję Cale lub Milimetry.
- 6. Aby zapisać, w polu Nazwa wpisz tytuł nowego rozmiaru, następnie kliknij przycisk OK.
- 7. Kliknij przycisk **OK**.

4.

Aby utworzyć i zapisać rozmiar niestandardowy dla komputerów Macintosh:

- 1. W aplikacji kliknij menu Plik > Ustawienia strony.
- 2. Kliknij **Paper Sizes (Rozmiary papieru)**, a następnie **Manage Paper Sizes (Zarządzaj rozmiarem papieru)**.
- 3. Aby dodać nowy rozmiar kliknij ikonę (+) w oknie zarządzania rozmiarami papieru.
- 4. Kliknij dwukrotnie opcję **Untitled (Bez nazwy)**, a następnie wpisz nazwę dla nowego rozmiaru.
- 5. Wpisz długość i szerokość nowego rozmiaru.
- 6. Wykorzystaj strzałki z prawej strony pola Non-Printable Area (Obszar niezadrukowany) i zaznacz właściwą drukarkę na liście. Możesz również ustawić wartości wszystkich marginesów w części Marginesy użytkownika.
- 7. Aby zapisać ustawienia, kliknij przycisk **OK**.

#### 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 77.

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

- 1. Załaduj papier specjalny do tacy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Wkładanie papieru na stronie 48.
- 2. W danej aplikacji kliknij opcję Plik > Drukuj, a następnie wybierz drukarkę.
- 3. W oknie dialogowym Drukowanie kliknij opcję Właściwości.
- 4. Na karcie Opcje drukowania wybierz żądany rozmiar niestandardowy z listy rozwijanej **Papier**.

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

- 5. Z listy rozwijanej Inny typ 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 48.
- 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**.

# Konserwacja

# 6

#### Ten rozdział zawiera:

<ul> <li>Czyszczenie druk</li> </ul>	arki	
• Zamawianie ma	teriałów eksploatacyjnych	
• Zarządzanie dru	karką	
• Przenoszenie dru	ıkarki	

# Czyszczenie drukarki

#### Ta sekcja zawiera:

•	Ogólne środki ostrożności	80
•	Czyszczenie elementów zewnętrznych	81
•	Czyszczenie wnętrza drukarki	81

# Ogólne środki ostrożności

**PRZESTROGA:** Nie wolno narażać bębna na działanie światła słonecznego lub silnego oświetlenia jarzeniowego. Proszę nie dotykać powierzchni bębna i unikać jej uszkodzenia.

**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 sprężonego powietrza. Niektóre tego typu środki zawierają mieszankę wybuchową i nie są przeznaczone do czyszczenia urządzeń elektrycznych. Korzystanie z takich środków zwiększa zagrożenie w postaci wybuchu i pożaru.

**OSTRZEŻENIE:** Nie wolno zdejmować pokryw lub osłon przykręconych za pomocą śrub. Nie można konserwować ani naprawiać części znajdujących się pod tymi pokrywani 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 wkład bębna.
- Nie wolno otwierać pokryw i drzwi podczas drukowania.
- Nie wolno przechylać drukarki podczas jej używania.
- Nie wolno dotykać kontaktów elektrycznych lub przekładni. 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 polać 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

Aby uniknąć zabrudzenia wnętrza drukarki, co może niekorzystnie wpłynąć na jakość druku, należy regularnie czyścić wewnętrzne powierzchnie urządzenia. Czyszczenie należy przeprowadzać przy każdej wymianie wkładu bębna.

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 101.
- 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. Natychmiast wyłącz drukarkę i poczekaj 40 minut na ostygnięcie urządzenia utrwalającego. Spróbuj usunąć zacięcie, gdy drukarka ostygnie.

# Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Ta sekcja zawiera:

•	Materiały eksploatacyjne	
•	Elementy rutynowej konserwacji	
•	Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne	
•	Printer Supply Status (Podglad stanu zasobów drukarki)	
•	Kasety z tonerem	
•	Recykling materiałów eksploatacyjnych	

## Materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne zużywają się podczas pracy drukarki. Materiałem eksploatacyjnym do tej drukarki jest oryginalna kaseta z czarnym tonerem Xerox<sup>®</sup>.

#### 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, kaseta z tonerem została zaprojektowana tak, że w określonym momencie przestaje działać.
- **PRZESTROGA**: Używanie toneru innego niż oryginalny toner Xerox<sup>®</sup> może spowodować obniżenie jakości druku i niezawodności drukarki. Jest to jedyny toner zaprojektowany i stworzony pod ścisłą kontrolą jakości firmy Xerox<sup>®</sup>, do użytku z tą konkretną drukarką.

## Elementy rutynowej konserwacji

Elementy rutynowej konserwacji to części drukarki o ograniczonej trwałości, wymagające okresowej wymiany. Wymieniane mogą być części lub zestawy. Elementy rutynowej konserwacji są zazwyczaj wymieniane przez klienta.

Uwaga: Każdy materiał eksploatacyjny zawiera instrukcje odnośnie instalacji.

Elementy do rutynowej konserwacji dla tego urządzenia znajdują się poniżej:

- Wkład bębna Smart Kit
- Zestaw konserwacyjny, który zawiera urządzenie utrwalające, moduł transferowy i rolki podajnika.

## Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne

Na panelu sterowania pojawi się ostrzeżenie, gdy wkład toneru lub wkład bębna Smart Kit wkrótce 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. Na panelu sterowania pojawi się komunikat o błędzie, gdy wkład toneru lub wkład bębna Smart Kit musi zostać wymieniony.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony: www.xerox.com/office/3610supplies.

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.

## Printer Supply Status (Podgląd stanu zasobów drukarki)

Stan oraz procentową pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych drukarki można sprawdzić w dowolnym momencie za pomocą oprogramowania CentreWare Internet Services.

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

Uwaga: Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do dokumentu *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu), znajdującego się na stronie www.xerox.com/office/WC3615docs.

- 2. Wybierz kartę Stan.
- 3. W obszarze Stan kliknij pozycję Materiały eksploatacyjne.

## Kasety z tonerem

#### Ta sekcja zawiera:

•	Ogólne środki ostrożności	4
•	Wymiana zużytego wkładu z tonerem8	5

#### Ogólne środki ostrożności

#### **OSTRZEŻENIA**:

- Wymieniając kasetę 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 wypluć, a następnie należy przepłukać usta dziecka wodą. Natychmiast skontakować się z lekarzem.
- 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.
- Nie wolno wrzucać kaset z tonerem do otwartego ognia. Toner pozostały w kasecie może się zapalić i spowodować poparzenia. Może też dojść do wybuchu.



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

#### Wymiana zużytego wkładu z tonerem

Gdy kończy się termin przydatności wkładu z tonerem, na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat. Gdy wkład z tonerem jest pusty, drukarka przestaje pracować, a na panelu sterowania wyświetlany jest stosowny komunikat.

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

Uwaga: Każda kaseta z tonerem zawiera instrukcje odnośnie instalacji.

Komunikat o stanie drukarki	Przyczyna i rozwiązanie
Niski poziom toneru: Niski poziom toneru, wymień wkrótce	Poziom toneru we wkładzie jest niski. Zamów nowy wkład toneru.
Brak toneru: Wymień wkład toneru	Kaseta z tonerem jest pusta. Otwórz przednie drzwiczki i wymień wkład toneru.

## Recykling materiałów eksploatacyjnych

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących programu recyklingu materiałów eksploatacyjnych Xerox<sup>®</sup>, przejdź do: www.xerox.com/gwa.

# Zarządzanie drukarką

#### Ta sekcja zawiera:

•	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego	
•	Dopasowywanie typu papieru	
•	Regulowanie modułu transferowego	
•	Regulowanie urządzenia utrwalającego	
•	Regulowanie gęstości	
•	Drukowanie wykresów	
•	Czyszczenie wywoływacza	
•	Czyszczenie modułu transferowego	
•	Resetowanie do wartości domyślnych	
•	Inicjowanie licznika druku	
•	Resetowanie modułu transferowego	91
•	Resetowanie urządzenia utrwalającego	91
•	Czyszczenie historii prac	91
•	Czyszczenie pamięci	
•	Czyszczenie pamięci urządzenia	
•	Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza	
•	Zmniejszanie pamięci elektrostatycznej	
•	Włączanie kontroli smug	

Menu Narzędzia usług zawiera narzędzia służące do ogólnych prac konserwacyjnych i rozwiązywania problemów z drukarką. Niektóre narzędzia serwisowe są przeznaczone do użycia przez wykwalifikowanych serwisantów lub pod ich nadzorem.

#### Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego

Aby wyświetlić wersję oprogramowania sprzętowego na panelu sterowania:

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

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz opcję Wersja opr. sprzęt., a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5. Aby powrócić do ekranu gotowości, naciśnij przycisk Menu.

#### 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**.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz opcję **Dopasuj typ papieru**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Wybierz opcję Zwykły, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6. Wybierz opcję Lekki lub Ciężki, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 7. Ayb powrócić do menu Service Tools (Narzędzia usług), naciśnij przycisk ze strzałką **wstecz**, lub aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk **Menu**.

#### Regulowanie modułu transferowego

Regulacja modułu transferowego może zmniejszyć widoczność ciemnych lub jasnych cętek na wydrukach. Regulacji można dokonać dla każdego typu papieru.

Uwaga: To ustawienie wpływa na jakość druku. Im wyższa wartość, tym ciemniejszy wydruk.

Aby dostosować moduł transferowy:

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

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. W celu dostosowania przejdź do typu papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Aby zwiększyć lub zmniejszyć napięcie polaryzacji, użyj przycisków strzałki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6. Powtórz tę czynność dla każdego typu papieru wymagającego dostosowania.
- 7. Ayb powrócić do menu Service Tools (Narzędzia usług), naciśnij przycisk ze strzałką **wstecz**, lub aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk **Menu**.

# 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**.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz opcję **Dostosuj nagrzewnicę**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Aby wybrać typ papieru do regulacji, naciśnij przyciski strzałek, a 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. Ayb powrócić do menu Service Tools (Narzędzia usług), naciśnij przycisk ze strzałką **wstecz**, lub aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk **Menu**.

## Regulowanie gęstości

Funkcja Regulacja zaczernienia określa, ile toneru jest używane do drukowania. Wyreguluj zaczernienie w celu mniejszego zużycia i zaoszczędzenia toneru lub większego zużycia toneru i wykonywania bardziej wyrazistych wydruków. Dodatnie wartości powodują zaciemnienie wydruków, natomiast ujemne skutkują rozjaśnieniem wydruków. Funkcja ta może także służyć do kompensowania różnych typów i grubości papieru.

Aby wyregulować zaczernienie:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz opcję **Dostosuj nasycenie**, następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Aby zwiększyć lub zmniejszyć przesunięcie, użyj przycisków strzałki, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 6. Aby powrócić do ekranu gotowości, naciśnij przycisk **Menu**.

#### Drukowanie wykresów

Funkcja Wykresy służy do drukowania kart pomocnych w diagnozowaniu problemów z drukowaniem.

Aby wydrukować wykres:

1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji **Ustawienia administratora**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do polecenia **Wykres**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Wybierz opcję:
  - Wykres rozstawu: drukuje stronę z wykresem półtonów i wykresem rozstawu, którą można użyć jako linijkę do zmierzenia odległości między powtarzającymi się defektami. Aby określić komponent powodujący defekty, należy porównać wykres półtonów lub wykonać wydruk próbny i porównać go z odległościami widocznymi na wykresie.
  - Full Page Solid (Cała zadrukowana strona): jedno- lub dwustronny wydruk w kolorze czarnym, który można użyć do określenia jednorodności zaczernienia.
  - Alignment Chart (Schemat wyrównania): drukuje schemat wyrównania obrazu, który można użyć do sprawdzenia prawidłowego wyrównania obrazu na stronie.
- 6. Po wyświetleniu monitu Czy na pewno? naciśnij przycisk Tak, następnie naciśnij przycisk OK.

#### 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 wywoływacze:

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

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do polecenia Wyczyść wywoływacz, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5. Po wyświetleniu monitu Czy na pewno? naciśnij przycisk Tak, następnie naciśnij przycisk OK.
- 6. Proces wykonany zostanie automatycznie. Zaczekaj trzy minuty na ukończenie procesu i powrót drukarki do stanu Gotowa.

# Czyszczenie modułu transferowego

Funkcja Wyczyść moduł transferowy umożliwia uruchomienie silników, które wyczyszczą rolkę transferową polaryzacji. Możesz użyć tej funkcji, gdy na tylnej stronie kartek z wydrukami widoczny jest toner.

Aby wyczyścić moduł transferowy:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami **W górę** lub **W dół**.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do opcji Wyczyść moduł transferowy, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5. Po wyświetleniu monitu **Czy na pewno?** naciśnij przycisk **Tak**, następnie naciśnij przycisk **OK**. Po ukończeniu procesu drukarka powraca do stanu gotowości.

#### Resetowanie do wartości domyślnych

Funkcja Resetuj do domyślnych przywraca ustawienia systemu do wartości domyślnych.

**PRZESTROGA:** Resetowanie pamięci nieulotnej do wartości domyślnych powoduje wykasowanie wszystkich numerów faksów, adresów e-mail i adresów serwerów z książki adresowej.

Aby zresetować do wartości domyślnych:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami **W górę** lub **W dół**.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do opcji **Reset Defaults** (Resetuj do wartości domyślnych), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Po wyświetleniu monitu **Czy na pewno?** naciśnij przycisk **Tak**, następnie naciśnij przycisk **OK**. Po ukończeniu procesu drukarka powraca do stanu gotowości.

## Inicjowanie licznika druku

Funkcja Inicjowanie licznika druku służy do resetowania licznika druku do wartości zerowej.

Aby zainicjować licznik druku:

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

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do opcji Init Print Meter (Inicjuj licznik druku), a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5. Po wyświetleniu monitu **Czy na pewno?** naciśnij przycisk **Tak**, następnie naciśnij przycisk **OK**. Po ukończeniu procesu drukarka powraca do stanu gotowości.

#### Resetowanie modułu transferowego

Funkcja Resetuj moduł transferowy służy do resetowania licznika eksploatacji po wymianie modułu transferowego.

Aby zresetować moduł transferowy:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do opcji **Reset Trans Unit** (Resetuj moduł transferowy), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Po wyświetleniu monitu **Czy na pewno?** naciśnij przycisk **Tak**, następnie naciśnij przycisk **OK**. Po ukończeniu procesu drukarka powraca do stanu gotowości.

#### Resetowanie urządzenia utrwalającego

Funkcja Resetuj urządzenie utrwalające umożliwia resetowanie licznika eksploatacji urządzenia eksploatacyjnego. Użyj tej funkcji po wymianie urządzenia utrwalającego.

Aby zresetować urządzenie utrwalające:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do opcji **Resetuj urządzenie utrwalające**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Po wyświetleniu monitu **Czy na pewno?** naciśnij przycisk **Tak**, następnie naciśnij przycisk **OK**. Po ukończeniu procesu drukarka powraca do stanu gotowości.

#### Czyszczenie historii prac

Funkcja Wyczyść historię prac powoduje wykasowanie historii wszystkich ukończonych prac.

Aby wyczyścić historię prac:

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

- 2. Przejdź do opcji **Ustawienia administratora**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do opcji **Clear Job History** (Wyczyść historię prac), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Po wyświetleniu monitu **Czy na pewno?** naciśnij przycisk **Tak**, następnie naciśnij przycisk **OK**. Po ukończeniu procesu drukarka powraca do stanu gotowości.

# Czyszczenie pamięci

Funkcja Wyczyść pamięć służy do kasowania wszystkich danych przechowywanych na dysku RAM lub w opcjonalnej pamięci urządzenia, w tym plików stanowiących wydruki zabezpieczone i zapisane prace.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy włączony jest dysk RAM lub gdy zainstalowano opcję pamięci urządzenia.

Aby wyczyścić pamięć:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami **W górę** lub **W dół**.

- 2. Przejdź do opcji **Ustawienia administratora**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do polecenia **Wyczyść pamięć**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5. Wybierz opcję:
  - Wyczyść wszystko: powoduje wykasowanie wszystkich wydruków zabezpieczonych i prac zapisanych.
  - Dokument zabezpieczony: powoduje wykasowanie wszystkich zabezpieczonych prac drukowania.
  - **Dokument zapisany**: powoduje wykasowanie wszystkich zapisanych dokumentów.
- 6. Po wyświetleniu monitu **Czy na pewno?** naciśnij przycisk **Tak**, następnie naciśnij przycisk **OK**. Po ukończeniu procesu drukarka powraca do stanu gotowości.

## Czyszczenie pamięci urządzenia

Funkcja Wyczyść pamięć urządzenia inicjuje opcjonalną pamięć urządzenia.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy jest zainstalowana opcjonalna pamięć urządzenia Xerox. Ta funkcja nie jest zgodna ze zwykłymi modułami pamięci.

Aby wyczyścić pamięć urządzenia:

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

- 2. Przejdź do opcji **Ustawienia administratora**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Przejdź do polecenia Wyczyść pamięć urządzenia, a następnie naciśnij przycisk OK.
- Po wyświetleniu monitu Czy na pewno? naciśnij przycisk Tak, następnie naciśnij przycisk OK.
   Po ukończeniu procesu drukarka powraca do stanu gotowości.

## 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.

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, 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. Ayb powrócić do menu Service Tools (Narzędzia usług), naciśnij przycisk ze strzałką **wstecz**, lub aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk **Menu**.

#### Zmniejszanie pamięci elektrostatycznej

Funkcja Zmniejsz pamięć elektrostatyczną ogranicza widoczność pasków wzdłuż krawędzi wydruku.



**PRZESTROGA:** Zastosowanie tej funkcji zmniejsza prędkość drukowania oraz przyspiesza zużycie toneru i wkładów bębna.

Aby włączyć funkcję Zmniejsz pamięć elektrostatyczną:

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

Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.

- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz opcję Kontrola pamięci statycznej, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5. Wybierz opcję Wł., a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6. Aby powrócić do ekranu gotowości, naciśnij przycisk **Menu**.

## Włączanie kontroli smug

Funkcja Kontrola smug zmniejsza widoczność smug na wydrukach.

Aby włączyć funkcję Kontrola smug:

- Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
   Uwaga: Do poruszania się po menu użyj przycisków ze strzałkami W górę lub W dół.
- 2. Przejdź do opcji Ustawienia administratora, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3. Przejdź do opcji Narzędzia serwisowe, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz opcję Kontrola smug, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 5. Wybierz opcję Wł., a następnie naciśnij przycisk OK.
- 6. Aby powrócić do ekranu gotowości, naciśnij przycisk Menu.

# Przenoszenie drukarki

- Każdorazowo wyłączaj drukarkę i odczekaj aż drukarka się wyłączy.
- Odłącz kabel zasilający znajdujący się z tyłu drukarki.
- Podczas unoszenia drukarki, złap za miejsca jak ukazano na ilustracji.
- Utrzymuj drukarkę w poziomie, aby zapobiec rozlaniu się tonera.
- Zapakuj drukarkę i jej elementy opcjonalne w oryginalnych materiałach pakunkowych i opakowaniach lub w zestawie do ponownego pakowania Xerox.
- PRZESTROGA: Niedostateczne ponowne pakowanie drukarki do wysyłki może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją Xerox<sup>®</sup>, umową serwisową i gwarancją Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji). Gwarancja Xerox<sup>®</sup>, umowa serwisowa i gwarancja Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) nie obejmują uszkodzeń drukarki spowodowanych przez nieodpowiednie przenoszenie.



**PRZESTROGA:** Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) Xerox<sup>®</sup> jest dostępna na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady. Zakres może różnić się poza tymi obszarami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem.

# Rozwiązywanie problemów

7

#### Ten rozdział zawiera:

•	Rozwiązywanie problemów ogólnych	96
•	Zacięcia papieru	99
•	Problemy z jakością druku	108
•	Uzyskiwanie pomocy	112

# Rozwiązywanie problemów ogólnych

#### Ta sekcja zawiera:

•	Drukarka nie jest włączana	.96
•	Drukarka wytwarza nietypowe dźwięki	.96
•	Drukarka nie drukuje	.96
•	Drukarka często resetuje się lub wyłącza	.97
•	Wewnątrz drukarki zgromadził się kondensat	. 98

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> <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 Specyfikacje elektryczne na stronie 120.

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

## Drukarka wytwarza nietypowe dźwięki

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.
Wkład bębna Smart Kit nie jest prawidłowo osadzony.	Wyjmij i osadź ponownie wkład bębna Smart Kit.

## Drukarka nie drukuje

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
W drukarce wystąpił błąd.	Aby usunąć błąd, postępuj zgodnie z poleceniami na ekranie. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
W drukarce nie ma papieru.	Włóż papier do tacy.
Kaseta z tonerem jest pusta.	Wymień pustą kasetę z tonerem.
Wskaźnik błędu miga.	<ul> <li>Aby usunąć błąd, postępuj zgodnie z poleceniami na ekranie.</li> <li>Jeśli wskaźnik gotowości jest wyłączony, drukarka przestała działać. Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.</li> </ul>
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> <li>Jeśli wskaźnik gotowości miga, jest to normalne. Problem mogła spowodować poprzednia praca drukowania. Użyj właściwości drukarki w celu usunięcia wszystkich prac drukowania z kolejki drukowania.</li> <li>Załaduj papier do tacy.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wskaźnik gotowości nie miga po wysłaniu pracy drukowania, sprawdź połączenie Ethernet między drukarką a komputerem.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli wskaźnik gotowości nie miga po wysłaniu pracy drukowania, sprawdź połączenie USB między drukarką a komputerem. Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie.</li> </ul>
Przewód drukarki jest odłączony.	<ul> <li>Jeśli wskaźnik gotowości nie miga po wysłaniu pracy drukowania, sprawdź połączenie USB między drukarką a komputerem.</li> <li>Jeśli wskaźnik gotowości nie miga po wysłaniu pracy</li> </ul>
	drukowania, sprawdź połączenie Ethernet między drukarką a komputerem.

# 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. Wydrukuj raport historii błędów za pomocą menu Strony informacyjne. 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.

# 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	Pozostawić drukarkę na kilka godzin w celu aklimatyzacji.
ponneszczeniu.	Pozostawić drukarkę na kilka godzin w temperaturze pokojowej.
Wilgotność względna w pomieszczeniu jest	Zmniejszyć wilgotność w pomieszczeniu.
zbyt duża.	<ul> <li>Przenieść drukarkę do miejsca, w którym temperatura i wilgotność względna odpowiadają specyfikacji roboczej.</li> </ul>

# Zacięcia papieru

#### Ta sekcja zawiera:

•	Lokalizowanie zacięć papieru	99
•	Minimalizacja liczby zacięć papieru	100
•	Usuwanie zacięć papieru	101
•	Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru	106

#### 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 2
- 2. Tylne drzwi

- 3. Taca boczna
- 4. Taca 1

# 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 zacina 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 44.
- Należy postępować zgodnie z odpowiednimi metodami obsługi i ładowania papieru.
- Należy zawsze korzystać z czystego, nieuszkodzonego papieru.
- Należy unikać pomarszczonego, podartego, wilgotnego, zagiętego lub pogiętego 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 pogięty, 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/paper.

#### Usuwanie zacięć papieru

#### Ta sekcja zawiera:

•	Usuwanie zacięć papieru z przodu drukarki	101
•	Usuwanie zacięć papieru z tyłu drukarki	103

#### Usuwanie zacięć papieru z przodu drukarki

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

1. Wyjmij cały papier z tacy bocznej.



2. Aby wyjąć tacę boczną, wyciągnij ją prosto z drukarki. Wyjmij pozostałe fragmenty papieru.



3. Wyjmij tacę 1 z drukarki.



Rozwiązywanie problemów

4. Wyjmij z tacy zagięty i zacięty papier.



5. Włóż tacę 1 do drukarki, a następnie wsuń ją do samego końca.



Uwaga: Jeżeli taca jest wydłużona do papieru formatu Legal, taca wystaje, gdy jest włożona do drukarki.

6. Włóż tacę boczną z powrotem do drukarki.



7. Aby zresetować przełącznik blokady i usunąć komunikat o zacięciu papieru, otwórz i zamknij tylne drzwi.





102 Monochromatyczna drukarka Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 Przewodnik użytkownika

#### Usuwanie zacięć papieru z tyłu drukarki

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

1. Aby opuścić tylne drzwi opcjonalnych tac papieru, pociągnij je w dół od góry.



2. Usuń zacięty papier znajdujący się z tyłu drukarki.



3. Aby otworzyć tylne drzwi, pociągnij za dźwignię zwalniającą i opuść pokrywę.



4. Jeżeli zacięcie papieru wystąpiło w obszarze urządzenia utrwalającego, podnieś obie zielone dźwignie, aby otworzyć urządzenie utrwalające.



#### Rozwiązywanie problemów

5. Aby otworzyć prowadnicę papieru, podnieś zielony uchwyt.



6. Usuń papier w sposób ukazany.



7. Opuść prowadnicę papieru do normalnego położenia.



8. Opuść dźwignie do pierwotnego położenia.



9. Usuń zacięty papier znajdujący się z tyłu drukarki.



10. Zamknij tylne drzwi.



Uwaga: Nie można zamknąć tylnej pokrywy aż do ustawienia obu zielonych dźwigni w położeniu początkowym, zgodnie z instrukcją w kroku 8.

# Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru

#### Ta sekcja zawiera:

•	Pobieranie wielu arkuszy na raz	106
•	Błędne podawanie papieru	106
•	Nieprawidłowe podawanie etykiet i kopert	107
•	Komunikat o zacięciu papieru jest cały czas wyświetlany	107

#### 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.	<ul><li>Spróbuj użyć nowej ryzy papieru.</li><li>Nie rozwachlowuj folii przed załadowaniem na tacę.</li></ul>
Korzystanie z nieobsługiwanego papieru.	Używaj tylko papieru zatwierdzonego przez Xerox. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Obsługiwany papier na stronie 44.
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> <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 Obsługiwany papier na stronie 44.

# Nieprawidłowe podawanie etykiet i kopert

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Na tacy umieszczono arkusz etykiet w złą stronę.	<ul> <li>Załaduj arkusze etykiet zgodnie z instrukcjami producenta.</li> <li>Załaduj etykiety do tacy, stroną do zadrukowania w górę.</li> <li>Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Ładowanie etykiet do tac 1-4 na stronie 62 lub Ładowanie etykiet do tacy bocznej na stronie 62.</li> </ul>
Brakuje etykiet, arkusze są pogniecione lub etykiety są odklejone.	Nie wolno używać arkuszy pogniecionych, w których brakuje etykiet albo są odklejone.
Koperty są nieprawidłowo załadowane.	Załaduj koperty tylko do tacy bocznej. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale Ładowanie kopert do tacy bocznej na stronie 60.
Koperty się marszczą.	<ul> <li>Wysoka temperatura i ciśnienie procesu drukowania laserowego może powodować marszczenie.</li> <li>Należy używać kopert przeznaczonych do tego typu druku. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Wskazówki odnośnie drukowania kopert na stronie 59.</li> </ul>

#### Komunikat o zacięciu papieru jest cały czas wyświetlany

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
W drukarce pozostawiono część zaciętego	Sprawdź ponownie ścieżkę nośnika i upewnij się, że zacięty papier
papieru.	został usunięty w całości.
Otwarte drzwiczki drukarki.	Sprawdź drzwiczki drukarki i zamknij je, jeśli są otwarte.
Przełącznik blokady tylnych drzwi nie jest	Aby zresetować przełącznik blokady i usunąć komunikat o zacięciu
zresetowany.	papieru, otwórz i zamknij tylne drzwi.

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

# Problemy z jakością druku

#### Ta sekcja zawiera:

•	íontrolowanie jakości druku1	08

Rozwiązywanie problemów z jakością druku ......108

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/3610support.

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.

Uwaga: Aby zapewnić jakość druku, kaseta z tonerem została zaprojektowana tak, że w określonym momencie przestaje działać.

#### Kontrolowanie jakości druku

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

Na jakość druku ma wpływ temperatura i wilgotność. Zakres pozwalający uzyskać optymalną jakość druku: 15–28°C (59–82°F) i 20–70% wilgotności względnej.

#### 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.

Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie po wykonaniu zaleconego działania, należy się skontaktować z przedstawicielem Xerox.
Objaw	Rozwiązania
Wydruk jest zbyt jasny.	<ul> <li>Aby sprawdzić poziom toneru, zobacz informacje na panelu sterowania, użyj sterownika druku lub oprogramowania CentreWare Internet Services. Jeśli kaseta z tonerem jest niemal pusta, wymień ją.</li> <li>Sprawdź, czy kaseta z tonerem jest przeznaczona do posiadanej drukarki.</li> </ul>
ABC	Wymień ją, jeżeli to konieczne. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy używać oryginalnych kaset z tonerem Xerox.
DEF	• Wymień papier na papier zalecanego rozmiaru i typu oraz potwierdź, że ustawienia drukarki i sterownika drukarki są prawidłowe.
	<ul> <li>Sprawdź, czy papier jest suchy i czy jest używany obsługiwany papier. Jeżeli nie, zmień papier.</li> </ul>
	• Zmień ustawienia typu papieru w sterowniku drukarki.
	W obszarze Preferencje drukowania sterownika druku, na karcie Papier/Wyjście zmień ustawienie Typ papieru.
	<ul> <li>Zwiększ zaczernienie Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Regulowanie gęstości na stronie 88.</li> </ul>
	<ul> <li>Jeśli drukarka znajduje się na dużej wysokości nad poziomem morza, dostosuj ustawienie wysokości drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza na stronie 93.</li> </ul>
Rozmazania toneru lub wydruk można zetrzeć.	• Zmień ustawienia typu papieru w sterowniku drukarki. Na przykład, zmień Zwykły na Karton o małej gramaturze.
Na tylnej stronie wydruku widoczne są plamy.	W obszarze Preferencje drukowania sterownika druku, na karcie Papier/Wyjście zmień ustawienie Typ papieru.
	• Sprawdź, czy papier jest odpowiedniego rozmiaru, typu i gramatury. Jeżeli nie, zmień ustawienia papieru.
ABC	• Dostosuj ustawienia urządzenia utrwalającego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Regulowanie urządzenia utrwalającego na stronie 88.
DEF .	<ul> <li>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. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale Specyfikacje elektryczne na stronie 120.</li> </ul>
Losowe plamy na wydruku lub obraz jest niewyraźny.	<ul> <li>Sprawdź, czy kaseta z tonerem jest zainstalowana prawidłowo.</li> <li>Jeśli użyto nieoryginalnej kasety z tonerem, zainstaluj oryginalną kasetę z tonerem Xeroy.</li> </ul>
	<ul> <li>Użyj ustawienia typu papieru Porowaty lub spróbuj użyć papieru o gładszej powierzchni.</li> </ul>
DEF	<ul> <li>Upewnij się, że wilgotność w pomieszczeniu mieści się w granicach określonych w specyfikacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Wilgotność względna na stronie 119.</li> </ul>
Wydruk jest pusty.	Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie.
	<ul> <li>Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.</li> </ul>

Objaw	Rozwiązania
Na wydruku są widoczne pasma.	<ul> <li>Wymień wkład bębna Smart Kit.</li> <li>Skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.</li> </ul>
Wydruk jest cętkowany.	<ul> <li>Sprawdź, czy papier jest odpowiedniego rozmiaru, typu i gramatury. Jeżeli nie, zmień ustawienia papieru.</li> <li>Upewnij się, że wilgotność w pomieszczeniu mieści się w granicach określonych w specyfikacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Wilgotność względna na stronie 119.</li> <li>Wprowadź wyższą wartość ustawienia Dostosuj moduł transferowy dla danego typu papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Regulowanie modułu transferowego na stronie 87.</li> </ul>
Na wydruku są widoczne smugi.	<ul> <li>Sprawdź, czy papier jest odpowiedniego rozmiaru, typu i gramatury. Jeżeli nie, zmień ustawienia papieru.</li> <li>Zmień ustawienia typu papieru w sterowniku drukarki. W obszarze Preferencje drukowania sterownika druku, na karcie Papier/Wyjście zmień ustawienie Typ papieru.</li> <li>Wymień wkład bębna Smart Kit.</li> <li>Dostosuj ustawienia urządzenia utrwalającego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Regulowanie urządzenia utrwalającego na stronie 88.</li> <li>Włącz kontrolę smug. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Włączanie kontroli smug na stronie 93.</li> <li>Wyczyść wywoływacz. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Czyszczenie wywoływacza na stronie 89.</li> </ul>
Na wydruku są widoczne spiralne znaki.	<ul> <li>Aby sprawdzić poziom toneru, zobacz informacje na panelu sterowania, użyj sterownika druku lub oprogramowania CentreWare Internet Services. Jeśli kaseta z tonerem jest niemal pusta, wymień ją.</li> <li>Sprawdź, czy kaseta z tonerem jest przeznaczona do posiadanej drukarki. Wymień ją, jeżeli to konieczne. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy używać oryginalnych kaset z tonerem Xerox.</li> <li>Wyczyść wywoływacz. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Czyszczenie wywoływacza na stronie 89.</li> </ul>

Objaw	Rozwiązania
Wydruk jest pomarszczony lub poplamiony.	<ul> <li>Sprawdź, czy papier jest odpowiedniego rozmiaru, typu i gramatury, oraz czy jest prawidłowo załadowany. Jeżeli nie, zmień papier.</li> <li>Spróbuj użyć nowej ryzy papieru.</li> <li>Zmień ustawienia typu papieru w sterowniku drukarki. W obszarze Preferencje drukowania sterownika druku, na karcie Papier/Wyjście zmień ustawienie Typ papieru.</li> </ul>
Zadrukowane koperty są	Sprawdź, czy zgięcie przebiega w odległości do 30 mm od krawędzi koperty.
pomarszczone lub pozginane.	<ul> <li>Jesli tak, koperty są drukowane prawidłowo. Drukarka nie jest wadliwa.</li> <li>Jeżeli nie, wykonaj następujące czynności;</li> </ul>
	Upewnij się, że koperty są załadowane prawidłowo do tacy bocznej. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale Ładowanie kopert do tacy bocznej na stronie 60.
	Postępuj zgodnie z wytycznymi, aby drukować na kopertach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Wskazówki odnośnie drukowania kopert na stronie 59.
	Jesli problem nie ustąpi, należy użyć koperty o innym rozmiarze.
ABC DEF	<ul> <li>Opewnij się, że papier jest prawiałowo załadowany.</li> <li>Upewnij się, że marginesy są prawidłowo ustawione w używanej aplikacji.</li> </ul>
Zadrukowana powierzchnia papieru jest nierówna.	<ol> <li>Wydrukuj jednorodny obraz na całej powierzchni jednego arkusza papieru.</li> <li>Załaduj wydrukowany arkusz do tacy zadrukowaną stroną w dół.</li> <li>Wydrukuj pięć pustych stron, aby usunąć zabrudzenia z rolek urządzenia utrwalającego.</li> </ol>
Zadrukowane obszary zawierają białe plamy.	Wprowadź niższą wartość ustawienia Dostosuj moduł transferowy dla danego typu papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Regulowanie modułu transferowego na stronie 87.
Na krawędziach wydruku widoczne są smugi toneru.	Włącz funkcję Zmniejsz pamięć elektrostatyczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części Zmniejszanie pamięci elektrostatycznej na stronie 93.

## Uzyskiwanie pomocy

#### Ta sekcja zawiera:

•	Komunikaty o błędzie i stanie	112
•	Online Support Assistant (Asystent pomocy online)	112
•	Strony informacyjne	112
•	Więcej informacji	113

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.

#### 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/3610support.

#### Strony informacyjne

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

#### Więcej informacji

Więcej informacji dotyczących drukarki zamieszczono w następujących źródłach:

Materiał	Lokalizacja
Instrukcja instalacji	W komplecie z drukarką.
Inna dokumentacja drukarki	www.xerox.com/office/3610docs
System Administrator Guide (Podręcznik administratora systemu)	www.xerox.com/office/WC3615docs
<i>Recommended Media List</i> (Lista zalecanych nośników)	Stany Zjednoczone: www.xerox.com/paper Unia Europejska: www.xerox.com/europaper
Informacje pomocy technicznej o drukarce, w tym dotyczące pomocy technicznej online, Online Support Assistant (Asystent pomocy online) oraz pobierania sterowników.	www.xerox.com/office/3610support
Informacje dotyczące menu lub komunikatów o błędach	Naciśnij przycisk Pomoc (?) na panelu sterowania.
Strony informacyjne	Wydrukuj z panelu sterowania lub z usług CentreWare Internet Services, kliknij <b>Status (Stan) &gt; Information</b> <b>Pages (Strony informacyjne)</b> .
Dokumentacja CentreWare Internet Services	W usługach CentreWare Internet Services kliknij <b>Help</b> (Pomoc).
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych dla drukarki	www.xerox.com/office/3610supplies
Źródło zawierające narzędzia i informacje, takie jak samouczki interakcyjne, szablony drukowania, pomocne wskazówki i niestandardowe funkcje, zgodne z wymaganiami indywidualnych użytkowników.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Lokalna sprzedaż i centrum pomocy	www.xerox.com/office/worldcontacts
Rejestracja drukarki	www.xerox.com/office/register
Sklep bezpośredni Xerox <sup>®</sup> online	www.direct.xerox.com/

# Specyfikacje



#### Niniejszy dodatek obejmuje:

•	Konfiguracje i opcje drukarki	
•	Specyfikacje fizyczne	
•	Specyfikacje środowiskowe	
•	Specyfikacje elektryczne	
•	Specyfikacje techniczne	
•	Specyfikacje kontrolera	

# Konfiguracje i opcje drukarki

#### Funkcje standardowe

Monochromatyczna drukarka Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 oferuje następujące funkcje:

Funkcja	Monochromatyczna drukarka Xerox® Phaser® 3610	
Szybkość drukowania	W trybie standardowym do 47 str./min w przypadku formatu Letter i 45 str./min w formacie A4	
Szybkość drukowania dwustronnego	W trybie standardowym do 28 str./min w przypadku formatu Letter i 27 str./min w formacie A4	
<ul><li>Rozdzielczość drukowania</li><li>Tryb standardowej jakości druku</li><li>Tryb ulepszonej jakości druku</li></ul>	<ul> <li>600 x 600 dpi</li> <li>1200 x 1200 dpi</li> </ul>	
<ul> <li>Pojemność papieru</li> <li>Taca boczna</li> <li>Taca 1</li> <li>Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy</li> </ul>	<ul> <li>150 arkuszy</li> <li>550 arkuszy</li> <li>550 arkuszy</li> </ul>	
Maksymalny rozmiar druku	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 cali)	
Drukowanie dwustronne	Do 163 g/m² z dowolnej tacy (tylko model Phaser 3610DN)	
Pamięć standardowa 512 MB		
Panel sterowania	Menu obsługiwane przyciskami z dwuwierszowym wyświetlaczem	
Łączność	<ul> <li>Uniwersalna magistrala szeregowa (USB 2.0)</li> <li>Ethernet 10/100/1000Base-T</li> <li>Możliwość połączenia z siecią bezprzewodową: Opcjonalnie</li> </ul>	
Zdalny dostęp	CentreWare Internet Services	

#### Dostępne konfiguracje

Drukarka Monochromatyczna drukarka Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 jest dostępna w dwóch konfiguracjach:

- Phaser 3610N: Drukarka sieciowa z USB i funkcją sieciową.
- Phaser 3610DN: Drukarka sieciowa z funkcją automatycznego drukowania dwustronnego, USB i funkcją sieciową.

#### Opcje i uaktualnienia

- Karta sieci bezprzewodowej
- Podajnik na 550 arkuszy z 3 dodatkowymi tacami
- Pamięć RAM o pojemności 512 MB
- Urządzenie pamięci 4 GB
- Stojak drukarki

# Specyfikacje fizyczne

#### Gramatury i wymiary

	Phaser 3610DN	Phaser 3610DN z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy
Szerokość	39.4 cm (15,5 cala)	39.4 cm (15,5 cαlα)
Głębokość	42.6 cm (16,8 cala)	42.6 cm (16,8 cala)
Wysokość	31.5 cm (12,4 cala)	41.0 cm (16,2 cala)
Gramatura	13 kg (28,7 cala)	16,1 kg (35,5 cala)

#### Konfiguracja standardowa



#### Konfiguracja z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy



#### Wymagane wolne miejsce

	Phaser 3610DN	Phaser 3610DN z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy
Szerokość	59.4 cm (23,4 cala)	59.4 cm (23,4 cala)
Głębokość	142.2 cm (56,0 cali)	142.2 cm (56,0 cali)
Wysokość	48.9 cm (19,3 cala)	58.4 cm (23,0 cale)

#### Wymagane wolne miejsce

Monochromatyczna drukarka Xerox® Phaser® 3610



#### Wymagane wolne miejsce wokół drukarki z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy

Monochromatyczna drukarka Xerox® Phaser® 3610



# 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	50 Hz +/- 3 Hz
napięcia zmiennego)	60 Hz +/- 3 Hz
220–240 V napięcia zmiennego +/-10 % , (198–264 V	50 Hz +/- 3 Hz
napięcia zmiennego)	60 Hz +/- 3 Hz

#### Zużycie energii

- Tryb oszczędzania energii (Uśpienia): 2 W
- Gotowość, z włączonym urządzeniem utrwalającym: 52 W
- Drukowanie ciągłe: 686 W

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



Urządzenie Monochromatyczna drukarka Xerox<sup>®</sup> Phaser<sup>®</sup> 3610 jest uzyskało certyfikat ENERGY STAR<sup>®</sup> zgodnie z wymaganiami programu ENERGY STAR Imaging Equipment.

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.

Sprzęt Xerox<sup>®</sup> ENERGY STAR jest fabrycznie konfigurowany do przełączania do trybu oszczędzania energii po 10 minutach bezczynności od wykonania ostatniego wydruku.

# Specyfikacje techniczne

Funkcja	Specyfikacje
Czas nagrzewania drukarki	Rozgrzewanie: zaledwie 12 sekund. Powrót z trybu uśpienia: zaledwie 3 sekundy.
	Uwaga: Czas nagrzewania jest ustalony przy założeniu, że temperatura otoczenia wynosi 20°C (68°F), a wilgotność względna 60%.

#### Szybkość drukowania

Maksymalna prędkość druku ciągłego jednostronnego to 47 str./min w przypadku formatu Letter (8,5 x 11") i 45 str./min w przypadku formatu A4 (210 x 297 mm).

Na prędkość drukowania wpływ ma kilka czynników:

- Drukowanie dwustronne: Maksymalna prędkość druku ciągłego dwustronnego to 28 str./min w przypadku formatu Letter (8,5 x 11") i 27 str./min w przypadku formatu A4 (210 x 297 mm).
- Tryb druku: Tryb Standardowy zapewnia najszybszy druk. Tryb Ulepszony zapewnia drukowanie z połową prędkości lub wolniejsze.
- Rozmiar papieru. Formaty Letter (8,5 x 11 cali) oraz A4 (210 x 297 mm) zapewniają najwyższą prędkość drukowania. Prędkość drukowania ulega zmniejszeniu przy większych formatach.
- Typ papieru: Drukowanie jest szybsze na papierze zwykłym niż na powierzchni porowatej.
- Gramatura papieru: Drukowanie odbywa się szybciej na papieże o niższej gramaturze, niż na cięższym papierze, na przykład na kartonie i etykietach.

# Specyfikacje kontrolera

#### Pamięć

Pamięć	Monochromatyczna drukarka Xerox® Phaser® 3610
Pamięć standardowa	Pamięć RAM o pojemności 512 MB (opcjonalnie łącznie 1024 MB)
Pamięć urządzenia	Urządzenie pamięci 4 GB (opcjonalne)
Pamięć flash	64 MB ROM
EEPROM	48 KB EEPROM

#### Interfejsy

Uniwersalna magistrala szeregowa (USB 2.0)

Ethernet 10/100/1000Base-TX

Karta sieci bezprzewodowej obsługująca protokół IEEE802.11 (opcjonalna)

# Informacje prawne

# B

#### 

•	Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów)12	28

## 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 włączenia 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

- PRZESTROGA: Jest to produkt klasy A. W środowisku mieszkalnym produkt ten może powodować zakłócenia radiowe. W przypadku ich wystąpienia użytkownik będzie musiał przedsięwziąć odpowiednie kroki w celu ich wyeliminowania.
- CE

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

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

#### 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 dupleks, 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/m²), 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

#### 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 kosztów elektryczności. Po zakończeniu ostatniego wydruku urządzenie przełącza się w tryb gotowości. W tym trybie urządzenie może natychmiast wykonać następny wydruk, jeżeli zajdzie taka potrzeba. Jeżeli produkt nie będzie używany przez pewien czas, urządzenie przełącza się w tryb energooszczędny. W tym trybie tylko podstawowe funkcje pozostają aktywne, aby umożliwić zmniejszenie poboru mocy przez urządzenie.

Po wyjściu z trybu energooszczędnego wykonanie pierwszego wydruku potrwa nieco dłużej niż w trybie gotowości. Opóźnienie to jest spowodowane "wybudzaniem się" urządzenia z trybu energooszczędnego i jest charakterystyczne dla większości dostępnych na rynku urządzeń przetwarzających obraz.

Chcąc ustawić dłuższy czas aktywności lub całkowicie wyłączyć tryb energooszczędny, należy brać pod uwagę, że wówczas urządzenie będzie przełączać się w tryb mniejszego poboru energii po dłuższym czasie lub wcale nie będzie tego robić.

Aby dowiedzieć się więcej na temat udziału firmy Xerox w inicjatywach dotyczących zrównoważonego rozwoju, prosimy odwiedzić naszą witrynę internetową pod adresem: www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html.

#### 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 praz 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
- Unia Europejska: www.xerox.com/environment\_europe

Aby uzyskać numery telefonów do Centrum wsparcia technicznego klientów, należy przejść pod adres www.xerox.com/office/worldcontacts.

# Recykling i utylizacja



#### Niniejszy dodatek obejmuje:

•	Wszystkie kraje	130
•	Ameryka Północna	131
•	Unia Europejska	132
•	Inne kraje	134

## 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.

### 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, 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.