

Xerox® Phaser® 6020

Color Printer

Imprimante couleur

User Guide

Guide d'utilisation

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

Svenska Användarhandbok
Dansk Betjeningsvejledning
Suomi Käyttöopas
Norsk Brukerhåndbok
Русский Руководство пользователя

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



© 2014 Xerox Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niepublikowane prawa zastrzeżone zgodnie z prawami autorskimi obowiązującymi na terenie Stanów Zjednoczonych. Zawartość niniejszej publikacji nie może być powielana w żadnej formie bez zgody firmy Xerox Corporation.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wersja dokumentu 1.0: październik 2014

BR9749_pl

Spis treści

1	Bezpieczeństwo	7
	Uwagi i bezpieczeństwo	8
	Bezpieczeństwo dotyczące prądu elektrycznego	9
	Ogólne wskazówki.....	9
	Przewód zasilający.....	10
	Awaryjne wyłączenie.....	10
	Bezpieczeństwo użytkowania.....	11
	Wytyczne dotyczące użytkowania.....	11
	Uwalnianie ozonu	11
	Lokalizacja drukarki.....	12
	Materiały eksploatacyjne drukarki	12
	Bezpieczna konserwacja.....	13
	Symbole drukarki.....	14
	Informacje kontaktowe związane z ochroną środowiska i BHP	15
2	Funkcje	17
	Części drukarki.....	18
	Widok z przodu.....	18
	Strona tylna.....	18
	Panel sterowania.....	19
	Strony informacyjne	20
	Drukowanie stron z informacjami o drukarce z panelu sterowania.....	20
	Drukowanie stron z informacjami o drukarce z komputera	20
	Tryb energooszczędny.....	21
	Zmiana ustawień trybu energooszczędnego przy użyciu systemu Windows	21
	Wyjście z trybu energooszczędnego	21
	Funkcje administracyjne	22
	Znajdowanie adresu IP drukarki.....	22
	CentreWare Internet Services.....	22
	Więcej informacji	23
3	Instalacja i konfiguracja	25
	Wprowadzenie do instalacji i konfiguracji	26
	Wybieranie miejsca dla drukarki	27
	Podłączanie drukarki.....	28
	Wybór metody połączenia	28
	Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB	29
	Podłączanie do sieci bezprzewodowej	29
	Łączenie z funkcją Wi-Fi Direct	31
	Instalowanie oprogramowania	32
	Wymagania systemu operacyjnego	32
	Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows	33
	Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows	33
	Instalacja sterowników i narzędzi w systemie Macintosh OS X, wersji 10.5 lub nowszej	34

Konfiguracja ustawień sieci	36
Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP	36
Przypisywanie adresu IP do drukarki	36
Konfigurowanie ustawień ogólnych przy użyciu systemu CentreWare Internet Services.....	38
Przeglądanie informacji o drukarce	38
Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki.....	38
Resetowanie drukarki	39
Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń za pomocą programu CentreWare Internet Services.....	40
Otwieranie menu zabezpieczeń.....	40
Konfigurowanie ustawień administracyjnych zabezpieczeń	40
Konfigurowanie listy dostępu hosta	41
Zarządzanie certyfikatami.....	43
Konfigurowanie funkcji AirPrint.....	45
Instalowanie drukarki jako urządzenia usług sieci Web.....	46
4 Papier i nośniki	47
Obsługiwany papier	48
Zamawianie papieru.....	48
Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru.....	48
Papier, który może uszkodzić drukarkę.....	48
Wskazówki dotyczące przechowywania papieru.....	49
Obsługiwane typy papieru wraz z gramaturą	49
Obsługiwane standardowe rozmiary papieru	50
Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru	50
Umieszczanie papieru	51
Drukowanie na papierze specjalnym.....	54
Koperty.....	54
Drukowanie etykiet	55
Drukowanie na błyszczącym kartonie.....	56
5 Drukowanie	57
Przegląd funkcji drukowania.....	58
Wybór opcji drukowania	59
Opcje drukowania w systemie Windows	59
Opcje drukowania dla komputerów Macintosh.....	61
Drukowanie z urządzeń mobilnych.....	62
Drukowanie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct.....	62
Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint	62
Drukowanie za pomocą funkcji Xerox® PrintBack.....	63
Używanie rozmiarów specjalnych papieru	64
Definiowanie rozmiarów papieru specjalnego	64
Drukowanie na niestandardowych rozmiarach papieru	65
Drukowanie po obu stronach papieru.....	67
Konfigurowanie drukowania dwustronnego.....	67
Ładowanie papieru do ręcznego drukowania dwustronnego	68

6	Konserwacja	69
	Czyszczenie drukarki	70
	Ogólne środki ostrożności	70
	Czyszczenie elementów zewnętrznych.....	71
	Czyszczenie wnętrza drukarki	71
	Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	75
	Materiały eksploatacyjne	75
	Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne.....	75
	Recykling materiałów eksploatacyjnych.....	75
	Kasety z tonerem	76
	Ogólne środki ostrożności	76
	Wymiana zużytego wkładu z tonerem.....	76
	Odświeżanie toneru.....	76
	Czyszczenie wywoływacza.....	77
	Regulacje i czynności konserwacyjne.....	78
	Rejestracja kolorów	78
	Dopasowywanie typu papieru	78
	Regulowanie rolki transferowej polaryzacji	79
	Regulowanie urządzenia utrwalającego	79
	Odświeżanie rolki transferowej polaryzacji	79
	Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza.....	79
	Sprawdzanie liczb stron	80
	Przenoszenie drukarki.....	81
7	Rozwiązywanie problemów	85
	Rozwiązywanie problemów ogólnych	86
	Drukarka nie jest włączana	86
	Drukarka często resetuje się lub wyłącza.....	86
	Drukarka nie drukuje.....	87
	Drukowanie trwa zbyt długo.....	88
	Nietypowe dźwięki po uruchomieniu drukarki	88
	Wewnątrz drukarki zgromadził się kondensat	88
	Zacięcia papieru.....	89
	Minimalizacja liczby zacięć papieru	89
	Lokalizowanie zacięć papieru	90
	Usuwanie zacięć papieru.....	91
	Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru	94
	Problemy z jakością druku	96
	Kontrolowanie jakości druku.....	96
	Rozwiązywanie problemów z jakością druku	97
	Uzyskiwanie pomocy	102
	Wskaźniki błędów drukarki	102
	Alarmy PrintingScout.....	103
	Online Support Assistant (Asystent pomocy online)	103

A	Specyfikacje	105
	Funkcje standardowe	106
	Specyfikacje fizyczne	107
	Gramatury i wymiary	107
	Wymagane wolne miejsce	107
	Wymagane wolne miejsce	107
	Specyfikacje środowiskowe	108
	Temperatura	108
	Wilgotność względna	108
	Wysokość nad poziomem morza	108
	Specyfikacje elektryczne	109
	Napięcie i częstotliwość zasilania	109
	Zużycie energii	109
	Produkt zatwierdzony w programie ENERGY STAR	109
	Specyfikacje techniczne	110
	Specyfikacje kontrolera	111
	Procesor	111
	Pamięć	111
	Interfejsy	111
B	Informacje prawne	113
	Podstawowe przepisy	114
	Stany Zjednoczone (przepisy FCC)	114
	Kanada	114
	Unia Europejska	115
	Unia Europejska Część 4 Informacje na temat ochrony środowiska związane z umową dotyczącą urządzeń do przetwarzania obrazu	115
	Niemcy	117
	Turcja (Dyrektywa RoHS)	117
	Informacje prawne dotyczące karty sieci bezprzewodowej 2,4 Ghz	118
	Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów)	119
C	Recykling i utylizacja	121
	Wszystkie kraje	122
	Ameryka Północna	123
	Unia Europejska	124
	Środowisko domowe	124
	Środowisko profesjonalne/ biznesowe	124
	Odbiór i utylizacja sprzętu oraz baterii	125
	Informacja o symbolu baterii	125
	Usuwanie baterii	125
	Inne kraje	126

Bezpieczeństwo

1

Ten rozdział zawiera:

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

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

Uwagi i bezpieczeństwo

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

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

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

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

Bezpieczeństwo dotyczące prądu elektrycznego

Ta sekcja zawiera:

- [Ogólne wskazówki](#)..... 9
- [Przewód zasilający](#)..... 10
- [Awaryjne wyłączenie](#)..... 10

Ogólne wskazówki



OSTRZEŻENIA:

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

Następujące czynniki zagrażają bezpieczeństwu:

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

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

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

Przewód zasilający

Należy używać przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.

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



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

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

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

Awaryjne wyłączenie

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

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

Bezpieczeństwo użytkowania

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

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

Wytyczne dotyczące użytkowania

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



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

Uwalnianie ozonu

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

Aby uzyskać więcej informacji w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie, skorzystaj z witryny www.xerox.com/environment. 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 107.
- 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 niezapyłonym 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 108.

Materiały eksploatacyjne drukarki

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



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

Bezpieczna konserwacja










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



OSTRZEŻENIE:

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

Symbole drukarki

Symbol	Opis
	Ostrzeżenie: Wskazuje zagrożenie, które, jeżeli się go nie uniknie, może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
	Przeostroga: 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.
	Nie należy wystawiać jednostki obrazującej na działanie światła dłużej niż 10 minut.
	Nie należy wystawiać zespołu obrazowania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
	Nie należy dotykać tej części ani obszaru drukarki.
	Ostrzeżenie: Przed dotknięciem urządzenia utrwalającego, odczekaj zalecany czas, aż drukarka ostygnie.
	Ten produkt nadaje się do recyklingu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części Recykling i utylizacja na stronie 121.

Informacje kontaktowe związane z ochroną środowiska i BHP

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

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

Europa: +44 1707 353 434

Aby uzyskać informacje o bezpiecznym użytkowaniu produktów w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie, skorzystaj z witryny www.xerox.com/environment.

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

Funkcje

2

Ten rozdział zawiera:

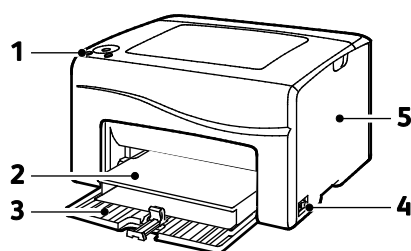
- Części drukarki 18
- Strony informacyjne 20
- Tryb energooszczędny 21
- Funkcje administracyjne 22
- Więcej informacji 23

Części drukarki

Ta sekcja zawiera:

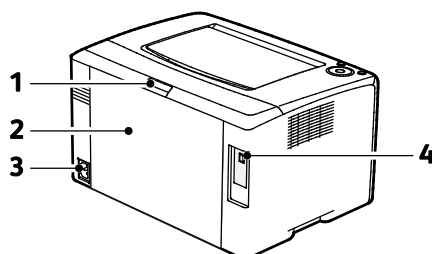
- Widok z przodu..... 18
- Strona tylna..... 18
- Panel sterowania..... 19

Widok z przodu



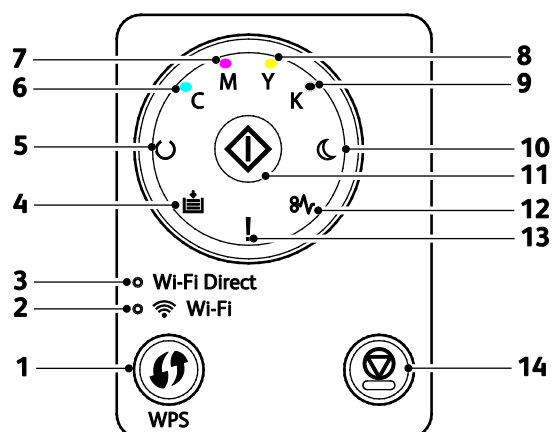
1. Panel sterowania
2. Osłona papieru
3. Taca papieru
4. Włącznik zasilania
5. Drzwiczki boczne

Strona tylna



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

Panel sterowania



Element	Nazwa	Opis
1	Przycisk WPS	Aby nawiązać połączenie bezprzewodowe, najpierw naciśnij przycisk na drukarce, a następnie naciśnij przycisk na routerze bezprzewodowym.
2	Dioda Wi-Fi	Ta dioda wskazuje, że zostało nawiązane połączenie pomiędzy drukarką a routerem bezprzewodowym.
3	Kontrolka Wi-Fi Direct®	Ta kontrolka miga, aby zasygnalizować połączenie pomiędzy drukarką a urządzeniem bezprzewodowym, takim jak smartfon lub tablet.
4	Kontrolka wkładania papieru	Kontrolka zacznie migać, jeżeli wystąpi zakleszczenie papieru w tacy lub w drukarce skończy się papier, albo jeżeli nastąpiło niedopasowanie rozmiaru papieru. Jeżeli kontrolka świeci, ale nie miga, patrz Rozwiązywanie problemów na stronie 85.
5	Dioda gotowości/danych	Dioda świeci na zielono, gdy drukarka jest gotowa na odbiór danych, i miga, gdy trwa odbieranie danych. Jeżeli na raz migają kontrolki Gotowa/Dane oraz Tryb energooszczędny, drukarka anuluje pracę drukowania.
6	Kontrolka toneru zielono-niebieskiego	Ta kontrolka wskazuje niski poziom toneru niebiesko-zielonego. Miganie wskazuje, że toner się skończył lub zainstalowany został toner innego producenta niż Xerox®.
7	Kontrolka toneru magenta	Ta kontrolka wskazuje niski poziom toneru magenta. Miganie wskazuje, że toner się skończył lub zainstalowany został toner innego producenta niż Xerox®.
8	Kontrolka toneru żółtego	Ta kontrolka wskazuje niski poziom toneru żółtego. Miganie wskazuje, że toner się skończył lub zainstalowany został toner innego producenta niż Xerox®.
9	Kontrolka toneru czarnego	Ta kontrolka wskazuje niski poziom toneru czarnego. Miganie wskazuje, że toner się skończył lub zainstalowany został toner innego producenta niż Xerox®.
10	Kontrolka trybu energooszczędnego	Ta kontrolka wskazuje, że drukarka jest w trybie niskiego zużycia energii lub trybie uśpienia. Jeżeli na raz migają kontrolki Gotowa/Dane oraz Tryb energooszczędny, drukarka anuluje pracę drukowania.
11	OK	Aby wznowić pracę drukowania, naciśnij przycisk OK .
12	Kontrolka zacięcia	Ta kontrolka sygnalizuje, że w drukarce doszło do zakleszczenia papieru.
13	Dioda błędu	Ta kontrolka wskazuje, że wystąpił błąd lub ostrzeżenie o problemie, który wymaga interwencji użytkownika.
14	Przycisk anulowania	Aby zakończyć drukowanie prac, naciśnij ten przycisk.

Strony informacyjne

Twoja drukarka posiada zbiór stron informacyjnych. Na tych stronach zawarte są informacje o konfiguracji, ustawieniach panelu, historia błędów i inne dane.

Drukowanie stron z informacjami o drukarce z panelu sterowania

Aby wydrukować strony informacyjne, na panelu sterowania naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK** przez około cztery sekundy, dopóki drukarka się nie uruchomi.

Drukowanie stron z informacjami o drukarce z komputera

Programu narzędziowego Xerox® Office Printing znajdującego się na instalacyjnej płycie CD można użyć do wydrukowania następujących stron:

- Strona konfiguracji
- Ustawienia panelu
- Historia prac
- Historia błędów
- Strona demonstracyjna

Aby wydrukować strony informacyjne:

Uwaga: Następująca procedura dotyczy systemu operacyjnego Windows 7.

1. Kliknij przycisk **Start** > **Wszystkie programy** > **Xerox Office Printing** > **Phaser 6020** > **Narzędzia ustawień drukarki**.
2. Kliknij kartę **Raport ustawień drukarki**.
3. Kliknij **Strony z informacjami**.
4. Wybierz stronę, którą chcesz wydrukować.

Tryb energooszczędny

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

Dostępne są dwa poziomy trybu energooszczędnego.

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

Zmiana ustawień trybu energooszczędnego przy użyciu systemu Windows

Aby zmienić ustawienia trybu energooszczędnego:

1. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki, a następnie wybierz kartę **Konserwacja drukarki**.
2. Wybierz liczbę minut dla Trybu 1 i Trybu 2.

Wyjście z trybu energooszczędnego

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

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

Funkcje administracyjne

Znajdowanie adresu IP drukarki

Adres IP drukarki można sprawdzić na stronie konfiguracji.

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**.

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 22.

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

Więcej informacji

Więcej informacji dotyczących drukarki zamieszczono w następujących źródłach:

Materiał	Lokalizacja
<i>Instrukcja instalacji</i>	W komplecie z drukarką.
<i>Skrócona instrukcja obsługi</i>	W komplecie z drukarką.
Inna dokumentacja drukarki	www.xerox.com/office/6020docs
Informacje pomocy technicznej o drukarce, w tym dotyczące pomocy technicznej online, Online Support Assistant (Asystent pomocy online) oraz pobierania sterowników.	www.xerox.com/office/6020support
Strony informacyjne	Wydrukuj z panelu sterowania lub z usług CentreWare Internet Services, kliknij Status (Stan) > Information Pages (Strony informacyjne) .
Dokumentacja CentreWare Internet Services	W usługach CentreWare Internet Services kliknij Help (Pomoc) .
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych dla drukarki	www.xerox.com/office/6020supplies
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® online	www.direct.xerox.com/

Instalacja i konfiguracja

3

Ten rozdział zawiera:

- Wprowadzenie do instalacji i konfiguracji..... 26
- Wybieranie miejsca dla drukarki 27
- Podłączanie drukarki..... 28
- Instalowanie oprogramowania 32
- Konfiguracja ustawień sieci 36
- Konfigurowanie ustawień ogólnych przy użyciu systemu CentreWare Internet Services..... 38
- Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń za pomocą programu CentreWare Internet Services..... 40
- Konfigurowanie funkcji AirPrint..... 45
- Instalowanie drukarki jako urządzenia usług sieci Web..... 46

Patrz również:

Instrukcja instalacji jest w zestawie z twoją drukarką.

Online Support Assistant (Asystent pomocy online): www.xerox.com/office/6020support

Wprowadzenie do instalacji i konfiguracji

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

Połączenie z drukarką można nawiązać bezpośrednio z komputera przy użyciu przewodu USB lub bezprzewodowego połączenia sieciowego.

Uwaga: Jeśli *Software and Documentation disc (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją)* nie jest dostępna, pobierz najnowsze sterowniki ze strony www.xerox.com/office/6020drivers.

Patrz również:

[Wybieranie miejsca dla drukarki](#) na stronie 27

[Wybór metody połączenia](#) na stronie 28

[Podłączanie drukarki](#) na stronie 28

[Konfigurowanie ustawień sieci](#) na stronie 36

[Instalowanie oprogramowania](#) na stronie 32

Wybieranie miejsca dla drukarki

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

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

2. Drukarkę należy ustawić na poziomej, stałej i wolnej od drgań powierzchni o wytrzymałości odpowiedniej do ciężaru drukarki. Drukarka powinna być wypoziomowana, a wszystkie 4 nóżki muszą mieć stały kontakt z podłożem. Informacja na temat ciężaru drukarki znajduje się w [Specyfikacjach fizycznych](#) na stronie 107.

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

Patrz również:

[Wymagane wolne miejsce](#) na stronie 107

[Wymagana wolna przestrzeń](#) na stronie 107

Podłączanie drukarki

Ta sekcja zawiera:

- [Wybór metody połączenia](#) 28
- [Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB](#)..... 29
- [Podłączanie do sieci bezprzewodowej](#) 29
- [Łączenie z funkcją Wi-Fi Direct](#) 31

Wybór metody połączenia

Z drukarką można połączyć się bezpośrednio z komputera przy użyciu przewodu USB lub funkcji Wi-Fi Direct, lub też za pośrednictwem sieci bezprzewodowej przy użyciu funkcji WPS. Połączenie USB jest połączeniem bezpośrednim, najłatwiejszym w konfiguracji. Połączenie bezprzewodowe jest używane do połączeń sieciowych. Jeżeli używane jest połączenie sieciowe, należy uzyskać niezbędną wiedzę na temat sposobu podłączenia komputera do sieci. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP](#) na stronie 36.

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

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

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

- **Wi-Fi Direct:** Połączenie z drukarką można nawiązać z urządzenia mobilnego z funkcją Wi-Fi, korzystając z trybu Wi-Fi Direct. Firma Xerox Xerox zaleca, aby przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct w danym momencie z drukarką łączył się tylko jeden użytkownik.

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.

Uwaga: Przewód USB jest dołączony do drukarki.

Aby podłączyć drukarkę do komputera za pomocą kabla USB:

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.
2. Podłącz koniec B standardowego przewodu A/B USB 2.0 do gniazda USB z tyłu drukarki.
3. Podłącz przewód zasilający do drukarki i włóż go do gniazda elektrycznego, następnie włącz drukarkę.
4. Podłącz koniec A przewodu USB do gniazda USB w komputerze.
5. Jeśli zostanie wyświetlony Kreator znajdowania nowego sprzętu systemu Windows, anuluj go.
6. 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**.
7. Kliknij opcję **Setup Printer and Install Software** (Skonfiguruj drukarkę i zainstaluj oprogramowanie).
8. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
9. Kliknij opcję **USB**.
10. Aby podłączyć drukarkę i zainstalować sterownik druku oraz oprogramowanie, wybierz opcję **Instalacja osobista**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Podłączanie do sieci bezprzewodowej

Aby połączyć się z siecią bezprzewodową, użyj płyty instalacyjnej dołączonej do drukarki.

Uwagi:

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

Łączenie przy użyciu metody 3 kliknięć

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

5. Aby połączyć się z siecią bezprzewodową, kliknij opcję **Next** (Dalej) lub opcję **Connect to a different wireless network** (Połącz z inną siecią bezprzewodową).
6. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ**.

Uwaga: Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, wybierz opcję **Search for Networks** (Szukaj sieci) lub **WPS**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Wyszukiwanie sieci](#) na stronie 30 lub [Łączenie przy użyciu funkcji WPS](#) na stronie 30.

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

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

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

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

Łączenie metodą wyszukiwania sieci

1. Włóż płytę *Software and Documentation disc* (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją) do odpowiedniego napędu komputera. Jeżeli instalator nie uruchomi się automatycznie, przejdź do napędu i dwukrotnie kliknij plik **Setup.exe**.
2. Kliknij opcję **Setup Printer and Install Software** (Skonfiguruj drukarkę i zainstaluj oprogramowanie).
3. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
4. Na ekranie Select a Connection Method (Wybierz metodę połączenia) kliknij opcję **Wireless** (Bezprzewodowo).
5. Na ekranie Select a Wireless Setup Method (Wybierz metodę konfiguracji bezprzewodowej) kliknij opcję **Search for Networks** (Szukaj sieci).
6. Upewnij się, że przewód USB jest prawidłowo podłączony.
7. Wybierz sieć, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
8. Wprowadź hasło dostępu do danej sieci bezprzewodowej, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
9. Na ekranie Configure Printer (Skonfiguruj drukarkę) kliknij opcję **Next** (Dalej) lub, aby ręcznie skonfigurować ustawienia IP, kliknij opcję **Advanced** (Zaawansowane).

10. Gdy zostanie wyświetlone odpowiednie polecenie, odłącz przewód USB od drukarki, a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
11. Wybierz drukarkę z listy drukarek.
Uwaga: Drukarce można nadać nazwę i udostępnić ją w sieci lub ustawić jako swoją domyślną.
12. Wybierz opcję **Install printer driver** (Zainstaluj sterownik drukarki), a następnie kliknij opcję **Next** (Dalej).
13. W oknie Oprogramowanie i dokumentacja usuń zaznaczenie pola wyboru niewłaściwych opcji.
14. Kliknij przycisk **Dalej**.
15. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ**.

Łączenie z funkcją Wi-Fi Direct

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

Łączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct z komputera

Aby móc skorzystać z funkcji Wi-Fi Direct, należy najpierw podłączyć drukarkę do komputera za pośrednictwem przewodu USB lub sieci bezprzewodowej. Patrz [Podłączanie drukarki](#) na stronie 28.

Aby nawiązać połączenie z drukarką przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct z komputera:

1. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki, a następnie wybierz kartę **Konserwacja drukarki**.
2. Kliknij opcję **Wireless Setup** (Konfiguracja sieci bezprzewodowej).
3. W pozycji Wi-Fi Direct Setup (Konfiguracja Wi-Fi Direct) kliknij opcję **Enable** (Włącz).
4. Wybierz urządzenie mobilne, z którym chcesz nawiązać połączenie.
5. Na urządzeniu mobilnym zaakceptuj zaproszenie do połączenia.

Łączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct z urządzenia mobilnego

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

Instalowanie oprogramowania

Ta sekcja zawiera:

- [Wymagania systemu operacyjnego](#) 32
- [Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows](#) 33
- [Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows](#)..... 33
- [Instalacja sterowników i narzędzi w systemie Macintosh OS X, wersji 10.5 lub nowszej](#) 34

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 22.

Jeśli *Software and Documentation disc (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją)* nie jest dostępny, pobierz najnowsze sterowniki ze strony www.xerox.com/office/6020drivers.

Wymagania systemu operacyjnego

- Windows XP SP1 lub nowszy lub Windows Server 2003 lub nowszy
- Macintosh OS X w wersji 10.4 lub nowszej

Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows

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

Uwagi:

- Jeśli instalujesz sterowniki dla drukarki sieciowej, a nie jest ona wyświetlona na liście, kliknij przycisk **Adres IP lub nazwa DNS**. W polu Adres IP lub nazwa DNS wpisz adres IP drukarki, a następnie kliknij przycisk **Wyszukaj**, aby zlokalizować drukarkę. Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, przejdź do części [Ustalanie adresu IP drukarki](#) na stronie 22.
 - Aby umożliwić nieprzerwane korzystanie z drukarki, nawet wtedy, gdy zmieni się adres IP przydzielony przez serwer DHCP, można użyć programu instalacyjnego lub oprogramowania CentreWare Internet Services.
6. Wybierz drukarkę z listy drukarek.
Uwaga: Drukarce można nadać nazwę i udostępnić ją w sieci lub ustawić jako swoją domyślną.
 7. Kliknij przycisk **Dalej**.
 8. W oknie Oprogramowanie i dokumentacja usuń zaznaczenie pola wyboru niewłaściwych opcji.
 9. Kliknij przycisk **Dalej**.
 10. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk **Zakończ**.

Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows

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

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

Ta sekcja zawiera:

- Instalacja sterowników drukarki..... 34
- Dodawanie drukarki..... 35

Aby uzyskać dostęp do wszystkich funkcji drukarki:

1. Zainstaluj sterownik drukarki.
2. Dodaj drukarkę.

Uwaga: Przed instalacją sterowników druku sprawdź, czy drukarka jest podłączona do prądu, włączona i połączona z działającą siecią lub podłączona za pomocą przewodu USB.

Instalacja sterowników drukarki

1. Włóż płytę *Software and Documentation disc (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją)* do odpowiedniego napędu komputera.
Uwaga: Jeśli *Software and Documentation disc (Dysk z oprogramowaniem i dokumentacją)* nie jest dostępna, pobierz najnowsze sterowniki ze strony www.xerox.com/office/6020drivers.
2. Kliknij dwukrotnie pozycję **Phaser 6020 Installer** (Instalator Phaser 6020).
3. W oknie instalatora Wprowadzenie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
4. W Umowie licencyjnej kliknij pozycję **Zgadzam się**, następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Wybierz dysk docelowy, a następnie kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
6. Aby zmienić miejsce instalacji sterownika, kliknij opcję **Change Install Location** (Zmień miejsce instalacji).
7. Kliknij przycisk **Install (Instaluj)**.
8. Po pojawieniu się komunikatu wprowadź hasło i naciśnij przycisk **OK**.
9. Kliknij opcję **Kontynuuj instalację**.
10. Aby dokończyć instalację i ponownie uruchomić komputer, po zakończeniu instalacji sterownika druku kliknij opcję **Restart** (Uruchom ponownie).

Dodawanie drukarki

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

Aby dodać drukarkę, korzystając z usługi Bonjour:

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

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

Aby dodać drukarkę, określając jej adres IP:

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

Patrz również:

Online Support Assistant (Asystent pomocy online): www.xerox.com/office/6020support

Konfiguracja ustawień sieci

Ta sekcja zawiera:

- [Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP](#) 36
- [Przypisywanie adresu IP do drukarki](#) 36

Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP

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

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

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

Przypisywanie adresu IP do drukarki

Domyślnie drukarka jest skonfigurowana tak, aby odbierać adres IP od serwera DHCP za pośrednictwem sieci TCP/IP. Adresy sieciowe przydzielone przez serwer DHCP są tymczasowe. Po wygaśnięciu adresu sieć może przydzielić nowy.

Aby przypisać drukarce statyczny adres IP, można skorzystać z metody połączenia bezprzewodowego na płycie instalacyjnej. Po przydzieleniu adresu IP można go zmienić przy użyciu oprogramowania CentreWare Internet Services lub Narzędzia ustawień drukarki.

Uwagi:

- Adres IP drukarki można sprawdzić na stronie konfiguracji.
- Aby umożliwić nieprzerwane korzystanie z drukarki, nawet wtedy, gdy zmieni się adres IP przydzielony przez serwer DHCP, można użyć programu instalacyjnego lub oprogramowania CentreWare Internet Services.

Zmianianie adresu IP za pomocą programu CentreWare Internet Services

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

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

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, przejdź do części [Ustalanie adresu IP drukarki](#) na stronie 22.

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

Zmiana adresu IP przy użyciu narzędzia instalacyjnego i połączenia USB

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

Konfigurowanie ustawień ogólnych przy użyciu systemu CentreWare Internet Services

Ta sekcja zawiera:

- Przeglądanie informacji o drukarce 38
- Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki..... 38
- Resetowanie drukarki 39

Przy użyciu przeglądarki internetowej i systemu CentreWare Internet Services można z komputera skonfigurować ogólne ustawienia drukarki.

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

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), dla folderu General (Ogólne), kliknij symbol plusa (+).
4. W obszarze Version Information (Informacje o wersji) znajdź numer modelu drukarki, numer seryjny oraz numer wersji oprogramowania dla systemów operacyjnych.
5. W obszarze Page Description Language (Język opisu strony) znajdź numery wersji poszczególnych języków opisu strony zainstalowanych w drukarce.

Konfigurowanie domyślnych ustawień drukarki

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

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

Resetowanie drukarki

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

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

Konfigurowanie ustawień zabezpieczeń za pomocą programu CentreWare Internet Services

Ta sekcja zawiera:

- Otwieranie menu zabezpieczeń..... 40
- Konfigurowanie ustawień administracyjnych zabezpieczeń..... 40
- Konfigurowanie listy dostępu hosta 41
- Zarządzanie certyfikatami..... 43

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

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

Otwieranie menu zabezpieczeń

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

Konfigurowanie ustawień administracyjnych zabezpieczeń

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

Konfigurowanie listy dostępu hosta

Lista dostępu hosta pozwala kontrolować dostęp do drukarki za pośrednictwem protokołu LPR lub portu 9100. Można wprowadzić maksymalnie pięć kombinacji adresu IP/maski, a następnie dla każdego adresu IP wybrać odrzucenie, akceptację lub wyłączenie filtrowania. Można wprowadzić konkretny adres IP wraz z maską lub zakres adresów IP i masek. Jeśli pola adresu IP i maski adresu pozostaną puste, każdy będzie miał dostęp do drukarki.

Można skonfigurować ustawienia tak, aby drukowanie było możliwe tylko z jednego adresu IP. Przykład znajduje się w poniższej tabeli.

Lista dostępu	Adres IP	Maska adresu	Aktywny tryb
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Akceptacja

Można odrzucić jeden konkretny adres IP, ale zezwolić na drukowanie z innych adresów. Przykład znajduje się w poniższej tabeli.

Lista dostępu	Adres IP	Maska adresu	Aktywny tryb
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Odrzucenie
2	0.0.0.0	0.0.0.0	Akceptacja

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

Można tak skonfigurować listę dostępu hosta, aby dopuszczać lub odrzucać drukowanie z określonej sieci lub maski sieci. Można również wybrać akceptowanie drukowania z jednego adresu IP w obrębie odrzucanej maski sieci. Przykład znajduje się w poniższej tabeli.

Lista dostępu	Adres IP	Maska adresu	Aktywny tryb
1	192.168.200.10	255.255.255.255	Akceptacja
2	192.168.200.0	255.255.255.0	Odrzucenie
3	192.168.0.0	255.255.0.0	Akceptacja

Aby skonfigurować listę dostępu hosta:

1. Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz adres IP drukarki w polu adresu, następnie naciśnij klawisz **Enter** lub **Return**.
2. W CentreWare Internet Services kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. W okienku Properties (Właściwości), aby rozwinąć menu, kliknij symbol plusa (+) znajdujący się obok foldera Security (Zabezpieczenia).
4. Kliknij opcję **Host Access List** (Lista dost. hosta).
5. W polu IP Address (Adres IP) wpisz adres IP hosta w formacie X.X. X.X, gdzie X to liczba od 0 do 255. Na przykład 192.168.200.10.
6. W polu Address Mask (Maska adresu) wpisz maskę sieci hosta w formacie X.X. X.X, gdzie X to liczba od 0 do 255. Na przykład 255.255.255.255.

7. Dla czynności wykonywanej przez host w związku z danym adresem IP, dla aktywnego trybu, wybierz opcję.
 - **Wył.:** To ustawienie pozwala uczynić wiersz z listy dostępu nieaktywnym. To ustawienie pozwala wprowadzić konkretny adres IP lub zakres adresów przed zastosowaniem trybu akceptacji lub odrzucenia.
 - **Akceptacja:** To ustawienie umożliwia zezwolenie określonemu adresowi IP lub zakresowi adresów na dostęp do drukarki.
 - **Odrzucenie:** To ustawienie umożliwia uniemożliwienie określonemu adresowi IP lub zakresowi adresów dostępu do drukarki.
8. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).

Zarządzanie certyfikatami

Ta sekcja zawiera:

- [Informacje o certyfikatach zabezpieczeń](#)..... 43
- [Włączanie komunikacji HTTPS](#) 44
- [Usuwanie certyfikatu cyfrowego](#) 44

Informacje o certyfikatach zabezpieczeń

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

Certyfikat cyfrowy zawiera następujące dane:

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

Ta drukarka obsługuje dwa rodzaje certyfikatów.

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

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

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

Włączanie komunikacji HTTPS

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

Usuwanie certyfikatu cyfrowego

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

Konfigurowanie funkcji AirPrint

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



Uwagi:

- Nie wszystkie programy obsługują funkcję AirPrint.
- Urządzenia bezprzewodowe muszą dołączyć do sieci bezprzewodowej, w której znajduje się drukarka.
- Aby funkcja AirPrint działała, musi być włączony protokół IPP i Bonjour (mDNS).
- Urządzenie przesyłające pracę AirPrint musi się znajdować w tej samej podsieci co drukarka. Aby umożliwić urządzeniom drukowanie z różnych podsieci, należy skonfigurować sieć tak, aby przekazywała ruch multitemisji DNS między podsieciami.
- Urządzenie z systemem Mac OS musi zawierać system Mac OS w wersji 10.7 lub nowszej.
- Drukarki z funkcją AirPrint obsługują urządzenia iPad (wszystkie modele), iPhone (model 3GS i nowsze) oraz iPod touch (trzecia generacja i nowsze) działające pod kontrolą systemu iOS.

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

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, przejdź do części [Ustalanie adresu IP drukarki](#) na stronie 22.

2. Kliknij opcję **Properties** (Właściwości).
3. Jeżeli łącze Protocols (Protokoły) nie zostanie rozwinięte w opcji Properties (Właściwości), przewiń do łącza Protocols i rozwiń je.
4. W obszarze Protocols (Protokoły) kliknij pozycję **AirPrint**.
5. Aby włączyć funkcję AirPrint, kliknij pozycję **Turn On AirPrint** (Włącz funkcję AirPrint) obok opcji Enable AirPrint (Włącz funkcję AirPrint).

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

- Aby zmienić nazwę drukarki, w polu Name (Nazwa) wpisz nową nazwę.
- Aby podać lokalizację drukarki, w polu Location (Lokalizacja) wpisz lokalizację drukarki.
- Aby podać lokalizację fizyczną lub adres drukarki, w polu Geo-Location (Geolokalizacja) wpisz koordynaty szerokości i długości geograficznej w formie dziesiętnej. Na przykład, podaj koordynaty takie jak 45,325026, -122,766831.

6. Kliknij polecenie **Save Changes** (Zapisz zmiany).
7. Po wyświetleniu monitu kliknij przycisk **Restart** (Uruchom ponownie) lub kliknij przycisk **Back** (Wstecz), aby anulować.

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

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 drukarki:

1. Na komputerze uruchom kreatora dodawania drukarki.
 - 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**.
2. Aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki, kliknij polecenie **Dodaj drukarkę**.
3. Z listy dostępnych urządzeń wybierz to, którego chcesz użyć, a następnie kliknij polecenie **Dalej**.
4. Jeśli drukarki, której chcesz użyć, nie ma na liście, kliknij **Drukarki, której szukam, nie ma na liście**.
 - a. Wybierz **Dodaj drukarkę, używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - b. W polu Typ urządzenia wybierz opcję **Urządzenie usług sieci Web**.
 - c. Wprowadź adres IP drukarki w polu Nazwa hosta lub Adres IP, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
5. Wykonaj kroki wskazywane przez kreatora, a następnie kliknij przycisk **Zakończ**.

Papier i nośniki

4

Ten rozdział zawiera:

- Obsługiwany papier 48
- Umieszczanie papieru 51
- Drukowanie na papierze specjalnym..... 54

Obsługiwany papier

Ta sekcja zawiera:

• Zamawianie papieru.....	48
• Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru.....	48
• Papier, który może uszkodzić drukarkę.....	48
• Wskazówki dotyczące przechowywania papieru.....	49
• Obsługiwane typy papieru wraz z gramaturą.....	49
• Obsługiwane standardowe rozmiary papieru.....	50
• Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru.....	50

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

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

Zamawianie papieru

Aby zamówić papier lub inne nośniki, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony: www.xerox.com/office/6020supplies.

Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru

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

Papier, który może uszkodzić drukarkę

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

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

- Koperty ochronne
- Nośniki plastikowe



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

Wskazówki dotyczące przechowywania papieru

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

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

Obsługiwane typy papieru wraz z gramaturą

Typ Papieru	Gramatura
Zwykły Zwykły ponownie załadowany Papier Firmowy Dziurkowany Kolorowe	Gruby 60–90 g/m ² Lekki 60–80 g/m ² Uwaga: Ustawienie domyślne to Gruby. Szczegółowe informacje na temat sposobu zmieniania ustawienia typu papieru znajdują się w części Dostosowywanie typu papieru na stronie 78.
Makulaturowy	60–105 g/m ²
Dokumentowy, ciężki zwykły	91–105 g/m ²
Karton o małej gramaturze Lekki karton ponownie załadowany Karton błyszczący o małej gramaturze Lekki karton błyszczący ponownie załadowany	106–163 g/m ²
Etykiety	
Koperty	

Obsługiwane standardowe rozmiary papieru

Standard europejski	Standard amerykański
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) 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)
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 niestandardowe rozmiary papieru

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

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

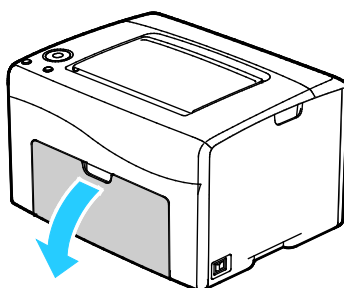
Umieszczanie papieru

Taca główna ma pojemność do 150 kartek papieru.

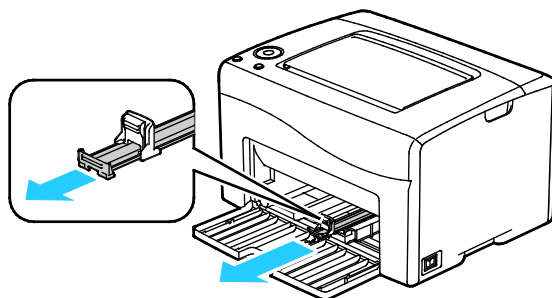
Uwaga:

- Aby uniknąć zacięć papieru, nie należy w trakcie drukowania zdejmować osłony papieru.
- Używaj tylko nośników do drukarek laserowych.

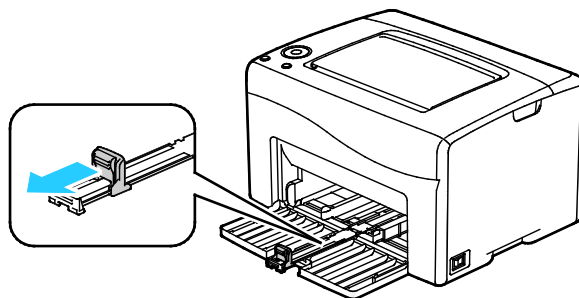
1. Otwórz przednie drzwiczki.



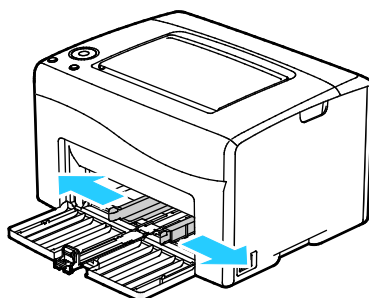
2. Wyciągnij suwak do końca do przodu.



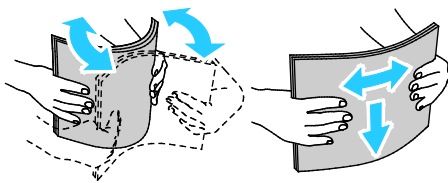
3. Wyciągnij prowadnicę długości do końca do przodu.



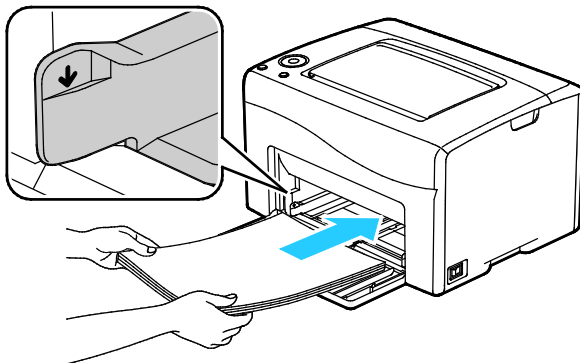
4. Przesuń prowadnicę szerokości do krawędzi tacy.



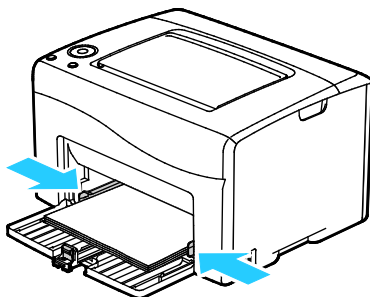
5. Zegnij arkusze w obie strony i rozwachluj je, a następnie wyrównaj krawędzie stosu na płaskiej powierzchni. W ten sposób oddzielisz arkusze sklejone razem, co zmniejszy możliwość zacięcia się papieru.



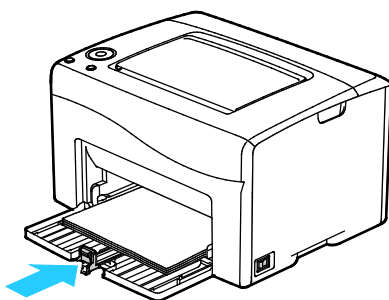
6. Załaduj papier do tacy górną krawędzią w kierunku drukarki i stroną do zadrukowania w górę.



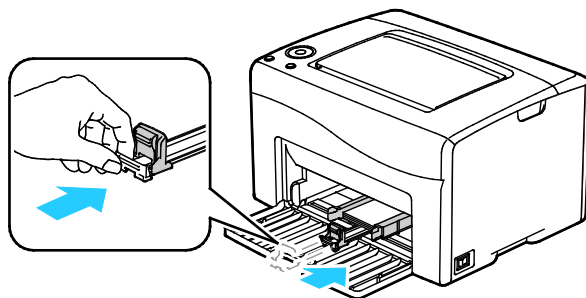
7. Wyreguluj prowadnice szerokości tak, aby dotykały krawędzi papieru.



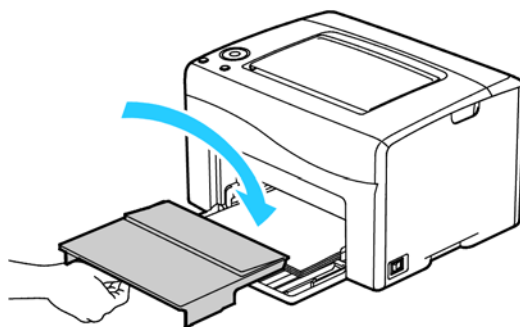
8. Popchnij w głąb prowadnice długości i suwak aż do końca.



Uwaga: W zależności od rozmiaru papieru, najpierw popchnij suwak w kierunku drukarki aż do końca. Ściśnij prowadnicę długości i dosuń ją do krawędzi papieru.



9. Umieść osłonę papieru na tacy głównej, a następnie wyrównaj wypusty ze znacznikami.



10. Jeżeli załadowany papier nie jest zwykłego typu, ustaw prawidłowy typ i rozmiar papieru w sterowniku druku. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Korzystanie z rozmiarów papieru specjalnego](#) na stronie 64.

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

Drukowanie na papierze specjalnym

Ta sekcja zawiera:

• Koperty.....	54
• Drukowanie etykiet	55
• Drukowanie na błyszczącym kartonie.....	56

Aby zamówić papier lub inne nośniki, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony:
www.xerox.com/office/6020supplies.

Koperty

Możesz drukować koperty za pomocą tacy głównej.

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.

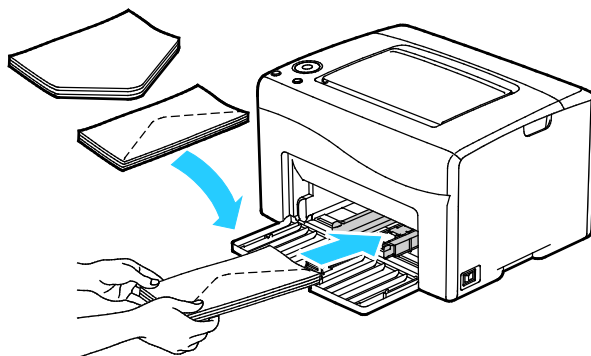
Wkładanie kopert

Do tacy górnej możesz włożyć maksymalnie pięć kopert na raz.

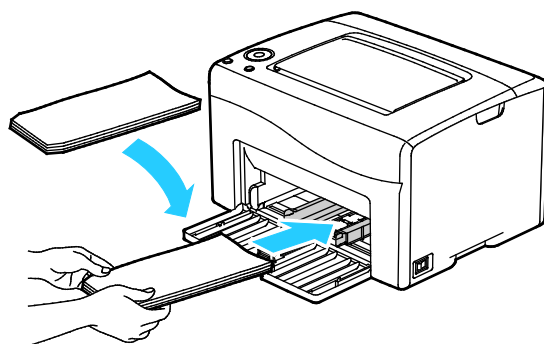
Aby włożyć koperty:

1. Rozsuń prowadnice szerokości.

2. Umieść koperty w tacy głównej, korzystając z jednej z następujących metod:
- Koperty formatu Nr 10, DL lub Monarch wkładaj do tac stroną drukowaną w górę, z zamkniętymi kłapkami skierowanymi w dół i krawędzią z kłapką po prawej stronie.

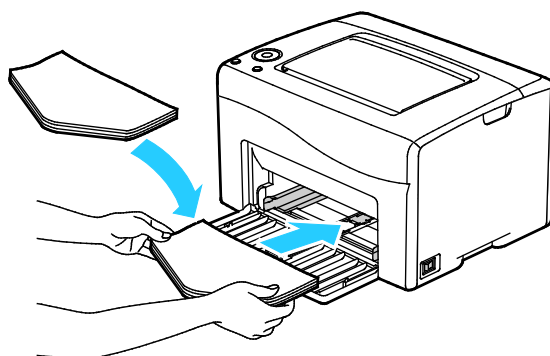


- Koperty C5 wkładaj stroną do zadrukowania w górę, z otwartymi kłapkami, zwróconymi na zewnątrz drukarki.



Uwaga:

- Aby uniknąć marszczenia się kopert nr 10, DL, C5 lub Monarch, należy je wkładać stroną do druku skierowaną w górę i z otwartymi kłapkami skierowanymi na zewnątrz drukarki.
- W przypadku umieszczania kopert dłuższą krawędzią do przodu należy wybrać orientację poziomą w sterowniku drukarki.



3. Wyrównaj prowadnice papieru, aby delikatnie opierały się o krawędzie kopert.

Drukowanie etykiet

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

Wskazówki odnośnie drukowania etykiet

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



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

Drukowanie na błyszczącym kartonie

Możesz drukować tylko na lekkim kartonie błyszczącym o gramaturze 163 g/m² lub mniejszej.

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

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

- Dostosuj ustawienie typu papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Dopasowywanie typu papieru](#) na stronie 78.
- Dostosuj rolkę transferową polaryzacji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz [Regulowanie rolki transferowej polaryzacji](#) na stronie 79.
- Dostosuj ustawienia urządzenia utrwalającego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Regulowanie urządzenia utrwalającego](#) na stronie 79.

Drukowanie

5

Ten rozdział zawiera:

- Przegląd funkcji drukowania..... 58
- Wybór opcji drukowania..... 59
- Drukowanie z urządzeń mobilnych..... 62
- Używanie rozmiarów specjalnych papieru 64
- Drukowanie po obu stronach papieru 67

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 32.

1. Wybierz odpowiednią tacę papieru.
 2. Wkładanie papieru do tacy głównej.
 3. 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.
 4. Wybierz drukarkę z listy.
 5. W ustawieniach druku określ rozmiar i typ papieru.
 - Aby uzyskać dostęp do ustawień sterownika w systemie Windows, wybierz pozycję **Właściwości** lub **Preferencje**.
 - Na komputerze Macintosh wybierz opcję **Xerox® Funkcje**.
- Uwaga:** Nazwa przycisku różni się w zależności od aplikacji.
6. W razie potrzeby zmień ustawienia sterownika drukarki, a następnie kliknij **OK**.
 7. Kliknij przycisk **Drukuj**, aby wysłać pracę do drukarki.

Wybór opcji drukowania

Ta sekcja zawiera:

- [Opcje drukowania w systemie Windows](#) 59
- [Opcje drukowania dla komputerów Macintosh](#)..... 61

Opcje drukowania w systemie Windows

Ustawianie domyślnych opcji druku w systemie Windows

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

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

Aby wybrać domyślne opcje drukowania:

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

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

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

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

Wybieranie opcji drukowania dla pojedynczej pracy w systemie Windows

Aby użyć specjalnych opcji drukowania dla określonego zadania, należy zmienić ustawienia sterownika przed wysłaniem zadania do drukarki.

Uwaga: W sterowniku drukarki dostępny jest system pomocy sieciowej, gdzie można uzyskać dalsze informacje na temat wyboru opcji drukowania. Aby przejść do pomocy z dowolnego okna dialogowego sterownika drukarki, kliknij przycisk **Help**.

Aby wybrać opcje drukowania:

1. Gdy otwarty jest dokument lub grafika w aplikacji, otwórz okno dialogowe **Drukowanie**. W większości aplikacji należy kliknąć **Plik > Drukuj** lub nacisnąć klawisze **CTRL+P**.
2. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij opcję **Właściwości**, aby otworzyć okno dialogowe drukowania.
3. Wprowadź żądane ustawienia w kartach sterownika, rozpoczynając od ustawień na karcie Papier/Wyjście.
4. W oknie Właściwości kliknij przycisk **OK**, a następnie kliknij przycisk **OK** w oknie Drukowanie.

Wybieranie ustawień domyślnych drukowania w systemie Windows dla udostępnionej drukarki sieciowej

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

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

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

Zapisywanie zestawu najczęściej używanych opcji drukowania w systemie Windows

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

Aby zapisać zestaw opcji drukowania:

1. Przy otwartym dokumencie przejdź do menu **Plik > Drukuj**.
2. Aby otworzyć okno Właściwości drukowania, wybierz drukarkę, następnie kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**.
3. W oknie Właściwości drukowania kliknij karty, następnie wybierz odpowiednie ustawienia.
4. W 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®** 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 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. Kliknij przycisk **Save (Zapisz)**.
5. Wpisz nazwę zestawu opcji drukowania, a następnie kliknij **OK**.
6. Aby drukować z użyciem tych opcji, wybierz nazwę z listy.

Drukowanie z urządzeń mobilnych

Ta sekcja zawiera:

- [Drukowanie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct](#)..... 62
- [Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint](#) 62
- [Drukowanie za pomocą funkcji Xerox® PrintBack](#)..... 63

W zależności od rodzaju urządzenia, możesz drukować z urządzenia mobilnego za pomocą funkcji Wi-Fi Direct, AirPrint lub Xerox® PrintBack.

Drukowanie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct

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

Skonfiguruj ustawienia funkcji Wi-Fi Direct w Narzędziu ustawień drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Łączenie się za pomocą Wi-Fi Direct](#) na stronie 31.

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

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

Drukowanie za pomocą funkcji AirPrint

Za pomocą funkcji AirPrint możesz drukować bezpośrednio z urządzeń iPhone, iPad, iPod touch oraz komputera Mac. Aby włączyć funkcję AirPrint dla drukarki, patrz [Konfigurowanie funkcji AirPrint](#) na stronie 45. Aby użyć funkcji AirPrint, upewnij się, że urządzenie mobilne jest podłączone do sieci bezprzewodowej.

Aby drukować za pomocą funkcji AirPrint:

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

Drukowanie za pomocą funkcji Xerox® PrintBack

Drukarka obsługuje drukowanie z urządzeń mobilnych z systemem Android lub iOS za pomocą funkcji Xerox® PrintBack. Funkcja PrintBack ma trzy komponenty.

- **Xerox® PrintBack app** (Aplikacja PrintBack): zainstalowana na urządzeniu mobilnym aplikacja wysyła prace drukowania do wybranej przez użytkownika usługi online.
- **Online service** (Usługa on-line): usługa internetowa, na przykład Dropbox lub dostawca poczty elektronicznej przesyła prace z urządzenia mobilnego do komputera.
- **Xerox® PrintBack agent** (Agent PrintBack): zainstalowany na komputerze agent odbiera prace drukowania od usługi online i drukuje je na drukarce domyślnej.

Aby drukowanie było możliwe, komputer i domyślna drukarka muszą być włączone i gotowe do druku. W przypadku wysłania dokumentów w chwili, w której komputer lub drukarka nie są gotowe lub podłączone, dokumenty zostają zapisane przez usługę internetową. Gdy komputer zostanie włączony i ponownie podłączony do sieci, dokumenty zostaną pobrane i wydrukowane.

Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji i konfiguracji funkcji PrintBack oraz instrukcje drukowania za pomocą funkcji PrintBack, patrz www.xerox.com/downloadprintback.

Używanie rozmiarów specjalnych papieru

Ta sekcja zawiera:

- Definiowanie rozmiarów papieru specjalnego..... 64
- Drukowanie na niestandardowych rozmiarach papieru..... 65

Drukarka Drukarka Xerox® Phaser® 6020 drukuje na specjalnych rozmiarach papieru mieszczących się w minimalnym i maksymalnym zakresie rozmiarów obsługiwanych przez drukarkę.

Definiowanie rozmiarów papieru specjalnego

Aby drukować na specjalnym rozmiarze papieru, zdefiniuj szerokość i długość papieru specjalnego w sterowniku druku.

Uwaga: Ustawiając rozmiar papieru upewnij się, że podane wymiary zgadzają się z papierem umieszczonym w tacy. Ustawienie nieprawidłowego rozmiaru może spowodować błąd drukarki.

Definiowanie niestandardowego rozmiaru papieru w systemie Windows

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

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

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

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

Uwaga:

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

3. W oknie dialogowym Właściwości kliknij kartę **Konfiguracja**, a następnie kliknij opcję **Niestandardowy rozmiar papieru**.
4. W polu dialogowym Ustawienia rozmiaru niestandardowego papieru wybierz jednostki miary.

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

Definiowanie niestandardowego rozmiaru papieru w systemie Macintosh

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

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

Drukowanie na niestandardowych rozmiarach papieru

Uwaga: Przed rozpoczęciem drukowania na papierze o niestandardowym rozmiarze, za pomocą funkcji Niestandardowe rozmiary papieru we właściwościach drukarki zdefiniuj rozmiar niestandardowy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [Definiowanie rozmiarów papieru specjalnego](#) na stronie 64.

Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze w systemie Windows

1. Załaduj papier specjalny do tacy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Wkładanie papieru](#) na stronie 51.
2. W danej aplikacji kliknij opcję **Plik > Drukuj**, a następnie wybierz drukarkę.
3. W oknie dialogowym Drukowanie kliknij opcję **Właściwości**.
4. Na karcie Papier/Wyjście z listy rozwijanej **Rozmiar papieru** wybierz żądany rozmiar niestandardowy.

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

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

Drukowanie na papierze o niestandardowym rozmiarze w systemie Macintosh

1. Włóż papier o niestandardowym rozmiarze. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Wkładanie papieru](#) na stronie 51.
2. W aplikacji kliknij menu **Ustawienia strony**.
3. Z rozwijanej listy Rozmiaru papieru wybierz niestandardowy rozmiar papieru.
4. Kliknij przycisk **OK**.
5. W aplikacji kliknij menu **Drukuj**.
6. Kliknij przycisk **OK**.

Drukowanie po obu stronach papieru

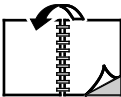



Ta sekcja zawiera:

- [Konfigurowanie drukowania dwustronnego.....](#) 67
- [Ładowanie papieru do ręcznego drukowania dwustronnego](#) 68

Drukarka Xerox® Phaser® 6020 obsługuje ręczne drukowanie dwustronne. Można ustawić preferencje drukowania, aby drukować prace na obu stronach papieru.

Użyj opcji Drukowanie dwustronne, aby określić orientację strony wydruku.

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

Pionowo		Poziomo	
			
Pionowo Drukowanie dwustronne	Pionowo Drukowanie dwustronne, przewracanie stron na krótszej krawędzi	Poziomo Drukowanie dwustronne	Poziomo Drukowanie dwustronne, przewracanie stron na krótszej krawędzi

Konfigurowanie drukowania dwustronnego

Aby skonfigurować ręczne drukowanie dwustronne:

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

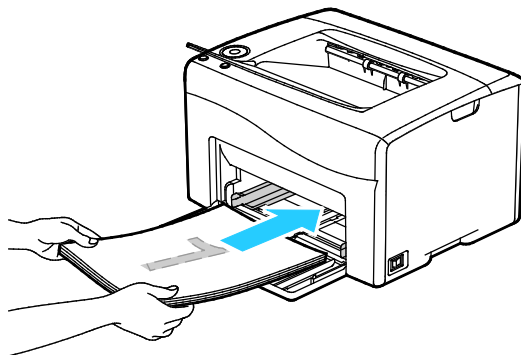
Uwaga: Na początku ręcznego drukowania dwustronnego zostaje wyświetlone okno Konfiguracja ręcznego drukowania dwustronnego. Nie zamykaj tego okna do ukończenia drukowania dwustronnego. Gdy okno zostanie zamknięte, nie będzie go można otworzyć ponownie.

Ładowanie papieru do ręcznego drukowania dwustronnego

W przypadku ręcznego drukowania dwustronnego najpierw drukowane są strony tylne w odwrotnej kolejności. Sześciostronicowy dokument jest drukowany w następujący sposób: strona 6, strona 4, a następnie strona 2. Po wydrukowaniu stron parzystych należy ponownie załadować papier. Drukowane są strony nieparzyste: strona 1, strona 3, a następnie strona 5.

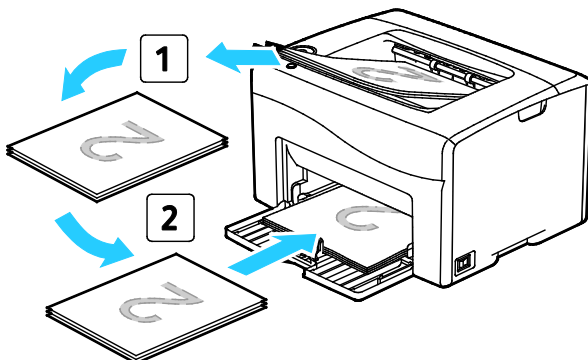
1. Załaduj papier do drukowania na stronach parzystych.

Uwaga: Załaduj papier firmowy do głównej tacy stroną zadrukowaną w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.



Po wydrukowaniu stron parzystych miga przycisk OK.

2. Wyjmij zadrukowane strony z tacy wyjściowej i załaduj je ponownie do tacy głównej bez obracania pliku lub przewracania stron. Strony niezadrukowane są skierowane w górę.



3. Wciśnij przycisk **OK**.
Drukowane są strony nieparzyste: strona 1, strona 3, a następnie strona 5.

Konserwacja

6

Ten rozdział zawiera:






- Czyszczenie drukarki..... 70
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych 75
- Kasety z tonerem..... 76
- Regulacje i czynności konserwacyjne 78
- Sprawdzanie liczb stron 80
- Przenoszenie drukarki 81

Czyszczenie drukarki

Ta sekcja zawiera:

- [Ogólne środki ostrożności](#) 70
- [Czyszczenie elementów zewnętrznych](#)..... 71
- [Czyszczenie wnętrza drukarki](#) 71

Ogólne środki ostrożności

-  **PRZESTROGA:** Do czyszczenia drukarki nie wolno wykorzystywać żrących rozpuszczalników ani środków czyszczących w aerozolu. Nie wolno wylewać płynów na żadną z powierzchni. Materiałów eksploatacyjnych i czyszczących należy używać zgodnie z instrukcjami w tej dokumentacji.
 -  **OSTRZEŻENIE:** Wszystkie środki czyszczące należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
 -  **OSTRZEŻENIE:** Do czyszczenia zewnętrznych i wewnętrznych części drukarki nie należy używać środków czyszczących w sprayu. Niektóre tego typu środki zawierają mieszkankę wybuchową i nie są przeznaczone do czyszczenia urządzeń elektrycznych. Korzystanie ze środków w sprayu zwiększa ryzyko pożaru i wybuchu.
 -  **OSTRZEŻENIE:** Nie wolno zdejmować pokryw lub osłon przykręconych za pomocą śrub. Nie można konserwować ani naprawiać części znajdujących się pod tymi pokrywami i osłonami. Proszę wykonywać żadnych procedur konserwacyjnych, które nie zostały opisane w dokumentacji dostarczonej wraz z drukarką.
 -  **OSTRZEŻENIE:** Wewnętrzne części drukarki mogą się nagrzewać. Należy zachować ostrożność, gdy drzwi lub pokrywy są otwarte.
- Na drukarce nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów.
 - Nie wolno pozostawiać pokryw i drzwi otwartych, gdy nie jest to niezbędne, a zwłaszcza w dobrze oświetlonych miejscach. Działanie światła może uszkodzić zespoły obrazujące.
 - Nie wolno otwierać pokryw i drzwi podczas drukowania.
 - Nie wolno przechylać drukarki podczas jej używania.
 - Nie wolno dotykać kontaktów elektrycznych lub przewodów. Może to spowodować uszkodzenie drukarki i obniżenie jakości wydruku.
 - Przed podłączeniem drukarki należy umieścić na swoim miejscu wszystkie części wyjęte podczas czyszczenia.

Czyszczenie elementów zewnętrznych

Czyścić zewnętrzną obudowę drukarki raz w miesiącu.

- Wycierać tacę papieru, tacę wyjściową, panel sterowania i inne części wilgotną, miękką szmatką.
- Po czyszczeniu wytrzeć suchą, miękką szmatką.
- W przypadku silnego zabrudzenia 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

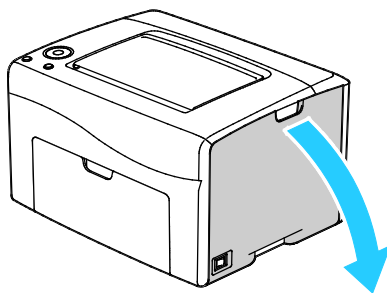
Po usunięciu zacięć papieru lub wymianie kasety z tonerem należy przed zamknięciem pokryw drukarki skontrolować jej wnętrze.

- Wyjmij pozostałe fragmenty papieru lub zanieczyszczenia. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [Usuwanie zacięć papieru](#) na stronie 91.
- Usuń pył lub plamy suchą, czystą szmatką.

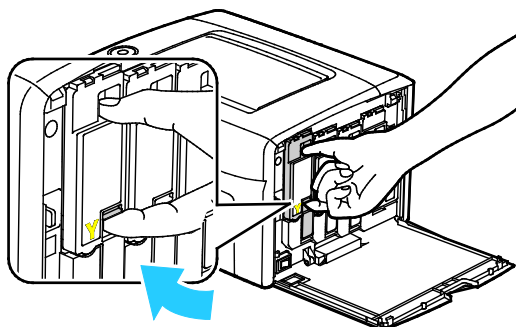
⚠ OSTRZEŻENIE: Nigdy nie dotykaj obszaru z etykietą na rolce grzewczej w urządzeniu utrwalającym, ani miejsc w pobliżu. Może dojść do poparzenia. Jeśli rolki grzewczej jest zawinięty arkusz papieru, nie próbuj go natychmiast usuwać. Wyłącz drukarkę i poczekaj 20 minut na jej ostygnięcie. Spróbuj usunąć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

Czyszczenie soczewek LED

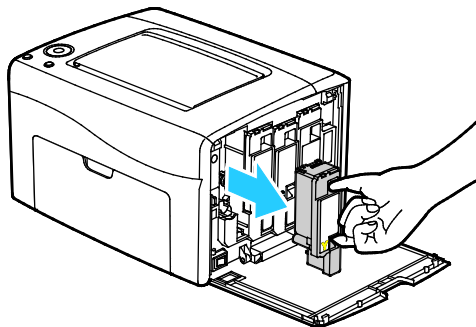
1. Wyłącz drukarkę.
2. Otwórz drzwi boczne.



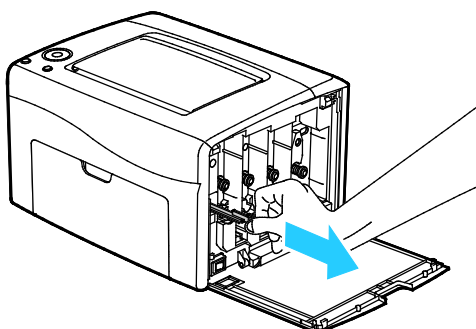
3. Ściśnij wypust zwalniający wkładu toneru, zgodnie z ilustracją.



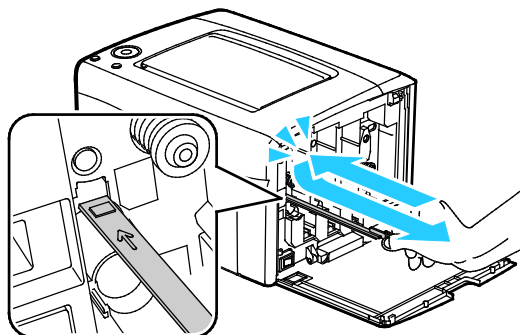
4. Wyciągnij wkład toneru.
Aby uniknąć rozsypania toneru, wkład toneru wyciągaj powoli.



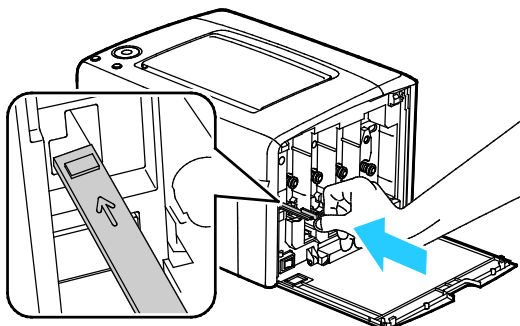
5. Usuń pozostałe wkłady toneru w ten sam sposób.
6. Wyciągnij pałeczkę do czyszczenia.



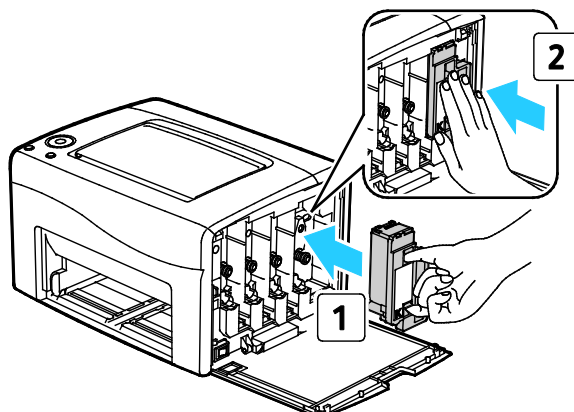
7. Aby usunąć toner i zanieczyszczenia z końcówki pałeczki czyszczącej, wytrzyj ją czystą szmatką niepozostawiającą włókien.
8. Włóż pałeczkę do czyszczenia w ukazany strzałką otwór w środku gniazda wkładu toneru. Wciśnij pałeczkę do czyszczenia do końca, a następnie wyciągnij ją.



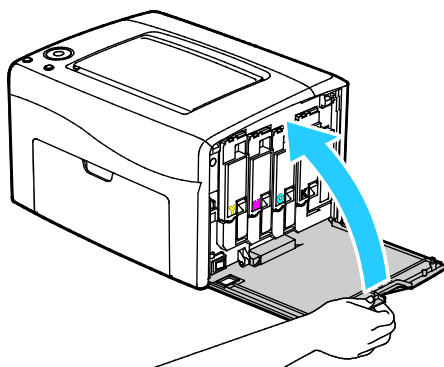
9. Powtórz tę czynność w otworach trzech pozostałych gniazd.
10. Odłóż pałeczkę czyszczącą na miejsce.



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



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

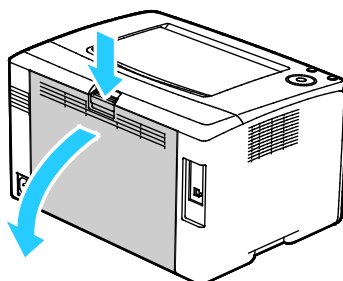


Czyszczenie czujnika gęstości toner

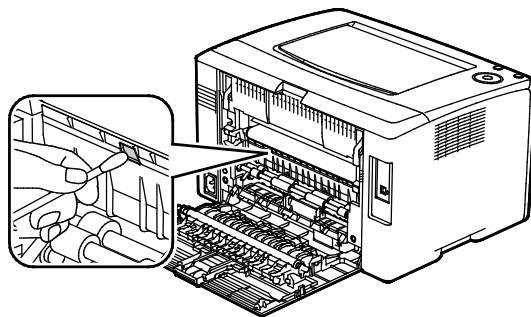
Wyczyść czujnik gęstości toner kolorowego (CTD), gdy na panelu sterowania lub w oknie Stan drukarki w PrintingScout pojawi się komunikat alarmowy czujnika CTD.

Aby oczyścić czujnik gęstości toner:

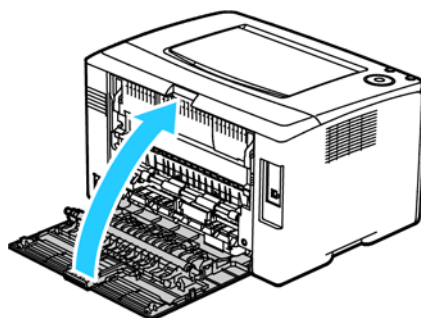
1. Wyłącz drukarkę.
2. Naciśnij w dół zatrzask tylnych drzwi i otwórz drzwi.



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



4. Zamknij tylne drzwi.



Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Ta sekcja zawiera:

- [Materiały eksploatacyjne](#) 75
- [Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne](#)..... 75
- [Recykling materiałów eksploatacyjnych](#) 75

Materiały eksploatacyjne

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

Uwagi:

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



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

Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne

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

Aby zamówić materiały eksploatacyjne, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony: www.xerox.com/office/6020supplies.



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.

Recykling materiałów eksploatacyjnych

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

Kasety z tonerem

Ta sekcja zawiera:

- [Ogólne środki ostrożności](#) 76
- [Wymiana zużytego wkładu z tonerem](#)..... 76
- [Odświeżanie toneru](#)..... 76
- [Czyszczenie wywoływacza](#)..... 77

Ogólne środki ostrożności



OSTRZEŻENIA:

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



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



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

Wymiana zużytego wkładu z tonerem

Gdy kontrolka tonera na panelu sterowania się świeci lub miga, czas wymienić wkład tonera. Świecąca się kontrolka wskazuje małą ilość tonera. Migająca kontrolka wskazuje brak tonera. Przy użyciu narzędzia PrintingScout można sprawdzić stan tonera w oknie Stan drukarki.

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

Uwaga: Każda kaseeta z tonerem zawiera instrukcje odnośnie instalacji.

Odświeżanie toneru

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

Aby odświeżyć toner:

1. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki i wybierz kartę **Diagnosis** (Diagnoza).
2. Kliknij opcję **Refresh Mode** (Tryb odświeżania).
3. Kliknij wkład tonera.

Czyszczenie wywoływacza

Funkcja **Oczyść wywoływ.** uruchamia silnik wywoływacza i miesza toner w wywoływaczu. Za pomocą funkcji **Oczyść wywoływ.** odśwież toner po wymianie kasety z tonerem lub jeżeli na wydrukach pojawiają się ciemne kreski.

Aby oczyścić wywoływacz:

1. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki i wybierz kartę **Diagnoza**.
2. Kliknij pozycję **Wyczyść wywoływacz**.
3. Kliknij pozycję **Start**.

Regulacje i czynności konserwacyjne

Ta sekcja zawiera:

- Rejestracja kolorów 78
- Dopasowywanie typu papieru 78
- Regulowanie rolki transferowej polaryzacji..... 79
- Regulowanie urządzenia utrwalającego 79
- Odświeżanie rolki transferowej polaryzacji 79
- Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza..... 79

Rejestracja kolorów

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

Aby wykonać rejestrację kolorów:

1. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki, a następnie wybierz kartę **Konserwacja drukarki**.
2. Wybierz opcję **Color Registration Adjustment** (Korekta rejestracji kolorów).
3. Aby włączyć, usuń zaznaczenie pola wyboru.

Aby wykonać automatyczną korektę, kliknij **Start**.

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. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki, a następnie wybierz kartę **Konserwacja drukarki**.
2. Kliknij **Adjust Paper Type** (Dopasuj typ papieru).
3. W przypadku papieru zwykłego lub etykiet zmień typ papieru.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj nowe ustawienia**.

Regulowanie rolki transferowej polaryzacji

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

Aby dostosować rolkę transferową polaryzacji:

1. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki i wybierz kartę **Konservacja drukarki**.
2. Kliknij pozycję **Wyreguluj BTR**.
3. Zmień wartość przesunięcia papieru, którego używasz.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj nowe ustawienia**.

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. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki, a następnie wybierz kartę **Konservacja drukarki**.
2. Kliknij **Adjusting Fusing Unit** (Regulowanie nagrzewnicy).
3. Wybierz wartość przesunięcia dla żądanego typu papieru.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj nowe ustawienia**.

Odświeżanie rolki transferowej polaryzacji

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

Aby odświeżyć rolkę transferową polaryzacji:

1. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki, a następnie wybierz kartę **Konservacja drukarki**.
2. Kliknij **BRT Refresh Mode** (Tryb odświeżania BRT).
3. Aby włączyć, zaznacz pole wyboru.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj nowe ustawienia**.

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. Uruchom Narzędzie ustawień drukarki i wybierz kartę **Konservacja drukarki**.
2. Kliknij pozycję **Wyreguluj wysokość**.
3. Wybierz zakres wysokości nad poziomem morza odpowiadający miejscu instalacji drukarki.
4. Kliknij przycisk **Zastosuj nowe ustawienia**.

Sprawdzanie liczb stron

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

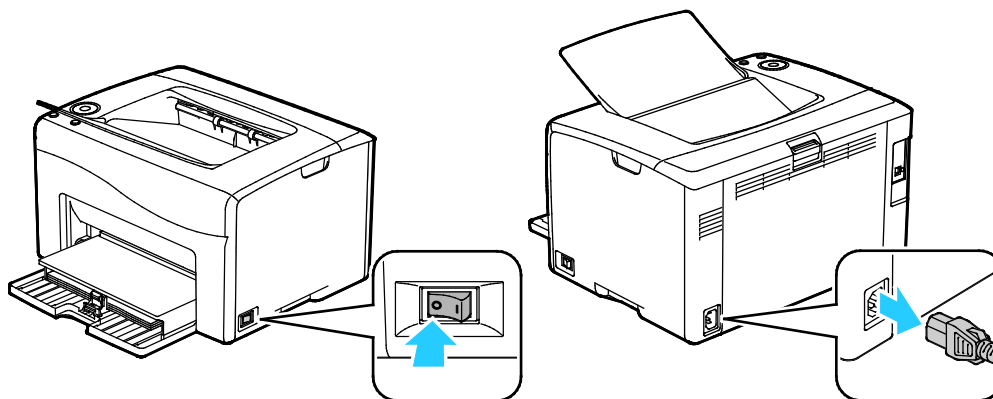
Aby wydrukować stronę konfiguracji:

1. Uruchom Narzędzia ustawień drukarki.
2. Kliknij kartę **Raport ustawień drukarki**.
3. Kliknij **Strony z informacjami**.
4. Kliknij opcję **Configuration Page** (Strona konfiguracji).

Przenoszenie drukarki

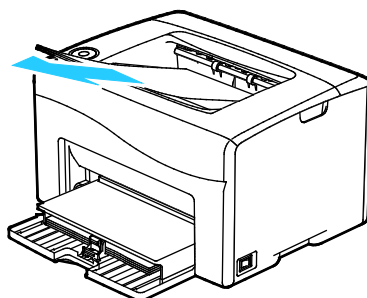
Przenosząc drukarkę, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami:

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

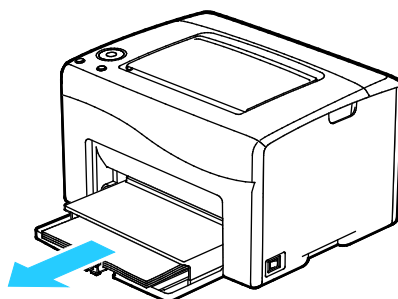


- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nigdy nie dotykaj wtyczki zasilania mokrymi rękoma. Wyjmując wtyczkę kabla zasilającego, złap za wtyczkę, nie za kabel. Ciągnięcie kabla może spowodować jego uszkodzenie, co może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

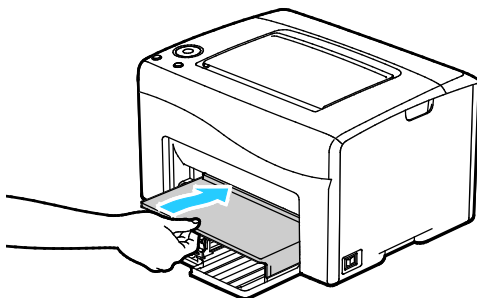
2. Wyjmij cały papier i inne nośniki z tacy wyjściowej.



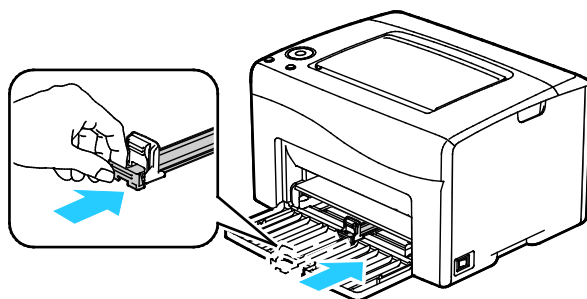
3. Wyjmij papier z tacy papieru. Papier należy przechowywać w opakowaniu i z dala od wilgoci i zanieczyszczeń.



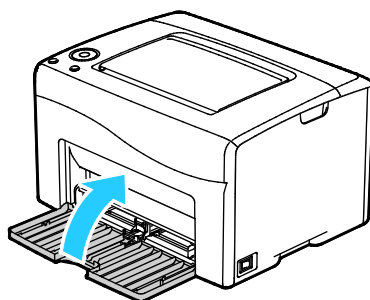
4. Podnieś osłonę papieru i wsuń ją do drukarki.



5. Popchnij w głąb prowadnice długości i suwak aż do końca.

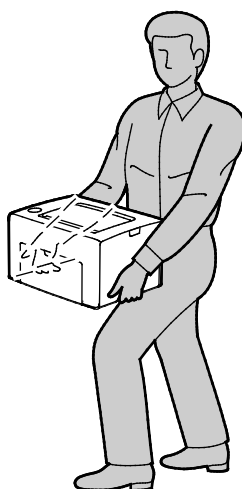


6. Zamknij przednie drzwi.



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

Uwaga: Informacja na temat ciężaru drukarki znajduje się w [Specyfikacjach fizycznych](#) na stronie 107.



**PRZESTROGI:**

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

Po przeniesieniu drukarki:

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

Rozwiązywanie problemów

7

Ten rozdział zawiera:

- Rozwiązywanie problemów ogólnych..... 86
- Zacięcia papieru 89
- Problemy z jakością druku 96
- Uzyskiwanie pomocy 102

Rozwiązywanie problemów ogólnych

Ta sekcja zawiera:

- Drukarka nie jest włączana 86
- Drukarka często resetuje się lub wyłącza 86
- Drukarka nie drukuje..... 87
- Drukowanie trwa zbyt długo..... 88
- Nietypowe dźwięki po uruchomieniu drukarki 88
- Wewnątrz drukarki zgromadził się kondensat..... 88

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

Drukarka nie jest włączana

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Przełącznik zasilania nie jest włączony.	Włącz przełącznik.
Przewód zasilania jest nieprawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego.	Wyłącz przełącznik zasilania drukarki i włóż pewnie wtyk przewodu zasilania do gniazdka.
Gniazdko elektryczne, do którego podłączono drukarkę nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> • Podłącz inne urządzenie elektryczne do gniazda sieci elektrycznej i sprawdź, czy działa ono poprawnie. • Spróbuj innego gniazdka.
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 109.



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

Drukarka często resetuje się lub wyłącza

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

Drukarka nie drukuje

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Drukarka jest przełączona do trybu oszczędzania energii.	Naciśnij przycisk na panelu sterowania.
W drukarce wystąpił błąd.	Postępuj według instrukcji na wyświetlaczu panelu sterowania lub w oknie stanu drukarki aplikacji PrintingScout.
W drukarce nie ma papieru.	Włóż papier do tacy.
Kaseta z tonerem jest pusta.	Wymień pustą kasetę z tonerem.
Wskaźnik błędu miga.	Jeśli wskaźnik gotowości jest wyłączony, drukarka przestała działać. Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.
Oba wskaźniki na panelu sterowania są wyłączone.	Wyłącz drukarkę, sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do drukarki i gniazda sieci elektrycznej, a następnie włącz drukarkę. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.
Drukarka jest zajęta.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Załaduj papier do tacy. • Jeśli wskaźnik gotowości nie miga po wysłaniu pracy drukowania, sprawdź połączenie USB między drukarką a komputerem. Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie. • Jeśli wskaźnik gotowości nie miga po wysłaniu pracy drukowania, sprawdź połączenie bezprzewodowe pomiędzy drukarką a komputerem. Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie.
Przewód drukarki jest odłączony.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli wskaźnik gotowości nie miga po wysłaniu pracy drukowania, sprawdź połączenie USB między drukarką a komputerem.

Drukowanie trwa zbyt długo

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Drukarka jest ustawiona na wolniejszy tryb drukowania. Na przykład, drukarka mogła zostać ustawiona na drukowanie na papierze ciężkim.	Drukowanie na specjalnych typach papieru jest bardziej czasochłonne. Upewnij się, że typ papieru jest poprawnie ustawiony w sterowniku i na panelu sterowania drukarki.
Drukarka jest przełączona do trybu oszczędzania energii.	Rozpoczęcie drukowania po wyjściu z trybu energooszczędnego zajmuje więcej czasu.
Przyczyną problemu może być sposób instalowania drukarki w sieci.	Ustal, czy bufor wydruku lub komputer udostępniający drukarkę gromadzi wszystkie prace drukowania, a następnie przekazuje je do drukarki. Buforowanie może być przyczyną ograniczenia szybkości drukowania. Aby sprawdzić szybkość drukarki, wydrukuj stronę informacyjną z panelu sterowania. Jeżeli strona nie jest drukowana ze znamionową szybkością, być może wystąpił problem z siecią lub instalacją sieciową drukarki. Skontaktuj się z administratorem systemu.
Praca jest złożona.	Czekaj. Żadne działanie nie jest konieczne.

Nietypowe dźwięki po uruchomieniu drukarki

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

Wewnątrz drukarki zgromadził się kondensat

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

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

Zacięcia papieru

Ta sekcja zawiera:

- [Minimalizacja liczby zacięć papieru](#) 89
- [Lokalizowanie zacięć papieru](#) 90
- [Usuwanie zacięć papieru](#)..... 91
- [Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru](#) 94

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.
- Przepelnienie 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 48.
- 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 przepelniać 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.
- Przepelnienie tac.
- Zezwolenie na przepelnienie tacy wyjściowej.

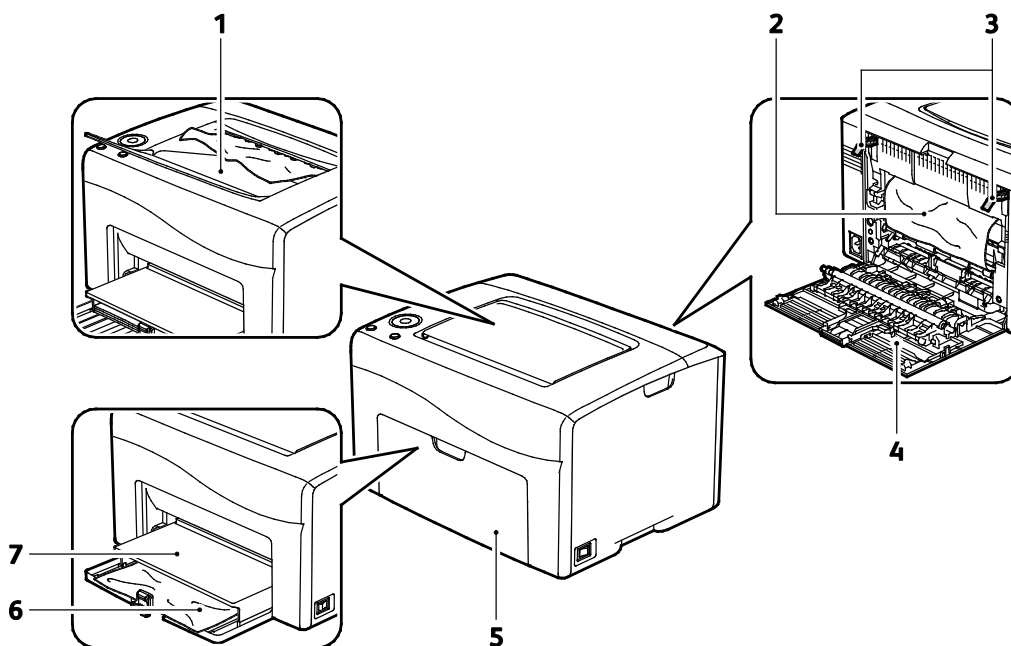
W celu zapoznania się ze szczegółową listą obsługiwanego papieru przejdź do www.xerox.com/paper.

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 przedstawia miejsca na ścieżce papieru, w których może dochodzić do zacięć papieru, oraz części drukarki umożliwiające usuwanie zacięć.



1. Taca Wyjściowa
2. Taśma transferowa
3. Zwolnij dźwignie
4. Tylne drzwi
5. Przedni drzwi
6. Główna taca
7. Osłona papieru

Usuwanie zacięć papieru

Ta sekcja zawiera:

- [Usuwanie zacięć papieru z przodu drukarki](#) 91
- [Usuwanie zacięć papieru z tyłu drukarki](#) 92

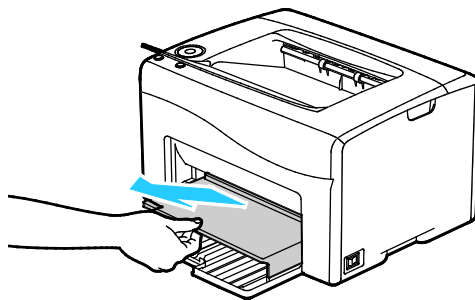
Aby ułatwić usuwanie zacięć papieru, można aktywować tryb przywracania po zacięciu. Tryb przywracania po zacięciu na krótko uruchamia drukarkę w celu przesunięcia papieru dalej do tacy wyjściowej.

Aby uruchomić tryb przywracania po zacięciu:

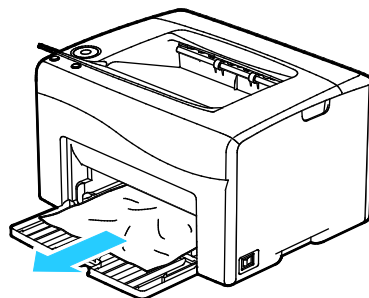
1. Naciśnij przycisk **Anuluj** i przytrzymaj przez trzy sekundy.
2. Po zatrzymaniu się silnika drukarki, wyłącz zasilanie, a następnie usuń zacięty papier.

Usuwanie zacięć papieru z przodu drukarki

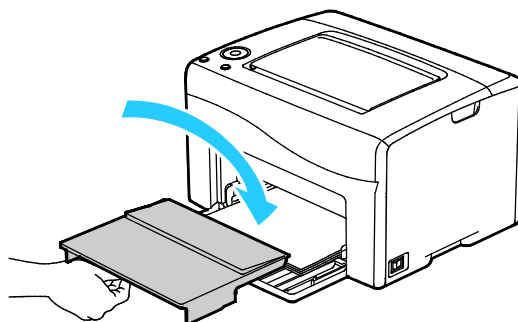
1. Zdejmij osłonę papieru.



2. Usuń zacięty papier znajdujący się z przodu drukarki.



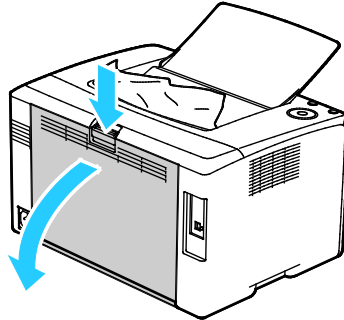
3. Umieść tacę boczną na tacy głównej, a następnie wyrównaj wypusty ze znacznikami.



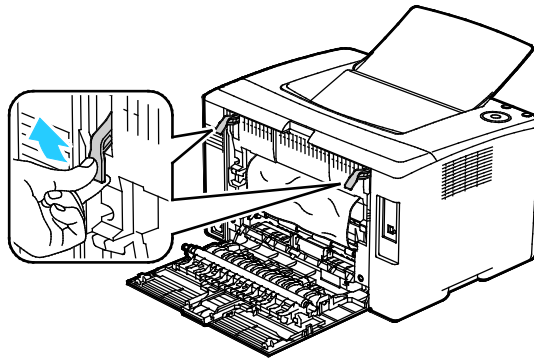
4. Postępuj według instrukcji w oknie Stan drukarki narzędzia PrintingScout.
5. Wciśnij przycisk **OK**.
6. Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć cały papier ze ścieżki papieru.

Usuwanie zacięć papieru z tyłu drukarki

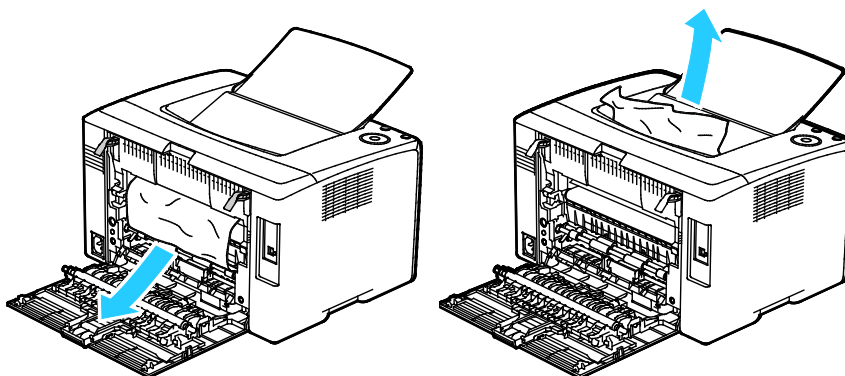
1. Naciśnij w dół zatrzask tylnych drzwi i otwórz drzwi.



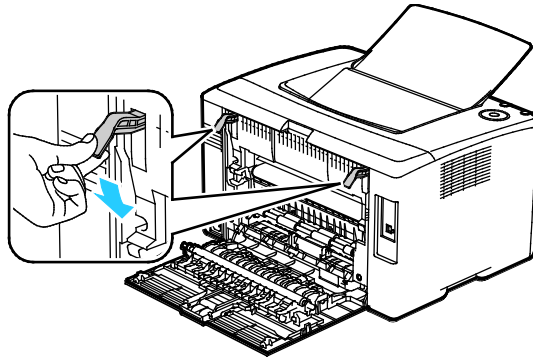
2. Podnieś dźwignię w sposób uwidoczniiony na ilustracji.



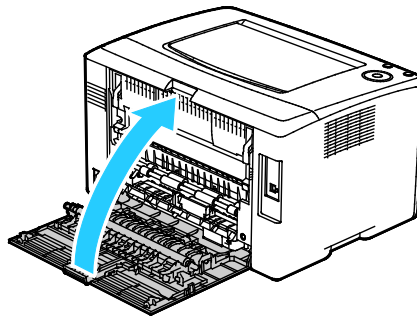
3. Usuń zacięty papier znajdujący się z tyłu drukarki.



4. Opuść dźwignię do pierwotnego położenia.



5. Zamknij tylne drzwi.



6. Postępuj według instrukcji w oknie Stan drukarki narzędzia PrintingScout.
7. Wciśnij przycisk **OK**.
8. Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć cały papier ze ścieżki papieru.

Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru

Ta sekcja zawiera:

- Pobieranie wielu arkuszy na raz..... 94
- Błędne podawanie papieru 94
- Nieprawidłowe podawanie etykiet i kopert 95
- Komunikat o zacięciu papieru jest cały czas wyświetlany..... 95

Pobieranie wielu arkuszy na raz

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Taca papieru jest za bardzo zapełniona.	Wymij 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 style="list-style-type: none"> • Spróbuj użyć nowej ryzy papieru. • Nie rozwachlowuj folii przed załadowaniem na tacę.
Korzystanie z nieobsługiwanej papieru.	Używaj tylko papieru zatwierdzonego przez Xerox. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Obsługiwany papier na stronie 48.
Wilgotność zbyt duża dla papieru powlekanego.	Podawaj papier po jednym arkuszu.

Błędne podawanie papieru

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Papier nie jest poprawnie umieszczony na tacy.	<ul style="list-style-type: none"> • Usuń błędnie podany papier i ponownie umieść go poprawnie na tacy. • Dopasuj prowadnice papieru znajdujące się na tacy do rozmiaru papieru.
Taca papieru jest za bardzo zapełniona.	Wymij 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 48.

Nieprawidłowe podawanie etykiet i kopert

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

Komunikat o zacięciu papieru jest cały czas wyświetlany

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

Problemy z jakością druku

Ta sekcja zawiera:

- [Kontrolowanie jakości druku](#) 96
- [Rozwiązywanie problemów z jakością druku](#) 97

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/6020support.



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

Uwagi:

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

Kontrolowanie jakości druku

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

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

Papier i nośniki

Drukarka jest przeznaczona do użytku z różnymi typami papieru oraz innych nośników. Postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej sekcji, aby zapewnić najlepszą jakość druku i uniknąć zacięć:

- Używaj tylko papieru zatwierdzonego przez Xerox. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [Obsługiwany papier](#) na stronie 48.
- Zawsze korzystaj z czystego, nieuszkodzonego papieru.



PRZESTROGA: 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
- Należy upewnić się, że typ papieru wybrany w sterowniku drukarki jest zgodny z typem papieru używanego do drukowania.
 - Jeżeli papier o tym samym rozmiarze jest umieszczony na kilku tacach, należy upewnić się, że wybrano odpowiednią tacę w sterowniku drukarki.
 - Należy prawidłowo przechowywać papier oraz inne nośniki, aby zapewnić optymalną jakość druku. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz [Wskazówki dotyczące przechowywania papieru](#) na stronie 49.

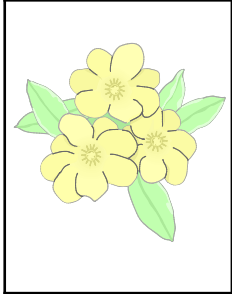
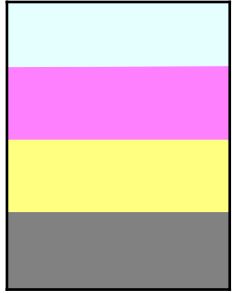
Rozwiązywanie problemów z jakością druku

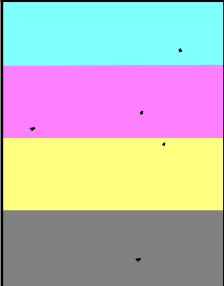
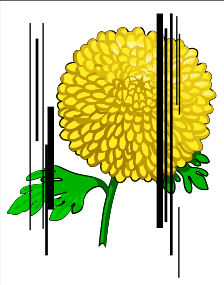

Gdy jakość druku jest niska, wybierz najbardziej podobny objaw z poniższej tabeli i zapoznaj się z rozwiązaniem w celu usunięcia problemu. Można również wydrukować stronę demonstracyjną, aby precyzyjniej określić problem związany z jakością druku. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz [Strony informacyjne](#) na stronie 20.

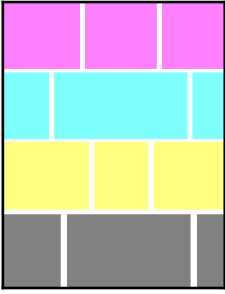
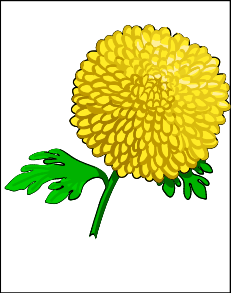
Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie po wykonaniu zaleconego działania, należy się skontaktować z przedstawicielem Xerox.


Uwagi:

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

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
<p>Wyblakłe wydruki z różnymi wyblakłymi kolorami</p> 	<p>Typ papieru ma wyższą gramaturę lub jest grubszy, niż wybrany typ papieru.</p> <p>Używany papier jest poza zakresem zalecanym przez specyfikację.</p> <p>Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.</p> <p>Napięcie rolki transferowej polaryzacji jest niewystarczające dla typu papieru.</p> <p>Urządzenie utrwalające nie jest dostosowane do typu papieru.</p> <p>Papier jest wilgotny.</p> <p>Zasilacz wysokiego napięcia jest uszkodzony.</p>	<p>Dostosuj ustawienia typu papieru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dopasowywanie typu papieru na stronie 78.</p> <p>Wymień papier taki o zalecanym typie i rozmiarze, oraz zatwierdź to, że ustawienia panelu sterowania oraz sterownika drukarki są poprawne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Obsługiwany papier na stronie 48.</p> <p>Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Przywrócenie pełnej jakości może wymagać wykonania kilku wydruków.</p> <p>Zwiększ napięcie rolki transferowej polaryzacji dla wybranego papieru. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Regulowanie rolki transferowej polaryzacji na stronie 79.</p> <p>Dostosuj ustawienia urządzenia utrwalającego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Regulowanie urządzenia utrwalającego na stronie 79.</p> <p>Wymień papier.</p> <p>Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem www.xerox.com/office6020support.</p>
<p>Tylko jeden kolor jest wyblakły</p> 	<p>Wkład toneru jest pusty lub uszkodzony.</p>	<p>Sprawdź stan wkładu toneru i wymień go, jeśli jest to konieczne.</p>
<p>Przypadkowo rozmieszczone czarne kropki, białe obszary lub zaniki</p>	<p>Papier jest poza zakresem zalecanym przez specyfikację.</p>	<p>Wymień papier taki o zalecanym typie i rozmiarze, oraz zatwierdź to, że ustawienia panelu sterowania oraz sterownika drukarki są poprawne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Obsługiwany papier na stronie 48.</p>

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
	Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.	Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Materiały eksploatacyjne na stronie 75.
<ul style="list-style-type: none"> • Pionowe czarne lub kolorowe paski bądź wielokolorowe paski lub linie • Paski jednego koloru 	Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.	Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Materiały eksploatacyjne na stronie 75.
	Wystąpił problem z wkładem toneru dla tego koloru.	Sprawdź stan wkładu toneru i wymień go, jeśli jest to konieczne. Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem www.xerox.com/office6020support .
Kolor przy krawędzi wydruku jest nieprawidłowy	Rejestracja kolorów jest nieprawidłowa.	Skoryguj rejestrację kolorów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział Rejestracja kolorów na stronie 78.
<p>Częściowo puste wydruki, pomarszczony papier lub poplamione wydruki</p> 	Papier jest wilgotny.	Wymień papier.
	Papier jest poza zakresem zalecanym przez specyfikację.	Wymień papier taki o zalecanym typie i rozmiarze, oraz zatwierdź to, że ustawienia panelu sterowania oraz sterownika drukarki są poprawne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Obsługiwany papier na stronie 48.
	Drukarka jest zużyta lub uszkodzona.	Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem www.xerox.com/office6020support .
	Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.	Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Materiały eksploatacyjne na stronie 75.
	Ustawienie wysokości nad poziomem morza jest nieprawidłowe.	Dostosuj ustawienie wysokości nad poziomem morza drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dostosowywanie do wysokości nad poziomem morza na stronie 79.

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
	Kondensacja wewnątrz drukarki spowodowała częściowo pusty wydruk lub pomarszczony papier.	Włącz drukarkę i pozostaw ją włączoną przynajmniej na godzinę, aby usunąć kondensację. Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem www.xerox.com/office6020support .
<p>Pionowe puste pasy</p> 	<p>Soczewki są zablokowane.</p> <p>Drukarka jest zużyta lub uszkodzona.</p> <p>Wkłady z tonerem nie są wyprodukowane przez Xerox®.</p>	<p>Oczyść soczewki wewnątrz drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Czyszczenie soczewek LED na stronie 71.</p> <p>Aby uzyskać pomoc, przejdź do witryny Pomocy Xerox® pod adresem www.xerox.com/office6020support.</p> <p>Wymień wkłady z tonerem na oryginalne wkłady Xerox®. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Materiały eksploatacyjne na stronie 75.</p>
<p>Pochylony wydruk</p> 	<p>Prowadnice papieru nie są poprawnie dopasowane do rozmiaru papieru.</p>	<p>Zresetuj prowadnice tacy papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Wkładanie papieru na stronie 51.</p>
<p>Kolory są rozmazane lub wokół obiektów widoczne są białe obszary</p>	<p>Wyrównanie kolorów jest nieprawidłowe.</p>	<p>Wykonaj automatyczną rejestrację kolorów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz rozdział Rejestracja kolorów na stronie 78.</p>

Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
<p data-bbox="172 273 542 336">Obrazy są cętkowane lub pokryte plamami</p> 	<p data-bbox="555 273 932 336">Papier ma zbyt niską gramaturę lub jest za cienki.</p>	<p data-bbox="944 273 1407 362">Na panelu sterowania, w aplikacji i w sterowniku druku wybierz inny typ papieru.</p>
	<p data-bbox="555 396 932 486">Napięcie rolki transferowej polaryzacji jest niewystarczające dla typu papieru.</p>	<p data-bbox="944 396 1407 542">Zwiększ napięcie rolki transferowej polaryzacji dla wybranego papieru. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Regulowanie rolki transferowej polaryzacji na stronie 79.</p>
	<p data-bbox="555 560 932 622">Urządzenie utrwalające nie jest dostosowane do typu papieru.</p>	<p data-bbox="944 560 1407 672">Dostosuj ustawienia urządzenia utrwalającego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Regulowanie urządzenia utrwalającego na stronie 79.</p>
	<p data-bbox="555 689 932 721">Papier jest wilgotny.</p>	<p data-bbox="944 689 1407 721">Wymień papier.</p>
	<p data-bbox="555 810 932 864">Wilgotność względna w pomieszczeniu jest zbyt duża.</p>	<p data-bbox="944 810 1407 864">Zmniejsz wilgotność w pomieszczeniu lub przenieś drukarkę w inne miejsce.</p>
<p data-bbox="172 884 542 974">Podwijanie się papieru lub częste występowanie zacięć w okolicy tylnej pokrywy</p>	<p data-bbox="555 884 932 947">Należy odświeżyć rolkę transferową.</p>	<p data-bbox="944 884 1407 996">Odśwież rolkę transferową polaryzacji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Odświeżanie rolki transferowej polaryzacji na stronie 79.</p>

Uzyskiwanie pomocy

Ta sekcja zawiera:

- [Wskaźniki błędów drukarki](#) 102
- [Alarmy PrintingScout](#)..... 103
- [Online Support Assistant \(Asystent pomocy online\)](#) 103











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

Wskaźniki błędów drukarki

Kombinacje kontrolki panelu sterowania wskazują określone stany drukarki lub błędy. Opis kontrolki panelu sterowania znajduje się w sekcji [Przyciski sterowania i wskaźniki](#) na stronie 19.


Gdy w drukarce występuje błąd, na panelu sterowania pojawiają się następujące kombinacje kontrolki. Aby wyświetlić kombinację kontrolki błędów, jeśli kontrolka błędu jest jedynym aktywnym wskaźnikiem, naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**.

Uwaga: Pogrubione symbole oznaczają światło stałe, a symbole z rozchodzącymi się promieniami wskazują migającą kontrolkę.

Kombinacja kontrolki		Błąd i rozwiązanie
		<ul style="list-style-type: none"> • W drukarce nie ma papieru. Wkładanie papieru do tacy głównej. Patrz Wkładanie papieru na stronie 51. • W głównej tacy umieszczono papier o niewłaściwym rozmiarze. Upewnij się, że rozmiar papieru wybrany w sterowniku druku jest taki sam jak rozmiar papieru umieszczonego w drukarce.
		W drukarce doszło do zacięcia papieru. Usuń papier i zanieczyszczenia ze ścieżki papieru. Patrz Usuwanie zacięć papieru na stronie 91.
		Y Czujnik gęstości kolorowego tonera jest zabrudzony. Wykonaj procedurę czyszczenia czujnika gęstości koloru. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Czyszczenie czujników gęstości na stronie 73.
		K Nastąpiło przepełnienie pamięci. <ul style="list-style-type: none"> • Aby usunąć komunikat i anulować aktywną pracę drukowania, naciśnij przycisk Stop. • Aby uniknąć przepełnienia pamięci, podziel pracę drukowania na mniejsze części.
		C Wystąpił błąd PDL. <ul style="list-style-type: none"> • Aby usunąć komunikat i anulować aktywną pracę drukowania, naciśnij przycisk Stop. • Upewnij się, że na twoim komputerze został zainstalowany odpowiedni sterownik druku. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części Instalacja oprogramowania na stronie 32.

Wskaźniki błędów tonerów

Uwaga: Pogrubione symbole oznaczają światło stałe, a symbole z rozchodzącymi się promieniami wskazują migającą kontrolkę.

Kombinacja kontrolkek				Błąd i rozwiązanie
CMY lub K				Poziom toneru we wkładzie jest niski. Można kontynuować drukowanie. Patrz Zamawianie materiałów eksploatacyjnych , na stronie 75
!				Kaseta z tonerem jest pusta. Wymień pustą kasetę z tonerem. Patrz Wkłady tonera na stronie 76.
!	CMY lub K			Wkład tonera nie jest zainstalowany lub jest zainstalowany niepoprawnie. Zainstaluj lub osadź ponownie wkład tonera. Patrz Wkłady tonera na stronie 76.
C	M	Y	K	Drukarka jest w trybie nieoryginalnego tonera.

Alarmy PrintingScout

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

Uwaga: PrintingScout to aplikacja działająca tylko w systemie Windows.

Online Support Assistant (Asystent pomocy online)

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

Aby uzyskać dostęp do Online Support Assistant (Asystent pomocy online), przejdź do witryny www.xerox.com/office/6020support.

Specyfikacje



Niniejszy dodatek obejmuje:

• Funkcje standardowe	106
• Specyfikacje fizyczne	107
• Specyfikacje środowiskowe	108
• Specyfikacje elektryczne.....	109
• Specyfikacje techniczne.....	110
• Specyfikacje kontrolera	111

Funkcje standardowe

Funkcje	Drukowanie
Szybkość drukowania	<ul style="list-style-type: none"> Do 12 str./min w trybie czarno-białym Do 10 str./min w kolorze
Rozdzielczość drukowania	600 x 600 dpi
Pojemność papieru	<ul style="list-style-type: none"> 150 arkuszy standardowego papieru Jeden arkusz papieru powlekanego Pięć kopert 100 arkuszy standardowego papieru w tacy wyjściowej
Drukowanie dwustronne	Ustawienia ręczne
Maksymalny rozmiar druku	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 cali)
Automatyczny podajnik dokumentów	Brak
Panel sterowania	<ul style="list-style-type: none"> Przyciski służące do obsługi określonych funkcji drukarki Brak dostępu do ekranu wyświetlacza lub menu z panelu sterowania.
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> Uniwersalna magistrala szeregową (USB 2.0) Karta sieci bezprzewodowej
Zdalny dostęp	CentreWare Internet Services

Specyfikacje fizyczne

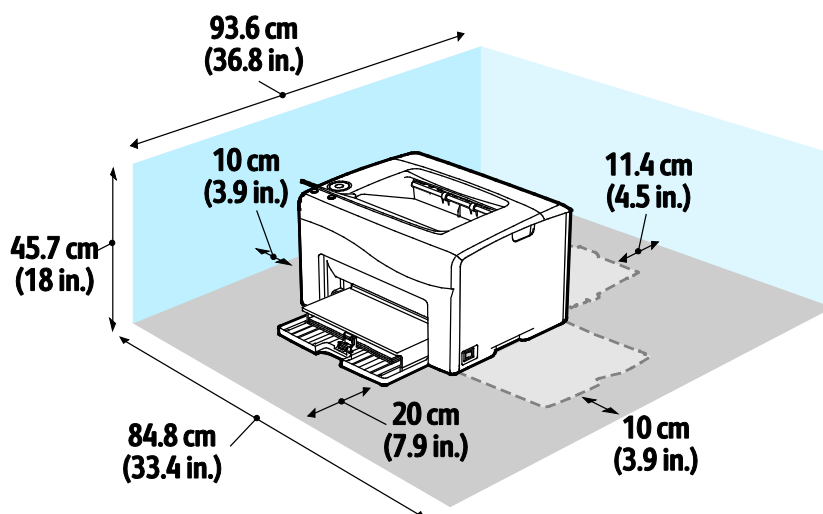
Gramatury i wymiary

Szerokość	394 mm (15,5 cala)
Głębokość	304 mm (11,9 cala)
Wysokość	234 mm (9,2 cala)
Gramatura	10,5 kg (23,1 funta)

Wymagane wolne miejsce

Szerokość	801 mm (31,5 cala)
Głębokość	925 mm (36,4 cala)
Wysokość	394 mm (15,5 cala)

Wymagane wolne miejsce



Specyfikacje środowiskowe

Temperatura

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

Wilgotność względna

- Maksymalny zakres wilgotności: 15–85 % wilgotności względnej w temperaturze 28°C (82°F)
- Optymalny zakres wilgotności: 20–70 % wilgotności względnej w temperaturze 28°C (82°F)

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

Wysokość nad poziomem morza

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

Specyfikacje elektryczne

Napięcie i częstotliwość zasilania

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

Zużycie energii

Tryb drukarki	Zużycie energii
Tryb energooszczędny 1 (Niskie zużycie energii)	11 W lub mniej
Tryb energooszczędny 2 (Tryb spoczynku)	3 W lub mniej
Tryb gotowości/czuwania	55 W lub mniej
Drukowanie ciągłe	320 W lub mniej

Uwaga: 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 Drukarka Xerox® Phaser® 6020 jest uzyskało certyfikat ENERGY STAR® 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® ENERGY STAR jest fabrycznie konfigurowany tak, aby przełączał się do trybu energooszczędnego po 2 minutach bezczynności od wykonania ostatniej kopii lub wydruku.

Specyfikacje techniczne

Czas nagrzewania drukarki:

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

Uwaga: Czas nagrzewania jest ustalony przy założeniu, że temperatura otoczenia wynosi 22°C (71,6°F).

Specyfikacje kontrolera

Procesor

525 MHz ARM11MP

Pamięć

128 MB RAM

Interfejsy

- Uniwersalna magistrala szeregową (USB 2.0)
- Możliwość połączenia z siecią bezprzewodową

Informacje prawne

B

Niniejszy dodatek obejmuje:

- Podstawowe przepisy 114
- Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów)..... 119

Podstawowe przepisy

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

Stany Zjednoczone (przepisy FCC)

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

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

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż gniazdo, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

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

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

Kanada

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

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

Unia Europejska



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wstęp

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

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

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

Korzyści dla środowiska wynikające z drukowania dwustronnego

Większość produktów Xerox posiada możliwość drukowania w trybie 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

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

Pobór mocy i czas uruchomienia

Ilość prądu elektrycznego zużywanego przez produkt zależy od sposobu użytkowania urządzenia. Produkt ten jest skonstruowany i skonfigurowany w taki sposób, aby umożliwić zmniejszenie kosztów elektryczności. Po zakończeniu ostatniego wydruku urządzenie przełącza się w tryb gotowości. W tym trybie urządzenie może natychmiast wykonać następny wydruk. Jeżeli produkt nie będzie używany przez pewien czas, urządzenie przełącza się w tryb energooszczędny. Aby umożliwić zmniejszenie poboru mocy przez urządzenie, w tych trybach pozostają aktywne tylko podstawowe funkcje.

Czas tworzenia pierwszej strony po opuszczeniu przez urządzenie trybu energooszczędnego jest nieznacznie dłuższy niż w przypadku trybu gotowości. Opóźnienie to jest spowodowane „wybudzaniem się” urządzenia z trybu energooszczędnego i jest charakterystyczne dla większości dostępnych na rynku urządzeń przetwarzających obraz.

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

Aby dowiedzieć się więcej na temat udziału firmy Xerox w inicjatywach dotyczących zrównoważonego rozwoju, należy odwiedzić witrynę internetową pod adresem:

www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html.

Certyfikat programu Environmental Choice dla urządzeń biurowych CCD-035



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

Niemcy

Blendschutz

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

Lärmemission

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

Importeur

Xerox GmbH
 Hellersbergstraße 2-4
 41460 Neuss
 Deutschland

Turcja (Dyrektywa RoHS)

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

(EEE yönetmeliğine uygundur.)

Informacje prawne dotyczące karty sieci bezprzewodowej 2,4 Ghz

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

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

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

Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów)

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

- Ameryka Północna: www.xerox.com/msds
- 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..... 122
- Ameryka Północna..... 123
- Unia Europejska..... 124
- Inne kraje..... 126

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



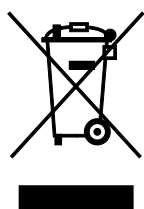
Umieszczenie tego symbolu na sprzęcie informuje, że nie należy pozbywać się go wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego.

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.