

D R U K A R K A L A S E R O W A P H A S E R ™ 5 4 0 0 Przewodnik użytkownika







Drukarka laserowa Xerox Phaser™ 5400 Przewodnik użytkownika

721P57800 Wrzesień 2001 Copyright ©2001, Xerox Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niepublikowane prawa zastrzeżone zgodnie z prawem autorskim Stanów Zjednoczonych. Treść tej publikacji nie może być powielana w żadnej postaci bez uprzedniego pozwolenia udzielonego przez firmę Xerox Corporation.

Ochrona prawem autorskim obejmuje wszystkie postacie materiałów i informacji podlegających prawu autorskiemu dopuszczalne obecnie przez ustawodawstwo lub sądy albo przyznane w inny sposób, obejmujące bez ograniczeń materiał generowany przez programy, który jest wyświetlany na ekranie, taki jak style, szablony, ikony, ekrany, wygląd itp.

Wydrukowano w Stanach Zjednoczonych.

Ethernet[®], stylizowany znak X i XEROX[®] są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Xerox Corporation. Phaser[™] oraz infoSMART[™] sa znakami towarowymi firmy Xerox Corporation.

Adobe[®], Acrobat[®], Acrobat[®] Reader, Illustrator[®], PageMaker[®], Photoshop[®] i PostScript[®], ATM[®], Adobe Garamond[®], Birch[®], Carta[®], Mythos[®], Quake[®] i Tekton[®] są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a Adobe Jenson[™], technologia Adobe Brilliant Screens[™] i IntelliSelect[™] są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated lub jej oddziałów, które mogą być zarejestrowane w niektórych systemach prawnych.

Apple[®], LaserWriter[®], LocalTalk[®], Macintosh[®], Mac[®] OS, AppleTalk[®], TrueType2[®], Apple Chancery[®], Chicago[®], Geneva[®], Monaco[®] i New York[®] są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a QuickDraw[™] jest znakiem towarowym firmy Apple Computer Incorporated.

MarigoldTM i OxfordTM są znakami towarowymi firmy AlphaOmega Typography.

Avery[™] jest znakiem towarowym firmy Avery Dennison Corporation.

PCL® i HP-GL® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard Corporation.

Hoefler Text został zaprojektowany przez firmę Hoefler Type Foundry.

ITC Avant Guard Gothic[®], ITC Bookman[®], ITC Lubalin Graph[®], ITC Mona Lisa[®], ITC Symbol[®], ITC Zapf Chancery[®] i ITC Zapf Dingbats[®] są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy International Typeface Corporation.

Bernhard Modern[™], Clarendon[™], Coronet[™], Helvetica[™], New Century Schoolbook[™], Optima[™], Palatino[™], Stempel Garamond[™], Times[™] i Univers[™] są znakami towarowymi firmy Linotype-Hell AG i/lub jej oddziałów.

MS-DOS® i Windows® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Format Wingdings[™] w postaci TrueType[®] jest produktem firmy Microsoft Corporation. WingDings jest znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation, a TrueType jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc.

Albertus[™], Arial[™], Gill Sans[™], Joanna[™] i Times New Roman[™] są znakami towarowymi firmy Monotype Corporation.

Antique Olive® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy M. Olive.

Eurostile[™] jest znakiem towarowym firmy Nebiolo.

Novell® i NetWare® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Novell, Incorporated.

Sun[®], Sun Microsystems[®] i Sun Microsystems Computer Corporation[®] są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Incorporated.

SPARC® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy SPARC International, Incorporated. SPARCstationTM jest znakiem towarowym firmy SPARC International, Incorporated. Wyłączną licencję na to oprogramowanie posiada firma Sun Microsystems, Incorporated.

UNIX[®] jest zarejestrowanym znakiem towarowym w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Licencję na to oprogramowanie można uzyskać wyłącznie za pośrednictwem firmy X/Open Company Limited.

Jako partner programu ENERGY STAR®, firma Xerox Corporation ustaliła, że niniejszy produkt spełnia zalecenia programu ENERGY STAR dotyczące sprawności energetycznej urządzeń. Nazwa i logo ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi w Stanach Zjednoczonych.

energy

Inne znaki są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firm, z którymi są skojarzone.

Spis treści

Gwarancjavii
Zasady bezpieczeństwa pracyx
Przegląd
Podzespoły drukarki1
Opcje drukarki
Panel sterowania
Wyświetlacz
Funkcja oszczędzania energii
Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy Xerox6
Nośniki druku
Przechowywanie papieru
Gramatury papieru
Pojemności źródeł nośników11
Obsługiwane nośniki i rozmiary nośników
Niestandardowe rozmiary papieru
Nośniki niedozwolone14
Ładowanie nośników
Ładowanie nośników do Zasobnika 1, 2 lub 3
Zadania drukowania
Wyjście
Drukowanie na papierze specjalnym
Drukowanie na kopertach
Drukowanie na etykietach43
Drukowanie na foliach
Zadania druku dwustronnego (dupleksowego)

Rozwiązywanie problemów
Wymiana kasety drukarki laserowej
Rozwiązywanie problemów związanych z jakością druku 55
Zacięcia papieru
Zapobieganie zacięciom papieru 64
Usuwanie zacięcia w module drukowania dwustronnego 65
Usuwanie zacięcia przy wyjściu 67
Usuwanie zacięcia w pojemniku na wydruki
Usuwanie zacięcia papieru w Zasobniku 1
Usuwanie zacięcia papieru w Zasobniku 2 lub Zasobniku 3 78
Usuwanie zacięcia przy kasecie drukarki laserowej
Nieodpowiedni rozmiar/rodzaj papieru
Uzyskiwanie pomocy
Dysk CD-ROM dołączony do drukarki laserowej
Xerox Phaser 5400 95
Witryna firmy Xerox w sieci Web 96
Centra pomocy technicznej 97
Dane techniczne
Bezpieczeństwo używanych materiałów — informacje 98
Indeks

Gwarancja

Gwarancja na drukarkę

Firma Xerox gwarantuje, że drukarka laserowa Phaser 5400 będzie wolna od wad materiałowych i wykonania przez okres jednego (1) roku od daty sprzedaży. Jeżeli w okresie gwarancyjnym produktu wystąpią w nim wady, firma Xerox, według własnego uznania:

(1) dokona naprawy produktu za pośrednictwem telefonicznej pomocy technicznej lub na miejscu u Klienta, nie pobierając żadnej opłaty za części ani za robociznę;

(2) wymieni produkt na inny, będący jego odpowiednikiem;

(3) zwróci Klientowi w gotówce kwotę, którą zapłacił za produkt, pomniejszoną o stosowną kwotę proporcjonalną do stopnia jego zużycia.

Na mocy niniejszej gwarancji Klient musi poinformować firmę Xerox lub jej autoryzowany serwis o wszelkich wadach, które wystąpiły, przed upływem terminu gwarancji. Aby skorzystać z serwisu gwarancyjnego, Klient musi najpierw skontaktować się z telefoniczną pomocą techniczną firmy Xerox lub jej autoryzowanym serwisem. Pracownicy telefonicznej pomocy technicznej będą starali się rozwiązać wszelkie problemy w sposób profesjonalny i szybko, jednak Klient musi w odpowiednim stopniu współpracować z firmą Xerox lub jej autoryzowanym przedstawicielem.

Jeżeli pomoc telefoniczna okaże się nieskuteczna, firma Xerox lub jej autoryzowany serwis zapewnią naprawę gwarancyjną na miejscu u Klienta, nie pobierając za to żadnej opłaty, o ile spełnione są warunki opisane poniżej.

- Serwis jest dostępny w zasięgu obsługi serwisowej w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie dla produktów zakupionych w tych krajach.
- Na terenie Europejskiej Strefy Ekonomicznej serwis jest dostępny w zasięgu obsługi serwisowej dla produktów zakupionych w tej strefie.
- Poza Stanami Zjednoczonymi, Kanadą i krajami Europejskiej Strefy Ekonomicznej serwis jest dostępny w zasięgu obsługi serwisowej kraju miejsca zakupu.

Firma Xerox zastrzega sobie prawo obciążenia klienta opłatą za serwis na miejscu w wyjątkowych wypadkach.

Informacje na temat zasięgu obsługi serwisowej można uzyskać w lokalnym centrum pomocy technicznej firmy Xerox lub u autoryzowanego dystrybutora firmy Xerox. Wizyta serwisu u Klienta ma miejsce na podstawie wyłącznej decyzji firmy Xerox lub przedstawiciela jej autoryzowanego serwisu i stanowi opcję ostateczną.

Jeżeli produkt Klienta jest wyposażony w funkcje dające firmie Xerox lub jej autoryzowanemu serwisowi możliwość zdalnego diagnozowania i naprawy usterek, firma Xerox może poprosić Klienta o zezwolenie na zdalny dostęp do tego produktu.

Podczas konserwacji produktu firma Xerox może użyć nowych części lub zespołów bądź ich odpowiedników, aby utrzymać jego jakość co najmniej na tym samym poziomie. Wszystkie uszkodzone części i zespoły stają się własnością firmy Xerox. Xerox zastrzega sobie prawo żądania zwrotu tych części.

Gwarancja na części eksploatacyjne

Firma Xerox gwarantuje, że kasety drukarki laserowej będą wolne od wad materiałowych i wykonania przez okres jednego (1) roku od daty instalacji. Wszystkie pozostałe materiały eksploatacyjne wymieniane przez użytkownika (WpU) są objęte gwarancją przez okres dziewięćdziesięciu (90) dni (sześciu (6) miesięcy w krajach, gdzie prawo wymaga dłuższego okresu) od daty instalacji, ale nie dłużej niż przez okres jednego (1) roku od daty zakupu. Na mocy niniejszej gwarancji Klient musi poinformować firmę Xerox lub jej autoryzowany serwis o wszelkich wadach, które wystąpiły, przed upływem terminu gwarancji. FIRMA XEROX MOŻE ZAŻĄDAĆ ODDANIA WADLIWYCH MATERIAŁÓW WPU DO WSKAZANEGO MAGAZYNU FIRMY XEROX LUB JEJ PRZEDSTAWICIELA, U KTÓREGO DANY MATERIAŁ EKSPLOATACYJNY WPU ZOSTAŁ PIERWOTNIE ZAKUPIONY. Wszelkie roszczenia będą załatwiane zgodnie z bieżącą procedurą firmy Xerox.

Niniejsze gwarancje nie mają zastosowania do jakiejkolwiek wady, awarii lub uszkodzenia, którego przyczyną jest nieprawidłowe użytkowanie lub niewłaściwa konserwacja albo niedbalstwo. Na mocy niniejszych gwarancji firma Xerox nie będzie zobowiązana do:

 a) naprawy uszkodzeń, których przyczyną są próby instalacji, naprawy lub serwisu podejmowane przez osoby nie będące przedstawicielami firmy Xerox, chyba że zostały wyznaczone przez przedstawiciela firmy Xerox;

b) naprawy uszkodzeń, awarii lub pogorszenia wydajności, których przyczyną jest nieprawidłowe użytkowanie lub podłączenie do niezgodnego sprzętu albo zainstalowanie niezgodnej pamięci;

c) naprawy uszkodzeń, awarii lub pogorszenia wydajności, których przyczyną jest zastosowanie materiałów lub części eksploatacyjnych nie będących produktami firmy Tektronix/Xerox, albo zastosowanie materiałów eksploatacyjnych firmy Tektronix/Xerox, które nie są przeznaczone do tej drukarki;

 d) naprawy produktu lub części WpU, które zostały przerobione lub wbudowane w inne produkty, gdy taka przeróbka lub integracja wydłuża czas lub utrudnia wykonywanie czynności serwisowych produktu lub WpU;

 e) wykonywania czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, czyszczenia produktu lub naprawy uszkodzenia, awarii lub pogorszenia wydajności, których przyczyną jest zaniedbanie przez użytkownika obowiązków związanych z konserwacją produktu. Obowiązki te zostały opisane w dokumentacji produktu;

 f) naprawy uszkodzeń, awarii lub pogorszenia wydajności, których przyczyną jest używanie produktu w środowisku, które nie spełnia wymogów operacyjnych opisanych w dalszej części tego podręcznika użytkownika;

 g) naprawy tego produktu po przekroczeniu jego limitu cyklu pracy; po tym czasie za wszelkie czynności serwisowe będzie wystawiany rachunek na podstawie cenników materiałów i robocizny;

h) wymiany części WpU, które były napełniane, używane w niewłaściwy sposób lub w jakikolwiek sposób przerabiane.

POWYŻSZE GWARANCJE SĄ UDZIELANE PRZEZ FIRMĘ XEROX NA TEN PRODUKT I JEGO CZĘŚCI EKSPLOATACYJNE WYMIENIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA W MIEJSCE WSZYSTKICH INNYCH GWARANCJI WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH. XEROX I JEJ DYSTRYBUTORZY ODRZUCAJĄ WSZELKIE ROSZCZENIA WYNIKAJĄCE Z DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I JAKICHKOLWIEK INNYCH NORM NARZUCANYCH PRZEZ NIEKTÓRE USTAWODAWSTWA. JEDYNYM ZADOŚĆUCZYNIENIEM PRZYSŁUGUJĄCYM KLIENTOWI ZA NARUSZENIE WARUNKÓW POWYŻSZYCH GWARANCJI JEST NAPRAWA, WYMIANA LUB MOŻLIWOŚĆ OTRZYMANIA ZWROTU PIENIĘDZY. FIRMA XEROX ANI JEJ DYSTRYBUTORZY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE STRATY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ KORZYŚCI) POWSTAŁE W POŚREDNIEJ, BEZPOŚREDNIEJ, SPECJALNEJ, PRZYPADKOWEJ ANI UMYŚLNEJ KONSEKWENCJI UŻYWANIA TEGO PRODUKTU NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY FIRMA XEROX LUB JEJ DYSTRYBUTOR ZOSTALI Z GÓRY POINFORMOWANI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. W niektórych stanach, prowincjach i krajach nie są prawnie dozwolone wykluczenia lub ograniczenia szkód przypadkowych lub powstałych w konsekwencji używania produktu oraz wykluczenia lub ograniczenia czasu trwania gwarancji domniemanej lub jej warunków, dlatego w określonych przypadkach powyższe ograniczenia i wykluczenia mogą nie mieć zastosowania. Ta gwarancja przyznaje nabywcy określone prawa, a oprócz tego może on posiadać inne prawa, wynikające z ustawodawstwa danego stanu, prowincji lub kraju.

Gwarancja na oprogramowanie jest zawarta w licencji użytkownika tego oprogramowania.

W pewnych częściach świata produkt ma gwarancję firmy Fuji Xerox. Postanowienia tej gwarancji nie mają zastosowania w Japonii. Produkty zakupione w Japonii są objęte gwarancją zamieszczoną w japońskim podręczniku użytkownika.

Użytkownicy z Australii powinni wiedzieć, że ustawa Trade Practices Act z 1974 roku i odpowiednie ustawodawstwo Stanu i Terytorium (ogólnie nazywane "Ustawami") zawierają specjalne przepisy mające na celu ochronę konsumentów w Australii. Żadne warunki gwarancji Fuji Xerox nie ograniczają ani nie wyłączają zastosowania jakichkolwiek przepisów Ustaw, gdyby miało to być sprzeczne z ich duchem lub unieważnić jakikolwiek fragment niniejszej gwarancji. W niniejszych warunkach gwarancji domniemane warunki lub gwarancje, których wyłączenie z umowy z "Klientem" (w rozumieniu Ustaw) byłoby sprzeczne z jakimkolwiek przepisem Ustaw lub powodowało unieważnienie jakiegokolwiek fragmentu niniejszej gwarancji, są nazywane "Warunkami nie do odrzucenia". W pełnym zakresie dopuszczalnym przez prawo wyłączna i całkowita odpowiedzialność firmy Fuji Xerox za naruszenie jakiegokolwiek warunku nie do odrzucenia (włącznie z jakąkolwiek stratą poniesioną przez klienta w konsekwencji używania urządzenia) jest ograniczona, poza sytuacjami opisanymi w niniejszej gwarancji (według uznania firmy Fuji Xerox), do wymiany lub naprawy towarów, albo ponownego świadczenia usług lub pokryciu kosztów ich ponownego świadczenia, w zależności od tego, czego dotyczyło naruszenie przepisów. Zgodnie z powyższym, wszystkie warunki i gwarancje, które w innym razie mogłyby być zastosowane domyślnie do umowy Klienta --- statutowo, na podstawie okoliczności lub ogólnie stosowanych praktyk, czy z jakiejkolwiek innej przyczyny - zostają wyłączone.

Zasady bezpieczeństwa pracy

Zarówno drukarka, jak i przeznaczone do niej części i materiały eksploatacyjne zostały zaprojektowane z zachowaniem rygorystycznych zasad bezpieczeństwa. Aby ten poziom bezpieczeństwa zachować także podczas eksploatacji drukarki, należy przestrzegać następujących zasad.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące eksploatacji urządzeń elektrycznych

- Należy stosować kabel zasilający dołączony do drukarki.
- Nie wolno podłączać drukarki do gniazda zasilającego bez uziemienia.
- Kabel zasilający należy podłączyć bezpośrednio do odpowiednio uziemionego gniazda sieciowego. Nie wolno używać przedłużacza. W przypadku braku pewności, czy gniazdo jest uziemione, należy poprosić wykwalifikowanego elektryka, aby to sprawdził.

Ostrzeżenie

Właściwe uziemienie drukarki pomaga uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, które może być bardzo groźne w skutkach.

- Drukarki nie wolno ustawiać w miejscu, w którym kabel zasilający byłby przydeptywany przez przechodzące osoby.
- Na kablu zasilającym nie wolno kłaść żadnych przedmiotów.
- Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych. Otwory te zapobiegają przegrzewaniu się drukarki.

Ostrzeżenie

W otwory ani szczeliny w drukarce nie wolno wpychać żadnych obiektów. Kontakt z elementem urządzenia pod napięciem lub spowodowanie zwarcia może spowodować pożar lub porażenie prądem.

- W przypadku wystąpienia nietypowych dźwięków lub zapachów należy natychmiast wyłączyć drukarkę. Należy przy tym wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda sieciowego. Następnie należy wezwać przedstawiciela autoryzowanego serwisu, aby usunął usterkę.
- Od strony drukarki kabel zasilający należy podłączyć do gniazda znajdującego się w tylnej części drukarki. W razie konieczności odcięcia drukarki od dopływu energii elektrycznej, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda zasilania.

- W razie wystąpienia którejkolwiek z poniższych sytuacji należy natychmiast wyłączyć drukarkę, odłączyć kabel zasilający i wezwać przedstawiciela autoryzowanego serwisu.
 - Kabel zasilający jest uszkodzony lub przetarty.
 - Do drukarki dostała się substancja płynna.
 - Drukarka została zalana wodą.
 - Jakakolwiek część drukarki uległa uszkodzeniu.

Zasady bezpieczeństwa podczas wykonywania konserwacji

- Nie wolno próbować wykonywać innych procedur konserwacyjnych z wyjątkiem ściśle określonych, które są opisane w dokumentacji dołączonej do drukarki.
- Nie wolno używać środków czyszczących w aerozolu. Stosowanie materiałów eksploatacyjnych, które nie zostały zatwierdzone, może być przyczyną pogorszenia wydajności działania drukarki i stwarzać zagrożenie.
- Nie wolno zdejmować żadnych osłon ani pokryw, które są przykręcone wkrętami, z wyjątkiem sytuacji, gdy instaluje się wyposażenie opcjonalne i w instrukcjach jest wyraźnie napisane, żeby to uczynić. Podczas dokonywania następujących czynności instalacyjnych należy odłączyć przewód zasilający. Oprócz opcji wyposażenia instalowanych przez użytkownika za tymi pokrywami nie ma żadnych części wymagających obsługi bądź konserwacji,.

Zasady bezpieczeństwa podczas eksploatacji urządzenia

Drukarka i materiały eksploatacyjne zostały zaprojektowane z zachowaniem rygorystycznych zasad bezpieczeństwa. Obejmują one to przebadanie ich przez odpowiednie jednostki dozoru technicznego i zatwierdzenia do użytku oraz zgodność z ustanowionymi normami ochrony środowiska.

Aby poziom bezpieczeństwa urządzenia pozostał zachowany także podczas eksploatacji drukarki, należy przestrzegać następujących zasad.

- Należy używać materiałów i części eksploatacyjnych, które zostały zaprojektowane specjalnie do danej drukarki. Stosowanie nieodpowiednich materiałów może być przyczyną pogorszenia wydajności i ewentualnego wystąpienia sytuacji zagrożenia.
- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji, które są umieszczone na drukarce, opcjach wyposażenia i materiałach eksploatacyjnych lub są dołączone do nich.
- Drukarkę należy umieścić w dobrze przewietrzanym pomieszczeniu pozbawionym kurzu, w temperaturze od 5 stopni C do 35 stopni C i wilgotności względnej od 15 do 85 procent.
- Drukarka powinna stać w takim miejscu, które zapewnia odpowiednią wentylację, pozwala na swobodną obsługę urządzenia i wykonywanie czynności serwisowych. Zalecana minimalna odległość to 76 cm (29,9 cala) z przodu drukarki, 50 cm (19,7 cala) powyżej drukarki, 30 cm (11,8 cala) za drukarką, 20 cm (7,9 cala) po stronie drukarki z wylotem wentylatora i 10 cm (4,0 cale) z drugiej strony. Otworów i szczelin w drukarce nie wolno blokować ani zasłaniać. Brak właściwej wentylacji może spowodować przegrzanie drukarki.
- Aby uzyskać optymalną sprawność, należy używać drukarki w miejscach położonych na wysokości poniżej 2 500 metrów n.p.m. (8 200 stóp). Użytkowanie urządzenia w miejscach położonych na wysokości powyżej 2 500 metrów n.p.m. (8 200 stóp) może spowodować przekroczenie granicznych wartości roboczych.
- Drukarki nie wolno stawiać w pobliżu źródła ciepła.
- Drukarki nie wolno stawiać w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym.
- Drukarki nie wolno ustawiać w strumieniu zimnego powietrza z systemu klimatyzacji.

- Drukarka musi stać na równej, twardej powierzchni o wystarczającej wytrzymałości w stosunku do ciężaru urządzenia. Drukarka w wersji podstawowej i bez opakowania ma masę 27 kg (60 funtów).
- Drukarka jest ciężka i do jej podnoszenia wymagane są dwie osoby. Na poniższej ilustracji przedstawiono prawidłowy sposób podnoszenia drukarki.



Przy przenoszeniu drukarki należy zachować wyjątkową ostrożność, ponieważ jej tylna część jest o wiele cięższa niż przednia, i drukarka może przechylić się w tym kierunku i upaść. Przenosząc drukarkę, należy postępować zgodnie z odpowiednią procedurą. Informacje o instalacji można znaleźć na *plakacie instalacyjnym drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.*

Na drukarce nie wolno stawiać żadnych płynów.

Ostrzeżenie

Wykonując czynności wewnątrz drukarki w pobliżu elementów oznakowanych symbolem ostrzegawczym, należy zachować ostrożność. Elementy te mogą mieć bardzo wysoką temperaturę i kontakt z nimi może być przyczyną obrażeń ciała.

- Między wyłączeniem drukarki a jej ponownym włączeniem należy odczekać 10—15 sekund.
- Należy uważać, aby nie zbliżać dłoni, włosów, krawatu itp. do wyjścia drukarki i rolek podających.

Podczas drukowania należy zachować następujące środki ostrożności:

- Nie należy wyjmować zasobnika nośników, który został wybrany jako źródło nośników w sterowniku lub na panelu przednim drukarki.
- Nie należy otwierać pokryw.
- Nie odłączać zasilania drukarki.
- Nie należy przestawiać drukarki.

Symbole, które mogą być umieszczone na tym produkcie: NIEBEZPIECZEŃSTWO wysokie napięcie:

۶

Styk uziemienia (ochronny):

Gorąca powierzchnia na lub w drukarce. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń ciała:



Należy zachować ostrożność. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika:



Ostrzeżenie

Jeżeli urządzenie nie jest uziemione, manipulowanie pokrętłami i przyciskami (i innymi elementami przewodzącymi prąd elektryczny) może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym. Niewłaściwa eksploatacja urządzeń elektrycznych może być niebezpieczna.

Ostrzeżenie

Dla własnego bezpieczeństwa nie wolno usuwać żadnych blokad.

Przegląd

Podzespoły drukarki

Drukarka w konfiguracji podstawowej zawiera następujące ważniejsze podzespoły:

Widok z przodu

- 1 Standardowy pojemnik na wydruki
- 2 Prowadnica papieru/przedłużenie prostujące
- 3 Panel sterowania
- 4 Podpórka papieru i stoper
- 5 Podajnik ręczny wieloarkuszowy (na rysunku jest zamknięty)
- 6 Zasobnik 1
- 7 Wskaźnik ilości papieru
- 8 Wyłącznik sieciowy

Widok z tyłu

- 9 Pokrywa tylna (na rysunku jest zamknięta)
- 10 Gniazdo przewodu zasilającego
- 11 Szczeliny wentylacyjne
- 12 Złącza interfejsów (równoległego, USB, Ethernet)
- 13 Pokrywa górna (na rysunku jest zamknięta)





Opcje drukarki

Widok z przodu

- 1 Pojemnik na 1 000 arkuszy
- 2 Podajnik o pojemności 500 arkuszy (zasobnik A3/Ledger pokazany jako Zasobnik 2 zasobnik A4/Letter pokazany jako Zasobnik 1)
- 3 Podajnik o pojemności 2 000 arkuszy (pokazany jako Zasobnik 3)

Widok z tyłu

4 Moduł druku dwustronnego (na rysunku jest zainstalowany)





Drukarka laserowa Xerox Phaser 5400

Panel sterowania

Panel sterowania drukarki Xerox Phaser 5400:

- Wyświetla stan drukarki i wykonywane w danej chwili zadania.
- Umożliwia zmianę ustawień drukarki.
- Pozwala drukować raporty (takie jak raport konfiguracji, który zawiera bieżące ustawienia drukarki).



3925-07

- 1 Wyświetlacz
- 2 Cztery lampki wskaźnikowe:
 - lampka trybu online
 - lampka wysuwania papieru
 - lampka awarii
 - lampka danych
- Osiem klawiszy panelu sterowania:
 klawisz trybu online (hasło #0)
 - klawisz wprowadzania (hasło #4)
 - klawisz menu w górę (hasło #1)
 - klawisz menu w dół (hasło #5)
 - klawisz pozycja w górę (hasło #2)
 - klawisz pozycja w górę (nasło #2)
 klawisz pozycja w dół (hasło #6)
 - klawisz wartość w górę (hasło #3)
 - klawisz wartość w dół (hasło #7)

Wyświetlacz

Wyświetlacz panelu sterowania:

- Zapewnia dostęp do systemu menu przeznaczonych do konfiguracji drukarki i sterowania nią. Dostęp do menu uzyskuje się, naciskając klawisze Menu (oznaczone numerem 1 lub 5). Więcej informacji na temat struktury menu można znaleźć w podręczniku Advanced Features and Troubleshooting Manual (Funkcje zaawansowane i rozwiązywanie problemów).
- Wyświetla informacje o stanie drukarki (lub wykonywane zadanie):

Przykłady:

Drukarka jest w trybie online i jest gotowa do przyjęcia zadań wydruku:



Drukarka przetwarza dane:

Przetwarzanie...

Drukarka czeka na więcej danych:

W drukarce kończy się toner:

```
Kończy się toner
```

 Podajnik jest pusty (w tym wypadku Zasobnik 2 jest pusty i przestał być już używany do drukowania):

Pusty zasobnik 2

 Wystąpił problem (w tym przypadku zacięcie papieru podczas podawania z Zasobnika 3):

```
Zacięcie zas. 3
Otwórz zasob. 3
```

Więcej informacji na temat korzystania z menu można znaleźć w podręczniku *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Funkcje zaawansowane i rozwiązywanie problemów) na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki.

Funkcja oszczędzania energii

Produkty ze znakiem ENERGY STAR[®] są zaprojektowane w taki sposób, aby zużywały mniej energii. Pozwalają one oszczędzać pieniądze, ze względu na niższe rachunki za media komunalne, i pomagają chronić środowisko naturalne.

Drukarka laserowa Phaser 5400 jest wstępnie ustawiona fabrycznie na przełączanie się w tryb "niskiego poboru mocy" po upływie określonego czasu bezczynności. W tym trybie układy drukarki są wyłączone. Przesłanie zadania drukowania do drukarki powoduje jej powtórne przełączenie do stanu gotowości. Czas powrotu do stanu gotowości wynosi orientacyjnie 30 sekund.

Domyślne ustawienie (*) czasu bezczynności, po którym drukarka przejdzie w tryb oszczędzania energii to 60 minut. Aby zmienić domyślne ustawienie czasu, wykonaj poniższe czynności na panelu sterowania:

- 1. Naciskaj klawisze **Menu** (oznaczone numerami 1 lub 5), aby przewinąć menu do pozycji **Menu systemu**.
- 2. Naciskaj klawisze **Pozycja** (oznaczone numerami **2** lub **6**), aby przewinąć menu do pozycji **Oszczędz**. **ener**.
- Naciskaj klawisze Wartość (oznaczone numerami 3 lub 7), aby przewinąć menu do odpowiedniej opcji: Wyłączone, 15, 30, 60*, 90, 120 lub 180 minut.
- 4. Naciśnij klawisz Enter (oznaczony numerem 4).
- 5. Naciśnij klawisz **On Line** (oznaczony numerem **0**), aby zakończyć korzystanie z menu.

Dodatkowe informacje na temat poboru mocy i ustawień można znaleźć w podręczniku *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Funkcje zaawansowane i rozwiązywanie problemów).

Materiały eksploatacyjne i akcesoria firmy Xerox

Poniżej podano części eksploatacyjne drukarki, które mogą być wymieniane przez użytkownika (WpU):

- 1 Kaseta drukarki laserowej (dostęp przez górną pokrywę)
- 2 Zestaw konserwacyjny (nagrzewnica i nastawna rolka transferu)



Kiedy konieczna jest interwencja użytkownika, na panelu sterowania drukarki wyświetlane są komunikaty. Komunikaty ostrzegawcze nie powodują wyłączenia drukarki, lecz przestrzegają, że konieczne jest wykonanie pewnej czynności, aby zapobiec wyłączeniu.

Pusta kaseta drukarki laserowej lub zużyty element mogą pogorszyć jakość wydruku lub uniemożliwić drukowanie.

- Należy mieć w zapasie materiały eksploatacyjne i konserwacyjne.
- Gdy drukarka wyświetli odpowiedni komunikat, należy dodać lub wymienić odpowiedni element.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne i akcesoria, skontaktuj się z miejscowym dystrybutorem lub odwiedź witrynę sieci Web firmy Xerox pod adresem: www.xerox.com/officeprinting/

Części eksploatacyjne wymieniane przez użytkownika

Pozycja	Średni czas eksploatacji	Numer katalogowy
Kaseta drukarki laserowej	20 000 wydruków*	113R00495
 Zestaw konserwacyjny Zawiera: kasetę nagrzewnicy, nastawną rolkę transferu, szmatkę do czyszczenia i instrukcje. 	200 000 wydruków	109R00521 na napięcie 110 V (60 Hz) 109R00522 na napięcie 220 V (50 Hz)

* Średni czas eksploatacji kasety drukarki laserowej przy 5-procentowym pokryciu strony o formacie Letter lub A4. Kiedy toner się kończy i należy wymienić kasetę drukarki laserowej, drukarka wyświetla komunikat na panelu sterowania.

Papier firmy Xerox do wydruków profesjonalnych

Pozycja	Rozmiar	Opis	Numer katalogowy
Papier standardowy			
Xerox 4024 DP	Letter (U. S.) 8,5 x 11 cali	20 lbs. (75 g/m ²)	3R721
Xerox Business Multi-purpose 4200	Letter (U. S.) 8,5 x 11 cali	20 lbs. (75 g/m ²)	3R2047
Xerox 4024 DP z 3 dziurkami	Letter (U. S.) 8,5 x 11 cali	20 lbs. (75 g/m ²)	3R2193
Xerox 4024 DP	Legal 8,5 x 14 cali	20 lbs. (75 g/m ²)	3R727
Xerox 4024 DP	Ledger 11 x 17 cali.	20 lbs. (75 g/m ²)	3R729
Xerox Premier Paper	A4 (Letter europejski) 210 x 297 mm	80 g/m ²	3R91805
Xerox Business Paper	A4 (Letter europejski) 210 x 297 mm	80 g/m ²	3R91820
Xerox Cover Stock	Letter (U. S.) 8,5 x 11 cali	65 lbs. (243 g/m ²)	3R3041
Papier zamienny			
Xerox Image Series Smooth	Letter (U. S.) 8,5 x 11 cali	20 lbs. (75 g/m ²)	3R54
Papier z makulatury			
Xerox Planet Plus	A4 (Letter europejski) 210 x 297 mm	80 g/m ²	3R90652

Folia Xerox

Pozycja	Rozmiar	Numer katalogowy
Xerox Clear	Letter (U. S.) 8,5 x 11 cali	3R3117
Xerox Paperback, Clear	Letter (U. S.) 8,5 x 11 cali	3R3028
Xerox Type C, zwykła	A4 (Letter europejski) 210 x 297 mm	3R96002

Etykiety Xerox

Rozmiar	Opis	Numer katalogowy
A4 (Letter europejski) 210 x 297 mm	24 etykiety na arkusz	3R96178
A4 (U.S.) 8,5 x 11 cali	30 etykiet na arkusz	3R4469

Opcje

Opcje i funkcje	Numer katalogowy
Dysk twardy	097S02806
 Dysk twardy o pojemności powyżej 2 GB 	
 Służy do przechowywania zasobów, czcionek, formularzy i makr; umożliwia ciągłe sortowanie dużych zadań 	
Kaseta formatu A3/Ledger/Legal	109R00523
 Dodatkowa/Wymienna - tylko zasobnik 	
Kaseta formatu A4/Letter	109R00524
 Dodatkowa/Wymienna - tylko zasobnik 	
Podajnik o pojemności 500 arkuszy z zasobnikiem formatu A3/Ledger	097802711
 Dodatkowy zasobnik i podajnik nośnika 	
 Zasobnik formatu A3/Ledger można wymieniać z Zasobnikiem 1 lub dowolnym podajnikiem o pojemności 500 arkuszy 	

Opcje (c.d.)

Opcje i fu	Numer katalogowy	
Podajnik o A4/Letter	pojemności 500 arkuszy z zasobnikiem rozmiaru	097802712
Dodatko	owy zasobnik i podajnik nośnika	
 Zasobni z Zasobi arkuszy 	k formatu A3/Letter można wymieniać nikiem 1 lub dowolnym podajnikiem o pojemności 500	
Podajnik o	pojemności 2 000 arkuszy	097S02714
 Umożliv lub Lett 	via załadowanie do 2 000 arkuszy papieru formatu A4 er.	
Zwiększ	zona pojemność podajnika - wydajność drukowania	
 Zwiększ 	zona uniwersalność drukarki i wygoda obsługi	
Pojemnik r	a 1 000 arkuszy	097S02715
Umożliv	via zgromadzenie do 1 000 arkuszy papieru	
Uzupełr	ia standardowy pojemnik na wydruki	
Moduł drul	ku dwustronnego	097S02713
 Umożliv 	via automatyczny druk dwustronny	
Pamięć (D	MM)	
 Zwiększ umożliw 	a liczbę czcionek i szybkość przesyłania danych oraz via przetwarzanie złożonych stron	
 Zestawy pakowa 	pamięciowe są dostępne w trzech konfiguracjach, ne w pojedynczych modułach:	
	16 MB	097S02356
•	32 MB	097S02357
	64 MB	097802358
Pamięć Fla	sh (DIMMS)	097802360
8 MB pa i nakład	amięci do przechowywania ładowalnych czcionek ek	

Nośniki druku

Przechowywanie papieru

- Papier należy przechowywać na płaskiej powierzchni w pomieszczeniach o względnie niskiej wilgotności.
- Należy unikać przechowywania papieru w sposób sprzyjający marszczeniu, zaginaniu, zwijaniu itp.
- Nie należy rozpakowywać papieru wcześniej niż bezpośrednio przed użyciem, a papier nie używany trzeba ponownie zapakować.
- Nie należy narażać papieru na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wysoką wilgotność.

Gramatury papieru

Dopuszczalna gramatura	Ródło wejściowe
60-200 g/m ² (od 16 lbs. bond do 110 lbs.	Główny zasobnik na 500 arkuszy
kanon)	Opcjonalne podajniki o pojemności 500 arkuszy
	Podajnik o pojemności 2 000 arkuszy
60-135 g/m ² (od 16 lbs. bond do 36 lbs. bond)	Podajnik ręczny wieloarkuszowy
60-105 g/m ² (16 - 28 lbs. bond)	Moduł druku dwustronnego

Pojemności źródeł nośników

Źródło nośnika	Pojemność
Zasobnik 1	500
 Źródło standardowe o pojemności 500 arkuszy. 	
Zasobnik 2	500*
 Opcjonalne źródło nośnika zainstalowane bezpośrednio pod Zasobnikiem 1. 	
 Może to być podajnik o pojemności 500 arkuszy lub 2 000 arkuszy. 	
Zasobnik 3	500*
 Opcjonalne źródło nośnika zainstalowane bezpośrednio pod Zasobnikiem 2. 	
 Dostępne jedynie wówczas, gdy Zasobnik 2 nie jest podajnikiem o pojemności 2 000 stron. 	
 Może to być drugi podajnik o pojemności 500 arkuszy lub 2 000 arkuszy. 	
Podajnik ręczny wieloarkuszowy	150
 Działa jako ręczny podajnik pojedynczych arkuszy lub jako zasobnik o pojemności do 150 arkuszy. 	
* Wszystkie dane dotyczące pojemności dotyczą zwykłego papieru 80 g/m ² (20 lbs.). Pojemności różnią się dla innych gramatur.	ı o gramaturze

Uwaga: Nie wolno ładować papieru powyżej znacznika umieszczonego z tyłu lub z boku podajnika.

		Zasobnik 1, Zasobnik 2, Zasobnik 3			Podajnik
Nośnik	Rozmiar nośnika	A4/Letter	A3/Ledger	Podajnik o pojemności 2 000 arkuszy	ręczny wieloarkuszowy
A3	297 x 420 mm	-	SEF ⁽²⁾	-	SEF
A4	210 x 297 mm	LEF	LEF	LEF	LEF
A5	148 x 210 mm	LEF ⁽²⁾	LEF ⁽²⁾	-	LEF
A6	105 x 148 mm	-	-	-	LEF ⁽¹⁾
JIS B4	257 x 364 mm	-	SEF	-	SEF
JIS B4	182 x 257 mm	LEF ⁽²⁾	LEF ⁽²⁾	-	LEF
Statement	5,5 x 8,5 cala	LEF ⁽³⁾	LEF ⁽³⁾	-	LEF
Executive	7,25 x 10,5 cala	LEF ⁽³⁾	LEF ⁽³⁾	-	LEF
Letter	8,5 x 11 cali	LEF	LEF	LEF	LEF
Folio	8,5 x 13 cali	-	SEF	-	SEF
Legal	8,5 x 14 cali	-	SEF	-	SEF
Ledger	11 x 17 cali	-	SEF ⁽³⁾	-	SEF
Koperty COM-10 Monarch DL C5	4,1 x 9,5 cala 3,8 x 7,5 cala 110 x 220 mm 162 x 229 mm	LEF ⁽¹⁾⁽³⁾ LEF ⁽¹⁾⁽³⁾ LEF ⁽¹⁾⁽²⁾ LEF ⁽¹⁾	- - -	- - - -	LEF ⁽¹⁾ LEF ⁽¹⁾ LEF ⁽¹⁾ LEF ⁽¹⁾
Folie A4 Letter	210 x 297 mm 8,5 x 11 cali	LEF ⁽¹⁾ LEF ⁽¹⁾	LEF ⁽¹⁾ LEF ⁽¹⁾	-	LEF ⁽¹⁾ LEF ⁽¹⁾
Etykiety A4 Letter	210 x 297 mm 8,5 x 11 cali	LEF ⁽¹⁾ LEF ⁽¹⁾	LEF ⁽¹⁾ LEF ⁽¹⁾	-	LEF ⁽¹⁾ LEF ⁽¹⁾

Obsługiwane nośniki i rozmiary nośników

SEF = podawanie krótszą krawędzią, LEF = podawanie dłuższą krawędzią

⁽¹⁾ Tylko druk jednostronny.

⁽²⁾ Tylko, gdy ustawienie domyślnie = Milimetry w menu systemowym Panelu sterowania.

⁽³⁾ Tylko, gdy ustawienie domyślne = Cale w menu systemowym Panelu sterowania.

Niestandardowe rozmiary papieru

	Zas	Podajnik ręczny wieloarkuszowy		
Rozmiary dopuszczalne	Podajnik o A4/Letter A3/Ledger pojemności 2 000 arkuszy			
Druk jednostronny				
Szerokość	148 - 297 mm 5,83 - 11,69 cala	210 - 297 mm 8,27 - 11,69 cala	Brak	76,2 - 305 mm 3 - 12 cali
Długość	98,4 - 216 mm 3,875 - 8,5 cala	139,7 - 431,8 mm 5,5 - 17 cali	Brak	98,4 - 508 mm 3,875 - 20 cali
Druk dwustronny				
Szerokość	182 - 297 mm 7,16 - 11,69 cala	210 - 297 mm 8,27 - 11,69 cala	Brak	182 - 297 mm 7,16 - 11,69 cala
Długość	139,7 - 216 mm 5,5 - 8,5 cala	139,7 - 431,8 mm 5,5 - 17 cali	Brak	139,7 - 431,8 mm 5,5 - 17 cali

Nośniki niedozwolone

Poniżej wymienione nośniki nie mogą być używane w drukarce. Ich użycie może powodować częste zacięcia i inne problemy z przesuwem papieru:

- Papier nadmiernie gruby lub za cienki
- Papier o silnej teksturze
- Papier, który już został zadrukowany (dopuszczalne są wstępne nadruki na papierze firmowym)
- Papier pomarszczony, podarty lub zagięty
- Papier wilgotny lub mokry
- Papier zwinięty
- Papier naładowany ładunkami elektrostatycznymi
- Papier posklejany
- Papier specjalnie powlekany
- Papier nie wytrzymujący temperatury 150 stopni C
- Papier termoczuły
- Kalka maszynowa
- Papier z przymocowanymi spinaczami, wstążkami, zszywkami, taśmą itp
- Arkusze etykiet z odsłoniętym podkładem

Ładowanie nośników

Ładowanie nośników do Zasobnika 1, 2 lub 3

Zasobnik formatu A4/Letter

- 1. Wyjmij zasobnik z drukarki:
 - a. Wyciągnij zasobnik, aż do oporu.
 - b. Delikatnie wyjmij zasobnik z drukarki, jednocześnie go podnosząc.
 - c. Ustaw zasobnik na płaskiej powierzchni.



Jeśli ładujesz papier o takim samym rozmiarze, przejdź do punktu 4.

2. Delikatnie ściśnij prowadnicę wzdłużną, podnieś ją i wysuń z zasobnika.



3. Delikatnie ściśnij prowadnice boczne i wysuń je z zasobnika.



4. Jeśli metalowa płyta podstawy zasobnika jest nadal podniesiona, naciśnij ją, aby się zablokowała.



Uwaga

W celu zredukowania możliwości złego podawania i zacięć papieru przekartkuj stos papieru przed załadowaniem go do zasobnika.

5. Wyrównaj cztery rogi stosu papieru i włóż go do zasobnika, przestrzegając poniższych zaleceń dotyczących druku jedno- i dwustronnego. Sprawdź, czy papier jest umieszczony na środku zasobnika, pod klipsami przytrzymującymi z obu stron.



Widok zasobnika z góry:

1. Drukowanie jednostronne, 2. Drukowanie dwustronne



3925-15

6. Naciskając prowadnice boczne, dopasuj je do szerokości papieru.

Uwaga

Aby uniknąć niewłaściwego podawania i zacięć papieru, sprawdź, czy stos jest umieszczony pod klipsami przytrzymującymi z obu stron i dopasuj prowadnice boczne do właściwego rozmiaru.



 Gdy prowadnice boczne są wyrównane, ustaw prowadnicę wzdłużną do długości papieru.



8. Włóż zasobnik całkowicie do drukarki. Sprawdź, czy jest dobrze włożony.



- 9. Jeśli został zmieniony rodzaj papieru w zasobniku, wprowadź tę zmianę, używając panelu sterowania:
 - a. Przy użyciu klawiszy **Menu** (oznaczonych numerami 1 lub 5) przewiń opcje menu i wybierz **Menu zasobników**.
 - b. Naciskaj klawisze Pozycja (oznaczone numerami 2 lub 6), aby wybrać pozycję menu Typ w zasob. 1, Typ w zasob. 2 lub Typ w zasob. 3.
 - c. Przy użyciu klawiszy Wartość (oznaczonych numerami 3 lub 7) przewiń dostępne opcje i ustaw wartość odpowiadającą prawidłowemu rodzajowi papieru (zwykły, wstępnie zadrukowany, firmowy itp.).
 - d. Naciśnij klawisz Wprowadź (oznaczony numerem 4).
 - e. Naciśnij klawisz **On Line** (oznaczony numerem **0**), aby zakończyć korzystanie z menu.

Zasobnik formatu A3/Ledger

- 1. Wyjmij zasobnik z drukarki:
 - a. Wyciągnij zasobnik, aż do oporu.
 - b. Delikatnie wyjmij zasobnik z drukarki, jednocześnie go podnosząc.
 - c. Ustaw zasobnik na płaskiej powierzchni.



 Zdejmij pokrywę zasobnika. Jeśli ładujesz papier o takim samym rozmiarze, przejdź do punktu 5.



3. Delikatnie ściśnij prowadnicę wzdłużną, podnieś ją i wysuń ją z zasobnika.



4. Delikatnie ściśnij prowadnice boczne i wysuń je z zasobnika.


5. Jeśli metalowa płyta podstawy zasobnika jest nadal podniesiona, naciśnij ją, aby się zablokowała.



Uwaga

W celu zredukowania możliwości złego podawania i zacięć papieru przekartkuj stos papieru przed załadowaniem go do zasobnika.

6. Wyrównaj cztery rogi stosu papieru i włóż go do zasobnika, tak aby strona do zadrukowania była skierowana do góry. Sprawdź, czy papier jest umieszczony na środku zasobnika, pod klipsami przytrzymującymi z obu stron.



Widok zasobnika z góry:

1. Drukowanie jednostronne, 2. Drukowanie dwustronne



Ładowanie nośników

7. Naciskając prowadnice boczne, dopasuj je do szerokości papieru.

Uwaga

Aby uniknąć niewłaściwego podawania i zacięć papieru, sprawdź, czy stos jest umieszczony pod klipsami przytrzymującymi z obu stron i dopasuj prowadnice boczne do właściwego rozmiaru.



8. Gdy prowadnice boczne są wyrównane, ustaw prowadnicę wzdłużną do długości papieru.



9. Załóż pokrywę zasobnika.



10. Trzymając zasobnik w miejscach oznaczonych zielonymi etykietami (a), włóż go do drukarki.



11. Popchnij zasobnik, aby całkowicie wsunął się do drukarki. Sprawdź, czy jest dobrze włożony.



Ładowanie nośników

- 12. Podczas używania nośników dużego rozmiaru:
 - a. Wyciągnij podpórkę papieru.
 - b. Podnieś stoper.



- **13**. Jeśli został zmieniony rodzaj papieru w zasobniku, wprowadź tę zmianę, używając panelu sterowania:
 - a. Przy użyciu klawiszy **Menu** (oznaczonych numerami 1 lub 5) przewiń opcje menu i wybierz **Menu zasobników**.
 - b. Naciskaj klawisze Pozycja (oznaczone numerami 2 lub 6), aby wybrać pozycję menu Typ w zasob. 1, Typ w zasob. 2 lub Typ w zasob. 3.
 - c. Przy użyciu klawiszy Wartość (oznaczonych numerami 3 lub 7) przewiń dostępne opcje i ustaw wartość odpowiadającą prawidłowemu rodzajowi papieru (zwykły, wstępnie zadrukowany, firmowy itp.).
 - d. Naciśnij klawisz Wprowadź (oznaczony numerem 4).
 - e. Naciśnij klawisz **On Line** (oznaczony numerem **0**), aby zakończyć korzystanie z menu.

Podajnik o pojemności 2 000 arkuszy

1. Wyciągnij zasobnik, aż do oporu.



2. Naciśnij zasobnik przed załadowaniem papieru. Jeśli ładujesz papier o tym samym rozmiarze, przejdź do punktu 4.



3925-33

3. Ustaw prowadnice papieru odpowiednio do rozmiaru papieru, otwierając zaczepy zwalniające i wkładając prowadnice w odpowiednie otwory.



4. Przygotuj stos papieru do załadowania, kartkując go i chwytając go oburącz.



Drukarka laserowa Xerox Phaser 5400

5. Delikatnie załaduj stos papieru do zasobnika.

Uwaga

Sprawdź, czy stos nie przekracza maksymalnego poziomu wskazanego na zasobniku; może to powodować niewłaściwe podawanie.



Widok zasobnika z góry:

1. Drukowanie jednostronne, 2. Drukowanie dwustronne



6. Wsuń z powrotem zasobnik do podajnika, aż do oporu.



- 7. Jeśli został zmieniony rodzaj papieru w zasobniku, wprowadź tę zmianę, używając panelu sterowania:
 - a. Przy użyciu klawiszy **Menu** (oznaczonych numerami 1 lub 5) przewiń opcje menu i wybierz **Menu zasobników**.
 - b. Naciskaj klawisze Pozycja (oznaczone numerami 2 lub 6), aby wybrać pozycję menu Typ w zasob. 2 lub Typ w zasob. 3.
 - c. Przy użyciu klawiszy Wartość (oznaczonych numerami 3 lub 7) przewiń dostępne opcje i ustaw wartość odpowiadającą prawidłowemu rodzajowi papieru (zwykły, wstępnie zadrukowany, firmowy itp.).
 - d. Naciśnij klawisz Wprowadź (oznaczony numerem 4).
 - e. Naciśnij klawisz On Line (oznaczony numerem 0), aby opuścić menu.

Podajnik ręczny wieloarkuszowy

1. Otwórz drzwiczki podajnika ręcznego wieloarkuszowego, pociągając zasuwkę umieszczoną pośrodku u góry.

Uwaga

Aby zapobiec uszkodzeniom podajnika ręcznego wieloarkuszowego, nie należy go mocno naciskać ani nie wolno kłaść na nim ciężkich przedmiotów.



- 2. Jeśli chcesz załadować koperty, pocztówki lub papier małego rozmiaru, musisz wyciągnąć podajnik ręczny wieloarkuszowy.
 - a. Trzymając podajnik z obu stron we wskazanych miejscach, lekko przechyl go do góry.
 - b. Delikatnie podnieś podajnik i wyciągnij go, aż do oporu.



3. Ustaw prowadnicę papieru tak, aby pasowała do nośnika, którego chcesz używać.

Uwaga

Aby zapobiec zacięciom papieru, sprawdź, czy prowadnice są właściwie ustawione i czy zasobnik nie jest przeładowany.



4. Wyrównaj cztery rogi stosu papieru i włóż go do zasobnika tak, aby strona do zadrukowania była skierowana do *góry*.

Uwaga

Sprawdź, czy papier został włożony do końca tak, aby delikatnie dotykał stopera wewnątrz drukarki.



Podawanie dłuższą krawędzią

1. Orientacje do druku jednostronnego, 2. Orientacje do druku dwustronnego, 3. Orientacja kopert



Podawanie krótszą krawędzią

1. Orientacja do druku jednostronnego, 2. Orientacja do druku dwustronnego



Ładowanie nośników

- 5. Jeśli w punkcie 2 był wyciągnięty podajnik ręczny wieloarkuszowy, przywróć jego zwykłe położenie:
 - a. Chwyć podajnik ręczny wieloarkuszowy z obu stron we wskazanych miejscach.
 - b. Wsuń podajnik z powrotem do drukarki, aż do oporu.



6. Gdy nośnik mieści się w obudowie podajnika ręcznego wieloarkuszowego, zamknij drzwiczki.



- 7. Podczas używania nośników dużego rozmiaru:
 - a. Wyciągnij podpórkę papieru.
 - b. Podnieś stoper.



- 8. Jeśli zmieniasz rodzaj lub rozmiar papieru w podajniku ręcznym wieloarkuszowym, wprowadź tę zmianę, używając panelu sterowania:
 - a. Przy użyciu klawiszy **Menu** (oznaczonych numerami 1 lub 5) przewiń opcje menu i wybierz **Menu zasobników**.
 - b. Jeśli zmieniasz typ nośnika, naciskaj klawisze Pozycja (oznaczone numerami 2 lub 6), aby wybrać pozycję menu Typ pap. w MBF.
 - c. Przy użyciu klawiszy Wartość (oznaczonych numerem 3 lub 7) przewiń dostępne opcje i ustaw wartość odpowiadającą prawidłowemu rodzajowi papieru (zwykły, wstępnie zadrukowany, firmowy itp.).
 - d. Naciśnij klawisz Wprowadź (oznaczony numerem 4).
 - e. Jeśli zmieniasz rozmiar nośnika, naciskaj klawisze **Pozycja**, aby wybrać pozycję menu **Rozm pap w MBF**.
 - f. Przy użyciu klawiszy **Wartość** przewiń dostępne opcje i ustaw wartość odpowiadającą prawidłowemu rozmiarowi papieru (Letter, A4 itp.).
 - g. Naciśnij klawisz Wprowadź.
 - h. Naciśnij klawisz **On Line** (oznaczony numerem **0**), aby zakończyć korzystanie z menu.

Zadania drukowania

W czasie drukowania zadania można wykorzystać sterownik drukarki do wybierania następujących funkcji:

- Źródło papieru
- Pojemnik na wydruki zobacz strona 38.
- Rozmiar papieru i używany nośnik:
 - Papier specjalny zobacz *strona 39*.
 - Inna pierwsza strona zobacz *strona 40*.
 - Koperty zobacz strona 41.
 - Etykiety zobacz *strona 43*.
 - Folie zobacz strona 46.
- Drukowanie jednostronne lub dwustronne (jeśli zainstalowano moduł druku dwustronnego); zobacz *strona 48*.
- Orientacja zobacz *strona 50*.

Aby uzyskać informacje na temat wymienionych poniżej funkcji, należy się zapoznać z pomocą sterownika drukarki lub z przewodnikiem *Advanced Features and Troubleshooting* (Funkcje zaawansowane i rozwiązywanie problemów), który jest dostępny na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki:

- Sortowanie kopii
- Niestandardowe rozmiary papieru, odpowiednie do podajnika ręcznego wieloarkuszowego lub dowolnego zasobnika o pojemności 500 arkuszy.
- Tryb roboczy, który zmniejsza ilość wymaganego toneru kosztem jakości druku (przeznaczony do wydruków próbnych dokumentów o dużej gęstości).
- Drukowanie broszury (jeśli drukarka ma opcjonalny moduł druku dwustronnego).

- Tryb N-stron, w którym N stron jest drukowanych na pojedynczym fizycznym arkuszu papieru (przydatne do przeglądu układu dokumentu).
- Wydruk zabezpieczony i wydruk próbny (jeśli w drukarce jest zainstalowany opcjonalny dysk twardy).
- Drukowanie na całej powierzchni, gdzie tekst i obrazy są drukowane do fizycznej krawędzi strony. (Z powodu ograniczeń mechanicznych i fizycznych na krawędzi może występować utrata danych.)
- Znak wodny i nakładka, które powodują drukowanie tekstu tła na pierwszej stronie lub na każdej stronie dokumentu.

Wyjście

Pojemnik standardowy

Pojemnik standardowy na wydruki o pojemności około 500 arkuszy.

Skieruj zadanie druku do standardowego pojemnika na wydruki, stosując jeden z dwóch sposobów:

- W sterowniku drukarki wybierz pozycję Standard Bin (Pojemnik standardowy).
- W panelu sterowania drukarki wybierz pozycję Wyjście.

Pojemnik na 1 000 arkuszy

Pojemnik na 1 000 arkuszy jest opcjonalnym urządzeniem odbiorczym drukarki.



Może być używany jako dodatkowy pojemnik odbiorczy o pojemności 1 000 arkuszy, uzupełniający standardowy pojemnik odbiorczy na 500 arkuszy.

Skieruj zadanie druku do standardowego pojemnika na wydruki, stosując jeden z dwóch sposobów:

- W sterowniku drukarki wybierz pozycję Stacker Bin (Pojemnik na wydruki).
- W panelu sterowania drukarki wybierz pozycję Wyjście.

Szczegółowe informacje o konfigurowaniu do użycia pojemnika na 1 000 arkuszy można znaleźć w podręczniku *Advanced Features and Troubleshooting Manual* (Funkcje zaawansowane i rozwiązywanie problemów) na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki.

Drukowanie na papierze specjalnym

Można drukować na papierze firmowym, papierze wstępnie zadrukowanym, papierze dziurkowanym, papierze kolorowym i na kartonie. Sprawdź, jakie są dopuszczalne rozmiary papieru — *strona 12*. Sprawdź, jakie są dopuszczalne gramatury papieru — *strona 10*.

Przy drukarce:

- Włóż papier specjalny do zasobnika lub do podajnika ręcznego wieloarkuszowego. W wypadku papieru firmowego, wstępnie zadrukowanego i papieru dziurkowanego sprawdź, czy orientacja papieru jest właściwa, zależnie od tego, czy będzie drukowany jednostronnie czy dwustronnie.
 - W przypadku zasobnika A4/Letter, zobacz strona 17; w przypadku zasobnika A3/Ledger, zobacz strona 23; lub w przypadku podajnika o pojemności 2 000 arkuszy, zobacz strona 29.
 - W przypadku podajnika ręcznego wieloarkuszowego, zobacz strona 33.
- 2. Jeśli w podajniku lub w podajniku ręcznym wieloarkuszowym zmieniasz rodzaj papieru, zmień rodzaj papieru i rozmiar, używając panelu sterowania.
 - W przypadku zasobnika A4/Letter, zobacz strona 19; w przypadku zasobnika A3/Ledger, zobacz strona 26; lub w przypadku podajnika o pojemności 2 000 arkuszy, zobacz strona 30.
 - W przypadku podajnika ręcznego wieloarkuszowego, zobacz strona 35.

(Zasobniki 1, 2 i 3 są wyposażone w czujniki rozmiaru papieru i nie wymagają podawania rozmiaru papieru.)

W przypadku systemu operacyjnego Windows 95/98/Me (PS/PCL5e):

- 1. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 2. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 3. Otwórz okno dialogowe Properties (Właściwości).
- 4. Wybierz kartę Paper/Output (Papier/Wyjście).
- 5. Kliknij przycisk Select Paper (Wybierz papier).
- 6. W oknie dialogowym **Select Paper** wybierz kartę **Document Body** (Treść dokumentu).
- 7. Z listy rozwijanej w polu Media Type (Rodzaj nośnika) wybierz rodzaj papieru.

- 8. Jeśli na okładkę chcesz użyć innego papieru:
 - a. W oknie dialogowym Select Paper (Wybierz papier) wybierz kartę First Page (Pierwsza strona).
 - b. Zaznacz pole First Page Different (Inna pierwsza strona).
 - c. Z listy rozwijanej w polu **Media Type** (Rodzaj nośnika) wybierz rodzaj papieru.
- 9. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać wybór papieru.
- 10. Kliknij przycisk OK, aby zapisać właściwości.
- 11. Wyślij zadanie na drukarkę.

W przypadku systemu operacyjnego Windows 2000 i Windows NT (PS/PCL5e):

- 1. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 2. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 3. Otwórz okno dialogowe Properties (Właściwości).
- 4. Wybierz kartę:
 - a. W przypadku systemu Windows 2000 wybierz kartę **Paper/Quality** (Papier/Jakość).
 - b. W przypadku systemu Windows NT wybierz kartę Advanced (Zaawansowane) i **Paper/Output** (Papier/Wyjście).
- 5. Z listy rozwijanej w polu Media (Nośnik) wybierz papier specjalnego rodzaju.
- Jeśli na okładkę chcesz użyć innego papieru, kliknij przycisk Advanced (Zaawansowane) w przypadku systemu Windows 2000. W przypadku systemu Windows NT przejdź do punktu 7.
- 7. W polu **Document Options** (Opcje dokumentu), wybierz opcję **Enabled** (Włączone) z listy rozwijanej dla opcji **First Page Different.**
- 8. Otwórz opcję First Page Different, klikając znak +.
- 9. Z listy rozwijanej **First Page Media Type** (Rodzaj nośnika pierwszej strony) wybierz żądany rodzaj papieru.
- W przypadku systemu Windows 2000 kliknij przycisk OK, aby zapisać opcje Zaawansowane, po czym ponownie kliknij przycisk OK, aby zapisać właściwości. W przypadku systemu Windows NT kliknij przycisk OK, aby zapisać właściwości.
- 11. Wyślij zadanie na drukarkę.

W przypadku systemu operacyjnego Windows NT (PCL6):

Uwaga

Sterownik PCL6 nie obsługuje rodzaju nośnika.

Drukowanie na kopertach

Przy drukarce:

- 1. Włóż koperty:
 - Zasobnik A4/Letter zobacz strona 17.
 - Podajnik ręczny wieloarkuszowy zobacz strona 33.
- 2. Sprawdź, czy orientacja kopert jest następująca:
 - Powierzchnia do zadrukowania jest zwrócona *do góry*.
 - Górna krawędź koperty wchodzi do drukarki jako *pierwsza*.
- Jeśli w podajniku lub w podajniku ręcznym wieloarkuszowym zmieniasz rodzaj papieru, zmień rodzaj i rozmiar papieru z poziomu panelu sterowania. Zwykle rodzaj powinien być ustawiony na Koperta. W wypadku zasobnika A4/Letter zobacz strona 19, a w wypadku podajnika ręcznego wieloarkuszowego zobacz strona 35.

W przypadku systemu operacyjnego Windows 95/98/Me (PS/PCL5e):

- 1. Utwórz dokument koperty o odpowiednim rozmiarze.
 - W wielu aplikacjach dostępne są narzędzia do tworzenia dokumentów z nadrukiem na koperty. Na przykład w menu Narzędzia programu Microsoft Word jest dostępna funkcja Koperty i etykiety.
 - W przeciwnym wypadku utwórz dokument wybierając następujące opcje:
 - Paper Size (Rozmiar papieru): rozmiar koperty
 - **Orientation** (Orientacja): Landscape (Pozioma)
- 2. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 3. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 4. Otwórz okno dialogowe Properties (Właściwości).
- 5. Wybierz kartę Paper/Output (Papier/Wyjście).
- 6. Z listy rozwijanej w polu **Orientation** (Orientacja) wybierz opcję **Landscape** (Pozioma).

- 7. Kliknij przycisk Select Paper (Wybierz papier).
- 8. W oknie dialogowym **Select Paper** wybierz kartę **Document Body** (Treść dokumentu).
- 9. Z listy rozwijanej w polu **Paper Size** (Rozmiar papieru) wybierz rozmiar kopert.
- Jeśli chcesz korzystać z konkretnego źródła, takiego jak podajnik ręczny wieloarkuszowy lub podajnik kopert, wybierz je z listy rozwijanej w polu Paper Tray (Zasobnik papieru).
- **11**. Z listy rozwijanej w polu **Media Type** (Rodzaj nośnika) wybierz rodzaj nośnika.
- 12. Kliknij przycisk OK, aby zapisać wybór papieru.
- 13. Kliknij przycisk OK, aby zapisać właściwości.
- 14. Wyślij zadanie na drukarkę.

W przypadku systemu operacyjnego Windows 2000 i Windows NT (PS/PCL5e):

- 1. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 2. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 3. Otwórz okno dialogowe Properties.
- 4. Wybierz kartę Layout (Układ).
- 5. W polu **Orientation** wybierz opcję **Landscape**.
- 6. Kliknij przycisk Advanced (Zaawansowane).
- 7. Z listy rozwijanej w polu Paper Size wybierz rozmiar kopert.
- 8. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać właściwości.
- 9. Wyślij zadanie na drukarkę.

W przypadku systemu operacyjnego Windows NT (PCL6):

Uwaga

Sterownik PCL6 nie obsługuje rodzaju nośnika.

Wskazówki dotyczące drukowania kopert:

- Należy używać tylko kopert, których rozmiary są obsługiwane przez drukarkę.
- Nie wolno używać kopert z okienkami lub metalowymi zapinkami, gdyż mogą one uszkodzić drukarkę.
- Nigdy nie wolno odsłaniać powierzchni pokrytych klejem.
- Nieużywane koperty należy przechowywać w opakowaniu, aby nie chłonęły wilgoci lub nie wysychały nadmiernie; mogłoby to wpłynąć niekorzystnie na jakość druku i spowodować marszczenie się.
- Należy drukować tylko jednostronnie.
- Nie należy ładować kopert powyżej wskazanego poziomu.
- Kopert nie wolno wysyłać do pojemnika na 1 000 arkuszy.

Drukowanie na etykietach

Etykiety można drukować z zasobników lub z podajnika ręcznego wieloarkuszowego.

Przy drukarce:

- 1. Włóż arkusze etykiet do zasobników lub do podajnika ręcznego wieloarkuszowego w następujący sposób:
 - Strona do zadrukowania jest w zasobnikach skierowana *do góry*.
 - Długa krawędź arkusza wchodzi do drukarki *pierwsza*.
 - Nie wolno ładować etykiet powyżej znacznika umieszczonego z tyłu podajnika lub z boku w podajniku ręcznym wieloarkuszowym.
- 2. Jeśli w zasobniku lub w podajniku ręcznym wieloarkuszowym zmieniasz rodzaj papieru, zmień rodzaj i rozmiar papieru, stosując panel sterowania.
 - W przypadku zasobnika A4/Letter zobacz strona 19; w przypadku zasobnika A3/Ledger zobacz strona 26; lub w przypadku podajnika o pojemności 2 000 arkuszy, zobacz strona 30.

• W przypadku podajnika ręcznego wieloarkuszowego, zobacz *strona 35.*

(Zasobniki 1, 2 lub 3 są wyposażone w czujniki rozmiaru papieru i nie wymagają podawania rozmiaru papieru.)

W przypadku systemu operacyjnego Windows 95/98/Me (PS/PCL5e):

- Utwórz dokument z tekstem rozmieszczonym w odpowiednich miejscach. Aby poprawnie ustawić marginesy, zapoznaj się z instrukcją dołączoną do etykiet.
- 2. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 3. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 4. Otwórz okno dialogowe Properties (Właściwości).
- 5. Wybierz kartę Paper/Output (Papier/Wyjście).
- 6. Kliknij przycisk Select Paper (Wybierz papier).
- 7. W oknie dialogowym **Select Paper** wybierz kartę **Document Body** (Treść dokumentu).
- 8. Z listy rozwijanej w polu **Media Type** (Rodzaj nośnika) wybierz opcję **Labels** (Etykiety).
- 9. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać wybór nośnika.
- 10. Kliknij przycisk OK, aby zapisać właściwości.
- 11. Wyślij zadanie na drukarkę.

W przypadku systemu operacyjnego Windows 2000 i Windows NT (PS/PCL5e):

- 1. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 2. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 3. Otwórz okno dialogowe Properties.
- 4. Wybierz kartę Paper/Quality.
- 5. Z listy rozwijanej Media (Nośnik) wybierz opcję Labels (Etykiety).
- 6. Kliknij przycisk OK, aby zapisać właściwości.
- 7. Wyślij zadanie na drukarkę.

W przypadku systemu operacyjnego Windows NT (PCL6):

Uwaga

Sterownik PCL6 nie obsługuje typu nośnika.

Wskazówki dotyczące drukowania na etykietach:

- Informacje na temat użytkowania etykiet Xerox można znaleźć na stronie 8.
- Jeśli na arkuszu brakuje choć jednej etykiety, nie wolno używać tego arkusza, ponieważ może to spowodować uszkodzenia elementów drukarki.
- Należy drukować tylko jednostronnie.
- Etykiet nie wolno wysyłać do pojemnika na 1 000 arkuszy.

Drukowanie na foliach

Można drukować na foliach z zasobników lub z podajnika ręcznego wieloarkuszowego.

Przy drukarce:

- 1. Włóż folie do zasobnika lub do podajnika ręcznego wieloarkuszowego:
 - Szorstka strona folii ma być skierowana *do góry*.
 - Gładka strona folii ma być skierowana *do dołu*.
 - Pasek wchodzi do drukarki pierwszy.
 - Nie wolno ładować folii powyżej znacznika umieszczonego z tyłu zasobnika lub z boku w podajniku ręcznym wieloarkuszowym.
- 2. Jeśli w zasobniku lub w podajniku ręcznym wieloarkuszowym zmieniasz rodzaj papieru, zmień rodzaj papieru i rozmiar, stosując panel sterowania:
 - W przypadku zasobnika A4/Letter, zobacz strona 19; w przypadku zasobnika A3/Ledger, zobacz strona 26; lub w przypadku podajnika o pojemności 2 000 arkuszy, zobacz strona 30.
 - W przypadku podajnika ręcznego wieloarkuszowego, zobacz *strona 35.*

(Zasobniki 1, 2 i 3 są wyposażone w czujniki rozmiaru papieru i nie wymagają podawania rozmiaru papieru.)

W przypadku systemu operacyjnego Windows 95/98/Me (PS/PCL5e):

- 1. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 2. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 3. Otwórz okno dialogowe Properties (Właściwości).
- 4. Wybierz kartę **Paper/Output** (Papier/Wyjście).
- 5. Kliknij przycisk Select Paper (Wybierz papier).
- 6. W oknie dialogowym **Select Paper** wybierz kartę **Document Body** (Treść dokumentu).
- Z listy rozwijanej w polu Media Type (Rodzaj nośnika) wybierz opcję Transparency (Folia).
- 8. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać wybór nośnika.
- 9. Kliknij przycisk OK, aby zapisać właściwości.
- 10. Wyślij zadanie na drukarkę.

W przypadku systemu operacyjnego Windows 2000 i Windows NT (PS/PCL5e):

- 1. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 2. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 3. Otwórz okno dialogowe Properties (Właściwości).
- 4. Wybierz kartę **Paper/Quality** (Papier/Jakość).
- 5. Z listy rozwijanej Media (Nośnik) wybierz opcję Transparencies (Folie).
- 6. Kliknij przycisk OK, aby zapisać właściwości.
- 7. Wyślij zadanie na drukarkę.
- W przypadku systemu operacyjnego Windows NT (PCL6):

Uwaga

Sterownik PCL6 nie obsługuje typu nośnika.

Wskazówki dotyczące drukowania na folii:

- Informacje na temat użytkowania folii Xerox *strona 8*.
- Należy drukować tylko jednostronnie.
- Folii nie wolno wysyłać do pojemnika na 1 000 arkuszy.

Zadania druku dwustronnego (dupleksowego)

Przy zainstalowanym opcjonalnym module druku dwustronnego można wykonywać zadania druku dwustronnego (dupleksowego).

Należy używać tylko rozmiarów papierów podanych w tabeli - *strona 12*. Przy drukowaniu dwustronnym nie wolno używać kopert, kart pocztowych, folii ani papieru z etykietami. Należy używać papieru o gramaturze 64-105 g/m² (16-28 lbs. bond).

Wskazówki dotyczące poprawnej orientacji papieru dziurkowanego i papieru firmowego przy drukowaniu dwustronnym można znaleźć na *stronach od 15 do 34*.

W przypadku systemów operacyjnych Windows 95/98/Me (PS/PCL5e/PCL6), Windows NT (PCL6) oraz Windows 2000 (PCL6):

- 1. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 2. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 3. Otwórz okno dialogowe Properties (Właściwości).
- 4. Wybierz kartę Paper/Output (Papier/Wyjście).
- 5. W menu rozwijanym wybierz typ **Duplex** (Dwustronne):
 - **Long edge binding** (Zszywanie wzdłuż długiej krawędzi)
 - Short edge binding (Zszywanie wzdłuż krótkiej krawędzi)

Aby dołączyć moduł druku dwustronnego, skonfiguruj drukarkę (na karcie **Printer Configuration** (Konfiguracja drukarki).

- 6. Kliknij przycisk OK, aby zapisać właściwości.
- 7. Wyślij zadanie na drukarkę.

W przypadku systemu operacyjnego Windows 2000 i Windows NT (PS/PCL5e):

- 1. W aplikacji wybierz menu Plik, a następnie polecenie Drukuj.
- 2. Wybierz sterownik drukarki laserowej Xerox Phaser 5400.
- 3. Otwórz okno dialogowe Properties.
- 4. Wybierz kartę Layout (Układ).
- 5. Wybierz albo opcję Flip on Long Edge (Przerzucanie kartek wzdłuż długiej krawędzi) albo Flip on Short Edge (Przerzucanie kartek wzdłuż krótkiej krawędzi).
- 6. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać właściwości.
- 7. Wyślij zadanie na drukarkę.

Przy drukarce:

Jeśli sterownik drukarki nie obsługuje trybu druku dwustronnego, można go wybrać na panelu sterowania drukarki. Jednak wówczas wszystkie zadania wysyłane do drukarki będą drukowane dwustronnie, chyba że zadanie będzie wysłane z użyciem sterownika drukarki, który zawiera specyfikację drukowania jednostronnego w tym zadaniu. (Ustawienia sterownika drukarki są zawsze nadrzędne względem ustawień panelu sterowania.)

- 8. W panelu sterowania drukarki Xerox Phaser 5400 wybierz opcję druku dwustronnego:
 - a. Przy użyciu klawiszy **Menu** (oznaczonych numerami 1 lub 5) przewiń opcje menu i wybierz **Menu systemu**
 - b. Naciskaj klawisze **Pozycja** (oznaczone numerami **2** lub **6**), aby przewinąć menu do pozycji **Dupleks**.
 - c. Przy użyciu klawiszy Wartość (oznaczonych numerami 3 lub 7) ustaw opcję Długa krawędź albo Krótka krawędź. Aby ustalić tę wartość, zapoznaj się z rysunkami - strona 50.
 - d. Naciśnij klawisz Wprowadź (oznaczony numerem 4).
 - e. Naciśnij klawisz **On Line** (oznaczony numerem **0**), aby opuścić menu.

Dostępne preferencje zszywania (sposób odwracania strony) i ustawienia druku dwustronnego (Wzdłuż długiej krawędzi/Wzdłuż krótkiej krawędzi):

Orientacja pionowa





Zszywanie wzdłuż długiej krawędzi

Zszywanie wzdłuż długiej krawędzi

Orientacja pozioma



Zszywanie wzdłuż długiej krawędzi



Zszywanie wzdłuż krótkiej krawędzi

Drukarka laserowa Xerox Phaser 5400

Rozwiązywanie problemów

Jeśli drukarka nie działa poprawnie, sprawdź, czy:

- Drukarka jest podłączona do sieci zasilającej i jest włączona.
- Do drukarki jest poprawnie podłączony kabel do przesyłania danych.
- Zasobniki nośników są prawidłowo zainstalowane, a drzwi dobrze zamknięte.
- Na panelu sterowania jest wyświetlany komunikat o błędzie.
- W komputerze jest zainstalowany poprawny sterownik i jest właściwie skonfigurowany do drukarki.

Szczegółowe informacje dotyczące rozwiązywania problemów można znaleźć w:

- podręczniku Advanced Features and Troubleshooting Manual (Funkcje zaawansowane i rozwiązywanie problemów) na dysku CD-ROM dołączonym do drukarki.
- bazie wiedzy infoSMARTTM (baza informacji dotycząca rozwiązywania problemów) w witrynie sieci Web drukarek Xerox: www.xerox.com/officeprinting/infoSMART

Wymiana kasety drukarki laserowej

Podczas diagnozowania usterki drukarki może być konieczna wymiana kasety drukarki laserowej.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ewentualnych poparzeń, nie wolno dotykać nagrzewnicy i powierzchni w jej sąsiedztwie (w miejscu, w którym jest umieszczona etykieta ostrzegająca o wysokiej temperaturze).

Uwaga

Nie wolno narażać kasety drukarki laserowej na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub światła sztucznego przez czas dłuższy niż 15 minut. Zlekceważenie tego ostrzeżenia spowoduje trwałe uszkodzenie światłoczułego bębna drukującego.

Nie wolno otwierać osłony bębna ani dotykać niebieskiej powierzchni bębna drukującego.

1. Otwórz pokrywę górną.



2. Wyjmij zużytą kasetę.



Zapakuj zużytą kasetę drukarki laserowej w oryginalne opakowanie nowej kasety i zwróć ją zgodnie z zaleceniem producenta.

3. Po wyjęciu nowej kasety z opakowania, potrząśnij nią siedem do ośmiu razy, aby uwolnić toner.

Uwaga

Należy koniecznie potrząsnąć kasetą drukarki laserowej, aby rozprowadzić toner wewnątrz kasety. Jeśli toner nie będzie równomiernie rozprowadzony, jakość wydruku może ulec pogorszeniu.



4. Ustaw kasetę na płaskiej powierzchni. Jedną ręką dociśnij kasetę, a drugą ręką chwyć wypustkę taśmy uszczelniającej i wyciągnij ją na wprost w kierunku poziomym.



5. Trzymając kasetę, tak jak pokazano, opuść ją do drukarki, a następnie włóż dwie wystające części kasety do kanałów prowadnicy. Sprawdź, czy kaseta została dobrze umieszczona w drukarce.



- 3925-57
- 6. Zamknij pokrywę górną, aby zablokowała się.



Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów związanych z jakością druku

Jeśli zauważysz problem z jakością druku, może być niezbędna wymiana jednej z części eksploatacyjnych, takich jak kaseta drukarki laserowej.

Aby dokonać diagnozy problemu:

- Sprawdź, czy na panelu sterowania są wyświetlane komunikaty z żądaniem wymiany części eksploatacyjnych.
- Wydrukuj strony testowe, korzystając z panelu sterowania drukarki:
 - a. Przy użyciu klawiszy **Menu** (oznaczonych numerami 1 lub 5) przewiń opcje menu i wybierz **Menu wydruków**.
 - b. Naciskaj klawisze **Pozycja** (oznaczone numerami **2** lub **6**), aby przewinąć menu do pozycji **Wydruk testowy**.
 - c. Naciśnij klawisz **Wprowadź** (oznaczony numerem 4). Zostaną wydrukowane strony wydruku testowego.
 - d. Sprawdź, czy na tych stronach występują następujące objawy.

Objaw: Blady lub zanikający wydruk

Ogólny obraz jest jaśniejszy niż normalnie.



Możliwe przyczyny i rozwiązanie:

- Papier może być wilgotny. Wymień go.
- Jeśli jest właczony tryb Draft Mode (Tryb oszczędny) oszczędny, wyłacz go.
- Poziom toneru może być zbyt niski. Jeśli w kasecie drukarki laserowej jest mało toneru, wymień ją.

3925-59

Objaw: Puste wydruki

Cała strona jest pusta bez widocznych śladów wydruku.

3925-60

Możliwe przyczyny i rozwiązanie:

- Jeśli właśnie przed chwilą została zainstalowana nowa kaseta drukarki laserowej, prawdopodobnie nie została wyciagnieta żółta taśma uszczelniajaca. Wyciagnij taśme.
- Z podajnika papieru może być pobieranych kilka arkuszy naraz. Wyjmij plik arkuszy papieru z podajnika i przekartkuj go. Sprawdź także, czy papier jest poprawnie załadowany do zasobnika.
- Dane przewidziane do drukowania mogły nie zostać odebrane z komputera. Aby to sprawdzić, wydrukuj arkusz konfiguracji, jak to opisano na poprzedniej stronie. Jeśli arkusz konfiguracji wyglada normalnie, sprawdź kabel interfejsu miedzy komputerem i drukarka, ustawienia drukarki i aplikacji. Jeśli arkusz konfiguracji jest pusty, skontaktuj się z centrum pomocy technicznej.
- Kaseta drukarki laserowej może być uszkodzona lub może w niej być mało toneru. Wymień kasetę drukarki laserowei.

Objaw: Zaczernione wydruki

Cała wydrukowana strona jest zaczerniona.



Możliwe przyczyny i rozwiązanie:

- Kaseta drukarki laserowej może być uszkodzona. Wymień kasetę drukarki laserowej.
- Zasilacz drukarki mógł ulec uszkodzeniu; skontaktuj się z centrum pomocy technicznej.

Objaw: Miejscowe braki

Niektóre obszary na wydruku są bardzo blade lub całkiem białe.



3925-62

Możliwe przyczyny i rozwiązania:

- Papier może być wilgotny. Wymień go.
- Kaseta drukarki laserowej może być uszkodzona lub kończy się okres jej eksploatacji. Wymień kasetę drukarki laserowej.
Objaw: Białe pionowe pasy

Występują miejscowe braki wydruku tworzące wąskie pasy.



Możliwe przyczyny i rozwiązania:

- Kaseta drukarki laserowej może być nieprawidłowo zainstalowana. Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj kasetę drukarki laserowej.
- Kaseta drukarki laserowej może być uszkodzona lub kończy się okres jej eksploatacji. Wymień kasetę drukarki laserowej.

Objaw: Białe pasy w poziomie

Występują miejscowe braki wydruku przypominające paski w poprzek strony.



- Papier w podajniku może mieć wady np. fałdy, zmarszczki lub zagięcia itp. Wymień papier.
- Kaseta drukarki laserowej może być uszkodzona lub kończy się okres jej eksploatacji. Wymień kasetę drukarki laserowej.

Objaw: Ciemne pionowe smugi

Występują czarne linie wzdłuż strony.



Możliwe przyczyny i rozwiązania:

- Kaseta drukarki laserowej może być uszkodzona lub kończy się okres jej eksploatacji. Wymień kasetę drukarki laserowej.
- Nagrzewnica może być uszkodzona. Wymień nagrzewnicę (w zestawie do konserwacji).

Objaw: Powtarzające się ciemne poziome smugi

Występują czarne linie ułożone w poprzek strony.

 	RINTED IMAGE	

3925-66

- Ścieżka papieru może być zabrudzona tonerem. Wydrukuj kilka pustych arkuszy papieru, aby usunąć zanieczyszczenia.
- Kaseta drukarki laserowej może być uszkodzona lub kończy się okres jej eksploatacji. Wymień kasetę drukarki laserowej.
- Nagrzewnica może być uszkodzona. Wymień nagrzewnicę (w zestawie do konserwacji).
- Nastawna rolka transferu może być uszkodzona. Wymień nastawną rolkę transferu (w zestawie do konserwacji).

Objaw: Ciemne punkty lub znaczki

Występują ciemne punkty lub znaczki na stronie, tworząc przypadkowy wzór.



3925-67

Możliwe przyczyny i rozwiązania:

- Ścieżka papieru może być zabrudzona tonerem. Wydrukuj kilka pustych arkuszy papieru, aby usunąć zanieczyszczenia.
- Kaseta drukarki laserowej może być uszkodzona. Wymień kasetę drukarki laserowej.
- Nagrzewnica może być uszkodzona. Wymień nagrzewnicę (w zestawie do konserwacji).
- Nastawna rolka transferu może być uszkodzona. Wymień nastawną rolkę transferu (w zestawie do konserwacji).

Objaw: Nie utrwalony lub częściowo utrwalony obraz

Drukowany obraz jest nie w pełni utrwalony na papierze i łatwo się ściera.



- Papier może być wilgotny. Wymień go.
 - W zasobniku może znajdować się papier nietypowy lub papier o wysokiej gramaturze. Wymień ten papier na zalecany nośnik. Aby stosować karton o wysokiej gramaturze, należy sprawdzić, czy temperatura nagrzewnicy jest poprawnie ustawiona dla papieru tego typu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku Advanced Features and Troubleshooting Manual (Funkcje zaawansowane i rozwiązywanie problemów).
- Nagrzewnica może być uszkodzona. Wymień nagrzewnicę (w zestawie do konserwacji).
- Sprawdź, czy drukarka znajduje się w środowisku o zalecanej temperaturze (od 10 do 32 stopni C) i wilgotności względnej (od 15 do 85 procent).
 Przenieś drukarkę w odpowiednie miejsce, z dala od nawiewu klimatyzacji, otwieranych drzwi itp.

Objaw: Wydruki pomarszczone

Wydruki są pomarszczone, pofałdowane lub podarte.



Możliwe przyczyny i rozwiązania:

- Papier może być niepełnowartościowy. Wymień go.
- Papier może być wilgotny. Wymień go.
- Może kończyć się okres eksploatacji nagrzewnicy. Wymień nagrzewnicę (w zestawie do konserwacji).

Objaw: Wydruki rozmazane

Obraz jest rozmazany na brzegach.



- Papier może być niepełnowartościowy. Wymień go.
- Papier może być wilgotny. Wymień go.

Objaw: Przypadkowo rozmieszczone białe plamy na wydruku

Na stronie występują przypadkowo rozmieszczone obszary blade lub całkiem białe.



Objaw: Ziarnista grafika

Obraz jest gruboziarnisty (jak wzór cegieł lub szachownicy), a nie gładki z półtonami.



- Drukarka próbuje wydrukować złożony obraz, ale ilość pamięci jest niewystarczająca. Rozważ nabycie dodatkowej pamięci do drukarki.
- Sprawdź, czy jest używany prawidłowy sterownik drukarki.

Objaw: Urwany wydruk

Poniżej linii prostej wydruk urywa się.



Możliwe przyczyny i rozwiązania:

 Drukarka próbuje wydrukować złożony obraz, ale ilość pamięci jest niewystarczająca. Rozważ nabycie dodatkowej pamięci do drukarki.

Zacięcia papieru

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ewentualnych poparzeń, nie wolno dotykać nagrzewnicy i powierzchni w jej sąsiedztwie, ponieważ mogą być bardzo gorące.

Uwaga

Do usuwania zacięć papieru nie wolno używać narzędzi ani ostrych przedmiotów, ponieważ mogą one uszkodzić drukarkę. Nie wolno dotykać powierzchni bębna drukującego. Dotknięcie bębna może go uszkodzić.

Zapobieganie zacięciom papieru

- Aby zmniejszyć częstość występowania zacięć papieru i folii, należy używać nośników firmy Xerox. Informacje *strona* 7.
- W podajnikach należy używać tylko papieru o zalecanych rozmiarach i gramaturze. Informacje na temat dopuszczalnych gramatur - *strona 10*, a informacje na temat dopuszczalnych rozmiarów papieru - *strona 12*.
- Po usunięciu zacięcia papieru należy koniecznie usunąć wszelkie resztki papieru pozostające w drukarce.
- Unikaj wilgotnego papieru.

Usuwanie zacięcia w module drukowania dwustronnego

1. Otwórz pokrywę tylną.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ewentualnych poparzeń, nie wolno dotykać nagrzewnicy i powierzchni w jej sąsiedztwie (w miejscu, w którym jest umieszczona etykieta ostrzegająca o wysokiej temperaturze). Nagrzewnica może być gorąca.



2. Sprawdź, czy nie ma zacięcia, i ostrożnie wyciągnij zacięty papier.



3. Zamknij pokrywę tylną.



4. Sprawdź, co jest wyświetlane na panelu sterowania. Jeśli zacięcie zostało usunięte i wszystkie pokrywy są zamknięte, na panelu sterowania powinien być wyświetlany napis Przetwarzanie lub Gotowa. Jeśli komunikat o zacięciu papieru nie znika, w drukarce nadal jest zacięty papier.

Usuwanie zacięcia przy wyjściu

1. Otwórz pokrywę tylną.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ewentualnych poparzeń, nie wolno dotykać nagrzewnicy i powierzchni w jej sąsiedztwie (w miejscu, w którym jest umieszczona etykieta ostrzegająca o wysokiej temperaturze). Nagrzewnica może być gorąca.



2. Otwórz pokrywę górną całkowicie do tyłu, aż do oporu. Wyjmij papier, który może znajdować się w pojemniku na wydruki.



3. Wyciągnij kasetę drukarki laserowej i połóż ją na płaskiej powierzchni.



4. Sprawdź miejsce, w którym znajdowała się kaseta drukarki laserowej, i wyjmij zacięty papier.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć urazów ciała, nie dotykaj rolek, które mogą być gorące.



5. Ponownie zainstaluj kasetę, wkładając dwie wystające części do kanałów prowadnicy drukarki.

Uwaga

Sprawdź, czy kaseta została dobrze umieszczona w drukarce.



3925-57

6. Zamknij pokrywę górną.



7. Zamknij pokrywę tylną.



 Sprawdź, co jest wyświetlane na panelu sterowania. Jeśli zacięcie zostało usunięte i wszystkie pokrywy są zamknięte, na panelu sterowania powinien być wyświetlany napis Przetwarzanie lub Gotowa. Jeśli komunikat o zacięciu papieru nie znika, w drukarce nadal jest zacięty papier.

Usuwanie zacięcia w pojemniku na wydruki

1. Otwórz pokrywę tylną pojemnika na wydruki.



2. Wyjmij zacięty papier spod otwartej pokrywy.



3. Zamknij pokrywę tylną pojemnika na wydruki.



4. Sprawdź, co jest wyświetlane na panelu sterowania. Jeśli zacięcie zostało usunięte i wszystkie pokrywy są zamknięte, na panelu sterowania powinien być wyświetlany napis Przetwarzanie lub Gotowa. Jeśli komunikat o zacięciu papieru nie znika, w drukarce nadal jest zacięty papier.

Usuwanie zacięcia papieru w Zasobniku 1

1. Wyciągnij całkowicie Zasobnik 1 z drukarki.

Uwaga

Aby wyjąć zasobnik z drukarki, wysuń go, a następnie delikatnie wyjmij z drukarki, podnosząc go.



2. Sprawdź, czy nie ma zacięć papieru w podajniku. Jeśli w zasobniku znajduje się pomarszczony papier, wyjmij go.



- 3. Otwórz podajnik ręczny wieloarkuszowy, podnosząc i wyciągając go.
 - a. Trzymając podajnik z obu stron we wskazanych miejscach, lekko przechyl go do góry.
 - b. Delikatnie podnieś podajnik i pociągnij go do siebie, aż do oporu.

Sprawdź, czy nie ma zacięć papieru w podajniku ręcznym wieloarkuszowym.



4. Wyjmij papier, który może znajdować się w pojemniku na wydruki. Otwórz pokrywę górną całkowicie, aż do oporu.



5. Wyciągnij kasetę drukarki laserowej i połóż ją na płaskiej powierzchni.



6. Sprawdź miejsce, w którym znajdowała się kaseta drukarki laserowej, i wyjmij zacięty papier.



3925-80

7. Ponownie zainstaluj kasetę, wkładając dwie wystające części do kanałów prowadnicy drukarki. Sprawdź, czy kaseta została dobrze umieszczona w drukarce.



3925-57

8. Zamknij pokrywę górną.



9. Włóż ponownie podajnik ręczny wieloarkuszowy. Chwyć podajnik z obu stron w oznaczonych miejscach i wsuń go z powrotem, aż do oporu.



10. Włóż na miejsce Zasobnik 1.



11. Sprawdź, co jest wyświetlane na panelu sterowania. Jeśli zacięcie zostało usunięte i wszystkie pokrywy są zamknięte, na panelu sterowania powinien być wyświetlany napis Przetwarzanie lub Gotowa. Jeśli komunikat o zacięciu papieru nie znika, w drukarce nadal jest zacięty papier.

Usuwanie zacięcia papieru w Zasobniku 2 lub Zasobniku 3

Podawanie z podajnika o pojemności 2 000 arkuszy

1. Otwórz drzwi przednie podajnika.



2. Wyjmij zacięty lub pomarszczony papier.



3. Wciśnij zasobnik.



4. Popchnij do tyłu drzwi przednie podajnika.



5. Otwórz pokrywę tylną podajnika.



6. Wyjmij zacięty lub pomarszczony papier.



7. Zamknij pokrywę tylną podajnika.



 Sprawdź, co jest wyświetlane na panelu sterowania. Jeśli zacięcie zostało usunięte i wszystkie pokrywy są zamknięte, na panelu sterowania powinien być wyświetlany napis Przetwarzanie lub Gotowa. Jeśli komunikat o zacięciu papieru nie znika, w drukarce nadal jest zacięty papier.

Podawanie z podajnika o pojemności 500 arkuszy

1. Wyciągnij całkowicie wszystkie zasobniki z drukarki.

Uwaga

Aby wyjąć zasobnik z drukarki, wysuń go, aż do oporu, a następnie delikatnie wyjmij go z drukarki, podnosząc go do góry.



2. Jeśli w zasobniku znajduje się pomarszczony papier, wyjmij go.



3. Otwórz pokrywę tylną podajnika.



4. Usuń zacięty papier.



5. Sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma zaciętego papieru, i wyjmij go.



- 6. Otwórz podajnik ręczny wieloarkuszowy, podnosząc i wyciągając go.
 - a. Trzymając podajnik z obu stron we wskazanych miejscach, lekko przechyl go do góry.
 - b. Delikatnie podnieś podajnik i pociągnij go do siebie, aż do oporu.



7. Otwórz pokrywę górną całkowicie, aż do oporu. Wyjmij papier, który może znajdować się w pojemniku na wydruki.



8. Wyciągnij kasetę drukarki laserowej i połóż ją na płaskiej powierzchni.



9. Sprawdź miejsce, w którym znajdowała się kaseta drukarki laserowej, i wyjmij zacięty papier. Wyjmij papier pozostający w podajniku ręcznym wieloarkuszowym lub w Zasobniku 1.



3925-80

 Ponownie zainstaluj kasetę, wkładając dwie wystające części do kanałów prowadnicy drukarki. Sprawdź, czy kaseta została dobrze umieszczona w drukarce.



3925-57

11. Zamknij pokrywę górną.



12. Włóż ponownie podajnik ręczny wieloarkuszowy. Chwyć podajnik z obu stron w oznaczonych miejscach i wsuń go z powrotem, aż do oporu.



13. Włóż na miejsce wszystkie zasobniki papieru.



14. Sprawdź, co jest wyświetlane na panelu sterowania. Jeśli zacięcie zostało usunięte i wszystkie pokrywy są zamknięte, na panelu sterowania powinien być wyświetlany napis Przetwarzanie lub Gotowa. Jeśli komunikat o zacięciu papieru nie znika, w drukarce nadal jest zacięty papier.

Usuwanie zacięcia przy kasecie drukarki laserowej

1. Otwórz pokrywę górną całkowicie do tyłu, aż do oporu.



- 2. Otwórz podajnik ręczny wieloarkuszowy, podnosząc i wyciągając go.
 - a. Trzymając podajnik z obu stron we wskazanych miejscach, lekko przechyl go do góry.
 - b. Delikatnie podnieś podajnik i pociągnij go do siebie, aż do oporu.



3. Wyjmij wszystek papier.



4. Wyciągnij kasetę drukarki laserowej i połóż ją na płaskiej powierzchni.



5. Sprawdź miejsce, w którym znajdowała się kaseta drukarki laserowej, i wyjmij zacięty papier.



6. Ponownie zainstaluj kasetę, wkładając dwie wystające części do kanałów prowadnicy drukarki. Sprawdź, czy kaseta została dobrze umieszczona w drukarce.



3925-57

7. Włóż ponownie podajnik ręczny wieloarkuszowy. Jeśli podajnik był wyciągnięty, chwyć go z obu stron w oznaczonych miejscach i wsuń go z powrotem, aż do oporu.



8. Ponownie załaduj podajnik ręczny wieloarkuszowy.



9. Zamknij pokrywę górną.



10. Sprawdź, co jest wyświetlane na panelu sterowania. Jeśli zacięcie zostało usunięte i wszystkie pokrywy są zamknięte, na panelu sterowania powinien być wyświetlany napis Przetwarzanie lub Gotowa. Jeśli komunikat o zacięciu papieru nie znika, w drukarce nadal jest zacięty papier.

Nieodpowiedni rozmiar/rodzaj papieru

1. Otwórz pokrywę tylną.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ewentualnych poparzeń, nie wolno dotykać nagrzewnicy i powierzchni w jej sąsiedztwie (w miejscu, w którym jest umieszczona etykieta ostrzegająca o wysokiej temperaturze). Nagrzewnica może być gorąca.

Załaduj do dowolnego zasobnika papier o rozmiarze wymaganym do zadania drukowania. Sprawdź, czy menu rozmiarów podajnika ręcznego wieloarkuszowego jest poprawnie ustawione.



- Sprawdź, czy nie ma zacięć papieru. Jeśli są widoczne, ostrożnie wyciągnij papier:
 - a. Otwórz dźwignię po stronie nagrzewnicy.
 - b. Wyciągnij zacięty papier prosto do góry.


3. Zamknij pokrywę tylną.



4. Sprawdź, co jest wyświetlane na panelu sterowania. Jeśli zacięcie zostało usunięte i wszystkie pokrywy są zamknięte, na panelu sterowania powinien być wyświetlany napis Przetwarzanie lub Gotowa. Jeśli komunikat o zacięciu papieru nie znika, w drukarce nadal jest zacięty papier.

Uzyskiwanie pomocy

Dysk CD-ROM dołączony do drukarki laserowej Xerox Phaser 5400 stanowi przewodnik po różnych zasobach pomocnych przy instalacji urządzenia i uzyskiwaniu dodatkowych informacji o drukarce Xerox. Z dysku CD-ROM należy skorzystać w celu zainstalowania sterownika drukarki, a także służy on do przeglądania i drukowania dokumentacji użytkownika. Aktywne łącza sieci Internet znajdujące się na dysku CD-ROM umożliwiają dostęp do witryny sieci Web firmy Xerox, w której można uzyskać informacje na temat produktów, materiałów eksploatacyjnych i pomocy technicznej.

Dysk CD-ROM dołączony do drukarki laserowej Xerox Phaser 5400

- Kopia niniejszego Przewodnika użytkownika
- Quick Network Install Guide (Krótki przewodnik po instalacji sieciowej)
- Podręcznik Advanced Features and Troubleshooting Manual (Funkcje zaawansowane i rozwiązywanie problemów)
- Plakat instalacyjny
- Instrukcje dotyczące materiałów eksploatacyjnych/opcji
- Sterowniki drukarki
- Uwagi o wersji plik ReadMe
- Bezpieczeństwo używanych materiałów arkusze informacyjne
- Programy narzędziowe
- Program elektronicznej rejestracji
- Font Manager
- Adobe Acrobat Reader
- Adobe Type Manager (ATM)

Witryna firmy Xerox w sieci Web

Dostęp do informacji na temat produktów i materiałów, pobieranie sterowników drukarki, przeglądanie dokumentów i uzyskiwanie informacji na temat obsługi:

www.xerox.com/officeprinting

Baza wiedzy infoSMART™

Dostęp do bazy informacji dotyczących rozwiązywania problemów. Baza ta jest wykorzystywana również przez pracowników centrum pomocy technicznej firmy Xerox:

www.xerox.com/officeprinting/infoSMART

Pomoc techniczna

Informacje na temat pomocy technicznej: www.xerox.com/officeprinting/support

Dokumentacja online

Przeglądanie dokumentacji na temat drukarki: www.xerox.com/officeprinting/documentation

Lokalne punkty sprzedaży i centra pomocy technicznej

Wyszukiwanie lokalnych punktów sprzedaży i centrów pomocy technicznej:

www.xerox.com/officeprinting/contacts

Centra pomocy technicznej

Aktualne informacje: www.xerox.com/officeprinting/contacts

Argentyna (54)-114-378-5444 ASEAN +(65) 251 3006 Australia

1-800-811-177 Austria

+43 (1) 7956 7083

Belgia (francuski) +32 (70) 222 045

Belgia (flamandzki) +32 (70) 222 047

Boliwia +(5913) 469-090

Brazylia 0800-21-8400

Chile 800 200 600

Dania 7010 7288

Ekwador 593 (2) 520-480

Finlandia 0800 11 8388 Francja 0825 393 490 Hiszpania 902 160236 Hongkong 2513-2513

Holandia 0900 202 1154

Japonia +81 03-3448-3040

Kanada 1-800-835-6100

Kolumbia 571-636-3011

Korea 82 (2) 528 4661

Meksyk +52 (5) 628-1091

Niemcy 01805 004392

Norwegia 8150 0308 Nowa Zelandia 0 800 449 177 Portoryko 1-800-835-6100

Singapur 1-800-356-5565

Szwajcaria +41 (848) 845107

Szwecja +46 (771) 1788 08

Tajwan (02) 2757 1567

Tajlandia 2-645-3600

USA 1-800-835-6100

Wenezuela +58 (2) 265 2625

Wielka Brytania 0870 241 3459

Włochy 199 112 088

Przewodnik użytkownika

Dane techniczne

Bezpieczeństwo używanych materiałów — informacje

Numer MSDS: A12 Data: 19 sierpnia 1997 Modyfikacja: 22 stycznia 2001 Dystrybutor: Xerox Corporation Rochester, New York 14644 Numery telefonów: Informacje dotyczące bezpieczeństwa: (800) 828-6571 Zagrożenie zdrowia: (716) 422-2177 Pogotowie transportowe (Chemtrec): (800) 424-9300

Część 1 - Identyfikacja produktu

Nazwy handlowe/Synonimy	Numer katalogowy
Drukarka laserowa Xerox Phaser 5400	113R00495
Nazwa chemiczna: Brak Status OSHA/WHMIS: Artykuł	
Składniki (procent wagowy)	Numer CAS
Kopolimer styren / n-butylo akrylan (45-60 procent)	25767-47-9
Tlenek żelaza (40-50 procent)	1309-38-2
Wosk polipropylenowy (2-3 procent)	9003-07-0
Krzemionka z dwumetylosilikonem (<2 procent)	67762-90-7

Część 2 - Zagrożenie i pierwsza pomoc

Podstawowa droga wnikania: Inhalacja

Oczy: Płukać wodą przez kilka minut.

Skóra: Zmyć wodą z mydłem.

Inhalacja: Usunąć z miejsca zagrożenia.

Połknięcie: Przepłukać żołądek za pomocą kilku szklanek mleka lub wody.

Objawy przekroczenia dawki: Minimalne podrażnienie dróg oddechowych, takie jak w przypadku narażenia na duże dawki innych nietoksycznych pyłów.

Stany medyczne pogarszane przez ekspozycję: Brak

Informacje dodatkowe: Brak

Część 3 - Informacje z zakresu toksykologii i zdrowia

Ten materiał został zbadany przez firmę Xerox Corporation. Poniżej przedstawiono dane dotyczące toksyczności zestawione na podstawie wyników testów podobnych tonerów kserograficznych.

Doustna dawka śmiertelna₅₀: >5 g/kg (szczury), praktycznie nietoksyczny

Skórna dawka śmiertelna₅₀: >5 g/kg (króliki), praktycznie nietoksyczny.

Stężenie śmiertelne przy wdychaniu₅₀: >2,0 mg/l (szczury; ekspozycja 4 godziny), praktycznie nietoksyczny.

Podrażnienie oczu: Brak podrażnienia.

Uczulanie skóry: Nie uczula.

Podrażnienie skóry: Brak podrażnienia.

Test skórny: Nie drażni, nie uczula.

Mutagenność: W próbie Amesa nie wykryto mutagenności.

Substancje rakotwórcze: Nieobecne.

Stężenie śmiertelne w roztworze wodnym₅₀: > 1000 mg/l (Pimehales promelas; pstrąg tęczowy).

TLV: 10 mg/m³ (pyłów łącznie)

PEL: 15 mg/m³ (pyłów łącznie) 5 mg/m³ (wdychanego pyłu)

STEL: Nie określony

Pułap: Nie określony

Limit dawki Xerox: 2,5 mg/m³ (pyłu łącznie) 0,4 mg/m³ (pyłu wdychanego)

Informacje dodatkowe: Wyniki uzyskane na podstawie sponsorowanych przez firmę Xerox badań chronicznych skutków wdychania toneru wykazały brak zmian w płucach szczurów w przypadku najniższego poziomu dawki (1 mg/m³) (tzn. poziomu najważniejszego z punktu widzenia potencjalnego zagrożenia dla człowieka). Zauważono bardzo lekką pylicę u 25 procent zwierząt przy najwyższym (16 mg/m³) poziomie dawki. Stwierdzone objawy są przypisywane "przeciążeniu płuc", co jest zwykłą reakcją płuc na nadmierną ilość pyłu zatrzymanego w płucach przez dłuższy okres. Te badania były prowadzone z użyciem specjalnego toneru testowego zgodnego z protokołem testowania EPA. Toner testowy był wdychany dziesięć razy bardziej intensywnie niż dostępny w handlu toner firmy Xerox i nie nadawałby się pod względem funkcjonalnym do urządzeń tej firmy.

Część 4 - Dane fizyczne

Wygląd/Zapach: Czarny proszek / słaby zapach
Punkt wrzenia: Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie: Znikoma
Szybkość parowania: Nie dotyczy
Gęstość pary (Powietrze = 1): Nie dotyczy
Lotność: Nie dotyczy (procent wagowy), nie dotyczy (procent objętościowy)
Zakres mięknięcia: 85 - 100 stopni C
Temperatura topnienia: Nie dotyczy
Gęstość (H₂O = 1): ~1,7 g/ml
Ciśnienie pary (mm Hg): Nie dotyczy

Część 5 - Dane dotyczące pożarów i wybuchów

Punkt zapłonu (używana metoda): Nie dotyczy Limity palności: LEL: Nie dotyczy, UEL: Nie dotyczy NFPA 704: Zdrowie - 0, Pożar -3, Reaktywność - 0

Środki gaśnicze: Woda, suche substancje chemiczne, dwutlenek węgla lub piana.

Specjalne procedury pożarnicze: Unikać wdychania dymu. Nosić odzież ochronną i niezależne aparaty oddechowe.

Zagrożenie pożarem i wybuchem: Toner jest proszkiem palnym. Tak jak większość proszków organicznych, rozproszony w powietrzu może tworzyć mieszankę wybuchową.

Część 6 - Dane o reaktywności

Stabilność: Stabilny

Niebezpieczna polimeryzacja: Nie będzie występować

Niebezpieczne produkty rozkładu: Produkty spalania mogą być toksyczne. Unikać wdychania dymu.

Niekompatybilność (materiały, których należy unikać): Nieznana

Część 7 - Specjalne informacje o ochronie

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagana podczas używania zgodnie z przeznaczeniem.

Ochrona oczu: Nie jest wymagana podczas używania zgodnie z przeznaczeniem.

Rękawice ochronne: Nie są wymagane podczas używania zgodnie z przeznaczeniem.

Inne: Przy używaniu innym niż normalne - mogą być wymagane procedury operacyjne (na przykład takie jak w zakładach masowego przetwarzania toneru), okulary ochronne i maski oddechowe. W sprawie dodatkowych informacji należy kontaktować się z firmą Xerox.

Część 8 - Specjalne środki ostrożności

Posługiwanie się i magazynowanie: Brak

Warunki, których należy unikać: Unikać dłuższego wdychania nadmiaru pyłu.

Część 9 - procedury dotyczące rozsypania się, wycieków i utylizacji

Rozsypanie się lub wyciek: Zamieść lub sprzątnąć za pomocą odkurzacza rozsypany toner i ostrożnie przenieść do zamykanego pojemnika na śmieci. Zamiatać należy powoli, aby zminimalizować wzbijanie kurzu w czasie tej czynności. Jeśli używany jest odkurzacz, jego silnik musi być pyłoszczelny. Wąż odkurzacza powinien być przewodzący, aby zmniejszyć gromadzenie się ładunków elektrostatycznych (zobacz Część 5). Pozostałości można usunąć, używając mydła i zimnej wody. Po usunięciu sypkiego toneru odzież można prać lub oddać do pralni chemicznej.

Metoda utylizacji odpadów: Ten materiał nie jest niebezpiecznym odpadem zgodnie z przepisem federalnym 40 CFR 261. Jednak stanowe i lokalne wymagania dotyczące odpadów mogą być bardziej restrykcyjne. Dodatkowe informacje można uzyskać w lokalnych urzędach do spraw utylizacji. Materiały te można spalać tylko w zamkniętym pojemniku.

Część 10 - Informacje o transporcie

Nazwa właściwa DOT: Nie dotyczy (nie podlega przepisom) Klasyfikacja zagrożeń: Nie dotyczy Numer ID: Nie dotyczy Grupa pakowania: Nie dotyczy

Indeks

В

bezpieczeństwo viii Bezpieczeństwo używanych materiałów – informacje 98

С

części eksploatacyjne 6 - 7

D

drukarka panel sterowania 3 podzespoły 1 rozwiązywanie problemów 51 drukowanie dwustronne ustawienia sterownika 48 dwustronne drukowanie 48

Е

etykiety drukowanie 43 ustawienia sterownika 44 wskazówki dotyczące drukowania 45

F

folie

drukowanie 46 ustawienia sterownika 46 wskazówki dotyczące drukowania 47

G

gwarancja na drukarkę v Gwarancja na części eksploatacyjne vi

J

jakość druku rozwiązywanie problemów 55 wydruk testowy 55

K

kaseta drukarki laserowej numer katalogowy 7 wymiana 51 klawisze panelu sterowania 3 komunikaty ostrzegawcze 6 koperty drukowanie 41 ustawienia sterownika 41 wskazówki dotyczące drukowania 43

Ł

ładowanie podajnika o pojemności 2 000 arkuszy 27 podajnika ręcznego wieloarkuszowego 31 zasobnik A4/Letter 15 zasobnika 1, 2 lub 3 15 zasobnika A3/Ledger 20

Μ

materiały eksploatacyjne i akcesoria zamawianie 6

Ν

na wydruki pojemnik 38 pojemnik standardowy 38 niestandardowe rozmiary papieru 13 nośniki obsługiwane rozmiary 12 numer katalogowy etykiety 8 folia 8 kaseta drukarki laserowej 7 opcje 8 - 9 papier 7 zestaw konserwacyjny (110 V) 7 zestaw konserwacyjny (220 V) 7

0

odstępy od drukarki ix opcje 2 opcje sterownika drukarki 36 orientacja podajnika o pojemności 2 000 arkuszy 29 podajnika ręcznego wieloarkuszowego 33 zasobnik A4/Letter 17 zasobnika A3/Ledger 23 oszczędzania energii 5

Ρ

panel sterowania drukowanie dwustronne 49 drukowanie na etykietach 43 drukowanie na foliach 46 drukowanie na kopertach 41 drukowanie na papierze specjalnym 39 funkcje 3

papier ładowanie do podajnika o pojemności 2 000 arkuszy 27 ładowanie zasobnika 1, 2 lub 3 15 ładowanie zasobnika A3/Ledger 20 ładowanie zasobnika A4/Letter 15 gramatury 10 niedozwolony 14 przechowywanie 10 rozmiary 7 rozmiary niestandardowe 13 papier specjalny drukowanie 39 ustawienia sterownika 39 podajnik o pojemności 2 000 arkuszy zmiana rodzaju papieru 30 podajnik o pojemności 500 arkuszy zacięcie papieru 82 podajnik ręczny wieloarkuszowy ładowanie 31 zmiana rodzaju papieru 35 podajnika o pojemności 2 000 arkuszy ładowanie 27 podzespoły drukarka podstawowa 1 opcje 2 pojemności źródło nośnika 11 pomoc techniczna 96 numery telefonów 97 preferencje zszywania 50 przechowywanie papier 10 punkty sprzedaży i centra pomocy technicznej 96

R

rozwiązywanie problemów jakość druku 55 lista kontrolna 51 nieodpowiedni rozmiar/rodzaj papieru 93 objawy 56 - 63 wydruk testowy 55 Т

temperatura pracy drukarki ix

U

uzyskiwanie pomocy baza wiedzy infoSMART 96 lokalne punkty sprzedaży i centra pomocy technicznej 96 numery telefonów pomocy technicznej 97 pomoc techniczna 96 zawartość dysku CD-ROM 95

W

witryna firmy Xerox w sieci Web 96 wydruk testowy 55 wyświetlacz 4 - 5

Ζ

zacięcia papieru kaseta drukarki laserowej 88 moduł drukowania dwustronnego 65 nieodpowiedni rozmiar/rodzaj papieru 93 obszar pojemnika na wydruki 71 obszar wyjścia 67 podajnik o pojemności 500 arkuszy 82 zapobieganie 64 zasobnik 1 73 zasobnik 2 lub 3 78 zasady bezpieczeństwa pracy viii zasobnik 1, 2 lub 3 ładowanie 15 zasobnik A3/Ledger ładowanie 20 zmiana rodzaju papieru 26 zasobnik A4/Letter ładowanie 15 zmiana rodzaju papieru 19 zestaw konserwacyjny numer katalogowy 7 zawartość 7

THE DOCUMENT COMPANY XEROX

www.xerox.com/officeprinting

7 2 1 P 5 7 8 0 0