Phaser[®] 3500



laser printer

User Guide Guide D'utilisation Guida dell'utente Benutzerhandbuch Guía del usuario Guia do Usuário Gebruikershandleiding Användarhandbok Руководство пользователя Przewodnik użytkownika Felhasználói útmutató Uživatelská příručka Kullanım Kılavuzu

Copyright © 2005 Xerox Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nieopublikowane prawa zastrzeżone na mocy prawa autorskiego Stanów Zjednoczonych Zawartość tej publikacji nie może być reprodukowana w jakiejkolwiek formie bez zgody Xerox Corporation.

Wysuwane roszczenia odnośnie do ochrony praw autorskich obejmują wszystkie rodzaje treści materiałów i informacji mogących podlegać ochronie zapewnianej przez bieżące i przyszłe prawo ustawowe i precedensy sądowe, w tym bez ograniczeń materiały stworzone przez oprogramowanie i wyświetlane na ekranie, takie jak style, szablony, ikony, wygląd ekranu etc.

XEROX[®], The Document Company[®], the digital X[®], CentreWare[®], infoSMART[®], Made For Each Other[®], Phaser[®], PhaserSMART[®] i Walk-UpTM sa znakami towarowymi Xerox Corporation w Stanach Ziednoczonych i/lub innych kraiach.

Acrobat[®], Adobe[®] Reader[®], Adobe Type Manager[®], ATM[™], Illustrator[®], PageMaker[®], Photoshop[®], PostScript[®], Adobe Brilliant[®] Screens, Adobe Garamond[®], Adobe Jenson[™], Birch[®], Carta[®], IntelliSelect[®], Mythos[®], Quake[®] i Tekton[®] są znakami towarowymi Adobe Systems w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Apple[®], AppleTalk[®], EtherTalk[®], LaserWriter[®], LocalTalk[®], Macintosh[®], Mac OS[®], TrueType[®], Apple Chancery[®], Chicago[®], Geneva[®], Monaco[®], New York[®] i QuickDraw[®] są znakami towarowymi Apple Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

MarigoldTM i OxfordTM są znakami towarowymi Alpha Omega Typography.

AveryTM jest znakiem towarowym Avery Dennison Corporation.

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

Hoefler Text został zaprojektowany przez Hoefler Type Foundry.

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

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

Bernhard ModernTM, ClarendonTM, CoronetTM, HelveticaTM, New Century SchoolbookTM, OptimaTM, PalatinoTM, Stempel GaramondTM, TimesTM i UniversTM sa znakami towarowymi Linotype-Hell AG i/lub jej jednostek zależnych.

Windows[®], Windows NT[®], Windows Server[™] i Wingdings[®] są znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach

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

Antique Olive[®] jest znakiem towarowym M. Olive.

Eurostile[™] jest znakiem towarowym Nebiolo.

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

SunSM, Sun Microsystems[™] i Solaris[®] są znakami towarowymi Sun Microsystems, Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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

Produkt wykorzystuje kod algorytmu SHA-1, za zgod. jego autora, Johna Hallecka. Produkt zawiera implementacj. algorytmu LZW, licencjonowanego w ramach patentu ameryka.skiego nr 4558302.

Spis treści



Instrukcje dotyczące rozpakowywania i montażu drukarki znajdują się w dostarczonym razem z drukarką Podręczniku instalacji. Podstawowe informacje dotyczące używania drukarki i odblokowywania papieru znajdują się w dostarczonym razem z drukarka Podstawowym podreczniku. Podrecznik instalacji i Podstawowy podręcznik można pobrać z witryny internetowej: www.xerox.com/office/3500support.

3500-058

Funkcje

Przewodnik po drukarce	. 1
Funkcje drukarki	. 1
Widek z przedu	. 1 2
Widok z tyłu	· 2 2
Flementy oncionalne i eksnloatacvine	. 2 2
Likład nanelu sterowania	. 2
Ostrzeżenia i komunikaty błedów	. 3
	. 3
Strony informacii o drukarce	. 5
Strony nrzykładowe	4
	. 1
Sterowniki drukarki	. 5
Dostepne sterowniki drukarek	. 5
Funkcie sterownika drukarki	. 6
Panel zdalnego sterowania	. 6
Instalacja panelu zdalnego sterowania	. 6
Zmiana ustawień za pomocą panelu zdalnego sterowania	. 7
Zanzadrania drutanta	7
	. /
Adres IP drukarkı	. 7
Program Centre Ware Internet Services (IS)	. 7
Monitor stanu	. 8
Ustawienia drukarki	. 8
Uruchamianie trybu oszczednego	. 8
Wybór ustawień zasobnika	. 9
Zmiana języka drukarki.	. 9
Czcionki	10
Czcionki rezydentne typu PostScript	10
Czcionki rezydentne typu PCL	10
Drukowanie spisu dostępnych czcionek	10
Rejestrowanie drukarki	11
	11

Drukarka laserowa Phaser® 3500

Drukowanie

Obsługiwany papier
Podstawowe drukowanie
Dostosowywanie opcji drukowania
Korzystanie z trybu podawania ręcznego 17 Tryb pomijania zasobnika 1 (MPT) 18
Wydruk dwustronny 19 Automatyczny druk dwustronny 19 Ręczny druk dwustronny 22
Folie 23 Zalecenia 23 Drukowanie folii z zasobnika 1 (MPT) 23
Koperty25Zalecenia25Przygotowywanie do druku25Drukowanie na kopertach26
Etykiety 27 Zalecenia 27 Drukowanie na etykietach 27
Niestandardowe rozmiary papieru 28 Wkładanie niestandardowego papieru do zasobnika 1 (MPT) 28
Opcje zaawansowane29Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu29Skalowanie30Drukowanie broszur31Drukowanie plakatów32Drukowanie negatywów i odbić lustrzanych32Drukowanie znaków wodnych33Drukowanie stron tytułowych34
Materiały eksploatacyjne i recykling 35 Materiały eksploatacyjne 35 Strona konfiguracyjna 35 Recykling 35

Połączenia i sieci

Przegląd instalacji i konfiguracji połączenia sieciowego	. 36
Wybór metody połączenia	. 36
Podłączanie przez port Ethernet	. 36
Podłączanie przez port USB	. 37
Połączenie przez port równoległy	. 37
Konfigurowanie adresu sieciowego	. 38
Adres TCP/IP i adres IP	. 38
Automatyczne ustawianie adresu IP drukarki.	. 38
Ręczne ustawianie adresu IP drukarki.	. 39
Instalacja sterowników drukarki	. 39
Systemy Windows 98 SE lub nowsze oraz Windows 2000 lub nowsze	. 39
Macintosh OS 9.x	. 40
Macintosh OS X wersja 10.2 i nowsze	. 40

Rozwiązywanie problemów

Problemy z jakością wydruków	41
Czyszczenie zewnętrznej części drukarki	41
Komunikaty panelu sterowania	41 42 42
Przenoszenie i pakowanie drukarki	42
Przenoszenie drukarki Przygotowywanie drukarki do wysyłki	43
Zasoby dodatkowe	. 44
Pomoc techniczna	44 44

Dodatki

A-Bezpieczeństwo użytkownika	. 45
Bezpieczeństwo elektryczne	. 45
Ochrona przed laserem	. 46
Bezpieczeństwo podczas konserwacji	. 46
Bezpieczeństwo podczas pracy	. 46
Zasady bezpiecznej pracy	. 47
Symbole przedstawione na urządzeniu	. 48
B–Printer Specifications (English Only)	. 48
Physical Specifications	. 48
Environmental Specifications	. 48
Electrical Specifications	. 49
Performance Specifications.	. 49
Controller Specifications.	. 49
C–Regulatory Information (English Only)	. 50
United States (FCC Regulations)	. 50
Canada (Regulations)	. 50
European Union (Declaration of Conformity)	. 51
D-Material Safety Data Sheet (English Only)	. 51
E–Product Recycling and Disposal (English Only)	. 52

Funkcje

Przewodnik po drukarce

Funkcje drukarki

Aby sprostać wymaganiom użytkownika, drukarka laserowa Phaser 3500 zawiera wiele funkcji:

- Doskonała wydajność i najwyższa jakość druku
 - Letter: 35 stron na minutę przy rozdzielczości 1200 x 1200 dpi
 - A4: 33 strony na minutę przy rozdzielczości 1200 x 1200 dpi
 - Do 288 MB pamięci RAM
- Elastyczna obsługa papieru
 - Opcjonalny podajnik na 500 arkuszy (włącznie z tacą)
 - Opcja automatycznego druku dwustronnego w modelu 3500DN. W przypadku modeli Phaser 3500B i Phaser 3500N druk dwustronny jest możliwy po zainstalowaniu dodatkowego modułu.
 - Szeroki zakres funkcji zwiększających produktywność
 - Latwa w wymianie kaseta
 - Oprogramowanie do zarządzania drukarką CentreWare IS, umożliwiające zarządzanie drukarką, jej konfigurowanie oraz rozwiązywanie problemów z poziomu komputera.
 - Monitor stanu, odpowiadający za wyświetlanie powiadomień i komunikatów błędów.

Dostępne konfiguracje

Drukarka laserowa Phaser 3500 jest dostępna w trzech konfiguracjach:

Funkcje	Konfiguracja drukarki		
	3500B	3500N	3500DN
Maksymalna szybkość druku (strony na minutę)	35 stron	35 stron	35 stron
Pamięć (Standard) Opcjonalnie do 288 MB pamięci	32 MB	32 MB	32 MB
Czcionki PostScript i PCL	Tak	Tak	Tak
Domyślna rozdzielczość (dpi)	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Podajnik na 500 arkuszy	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Interfejs sieciowy	Opcjonalnie	Standard	Standard
Automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks)	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Standard

Widok z przodu



Widok z tyłu



- 1. Panel sterowania
- 2. Pokrywa płyty sterowania
- 3. Włącznik/wyłącznik
- 4. Wskaźnik ilości papieru
- 5. Zasobnik 2
- 6. Uchwyt zwalniający zasobnik 1 (MPT)
- 7. Zasobnik 1 (MPT)
- 8. Podparcie dla wydruków
- 9. Taca wydruków
- 10. Kaseta
- 1. Tylne drzwiczki
- Element do druku dwustronnego (jako opcja dla drukarek Phaser 3500B i Phaser 3500N)
- 3. Gniazdo zasilające
- Wejście na kabel do podłączenia opcjonalnego zasobnika 3
- 5. Port równoległy IEEE 1284
- 6. Port USB
- 7. Gniazdo sieciowe (jako opcja dla drukarki Phaser 3500B)

Elementy opcjonalne i eksploatacyjne

Dla drukarek Phaser 3500 są dostępne następujące elementy opcjonalne i eksploatacyjne:

Elementy opcjonalne i eksploatacyjne

Element	Numer części
64 MB dodatkowej pamięci RAM	097S03389
128 MB dodatkowej pamięci RAM	097S03390
256 MB dodatkowej pamięci RAM	097S03391
Karta sieciowa (NIC)	097S03386
Jednostka do druku dwustronnego	097S03387
Podajnik na 500 arkuszy (włącznie z tacą)	097S03385
Kaseta o standardowej wydajności (6000 stron przy pokryciu strony 5%)	106R01148
Kaseta o wysokiej wydajności (12 000 stron przy pokryciu strony 5%)	106R01149

Układ panelu sterowania

Panel sterowania składa się z trzech elementów:

- Różnokolorowe diody LED
- Wyświetlacz alfanumeryczny
- Zestaw sześciu przycisków.



- 1. Przycisk Anuluj
- 2. Przycisk Wprowadź
- 3. Diody LED Online/Dane/Błąd
- 4. Przycisk Menu
- 5. Komunikaty stanu/błędów oraz menu
- 6. Przycisk Strzałka w górę
- 7. Przycisk OK
- 8. Przycisk Strzałka w dół

Na wyświetlaczu alfanumerycznym są przedstawiane informacje dotyczące stanu oraz menu panelu sterowania.

Ostrzeżenia i komunikaty błędów

Jeśli wystąpi problem z drukarką, błąd i ostrzeżenie zostanie zasygnalizowane przez mruganie diody LED (2) na panelu sterowania na pomarańczowo. Ostrzeżenie lub komunikat błędu zostaną wyświetlone na wyświetlaczu alfanumerycznym (1).



Mapa menu

Mapa menu jest graficzną reprezentacją ustawień panelu sterowania i stron informacji o drukarce.

Aby wydrukować mapę menu:

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**, następnie przycisk **OK** i wybierz **Informacje**.
- 2. Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować mapę menu.

Strony informacji o drukarce

Aby pomóc w rozwiązywaniu problemów z drukiem i uzyskaniu najlepszych wyników pracy, razem z drukarką jest dostarczany zestaw stron informacyjnych. Dostęp do nich jest możliwy z panelu sterowania drukarki.

Aby wydrukować strony informacji o drukarce:

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**, następnie przycisk **OK** i wybierz opcję **Informacje**.
- 2. Wybierz Strony infor. i naciśnij przycisk OK.
- 3. Wybierz odpowiednią stronę informacji i naciśnij przycisk OK, aby ją wydrukować.

Uwaga

Aby dowiedzieć się, jakie są inne strony z informacjami, wydrukuj mapę menu.

Strony przykładowe

Aby zaprezentować różne funkcje drukarki, dostarczany jest zestaw stron przykładowych.

Aby wydrukować strony przykładowe:

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**, następnie przycisk **OK** i wybierz opcję **Informacje**.
- 2. Wybierz opcję Str. demo i naciśnij przycisk OK.
- 3. Wybierz odpowiednią stronę przykładową i naciśnij przycisk OK, aby ją wydrukować.

Sterowniki drukarki

Sterowniki drukarki umożliwiają komunikację między komputerem i drukarką oraz udostępniają poszczególne jej funkcje. Instalacja sterowników Xerox jest bardzo łatwa dzięki technologii Walk-Up. Więcej informacji na temat sterowników można znaleźć na filmie wideo umieszczonym na stronie <u>www.xerox.com/office/drivers</u>.

Dostępne sterowniki drukarek

Xerox udostępnia sterowniki dla różnych języków opisu strony, współpracujących z różnymi systemami operacyjnymi. Dostępne są następujące sterowniki:

Sterownik	Źródło	Opis
Sterownik PCL6 dla systemu Windows	CD-ROM i strona sieci Web	Sterownik PCL (Printer Command Language) jest zalecany, aby wykorzystać maksimum możliwości drukarki. (Sterownik domyślny)
Sterownik PostScript dla systemu Windows	CD-ROM i strona sieci Web	Sterownik może być używany z aplikacjami wymagającymi języka PostScript.
Sterownik dla systemów Macintosh	CD-ROM i strona sieci Web	Sterownik umożliwia drukowanie w systemach Mac OS 9.x lub Mac OS X w wersjach 10.2~10.3.
Sterownik dla systemu UNIX	Tylko na stronie sieci Web	Sterownik umożliwia drukowanie w systemach operacyjnych UNIX.

Funkcje sterownika drukarki

Poniższa tabela przedstawia, które funkcje sterownika Xerox są dostępne w poszczególnych systemach operacyjnych.

Funkcja	Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	Windows NT4.0	Windows 9x Windows Me	Mac OS 9.x	Mac OS X w wersjach 10.2~10.3
Tryby jakości druku	Oba języki	Oba języki	Oba języki	PostScript	PostScript
Wydruk dwustronny ¹	Oba języki	Oba języki	Oba języki	PostScript	PostScript
Strony wielokrotne	Oba języki	Oba języki	Oba języki	PostScript	PostScript
Broszury ¹	Oba języki	PCL6	PCL6	—	—
Drukowanie plakatów	PCL6	PCL6	PCL6	—	—
Dopasuj do strony	Oba języki	Oba języki	Oba języki	PostScript	PostScript
Wydruki Iustrzane	PostScript	PostScript	PostScript	PostScript	—
Wydruki w negatywie	PostScript	PostScript	PostScript	PostScript	—
Skalowanie	Oba języki	Oba języki	Oba języki	PostScript	PostScript
Znaki wodne	PCL6	PCL6	PCL6	_	_
Strona tytułowa ²	PCL6	PCL6	PCL6	PostScript	PostScript

1 Wymagany zainstalowany opcjonalny element do druku dwustronnego (dotyczy drukarek Phaser 3500B i Phaser 3500N).

2 Dostępność zależy od wersji systemu Macintosh. System Mac OS w wersji 10.3 obsługuje domyślnie możliwość drukowania strony tytułowej.

Panel zdalnego sterowania

Panel zdalnego sterowania w systemie Windows umożliwia:

- Konfigurację ustawień drukarki
- Pobranie czcionek i skryptów makro do drukarki

Panel zdalnego sterowania może współpracować z wszystkimi systemami operacyjnymi Windows, z drukarkami lokalnymi podłączonymi przez port równoległy lub port USB.

Instalacja panelu zdalnego sterowania

Panel zdalnego sterowania może zostać zainstalowany z płyty CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją lub pobrany z adresu <u>www.xerox.com/office/3500support</u>.

Zmiana ustawień za pomocą panelu zdalnego sterowania

Aby zmienić ustawienia za pomocą panelu zdalnego sterowania:

- 1. Kliknij przycisk Start, wybierz opcję Programy, Xerox Phaser 3500, a następnie kliknij pozycję Panel zdalnego sterowania.
- 2. Wprowadź zmiany w panelu zdalnego sterowania na kartach Drukowanie, Konfiguracja, Zadanie, Test, PCL, Czcionki i makra (Flash) i PS 3.

Uwaga

Korzystaj z pomocy, otwierając okna, które pojawią się, gdy klikniesz przycisk **Pomoc** na dole okna.

3. Wyślij ustawienia do drukarki przez naciśnięcie przycisku Wyślij.

Uwaga

Ustawienia wprowadzone w oknie sterownika drukarki są nadrzędne wobec ustawień w panelu zdalnego sterowania.

Zarządzanie drukarką

W uzyskaniu najwyższej jakości drukowania może pomóc wiele różnych zasobów.

Adres IP drukarki

Aby zmienić ustawienia drukarki za pomocą programu CentreWare IS, niezbędny jest jej adres IP. Jego identyfikację umożliwia poniższa procedura:

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**, następnie przycisk **OK** i wybierz **Informacje**.
- 2. Wybierz ldent. drukark. i naciśnij przycisk OK.
- 3. Wybierz Adres IP i naciśnij przycisk OK.

Program CentreWare Internet Services (IS)

Program CentreWare IS jest narzędziem do zarządzania drukarką, które pomaga użytkownikom i administratorom w wykonywaniu różnych zadań. Jest ono dostępne we wszystkich drukarkach sieciowych. Z programem CentreWare IS możliwe są następujące czynności:

- Dostęp do diagnostyki zdalnej i informacji pomocnych w rozwiązaniu problemów z drukarką.
- Monitorowanie stanu drukarki i materiałów eksploatacyjnych
- Dostęp do łączy do aktualizacji oprogramowania i pomocy technicznej.

Do komunikacji z serwerem sieci Web osadzonym w drukarce, program CentreWare IS wykorzystuje protokół TCP/IP (adres IP drukarki) Program CentreWare IS pracuje na każdym komputerze obsługującym protokół TCP/IP i wyposażonym w przeglądarkę sieci Web.

Uruchamianie CentreWare IS

Aby uruchomić program CentreWare IS

- 1. Uruchom przeglądarkę sieci Web.
- 2. W polu Adres wpisz adres IP drukarki (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
- **3.** Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące programu CentreWare IS, kliknij przycisk **POMOC** znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu programu CentreWare.

Monitor stanu

Monitor stanu zostaje zainstalowany po wybraniu opcji **Zainstaluj monitor stanu** podczas instalacji oprogramowania do drukarki. Monitor jest dostępny jedynie na komputerach pracujących z systemem Windows i współpracujących z drukarką sieciową lub z drukarką podłączoną przez port USB. Monitor stanu przeprowadza automatyczne sprawdzanie stanu drukarki i wysyła natychmiastowe powiadomienia, jeśli drukarka wymaga uwagi osoby obsługującej.

Gdy nie jest możliwe wydrukowanie dokumentu, z drukarki jest wysyłany komunikat zawierający informację o błędzie i przedstawiający odpowiednie rozwiązanie. Przy użyciu monitora stanu możliwy jest również dostęp do udostępnionego w języku HTML Podręcznika rozwiązywania problemów, w którym są przedstawione animowane komunikaty wskazujące metodę rozwiązania problemu. Aby to zrobić, należy kliknąć dwa razy pasek zadań lub uruchomić program przez menu Start systemu Windows.

Ustawienia drukarki

Uruchamianie trybu oszczędnego

Aby zaoszczędzić energię, po określonym czasie nieaktywności drukarka może zostać przełączona w tryb zmniejszonego poboru prądu. W tym trybie, nazwanym trybem oszczędnym, większość układów elektrycznych drukarki jest wyłączona. Gdy do drukarki zostanie wysłane zadanie drukowania, przechodzi ona w tryb nagrzewania. Przejście do nagrzewania jest również możliwe przez naciśnięcie przycisku **OK** na panelu sterowania.

Jeśli drukarka zbyt często przechodzi w tryb oszczędny i zbyt często trzeba czekać na jej nagrzanie, możliwe jest wydłużenie czasu niezbędnego do przejścia w ten tryb. Zmianę przeprowadza się w następujący sposób:

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**, następnie przycisk **OK** i wybierz opcję **Konfig. druk.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2. Wybierz opcję Konfig. ogólna i naciśnij przycisk OK.
- 3. Wybierz opcję Oszcz. energii i naciśnij przycisk OK.
- Aby wprowadzić odpowiednią wartość, naciśnij i przytrzymaj Strzalkę w dół lub Strzalkę w górę. Aby wydłużyć czas potrzebny do przejścia w tryb oszczędny, należy zwiększyć tę liczbę.
- 5. Naciśnij przycisk OK.

Wybór ustawień zasobnika

Wybór zasobnika

Możliwy jest wybór zasobnika, który będzie używany.

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**, następnie przycisk **OK** i wybierz opcję **Konfig. druk.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
- 3. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Zródlo papieru.
- 4. Wskaż odpowiedni zasobnik lub wybierz opcję Autom. wybór.
- 5. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Kolejność zasobników

Możliwe jest określenie kolejności zasobników, z których będzie pobierany papier przez drukarkę. Jeśli w trakcie drukowania zabraknie określonego rodzaju papieru, drukarka przełączy się na następny zasobnik w kolejności, który będzie zawierał papier tego samego rodzaju i rozmiaru.

Aby na panelu sterowania określić kolejność zasobników:

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu** i wybierz opcję **Konfig. druk.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
- 3. Wybierz opcję Kolejn. zasob. i naciśnij przycisk OK.
- 4. Wskaż odpowiednią kolejność zasobników.
- 5. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Zmiana języka drukarki

Aby zmienić język używany w komunikatach panelu sterowania, w programie CentreWare IS i na niektórych stronach informacyjnych:

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**, następnie przycisk **OK** i wybierz opcję **Konfig. druk.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2. Wybierz opcję Konfig. ogólna i naciśnij przycisk OK.
- 3. Wybierz opcję Jezyk wysw. FP i naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz język i naciśnij przycisk OK.

Czcionki

Drukarka współpracuje z następującymi rodzajami czcionek:

- Czcionki rezydentne
- Czcionki pobrane do pamięci drukarki
- Czcionki pobrane od aplikacji wraz z zadaniem drukowania
- Czcionki pobrane do pamięci drukarki typu flash

Czcionki rezydentne typu PostScript

Czcionki rezydentne w drukarce są zawsze dostępne do druku. Wszystkie drukarki są dostarczone z rezydentnymi czcionkami łacińskimi typu PostScript. Z panelu sterowania można wydrukować stronę próbną czcionek rezydentnych typu PostScript.

Czcionki rezydentne typu PCL

Przy wydrukach PCL w drukarce jest dostępnych wiele różnych krojów pisma, w tym takie jak: Courier, Times i Universe. Każdy z nich występuje w stylu zwyczajnym, pogrubionym, kursywie lub pogrubionej kursywie. Z panelu sterowania można wydrukować stronę próbną z czcionkami rezydentnymi typu PCL.

Drukowanie spisu dostępnych czcionek

Aby wydrukować spis dostępnych czcionek PostScript lub PCL, należy użyć:

- Panelu sterowania
- Sterownika drukarki

Korzystanie z panelu sterowania

Aby wydrukować spis czcionek PostScript lub PCL z panelu sterowania:

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**, a następnie przycisk **OK** i wybierz opcję **Informacje**.
- 2. Wybierz Strony infor. i naciśnij przycisk OK.
- **3.** Wybierz Lista czci. PCL lub Lista czci. PS i naciśnij przycisk OK. Rozpocznie się drukowanie.

Używanie sterownika drukarki systemu PC

Wydrukowanie listy czcionek jest możliwe z poziomu sterownika drukarki. W przypadku czcionek PostScript jest to możliwe jedynie w systemach operacyjnych Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003.

Aby wydrukować spis czcionek PostScript lub PCL ze sterownika drukarki:

- 1. Naciśnij przycisk Start.
- 2. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - W systemach Windows 98/Me/NT4.0/2000 wybierz opcję Ustawienia, a następnie Drukarki.
 - W systemach Windows XP/Server 2003 wybierz opcję Drukarki i faksy.

- **3.** Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz opcję **Preferencje drukowania**.
- 4. Wybierz kartę Rozwiązywanie problemów.
- 5. W polu Strony informacji o drukarce kliknij strzałkę w dół, aby rozwinąć listę opcji.
- 6. Z listy rozwijanej wybierz opcję Lista czcionek PCL lub Lista czcionek PostScript.
- 7. Kliknij przycisk Drukuj.

Rejestrowanie drukarki

Zarejestrowanie drukarki jest czynnością szybką i łatwą do wykonania. Rejestracja jest możliwa przy użyciu jednej z następujących metod:

- Wysłanie pocztą karty rejestracyjnej, która została dostarczona razem z drukarką
- Wypełnienie formularza online znajdującego się na stronie <u>www.xerox.com/office/register</u>

Dzięki rejestracji drukarki możesz otrzymywać aktualizacje i informacje jej dotyczące.

Drukowanie

Obsługiwany papier

Aby zagwarantować najwyższą jakość druku i zapobiec zakleszczaniu się papieru, postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami. Najlepsze rezultaty gwarantuje używanie przeznaczonego do danej drukarki papieru Xerox Printing Media. Zapewniają one doskonałą jakość druku na drukarkach laserowych Phaser 3500.

Uwaga

Do drukowania na folii należy używać tylko zasobnika 1 (MPT). Do drukowania nagłówków należy używać tylko zasobnika 1 (MPT) lub zasobnika 2. W celu uzyskania najwyższej jakości, Xerox zaleca, aby inne nośniki specjalne były podawane z zasobnika 1 (MPT).

Obsługiwane rodzaje papieru, folii i innych specjalnych nośników

Rozmiar wskazany przez użytkownika	Zasobnik 1 (MPT) Gramatura: od 60 do 176 g/m ²				ny²
 Rozmiar wykryty automatycznie 	Zasobnik 2 i 3 Gramatura: od 60 do 105 g/m ²	E			5
▲ Obsługiwany	Wydruk dwystronny Gramatura: od 60 do 100 g/m ²	Σ		-	ust
		2	¥ 3	¥ 3	ş
Rodzaj i rozmiar papieru	Wymiary	Zasobni	Zasobni	Zasobni	Wydruk
Letter	8,5 cala x 11 cali		٠	٠	
Legal	8,5 cala x 14 cali		٠	٠	
US Folio	8,5 cala x 13 cali		٠	٠	
A4	210 mm x 297 mm		٠	٠	
B5-JIS	182 mm x 257 mm		٠	٠	
ISO-B5	176 mm x 250 mm		٠	٠	
A5	148 mm x 210 mm		٠	٠	
Executive	7,25 cala x 10,5 cala		٠	٠	
Statement	5,5 cala x 8,5 cala				
US Postcard	3,5 cala x 5,5 cala				
Karta indeksu	3 cale x 5 cali				
A6 Postcard	105 mm x 148 mm				
Koperty					
Monarch	3,88 cala x 7,5 cala				
#10 Commercial	4,13 cala x 9,5 cala				
C5	162 mm x 229 mm				
C6	114 mm x 162 mm				
DL	110 mm x 220 mm				
Folie					
Letter	8,5 cala x 11 cali				
A4	210 mm x 297 mm				
Etykiety					
Letter	8,5 cala x 11 cali				
A4	210 mm x 297 mm				
Własny	Szerokość = od 76 mm do 216 mm; Długość = od 127 mm do 356 mm;	-			

1 Opcjonalnie

2 Element opcjonalny dla drukarek Phaser 3500B i Phaser 3500N

Podstawowe drukowanie

Informacje, w jaki sposób załadować papier do zasobnika 1 (MPT), zasobnika 2 lub zasobnika 3 można znaleźć w dostarczonym razem z drukarką *Podstawowym poradniku*. Można go również pobrać z witryny sieci Web <u>www.xerox.com/office/3500support</u>.

Uwaga

Z tyłu drukarki musi się znajdować co najmniej 32 cm wolnego miejsca. Wszystkie wymagania można znaleźć w dostarczonym razem z drukarką *Podręczniku instalacji*.

Zmiana rodzaju i rozmiaru papieru z panelu sterowania

Jeśli rozmiar papieru w zasobniku 1 (MPT) uległ zmianie, należy dostosować odpowiednio ustawienia drukarki. Rozmiar należy zmienić w panelu sterowania po zamianie papieru znajdującego się w zasobniku 1 (MPT). Jeśli rozmiar papieru w zasobniku 2 lub 3 (MPT) uległ zmianie, nowy rozmiar zostanie automatycznie wykryty przez drukarkę. Aby zmienić rodzaj papieru na panelu sterowania:

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu** i wybierz opcję **Konfig. druk.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
- 3. Wybierz opcję Rozmiar zasob. 1, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz rozmiar papieru umieszczonego w zasobniku 1 i naciśnij przycisk OK.
- 5. Naciśnij przycisk Anuluj, aby wrócić do głównego menu.

Jeśli rozmiar papieru uległ zmianie, należy dostosować odpowiednio ustawienia drukarki. Na panelu sterowania:

- 1. Naciśnij przycisk Menu, wybierz opcję Konfig. druk., a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
- 3. Wybierz opcję Typ zasob. [1, 2 lub 3], a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz rozmiar papieru umieszczonego w zasobniku i naciśnij przycisk OK.
- 5. Naciśnij przycisk Anuluj, aby wrócić do głównego menu.

Dostosowywanie opcji drukowania

Ustawianie opcji drukowania

Wiele opcji druku jest dostępnych ze sterownikami drukarki Xerox.

Zmiana preferencji drukowania w systemie Windows

Preferencje drukowania dotyczą wszystkich zadań druku, o ile przy określonym z nich nie zostaną wskazane inne ustawienia. Przykładowo, jeśli w większości zadań chcesz zastosować strony wielokrotne, wprowadź odpowiednią opcję w ustawieniach drukarki.

- 1. Kliknij przycisk Start.
- 2. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - W systemach Windows 98/Me/NT4.0/2000 wybierz opcję Ustawienia, a następnie Drukarki.
 - W systemach Windows XP/Server 2003 wybierz opcję Drukarki i faksy.
- 3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie:
 - W systemach Windows 98/Me wybierz opcję Właściwości.
 - W systemach Windows 2000/XP/Server 2003 wybierz opcję Preferencje drukowania.
 - W systemie Windows NT4.0 wybierz opcję **Domyślne ustawienia dokumentu**.
- **4.** Wprowadź ustawienia na kartach sterownika. Więcej informacji można znaleźć w tabeli "Ustawienia sterownika drukarki PCL6 w systemach operacyjnych Windows" lub "Ustawienia sterownika drukarki PostScript w systemach operacyjnych Windows".
- 5. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Ustawianie właściwości pojedynczego zadania

Jeśli chcesz, aby określone zadanie było drukowane ze specjalnymi ustawieniami, należy zmienić ustawienia sterownika przed wysłaniem zadania do drukarki. Przykładowo, jeśli dla wydrukowania wskazanego pliku graficznego ma być zastosowana rozdzielczość **1200 dpi**, wybierz takie ustawienie przed wysłaniem zadania.

- 1. Otwórz wybrany dokument lub plik graficzny w odpowiednim programie i otwórz okno dialogowe **Drukowanie**.
- **2.** Wybierz drukarkę Phaser 3500 i kliknij przycisk **Właściwości** lub **Preferencje**, żeby wyświetlić sterownik drukarki.
- **3.** Wprowadź ustawienia na kartach sterownika. Więcej informacji można znaleźć w tabeli "Ustawienia sterownika drukarki PCL6 w systemach operacyjnych Windows" lub "Ustawienia sterownika drukarki PostScript w systemach operacyjnych Windows".
- 4. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.
- 5. Wydrukuj zadanie.

System operacyjny	Karta sterownika	Opcje drukowania
Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0.	Karta Układ	 Orientacja Wydruk dwustronny¹
Windows Server 2003	Okno dialogowe Więcej opcji układu	 Wiele stron na arkusz Plakat Drukowanie broszury¹ Dopasuj do strony Pomniejsz/powiększ
	Karta Papier	 Liczba wydruków Rozmiar Własny Typ Źródło Strona tytułowa
	Karta Opcje obrazu	 Tryb wydruku Opcje TrueType Drukuj cały tekst w czerni
	Karta Opcje wydruku	 Kolejn. druku Użyj czcionek drukarki Sortuj
	Karta Znak wodny	 Bieżące znaki wodne Tekst znaku wodnego Kąt tekstu Atrybuty czcionek
	Karta Rozwiązywanie problemów	Strony informacji o drukarceSkróty sieciowe

Ustawienia sterownika drukarki PCL6 w systemach operacyjnych Windows

1 Konfiguracja drukarek Phaser 3500B i Phaser 3500N może być ulepszona tak, aby następujące opcje drukowania były wykorzystywane. Zainstaluj opcjonalny element do druku dwustronnego.

Uwaga

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących opcji drukowania i innych możliwości, kliknij przycisk **Pomoc** znajdujący się na każdej karcie drukarki. Zostanie wówczas wyświetlona pomoc online.

System operacyjny	Karta Sterownik PostScript	Opcje drukowania
Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003	Karta Układ	 Orientacja Wydruk dwustronny¹ Kolejność stron Stron na arkusz Broszury¹
	Karta Papier/Jakość	 Ź ródło papieru
	Okno dialogowe Więcej opcji układu	 Rozmiar. pap. Skalowanie Wydruki lustrzane Wydruki w negatywie Dopasuj do strony Typ papieru Jakość wydruków
	Karta Rozwiązywanie problemów	Strony informacji o drukarcePomocne skróty sieciowe
Windows NT4.0	Karta Konfig. papieru	 Rozmiar. pap. Orientacja Ź ródło papieru Drukowanie dwustronne (dupleks)¹
	Okno dialogowe Więcej opcji układu	 Rozdzielczość Skalowanie Wydruki lustrzane Wydruki w negatywie Jakość obrazu Dopasuj do strony Typ papieru

Ustawienia sterownika drukarki PostScript w systemach operacyjnych Windows

System operacyjny	Karta Sterownik PostScript	Opcje drukowania	
Windows 98, Windows Me	Karta Papier	 Rozmiar. pap. Układ Orientacja Źródło papieru Liczba kopii 	
	Okno dialogowe Więcej opcji układu	 Drukowanie dwustronne (dupleks)¹ 	
	Karta Grafika	 Rozdzielczość Półtony Specjalne Skalowanie 	
	Karta Opcje urządzenia	 Dopasuj do strony Typ papieru Jakość wydruków 	
	Karta PostScript	 Format wyjściowy PostScript 	

Ustawienia sterownika drukarki PostScript w systemach operacyjnych Windows

1 Konfiguracja drukarek Phaser 3500B i Phaser 3500N może być ulepszona tak, aby następujące opcje drukowania były wykorzystywane. Zainstaluj opcjonalny element do druku dwustronnego.

Uwaga

Podczas pracy w systemach operacyjnych Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003 można wyświetlić pomoc online dotyczącą opcji drukowania oraz innych możliwości. Kliknij przycisk **Pomoc** na zakładce Rozwiązywanie problemów.

Korzystanie z trybu podawania ręcznego

Aby wydrukować zadanie w trybie podawania ręcznego z zasobnika 1 (MPT):

- Wybierz Drukowanie, następnie Właściwości lub Preferencje, wybierz kartę Papier, opcję Wydrukuj z określonego zasobnika oraz Zasobnik 1 [Manual Feed] z listy rozwijanej Źródło, a następnie kliknij OK, aby wysłać zadanie do drukarki.
- 2. Otwórz zasobnik 1 (MPT) przez popchnięcie uchwytu w dół i pociągnięcie go.



Korzystanie z trybu podawania ręcznego

3. Przesuwaj rozszerzenie do siebie, dopóki nie zostanie zablokowane.



4. Dostosuj prowadnice papieru, tak aby odpowiadały rozmiarowi papieru, folii lub innego nośnika specjalnego.



- Gdy pojawi się odpowiedni monit na panelu sterowania, włóż papier, folię lub inny nośnik specjalny. Umieść papier stroną do nadruku do góry z górną częścią strony zadrukowywana w pierwszej kolejności.
- 6. Jeśli jest to konieczne, dociśnij prowadnice tak, aby odpowiadały rozmiarowi papieru.

Zostanie wykryty papier w zasobniku 1 (MPT) i rozpocznie się drukowanie.

Tryb pomijania zasobnika 1 (MPT)

Tryb pomijania zasobnika 1 (MPT) może być włączony na panelu sterowania. Dostępne są dwie opcje:

- Jeśli tryb pomijania jest włączony (WL), zadania są drukowane na papierze załadowanym do zasobnika 1 (MPT) nawet wówczas, gdy rodzaj i rozmiar papieru nie odpowiadają parametrom ustawionym w zadaniu drukowania. Aby użyć zasobnika innego niż zasobnik 1 (MPT), należy w oknie sterownika drukarki wybrać polecenie Wydrukuj z określonego zasobnika.
- Jeśli tryb pomijania jest wyłączony (Wył.), papier do drukowania będzie pobierany z zasobnika, który zawiera określony w zadaniu rodzaj i rozmiar papieru.

Korzystanie z panelu sterowania

Aby włączyć lub wyłączyć tryb pomijania zasobnika 1 (MPT) na panelu sterowania:

- 1. Naciśnij przycisk Menu, wybierz opcję Konfig. druk., a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
- **3.** Naciśnij przycisk **Strzałka w górę** lub **Strzałka w dół**, aby wybrać polecenie **Pomijanie zasobnika 1 (MPT)**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4. Naciśnij przycisk Strzałka w górę lub Strzałka w dół, aby wybrać polecenie Wlaczone lub Wylaczone, a następnie naciśnij przycisk OK.

Wydruk dwustronny

Automatyczny druk dwustronny

Zalecenia

- Aby możliwy był automatyczny druk dwustronny, musi być zainstalowana jednostka dupleksu. Jej instalacja jest możliwa w drukarkach Phaser 3500B i Phaser 3500N.
- Przy automatycznym druku dwustronnym może być używany jedynie papier rodzaju letter, legal, A4 lub US Folio według rozmiarów i gramatury podanych w odpowiedniej kolumnie tabeli "Obsługiwany papier" na stronie 12.
- Należy używać wyłącznie papieru o gramaturze od 75 do 90 g/m².

Preferencje łączenia

W sterowniku drukarki wybierz, czy obrazy mają być drukowane na stronie **Pionowo** czy **Poziomo**. Podczas druku dwustronnego należy wskazać kierunek łączenia. Określa to później kierunek przewracania kartek.

Pionowa Obracanie wokół długiej krawedzi Pionowa Obracanie wokół krótkiej krawedzi Pozioma Obracanie wokół krótkiej krawędzi Pozioma Obracanie wokół długiej krawedzi







Phaser® 3500 Laser Printer 20

Sprawdzanie stanu jednostki dupleksu we właściwościach drukarki

(Tylko drukarki Phaser 3500B i Phaser 3500N)

W przypadku drukarek Phaser 3500B i Phaser 3500N, przed rozpoczęciem zadania druku dwustronnego upewnij się, że opcjonalna jednostka dupleksu jest skonfigurowana tak, jak została zainstalowana w oknie właściwości drukarki systemu Windows. Odpowiednia procedura różni się w zależności od używanego sterownika drukarki.

Jeśli używany jest sterownik PostScript dla systemu Windows:

- **1.** Kliknij przycisk **Start**.
- 2. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - W systemach Windows 98/Me/NT4.0/2000 wybierz opcję Ustawienia, a następnie Drukarki.
 - W systemach Windows XP/Server 2003 wybierz opcję Drukarki i faksy.
- **3.** Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz opcję **Właściwości**.
- 4. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - W systemach Windows 98/Me wybierz kartę Opcje urządzenia, w obszarze Elementy do instalacji wybierz opcję Zainst. opcjonalny zesp. dwustronny, a następnie w obszarze Zmień ustawienia dla zaznacz Zainstalowany.
 - W systemach Windows 2000/XP/Server 2003 wybierz kartę Ustawienia urządzenia i w obszarze Elementy do instalacji zmień opcję Zainst. opcjonalny zesp. dwustronny na Zainstalowany.
 - W systemie Windows NT4.0 wybierz kartę Ustawienia urządzenia, w obszarze Elementy do instalacji wybierz opcję Zainst. opcjonalny zesp. dwustronny, a następnie w obszarze Zmień ustawienia dla zaznacz Zainstalowany.
- 5. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Jeśli używany jest sterownik PCL6 dla systemu Windows:

- 1. Kliknij przycisk Start.
- 2. Wybierz jedną z następujących opcji:
 - W systemach Windows 98/Me/NT4.0/2000 wybierz opcję Ustawienia, a następnie Drukarki.
 - W systemach Windows XP/Server 2003 wybierz opcję Drukarki i faksy.
- Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie wybierz opcję Właściwości.
- 4. Wybierz kartę Ustawienia drukarki i zaznacz pole Zainst. opcjonalny zesp. dwustronny.
- 5. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Drukowanie zadań dwustronnych

Aby wykonać wydruk dwustronny, korzystając z poszczególnych sterowników:

Sterownik PostScript dla systemów Windows 98 lub Windows Me:

 Włóż papier do zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w *Podstawowym* podręczniku dołączonym do drukarki. Można go również pobrać z witryny sieci Web www.xerox.com/office/3500support.

- 2. W oknie sterownika drukarki, na karcie **Papier** kliknij przycisk **Dalsze opcje**, a następnie wybierz **Brak**, **Obracanie wokół długiej krawędzi** lub **Obracanie wokół krótkiej krawędzi** w **Drukowanie dwustronne (dupleks)**.
- **3.** Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienia drukarki i ponownie kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

<u>Sterownik PostScript</u> dla systemów Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003:

- 1. Włóż papier do zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w *Podstawowym podręczniku* dołączonym do drukarki. Można go również pobrać z witryny sieci Web www.xerox.com/office/3500support.
- 2. W oknie sterownika drukarki, na karcie Układ wybierz Brak, Obracanie wokół długiej krawędzi lub Obracanie wokół krótkiej krawędzi w polu Drukowanie dwustronne.
- **3.** Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienia drukarki, i ponownie kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Sterownik PostScript dla systemu Windows NT4.0:

- Włóż papier do zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w *Podstawowym* podręczniku dołączonym do drukarki. Można go również pobrać z witryny sieci Web www.xerox.com/office/3500support.
- 2. W oknie sterownika drukarki, na karcie Układ strony wybierz opcję Brak, Długa krawędź lub Krótka krawędź w polu Drukowanie dwustronne (Dupleks).
- **3.** Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienia drukarki i ponownie kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

<u>Sterownik PCL6</u> dla systemów Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 lub Windows Server 2003:

- Włóż papier do zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w *Podstawowym* podręczniku dołączonym do drukarki. Można go również pobrać z witryny sieci Web www.xerox.com/office/3500support.
- 2. W oknie sterownika drukarki, na karcie Układ, wybierz Brak, Długa krawędź lub Krótka krawędź w polu Wydruk dwustronny.
- **3.** Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienia drukarki i ponownie kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie.

Sterownik PostScript dla systemu Mac OS 9.x:

- 1. Włóż papier do zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w *Podstawowym podręczniku* dołączonym do drukarki.
- 2. Przejdź do pozycji Orientation (Orientacja) w Page Setup (Układ strony) i wybierz Portrait (Pionowa), Landscape (Pozioma) lub Rotated Landscape (Obrócona pozioma).
- 3. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.
- **4.** W sterowniku drukarki:
 - **a.** W oknie dialogowym **Print Options (Opcje drukowania)** z rozwijanego menu wybierz pozycję **Layout (Układ)**.
 - **b.** Zaznacz opcję **Double-sided Printing (Wydruk dwustronny)**, a następnie w opcji **Binding (Łączenie)** wskaż kierunek łączenia stron.

5. Kliknij przycisk **OK**, aby zaakceptować opcje drukowania, a następnie kliknij **Print** (**Drukuj**), aby rozpoczać drukowanie zadania.

Sterownik PostScript dla systemu Mac OS X w wersjach 10.2~10.3:

- 1. Włóż papier do zasobnika. Więcej informacji można znaleźć w *Podstawowym podręczniku* dołączonym do drukarki.
- 2. Przejdź do pozycji Orientation (Orientacja) w Page Setup (Układ strony) i wybierz Portrait (Pionowa), Landscape (Pozioma) lub Rotated Landscape (Obrócona pozioma).
- 3. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.
- 4. W sterowniku drukarki:

Mac OS X w wersji 10.2

- a. Z menu rozwijanego po lewej stronie wybierz Duplex (Dupleks).
- **b.** Zaznacz pole **Print on Both Sides (Drukowanie dwustronne)**, a następnie w opcji **Binding (Łączenie)** wskaż kierunek łączenia stron.

Mac OS X w wersji 10.3

- a. Z menu rozwijanego po lewej stronie wybierz Layout (Układ).
- **b.** W opcji **Two Sided Printing (Drukowanie dwustronne)** wybierz **Long Edge Binding (Łączenie stron na długiej krawędzi)** lub **Short Edge Binding (Łączenie stron na krótkiej krawędzi)**.
- 5. Kliknij przycisk Print (Drukuj), aby rozpocząć drukowanie zadania.

Ręczny druk dwustronny

"Obsługiwany papier" na stronie 12 przedstawia rozmiary i gramaturę papieru obsługiwanego przez ręczny druk dwustronny. Do drukowania według tego sposobu należy używać zasobnika 2 lub zasobnika 3.

- 1. Włóż papier do zasobnika 2 lub zasobnika 3.
- 2. W komputerze, na karcie sterownika **Opcje wydruku** wybierz strony o numerach parzystych. Określ rodzaj i rozmiar papieru zgodnie z krokami przedstawionymi w rozdziale "Zmiana rodzaju i rozmiaru papieru z panelu sterowania" na stronie 13.
- **3.** Jako źródło papieru wybierz **Wydrukuj z określonego zasobnika** i **Zasobnik 2** [lub **3**], a następnie kliknij przycisk **Drukuj**, aby wydrukować jedną część zadania.
- **4.** Zdejmij wydruk z tacy wydruków i włóż go ponownie **zadrukowaną** stroną **do góry** do zasobnika 2 [lub 3]. **Górna** strona zostanie pobrana przez drukarkę jako ostatnia.
- 5. W oknie sterownika wybierz strony o numerach nieparzystych do druku.
- 6. Kliknij przycisk Drukuj, aby wydrukować drugą część zadania.

Folie

Do drukowania na folii należy używać tylko zasobnika 1 (MPT).

Zalecenia

Nie należy umieszczać w zasobniku 1 (MPT) więcej niż 50 arkuszy folii naraz.

- Folie trzymaj oburącz za boczne krawędzie, aby uniknąć pozostawienia odcisków palców lub zagięć, które mogą być przyczyną gorszej jakości druku.
- Stosuj tylko folie zalecane dla monochromatycznych drukarek laserowych.

Drukowanie folii z zasobnika 1 (MPT)

1. Wszystkie folie należy przekartkować, aby rozdzielić od siebie potencjalnie złączone arkusze.



 Włóż folie do zasobnika 1 (MPT). Informacje, w jaki sposób załadować papier do zasobnika 1 (MPT), można znaleźć w dostarczonym razem z drukarką *Podstawowym poradniku*. Można go również pobrać z witryny sieci Web <u>www.xerox.com/office/3500support</u>.



- **3.** Na panelu sterowania drukarki:
 - a. Naciśnij przycisk Menu, wybierz opcję Konfig. druk., a następnie naciśnij przycisk OK.
 - b. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
 - c. Wybierz opcję Rozmiar zasob. 1, a następnie naciśnij przycisk OK.
 - d. Wybierz opcję Letter lub A4, a następnie naciśnij przycisk OK.
 - e. Naciśnij przycisk Anuluj, aby wrócić do głównego menu.

- 4. Na panelu sterowania drukarki:
 - a. Naciśnij przycisk Menu, wybierz opcję Konfig. druk., a następnie naciśnij przycisk OK.
 - b. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
 - c. Wybierz opcję **Typ zasob. 1**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - d. Wybierz opcję Folia i naciśnij przycisk OK.
 - e. Naciśnij przycisk Anuluj, aby wrócić do głównego menu.
- 5. W oknie sterownika drukarki jako źródło papieru wybierz Zasobnik 1.

Koperty

Zalecenia

Kupowanie i przechowywanie kopert

- Należy używać tylko kopert papierowych takich, jakie przedstawia tabela "Obsługiwany papier" na stronie 12. Pomyślne drukowanie na kopertach zależy ściśle od jakości i budowy kopert. Należy stosować tylko koperty wyprodukowane dla drukarek laserowych.
- Zaleca się, aby w pomieszczeniu, w którym jest drukarka, była utrzymywana stała temperatura i wilgotność powietrza.
- Nieużywane koperty powinny być przechowywane w opakowaniach, tak aby uniknąć zawilgocenia lub wysuszenia. W przeciwnym razie może pogorszyć się jakość druku i mogą powstać pomarszczenia. Nadmierna wilgoć może być powodem sklejenia kopert przed drukiem lub w trakcie druku.
- Nie należy używać kopert wyściełanych, a jedynie kopert płasko leżących na powierzchni.
- Przed włożeniem kopert do zasobnika należy położyć na nich ciężką książkę, aby usunąć pęcherzyki powietrza.

Przygotowywanie do druku

Aby uniknąć problemów z pomarszczeniami, postępuj według poniższych zaleceń:

- Drukuj koperty tylko z zasobnika 1.
- Drukuj wyłącznie na przedniej stronie kopert.
- Podczas pracy z programem stosowanym do przygotowywania nadruków na koperty:
 - Wybierz opcję faceup (frontem do góry).
 - Wybierz metodę podawania z obrazem na środku.
 - Wyczyść pole Obrót zgodnie ze wskazówkami zegara.
 - Nie wkładaj więcej niż 10 kopert jednocześnie. Drukarka nie jest przystosowana do wysokowydajnego nadruku na kopertach.

Ostrożnie

Nie należy używać kopert z okienkami lub klamrami metalowymi, gdyż mogą one uszkodzić drukarkę. Uszkodzenia spowodowane przez pracę z kopertami innymi niż zalecane nie podlegają gwarancji Xerox, porozumieniom serwisowym ani gwarancji pełnej satysfakcji. Gwarancja pełnej satysfakcji jest dostępna w Stanach Zjednoczonych oraz w Kanadzie. Zakres działania może się różnić poza wymienionymi obszarami. Aby uzyskać więcej szczegółów, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Drukowanie na kopertach

Uwaga

W efekcie drukowania na kopertach mogą pojawić się pomarszczenia lub nierówności.

1. Włóż koperty przednią częścią do góry, a górą do lewej strony względem przodu zasobnika. Dosuń prowadnice tak, aby pasowały do rozmiarów kopert. Maksymalna pojemność drukarki to 10 kopert.



- 2. Na panelu sterowania drukarki:
 - **a.** Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Konfig. druk.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - b. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
 - c. Wybierz opcję Rozmiar zasob. 1, a następnie naciśnij przycisk OK.
 - d. Wybierz rozmiar koperty i naciśnij przycisk OK.
 - e. Naciśnij przycisk Anuluj, aby wrócić do głównego menu.
- **3.** Na panelu sterowania drukarki:
 - **a.** Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Konfig. druk.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - b. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
 - c. Wybierz opcję Typ zasob. 1, a następnie naciśnij przycisk OK.
 - d. Wybierz opcję Koperta i naciśnij przycisk OK.
 - e. Naciśnij przycisk Anuluj, aby wrócić do głównego menu.
- 4. W oknie sterownika drukarki jako źródło papieru wybierz Zasobnik 1.
- **5.** Z programu służącego do projektowania kopert wydrukuj kopertę testową, aby potwierdzić, że ułożenie kopert w zasobniku jest prawidłowe.

Więcej informacji znajduje się w *Podstawowym podręczniku* dołączonym do drukarki. Można go również pobrać z witryny sieci Web <u>www.xerox.com/office/3500support</u>.

Etykiety

Etykiety mogą być drukowane tylko z zasobnika 1 (MPT). Maksymalnie można jednocześnie włożyć do zasobnika 1 (MPT) 25 arkuszy etykiet.

Zalecenia

- Stosuj tylko etykiety zalecane dla drukarek laserowych.
- Nie stosuj etykiet winylowych.
- Upewnij się, że stosowany na etykietach klej jest odporny na działanie temperatury 200°C przez 0,1 sekundy.
- Nie używaj żadnych arkuszy, w których brakuje etykiet. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Etykiety nieużywane przechowuj w ich oryginalnych opakowaniach. Przechowuj je w taki sposób, dopóki nie zajdzie potrzeba ich użycia. Włóż wszystkie niezużyte etykiety z powrotem do oryginalnego opakowania i szczelnie je zamknij.
- Nie przechowuj etykiet w skrajnie suchych lub wilgotnych bądź gorących lub zimnych warunkach. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z jakością druku lub zablokowanie drukarki.
- Nie przechowuj etykiet za długo. Długie przechowywanie w ekstremalnych warunkach może być przyczyną zwijania się etykiet i blokowania drukarki.
- Drukuj wyłącznie na jednej stronie etykiet.

Drukowanie na etykietach

Jeśli używany program ma ustawienia dla etykiet, używaj ich jako szablonu.

 Włóż etykiety do zasobnika 1 (MPT). Umieść etykiety stroną do nadruku do góry z górną częścią strony zadrukowywaną w pierwszej kolejności. Dosuń prowadnice tak, aby pasowały do rozmiarów etykiet.



- 2. Na panelu sterowania drukarki:
 - **a.** Naciśnij przycisk **Menu**, wybierz opcję **Konfig. druk.**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - b. Naciśnij przycisk OK i wybierz opcję Obsl. papieru.
 - c. Wybierz opcję Rozmiar zasob. 1, a następnie naciśnij przycisk OK.
 - d. Wybierz opcję Letter lub A4, a następnie naciśnij przycisk OK.
 - e. Naciśnij przycisk Anuluj, aby wrócić do głównego menu.

- 3. Na panelu sterowania drukarki:
 - a. Naciśnii przycisk Menu, wybierz opcje Konfig, druk, a nastepnie naciśnii przycisk OK.
 - **b.** Naciśnii przycisk **OK** i wybierz opcie **Obsl. papieru**.
 - **c.** Wybierz opcie **Typ zasob. 1**, a nastepnie naciśnii przycisk **OK**.
 - **d.** Wybierz opcie **Etykiety** i naciśnii przycisk **OK**.
 - e. Naciśnii przycisk Anului, aby wrócić do głównego menu.
- 4. W oknie sterownika drukarki jako źródło papieru wybierz Zasobnik 1.

Niestandardowe rozmiary papieru

Papier o niestandardowych rozmiarach lub nośniki specjalne musza być umieszczone w zasobniku 1 (MPT).

Rozmiary niestandardowych arkuszy papieru nie mogą przekraczać nastepujacych wymiarów:

Druk jednostronny

Reczny druk dwustronny

- Szerokość = od 76.2 mm do 215.9 mm Szerokość = od 76.2 mm do 215.9 mm
- Szerokość = od 127 mm do 355.6 mm Szerokość = od 127 mm do 355.6 mm

Wkładanie niestandardowego papieru do zasobnika 1 (MPT)

1. Włóż papier o niestandardowych rozmiarach do zasobnika 1 (MPT). Dosuń prowadnice tak, aby pasowały do rozmiarów etykiet. Umieść papier strona do nadruku **do góry** z górna cześcia strony zadrukowywana w pierwszej kolejności.



- 2. Na panelu sterowania drukarki:
 - a. Naciśnij przycisk Menu, wybierz opcję Konfig. druk., a następnie naciśnij przycisk **OK**.
 - **b.** Naciśnij przycisk **OK** i wybierz opcję **Obsl. papieru**.
 - c. Wybierz opcje Rozmiar zasob. 1, a następnie naciśnij przycisk OK.
 - **d.** Wybierz opcję **Wlasny** i naciśnij przycisk **OK**.

e. Wybierz Wlasny X i naciśnij przycisk OK.



- f. Naciśnij przycisk Strzałka w górę lub Strzałka w dół, aby ustawić rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk OK.
- g. Wybierz opcję Wlasny Y i naciśnij przycisk OK.
- **h.** Naciśnij przycisk **Strzalka w górę** lub **Strzalka w dół**, aby ustawić rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- i. Naciśnij przycisk Anuluj, aby wrócić do głównego menu.
- 3. W oknie sterownika drukarki jako źródło papieru wybierz opcję Zasobnik 1.

Opcje zaawansowane

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu

Podczas drukowania wielu stron na jednym arkuszu jest możliwe wydrukowanie więcej niż jednej strony na pojedynczym arkuszu papieru. Na jednym arkuszu można wydrukować 1, 2, 4, 9, a nawet 16 stron.



Aby wykonać wydruk wielu stron na jednym arkuszu, korzystając z poszczególnych sterowników:

Sterownik PostScript dla systemów Windows 98 lub Windows Me:

Na karcie **Papier** w polu **Układ** wybierz liczbę stron na arkuszu i kliknij przycisk **OK**, aby zapisać swój wybór.

Sterownik PostScript dla systemów Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003:

Na karcie **Papier** w polu **Układ** z listy rozwijanej wybierz liczbę stron na arkuszu i kliknij przycisk **OK**, aby zapisać swój wybór.

<u>Sterownik PostScript</u> dla systemu Windows NT4.0:

Na karcie Układ strony kliknij przycisk Zaawansowane i z listy rozwijanej Opcje układu strony znajdującej się w obszarze Opcje dokumentu wybierz liczbę stron na arkusz. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Sterownik PCL6 dla systemów Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 lub Windows Server 2003:

Na karcie **Układ** kliknij przycisk **Więcej opcji układu**, wybierz **Wiele stron na arkusz** i z listy rozwijanej **Stron na arkusz** wybierz, ile stron ma być umieszczonych na jednym arkuszu. Jeśli jest to konieczne, wybierz kolejność stron z listy rozwijanej **Kolejność stron** i/lub zaznacz pole **Drukuj obramowanie strony**, aby dookoła każdej strony na arkuszu była drukowana ramka. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać zmiany.

Uwaga

Opcje **Kolejność stron** i **Drukuj obramowanie strony** są włączone jedynie wówczas, gdy na jednym arkuszu ma być drukowane 2, 4, 6, 9 lub 16 stron.

<u>Sterownik PostScript</u> dla systemu Mac OS 9.x:

W oknie sterownika drukarki rozwiń menu rozwijane **General (Ogólne)** i wybierz liczbę stron, które mają być umieszczone na jednym arkuszu.

Sterownik PostScript dla systemu Mac OS X w wersjach 10.2 lub nowszych:

W oknie sterownika drukarki, z menu rozwijanego wybierz **Cover Page (Strona tytułowa)**. Z listy rozwijanej **Pages per Sheet (Stron na arkusz)** wybierz liczbę stron, które mają być wydrukowane na jednym arkuszu. Z listy rozwijanej **Border (Obramowanie)** wybierz rodzaj obramowania, którym ma być otoczona każda wydrukowana na arkuszu strona.

Skalowanie

W trakcie drukowania możliwe jest pomniejszanie lub powiększanie o określoną wartość. Wartość domyślna wynosi 100 procent.



Aby włączyć skalowanie, korzystając z poszczególnych sterowników:

Sterownik PostScript dla systemów Windows 98 lub Windows Me:

Na karcie **Grafika** wybierz dla danego zadania w polu **Skalowanie** wartość procentową między **25** a **400** i kliknij przycisk **OK**, aby zapisać zmiany.

Sterownik PostScript dla systemów Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003:

Na karcie Układ kliknij przycisk Zaawansowane i wprowadź dla danego zadania w polu Skalowanie, obszar Grafika wartość procentową między 1 a 1000. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Sterownik PostScript dla systemu Windows NT4.0:

Na karcie **Układ strony** kliknij przycisk **Zaawansowane** i wprowadź dla danego zadania w polu **Skalowanie**, obszar **Grafika**, wartość procentową między **1** a **1000**. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać zmiany.

Sterownik PCL6 dla systemów Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 lub Windows Server 2003:

Dopasuj do strony:

Na karcie Układ kliknij przycisk Więcej opcji układu. Wybierz polecenie Dopasuj do strony, a następnie z listy rozwijanej Docelowa strona wybierz prawidłową wartość. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Pomniejszanie/Powiększanie

Na karcie **Układ** kliknij przycisk **Więcej opcji układu**. Wybierz polecenie **Pomniejsz/ powiększ**, a następnie w polu **Procentowo** wprowadź wartość od **25** do **400** procent dla danego zadania Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać zmiany.

Sterownik PostScript dla systemów Mac OS 9.x lub Mac OS X w wersji 10.2 lub wyższej:

Do pola **Scale (Skaluj)**, znajdującego się w **Page Setup (Układ strony)**, wprowadź wartość procentową skalowania dla danego zadania.

Drukowanie broszur

Drukowanie dwustronne umożliwia wydruk dokumentów w postaci małych książek. Tworzenie broszur jest możliwe na każdym papierze, na którym możliwy jest druk dwustronny (dupleks). Tabela "Obsługiwany papier" na stronie 12 zawiera więcej informacji na temat rodzajów, rozmiarów i gramatury dopuszczalnego papieru.

Uwaga

Aby możliwy był automatyczny druk dwustronny, musi być zainstalowana być jednostka dupleksu. Jej instalacja jest możliwa w drukarkach Phaser 3500B i Phaser 3500N. Upewnij się, że zainstalowana jednostka jest skonfigurowana w oknie właściwości drukarki w systemie Windows. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć na strona 21.

Aby wydrukować broszurę, korzystając z poszczególnych sterowników:

Sterownik PostScript dla systemów Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003:

Na karcie Układ w menu Orientacja wybierz wartość Pionowa lub Pozioma. Następnie w menu Druk dwustronny wybierz opcje Obracanie wokół długiej krawędzi lub Obracanie wokół krótkiej krawędzi. W menu Kolejność stron wybierz Od początku do końca, a z listy rozwijanej Stron na arkusz wybierz pozycję Broszura. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Sterownik PCL6 dla systemów Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 lub Windows Server 2003:

Na karcie Układ kliknij przycisk Więcej opcji układu i wybierz opcję Drukowanie broszury. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Drukowanie plakatów

Funkcja drukowania plakatów umożliwia wydruk dużych, wieloarkuszowych wersji strony.

Aby wydrukować plakat, korzystając z poszczególnych sterowników:

Sterownik PCL6 dla systemów Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 lub Windows Server 2003:

Na karcie Układ kliknij przycisk Więcej opcji układu. Następnie wybierz Plakat i ustaw wartości Układ strony i Nakładanie. Jeśli z listy rozwijanej Układ strony zostanie wybrana pozycja Własny, ustaw wybrany poziom skali w polu Współczynnik skali. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Drukowanie negatywów i odbić lustrzanych

Możliwy jest wydruk strony jako negatyw (odwrócone wzajemnie czarne i jasne obszary na wydruku) lub w formie odbicia lustrzanego (obraca stronę do góry nogami w trakcie druku).



Negatyw

Odbicie lustrzane

Aby wydrukować negatyw lub odbicie lustrzane, korzystając z poszczególnych sterowników:

Sterownik PostScript dla systemów Windows 98 lub Windows Me:

Kliknij na karcie **Grafika** i w polu **Specjalny** zaznacz pole wyboru **Drukuj jako negatyw** lub **Drukuj jako odbicie lustrzane**. Kliknij **OK**, aby zapamiętać wybór.

Sterownik PostScript dla systemów Windows 2000, Windows XP lub Windows Server 2003:

Na karcie Układ kliknij przycisk Zaawansowane. Następnie w obszarze Opcje dokumentu, w Opcjach PostScript wybierz Tak lub Nie odpowiednio w listach rozwijanych Odbicie lustrzane i Negatyw. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Sterownik PostScript dla systemu Windows NT4.0:

Na karcie Układ strony kliknij przycisk Zaawansowane. Następnie w obszarze Opcje dokumentu, w Opcjach PostScript wybierz Tak lub Nie odpowiednio w listach rozwijanych Odbicie lustrzane i Negatyw. Kliknij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

- Sterownik PostScript dla systemu Mac OS 9.x:
 - W menu Page Setup (Układ strony) kliknij przycisk Options (Opcje).
 - W oknie dialogowym PSPrinter Options (Opcje PSPrinter), w obszarze Visual Effects (Efekty graficzne) wybierz opcję Flip Horizontal (Odwróć poziomo), Flip Vertical (Odwróć pionowo) lub Invert Image (Odwróć obraz).

Drukowanie znaków wodnych

Znak wodny jest dodatkowym tekstem, który może zostać wydrukowany na jednej stronie lub na większej ich liczbie. Przykładowo, takie terminy jak "wersja robocza", "poufne", data czy numer wersji, które musiałyby być pieczętowane na każdej stronie przed dystrybucją dokumentu, mogą być zamiast tego umieszczone jako znaki wodne.



W niektórych sterownikach systemu Windows można:

- Utworzyć znak wodny
- Zmienić tekst, kolor, położenie i pochylenie istniejącego znaku wodnego
- Umieścić znak wodny na pierwszej stronie dokumentu lub na wszystkich jego stronach
- Umieścić znak wodny w tle
- Wydrukować jedynie zarys znaku wodnego (zamiast wypełnionych liter)

Uwaga

Nie wszystkie programy obsługują drukowanie znaków wodnych.

Aby wybrać, tworzyć i edytować znaki wodne pod sterownikami dla systemu Windows:

Sterownik PCL6 dla systemów Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, lub Windows Server 2003:

W oknie sterownika drukarki wybierz kartę **Znak wodny**. Zostanie wyświetlone okno właściwości znaków wodnych.

Drukowanie stron tytułowych

Pierwszą wydrukowaną stroną dokumentu może być strona tytułowa. Istnieje możliwość, aby na stronę tytułową został pobrany papier z innego źródła niż na resztę dokumentu. Przykładowo, pierwszą stroną dla raportów bądź innych dokumentów może być papier firmowy przedsiębiorstwa lub papier w innym kolorze.

Zalecenia

- Źródłem papieru na strony tytułowe, w ramach dopuszczalnych gramatur ("Obsługiwany papier" na stronie 12), może być dowolny zasobnik.
- Sprawdź, czy arkusz papieru na stronę tytułową jest tego samego rozmiaru, co arkusze używane w pozostałej części dokumentu. Jeśli w oknie sterownika wskazany zostanie papier o innym rozmiarze niż ten, który znajduje się w zasobniku na strony tytułowe, strona tytułowa zostanie wydrukowana na tym samym papierze, co reszta dokumentu.

Drukowanie stron tytułowych

Aby wydrukować stronę tytułową w poszczególnych sterownikach:

Sterownik PCL6 dla systemów Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows NT4.0 lub Windows Server 2003:

Na karcie **Papier** w polu **Str. okładki** z listy rozwijanej wybierz, z którego zasobnika mają być pobierane arkusze papieru na strony tytułowe. Następnie kliknij przycisk **OK**, aby zapisać swój wybór.

- **Sterownik PostScript** dla systemu Mac OS 9.x:
 - a. Kliknij przycisk Options (Opcje).
 - b. W oknie dialogowym Print Options (Opcje druku), w obszarze Cover Page (Strona tytułowa), wybierz None (Brak), Before (Przed) lub After Document (Po dokumencie). Następnie kliknij przycisk OK, aby zapisać wybór.
 - **c.** W obszarze **Paper Source (Źródło papieru)**, z rozwijanego menu wybierz, z którego zasobnika mają być pobierane arkusze na strony tytułowe.
- **<u>Sterownik PostScript</u> dla systemu Mac OS X w wersjach 10.3:**
 - **a.** W oknie sterownika drukarki, z menu rozwijanego wybierz **Cover Page (Strona tytulowa)**.
 - **b.** W obszarze **Printer Cover Page (Druk strony tytułowej)** wybierz **None (Brak)**, **Before Document (Przed dokumentem)** lub **After Document (Po dokumencie)**.
 - **c.** W obszarze **Cover Page Type (Rodzaj strony tytułowej)** kliknij menu rozwijane i wybierz odpowiedni rodzaj.
 - **d.** Jeśli jest taka potrzeba, wprowadź wszystkie dodatkowe informacje do pola **Billing Info (Informacje dodatkowe)**. Zostaną one wydrukowane na stronie tytułowej.

Materiały eksploatacyjne i recykling

Materiały eksploatacyjne

Na panelu sterowania drukarki są wyświetlane wiadomości dotyczące stanu drukarki oraz ostrzeżenia przypominające o konieczności wymiany kasety. Gdy na panelu sterowania pojawi się wiadomość, że zaczyna brakować tonera, upewnij się, że masz kasetę na wymianę.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne, skontaktuj się ze swoim lokalnym sprzedawcą lub wejdź na witrynę sieci Web <u>www.xerox.com/office/3500supplies</u>.

Strona konfiguracyjna

Na "stronie konfiguracyjnej" są przedstawione informacje o stanie tonera w kasecie. Aby wydrukować "stronę konfiguracyjną":

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk **Menu**, następnie przycisk **OK** i wybierz **Informacje**.
- 2. Wybierz Strony infor. i naciśnij przycisk OK.
- 3. Wybierz opcję Strona konfig. i naciśnij przycisk OK, aby wydrukować tę stronę.

Recykling

Aby poznać szczegóły dotyczące programów utylizacji materiałów eksploatacyjnych przez firmę Xerox, przejdź do witryny <u>www.xerox.com/gwa</u>.

Połączenia i sieci

Przegląd instalacji i konfiguracji połączenia sieciowego

Aby zainstalować i skonfigurować sieć:

- 1. Włącz komputer i drukarkę.
- 2. Podłącz drukarkę do sieci przy użyciu zalecanych urządzeń i kabli.
- 3. Skonfiguruj adres sieciowy drukarki, który będzie stanowił jej identyfikator w sieci.
 - Systemy operacyjne Windows: Jeśli przy uruchamianiu programu instalacyjnego z płyty CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją drukarka jest podłączona do działającej sieci TCP/IP, adres IP zostanie jej przypisany automatycznie. Jest również możliwe ręczne wprowadzenie adresu IP przez panel sterowania.
 - Komputery Macintosh: Należy ręcznie wprowadzić adres IP przez panel sterowania.
- **4.** Zainstaluj sterowniki dostarczone na płycie CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją. Dalsze informacje dotyczących instalacji sterowników znajdują się w tym rozdziale, w częściach dotyczących wybranych systemów operacyjnych.

Uwaga

Jeśli płyta CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją nie jest dostępna, najnowsze sterowniki można pobrać z witryny <u>www.xerox.com/office/drivers</u>.

Wybór metody połączenia

Podłącz drukarkę do sieci przez port Ethernet lub USB. Każda z tych metod wymaga innych urządzeń i kabli. Nie są one dostarczane razem z drukarką i należy zakupić je osobno.

Podłączanie przez port Ethernet

Ethernet może być wykorzystany do podłączenia jednego komputera lub większej ich liczby. W sieci Ethernet może być obsługiwanych wiele drukarek i systemów. Możliwy jest również bezpośredni dostęp do programu CentreWare Internet Services (IS). Program CentreWare IS udostępnia prosty interfejs, który pozwala na zarządzanie, konfigurowanie i nadzorowanie drukarek sieciowych prosto z biurka, przy użyciu osadzonego serwera sieci Web. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących programu CentreWare IS, kliknij przycisk **Pomoc** w programie CentreWare IS. Uruchomi się wówczas *Pomoc online programu CentreWare IS*.

Połączenie sieciowe

W zależności od konkretnej konfiguracji, do połączenia przez sieć Ethernet niezbędne będą następujące urządzenia i kable.

- Do podłączenia jednego komputera niezbędny jest skrosowany kabel Ethernet RJ-45.
- Przy podłączaniu więcej niż jednego komputera przy użyciu huba, konieczny jest hub i dwa zwykłe kable (5/RJ-45)
- Przy podłączaniu więcej niż jednego komputera przy użyciu rutera kablowego lub DSL, konieczny jest ruter i co najmniej dwa zwykłe kable (5/RJ-45) (po jednym dla każdego urządzenia).
- Jeśli hub służy do połączenia z przynajmniej jednym komputerem, podłącz komputer do huba jednym kablem, a drukarkę drugim kablem. Podłączenie jest możliwe do każdego portu na hubie, poza portem o nazwie uplink.

Protokoły TCP/IP i EtherTalk są najpopularniejszymi protokołami sieciowymi używanymi w sieciach Ethernet. Aby było możliwe drukowanie w sieci opartej na protokole TCP/IP, każdy komputer i drukarka musi mieć niepowtarzalny adres IP.

Niezależne połączenie do sieci (kablowe lub DSL)

Aby uzyskać informacje dotyczące połączenia się z drukarką przez połączenie kablowe lub DSL, przejdź do bazy wiedzy znajdującej się pod adresem <u>www.xerox.com/office/3500support</u>.

Podłączanie przez port USB

Przy podłączaniu drukarki tylko do jednego komputera, port USB umożliwia najszybszy transfer danych. Nie jest on jednak tak szybki, jak połączenie przez Ethernet. Aby wykorzystać połączenie przez USB, użytkownicy komputerów PC muszą mieć system Microsoft Windows 98 SE, Windows Me, Windows XP lub Windows 2000. W przypadku Macintosha wymagany jest Mac OS 9.x lub nowszy.

Połączenie przez USB

Do podłączenia drukarki przez USB jest niezbędny standardowy port USB A/B. Kabel nie jest dostarczany razem z drukarką i należy zakupić go osobno. Upewnij się, że masz właściwy kabel USB dla danego połączenia.

- 1. Włóż jeden koniec kabla USB do drukarki i włącz ją.
- 2. Włóż przeciwny koniec kabla USB do komputera.

Połączenie przez port równoległy

Do podłączenia jednego komputera może być również wykorzystany kabel równoległy. Jest to najwolniejszy z przedstawionych rodzajów połączeń. Połączenie równoległe wymaga kabla równoległego o gniazdach o gęstości standardowej oraz wysokiej (36-pinowe męskie gniazdo 1284-C o wysokiej gęstości do 36-pinowego gniazda 1284-B o niskiej gęstości). Maksymalna długość kabla równoległego to trzy metry (10 stóp). **Wyłącz** komputer i drukarkę i podłącz kabel równoległy do obydwu urządzeń, po czym **włącz** je. Zainstaluj sterowniki do drukarki znajdujące się na płycie CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją, a następnie wybierz odpowiedni port LPT.

Konfigurowanie adresu sieciowego

Adres TCP/IP i adres IP

Jeśli komputer jest częścią większej sieci, skontaktuj się z administratorem sieci, aby uzyskać odpowiedni adres TCP/IP i inne, niezbędne informacje do konfiguracji połączenia.

Jeśli tworzysz swoją własną, niewielką sieć lokalną lub podłączasz drukarkę bezpośrednio do komputera przez port Ethernet, postępuj zgodnie z poniższą procedurą. W jej wyniku zostanie przydzielony automatycznie adres IP.

Komputery i drukarki do komunikacji w sieci Ethernet głównie wykorzystują protokół TCP/IP. Przy jego stosowaniu każda drukarka i każdy komputer musi mieć niepowtarzalny adres IP. Ważne jest, aby adresy były do siebie podobne, ale aby nie były identyczne: wystarczy różnica w ostatniej cyfrze. Przykładowo, drukarka może mieć adres 192.168.1.2, a komputer – 192.168.1.3. Inne urządzenie może mieć wówczas adres 192.168.1.4.

Z reguły komputery Macintosh do komunikacji z drukarką używają albo protokołu TCP/IP, albo EtherTalk. W przypadku systemu Mac OS X preferowany jest protokół TCP/IP. Jednak protokół EtherTalk, w przeciwieństwie do TCP/IP, nie wymaga posiadania adresów IP przez każde urządzenie.

Wiele sieci korzysta z usług serwera DHCP. Serwer DHCP automatycznie przydziela adresy IP do każdego komputera i każdej drukarki, która jest skonfigurowana tak, aby korzystać z jego usług. Większość ruterów DSL i kablowych ma taki serwer. Informacje dotyczące adresowania IP powinny się znajdować wówczas w dokumentacji rutera.

Automatyczne ustawianie adresu IP drukarki.

Jeśli drukarka jest podłączona do małej sieci TCP/IP, w której nie został zainstalowany serwer DHCP, procedura ta zostanie wykonana przez program instalacyjny znajdujący się na płycie CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją. Aby uzyskać dalsze instrukcje, włóż tę płytę do napędu. Po uruchomieniu instalatora postępuj zgodnie z kolejnymi monitami do czasu zakończenia instalacji.

Uwaga

Aby automatyczny instalator zadziałał prawidłowo, drukarka musi być podłączona do funkcjonującej sieci TCP/IP.

Ręczne ustawianie adresu IP drukarki.

Uwaga

Upewnij się, czy komputer ma prawidłowo skonfigurowany w danej sieci adres IP. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z administratorem sieci.

Jeśli w sieci, do której podłączony jest komputer, nie ma serwera DNS lub za przypisywanie adresów IP do drukarek odpowiada administrator, można użyć poniżej metody do ręcznego skonfigurowania adresu IP. Jest to ustawienie nadrzędne wobec ustawień DHCP i automatycznego uzyskiwania IP. Ręczną konfigurację możesz również przeprowadzić, jeśli drukarka stoi w małym biurze, z jednym komputerem PC i telefonicznym połączeniem z siecią.

- 1. Na panelu sterowania wybierz **Polaczenie** i naciśnij przycisk **OK**.
- 2. Wybierz opcję Konfig. TCP/IP i naciśnij przycisk OK.
- 3. Wybierz opcję DHCP/BOOTP i naciśnij przycisk OK.
- 4. Wybierz opcję Wylaczone i naciśnij przycisk OK.
- 5. Naciśnij przycisk Powrót, aby wrócić do menu Konfig. TCP/IP.
- 6. Wybierz opcję Konfig. TCP/IP i naciśnij przycisk OK.
- 7. Wybierz opcję Adres IP i naciśnij przycisk OK.
- 8. Wprowadź adres IP drukarki i naciśnij przycisk OK.

Instalacja sterowników drukarki

Systemy Windows 98 SE lub nowsze oraz Windows 2000 lub nowsze

Aby zainstalować sterowniki do drukarki dostarczone na płycie CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją:

- 1. Włóż płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Jeśli instalator nie uruchomi się automatycznie, wykonaj następujące czynności:
 - a. Kliknij przycisk Start, a następnie wybierz polecenie Uruchom.
 - b. W oknie Uruchom wpisz: <Napęd CD>:\SETUP.EXE.
- 2. Wybierz z listy swój język.
- 3. Wybierz opcję Zainstaluj sterownik drukarki.
- **4.** Wybierz żądaną metodę instalacji i postępuj dalej zgodnie z kolejnymi instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Macintosh OS 9.x

Utwórz biurkową drukarkę USB lub zainstaluj sterowniki przy użyciu protokołu EtherTalk.

USB

Drukarka podłączona przez port USB nie jest wyświetlana w aplikacji Chooser. Aby utworzyć drukarkę USB:

- 1. Włóż płytę CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją do napędu CD-ROM.
- 2. Przy użyciu programu Desktop Printer Utility (Narzędzie do drukarek biurkowych) utwórz drukarkę USB.

EtherTalk

Uwaga

Gdy używany jest protokół EtherTalk, komputery Macintosh nie potrzebują podawania adresów IP.

Aby zainstalować sterownik drukarki, postępuj zgodnie z poniższą procedurą:

- 1. Otwórz AppleTalk Control Panel (Panel kontrolny AppleTalk).
- 2. Sprawdź, czy Ethernet jest wybranym portem sieciowym.
- Uruchom program instalacyjny znajdujący się na płycie CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją przez kliknięcie go dwa razy. Sterowniki do drukarki zostaną zainstalowane.
- 4. Uruchom aplikację Chooser i kliknij sterownik LaserWriter.
- **5.** W prawej kolumnie aplikacji **Chooser** wybierz drukarkę i kliknij **Create (Utwórz)**, aby utworzyć drukarkę na biurku.

Macintosh OS X wersja 10.2 i nowsze

Aby zainstalować sterowniki do drukarki dostarczone na płycie CD-ROM z oprogramowaniem i dokumentacją:

- 1. Włóż płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.
- 2. Otwórz program Print Center (Centrum drukowania).

Uwaga

W systemie Macintosh OS X wersja 10.3 i nowszych program ten nazywa się **Printer Setup Utility (Narzędzie konfiguracji drukarek)**. Program ten znajduje się w folderze **Applications (Aplikacje)**, **Utilities (Narzędzia)**.

- **3.** W oknie Printer List (Spis drukarek) kliknij ikonę **Add (Dodaj)** i z rozwijanego menu wybierz opcję **Rendezvous**.
- 4. Wybierz drukarkę.
- 5. Z dolnego rozwijanego menu wybierz z listy producentów firmę Xerox.
- 6. Dodaj odpowiedni model z listy dostępnych urządzeń.
- 7. Kliknij przycisk Add (Dodaj).

Rozwiązywanie problemów

Drukarka została zaprojektowana, aby cały czas pracować z najwyższą jakością. Jeśli zaobserwujesz jakiekolwiek problemy z jakością wydruków, spróbuj rozwiązać problem przy użyciu informacji tutaj zamieszczonych.

Szczegółową pomoc można uzyskać w witrynie www.xerox.com/office/3500support.

Problemy z jakością wydruków

W przypadku problemów z jakością wydruku, wejdź na witrynę www.xerox.com/office/3500support.

Czyszczenie zewnętrznej części drukarki

Zewnętrzną część drukarki można wyczyścić miękką, wilgotną ścierką. W celu wywabienia plam można użyć neutralnego detergentu. Nie wolno rozpylać detergentu bezpośrednio na drukarkę.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć porażenia prądem, przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka.

Nie wolno czyścić drukarki odkurzaczem. Nie należy smarować drukarki olejem.

Komunikaty panelu sterowania

Panel sterowania udostępnia informacje ułatwiające rozwiązywanie problemów.



- 1. Wyświetlacz alfanumeryczny
- 2. Diody LED Online/Dane/Błąd

Panel sterowania jest podzielony na dwie części. W górnej (1) jest zawarte menu drukarki i wyświetlane są komunikaty błędów; w dolnej (2) znajdują się przyciski do panelu sterowania.

Opis niektórych zachowań diod LED i komunikatów błędów jest przedstawiony poniżej. Phaser® 3500 Laser Printer

Opis diod LED

Diody LED wskazują różne stany pracy drukarki:

Zachowanie diod LED	Opis	
Zielona, mrugająca	 Rozgrzewanie Wyświetlanie menu Anulowanie zadania Oczekiwanie na kolejne dane Przetwarzanie danych Drukowanie stron 	
Zielona	Gotowa do druku	
Pomarańczowa	Wystąpił poważny błąd. Drukowanie zostało wstrzymane.	
Pomarańczowa, mrugająca	Wystąpił drobny błąd, który wymaga interwencji użytkownika.	
Diody LED wyłączone	Brak zasilaniaTryb oszczędny	

Błędy i ostrzeżenia

Komunikaty o błędach i ostrzeżenia są wyświetlane na wyświetlaczu panelu sterowania.

Usterki sprzętowe lub oprogramowania, które mogą wymagać interwencji serwisu, są przedstawiane jako błędy. Gdy na panelu sterowania drukarki wyświetlany jest komunikat błędu, dioda LED zaczyna mrugać lub świecić na pomarańczowo. Komunikat błędu jest wyświetlany zamiast linii stanu.

Gdy podczas drukowania wystąpi błąd, dymek Monitora stanu (dostępny jedynie w systemie Windows i przy drukarce podłączonej przez port USB) zostanie wyświetlony na ekranie z komunikatem, że drukarka wymaga uwagi użytkownika.

Przenoszenie i pakowanie drukarki

Ostrzeżenie

Postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami, jeśli chcesz uniknąć wyrządzenia szkody sobie lub drukarce.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w dodatku: "A–Bezpieczeństwo użytkownika" znajdującym się w tym przewodniku.

Postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami, aby przenieść drukarkę na terenie biura lub aby przygotować ją do wysyłki.

Przenoszenie drukarki

Ostrożnie

Przed przenoszeniem drukarki wyjmij z niej kasetę. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia drukarki.

- Drukarkę zawsze powinny podnosić dwie osoby.
- Zawsze wcześniej należy drukarkę wyłączyć i odłączyć wszystkie kable i wtyczki.
- Jeśli jest zainstalowany opcjonalny podajnik na 500 arkuszy, odłącz go.
- Zawsze podnoś drukarkę za wskazane miejsca.
- Nie umieszczaj na drukarce jedzenia ani żadnych płynów.
- Uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym przenoszeniem drukarki lub niewłaściwym przygotowaniem jej do wysyłki nie podlegają gwarancji Xerox, umowom serwisowym ani gwarancji pełnej satysfakcji. Gwarancja pełnej satysfakcji jest dostępna w Stanach Zjednoczonych oraz w Kanadzie. Zakres gwarancji może się różnić poza wymienionymi obszarami. Aby uzyskać więcej szczegółów, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym.



Przenoszenie drukarki

Drukarkę można bezpiecznie przenosić z jednego miejsca na drugie w ramach biura, o ile jest ona utrzymywana w pozycji pionowej. Wszystkie ruchy wywołujące wibracje, takie jak pchanie drukarki przez próg drzwi lub przez parking samochodowy, mogą spowodować jej uszkodzenie.

Ostrożnie

Przed przenoszeniem drukarki wyjmij z niej kasetę. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia drukarki.

Przygotowywanie drukarki do wysyłki

Aby móc drukarkę przetransportować, należy ją zapakować w oryginalne opakowanie lub zastosować zestaw do pakowania. Instrukcja obsługi zestawu do pakowania jest dostarczana razem z nim.

Jeśli nie masz oryginalnego opakowania lub nie jesteś w stanie ponownie zapakować drukarki, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem serwisu Xerox.

Zasoby dodatkowe

Pomoc techniczna

Dodatkowa pomoc jest dostępna w witrynie <u>www.xerox.com/office/3500support</u>. Oferujemy dostęp do bazy wiedzy, pomocy technicznej przez pocztę e-mail oraz możliwość pobrania sterowników.

W trakcie instalacji sterowników do drukarki w Twojej przeglądarce internetowej został zainstalowany zbiór skrótów sieciowych związanych z firmą Xerox. Inne przydatne odnośniki można znaleźć również na karcie **Rozwiązywanie problemów** sterownika drukarki systemu Windows.

Skróty sieciowe

Firma Xerox udostępnia wiele dodatkowych zasobów, które pozwalają na poszerzenie zasobów wiedzy o drukarkach Xerox. W podanych poniżej witrynach możesz uzyskać dodatkowe informacje o swojej drukarce.

Zasoby	Skrót	
Informacje o produktach, sterowniki do drukarki, dokumentacja i informacje pomocy technicznej:	www.xerox.com/office/3500support	
Informacje pomocy technicznej:	www.xerox.com/office/3500support	
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych Xerox:	www.xerox.com/office/3500support	
Aby znaleźć lokalnego sprzedawcę i centrum obsługi:	www.xerox.com/office/support	

Dodatki

A-Bezpieczeństwo użytkownika

Drukarka i zalecane materiały eksploatacyjne zostały zaprojektowane i przetestowane pod kątem spełniania ścisłych norm bezpieczeństwa. Przestrzeganie poniższych zaleceń pomoże w zapewnieniu ciągłej i bezpiecznej pracy drukarki.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Używaj kabla zasilającego dostarczonego razem z drukarką.
- Podłączaj kabel zasilający bezpośrednio jedynie do poprawnie uziemionego gniazdka. Upewnij się, że oba końce kabla są bezpiecznie podłączone. Jeśli nie masz pewności, czy gniazdo jest uziemione, poproś elektryka o sprawdzenie.
- Nie wolno wkładać wtyczki z uziemieniem do gniazdka, które nie ma uziemienia.
- Nie wolno używać przedłużacza ani rozgałęziacza.
- Upewnij się, że drukarka jest prawidłowo podłączona do prądu, a w gniazdku jest prawidłowe napięcie i natężenie prądu. Jeśli masz wątpliwości, przedstaw specyfikację elektryczną drukarki kwalifikowanemu elektrykowi.

Ostrzeżenie

Zabezpieczeniem przed porażeniami elektrycznymi jest prawidłowe uziemienie drukarki. Nieprawidłowo używane produkty elektryczne mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia.

- Nie należy stawiać drukarki w miejscu, w którym inne osoby mogłyby deptać kabel zasilający.
- Nie należy kłaść żadnych przedmiotów na kablu zasilającym.
- Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych drukarki. Zabezpieczają one całe urządzenie przed przegrzaniem się.
- Nie wolno wrzucać spinaczy ani zszywaczy do drukarki.

Ostrzeżenie

Nie wolno wpychać żadnych przedmiotów do szczelin i otworów drukarki. Zetknięcie z obwodem elektrycznym może spowodować spięcie, pożar i porażenie elektryczne.

W przypadku występowania dziwnych hałasów lub zapachów:

- 1. Natychmiast wyłącz drukarkę.
- 2. Odłącz kabel zasilający od gniazdka.
- 3. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem serwisu w celu wykonania naprawy.

Kabel zasilający jest podłączony do drukarki od jej tylnej strony. Konieczne jest odłączenie całego zasilania od drukarki. Wyjmij kabel zasilający z gniazdka.

Ostrzeżenie

Nie należy demontować żadnych części obudowy ani osłon, które są przykręcone, o ile nie wiąże się to z instalacją dodatkowego wyposażenia i nie zostało jednoznacznie wskazane jako czynność do wykonania. Zasilanie powinno być wówczas **WYŁĄCZONE**. Podczas demontowania obudowy lub osłony kabel zasilający musi być odłączony. Z wyjątkiem elementów wyposażenia montowanych przez użytkownika, wewnątrz obudowy nie ma żadnych elementów, które wymagałyby konserwacji lub obsługi.

Uwaga

Aby osiągnąć maksymalną wydajność, pozostaw drukarkę włączoną. Nie stwarza to żadnego niebezpieczeństwa.

Następujące czynności mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa:

- Kabel zasilający jest uszkodzony lub postrzępiony.
- Na drukarkę został wylany płyn.
- Drukarka została wystawiona na działanie wody.

Jeśli zaistnieje którakolwiek z tych sytuacji:

- 1. Natychmiast wyłącz drukarkę.
- 2. Odłącz kabel zasilający od gniazdka.
- 3. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem sprzedaży.

Ochrona przed laserem

Drukarka jest zgodna z wszystkimi standardami jakości dotyczącymi laserów, zdefiniowanymi przez rząd, agencje narodowe i międzynarodowe. Została certyfikowana jako urządzenie laserowe klasy 1. Drukarka nie emituje niebezpiecznego światła jakiegokolwiek rodzaju, ponieważ promień przebiega całkowicie wewnątrz obudowy w trakcie każdego etapu pracy.

Bezpieczeństwo podczas konserwacji

- Nie należy przeprowadzać jakichkolwiek procedur konserwujących, które nie byłyby opisane w dokumentacji dołączonej do drukarki.
- Nie należy używać produktów czyszczących w areozolu. Stosowanie niedozwolonych preparatów może spowodować niską wydajność i stworzyć niebezpieczną sytuację.
- Nie należy spalać żadnych materiałów eksploatacyjnych. Aby poznać szczegóły dotyczące programów utylizacji materiałów eksploatacyjnych przez firmę Xerox, przejdź do witryny <u>www.xerox.com/gwa</u>.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Drukarka i materiały eksploatacyjne zostały zaprojektowane i przetestowane pod kątem spełniania ścisłych norm bezpieczeństwa. Składają się na to badania instytutów bezpieczeństwa oraz zatwierdzenie przestrzegania ustalonych norm ochrony środowiska.

Przestrzeganie poniższych zaleceń pomoże w zapewnieniu ciągłej i bezpiecznej pracy drukarki.

Materiały eksploatacyjne

- Używaj wyłącznie materiałów eksploatacyjnych przeznaczonych do tej drukarki. Stosowanie nieprawidłowych materiałów eksploatacyjnych może spowodować pogorszenie wydajności i zagrożenie bezpieczeństwa.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji zaznaczonych na drukarce, elementach dodatkowych bądź materiałach eksploatacyjnych lub też dostarczonych razem z nimi.

Położenie drukarki

- Drukarkę należy umieścić w miejscu pozbawionym kurzu. Dopuszczalna temperatura: od 10 do 32 stopni C, względna wilgotność od 20% do 80%.
- Drukarkę należy umieścić w miejscu, w którym będzie wystarczająca wentylacja i ilość miejsca do jej obsługi. Minimalna zalecana odległość to 32 cm od tyłu i 10 cm przestrzeni po pozostałych stronach.
- Nie należy blokować ani zakrywać otworów drukarki. W przeciwnym razie może dojść do jej przegrzania.
- Przy pracy na wysokości poniżej 2050 metrów należy używać ustawienia Nisko.
 W przeciwnym razie należy włączyć ustawienie Wysoko.
- Nie należy umieszczać drukarki w pobliżu źródła ciepła.
- Nie należy wystawiać drukarki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie należy umieszczać drukarki w miejscu, w którym przepływa chłodne powietrze z systemu klimatyzacji.
- Drukarkę należy umieścić na równym, twardym podłożu, które będzie w stanie utrzymać drukarkę. Jej masa, bez opakowania, wynosi 17 kg.

Przenoszenie drukarki

Patrz "Przenoszenie i pakowanie drukarki" na stronie 43.

Zasady bezpiecznej pracy

- Odczekaj 10-15 sekund między wyłączeniem i ponownym włączeniem drukarki.
- Należy trzymać ręce, włosy, krawaty z daleka od tac wyjściowych i wałków w podajnikach.
- Podczas drukowania nie wolno usuwać źródłowego zasobnika papieru, który został wybrany w sterowniku drukarki lub na panelu sterowania.
- Podczas pracy nie wolno otwierać drzwiczek drukarki.
- Podczas drukowania nie wolno przesuwać drukarki.

Symbole przedstawione na urządzeniu

Gorąca powierzchnia na drukarce lub w drukarce. Zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń.



Zachować ostrożność (lub zwrócić uwagę na określony element).



B–Printer Specifications (English Only)

Physical Specifications

Width: 396 mm Depth: 453 mm Height: 348 mm Top Clearance: 254 mm Weight: 17 kg

Environmental Specifications

Temperature

- Storage (in original packaging): -20° to 40° C / -4° to 104° F
- Operating: 10° to 32° C / 50° to 89° F

Relative Humidity

- Storage (in original packaging): 10% to 90%
- Operating: 20% to 80%

Electrical Specifications

Available in two models:

- 110-127 VAC, 50/60 Hz
- 220-240 VAC, 50/60 Hz

Performance Specifications

Resolution

- 300 x 300 dpi
- 600 x 600 dpi
- 1200 dpi Image Quality

Print Speed

• Up to 35 pages per minute (ppm)

Fuser Life

Maximum 150,000 pages

Controller Specifications

400 MHz processor

Memory

- 32 MB standard on all printers
- Maximum 288 MB

Page Description Languages (PDL)

- PCL5e (driver not included)
- PCL6
- PostScript

Resident Fonts

- PostScript 3: 136 fonts
- PCL: 45 scalable fonts, 1 bitmap font

Interfaces

- USB
- IEEE 1284 parallel
- Ethernet 10BaseT and 100BaseTx

C–Regulatory Information (English Only)

Xerox has tested this product to electromagnetic emission and immunity standards. These standards are designed to mitigate interference caused or received by this product in a typical office environment.

United States (FCC Regulations)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with these instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiver.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by Xerox could void the user's authority to operate the equipment. To ensure compliance with Part 15 of the FCC rules, use shielded interface cables.

Canada (Regulations)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

European Union (Declaration of Conformity)

Xerox Corporation declares, under our sole responsibility, that the product to which this declaration relates is in conformity with the following standards and other normative documents:

Low Voltage Directive 73/23/EEC as amended

EN 60950:2000

EN 60825-1:1994+A1:2001+A2:2002

Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC as amended

EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995+A1:2001

Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC as amended

EN 300 330-2 V1.1.1		
EN 300 440-2 V1.1.1		
EN 301 489-3 V1.3.1		

This product, if used properly in accordance with the user's instructions, is neither dangerous for the consumer nor for the environment.

A signed copy of the Declaration of Conformity for this product can be obtained from Xerox.

D-Material Safety Data Sheet (English Only)

For Material Safety Data information regarding your Phaser 3500 printer, go to <u>www.xerox.com/office/msds</u>. For the Customer Support Center phone numbers, see the information sheet that shipped with your printer or go to <u>www.xerox.com/office/contacts</u>.

E–Product Recycling and Disposal (English Only)

Xerox operates a worldwide equipment takeback and reuse/recycle program. Contact your Xerox sales representative (1-800-ASK-XEROX) to determine whether this Xerox product is part of the program. For more information about Xerox environmental programs, visit www.xerox.com/environment.html.

If your product is not part of the Xerox program and you are managing its disposal, please note that the product may contain lead and other materials whose disposal may be regulated due to environmental considerations. For recycling and disposal information, contact your local authorities. In the United States, you may also refer to the Electronic Industries Alliance at www.eiae.org.

Indeks

A

adres IP, 7 appendices material safety data sheet, 52 printer specifications, 49 product recycling and disposal, 53 regulatory, 51 automatyczny druk dwustronny, 20

В

baza wiedzy, 45 bezpieczeństwo bezpieczeństwo elektryczne, 46 drukowanie, 48 konserwacja, 47 laser, 47 podczas pracy, 47 wymagania, 46 wysokość n.p.m., 48 zagrożenia, 47 bezpieczeństwo elektryczne, 46 bezpieczeństwo podczas konserwacji, 47 bezpieczeństwo podczas pracy, 47 bezpieczeństwo użytkownika, 46

С

CentreWare IS, 7 język drukarki, 9 narzędzie do zarządzania drukarką, 7 uruchamianie, 8 czcionki drukowanie, 10 PCL6, 10 PostScript, 10 czyszczenie drukarki, 42

D

dodatki bezpieczeństwo użytkownika, 46 dane techniczne drukarki, 49 druk dwustronny automatyczny, 20 broszury, 32 preferencje łączenia, 20 ręczny, 23 drukarka bezpieczeństwo, 46 bezpieczeństwo elektryczne, 46 czyszczenie drukarki z zewnątrz, 42 dane techniczne, 49 dziwne hałasy lub zapachy, 46 funkcie, 1 jezyk, 9 konfiguracie, 1 materialy eksploatacyine, 48 podnoszenie, 44 położenie, 48 pomoc, 17 przenoszenie, 43 przenoszenie drukarki na terenie biura. 44 przygotowywanie do wysyłki, 44 rejestrowanie, 11 uszkodzenia i gwarancja, 44 wentylacja, 48 właściwości, 14 wymogi bezpieczeństwa, 46 drukowanie broszury, 32 drukowanie stron tvtułowych. 35 etykiety, 28 koperty, 27 na foliach, 24 negatywy, 33 niestandardowy papier z zasobnika 1 (MPT), 29 obsługiwany papier, 12 odbicia lustrzane, 33 plakaty, 33 reczny druk dwustronny, 23 strony informacji o drukarce, 4 strony przykładowe, 4 tryb podawania ręcznego, 17 wiele stron do wydrukowania na jednym arkuszu, 30 zasady bezpiecznej pracy, 48 drukowanie broszury, 32 drukowanie PCL6, 10 drukowanie plakatów, 33 drukowanie stron tytułowych, 35 drukowanie wielu stron na jednym arkuszu, 30

Drukarka laserowa Phaser® 3500 Indeks – 1

Ε

etykiety drukowanie, 28 zalecenia, 28

F

folie drukowanie z zasobnika 1 (MPT), 24 drukowanie z zasobnika 2 lub 3, 25 zalecenia, 24

G

gniazdko z uziemieniem, 46

K

kaseta zamawianie, 36 kolejność zasobników, 9 komunikaty o błędach, 43 konfiguracje, 1 koperty drukowanie, 27 kupowanie i przechowywanie, 26 zalecenia, 26 kroje pisma, 10

Μ

Mapa menu, 3 materiały eksploatacyjne, 2, 36, 48 Monitor stanu, 8

Ν

negatywy, 33 niestandardowe rozmiary papieru wkładanie do zasobnika 1 (MPT), 29 zalecenia do drukowania, 29

0

obsługiwany papier, 12 ochrona przed laserem, 47 odbicia lustrzane, 33 opcje, 2 opcje drukowania, 15 pojedyncze zadania, 14 sterownik PostScript, 16 ustawienia sterownika PCL6, 15 ustawienie, 14 opcje zaawansowane druk dwustronny, 20 drukowanie broszur, 32 drukowanie negatywów, 33 drukowanie odbić lustrzanych, 33 drukowanie plakatów, 33 drukowanie wielu stron na jednym arkuszu, 30 drukowanie znaków wodnych, 34 pomniejszanie/powiększanie, 31 skalowanie, 31 opis diod LED, 43 ostrzeżenia, 3, 36, 43

Ρ

panel sterowania jezyk drukarki, 9 Mapa menu, 3 opis diod LED, 43 ostrzeżenia i komunikaty o błedach, 43 ustawianie kolejności zasobników, 9 wiadomości, 42 wiadomości dotyczące stanu, 43 wybór zasobnika, 9 zmiana rodzaju i rozmiaru papieru, 13 panel zdalnego sterowania, 6 instalacja, 6 zmiana ustawień, 7 papier niestandardowe rozmiary, 29 performance specifications print speed, 50 resolution, 50 podnoszenie drukarki, 44 podstawowe drukowanie, 13 pomniejszanie/powiększanie, 31 preferencje łaczenia, 20 printer specifications, 49 printer specifications controller specifications, 50 environmental, 49 performance, 50 physical, 49 problemy z jakością wydruków, 42 przedłużacz, 46 przenoszenie drukarki dostawa, 44 na terenie biura, 44 zalecenia, 44

R

recykling, 36 regulatory information Canada, 51 Europe, 52 United States, 51 rozwiązywanie problemów baza wiedzy, 45 czyszczenie drukarki. 42 komunikaty panelu sterowania, 42 Monitor stanu. 8 opis diod LED, 43 ostrzeżenia i komunikaty o błędach, 43 problemy z jakością wydruków, 42 przenoszenie i pakowanie drukarki, 43 skalowanie, 31 skróty sieciowe, 45 sterownik funkcie. 6 informacja, 5 wybieranie broszury, 33 wybieranie drukowania negatywu lub odbicia lustrzanego, 33 wybieranie skalowania, 32 wybieranie, tworzenie lub edycja znaków wodnych, 34 wybór położenia papieru, 20 wybór stron na strony tytułowe, 35 wybór wielu stron do wydrukowania na jednym arkuszu, 30 zmiana ustawień (Windows), 14 sterownik drukarki funkcje, 6 strona konfiguracvina stan tonera, 36 strony informacji o drukarce, 4 Strony informacji o drukarce jezyk drukarki, 9 strony przykładowe, 4 symbole produktów, 48 TCP/IP, 7 technologia Walk-Up, 5 usterki oprogramowania, 43 usterki sprzetu, 43 wiadomości ostrzeżenie, 36, 43 panel sterowania, 42 stan, 36, 42 wiadomości dotyczące stanu, 36 wielostronicowość, 30

Windows ustawienia sterownika PCL, 15 ustawienia sterownika PostScript, 16 Ustawienia sterownika PostScript, 16 wtyczka z uziemieniem, 46

Ζ

zalecenia obsługiwany papier, 12 przenoszenie drukarki, 44 używanie etykiet. 28 używanie folii. 24 używanie kopert, 26 zasobnik 1 (MPT) drukowanie folii. 24 drukowanie na papierze o niestandardowych rozmiarach, 29 reczny druk dwustronny, 23 trvb podawania recznego, 17 zasoby baza wiedzy, 45 CentreWare IS, 7 skróty sieciowe, 45 zmiana ustawień drukarki sterownik (Windows), 14 znaki wodne, 34