

laser printer

Podręcznik użytkownika



Ten podręcznik użytkownika służy wyłącznie do celów informacyjnych. Wszystkie informacje zawarte w tym podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Xerox Corporation nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek zmiany, bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z lub związane z korzystaniem z tego podręcznika.

© 2008 Xerox Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Phaser 3435 i Phaser 3435/DN są znakami towarowymi firmy Xerox Corporation.
- Xerox i logo Xerox są znakami towarowymi firmy Xerox Corporation.
- Centronics jest znakiem towarowym firmy Centronics Data Computer Corporation.
- IBM i IBM PC są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation.
- PCL i PCL 6 są znakami towarowymi firmy Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows XP i Windows 2003 są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.
- · PostScript 3 jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems, Inc.
- UFST® i MicroType™ są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Agfa oddziału firmy Bayer Corp.
- TrueType, LaserWriter i Macintosh to znaki towarowe firmy Apple Computer, Inc.
- Wszystkie inne marki lub nazwy produktów są znakami towarowymi odpowiednich firm lub organizacji.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie

Funkcje specjalne 1	.1
Elementy drukarki 1	.2
Obajśnienie stanu diod LED	.4
Więcej informacji 1	.4

2. Konfiguracja systemu

Korzystanie z menu panelu sterowania	2.1
Przegląd menu	2.1
Drukowanie strony demonstracyjnej	2.6
Zmiana jezyka wyświetlacza	2.6
Korzystanie z trybu oszczędzania toneru	2.7

3. Przegląd oprogramowania

Dostarczone oprogramowanie	3.1
Funkcje sterownika drukarki	3.2
Wymagania systemowe	3.2

4. Konfiguracja sieci

Wprowadzenie	4.1
Obsługiwane systemy operacyjne	4.1
Konfigurowanie protokołu TCP/IP	4.2
Konfigurowanie protokołu EtherTalk	4.2
Ustawianie szybkości sieci Ethernet	4.2
Przywracanie konfiguracii sieci	4.2
Drukowanie strony konfiguracii sieci	4.3
Konfigurowanie protokołu 802 1x	4.3
Konfigurowanie usług CentreWare IS	4.3

5. Ładowanie materiałów do drukowania

Wybór materiałów do drukowania	5.1
Ładowanie papieru	5.5
Wybór miejsca odbioru wydruku	5.8

6. Drukowanie podstawowe

Drukowanie dokumentu	 6.	1
Anulowanie zadania drukowania	 6.	1

7. Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Kasety z tonerem	7	.1
Akcesoria	7	.1
Jak kupić	7	.1

8. Konserwacja

Drukowanie strony informacyjnej	8.1
Czyszczenie drukarki	8.1
Konserwacja kasety z tonerem	8.2
Części do konserwacji	8.5

9. Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczeń papieru	9.1
Rozwiązywanie problemów — lista kontrolna	9.6
Objaśnienie komunikatów na wyświetlaczu	9.6
Komunikaty związane z kasetą z tonerem	9.8
Rozwiązywanie ogólnych problemów związanych z drukowaniem	9.9
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku	9.11
Typowe problemy w środowisku Windows	9.13
Typowe problemy z językiem PostScript	9.14
Typowe problemy w systemie Linux	9.14

10. Instalowanie akcesoriów

Ostrzeżenia dotyczące instalowania akcesoriów	10.1
Instalowanie modułu pamięci DIMM	10.1

11. Dane techniczne

Dane techniczne drukarki		11.	1
--------------------------	--	-----	---

Bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem użytkowania tego produktu należy dokładnie przeczytać uwagi dotyczące użytkowania; zapewni to bezpieczną obsługę urządzenia.

Ten produkt i materiały eksploatacyjne firmy Xerox zbędne zostały zaprojektowane i przetestowane pod kątem spełniania rygorystycznych norm bezpieczeństwa. między innymi certyfikatów instytutów bezpieczeństwa oraz obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska. Przed rozpoczęciem obsługi produktu należy uważnie przeczytać następujące instrukcje i zaglądać do nich w razie konieczności, aby zapewnić stałe bezpieczne użytkowanie.

Badania bezpieczeństwa i wydajności tego produktu zostały sprawdzone tylko przy użyciu materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox.



OSTRZEŻENIE: znak OSTRZEŻENIE sygnalizuje możliwość obrażeń ciała.



OSTRZEŻENIE: znak OSTRZEŻENIE sygnalizuje gorące powierzchnie.



PRZESTROGA: ten symbol oznacza, że zbędne w urządzeniu jest używany laser i sygnalizuje potrzebę zapoznania się z odpowiednimi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.



OSTRZEŻENIE: produkt ten należy podłączyć do obwodu z uziemieniem ochronnym.

Obszary dostępne dla operatora

Urządzenie jest skonstruowane w taki sposób, że operator ma dostęp tylko do obszarów bezpiecznych. Dostęp do niebezpiecznych obszarów jest ograniczony pokrywami lub osłonami, które można usunąć jedynie za pomocą narzędzi. Tych pokryw i osłon nie wolno zdejmować.

Informacje o konserwacji

- 1. Procedury konserwacji przeprowadzanej przez operatora opisane są w dokumentacji użytkownika dostarczonej z produktem.
- 2. Nie wolno wykonywać procedur konserwacyjnych nieopisanych w dokumentacji użytkownika.



OSTRZEŻENIE: nie używać środków do czyszczenia w aerozolu. Środki czyszczące w aerozolu mogą mieć właściwości wybuchowe lub zapalić się w zetknięciu ze sprzętem elektromechanicznym.

- Materiały eksploatacyjne i środki do czyszczenia należy stosować tylko zgodnie z częścią Operator tego podręcznika.
- Nie wolno zdejmować osłon ani pokryw przymocowanych śrubami. Za tymi osłonami nie ma części, które można konserwować lub naprawiać.

Informacje o bezpieczeństwie obsługi

To urządzenie i materiały eksploatacyjne firmy Xerox zbędne zostały zaprojektowane i przetestowane pod kątem spełniania rygorystycznych norm bezpieczeństwa. Składają się na to badania instytucji zajmujących się bezpieczeństwem, zatwierdzenia i zgpdność z ustalonymi normami ochrony środowiska.

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy urządzenia firmy Xerox należy zawsze przestrzegać poniższych zasad dotyczących bezpieczeństwa:

Zalecenia:

- Zawsze postępować zgodnie z instrukcjami i ostrzeżeniami umieszczonymi na urządzeniu bądź z nim dostarczonymi.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od gniazda zasilania. Należy zawsze używać materiałów przeznaczonych specjalnie dla tego urządzenia; użycie innych materiałów może nie przynieść oczekiwanych rezultatów bądź być przyczyną zagrożeń.



OSTRZEŻENIE: nie używać środków do czyszczenia w aerozolu. Środki czyszczące w aerozolu mogą mieć właściwości wybuchowe lub zapalić się w zetknięciu ze sprzętem elektromechanicznym.

- Podczas przenoszenia lub zmiany miejsca urządzenia należy zachować ostrożność. W celu zorganizowania transportu urządzenia do miejsca znajdującego się poza budynkiem, w którym obecnie się ono znajduje, skontaktuj się z lokalnym serwisem firmy Xerox.
- Należy zawsze umieszczać urządzenie na twardym podłożu (nie na pluszowej wykładzinie), które wytrzyma jego obciążenie.
- Urządzenie zawsze należy umieszczać w obszarze o dobrej wentylacji oraz pozostawiać odpowiednią ilość miejsca umożliwiającą serwisowanie.

 Przed czyszczeniem zawsze należy odłączyć urządzenie od gniazda zasilania.

UWAGA: urządzenie firmy Xerox jest wyposażone w system oszczędzania energii pozwalający oszczędzać energię, gdy urządzenie nie jest używane. Urządzenie może pozostawać ciągle włączone.



PRZESTROGA: powierzchnie metalowe w okolicy utrwalacza mogą są gorące. Należy zachować ostrożność podczas usuwania z tego miejsca zaciętego papieru i unikać dotykania wszelkich powierzchni metalowych.

Czynności niewskazane:

- Nigdy nie stosować przejściówki wtyczki z uziemieniem do podłączenia urządzenia do gniazdka sieciowego bez uziemienia.
- Nigdy nie wykonywać czynności konserwacyjnych nieopisanych w tej dokumentacji.
- Nigdy nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Ich funkcją jest zapobieganie przegrzaniu urządzenia.
- Nie wolno zdejmować osłon lub pokryw przymocowanych śrubami. Obszary te nie są przeznaczone do obsługi przez użytkownika.
- Nie wolno umieszczać urządzenia przy kaloryferach lub innych źródłach ciepła.
- Nie wolno wsuwać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych.
- Nie wolno wyłączać ani "obchodzić" żadnych blokad elektrycznych lub mechanicznych.
- Nie wolno ustawiać urządzenia w miejscu, gdzie przechodzący ludzie mogliby następować na przewód zasilania lub się o niego potykać.
- To urządzenie nie powinno być umieszczane w pomieszczeniu zamkniętym, chyba że zapewniona zostanie odpowiednia wentylacja. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Informacje o bezpieczeństwie elektrycznym

- Gniazdo zasilania urządzenia musi spełniać wymogi określone na tabliczce znamionowej znajduącej się z tyłu urządzenia. W przypadku braku pewności, czy źródło zasilania zgodne jest z wymaganiami, należy się skontaktować z lokalnym zakładem elektrycznym lub elektrykiem.
- 2. Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Należy używać kabla zasilania dostarczonego z urządzeniem. Nie należy używać przedłużaczy lub usuwać bądź modyfikować wtyczki kabla zasilania.
- Przewód zasilający należy podłączyć bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda. W przypadku braku pewności, czy gniazdo jest prawidłowo uziemione, należy skonsultować to z elektrykiem.
- Nie należy używać przejściówki do podłączania jakiegokolwiek urządzenia firmy Xerox do gniazdka elektrycznego pozbawionego uziemienia.
- Urządzenie nie powinno być ustawione w miejscu, gdzie przechodzący ludzie mogliby następować na przewód zasilania lub się o niego potykać.
- 7. Nie należy kłaść żadnych przedmiotów na kablu zasilającym.
- 8. Nie wolno wyłączać blokad mechanicznych ani elektrycznych.
- 9. Nie wolno wpychać żadnych przedmiotów do szczelin i otworów urządzenia. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych. Funkcją tych otworów jest zapewnienie odpowiedniego chłodzenia urządzenia firmy Xerox.

Zasilanie elektryczne

 Urządzenie to jest zasilane typem energii elektrycznej wskazanym na tabliczce znamionowej urządzenia. W przypadku braku pewności, czy źródło zasilania zgodne jest z wymaganiami, należy się skontaktować z licencjonowanym elektrykiem.



OSTRZEŻENIE: urządzenie musi być podłączone do obwodu z uziemieniem ochronnym. Urządzenie wyposażone jest we wtyczkę z ochronnym bolcem uziemienia. Wtyczka ta pasuje tylko do uziemionego gniazda. Jest to funkcja zabezpieczająca. Jeżeli nie da się włożyć wtyczki do gniazda, należy skontaktować się z elektrykiem celem jego wymiany.

 Zawsze podłączać urządzenie do prawidłowo uziemionego gniazda. W przypadku wątpliwości gniazdo powinno zostać sprawdzone przez wykwalifikowanego elektryka.

Urządzenie odłączające

Urządzeniem odłączającym jest przewód zasilający. Jest on podłączony z tyłu maszyny za pomocą wtyczki. Aby całkowicie odłączyć zasilanie maszyny, należy odłączyć przewód od gniazda zasilania.

Awaryjne odłączanie zasilania

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących sytuacji urządzenie należy natychmiast wyłączyć i odłączyć kabel/kable zasilania od gniazda/gniazd zasilania. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem serwisu w celu usunięcia problemu:

Urządzenie emituje nietypowe zapachy lub dźwięki. Kabel zasilający jest uszkodzony lub postrzępiony. Aktywowany został wyłącznik, zadziałał bezpiecznik lub inne urządzenie zabezpieczające. Na urządzenie został wylany płyn. Urządzenie wystawione zostało na działanie wody. Została uszkodzona dowolna część urządzenia.

Informacje o bezpieczeństwie - laser



PRZESTROGA: dokonywanie ustawień lub wykonywanie procedur nieopisanych w dokumentacji może narazić użytkownika na kontakt z niebezpieczną dawką promieniowania.

W zakresie bezpieczeństwa lasera urządzenie jest zgodne ze standardami klasy 1 produktów laserowych wyznaczonymi przez agencje rządowe, krajowe i międzynarodowe. Nie emituje ono niebezpiecznego światła, ponieważ podczas wszystkich faz obsługi przez użytkownika i konserwacji wiązka światła jest całkowicie zakryta.

Materiały eksploatacyjne

- Wszystkie materiały eksploatacyjne należy przechowywać zgodnie z instrukcjami podanymi na opakowaniu.
- Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Nigdy nie należy wrzucać kaset z tonerem lub pojemników z tonerem do otwartego ognia.
- Kasety: przy obsłudze kaset, na przykład z tuszem, utrwalacza itd. należy unikać ich kontaktu ze skórą lub oczami. Kontakt oczy z tymi substancjami może powodować podrażnienie lub zaczerwienienie oczu. Nie należy rozkładać kasety. Zwiększa to ryzyko kontaktu ze skórą lub oczami.

Certyfikat bezpieczeństwa produktu

Produkt ten został zatwierdzony przez poniższe agencje, stosujące wymienione standardy bezpieczeństwa.

Instytucja	Standard
Underwriters Laboratories Inc.	UL60950 - pierwsze wydanie (2003) (USA/Kanada)
SEMKO	IEC60950 - pierwsze wydanie 1 (2001)

Produkt ten został wyprodukowany w systemie jakości ISO 9001.

Informacje prawne

Znak CE umieszczony na tym produkcie oznacza, że firma XEROX deklaruje zgodność urządzenia z mającymi zastosowanie i wymienionymi niżej dyrektywami Unii Europejskiej obowiązującymi od wskazanych dat:

12 grudnia 2006:

Dyrektywa Rady 2006/95/EC z poprawkami. Ujednolicenie prawa państw członkowskich dotyczącego sprzętu niskonapięciowego.

15 grudnia 2004:

Dyrektywa Rady 2004/108/EC z poprawkami. Ujednolicenie prawa państw członkowskich dotyczącego kompatybilności elektromagnetycznej.

9 marca 1999:

Dyrektywa Rady 99/5/EC w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz o wspólnym przestrzeganiu zgodności.

Pełną deklarację zgodności definiującą odpowiednie dyrektywy i normy odniesienia można otrzymać u przedstawiciela firmy XEROX Ltd.

UWAGA: Niniejsze urządzenie zostało przetestowane, w wyniku czego potwierdzono jego zgodność z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Powyższe normy zostały opracowane z myślą o zapewnieniu odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami mogącymi wystapić w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energie o czestotliwości radiowej. W przypadku zainstalowania i użytkowania niezgodnego z instrukcjami może ono powodować występowanie szkodliwych zakłóceń w łączności radiowej. Jednakże nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli urządzenie będzie powodować szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, które można wykryć, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się podjęcie próby wyeliminowania takich zakłóceń przez zastosowanie jednego lub więcej poniższych środków:

- Zmiana orientacji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Poprawienie separacji między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż gniazdo, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z przedstawicielem handlowym lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.



OSTRZEŻENIE: Wprowadzanie zmian lub modyfikacji tego urządzenia niezatwierdzonych przez firmę Xerox może spowodować unieważnienie prawa do korzystania z tego urządzenia.



OSTRZEŻENIE: W celu zachowania zgodności z przepisami FCC konieczne jest stosowanie ekranowanych przewodów.

Zgodność z wymaganiami środowiska

USA

Energy Star



Będąc partnerem ENERGY STAR[®], firma Xerox Corporation stwierdza, że produkt ten (w podstawowej konfiguracji) jest zgodny z normą wydajności energetycznej określoną przez organizację ENERGY STAR.

ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są znakami towarowymi Stanów Zjednoczonych.

ENERGY STAR jest wspólnym programem USA, Unii Europejskiej i Japonii promującym energooszczędne kopiarki, drukarki, faksy, urządzenia wielofunkcyjne, komputery i monitory. Zmniejszenie zużycia energii przez produkt pomaga zwalczać smog, kwaśne deszcze i długoterminowe zmiany klimatu przez zmniejszenie emisji spowodowanych wytwarzaniem energii elektrycznej.

Urządzenia ze znakiem ENERGY STAR firmy Xerox są wstępnie ustawiane w fabryce. Urządzenie będzie wyposażone w zegar przełączający je w tryb oszczędzania energii po upływie 30 minut od ostatniej kopii/wydruku. Szczegółowy opis tej funkcji można znaleźć w części Ustawienia urządzenia niniejszego podręcznika.

Wtórne przetwarzanie i wyrzucanie produktu

Unia Europejska



Gospodarstwa domowe

Umieszczenie tego symbolu na urządzeniu stanowi potwierdzenie, że nie należy go wyrzucać razem z typowymi odpadkami gospodarstwa domowego. Zgodnie z prawodawstwem Wspólnoty europejskim zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny należy oddzielać od odpadków gospodarstwa domowego. Użytkownicy prywatni z krajów członkowskich UE mogą bezpłatnie oddawać zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne w wyznaczonych miejscach zbiórki. Aby uzyskać informacje na ten temat, należy się skontaktować z lokalnymi władzami zajmującymi się utylizacją. W niektórych krajach członkowskich przy sprzedaży nowego urządzenia sprzedawca jest zobowiązywany do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Aby uzyskać informacje, należy się skontaktować ze sprzedawcą.

Przed utylizacją należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Xerox, aby uzyskać informacje na temat zwrotu zużytych urządzeń.



Podmioty gospodarcze

Umieszczenie tego symbolu na urządzeniu stanowi potwierdzenie, że należy go utylizować zgodnie z przyjętymi przepisami krajowymi.

Zgodnie z prawodawstwem Wspólnoty europejskim zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ameryka Północna

Firma Xerox realizuje program odbioru i ponownego wykorzystania/ recyklingu zużytego sprzętu. Aby dowiedzieć się, czy to urządzenie firmy Xerox jest objęte programem, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Xerox (1-800-ASK-XEROX). Więcej informacji na temat programów ochrony środowiska firmy Xerox znajduje się pod adresem www.xerox.com/environment. Aby uzyskać informacje na temat recyklingu i utylizacji, należy skontaktować się z odpowiednimi władzami lokalnymi. Na terenie Stanów Zjednoczonych pomoc w tym zakresie można uzyskać, odwiedzając witrynę internetową organizacji Electronic Industries Alliance pod adresem: www.eiae.org.

Firma Xerox na całym świecie realizuje program odbioru i ponownego wykorzystania/recyklingu zużytego sprzętu. Aby dowiedzieć się, czy to urządzenie firmy Xerox jest objęte programem, należy skontaktować się z przedstawicielem handlowym firmy Xerox (1-800-ASK-XEROX). By dowiedzieć się więcej o programach ochrony środowiska firmy Xerox, przejdź pod adres www.xerox.com/environment.

W przypadku podejmowania decyzji o utylizacji produktu firmy Xerox należy pamiętać, że może on zawierać ołów, nadchlorany i inne produkty podlegające przepisom ochrony środowiska. Ich obecność jest zgodna z globalnymi przepisami obowiązującymi w czasie rozpoczęcia sprzedaży produktu. Aby uzyskać informacje na temat recyklingu i utylizacji, należy skontaktować się z lokalnymi władzami. Na terenie Stanów Zjednoczonych pomoc w tym zakresie można uzyskać, odwiedzając witrynę internetową organizacji Electronic Industries Alliance pod adresem: www.eiae.org. Nadchlorany - Niniejszy produkt może zawierać urządzenia, takie jak baterie, zawierające nadchlorany. Może wymagać szczególnego traktowania, patrz www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/.

Inne kraje

Aby uzyskać wskazówki na temat utylizacji należy skontaktować się z lokalnym urzędem ds. utylizacji.

Informacje kontaktowe BHP

By uzyskać więcej informacji dotyczących środowiska i BHP związanych z tym produktem i materiałami eksploatacyjnymi firmy Xerox, skontaktuj się z następującymi telefonicznymi liniami pomocy dla klientów: USA: 1-800 828-6571 Kanada: 1-800 828-6571 Europa: +44 1707 353 434.

- Informacje o bezpieczeństwie produktu w USA www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html
- Informacje o bezpieczeństwie produktu w UE www.xerox.com/about-xerox/environment/eneu.html

1 Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu drukarki!

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Funkcje specjalne
- Elementy drukarki
- Obajśnienie stanu diod LED
- Więcej informacji

Funkcje specjalne

Drukarka wyposażona jest w funkcje specjalne pozwalające poprawić jakość wydruków. Urządzenie zapewnia:

Drukowanie z doskonałą jakością i dużą szybkością



- Można drukować z efektywną rozdzielczością wyjściową do 1 200 x 1 200 dpi. Patrz sekcja Oprogramowanie.
- Drukarka drukuje na papierze formatu A4 z szybkością do 38 str./min^a, a na arkuszach formatu Letter z szybkością do 40 str./min. W trybie druku dwustronnego drukarka drukuje na papierze formatu A4 z szybkością do 26 obrazów/min^b, a na arkuszach formatu Letter z szybkością do 27 obrazów/min.

Wygodne podawanie papieru



- Zasobnik uniwersalny obsługuje papier z nadrukiem listowym, koperty, etykiety, folie przezroczyste, materiały niestandardowe, pocztówki oraz papier o dużej gramaturze. Zasobnik uniwersalny mieści do 100 arkuszy zwykłego papieru.
- Zasobnik 1 na 500 arkuszy i zasobnik opcjonalny 2 na 500 arkuszy obsługuje papier zwykły w różnych formatach.
- Zasobnik wyjściowy; wybierz albo zasobnik wyjściowy (stroną do druku w dół) albo pokrywę tylną (stroną do druku w górę), aby zapewnić najbardziej wygodny dostęp.
- Prosta ścieżka papieru z zasobnik uniwersalny do pokrywy tylney.

a. stron na minutę b. obrazów na minutę

Tworzenie profesjonalnych dokumentów



- Drukowanie znaków wodnych. Drukowane dokumenty można dostosować nadrukowując na nich dodatkowe napisy, np. "Poufne". Patrz sekcja Oprogramowanie.
- Drukowanie broszur. Ta funkcja umożliwia drukowanie dokumentów, z których można utworzyć książkę. Po wydrukowaniu wystarczy złożyć i zszyć strony. Patrz sekcja Oprogramowanie.
- Drukowanie plakatów. Tekst i obrazy znajdujące się na każdej stronie dokumentu są powiększane i drukowane na oddzielnych arkuszach papieru, które następnie można skleić w celu utworzenia plakatu. Patrz sekcja Oprogramowanie.

Oszczędność czasu i pieniędzy



- Aby zmniejszyć zużycie papieru, można drukować po obu stronach kartki (Drukowanie dwustronne).
- Aby umożliwić oszczędność papieru, można wydrukować kilka stron na jednym arkuszu papieru (Drukowanie w trybie 2-Up). Patrz sekcja Oprogramowanie.
- Do tworzenia wstępnie zadrukowanych formularzy oraz papieru firmowego można wykorzystać zwykły papier. Patrz sekcja Oprogramowanie.
- Drukarka umożliwia automatyczne oszczędzanie energii elektrycznej poprzez znaczne zmniejszenie poboru mocy, gdy nie jest używana.

Zwiększanie możliwości drukarki



- Seria Phaser 3435 ma 64 MB lub 128 MB pamięci, którą można rozszerzyć do 512 MB. Patrz strona 10.1.
- · Interfejs sieciowy umożliwia drukowanie w sieci.
- Emulacja PostScript 3* (PS) umożliwia drukowanie w standardzie PS.
- * Emulacja języka Zoran IPS, zgodna ze standardem PostScript 3



 © Copyright 1995–2005, Zoran Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zoran, logo Zoran, IPS/PS3 i OneImage są znakami towarowymi firmy Zoran Corporation.

- * 136 czcionek PS3
- Zawiera technologie UFST i MicroType firmy Monotype Imaging Inc.

Drukowanie w różnych środowiskach

- Można drukować w systemie Windows 2000/XP/Vista/2003.
- Drukarka jest kompatybilna z komputerami Macintosh.
- Drukarka jest wyposażona zarówno w **interfejs równoległy**, jak i **USB**.
- Można również użyć interfejsu sieciowego. Urządzenie Phaser 3435/DN zawiera wbudowaną kartę sieciową typu 10/100 Base TX.

Funkcje drukarki

Poniższa tabela zawiera ogólny przegląd funkcji obsługiwanych przez drukarkę.

(Z: zainstalowane, O: opcjonalne, ND: funkcja niedostępna)

Funkcje	Phaser 3435/DN
Interfejs równoległy IEEE 1284	Z
USB 2.0	Z
Interfejs sieciowy (Ethernet 10/100 Base TX)	Z
Emulacja PostScript*	Z
Drukowanie dwustronne ^a	Z

a. Drukowanie na obydwu stronach arkusza papieru.

Elementy drukarki

Widok z przodu







* Na powyższym rysunku pokazano model Phaser 3435/DN ze wszystkimi dostępnymi urządzeniami opcjonalnymi.

1	zasobnik odbiorczy	7	zasobnik uniwersalny
2	panel sterowania	8	pokrywa przednia
3	uchwyt	9	wspornik zasobnika odbiorczego
4	wskaźnik poziomu papieru	10	zasobnik uniwersalny papieru z prowadnicami dokumentów
5	zasobnik opcjonalny 2	11	przedłużenie zasobnika uniwersalnego
6	zasobnik 1		

Widok z tyłu



 * Na powyższym rysunku pokazano model Phaser 3435/DN ze wszystkimi dostępnymi urządzeniami opcjonalnymi.

1	pokrywa płyty sterowania	6	zespół druku dwustronnego
2	port sieciowy	7	gniazdo zasilania
3	port USB	8	włącznik zasilania
4	port równoległy	9	pokrywa tylna
5	złącze kabla opcjonalnego zasobnika 2		

Elementy panelu sterowania



1	Start/Stop : anulowanie działania w dowolnej chwili; wznowienie drukowania.
2	Wstecz: umożliwia przejście na wyższy poziom menu.
3	Stan: wyświetlanie stanu drukarki. Patrz strona 1.4.
4	Menu : Powoduje przejście do trybu Menu i umożliwia przeglądanie dostępnych menu.
5	LCD: wyświetlanie stanu drukarki, komunikatów o błędach i otwartych menu.
6	Strzałka w górę/Strzałka w dół: Umożliwia przeglądanie opcji dostępnych w wybranym menu oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości.
7	OK : potwierdza wybór na wyświetlaczu.

Obajśnienie stanu diod LED

S	tan	Opis
Wyłączo	ne	Drukarka jest wyłączona.
Zielony	Włączo- ne	 Drukarka jest w³¹czona. Drukarka mo¿e odbieraæ dane z komputera.
	Miga	 Jeżeli podświetlenie miga powoli, drukarka odbiera dane z komputera. Jeżeli podświetlenie miga szybko, drukarka drukuje dane.
Czer- wony	Włączo- ne	 Nastąpiło zakleszczenie papieru. Aby rozwiązać ten problem, patrz strona 9.1. Pokrywa przednia jest otwarta. Zamknij pokrywę przednią. Nie ma papieru w zasobniku. Włóż papier do zasobnika. Zainstalowana kaseta z tonerem nie jest oryginalna i wybrano opcję Stop po wyświetleniu monitu Nieoryg. toner. Patrz strona 9.6. Upłynął okres eksploatacji kasety z tonerem i wybrano opcję Stop po wyświetleniu monitu Toner wyczerpany. Patrz strona 9.6. Drukarka wstrzymała drukowanie z powodu poważnego błędu.
	Miga	 Wystąpił mniej istotny błąd i drukarka czeka na jego usunięcie. Po rozwiązaniu problemu drukarka wznowi pracę. Zainstalowana kaseta z tonerem nie jest oryginalna i wybrano opcję Kontynuuj po wyświetleniu monitu Nieoryg. toner. Patrz strona 9.6. Upłynął okres eksploatacji kasety z tonerem i wybrano opcję Kontynuuj po wyświetleniu monitu Toner wyczerpany. Patrz strona 9.6. Niewielka ilość toneru w kasecie. Zamów nową kasetę z tonerem. Jakość druku można chwilowo poprawić, rozprowadzając toner. Patrz strona 8.4.

Więcej informacji

Informacje na temat konfigurowania i korzystania z drukarki można uzyskać z poniższych źródeł - drukowanych lub elektronicznych.

Skrócona instrukcja instalacji



Zawiera informacje dotyczące konfigurowania drukarki, dlatego należy postępować zgodnie z zawartymi w niej instrukcjami w celu przygotowania drukarki do pracy.

Skrócona



Zawiera informacje dotyczące użytkowania drukarki lub usuwania zakleszczeń, dlatego należy postępować zgodnie z zawartymi w niej instrukcjami w celu przygotowania drukarki do pracy.

Elektroniczna wersja podręcznika użytkownika



drukarki

Witryna

Zawiera instrukcje krok po kroku umożliwiające korzystanie ze wszystkich funkcji drukarki oraz informacje na temat konserwacji drukarki, rozwiązywania problemów i instalowania akcesoriów.

Ten podręcznik użytkownika zawiera także sekcje Oprogramowanie, zawierająca informacje na temat sposobów drukowania dokumentów w różnych systemach operacyjnych oraz korzystania z dostarczonego oprogramowania narzędziowego.



Uwaga

Można również uzyskać dostęp do przewodników użytkownika w innych językach, które znajdują się w folderze Manual na dysku dysk CD ze sterownikiem drukarki.

Pomoc sterownika Zawiera informacje dotyczące właściwości sterownika drukarki oraz instrukcje konfiguracji właściwości drukowania. Aby uzyskać dostęp do ekranu pomocy sterownika drukarki, należy kliknąć pozycję Pomoc w oknie dialogowym właściwości drukarki. Posiadanie dostępu do Internetu umożliwia internetowa uzyskanie pomocy, wsparcia technicznego, firmy Xerox

sterowników drukarki, podręczników oraz informacji o zamówieniu w witrynie internetowej firmy Xerox www.xerox.com/ office/support.

Wybieranie lokalizacji

Należy wybrać równą, stabilną powierzchnię z taką ilością wolnej przestrzeni, która zapewnia odpowiedni przepływ powietrza. Należy pozostawić dodatkowe wolne miejsce w celu umożliwienia otwierania pokryw i zasobników.

Miejsce powinno być dobrze wentylowane i znajdować się z dala od światła słonecznego, źródeł ciepła, zimna oraz wilgoci. Nie należy ustawiać drukarki w pobliżu krawędzi stołu lub biurka.

Odstępy

Przód: 500 mm (ilość miejsca wystarczająca do otwarcia lub wyjęcia zasobników)

Tyl: 350 mm (ilość miejsca umożliwiająca otwarcie pokrywy tylney lub modułu druku dwustronnego)

Strona prawa: 100 mm (ilość miejsca umożliwiająca prawidłową wentylację)

Strona lewa: 100 mm (ilość miejsca umożliwiająca otwarcie pokrywy płyty sterowania)



2 Konfiguracja systemu

W tym rozdziale zostały podane szczegółowe informacje dotyczące instalowania drukarki.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Korzystanie z menu panelu sterowania
- Przegląd menu
- Drukowanie strony demonstracyjnej
- Zmiana języka wyświetlacza
- Korzystanie z trybu oszczędzania toneru

Korzystanie z menu panelu sterowania

Menu pozwalają na łatwą zmianę ustawień drukarki. Ilustracja w sąsiedniej kolumnie przedstawia poszczególne menu i wszystkie elementy w nich dostępne. Elementy każdego menu oraz opcje dostępne dla użytkownika opisano szczegółowo w tabelach rozpoczynających się na strona 2.2.

Dostęp do menu panelu sterowania

Drukarką można sterować z **panelu sterowania**. W trakcie korzystania z drukarki można również określać ustawienia menu z **panelu sterowania**.

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, dopóki w dolnym wierszu nie zostanie wyświetlone odpowiednie menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia odpowiedniej pozycji menu, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Jeśli menu zawiera podmenu, powtórz krok 2.
- 4 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół, aby uzyskać dostęp do odpowiedniej opcji ustawienia lub wartości.
- 5 Naciśnij przycisk OK, aby zapisać wybór.

Znak gwiazdki (*) jest wyświetlany obok wybranej opcji - oznacza to, że ta opcja jest obecnie ustawieniem domyślnym.

6 Naciśnij przycisk Start/Stop, aby powrócić do trybu gotowości.

Po 30 sekundach braku aktywności (jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk) drukarka automatycznie powróci do trybu gotowości.

Uwaga

Ustawienia drukowania wprowadzone w sterowniku drukarki na podłączonym do niej komputerze mają pierwszeństwo przed ustawieniami wprowadzonymi z **panelu sterowania**.

Uwaga

W zależności od opcji lub modelu niektóre menu mogą nie być wyświetlane. Oznacza to, że opcja nie dotyczy danego urządzenia.

Przegląd menu

Menu **panelu sterowania** służą do konfiguracji drukarki. **Panel sterowania** umożliwia dostęp do następujących menu:



a. Ta pozycja jest dostępna, kiedy zainstalowana pamięć jest większa niż 128 MB.
 b. Dostępne, jeśli zainstalowany jest zespół druku dwustronnego.

Menu Informacje

To menu zawiera strony informacyjne drukarki ze szczegółowymi informacjami o drukarce i jej konfiguracji.

Element	Opis
Mapa menu	Mapa menu przedstawia układ oraz bieżące ustawienia elementów menu panelu sterowania .
Konfiguracja	Strona konfiguracji przedstawia bieżącą konfigurację drukarki. Patrz strona 8.1.
Strona demo	Strona demonstracyjna umożliwia sprawdzenie, czy drukarka działa prawidłowo. Patrz strona 2.6.
Lista czc. PCL Lista czc. PS3	Na liście próbek czcionek wyświetlane są obecnie dostępne czcionki w wybranym języku.
Czcionka EPSON	Na liście próbek czcionek wyświetlane są obecnie dostępne czcionki w wybranym języku.

Menu Uklad

Menu **Uklad** umożliwia zdefiniowanie wszystkich ustawień związanych z wydrukiem.

Element	Opis	
Orientacja	Wartości: Pionowa , Pozioma	
	Wybieranie domyślnej orientacji obrazu wydruku na stronie.	
	Pionowa Pozioma	
Mar. dr.1-str.	Ustawianie marginesu drukowanych materiałów w przypadku drukowania jednostronnego. Wartość można zwiększać lub zmniejszać w odstępach co 0,1 mm. Marginesy mogą się różnić w zależności od rozmiaru papieru i orientacji wydruku.	
	 Margines gorny: ustawianie górnego marginesu; zakres od 0,0 mm do 250 mm. Margines lewy: ustawianie lewego marginesu; zakres od 0,0 mm do 164 mm. 	

Element	Opis	
Dupleks	Wartości: Wyl. , Dluga krawedz, Krot. krawedz	
	 Aby drukować na obu stronach arkusza papieru, należy wybrać krawędź zszycia. Dluga krawedz: zszywanie wzdłuż długiej krawędzi. Wydrukowane strony będą zszyte tak, jak w książce. Krot. krawedz: zszywanie wzdłuż krótkiej krawędzi. Wydrukowane strony będą zszyte tak, jak w kalendarzu. 	
	Długa krawedź przy	
	orientacji pionowej orientacji poziomej	
	Krótka krawędź przy Krótka krawędź przy orientacji pionowej orientacji poziomej	
	Wybierz opcję Wyl. , aby drukować na jednej stronie arkusza papieru.	
Mar. dr.2-str.	W tym menu można ustawić marginesy w przypadku drukowania dwustronnego. Wartość można zwiększać lub zmniejszać w odstępach co 0,1 mm.	
	 Margines gorny: ustawianie górnego marginesu; zakres od 0,0 mm do 9,9 mm. Wartość domyślna wynosi 5,0 mm. Margines lewy: ustawianie lewego marginesu; zakres od 0,0 mm do 9,9 mm. Wartość domyślna wynosi 5,0 mm. Opr. kr.kraw.: ustawianie dolnego marginesu z tyłu arkusza przy oprawie wzdłuż krótkiej krawędzi; zakres od 0,0 do 22 mm. Wartość domyślna wynosi 0 mm. Opr. dl.kraw.: ustawianie prawego marginesu z tyłu arkusza przy oprawie wzdłuż długiej krawędzi; zakres od 0,0 do 22 mm. Wartość domyślna wynosi 0 mm. 	

Menu Papier

Menu **Papier** pozwala na zdefiniowanie wszystkich ustawień związanych z podawaniem materiału i drukowaniem na nim, a także z określonymi typami materiałów stosowanych w tej drukarce.

Element	Opis
Kopie	Wartości: 1 ~ 999
	Ustawianie domyślnej liczby kopii; zakres od 1 do 999. Wartość domyślna to 1.
Format papieru	Wartości: A4 , A5, A6, JIS B5, ISO B5, Letter, Legal, Executive, Koperta Nr 10, Kop. Monarch, Koperta DL, Koperta C5, Koperta C6, US Folio, Oficio, Papier wlasny
	 Wybierz rozmiar papieru załadowanego aktualnie do zasobnika. Papier wlasny: umożliwia skonfigurowanie rozmiaru niestandardowego papieru. Można wybrać szerokość z zakresu od 98 do 216 mm i długość z zakresu 148 do 356 mm.
Typ papieru	Wartości: Zwykly papier , Dokumentowy, Przezrocza, Koperta, Etykiety, Karton, Z nadrukiem, Kolor , Papier bawel., Papier ekol., Gruby, Cienki, Uzytkownika 1, Uzytkownika 2, Uzytkownika 3, Uzytkownika 4, Uzytkownika 5 Wybierz rozmiar papieru załadowanego aktualnie do zasobnika.
Zrodlo papieru	 Wartości: Zasobnik uniwersalny, Zasobnik 1, Zasobnik 2, Zasob. recz., Auto Za pomocą tej pozycji można ustawić zasobnik, który będzie używany. Auto: drukarka umożliwia automatyczne wykrycie źródła. Zasob. recz.: w drukarce stosowany jest z Zasobnik uniwersalny. Zasobnik 2: opcja dostępna tylko w przypadku zainstalowania zasobnika opcjonalnego.

Element	Opis
Lacz. zasob.	Wartości: Wyl. , Wl.
	W przypadku wybrania dowolnej innej wartości niż Auto w opcji Zrodlo papieru , gdy wybrany zasobnik jest pusty, drukarka będzie automatycznie drukowała z wykorzystaniem materiałów z innych zasobników.
	Jeśli ta pozycja menu zostanie ustawiona na wartość WyI. , dioda LED stanu zaświeci na czerwono, a drukarka nie będzie drukować do momentu umieszczenia papieru w określonym zasobniku.

Menu Grafika

Za pomocą menu **Grafika** można zmienić ustawienia związane z jakością drukowanych znaków i obrazów.

Element	Opis
Rozdzielczosc	Wartości: 600 dpi-norm., 1200dpi-najl.
	Określenie liczby punktów drukowanych na cal (dpi). Im wyższa wartość, tym drukowane znaki i grafika są wyraźniejsze.
	 Jeśli najczęściej drukowany jest tekst, wybierz opcję 600 dpi-norm. w celu uzyskania najwyższej jakości druku. Wybierz opcję 1200dpi-najl., jeśli zadania zawierają obrazy w postaci map bitowych, takie jak zeskanowane zdjęcia lub grafika, które będą wyglądać lepiej po wydrukowaniu z większą dokładnością.
Zaciemnienie	Wartości: Nizina, Jasny, Ciemny
	Można rozjaśnić lub przyciemnić wydruk, korzystając z ustawienia gęstości toneru. Ustawienie Nizina zazwyczaj zapewnia uzyskanie najlepszych rezultatów. W celu zaoszczędzenia toneru należy użyć ustawienia gęstości Jasny .

Menu Konfig. sys.

Menu Konfig. sys. umożliwia konfigurację wielu funkcji drukarki.

Element	Opis	
Jezyk	Wartości: English , FRANCAIS, Espanol, Portugues B., Deutsch, Italiano	
	lo ustawienie określa język tekstu stosowanego na wyświetlaczu panelu sterowania i stronach informacyjnych.	
Oszcz. energii	Wartości: [5] minut, [10] minut, [15] minut, [20] minut, [30] minut , [60] minut, [120] minut	
	Jeżeli drukarka nie odbiera danych przez dłuższy czas, pobór energii zostaje automatycznie obniżony. Można ustawić czas, po upływie którego drukarka przejdzie do trybu oszczędzania energii.	
Autom. kontyn.	Wartości: Wyl., Wl.	
Korekta wys.	 Umożliwia określenie, czy zadanie zostanie wydrukowane w przypadku wykrycia papieru niezgodnego z ustawieniami papieru. Wyl.: w przypadku wystąpienia niezgodności papieru komunikat będzie widoczny na wyświetlaczu, a drukarka będzie działać w trybie offline do chwili włożenia prawidłowego papieru. WI.: w przypadku niezgodności papieru zostanie wyświetlony komunikat o błędzie. Drukarka przejdzie do trybu offline na 30 sekund, po czym automatycznie wyczyści komunikat i będzie kontynuować drukowanie. Wartości: Nizina, Wysokosc1, Wysokosc2, Wysokosc3 Pozwala na dostosowanie jakości wydruku w zależności od wysokości nad poziomem 	
	w zależności od wysokości nad poziomem morza.	
Autom zm.wier.	Wartości: LF, LF+CR	
	Umożliwia dodanie wymaganego znaku powrotu karetki do każdego znaku wysunięcia wiersza.	
	AA BB AA CC CC LF LF+CR	

Element	Opis	
Lim.czasu zad.	Wartości: 0 ~ 1800 s	
	Można ustawić okres oczekiwania drukarki przed wydrukowaniem ostatniej strony zadania, które nie kończy się poleceniem drukowania strony. Wartość domyślna wynosi 15 s.	
	W przypadku przekroczenia limitu czasu drukowania drukarka wydrukuje stronę z bufora drukowania.	
Konserwacja	Ten element umożliwia przeprowadzanie konserwacji drukarki.	
	 Wyczysc beben: czyści bęben OPC kasety i drukuje arkusz czyszczenia z resztkami toneru. 	
	 Wycz.zes.utr.: czyści zespół utrwalający wewnątrz drukarki i drukuje arkusz czyszczący z resztkami toneru. Mat. ekspl.: ten element umożliwia sprawdzanie liczby wydrukowanych stron i ilości toneru pozostałego w kasecie. 	
Wyczysc ustaw.	To menu umożliwia przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych drukarki.	

Menu Emulacja

Za pomocą menu **Emulacja** można skonfigurować emulację języków drukarki.

Element	Opis		
Typ emulacji	Wartości: Auto, PCL, PostScript, EPSON, IBM		
	Język drukarki określa, w jaki sposób komputer komunikuje się z drukarką. Jeśli wybrana zostanie opcja Auto , drukarka może automatycznie zmieniać język.		
Konfiguracja	Wartości: PCL, PostScript, EPSON Zobacz tabele na stronie strona 2.5, aby skonfigurować język drukarki.		

PCL

W tym menu można ustawić konfigurację emulacji PCL. Można ustawić rodzaj czcionki, rodzaj symboli, liczbę wierszy na stronę i wielkość punktu.

Element	Opis		
Czcionka	Wartości: PCL1 ~ PCL54		
	Można wybrać standardową czcionkę używaną w emulacji PCL.		
	 Dla opcji PCL 1–PCL 7 odstęp pomiędzy literami jest stały, a dla opcji PCL 8–PCL 45 odstęp jest proporcjonalny do typu czcionki i rozmiaru punktu. Dla opcji PCL 1–PCL 7 można ustawić rozmiar czcionki za pomocą pozycji Gestosc, a dla opcji PCL 8–PCL 45 - za pomocą pozycji Rozm. w pkt. Dla opcji PCL 46–PCL 54 odstęp i rozmiar punktu są stałe. 		
Symbol	Wartości: ROMAN8 ~ PCYRIL		
	Za pomocą tego elementu można wybrać symbol używany w emulacji PCL. Symbol to grupa liczb, oznaczeń i specjalnych znaków stosowanych przy drukowaniu liter. Wartość domyślna to PC8 .		
Rozm. w pkt	Wartości: 4.00 ~ 999.75 (0,25 jednostki)		
	Jeśli wybrano jedną z wartości z zakresu od PCL 8 do PCL 45 w menu Czcionka , można określić rozmiar czcionki, ustawiając wysokość znaków czcionki. Wartość domyślna to 12,00.		
Courier	Wartości: Zwykla , Ciemny		
	Za pomocą tej pozycji można wybrać wersję czcionki Courier.		
Gestosc	Wartości: 0.44 ~ 99.99 (0,01 jednostka)		
	Jeśli wybrano jedną z czcionek z zakresu od PCL 1 do PCL 7 z menu Czcionka , można określić rozmiar czcionki, ustawiając liczbę znaków, które zostaną wydrukowane na 1 cal wydruku w poziomie. Wartość domyślna 10 to najlepszy rozmiar.		
Linii	Wartości: 5 ~ 128 (1 jednostki)		
	Ta pozycja umożliwia ustawienie odległości pionowej od 5 do 128 linii dla domyślnego rozmiaru papieru. Linie mogą się różnić w zależności od rozmiaru papieru i orientacji wydruku.		

PostScript

To menu zawiera element Blad druku PS.

Element	Opis
Blad druku PS	Wartości: WI., WyI.
	Można określić, czy drukarka ma drukować listę błędów w przypadku wystąpienia błędu PS.
	 Aby wydrukować błędy emulacji PS3, należy wybrać opcję WI. W przypadku wystąpienia błędu drukowanie zostanie przerwane, zostanie wydrukowany komunikat o błędzie i zadanie drukowania zostanie usunięte z bufora drukowania. Jeśli ten element menu zostanie ustawiony na wartość WyI., zadanie zostanie usunięte z bufora bez podawania informacji o błędzie.

EPSON

W tym menu można ustawić konfigurację emulacji EPSON.

Element	Opis		
Czcionka	Wartości: SANSERIF, ROMAN		
	Można wybrać standardową czcionkę używaną w emulacji EPSON.		
Zestaw znakow	Wartości: USA , FRANCJA, NIEMCY, WIELK. BRYT., DANIA1, SZWECJA, WLOCHY, HISZPANIA1, JAPONIA, NORWEGIA, DANIA2, HISZPANIA2, LACINSKI		
	Ta pozycja umożliwia wybranie zestawu znaków żądanego języka.		
Tablica znakow	Wartości: KURSYWA, PC437US , PC850		
	Ten element służy do wybrania zestawu znaków.		
Gestosc	Wartości: 10 , 12, 17,14, 20		
	Można określić rozmiar czcionki, określając liczbę znaków drukowanych na długości jednego cala w poziomie.		
LPI	Wartości: 6; 8		
	Można ustawić liczbę wierszy drukowanych na długości jednego cala w pionie.		

Element	Opis
Autom. zawij.	Wartości: Wyl., WI.
	Ta pozycja określa, czy drukarka automatycznie wykonuje polecenie wysuwania wiersza, gdy dane przepełnią obszar drukowania materiału do drukowania.

Menu Siec

To menu umożliwia skonfigurowanie karty sieciowej zainstalowanej w drukarce. Można zresetować kartę sieciową i wydrukować stronę konfiguracji.

Element	Opis		
TCP/IP	Wartości: DHCP, BOOTP, Statyczny		
	 Ta pozycja umożliwia ręczne ustawienie adresów TCP/IP lub pobranie adresów z sieci. DHCP: serwer DHCP przydziela adres IP automatycznie. BOOTP: serwer BOOTP przydziela adres IP automatycznie. Statyczny: umożliwia ręczne wprowadzenie adresu IP, maski podsieci oraz bramy. 		
EtherTalk	Wartości: Wyl. , Wl.		
	 Ta pozycja umożliwia określenie, czy będzie używany protokół EtherTalk. Wyl.: protokół EtherTalk można wyłączyć. WI.: protokół EtherTalk można włączyć. 		
Szyb. Ethernet	Wartości: Auto , 10M poldupl., 10M pel.dupl., 100M poldupl., 100M pel.dupl		
	Ta pozycja umożliwia wybranie szybkości sieci Ethernet.		
Wyczysc ustaw.	Ta pozycja umożliwia proste zresetowanie i przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych konfiguracji sieci. Ustawienie to będzie aktywne dopiero po ponownym uruchomieniu drukarki.		
Inf. o sieci	Polecenie powoduje wydrukowanie strony z parametrami ustawionymi przez użytkownika.		

Element	Opis	
802.1x	Wartości: Wyl. , WI.	
	Ta pozycja służy do połączenia drukarki z serwerem uwierzytelniania. Jeśli konieczne jest połączenie produktu z serwerem uwierzytelniania, wybierz pozycję WI. , a następnie wybierz jedną z następujących metod uwierzytelniania. Wybierz metodę, którą obsługuje serwer uwierzytelniania: EAP-MD5 , EAP-MSCHAPv2 lub PEAP .	
CentreWare IS	Wartości: Wyl., WI.	
	Ta pozycja umożliwia określenie, czy będzie używany wbudowany serwer sieci Web CentreWare IS. W przypadku wybrania opcji Wyl. nie można połączyć się z wbudowanym serwerem sieci Web.	

Drukowanie strony demonstracyjnej

W celu sprawdzenia, czy drukarka działa poprawnie, należy wydrukować stronę testową.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**, a następnie przycisk **OK**, gdy pojawi się opcja **Informacje**.
- 2 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji Strona demo, a następnie naciśnij OK.

Zostanie wydrukowana strona demonstracyjna.

Zmiana języka wyświetlacza

Aby zmienić język wyświetlany na **panelu sterowania**, należy wykonać następujące czynności:

- Naciskaj przycisk Menu do momentu wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji Konfig. sys., a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2 Naciśnij przycisk OK, gdy zostanie wyświetlony napis Jezyk.
- 3 Za pomocą przycisków Strzałka w górę/Strzałka w dół wybierz odpowiedni język i naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk Start/Stop, aby powrócić do trybu gotowości.

Korzystanie z trybu oszczędzania toneru

Tryb oszczędzania toneru umożliwia użycie mniejszej ilości toneru podczas drukowania każdej strony. Włączenie tego trybu zwiększa wydajność kasety z tonerem i zmniejsza koszt strony poniżej poziomu, którego można oczekiwać w normalnym trybie, ale również pogarsza jakość wydruku.

Istnieją dwa sposoby włączenia tego trybu:

Za pomocą przycisku na panelu sterowania

Naciśnij przycisk **Toner Save** na panelu sterowania. Drukarka musi znajdować się w trybie gotowości; dioda LED Status świeci na zielono, a na wyświetlaczu przedstawiony jest komunikat **Gotowe**.

- Jeśli włączone jest podświetlenie przycisku, ten tryb jest włączony i drukarka zużywa mniej toneru na wydrukowanie strony.
- Jeśli podświetlenie przycisku jest wyłączone, ten tryb jest wyłączony i drukarka drukuje w trybie normalnym.

Za pomocą aplikacji

Tryb oszczędzania toneru można ustawić w oknie właściwości drukarki w sterowniku drukarki. Patrz **sekcja Oprogramowanie**.

3 Przegląd oprogramowania

Ten rozdział przedstawia ogólne informacje na temat oprogramowania, które zostało dostarczone z drukarką. Szczegółowe informacje dotyczące instalowania i korzystania z oprogramowania znajdują się w **sekcji Oprogramowanie**.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Dostarczone oprogramowanie
- Funkcje sterownika drukarki
- Wymagania systemowe

Dostarczone oprogramowanie

Po skonfigurowaniu drukarki i podłączeniu jej do komputera należy zainstalować oprogramowanie drukarki z dostarczonego dysku CD.

Na dysku CD znajduje się następujące oprogramowanie:

Dysk CD		Spis treści
Printer software CD	Windows	 Sterownik drukarki: umożliwia korzystanie ze wszystkich funkcji drukarki.
		 Monitor stanu: wyświetlany w przypadku wystąpienia błędu drukowania.
		 Program do ustawiania opcji drukarki: umożliwia konfigurowanie ustawień drukowania.
		 Plik opisu drukarki PostScript (PPD): sterownik języka PostScript umożliwia drukowanie dokumentów zawierających skomplikowane czcionki i grafikę w języku PostScript.
		 SetIP: ten program służy do ustawiania adresów TCP/IP drukarki.
		 Przewodnik użytkownika w formacie PDF.
	Linux	 Sterownik drukarki: umożliwia uruchomienie urządzenia z komputera z systemem Linux i drukowanie dokumentów.
	Mac OS	 Plik opisu drukarki PostScript (PPD): plik sterownika umożliwia korzystanie z drukarki i drukowanie dokumentów na komputerach Macintosh.

Funkcje sterownika drukarki

Sterownik drukarki obsługuje następujące standardowe funkcje:

- wybór źródła papieru
- rozmiar i orientacja papieru oraz rodzaj nośnika
- liczba kopii

Ponadto można skorzystać z wielu specjalnych funkcji drukowania. W poniższej tabeli znajduje się ogólny przegląd funkcji obsługiwanych przez sterowniki drukarki:

Funkcia	Windows		Mac OS
i unkoja	PCL 6	PostScript	PostScript
Opcja jakości wydruku	0	0	0
Drukowanie plakatów	0	Х	Х
Wiele stron na jednym arkuszu (N-stron)	0	0	0
Drukowanie z dopasowaniem do strony	0	0	0
Drukowanie ze zmianą skali	0	0	0
Inne źródło dla pierwszej strony	0	Х	0
Znak wodny	0	Х	Х
Nakładka	0	Х	Х

Wymagania systemowe

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy komputer spełnia poniższe wymagania:

Windows

Element	Wymag	Zalecane	
System operacyjny	Windows 2000/XP/Vista/2003		
Procesor	Windows 2000	Pentium II 400 MHz lub szybszy	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/2003	Pentium III 933 MHz lub szybszy	Pentium IV 1 GHz
	Windows Vista	Pentium IV 3 GHz lub szybszy	Pentium IV 3 GHz
Pamięć RAM	Windows 2000	64 MB lub więcej	128 MB
	Windows XP/2003	128 MB lub więcej	256 MB
	Windows Vista	512 MB lub więcej	1 024 MB
Wolne miejsce na dysku	Windows 2000	300 MB lub więcej	1 GB
	Windows XP/2003	1 GB lub więcej	5 GB
	Windows Vista	15 GB lub więcej	15 GB
Internet Explorer	wersja 5.0 lub nows	za	



Uwaga

Program ten mogą zainstalować użytkownicy z uprawnieniami administratora.

Mac OS

Element	Wymagania	
System operacyjny	Mac OS 10.3–10.5	
Procesor	Procesor Intel PowerPC G4/G5	
Pamięć RAM	Mac z procesorem firmy Intel	512 MB
	Mac z procesorem Power-PC	128 MB
Wolne miejsce na dysku twardym	1 GB	
Połączenie	Interfejs USB, interfejs sieciowy	/

4 Konfiguracja sieci

Ten rozdział zawiera szczegółowe instrukcje dotyczące konfigurowania tej drukarki w celu podłączenia do sieci.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Wprowadzenie
- Obsługiwane systemy operacyjne
- Konfigurowanie protokołu TCP/IP
- Konfigurowanie protokołu EtherTalk
- Ustawianie szybkości sieci Ethernet
- Przywracanie konfiguracji sieci
- Drukowanie strony konfiguracji sieci
- Konfigurowanie protokołu 802.1x
- Konfigurowanie usług CentreWare IS

Wprowadzenie

Po podłączeniu drukarki do sieci za pomocą kabla Ethernet RJ-45 można udostępnić ją innym użytkownikom w sieci.

Aby można było korzystać z drukarki tak jak z drukarki sieciowej, należy skonfigurować protokoły sieciowe.

Za pomocą programów administrowania siecią

Do skonfigurowania serwera druku i zarządzania drukarką można użyć następujących programów, które zostały dostarczone razem z drukarką:

- CentreWare IS: serwer sieci Web wbudowany w sieciowym serwerze druku, umożliwiający zdalne konfigurowanie ustawień drukarki oraz parametrów sieciowych wymaganych do podłączenia drukarki w różnych środowiskach.
- SetIP: program narzędziowy umożliwiający wybieranie drukarki sieciowej i ręczne konfigurowanie adresów używanych przez protokół TCP/IP.

Przez panel sterowania

Następujące podstawowe parametry sieciowe drukarki można skonfigurować za pomocą **panel sterowania** drukarki.

- Ustawienia protokołu TCP/IP
- Konfiguracja protokołów EtherTalk, 802.1x i CentreWare IS

Obsługiwane systemy operacyjne

W poniższej tabeli przedstawiono listę środowisk sieciowych obsługiwanych przez drukarkę.

Element	Wymagania
Karta sieciowa	• 10/100 Base-TX
Sieciowy system operacyjny	 Windows 2000/XP/Vista/2003 Mac OS 10.3–10.5 Różne dystrybucje systemu Linux
Protokoły sieciowe	 TCP/IP w systemie Windows EtherTalk 802.1x CentreWare IS
Serwer dynamicznego adresowania	DHCP, BOOTP

TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol

DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol

BOOTP: Bootstrap Protocol

Konfigurowanie protokołu TCP/IP

W drukarce można skonfigurować różne opcje sieci TCP/IP, np. adres IP, maskę podsieci, bramę i adresy DNS. Istnieje kilka sposobów przypisania drukarce adresu TCP/IP w zależności od sieci.

- Adresowanie statyczne: administrator systemu może ręcznie przypisać adres TCP/IP.
- Adresowanie dynamiczne za pomocą BOOTP/DHCP (domyślne): adres TCP/IP jest przydzielany automatycznie przez serwer.



Przed skonfigurowaniem protokołu TCP/IP należy wybrać protokół TCP/IP jako protokół sieciowy.

Adresowanie statyczne

Aby wprowadzić adres TCP/IP za pomocą panelu sterowania drukarki, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Naciskaj przycisk **Menu** do momentu wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji **Siec**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Naciśnij przycisk OK, gdy zostanie wyświetlony napis TCP/IP.
- 3 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji Statyczny, a następnie naciśnij OK.
- 4 Naciśnij przycisk OK, gdy zostanie wyświetlony napis Adres IP.
- 5 Ustaw wartość pierwszego bajtu w zakresie od 0 do 255 za pomocą przycisków Strzałka w górę/Strzałka w dół, a następnie naciśnij przycisk OK, aby przejść do następnego bajtu.

Tę procedurę należy powtórzyć dla bajtów od 1 do 4, aby wprowadzić kompletny adres.

- 6 Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Powtórz kroki 5 i 6 w celu konfiguracji innych parametrów TCP/IP: maskę podsieci i adres bramy.
- 8 Naciśnij przycisk Start/Stop, aby powrócić do trybu gotowości.

Adresowanie dynamiczne (BOOTP/DHCP)

Aby adres TCP/IP był przypisywany automatycznie przez serwer, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, dopóki w dolnym wierszu wyświetlacza nie zostanie wyświetlona opcja **Siec**.
- 2 Naciśnij przycisk OK, gdy zostanie wyświetlony napis TCP/IP.
- 3 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji DHCP lub BOOTP, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk Start/Stop, aby powrócić do trybu gotowości.

Konfigurowanie protokołu EtherTalk

Protokół EtherTalk to określenie protokołu AppleTalk używanego w sieci Ethernet. Ten protokół jest powszechnie używany w środowiskach sieciowych komputerów Macintosh. Aby korzystać z sieci EtherTalk, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciskaj przycisk **Menu** do momentu wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji **Siec**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji EtherTalk, a następnie naciśnij OK.
- 3 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji WI., a następnie naciśnij OK.
- 4 Naciśnij przycisk Start/Stop, aby powrócić do trybu gotowości.

Ustawianie szybkości sieci Ethernet

Można wybrać szybkość komunikacji połączeń sieci Ethernet.

- 1 Naciskaj przycisk **Menu** do momentu wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji **Siec**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji Szyb. Ethernet, a następnie naciśnij OK.
- 3 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia żądanej szybkości, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk Start/Stop, aby powrócić do trybu gotowości.

Przywracanie konfiguracji sieci

Można przywrócić wartości domyślne ustawień sieci.

- 1 Naciskaj przycisk **Menu** do momentu wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji **Siec**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji Wyczysc ustaw., a następnie naciśnij OK.
- 3 Naciśnij przycisk **OK** po wyświetleniu opcji **Tak**, aby przywrócić konfigurację sieci.
- 4 Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.

Drukowanie strony konfiguracji sieci

Strona konfiguracji sieci zawiera informacje o ustawieniach karty sieciowej w drukarce.

- 1 Naciskaj przycisk **Menu** do momentu wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza pozycji **Siec**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji Inf. o sieci, a następnie naciśnij OK.
- 3 Naciśnij przycisk OK, gdy zostanie wyświetlony napis Tak.

Zostanie wydrukowana strona konfiguracyjna sieci.

Konfigurowanie protokołu 802.1x

Drukarka korzysta z protokołu sieciowego 802.1x. Protokół 802.1x określa normę zabezpieczeń w przypadku sterowania dostępem sieciowym w oparciu o porty. Zabezpiecza on sieć przed nieuprawnionym dostępem przez wymaganie uwierzytelnienia w celu dostępu do sieci i transmisji danych. W przypadku protokołu 802.1x dostępne są 3 wzajemnie wykluczające się opcje uwierzytelniania.

Aby korzystać z protokołu 802.1x, wykonaj następujące czynności:

- 1 Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Siec**, a następnie naciśnij **OK**.
- 2 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji 802.1x, a następnie naciśnij OK.
- 3 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji WI., a następnie naciśnij OK.
- 4 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia żądanej metody uwierzytelniania.
 - EAP-MD5: EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol Message Digest Algorithm 5) to schemat szyfrowania wiadomości pomiędzy klientem i serwerem, umożliwiający przesyłanie danych użytkownika w bezpieczny sposób.
 - **EAP-MSCHAPv2**: EAP-MSCHAP (Extensible Authentication Protocol Microsoft, wersja protokołu Challenge-Handshake Authentication Protocol). Metoda MSCHAP w wersji 2 korzysta z procesu wzajemnego uwierzytelniania z jednostronnie zaszyfrowanym hasłem. W metodzie MS-CHAPv2 stosowane są różne algorytmy szyfrowania w celu zakodowania nazwy użytkownika i haseł.
 - **PEAP**: PEAP (Protected EAP).
- 5 Wprowadź nazwę użytkownika i hasło za pomocą przycisku Strzałka w górę/Strzałka w dół.
- 6 Naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienia.
- 7 Naciśnij przycisk Start/Stop, aby powrócić do trybu gotowości.

Konfigurowanie usług CentreWare IS

W drukarce można stosować usługi CentreWare IS (Internet Services). Aby korzystać usług CentreWare, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Naciskaj przycisk **Menu** do chwili wyświetlenia w dolnym wierszu wyświetlacza opcji **Siec**, a następnie naciśnij **OK**.
- 2 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji CentreWare IS, a następnie naciśnij OK.
- 3 Naciskaj przyciski Strzałka w górę/Strzałka w dół do chwili wyświetlenia opcji WI., a następnie naciśnij OK.

5 Ładowanie materiałów do drukowania

W tym rozdziale przedstawione są informacje na temat rodzajów papieru, jakich należy używać w drukarce i właściwych sposobów ładowania go do różnych zasobników w celu uzyskania najlepszej jakości wydruku.

Niniejszy rozdział zawiera informacje na następujące tematy:

- Wybór materiałów do drukowania
- Ładowanie papieru
- Wybór miejsca odbioru wydruku

Wybór materiałów do drukowania

Drukować można na wielu różnych materiałach, takich jak zwykły papier, koperty, etykiety, folie przezroczyste itp. Należy zawsze używać materiałów do drukowania spełniających zalecenia dotyczące tej drukarki. Użycie materiałów do drukowania które nie spełniają zaleceń określonych w niniejszym podręczniku użytkownika, może powodować następujące problemy:

- · słaba jakość druku;
- · częstsze zakleszczanie papieru;
- przedwczesne zużycie drukarki.

Właściwości papieru, takie jak gramatura, skład, ziarnistość i zawartość wilgoci, są istotnymi czynnikami wpływającymi na wydajność drukarki i jakość wydruków. Przy wyborze materiałów do drukowania należy uwzględnić:

- Oczekiwane rezultaty: Wybrane materiały do drukowania powinny być odpowiednie dla wykonywanego zadania.
- Rozmiar: Można stosować dowolny rozmiar materiałów do drukowania, który mieści się w prowadnicach papieru zasobnika.
- Gramatura: Drukarka obsługuje materiały do drukowania o następujących gramaturach:
 - papier o gramaturze 60-90 g/m² w przypadku zasobnika 1 i opcjonalnego zasobnika 2
 - papier o gramaturze 60–163 g/m² w przypadku zasobnika uniwersalnego
 - papier o gramaturze 75 do 90 g/m² w przypadku druku dwustronnego
- Jasność: niektóre rodzaje materiałów do drukowania są bielsze niż inne i pozwalają uzyskać ostrzejsze, żywsze obrazy.
- Gładkość powierzchni: gładkość materiałów do drukowania wpływa na ostrość wydruku na papierze.

Uwagi

- Niektóre rodzaje materiałów do drukowania mogą spełniać wszystkie zalecenia zawarte w niniejszej sekcji, a wyniki nadal nie będą zadowalające. Powodem może być nieprawidłowe korzystanie, niedopuszczalne poziomy temperatur i wilgotności i inne czynniki nad którymi firma Xerox nie ma kontroli.
- Przed zakupem dużych ilości materiałów do drukowania należy sprawdzić, czy spełniają one wymagania, o których mowa w niniejszym podręczniku użytkownika.

Przestroga

Używanie materiałów do drukowania, które nie spełniają tych wymagań, może być przyczyną problemów wymagających naprawy urządzenia. Naprawy te nie są objęte gwarancją ani umowami serwisowymi firmy Xerox.

Obsługiwane rozmiary papieru

Rodzaj	Rozmiar	Wymiary	Gramatura ^a	Pojemność ^b
Zwykły papier	Letter	215,9 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	 Papier dokumentowy o gramaturze od 60 do 90 g/m² w przypadku zasobnika Papier dokumentowy o gramaturze od 60 do 163 g/m² w przypadku zasobnika uniwersalnego 	 250 arkuszy papieru dokumentowego o gramaturze 75 g/m² w przypadku zasobnika 50 arkuszy w przypadku zasobnika uniwersalnego
	Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali)		
	Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)		
	Oficio	215 x 340 mm (8,5 x 13,5 cala)		
	A4	210 x 279 mm (8,27 x 11,69 cala)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 cala)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)		
	Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)		
	A5	148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 cala)		
	A6	105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 cala)		
Koperta	Koperta Monarch	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 cala)	75 do 90 g/m ²	5 arkuszy o gramaturze 75 g/m ² w przypadku zasobnika uniwersalnego
	Koperta COM-10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 cala)		
	Koperta DL	110 x 210 mm (4,33 x 8,66 cala)		
	Koperta C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 cala)		
	Koperta C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 cala)		
Folia	Letter, A4	Patrz sekcja Zwykły papier	138 do 146 g/m ²	5 arkuszy o gramaturze 75 g/m ² w przypadku zasobnika uniwersalnego
Etykiety	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Patrz sekcja Zwykły papier	120 do 150 g/m ²	5 arkuszy o gramaturze 75 g/m ² w przypadku zasobnika uniwersalnego
Karton	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Patrz sekcja Zwykły papier	60 do 163 g/m ²	5 arkuszy o gramaturze 75 g/m ² w przypadku zasobnika uniwersalnego
Rozmiar minimalny (n	iestandardowy)	76 x 127 mm (3 x 5 cali)	Papier dokumentowy o	5 arkuszy o gramaturze
Rozmiar maksymalny (niestandardowy)		215,9 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	gramatuize ou oo uo 103 g/11	zasobnika uniwersalnego

a. Jeśli gramatura materiałów do drukowania przekracza 90 g/m², należy użyć zasobnika uniwersalnego.
b. Pojemność maksymalna różni się w zależności od gramatury i grubości nośnika oraz warunków środowiskowych.



Uwaga

W przypadku drukowania dwustronnego obsługiwane są rozmiary A4, Letter, Oficio, Legal i Folio.

Zalecenia dotyczące wybierania i przechowywania materiałów do drukowania

Wybierając lub ładując papier, koperty lub inne materiały do drukowania, należy zastosować się do następujących zaleceń:

- Zawsze należy używać materiałów do drukowania, które są zgodne ze specyfikacjami podanymi na strona 5.3.
- Drukowanie na wilgotnym, zgiętym, pomarszczonym lub rozdartym papierze może spowodować zakleszczenie papieru i niską jakość wydruku.
- Aby uzyskać najlepszą jakość wydruków, zaleca się stosowanie tylko wysokiej jakości papieru zalecanego do drukarek laserowych.
- · Należy unikać stosowania następujących rodzajów nośników:
 - papier z wytłoczonymi napisami, dziurkowany lub o teksturze zbyt gładkiej lub chropowatej;
 - wymazywalny papier dokumentowy;
 - papier wielostronicowy;
 - papier syntetyczny i termiczny;
 - papier bezwęglowy lub kalka.
- Stosowanie tych rodzajów papieru może powodować jego zakleszczenie, emisję chemicznych oparów lub uszkodzenie drukarki.
- Papier należy przechowywać w opakowaniu do momentu użycia. Kartony należy umieszczać na paletach lub półkach — nie na podłodze. Niezależnie od tego, czy papier jest rozpakowany, nie należy kłaść na nim ciężkich przedmiotów. Należy go przechowywać z dala od źródeł wilgoci lub innych czynników, które mogą spowodować jego pomarszczenie lub pozwijanie.
- Nieużywane materiały należy przechowywać w temperaturze od 15 °C do 30 °C (59 °F do 86 °F). Wilgotność względna powinna się mieścić w przedziale od 10% do 70%.
- Nieużywane materiały do drukowania należy przechowywać w opakowaniu odpornym na działanie wilgoci, np. w plastikowym pojemniku lub torbie, aby uniemożliwić zabrudzenie papieru przez kurz i wilgoć.
- Specjalne rodzaje materiałów należy ładować do urządzenia przez zasobnik uniwersalny po jednym arkuszu, aby uniknąć zakleszczeń papieru.
- Aby uniknąć sklejania się ze sobą niektórych materiałów do drukowania, takich jak folie przezroczyste i arkusze etykiet, należy je wyjmować zaraz po zadrukowaniu.

Zalecenia dotyczące specjalnych materiałów do drukowania

Rodzaj materiału	Zalecenia
Koperty	 Prawidłowe drukowanie na kopertach zależy od jakości kopert. Podczas wybierania kopert należy uwzględnić następujące czynniki: Gramatura: gramatura papieru koperty nie powinna przekraczać 90 g/m² — w przeciwnym razie będzie dochodziło do zakleszczeń. Budowa: przed drukowaniem koperty powinny leżeć płasko przy zagięciu mniejszym niż 6 mm i nie powinny zawierać powietrza. Stan: koperty nie powinny być pomarszczone, zgięte ani uszkodzone w inny sposób. Temperatura: Należy używać kopert, które są zgodne z warunkami pracy drukarki; dotyczy to temperatury i ciśnienia. Należy używać tylko dobrze wykonanych kopert z ostrymi, dobrze sprasowanymi zagięciami. Nie należy używać kopert z naklejonymi znaczkami. Nie należy używać kopert ze spinaczami, zatrzaskami, okienkami, wewnętrzną wyściółką, z warstwami samoprzylepnymi lub zawierających inne materiały syntetyczne. Nie należy używać uszkodzonych lub niedokładnie wykonanych kopert. Należy się upewnić, że miejsce klejenia rozciąga się do samego rogu koperty.
	 Dopuszczalne Niedopuszczalne Klej kopert z samoprzylepnymi paskami lub z klapką zamykaną nad miejscem sklejenia powinien wytrzymać temperaturę nagrzewania do 200 °C (392 °F) przez 0,1 sekundy. Dodatkowe klapki lub paski mogą powodować zmarszczki, fałdy lub zakleszczenia i mogą nawet uszkodzić zespół utrwalający. Aby zapewnić dobrą jakość wydruku, nie należy ustawiać marginesów mniejszych niż 15 mm od krawędzi koperty. Nie należy drukować na powierzchniach połączeń koperty.

Rodzaj materiału	Zalecenia
Folie	 Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, należy używać tylko folii zalecanych do stosowania w drukarkach laserowych. Folie przezroczyste używane w drukarce muszą wytrzymać temperaturę zespołu utrwalającego drukarki — 200 °C (392 °F). Należy je umieścić na płaskiej powierzchni po wyjęciu z drukarki. Folii nie należy pozostawiać w zasobniku papieru przez dłuższy czas. Może się na nich zbierać kurz i brud, czego efektem będzie poplamiony wydruk. Aby uniknąć smug spowodowanych odciskami palców, z foliami należy postępować ostrożnie. Aby uniknąć wyblaknięcia, nie należy wystawiać zadrukowanych folii na długotrwałe działanie promieni słonecznych. Należy upewnić się, że folie nie mają postrzępionych krawędzi, nie są pomarszczone lub wygięte.
Etykiety	 Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, należy używać tylko etykiet przeznaczonych do stosowania w drukarkach laserowych. Podczas wybierania etykiet należy uwzględnić następujące czynniki: Klej: materiał klejący powinien być stabilny w temperaturze 200 °C (392 °F) — temperaturze utrwalania drukarki. Rozmieszczenie: Należy stosować tylko etykiety, pomiędzy którymi nie ma przerw odsłaniających podkład. W przypadku występowania przerw między etykietami mogą one odlepiać się od arkuszy, powodując poważne zakleszczenia. Zawinięcie: Przed drukowaniem etykiety powinny leżeć na płaskiej powierzchni; nie mogą się wyginać bardziej niż 13 mm w żadnym kierunku. Stan: nie należy stosować etykiet ze zmarszczkami, pęcherzykami powietrza lub oddzielonych od siebie w inny sposób. Należy upewnić się, czy między naklejkami nie ma odsłoniętej warstwy samoprzylepnej. Odsłonięte powierzchnie z klejem mogą powodować odlepianie się etykiet w czasie drukowania, co z kolei może spowodować zakleszczenie papieru. Odsłonięty klej może także uszkodzić elementy drukarki. Nie należy układać do drukarki arkusza z naklejkami kilka razy. Podłoże z klejem ma właściwości umożliwiające tylko jednokrotne jego przejście przez urządzenie. Nie należy używać etykiet, które oddzielają się od podłoża lub są pomarszczone, mają pęcherzyki powietrza lub są w inny sposób uszkodzone.

Rodzaj materiału	Zalecenia
Karton lub materiały o rozmiarze niestandar- dowym	 Nie należy drukować na materiale, którego szerokość jest mniejsza niż 76 mm lub którego długość jest mniejsza niż 127 mm. W oprogramowaniu należy ustawić marginesy o szerokości co najmniej na 6,4 mm od krawędzi materiału.
Papier z nadrukiem	 Nadruki powinny być wykonane za pomocą odpornego na wysoką temperaturę atramentu, który nie topi się, nie odparowuje ani nie wydziela niebezpiecznych substancji pod wpływem temperatury nagrzewania drukarki — 205 °C (400 °F) przez 0,1 sekundy. Tusz nadruku musi być niepalny i nie powinien powodować uszkodzeń wałków drukarki. W celu uniknięcia uszkodzeń formularze i papier firmowy powinny być przechowywane w opakowaniach nieprzepuszczających wilgoci. Przed załadowaniem papieru z nadrukiem, np. formularzy lub papieru firmowego, należy sprawdzić, czy tusz na papierze jest suchy. Podczas procesu nagrzewania wilgotny tusz może oddzielić się od papieru z nadrukiem, co obniży jakość wydruku.

Ładowanie papieru

Do zasobnika 1 należy ładować materiał, który jest najczęściej używany do zadań drukowania. W zasobniku 1 mieści się maksymalnie 250 arkuszy zwykłego papieru (75 g/m2).

Można zakupić zasobnik opcjonalny (zasobnik 2) i zamontować go pod zasobnikiem standardowym, aby załadować dodatkowe 250 arkuszy papieru. Informacje dotyczące zamawiania zasobnika opcjonalnego zawiera strona 7.1.

Wskaźnik poziomu papieru, umieszczony z przodu zasobnika 1 i opcjonalnego zasobnika 2. pokazuje ilość papieru pozostałego w zasobniku. Gdy zasobnik jest pusty, wskaźnik obniża się całkowicie.



Korzystanie z zasobnika 1 lub opcjonalnego zasobnika 2

Do zasobnika 1 należy wkładać materiał, który iest naicześciej używany do zadań drukowania. W zasobniku 1 mieści się maksymalnie 250 arkuszy papieru o gramaturze 75 g/m².

Można zakupić opcjonalny zasobnik 2 i zamontować go pod zasobnikiem standardowym, aby załadować dodatkowe 250 arkuszy papieru.

Aby załadować papier, pociągnij i otwórz zasobnik papieru, następnie włóż papier stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną w dół.



Można ładować papier firmowy stroną z logo skierowaną w dół. Górna krawędź arkusza z logo powinna znajdować się z przodu zasobnika.



Uwagi

- · W przypadku problemów podczas podawania papieru w zasobniku uniwersalnym należy umieszczać pojedyncze arkusze.
- Można także ładować papier już zadrukowany. Strona zadrukowana powinna być skierowana w góre, niezagieta krawędzią do przodu. Jeżeli wystąpią problemy z podawaniem papieru, należy odwrócić papier. Należy pamietać, że jakość druku nie jest gwarantowana.

Zmiana rozmiaru papieru w zasobniku 1

Aby załadować dłuższy papier, taki jak papier o rozmiarze Legal, należy dostosować prowadnice papieru, aby przedłużyć zasobnik papieru.



Naciśnij i przytrzymaj blokadę prowadnicy, a następnie przesuń 1 prowadnicę długości papieru do odpowiedniej szczeliny rozmiaru papieru.



2 Po włożeniu papieru do zasobnika dopasuj prowadnicę wspornika tak, aby lekko dotykała stosu papieru.



3 Ściskając prowadnice szerokości papieru tak, jak pokazano na rysunku, przesuń je w kierunku papieru, aż dotknie boku stosu papieru.



Uwagi

- Nie należy przesuwać prowadnicy szerokości papieru za daleko, ponieważ może to spowodować wygięcie papieru.
- Jeśli prowadnica szerokości papieru nie zostanie dopasowana, może to spowodować zakleszczenia papieru.



Korzystanie z zasobnika uniwersalnego

Do zasobnika uniwersalnego można wkładać materiały o specjalnym rodzaju lub rozmiarze, np. folie przezroczyste, karty i koperty. Zasobnik uniwersalny przydaje się w przypadku drukowania pojedynczych stron na papierze firmowym lub kolorowym.

Aby załadować papier do zasobnika uniwersalnego:

1 Otwórz zasobnik uniwersalny i wysuń przedłużenie zasobnika uniwersalnego tak, jak pokazano na rysunku.



2 Jeśli używany jest papier, należy go wcześniej wygiąć lub przekartkować, aby rozdzielić poszczególne arkusze przed ich załadowaniem.



W przypadku folii przezroczystych należy trzymać je za brzegi i unikać dotykania strony, która zostanie zadrukowana. Tłuszcz gromadzący się na palcach może spowodować problemy z jakością wydruku.

3 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną do góry.



W zależności od rodzaju używanego materiału należy pamiętać o następujących zaleceniach dotyczących ładowania papieru: Koperty: strona ze zgięciem skierowana w dół, z obszarem na znaczek znajdującym się w górze po lewej stronie. Jeżeli chcesz drukować na pofałdowanych kopertach, otwórz pokrywę tylną (Patrz strona 5.9.) Naciśnij dźwignię dociskową z każdej strony.



- Folie: strona do druku skierowana do góry, a górna część z paskiem samoprzylepnym w stronę drukarki.
- Etykiety: strona do druku skierowana do góry, a górna, krótsza krawędź w stronę drukarki.
- Papier z nadrukiem: strona z logo skierowana do góry, a górna krawędź w stronę drukarki.
- Karton: strona do druku skierowana do góry, a krótsza krawędź w stronę drukarki.
- Wcześniej zadrukowany papier: już zadrukowana strona skierowana w dół, a niezagięta krawędź w stronę drukarki.

Uwaga

Należy się upewnić, że nie załadowano zbyt wiele materiałów do drukowania. Materiały do drukowania wyginają się w przypadku zbyt dużego stosu lub zbyt mocnego wciśnięcia go.

Przestroga

- Podczas drukowania na materiałach specjalnych, takich jak koperty, etykiety, folie lub karty, należy użyć tylnej pokrywy jako miejsca odbioru wydruku. Aby użyć tylnej pokrywy, należy ją otworzyć. Patrz strona 5.9.
- 4 Ściśnij prowadnice szerokości papieru zasobnika uniwersalnego i dostosuj je do szerokości papieru. Nie należy używać nadmiernej

siły, aby nie zgiąć papieru, co może doprowadzić do zakleszczenia papieru lub przekrzywienia strony.



5 W przypadku drukowania dokumentu ustaw źródło i rodzaj papieru w aplikacji. Patrz sekcja Oprogramowanie.

Aby uzyskać informacje dotyczące ustawiania źródła i rodzaju papieru na panelu sterowania, patrz strona 2.3.

6 Po zakończeniu drukowania złóż przedłużenie zasobnika uniwersalnego i zamknij ten zasobnik.

Wskazówki dotyczące korzystania z zasobnika uniwersalnego

- Do zasobnika uniwersalnego należy za każdym razem ładować tylko jeden rozmiar materiału do drukowania.
- Aby zapobiec zakleszczeniom, nie należy dodawać papieru, jeżeli w zasobniku nadal znajduje się papier. Dotyczy to także innych rodzajów materiałów do drukowania.
- Materiały do drukowania powinny być ładowane stroną przeznaczoną do druku do góry, a górna krawęd^{*} powinna być wkładana do zasobnika przy wejściu do drukarki oraz znajdować się na środku zasobnika.
- Aby uniknąć zakleszczenia papieru i problemów z jakością druku, należy zawsze ładować materiały do drukowania określone w specyfikacji w sekcji strona 5.1.
- Przed załadowaniem kart pocztowych, kopert i naklejek do zasobnika uniwersalnego należy rozprostować wszelkie zagięcia.
- W przypadku drukowania na materiale o rozmiarze 76 mm x 127 mm (3 x 5 cali) włożonym do zasobnika uniwersalnego należy otworzyć tylną pokrywę, aby zapewnić prostą drogę papieru i uniknąć zakleszczeń papieru.
- Drukując na foliach przezroczystych, należy pamiętać o konieczności otwarcia tylnej pokrywy. W przeciwnym razie folia może ulec rozdarciu przy wysuwaniu z drukarki.

Korzystanie z trybu podawania ręcznego

Do zasobnika uniwersalnego można ręcznie ładować materiały do drukowania, jeśli podczas zmiany ustawień drukowania przy drukowaniu dokumentu wybrano wartość **Podaj. reczny** opcji źródło na karcie **Papier**. Patrz **sekcja Oprogramowanie**. Ręczne ładowanie papieru może być przydatne przy sprawdzaniu jakości wydruków strona po stronie.

W tym przypadku procedura ładowania jest bardzo podobna do ładowania papieru do zasobnika uniwersalnego, z tym wyjątkiem, że papier jest wkładany do zasobnika arkusz po arkuszu; po wysłaniu pierwszej strony do wydruku użytkownik naciska przycisk **OK** na panelu sterowania w celu wydrukowania następnej strony.

1 Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną do góry.



2 Ściśnij prowadnice szerokości papieru zasobnika uniwersalnego i dostosuj je do szerokości papieru. Nie należy używać nadmiernej siły, aby nie zgiąć papieru, co może doprowadzić do zakleszczenia papieru lub przekrzywienia strony.



- 3 W przypadku drukowania dokumentu, wybierz opcję Podaj. reczny jako źródło papieru i wybierz właściwy rodzaj i rozmiar papieru w aplikacji. Patrz sekcja Oprogramowanie.
- 4 Wydrukuj dokument.

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat z prośbą o załadowanie papieru i naciśnięcie przycisku **OK**.

5 Naciśnij przycisk Stop.

Papier zostanie pobrany przez drukarkę i rozpocznie się drukowanie. Po wydrukowaniu jednej strony komunikat pojawi się ponownie.



Uwaga Jeśli przycisk nie zostanie naciśnięty, drukarka po chwili automatycznie pobierze materiał do drukowania.

6 Włóż kolejny arkusz papieru do zasobnika uniwersalnego i naciśnij przycisk Stop.

Powtarzaj czynność dla każdej strony, która ma zostać wydrukowana.

Wybór miejsca odbioru wydruku

Drukarka ma dwa miejsca odbioru wydruku: tylna pokrywa (wydruk skierowany do góry) i zasobnik odbiorczy (wydruk skierowany w dół).



Domyślnie drukarka przekazuje wydruki do zasobnika odbiorczego. Aby użyć zasobnika odbiorczego, należy sprawdzić, czy tylna pokrywa jest zamknięta.



Uwagi

- Jeżeli występują problemy z papierem podawanym do zasobnika odbiorczego (np. papier zwija się), należy spróbować odbierać wydruki z tylnej pokrywy.
- Aby uniknąć zakleszczenia papieru, nie należy otwierać ani zamykać tylnej pokrywy podczas drukowania.

Drukowanie do zasobnika odbiorczego

(zadrukowaną stroną do dołu)

Zasobnik odbiorczy gromadzi zadrukowane arkusze stroną zadrukowaną skierowaną w dół, w kolejności wydrukowania. Tego zasobnika należy używać w przypadku większości zadań drukowania.



Drukowanie do tylnej pokrywy

(zadrukowaną stroną do góry)

W przypadku tylnej pokrywy papier wychodzi z drukarki **stroną** zadrukowaną skierowaną do góry.

Drukowanie z zasobnika uniwersalnego do tylnej pokrywy umożliwia uzyskanie prostej ścieżki papieru. Użycie tylnej pokrywy może poprawić jakość wydruku w przypadku drukowania na nośnikach specjalnych.

Aby użyć tylnej pokrywy, otwórz ją poprzez pociągnięcie w dół.





Przestroga

Obszar utrwalacza w okolicach tylnej pokrywy drukarki silnie nagrzewa się podczas korzystania z urządzenia. Podczas dostępu do tego obszaru należy zachować szczególną ostrożność.
6 Drukowanie podstawowe

W tym rozdziale opisano najpopularniejsze zadania drukowania.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Drukowanie dokumentu
- Anulowanie zadania drukowania

Drukowanie dokumentu

Drukarka umożliwia drukowanie z poziomu różnych aplikacji w systemie Windows lub Mac OS. Dokładne procedury drukowania dokumentów mogą się różnić w zależności od aplikacji.

Szczegółowe informacje o drukowaniu zawiera sekcja Oprogramowanie.

Anulowanie zadania drukowania

Jeżeli zadanie drukowania oczekuje w kolejce lub w buforze drukowania, np. w grupie Drukarki w systemie Windows, należy je usunąć w następujący sposób:

- 1 Kliknij przycisk Start systemu Windows.
- 2 W systemie Windows 2000 wybierz polecenie Ustawienia, a następnie Drukarki.

W systemie Windows XP/2003 wybierz polecenie Drukarki i faksy.

W przypadku systemu Windows Vista wybierz pozycję Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki.

- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę Xerox Phaser 3435 PCL 6 lub Xerox Phaser 3435 PS.
- 4 W menu Dokument wybierz Anuluj (Windows 2000/XP/2003).



Uwaga

To okno można otworzyć, klikając dwukrotnie ikonę drukarki w prawym dolnym rogu pulpitu systemu Windows.

Bieżące zadanie można również anulować, naciskając przycisk **Start/Stop** na panel sterowania drukarki.

7 Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

W tym rozdziale znajdują się informacje na temat zakupu kaset z tonerem i dostępnych akcesoriów do drukarki.

- Kasety z tonerem
- Akcesoria
- Jak kupić

Kasety z tonerem

Kiedy toner wyczerpuje się, do drukarki można zamówić następujące rodzaje kaset z tonerem:

Rodzaj	Wydajność ^a	Numer katalogowy
Standardowa wydajność	4000 stron	106R01414
Wysoka wydajność	10000 stron	106R01415

a. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.

Akcesoria

Aby zwiększyć wydajność i pojemność drukarki, można zakupić i zainstalować akcesoria.

Do drukarki dostępne są następujące akcesoria:

Akcesoria	Opis	Numer katalogowy
Zasobnik opcjonalny	W przypadku częstych problemów z podawaniem papieru, można dołączyć dodatkowy zasobnik papieru na 250 arkuszy. Dokumenty można drukować na materiałach do drukowania w różnych rozmiarach i rodzajach.	097N01539
Moduł pamięci DIMM	Zwiększa ilość pamięci drukarki.	 097S03132: 32 MB 097S03136: 128 MB 097S03761: 256 MB

Jak kupić

Aby zamówić materiały eksploatacyjne lub akcesoria firmy Xerox, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym firmy Xerox lub sprzedawcą, u którego kupiono drukarkę albo przejść do witryny <u>www.xerox.com/office/support</u> i wybrać swój kraj/region, aby uzyskać informacje na temat uzyskiwania pomocy technicznej.

8 Konserwacja

Ten rozdział zawiera informacje o konserwacji drukarki i kasety z tonerem oraz sugestie umożliwiające uzyskanie wydruków wysokiej jakości i oszczędnego drukowania.

Niniejszy rozdział zawiera informacje na następujące tematy:

- Drukowanie strony informacyjnej
- Czyszczenie drukarki
- Konserwacja kasety z tonerem
- Części do konserwacji

Drukowanie strony informacyjnej

Za pomocą panelu sterowania drukarki można drukować strony, które zawierają szczegółowe informacje o drukarce. Mogą one pomóc w obsłudze drukarki.

- Naciśnij przycisk Menu do momentu wyświetlenia komunikatu Informacje w dolnym wierszu wyświetlacza, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2 Naciskaj przyciski Scroll do momentu wyświetlenia żądanej strony informacyjnej, a następnie naciśnij przycisk OK.

Strona zostanie wydrukowana.

Czyszczenie drukarki

Podczas procesu drukowania papier, toner i cząsteczki kurzu mogą się zbierać wewnątrz drukarki. Ich nagromadzenie może powodować problemy z jakością wydruku, takie jak plamki tonera lub smugi. Drukarkę można przełączyć w tryb czyszczenia, który pozwala rozwiązywać tego rodzaju problemy i zapobiegać im.

Czyszczenie elementów zewnętrznych drukarki

Obudowę urządzenia należy czyścić miękką, niestrzępiącą się szmatką. Szmatkę można zwilżyć niewielką ilością wody, ale nie należy dopuścić, aby woda kapała na drukarkę ani dostała się do jej wnętrza.

Przestroga

Czyszczenie obudowy drukarki środkami zawierającymi duże ilości alkoholu, rozpuszczalnika lub innych silnych substancji może spowodować odbarwienie lub pęknięcie obudowy.

Przestroga

Jeżeli urządzenie lub jego otoczenie jest zanieczyszczone tonerem, zaleca się wyczyszczenie go za pomocą szmatki lub chusteczki zwilżonej wodą. W przypadku korzystania z odkurzacza toner wzbija się w powietrze; wdychanie toneru może być szkodliwe dla zdrowia. s

Czyszczenie elementów wewnętrznych drukarki

Istnieją dwie metody czyszczenia wnętrza drukarki:

- Ręczne czyszczenie wnętrza.
- Wydrukowanie strony czyszczącej, co można zrobić z panelu sterowania.

Ręczne czyszczenie wnętrza drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz przewód zasilania. Poczekaj, aż drukarka ostygnie.
- 2 Otwórz pokrywę przednią i wyjmij kasetę z tonerem. Umieścić ją na czystej, płaskiej powierzchni.



Przestrogi

- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy jej wystawiać na działanie światła przez czas dłuższy niż kilka minut. Należy ją przykryć kartką papieru, jeśli to konieczne.
- Nie należy dotykać powierzchni oznaczonej na zielono na spodzie kasety z tonerem. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, użyj uchwytu.
- 3 Za pomocą suchej, niestrzępiącej się szmatki zetrzyj kurz i rozsypany toner z obszaru kasety z tonerem oraz z gniazda kasety z tonerem.





Podczas czyszczenia elementów wewnątrz drukarki należy uważać, aby nie dotknąć rolek transferu znajdujących się pod kasetą z tonerem. Tłuszcz z palców może spowodować problemy z jakością wydruku. 4 Znajdź długi szklany pasek (LSU) wewnątrz górnej części kasety i delikatnie przetrzyj szkło, aby zobaczyć, czy biała szmatka zabrudzi się.



- **5** Ponownie włóż kasetę z tonerem, a następnie zamknij pokrywę przednią.
- 6 Podłącz przewód zasilania i włącz drukarkę.

Drukowanie arkusza czyszczenia

Jeśli wydruki są niewyraźne, wyblakłe lub zamazane, można rozwiązać ten problem, drukując arkusz czyszczenia, co jest jedną z funkcji drukarki. Można wydrukować:

- Arkusz czyszczenia OPC: czyści bęben OPC kasety z tonerem.
- Arkusz czyszczenia utrwalacza: czyści zespół utrwalacza wewnątrz drukarki.

W efekcie zostanie wydrukowana strona zawierająca pozostałości toneru; należy ją wyrzucić.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona i w zasobniku znajduje się papier.
- 2 Naciśnij przycisk Menu do momentu wyświetlenia komunikatu System Setup w dolnym wierszu wyświetlacza, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Naciskaj przyciski **Scroll** do momentu wyświetlenia komunikatu **Konserwacja**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Gdy zostanie wyświetlony komunikat Wyczysc beben, naciśnij przycisk OK.

Lub naciskaj przyciski Scroll do momentu wyświetlenia komunikatu Wyczysc beben lub Wycz.zes.utr., a następnie naciśnij przycisk OK.

Drukarka automatycznie pobierze kartkę papieru z zasobnika i wydrukuje arkusz czyszczenia, na którym będzie się znajdował kurz i toner.

Konserwacja kasety z tonerem

Przechowywanie kasety z tonerem

Aby jak najdłużej korzystać z toneru, należy pamiętać o następujących zaleceniach:

- Nie należy wyjmować kasety z tonerem z opakowania, dopóki nie będzie ona gotowa do użytku.
- Nie należy napełniać ponownie kasety z tonerem. Gwarancja na drukarkę nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych korzystaniem z ponownie napełnionych kaset.
- Kasetę z tonerem należy przechowywać w tym samym środowisku, w jakim znajduje się drukarka.
- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy wystawiać jej na działanie światła na dłużej niż kilka minut.

Szacunkowy okres eksploatacji kasety

Czas eksploatacji **kasety** zależy od ilości toneru zużywanego do wykonywania zadań drukowania. Średnia wydajność nowej **kasety** wynosi 10 000 lub 4 000 standardowych stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752. (Średnia wydajność oryginalnej **kasety** dostarczonej wraz z urządzeniem wynosi 4 000 standardowych stron.) Rzeczywista wydajność może się różnić w zależności od gęstości druku na stronach, natomiast liczba stron może zależeć od środowiska pracy, przerw w drukowaniu, typu i rozmiaru nośnika. Jeśli wydruki zawierają dużo grafiki, może być konieczne częstsze wymienianie kaset.

Urządzenie ma trzy poziomy ostrzeżeń związanych z poziomem toneru: **Malo toneru**, **Wymien toner** i **Toner wyczerpany**. Urządzenie zaprogramowano tak, aby wykrywało ile pozostało toneru i wyłączyło drukowanie w przypadku stanu **Toner wyczerpany**, zapobiega to poważnemu zanieczyszczeniu lub uszkodzeniu systemu. Informacje o materiałach eksploatacyjnych można znależć na stronie 7.1.

Oszczędzanie toneru

Aby oszczędzać toner, naciśnij przycisk **Toner Save** na panelu sterowania. Podświetlenie przycisku zostanie wyłączone.

Użycie tej funkcji wydłuża okres eksploatacji kasety z tonerem i zmniejsza koszt wydrukowania strony, ale obniża również jakość wydruku.

Sprawdzanie poziomu pozostałego toneru

Można sprawdzić ilość toneru pozostałego w kasecie.

Jeżeli występują problemy z jakością wydruku, sprawdzenie poziomu toneru pozwoli ustalić, czy są one spowodowane zbyt niskim jego poziomem.

- Naciśnij przycisk Menu do momentu wyświetlenia komunikatu System Setup w dolnym wierszu wyświetlacza, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 2 Naciskaj przyciski Scroll do momentu wyświetlenia opcji Konserwacja, a następnie naciśnij przycisk OK.

- 3 Naciskaj przyciski Scroll do momentu wyświetlenia opcji Mat. ekspl., a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciskaj przyciski Scroll do momentu wyświetlenia opcji Pozostaly toner, a następnie naciśnij przycisk OK.

Na wyświetlaczu zostanie podana ilość pozostałego toneru (wyrażona w procentach).



Uwaga

Kiedy na wyświetlaczu widoczne są następujące komunikaty, można zmienić podmenu w kategorii **Mat. ekspl.**: – Nieprawny toner, Nieoryg. toner, Wymien toner, Toner wyczerpany

Rozprowadzanie toneru w kasecie

Gdy kończy się okres eksploatacji kasety z tonerem:

- Na wydruku występują białe pasy lub jest on jaśniejszy.
- Na wyświetlaczu pojawia się komunikat Malo toneru.
- · Dioda LED Status będzie migać na czerwono.

Jeśli tak się stanie, można tymczasowo przywrócić jakość wydruku, rozprowadzając pozostały toner w kasecie. W niektórych przypadkach jasne pasy pojawiają się na wydruku nawet po rozprowadzeniu toneru.

- 1 Otwórz pokrywę przednią.
- 2 Wyjmij kasetę z tonerem.



Przestrogi

- Nie należy sięgać za daleko w głąb drukarki. Obszar utrwalania może być gorący.
- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy jej wystawiać na działanie światła przez czas dłuższy niż kilka minut. Należy ją przykryć kartką papieru, jeśli to konieczne.
- Nie należy dotykać powierzchni oznaczonej na zielono na spodzie kasety. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, użyj uchwytu.

3 Delikatnie obróć kasetę 5 lub 6 razy, aby równomiernie rozmieścić znajdujący się wewnątrz toner.



Uwaga

Jeśli toner zabrudzi ubranie, zetrzyj go suchą szmatką i wypierz ubranie w zimnej wodzie. Użycie gorącej wody spowoduje utrwalenie plamy na odzieży.

- 4 Przytrzymaj kasetę z tonerem za uchwyt i powoli włóż kasetę do otworu drukarki.
- 5 Wypustki po obu stronach kasety i odpowiadające im rowki w obudowie drukarki umożliwiają umieszczenie i zablokowanie kasety w odpowiednim położeniu.



6 Zamknij pokrywę przednią. Upewnij się, że pokrywa została prawidłowo zamknięta.

Wymiana kasety z tonerem

Gdy kaseta z tonerem jest całkowicie pusta:

- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat Brak toneru.
- Dioda LED **Status** będzie migać na czerwono.

Należy wówczas wymienić kasetę z tonerem. Aby uzyskać informacje na temat zakupu kaset z tonerem, patrz strona 7.1.

- 1 Otwórz pokrywę przednią.
- 2 Wyjmij kasetę z tonerem.



3 Wyjmij nową kasetę z tonerem z opakowania.



Przestroga

Do otwierania opakowania kasety z tonerem nie należy używać ostrych przedmiotów, takich jak nóż lub nożyczki. Mogą one porysować bęben lub kasetę.

4 Zdejmij taśmę zabezpieczającą i obróć kasetę 5 lub 6 razy, aby rozprowadzić toner.



Dokładne wykonanie tej czynności umożliwi uzyskanie maksymalnej liczby kopii przy użyciu tej kasety. Należy zachować opakowanie i plastikowy worek dla celów transportu.

Przestrogi

- Jeśli toner zabrudzi ubranie, zetrzyj go suchą szmatką i wypierz ubranie w zimnej wodzie. Użycie gorącej wody spowoduje utrwalenie plamy na odzieży.
- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy jej wystawiać na działanie światła przez czas dłuższy niż kilka minut. Należy ją przykryć kartką papieru, jeśli to konieczne.
- Nie należy dotykać powierzchni oznaczonej na zielono na spodzie kasety. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, użyj uchwytu.
- 5 Przytrzymaj kasetę z tonerem za uchwyt i powoli włóż kasetę do otworu drukarki.
- 6 Wypustki po obu stronach kasety i odpowiadające im rowki w obudowie drukarki umożliwiają umieszczenie i zablokowanie kasety w odpowiednim położeniu.



7 Zamknij pokrywę przednią. Upewnij się, że pokrywa została prawidłowo zamknięta.

Usuwanie z wyświetlacza komunikatu Malo toneru Wymien toner

Po wyświetleniu komunikatu **Malo toneru Wymien toner** można skonfigurować ustawienia tak, aby nie wyświetlać ponownie tego komunikatu.

- 1 Naciskaj przycisk **Menu**, dopóki w dolnym wierszu wyświetlacza nie zostanie wyświetlona opcja **System Setup**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 2 Naciskaj przyciski Scroll, dopóki nie zostanie wyświetlona opcja Konserwacja, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Naciskaj przyciski Scroll, dopóki nie zostanie wyświetlona opcja Us. kom. braku, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 4 Wybierz opcję On i naciśnij przycisk OK.
- 5 Teraz komunikat **Malo toneru Wymien toner** nie będzie wyświetlany, ale widoczny będzie komunikat **Wymien toner** przypominający o konieczności zainstalowania nowej kasety w celu poprawy jakości wydruków.

Przestroga

Po wybraniu opcji **On** to ustawienie zostanie na stałe zapisane w pamięci kasety z tonerem, a to menu nie będzie wyświetlane w menu **Konserwacja**.

Części do konserwacji

Aby uniknąć problemów z jakością wydruku oraz pobieraniem papieru wynikających z zużycia części i zapewnić najlepsze warunki pracy drukarki, należy wymieniać poniższe elementy po określonej liczbie wydrukowanych stron lub gdy zakończy się okres eksploatacji elementu.

Części	Liczba stron (średnio)
Wałek transferowy	70 000
Wałek zbierający	150 000
Zespół utrwalający	80 000

Firma Xerox zaleca przeprowadzenie czynności konserwacyjnych w autoryzowanych punktach serwisowych, u przedstawicieli handlowych lub sprzedawców, u których została zakupiona drukarka. Gwarancja nie obejmuje wymiany części eksploatacyjnych po upływie ich okresu eksploatacji.

9 Rozwiązywanie problemów

W tym rozdziale znajdują się informacje przydatne w razie wystąpienia błędów podczas korzystania z drukarki.

Niniejszy rozdział zawiera informacje na następujace tematy:

- Usuwanie zakleszczeń papieru ٠
- Rozwiązywanie problemów lista kontrolna
- Objaśnienie komunikatów na wyświetlaczu •
- Komunikaty związane z kasetą z tonerem
- Rozwiązywanie ogólnych problemów związanych z ٠ drukowaniem
- Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku
- Typowe problemy w środowisku Windows
- Typowe problemy na komputerach Macintosh
- Typowe problemy z językiem PostScript
- Typowe problemy w systemie Linux

Usuwanie zakleszczeń papieru



Uwaga

Przy wyjmowaniu papieru, który zakleszczył się w drukarce, należy - o ile to możliwe - zawsze ciągnąć papier w kierunku, w którym normalnie się on porusza, tak aby uniknąć uszkodzenia elementów wewnetrznych. Zawsze należy ciagnać pewnie i z taką samą siłą; nie należy ciągnąć gwałtownie za papier. Jeżeli papier się rozedrze, należy upewnić się, że wszystkie jego fragmenty zostały wyjete, w przeciwnym razie ponownie dojdzie do zakleszczenia.

Jeżeli nastąpiło zakleszczenie papieru, dioda LED Status świeci na czerwono. Otwórz i zamknij pokrywę przednią. Zakleszczony papier zostanie automatycznie wysuniety z drukarki.

Jeśli papier nie został wysunięty, należy sprawdzić wyświetlacz panelu sterowania. Zostanie wyświetlony komunikat wskazujący miejsce zakleszczenia. W tabeli poniżej podano miejsca zakleszczenia papieru i sposób ich usuniecia:

Komunikat	Miejsce zakleszczenia	Przejdź do
Zac. pap. 0	W miejscu pobierania papieru	poniżej
Otw./zamk. drzwi	(zasobnik 1, opcjonalny zasobnik 2, zasobnik uniwersalny)	
Zac. pap. 1	W pobliżu kasety z tonerem	strona 9.3
Otw./zamk. drzwi		
Zac. pap. 2	W obszarze odbioru papieru	strona 9.3
Spr. w srodku		
Zac. mod.dupl. 0 Spr. w srodku	W obszarze druku dwustronnego	strona 9.4
Zac. pap. 1 Otw./zamk. drzwi	W obszarze druku dwustronnego	strona 9.5

W obszarze podawania papieru

W zasobniku 1

Pociągnij zasobnik 1, aby go otworzyć. 1



2 Wyciągnij zakleszczony papier, lekko pociągając go w kierunku prostopadłym do drukarki. Upewnij się, że wszystkie arkusze papieru są prawidłowo wyrównane w zasobniku 1.



Jeśli papier nie wysuwa się po pociągnięciu lub jeśli nie widać papieru w tym obszarze, należy sprawdzić obszar utrwalacza wokół kasety z tonerem. Patrz strona 9.3.

3 Włóż zasobnik 1 do drukarki, aż zablokuje się na swoim miejscu. Drukowanie zostanie automatycznie wznowione.

W opcjonalnym zasobniku 2

- 1 Pociągnij opcjonalny zasobnik 2, aby go otworzyć.
- 2 Usuń zakleszczony papier z drukarki.



Jeśli papier nie wysuwa się po pociągnięciu lub jeśli nie widać papieru w tym obszarze, należy przerwać i przejść do kroku 3.

3 Wyciągnij zasobnik 1 do połowy.

4 Wyciągnij papier w górę i do siebie.



5 Wsuń zasobniki z powrotem do drukarki. Drukowanie zostanie automatycznie wznowione.

W zasobniku uniwersalnym

1 Jeżeli papier nie został pobrany właściwie, wyciągnij go z drukarki.



2 Otwórz i zamknij pokrywę przednią, aby wznowić drukowanie.

W pobliżu kasety z tonerem



Uwaga

Obszar utrwalacza jest gorący. Podczas wyciągania papieru z drukarki należy zachować ostrożność.

1 Otwórz pokrywę przednią i wyciągnij kasetę z tonerem.



2 Wyciągnij zakleszczony papier, lekko pociągając go w kierunku prostopadłym do drukarki.



3 Włóż ponownie kasetę z tonerem i zamknij pokrywę przednią. Drukowanie zostanie automatycznie wznowione.

W obszarze odbioru papieru

- 1 Otwórz i zamknij pokrywę przednią. Zakleszczony papier zostanie automatycznie wysunięty z drukarki.
- 2 Delikatnie wyciągnij papier z zasobnika odbiorczego.



Jeżeli zakleszczony papier nie jest widoczny lub jeżeli przy wyciąganiu występuje opór, należy przerwać i przejść do następnego kroku.

- 3 Otwórz pokrywę tylną.
- 4 Jeśli widać zacięty papier, naciśnij w dół dźwignię dociskową z każdej strony i wyjmij papier. Ustaw dźwignię dociskającą w pierwotnym położeniu i pomiń krok 10.



Jeśli w dalszym ciągu nie możesz znaleźć papieru, przejdź do następnego kroku.

5 Zwolnij niebieski pasek, ogranicznik tylnej pokrywy, a następnie otwórz całkowicie tylną pokrywę, tak jak to pokazano na rysunku.



6 Rozłóż całkowicie prowadnicę druku dwustronnego.



7 Naciskając dźwignię utrwalacza w prawą stronę, otwórz pokrywę utrwalacza.



8 Wyciągnij zakleszczony papier.

Jeśli nie można wyciągnąć zaciętego papieru, naciśnij w dół dźwignię dociskową z każdej strony, aby zwolnić papier i wyjmij go.



- **9** Ustaw dźwignię, pokrywę, ogranicznik i prowadnicę w pierwotnym położeniu.
- 10 Zamknij pokrywę tylną. Drukowanie zostanie automatycznie wznowione.

W obszarze druku dwustronnego

Jeżeli zespół druku dwustronnego nie został zainstalowany poprawnie, może nastąpić zakleszczenie papieru. Upewnij się, że zespół druku dwustronnego został zainstalowany poprawnie.

Zakleszczenie w duplekserze 0

1 Wyjmij zespół druku dwustronnego z drukarki.



2 Wyjmij zakleszczony papier z zespołu druku dwustronnego.



Jeżeli papier nie wysuwa się z zespołu druku dwustronnego, wyjmij papier z dołu drukarki.



Zakleszczenie w duplekserze 1

- 1 Otwórz pokrywę tylną.
- 2 Rozłóż całkowicie prowadnicę dupleksera.



3 Wyciągnij zakleszczony papier.



Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń

Większości zakleszczeń można uniknąć, wybierając prawidłowy rodzaj materiału. W przypadku wystąpienia zakleszczenia należy postępować zgodnie z procedurami przedstawionymi na strona 9.1.

- Należy postępować zgodnie z procedurami na strona 5.5. Należy upewnić się, że prowadnice znajdują się we właściwym położeniu.
- Nie wolno doprowadzać do przeładowania zasobnika papieru. Należy upewnić się, że poziom papieru nie przekracza znaku ogranicznika na wewnętrznej ściance zasobnika.
- Nie należy wyjmować papieru z zasobnika, gdy drukarka drukuje.
- Przed włożeniem papieru należy go wygiąć, przekartkować i wyrównać.
- · Nie wolno używać pogiętego, wilgotnego lub zwijającego się papieru.
- Nie wolno wkładać do zasobnika różnych rodzajów papieru.
- Należy stosować tylko zalecane materiały do drukowania. Patrz strona 5.1.
- Należy upewnić się, że materiały eksploatacyjne w zasobniku są zwrócone odpowiednią stroną w dół lub w górę (w zasobniku uniwersalnym).
- Jeśli zakleszczenie papieru występuje często przy drukowaniu na papierze o rozmiarze A5:

Papier należy ładować do zasobnika długą krawędzią skierowaną do przodu zasobnika.



Orientację papieru w oknie właściwości drukarki należy ustawić na obrót o 90 stopni. Patrz **sekcja Oprogramowanie**.

Rozwiązywanie problemów — lista kontrolna

Jeżeli drukarka nie działa poprawnie, należy zapoznać się z następującą listą kontrolną. Jeżeli dany test zakończy się niepowodzeniem, należy skorzystać z odpowiedniej propozycji rozwiązania problemu.

Stan	Sugerowane rozwiązania	
Upewnij się, że dioda LED Status na panelu sterowania świeci na zielono, a na wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat Gotowe .	 Jeśli dioda LED Status nie świeci, należy sprawdzić połączenie kabla zasilania. Sprawdź włącznik zasilania. Sprawdź źródło zasilania przez podłączenie kabla zasilania do innego gniazda. Jeśli dioda LED Status świeci na czerwono, sprawdź komunikat o błędzie na wyświetlaczu. Patrz strona 9.6. 	
W celu sprawdzenia, czy drukarka właściwie podaje papier, wydrukuj stronę demonstracyjną. Patrz strona 2.6.	 Jeśli strona demonstracyjna nie jest drukowana, sprawdź, czy w zasobniku jest papier. W przypadku zakleszczenia papieru w drukarce patrz strona 9.1. Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie, patrz strona 9.6. 	
Sprawdź, czy strona demonstracyjna została wydrukowana prawidłowo.	W przypadku problemów z jakością wydruku patrz strona 9.11.	
Wydrukuj krótki dokument z poziomu aplikacji, aby sprawdzić, czy komputer oraz drukarka są połączone i poprawnie się komunikują.	 Jeżeli strona nie jest drukowana, sprawdź połączenie pomiędzy drukarką a komputerem. Sprawdź kolejkę drukowania lub bufor drukowania, aby zobaczyć, czy drukowanie nie zostało wstrzymane. Sprawdź aplikację, aby upewnić się, że używany jest prawidłowy sterownik drukarki i port komunikacji. Jeśli drukowanie strony zostało przerwane, patrz strona 9.9. 	
Jeżeli wykonanie poleceń z tej listy nie rozwiąże problemu z drukarką, należy zapoznać się z poniższymi sekcjami dotyczącymi rozwiązywania problemów.	 "Objaśnienie komunikatów na wyświetlaczu" na stronie 9.6. "Rozwiązywanie ogólnych problemów związanych z drukowaniem" na stronie 9.9. "Typowe problemy w środowisku Windows" na stronie 9.13. "Typowe problemy na komputerach Macintosh" na stronie 9.15. "Typowe problemy z językiem PostScript" na stronie 9.14. "Typowe problemy w systemie Linux" na stronie 9.14. 	

Objaśnienie komunikatów na wyświetlaczu

Komunikaty są wyświetlane w oknie programu Smart Panel lub na wyświetlaczu panelu sterowania w celu wskazania stanu drukarki lub błędów. Znaczenie komunikatów oraz sposób rozwiązywania problemu (jeżeli to konieczne) podane są w tabeli niżej. Komunikaty oraz ich znaczenie podane są w kolejności alfabetycznej.



W przypadku kontaktowania się z serwiem zalecane jest podanie treści wyświetlanego komunikatu.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Otwarte drzwi	Przednia lub tylna pokrywa nie jest prawidłowo zamknięta.	Zamknij pokrywę, aż zablokuje się na swoim miejscu.
Zac. mod.dupl. 0 Spr. w srodku	Papier zakleszczył się podczas drukowania dwustronnego.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 9.4.
Zac. pap. 1 Otw./zamk. drzwi	Papier zakleszczył się podczas drukowania dwustronnego.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 9.5.
Zesp. utrw. Otwarte drzwi	Pokrywa utrwalacza nie jest prawidłowo zamknięta.	Otwórz tylną pokrywę i zamknij pokrywę utrwalacza, aż zablokuje się na swoim miejscu.
		Aby sprawdzić położenie pokrywy utrwalacza, patrz strona 9.4.
Konflikt IP	Ustawiony adres IP sieci jest już używany.	Sprawdź adres IP i zresetuj w razie potrzeby. Patrz strona 4.2.
Zaladuj recznie Nacisnij Stop	Zasobnik uniwersalny jest pusty w trybie podawania ręcznego	Załaduj arkusz materiału do drukowania i naciśnij przycisk Stop .
Blad niskiej WI. i wyl. zas.	Wystąpił problem w module utrwalacza.	Odłącz przewód zasilania od gniazda i podłącz go ponownie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem.
Blad synchron. WI. i wyl. zas.	Wystąpił problem w module LSU (moduł skanowania laserem).	Odłącz przewód zasilania i podłącz ponownie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Blad silnika LSU WI. i wyl. zas.	Wystąpił problem w module LSU (moduł skanowania laserem).	Odłącz przewód zasilania i podłącz ponownie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem.
Glowny silnik Zablokowany	Wystąpił problem z silnikiem głównym.	Otwórz i zamknij pokrywę przednią.
Blad otwartego WI. i wyl. zas.	Wystąpił problem w module utrwalacza.	Odłącz przewód zasilania od gniazda i podłącz go ponownie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem.
Blad wysokiej WI. i wyl. zas.	Wystąpił problem w module utrwalacza.	Odłącz przewód zasilania od gniazda i podłącz go ponownie. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem.
Zac. pap. 0 Otw./zamk. drzwi	Papier zakleszczył się w obszarze podawania zasobnika papieru.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 9.1 i strona 9.1.
Zac. pap. 1 Otw./zamk. drzwi	Papier zakleszczył się w obszarze utrwalacza.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 9.3.
Zac. pap. 2Papier zakleszczyłSpr. w srodkusię w obszarze odbioru papieru.		Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 9.3.
Drukowanie	Drukarka drukuje zadanie za pomocą wyświetlanego języka.	Dokończ drukowanie.
Gotowe	Drukarka jest w trybie online i gotowa do drukowania.	Można korzystać z drukarki.
Autodiagnoza LSU	Moduł skanowania laserem LSU (Laser Scanning Unit) sprawdza wykryte problemy.	Poczekaj kilka minut.
Autodiagnoza Silnik drukarki sprawdza wykryte problemy.		Poczekaj kilka minut.
W tr. uspien	Drukarka jest w trybie oszczędzania energii.	Po otrzymaniu danych automatycznie przełączy się ona do trybu online.

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Zasobnik 1 Brak papieru	Nie ma papieru w zasobniku 1.	Włóż papier do zasobnika 1. Patrz strona 5.5.
Zasobnik 2 Brak papieru	Nie ma papieru w opcjonalnym zasobniku 2.	Włóż papier do opcjonalnego zasobnika 2. Patrz strona 5.5.

Komunikaty związane z kasetą z tonerem

Komunikat	Znaczenie	Sugerowane rozwiązania
Zainstaluj toner	Kaseta z tonerem została niewłaściwe zainstalowana lub nie została zainstalowana.	Zainstaluj kasetę z tonerem dwa lub trzy razy. Jeśli problem nadal występuje, kaseta z tonerem nie jest wykrywana. Skontaktuj się z pracownikami serwisu.
Niepraw. toner	Zainstalowana kaseta z tonerem nie jest przeznaczona do tej drukarki.	Zainstaluj oryginalną kasetę z tonerem firmy Xerox, przeznaczoną do tej drukarki.
Malo toneru	Kaseta z tonerem jest prawie pusta.	Wyjmij kasetę z tonerem i dokładnie nią potrząśnij. W ten sposób można tymczasowo przywrócić możliwość drukowania.
Nieoryg. toner		Można wybrać opcję Stop lub opcję Kontynuuj . Jeśli nie wybrano żadnej opcji, drukarka będzie pracować jak po wybraniu opcji Stop .
	Zainstalowana kaseta z tonerem nie	Po wybraniu opcji Stop nie można drukować, aż do zainstalowania oryginalnej kasety. Nadal można jednak wydrukować dowolny raport.
	jest oryginalna.	Po wybraniu opcji Kontynuuj można kontynuować drukowanie, ale jakość druku nie będzie gwarantowana i przestanie być dostępna pomoc techniczna dla produktu.
		Aby zmienić wybrane ustawienia, należy wyłączyć i włączyć drukarkę, aby komunikat został wyświetlony, a następnie ponownie wybrać opcję Stop lub opcję Kontynuuj .
Nieoryg. toner Wymien toner 1	Zainstalowana kaseta z tonerem nie	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku wybrania opcji Stop po wyświetleniu monitu Nieoryg. toner .
	jest oryginalita.	Zainstaluj oryginalną kasetę z tonerem .
Nieoryg. toner	Zainstalowana kaseta z tonerem nie	Ten komunikat jest wyświetlany w przypadku wybrania opcji Kontynuuj po wyświetleniu monitu Nieoryg. toner.
wymien toner	jest oryginalna.	Zainstaluj oryginalną kasetę z tonerem .
Malo toneru		Zainstaluj nową, oryginalną kasetę z tonerem.
Wymien toner	Kaseta z tonerem jest pusta.	Można kontynuować drukowanie, ale jakość druku nie jest gwarantowana i nie jest dostępna pomoc techniczna dla produktu.
		Ustawienia można skonfigurować tak, aby komunikat Malo toneru Wymien toner nie był wyświetlany.
Wymien toner		Ten komunikat jest wyświetlany po wyłączeniu wyświetlania komunikatu Malo toneru Wymien toner.
	Kaseta z tonerem jest pusta.	Zainstaluj nową, oryginalną kasetę z tonerem .
		Można kontynuować drukowanie, ale jakość druku nie jest gwarantowana i nie jest dostępna pomoc techniczna dla produktu.
Toner wyczerpany	Upłynął okres eksploatacji kasety z tonerem.	Ten komunikat wyświetlany jest po całkowitym wyczerpaniu toneru i wyłączeniu drukowania. Zainstaluj oryginalną kasetę z tonerem .

Rozwiązywanie ogólnych problemów związanych z drukowaniem

Aby rozwiązać problemy dotyczące funkcjonowania drukarki, należy zapoznac się z tabelą proponowanych rozwiązań.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Drukarka nie drukuje	Brak zasilania.	Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony prawidłowo. Sprawdź włącznik zasilania. Sprawdź także źródło zasilania.
	Drukarka nie została wybrana jako domyślna.	Wybierz drukarkę Xerox Phaser 3435 jako drukarkę domyślną.
	Pokrywa drukarki nie jest zamknięta.	Zamknij pokrywę drukarki.
	Wystąpiło zakleszczenie papieru.	Usuń zacięcie papieru. Patrz strona 9.1.
	Nie załadowano papieru do zasobnika.	Załaduj papier. Patrz strona 5.5.
	Nie zainstalowano kasety z tonerem.	Zainstaluj kasetę z tonerem.
	Być może drukarka działa w trybie podawania ręcznego i brakuje papieru.	Sprawdź komunikat na wyświetlaczu, dodaj papier do podajnika uniwersalnego i naciśnij przycisk OK na panelu sterującym drukarki.
	Kabel łączący drukarkę z komputerem nie jest podłączony poprawnie.	Odłącz kabel drukarki i podłącz go ponownie.
	Kabel łączący drukarkę z komputerem jest uszkodzony.	Jeżeli to możliwe, podłącz kabel do innego komputera, działającego poprawnie, i spróbuj wydrukować dokument. Można także użyć innego kabla drukarki.
	Ustawienia portu są niepoprawne.	Sprawdź ustawienia drukarki w systemie Windows, aby określić, czy zadanie druku zostało wysłane do prawidłowego portu. Jeśli komputer ma więcej niż jeden port, upewnij się, że drukarka jest podłączona do prawidłowego portu.

	Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
	Drukarka nie drukuje (ciąg dalszy)	Drukarka może być niewłaściwie skonfigurowana.	Sprawdź właściwości drukowania, aby upewnić się, czy wszystkie ustawienia są poprawne.
		Sterownik drukarki został niewłaściwie zainstalowany.	Ponownie zainstaluj sterownik drukarki. Patrz sekcja Oprogramowanie . Spróbuj wydrukować stronę testową.
		Drukarka nie działa poprawnie.	Sprawdź, czy na wyświetlaczu panelu sterowania nie jest wyświetlany komunikat o błędzie systemu.
	Drukarka pobiera materiały do drukowania z niewłaściwe- go źródła.	źródło papieru podane wybrane we właściwościach drukowania może być niewłaściwe.	W wielu aplikacjach źródło papieru można wybrać w na karcie Papier we właściwościach drukarki. Wybierz właściwe źródło papieru. Patrz sekcja Oprogramowanie .
	Papier nie jest pobierany przez drukarkę.	Papier nie został prawidłowo włożony.	Wyciągnij papier z zasobnika i załaduj go poprawnie. Sprawdź, czy prowadnice rozmiaru papieru są ustawione poprawnie.
		W zasobniku jest zbyt dużo papieru.	Wyjmij nadmiar papieru.
		Papier jest za gruby.	Używaj wyłącznie papieru, który spełnia wymagania drukarki.
	Drukowanie dokumentu trwa bardzo długo.	Zadanie może być bardzo złożone.	Zmniejsz złożoność strony lub ustawienia jakości druku. Aby dostosować ustawienia jakości drukowania, zmniejsz rozdzielczość. W przypadku ustawienia rozdzielczości na 1200 dpi (Najlepsza) zmień ją na 600 dpi (Normalna) . Patrz sekcja Oprogramowanie . Zmień ustawienie portu na port USB lub port sieciowy, aby zwiększyć prędkość drukowania. Drukarka drukuje na papierze formatu A4 z szybkością 33 str./min, na papierze formatu Letter z szybkością 35 str./min, a w trybie drukowania dwustronnego z szybkością 17 obrazów/minutę w formacie A4 i 18 obrazów/minutę w formacie Letter.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Drukowanie dokumentu trwa bardzo długo.	W komputerze może być zbyt mało pamięci RAM.	Zainstaluj więcej pamięci w drukarce. Patrz strona 10.1.
(ciąg uaiszy)		
Połowa strony jest pusta.	Układ strony jest zbyt złożony.	uprose układ strony i usun wszystkie zbędne elementy graficzne z dokumentu.
		Zainstaluj więcej pamięci w drukarce. Patrz strona 10.1.
	Mogła zostać wybrana niewłaściwa orientacja strony.	Zmień orientację strony w aplikacji. Patrz sekcja Oprogramowanie .
	Rzeczywisty rozmiar papieru oraz ustawienia rozmiaru papieru są niezgodne.	Upewnij się, że rozmiar papieru podany w sterowniku drukarki jest odpowiedni dla papieru w zasobniku.
		Można także sprawdzić w ustawieniach używanej aplikacji, czy rozmiar papieru podany w sterowniku drukarki jest odpowiedni dla papieru w zasobniku.
Papier często się zacina.	W zasobniku jest zbyt dużo papieru.	Wyjmij nadmiar papieru. W przypadku drukowania na materiałach specjalnych korzystaj z zasobnika uniwersalnego.
	Używany jest niewłaściwy rodzaj papieru.	Używaj wyłącznie papieru, który spełnia wymagania drukarki.
		W przypadku drukowania na materiałach specjalnych korzystaj z zasobnika uniwersalnego.
	Używany jest nieprawidłowy zasobnik wyjściowy.	Na specjalnych materiałach do drukowania, takich jak gruby papier, nie należy drukować z wykorzystaniem zasobnika odbiorczego (strona zadrukowana skierowana w dół). W takim przypadku użyj pokrywy tylnej (strona zadrukowana skierowana w górę).
	Wewnątrz drukarki są resztki papieru.	Otwórz pokrywę przednią i wyjmij resztki papieru.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Drukarka drukuje, ale tekst jest niepoprawny, zniekształco ny lub niepełny.	Kabel drukarki jest nieprawidłowo podłączony lub uszkodzony.	Odłącz i ponownie podłącz kabel drukarki. Spróbuj wydrukować dokument, który wcześniej został prawidłowo wydrukowany. Jeżeli to możliwe, podłącz kabel i drukarkę do innego komputera, który działa poprawnie, i wydrukuj zadanie. Jeśli to nie pomoże, wymień przewód drukarki.
	Wybrano niewłaściwy sterownik drukarki.	Sprawdź w aplikacji menu wyboru drukarki, aby upewnić się, że wybrano właściwą drukarkę.
	Aplikacja działa niepoprawnie.	Spróbuj wydrukować dokument z innej aplikacji.
	System operacyjny działa niepoprawnie.	W przypadku drukowania w systemie Windows (dowolna wersja), przejdź do trybu DOS i sprawdź działanie tej funkcji za pomocą następującego polecenia: Po znaku zachęty C:\ wpisz Dir LPT1 i naciśnij przycisk OK. (przyjęto założenie, że drukarka jest podłączona do portu LPT1). Zamknij system Windows i ponownie uruchom komputer. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
Drukowane są puste	Kaseta z tonerem jest uszkodzona lub pusta.	Potrząśnij kasetą z tonerem. Patrz strona 8.3.
strony.		W razie konieczności wymień kasetę z tonerem. Patrz strona 8.4.
	Plik może zawierać puste strony.	Sprawdź, czy w pliku nie ma pustych stron.
	Niektóre części, np. kontroler lub płyta główna, mogą być uszkodzone.	Skontaktuj się z serwisem.
Obrazy z aplikacji Adobe Illustrator są drukowane niepoprawnie.	Ustawienia aplikacji są nieprawidłowe.	Wybierz opcję Pobierz jako mapę bitową w oknie Opcje zaawansowane właściwości graficznych. Wydrukuj dokument ponownie.

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

Zanieczyszczenia wewnątrz drukarki lub niewłaściwe włożenie papieru może powodować obniżenie jakości wydruków. Rozwiązania problemów zostały podane w poniższej tabeli.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Zbyt jasny lub wyblakły wydruk Aab Cc Aab Cc Aab Cc Aab Cc Aab Cc	 Jeżeli na stronie występują białe pasy lub wyblakłe obszary: Zapas toneru kończy się. Można tymczasowo przedłużyć okres eksploatacji kasety z tonerem. Patrz strona 8.3. Jeśli rozprowadzenie nie spowoduje poprawy jakości druku, zainstaluj nową kasetę. Papier nie jest zgodny ze specyfikacjami (np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty). Patrz strona 5.3. Jeśli cała strona jest jasna, ustawienie rozdzielczości druku jest zbyt jasne lub włączony jest tryb oszczędzania toneru. Ustaw rozdzielczość druku i tryb oszczędzania toneru we właściwościach drukarki. Patrz sekcja Oprogramowanie. Występowanie jasnych i rozmazanych obszarów może oznaczać konieczność wyczyszczenia drukarki. Patrz strona 8.1. Powierzchnia modułu LSU może być zabrudzona. Wyczyść moduł LSU. Patrz strona 8.1.
Plamki toneru AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Papier nie jest zgodny ze specyfikacjami (np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty). Patrz strona 5.3. Rolki transferu lub ścieżka papieru mogą być brudne. Patrz strona 8.1.
Brakujące punkty AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeżeli w przypadkowych miejscach na stronie występują zaokrąglone, jaśniejsze obszary: Pojedynczy arkusz papieru może być wadliwy. Spróbuj ponownie wykonać wydruk. Zawartość wilgoci w papierze jest nierównomierna lub papier ma wilgotne plamy. Użyj papieru innej marki. Patrz strona 5.3. Zła partia papieru. Błędy w procesie produkcyjnym mogą sprawić, że niektóre obszary papieru nie wchłaniają toneru. Użyj papieru innego rodzaju lub innej marki. Kaseta z tonerem może być uszkodzona. Patrz sekcja "Powtarzające się pionowe pasy" na następnej stronie. Jeśli wykonanie powyższych czynności nie spowoduje rozwiązania problemu, skontaktuj nia z opawioom

Stan	Sugerowane rozwiązania
Pionowe linie AaBitilloc AaBitilloc AaBitilloc AaBitilloc AaBitilloc AaBitilloc	 Jeżeli na stronie występują pionowe smugi: Bęben wewnątrz kasety z tonerem jest prawdopodobnie porysowany. Zainstaluj nową kasetę z tonerem.
Szare tło AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeżeli stopień zacieniowania tła będzie zbyt duży, problem można rozwiązać, wykonując poniższe procedury: Użyj papieru o niższej gramaturze. Patrz strona 5.3. Sprawdź środowisko pracy drukarki; powietrze bardzo suche (niska wilgotność) lub bardzo wilgotne (ponad 80% wilgotności względnej) może powodować większe zacieniowanie tła. Wyjmij starą kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 8.4.
Smugi toneru AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Wyczyść wnętrze drukarki. Patrz strona 8.1. Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Patrz strona 5.2. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 8.4.
Powtarzające się pionowe pasy AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeżeli na drukowanej stronie występują powtarzające się pionowe ślady: Kaseta z tonerem może być uszkodzona. Jeśli na stronie występuje powtarzający się znak, wydrukuj kilka razy arkusz czyszczący, aby oczyścić kasetę. Patrz strona 8.2. Jeżeli po wydruku nadal występują te same problemy, zainstaluj nową kasetę z tonerem. Patrz strona 8.4. Części drukarki są pokryte tonerem. Jeżeli wady występują na tylnej części strony, problem prawdopodobnie zostanie rozwiązany po wydrukowaniu kilku następnych stron. Zespół utrwalacza może być uszkodzony. Skontaktuj się z serwisem.

Stan	Sugerowane rozwiązania	
Rozproszenie toneru w tle	 Rozproszenie toneru w tle występuje, gdy cząsteczki toneru są rozprowadzane na drukowanej stronie. Papier może być zbyt wilgotny. Użyj papieru z innej partii. Nie otwieraj opakowań z papierem, jeżeli nie jest to konieczne, aby papier nie wchłaniał zbyt wiele wilgoci. Jeśli rozproszenie toneru w tle pojawia się na kopercie, zmień układ wydruku, aby uniknąć drukowania na obszarach, które mają nachodzące na siebie zagięcia na drugiej stronie. Drukowanie na spojeniach może powodować problemy. Jeżeli plamki tła pokrywają całą powierzchnię drukowania za pomocą aplikacji lub w oknie właściwości drukowania. 	
Zniekształcone litery AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeżeli litery są zniekształcone a obrazy niekompletne, używany papier może być zbyt śliski. Użyj innego papieru. Patrz strona 5.3. Jeżeli znaki są zniekształcone i występuje efekt falowania, jednostka skanująca może wymagać serwisu. Sprawdź, czy problem występuje także na stronie demonstracyjnej (patrz strona 2.6). Skontaktuj się z serwisem. 	
Przekrzywione strony AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Patrz strona 5.2. Sprawdź, czy papier i inne materiały zostały prawidłowo włożone do zasobnika oraz czy prowadnice zbyt mocno nie przylegają do brzegów stosu lub nie są od nich zbytnio oddalone. 	
Zawijanie lub pofalowanie AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Zawijanie papieru powodowane jest przez wysoką temperaturę i wilgotność. Patrz strona 5.2. Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier o 180°. Spróbuj drukować z wykorzystaniem pokrywy tylnej (zadrukowaną stroną do góry). 	

Stan	Sugerowane rozwiązania
Pomarszczenia lub zagniecenia AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Patrz strona 5.2. Otwórz pokrywę tylną i spróbuj drukować z jej wykorzystaniem (zadrukowaną stroną do góry). Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj także obrócić papier o 180°.
Tylne strony wydruków są zabrudzone AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc aBbCc	 Wałek transferowy może być zanieczyszczony. Patrz strona 8.1. Sprawdź, czy toner nie wysypuje się z kasety. Wyczyść wnętrze drukarki.
Jednokolorowe lub czarne strony	 Kaseta z tonerem może nie być prawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę i włóż ją ponownie. Kaseta z tonerem może być wadliwa i wymagać wymiany. Zainstaluj nową kasetę z tonerem. Drukarka może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.
Cząsteczki toneru na wydrukach AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Wyczyść wnętrze drukarki. Sprawdź rodzaj i jakość papieru. Patrz strona 5.2. Zainstaluj nową kasetę z tonerem. Patrz strona 8.4. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, drukarka może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.
Niewypełnione znaki	 W niewypełnionych znakach białe plamy występują w miejscach, które powinny być całkowicie czarne: W przypadku folii przezroczystych użyj innego rodzaju folii. Ze względu na skład folii przezroczystej brak wypełnienia znaków może być normalny. Być może zadrukowywana jest niewłaściwa strona papieru. Wyjmij papier z zasobnika i przełóż go na drugą stronę. Papier jest niezgodny ze specyfikacjami. Patrz strona 5.3.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Poziome pasy	 Jeśli wystąpią poziomo wyrównane czarne paski
AaBbCc	lub smugi: Kaseta z tonerem może nie być prawidłowo
AaBbCc	zainstalowana. Wyjmij kasetę i włóż ją ponownie. Kaseta z tonerem może być uszkodzona.
AaBbCc	Zainstaluj nową kasetę z tonerem. Patrz
AaBbCc	strona 8.4. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, drukarka
AaBbCc	może wymagać naprawy. Skontaktuj się z
AaBbCc	serwisem.
Zawinięcie	 Jeśli zadrukowany papier jest zawinięty
AaBbCc	lub papier nie jest podawany do drukarki: Odwróć stos papieru w zasobniku. Spróbuj
AaBbCc	także obrócić papier o 180° w zasobniku. Spróbuj wydrukować z wykorzystaniem
AaBbCc	pokrywy tylnej.
Nieznany obraz pojawia się wielokrotnie na kilku kolejnych arkuszach lub toner wysypuje się, wydruk jest zbyt jasny bądź występują zabrudzenia.	Drukarka jest prawdopodobnie używana na wysokości 2500 m lub większej. Duża wysokość bezwzględna może mieć niekorzystny wpływ na jakość druku np. powodując wysypywanie się toneru lub zbyt jasne wydruki. Tę opcję można ustawić w Programie do ustawiania opcji drukarki lub na karcie Drukarka we właściwościach sterownika drukarki. Patrz strona 1.5.

Typowe problemy w środowisku Windows

Stan	Sugerowane rozwiązania
Podczas instalacji pojawia się komunikat "Plik w użyciu".	Zamknij wszystkie aplikacje. Usuń wszystkie aplikacje z grupy Autostart, a następnie uruchom system Windows ponownie. Zainstaluj ponownie sterownik drukarki.
Wyświetlany jest komunikat "Błąd zapisywania do LPT".	 Upewnij się, że kable są podłączone prawidłowo i że drukarka jest włączona. Komunikat może także zostać wyświetlony, jeżeli nie jest włączona komunikacja dwukierunkowa z drukarką.
Wyświetlane są komunikaty: "Ogólny błąd ochrony", "Wyjątek OE", "Spool32" lub "Niedozwolone działanie".	Zamknij wszystkie aplikacje, uruchom ponownie system Windows i wydrukuj zadanie ponownie.
Wyświetlane są komunikaty "Drukowanie nie powiodło się", "Wystąpił błąd limitu czasu drukarki".	Takie komunikaty mogą zostać wyświetlone podczas drukowania. Należy jedynie poczekać, aż drukowanie zostanie ukończone. Jeżeli komunikat pojawi się w trybie gotowości lub po ukończeniu drukowania, sprawdź połączenie i/lub określ, czy wystąpił błąd.

Uwaga



Typowe problemy z językiem PostScript

Następujące sytuacje dotyczą wyłącznie języka PostScript i mogą wystąpić w przypadku używania kilku języków drukarki.

Uwaga

Aby wydrukować lub wyświetlić na ekranie komunikat dotyczący błędu PostScript, należy otworzyć okno opcji drukowania i kliknąć odpowiednie pole wyboru obok sekcji błędów PostScript.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Nie można wydrukować pliku PostScript.	Sterownik PostScript może nie być prawidłowo zainstalowany.	 Wydrukuj stronę konfiguracyjną i sprawdź, czy wersja języka PostScript jest dostępna do drukowania. Zainstaluj sterownik PostScript. Aby to zrobić, wybierz opcję Własny i zaznacz sterownik drukarki PS. Patrz sekcja Oprogramowanie. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.
Wyświetlany jest komunikat "Błąd sprawdzania limitu".	Zadanie drukowania było zbyt złożone.	Zmniejsz złożoność strony lub zainstaluj więcej pamięci.
Drukowana jest strona błędu PostScript.	Zadanie drukowania nie być w języku PostScript.	Upewnij się, że jest to zadanie w języku PostScript. Sprawdź, czy aplikacja oczekiwała wysłania ustawienia lub pliku nagłówka PostScript do drukarki.
W sterowniku nie został wybrany opcjonalny zasobnik 2.	Sterownik drukarki nie został skonfigurowany w celu rozpoznawani a opcjonalnego zasobnika 2.	Otwórz właściwości sterownika PostScript, wybierz kartę Ustawienia urządzenia i ustaw opcję Zasobnik2 w sekcji Opcje instalowalne na Zainstalowany .

Typowe problemy w systemie Linux

Stan	Sugerowane rozwiązania
Urządzenie nie drukuje.	 Sprawdź, czy w systemie zainstalowano sterownik drukarki. Otwórz program Unified Driver configurator i przejdź na kartę Printers w oknie Printers configuration, aby wyświetlić listę dostępnych drukarek. Sprawdź, czy dane urządzenie znajduje się na tej liście. Jeśli nie, uruchom kreatora Add new printer w celu skonfigurowania urządzenia. Sprawdź, czy drukarka została uruchomiona. Otwórz okno Printers configuration i wybierz urządzenie z listy drukarek. Zapoznaj się z opisem w panelu Selected printer. Jeżeli w obszarze stanu widoczny jest ciąg "(stopped)", naciśnij przycisk Start. To powinno wystarczyć do wznowienia normalnej pracy drukarki. Stan "stopped" mógł zostać uaktywniony w wyniku wystąpienia błędów dotyczących drukowania. Na przykład podczas próby wydruku dokumentu, gdy port jest wykorzystywany przez aplikację do skanowania. Sprawdź, czy aplikacja ma specjalną opcję drukowania, np. "-oraw". Jeśli w wierszu polecenia wpisano parametr "-oraw", usuń go, aby drukowanie przebiegało prawidłowo. W przypadku aplikacji Gimp Front-end, wybierz kolejno "print" -> "Setup printer" i zmodyfikuj parametr wiersza polecenia w wierszu polecenia.
Podczas drukowania dokumentu występuje błąd "Cannot open port device file".	Unikaj zmiany parametrów zadania drukowania (np. za pomocą programu LPR), gdy zadanie drukowania jest wykonywane. Znane wersje serwera CUPS przerywają zadanie drukowania zawsze po zmianie opcji drukowania, po czym dane zadanie jest ponownie uruchamiane. Ponieważ sterownik Unified Linux Driver blokuje port w trakcie drukowania, nagłe przerwanie jego pracy powoduje, że port pozostaje zablokowany i nie jest dostępny dla kolejnych zadań drukowania. W takiej sytuacji spróbuj zwolnić port.
Podczas drukowania dokumentu w sieci w systemie SuSE 9.2 urządzenie nie drukuje.	W systemie CUPS (Common Unix Printing System) w wersji rozpowszechnianej z systemem SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) występuje problem dotyczący mechanizmu drukowania IPP (Internet Printing Protocol). Należy drukować za pomocą protokołu socket zamiast IPP lub zainstalować inną wersję systemu CUPS (cups-1.1.22 lub nowszą).

Typowe problemy na komputerach Macintosh

Stan	Sugerowane rozwiązania
Drukarka nie drukuje dokumentu z aplikacji Acrobat Reader.	Przy drukowaniu z aplikacji Acrobat Reader należy zmienić metodę drukowania na Print as Image .
Dokument został wydrukowany, ale zadanie drukowania nie zostało usunięte z bufora w systemie Mac OS 10.3.2.	Uaktualnij system do wersji Mac OS 10.3.3 lub nowszej.
Dokument wydrukowany z komputera Macintosh w programie Acrobat	Ustawienie w sterowniku drukarki nie odpowiada ustawieniu wybranemu w aplikacji Acrobat Reader. Upewnij się, że wybrana wartość
nowszym ma nieprawidłowe kolory.	rozdzielczości jest taka sama w sterowniku drukarki i aplikacji Acrobat Reader.

10 Instalowanie akcesoriów

Ta wyposażona w szeroką gamę funkcji drukarka laserowa w sposób optymalny spełnia większość wymagań dotyczących drukowania. Ponieważ użytkownicy mogą mieć różne wymagania, firma Xerox udostępnia kilka akcesoriów umożliwiających zwiększenie możliwości drukarki.

Niniejszy rozdział zawiera informacje na następujące tematy:

- Ostrzeżenia dotyczące instalowania akcesoriów
- Instalowanie modułu pamięci DIMM

Ostrzeżenia dotyczące instalowania akcesoriów

Odłącz przewód zasilania:

Nigdy nie należy zdejmować pokrywy płyty sterowania, gdy podłączone jest zasilanie.

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, zawsze należy odłączać przewód zasilania podczas instalowania lub demontażu JAKICHKOLWIEK akcesoriów wewnętrznych lub zewnętrznych drukarki.

Rozładuj elektryczność statyczną:

Płyta sterowania i akcesoria wewnętrzne (karty sieciowe i moduły pamięci DIMM) są wrażliwe na ładunki elektrostatyczne. Przed zainstalowaniem lub demontażem wewnętrznych akcesoriów usuń z ciała ładunki elektrostatyczne, dotykając metalowego przedmiotu, na przykład metalowej płytki z tyłu dowolnego urządzenia podłączonego do uziemionego źródła zasilania. Jeśli przed ukończeniem instalacji użytkownik przemieszczał się, należy ponownie rozładować ładunki elektrostatyczne.

Instalowanie modułu pamięci DIMM

Drukarka wyposażona jest w gniazdo modułów pamięci DIMM (dual in-line memory module). Gniazda DIMM można użyć, aby zainstalować dodatkową pamięć.

Model Phaser 3435 ma 32 MB pamięci, z możliwością rozszerzenia do 288 MB. Model Phaser 3435/DN ma 64 MB pamięci, z możliwością rozszerzenia do 320 MB.

Aby uzyskać informacje na temat zamawiania opcjonalnych modułów pamięci DIMM, patrz strona 7.1.

1 Wyłącz zasilanie drukarki i odłącz od niej wszystkie kable.

2 Chwyć pokrywę płyty sterowania i przesuń do siebie, aby ją otworzyć.



3 Podnieś całkowicie zatrzaski z obu stron gniazda DIMM.



- 4 Wyjmij nowy moduł DIMM z plastikowego opakowania.
- 5 Trzymając moduł DIMM za krawędzie, dopasuj wycięcia modułu DIMM do rowków gniazda pamięci DIMM.



6 Wciśnij moduł DIMM prosto do gniazda DIMM, aż zablokuje się we właściwej pozycji. Sprawdź, czy zatrzaski znajdują się w rowkach po obu stronach modułu DIMM.



7 Załóż pokrywę płyty sterowania.



8 Podłącz przewód zasilania i kabel drukarki, a następnie włącz drukarkę.

Konfigurowanie pamięci we właściwościach drukarki PostScript

Po zainstalowaniu pamięci DIMM należy ją wybrać we właściwościach drukarki, w sterowniku PostScript drukarki, aby można było z niej korzystać.

- 1 Upewnij się, że na komputerze został zainstalowany sterownik drukarki PostScript. Aby zainstalować sterownik drukarki PostScript, wybierz opcję **Własny** i zaznacz pole wyboru sterownika drukarki PostScript. Patrz **sekcja Oprogramowanie**.
- 2 Kliknij menu Start systemu Windows.
- 3 W systemie Windows 98/Me/NT4.0/2000 wybierz polecenie Ustawienia, a następnie opcję Drukarki.

W systemie Windows XP/2003, wybierz polecenie Drukarki i faksy.

W systemie Windows Vista wybierz opcję Panel sterowania \rightarrow Sprzęt i dźwięk \rightarrow Drukarki.

- 4 Wybierz drukarkę Xerox Phaser 3435.
- 5 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Właściwości**.

6 W systemie 98/Me wybierz kartę Opcje urządzenia.

W systemie Windows NT4.0/2000/XP/2003/Vista wybierz kartę Ustawienia urządzenia.

7 Wybierz ilość zainstalowanej pamięci z listy **Pamięć drukarki** w sekcji **Opcje instalowalne**.

W systemie Windows 98 wybierz opcję Opcje instalowalne \rightarrow VMOption \rightarrow zmień ustawienie dla: VMOption \rightarrow zmiana pamięci.

8 Kliknij przycisk OK.

11 Dane techniczne

Niniejszy rozdział zawiera informacje na następujące tematy:

• Dane techniczne drukarki

Dane techniczne drukarki

Pozycja	Dane techniczne i opis
Nazwa modelu	Phaser 3435/DN
Szybkość drukowania ^a	33 str./min (A4); 35 str./min (Letter) Dwustronny: 17 obrazów/min (A4); 17,5 obrazów/min (Letter)
Rozdzielczość	Do 1200 x 1200 dpi efektywnie
Czas rozgrzewania	Mniej niż 15 sekund
Czas do pierwszego wydruku	Tryb oczekiwania: 8,5 sekundy Tryb uśpienia: 25 sekundy
Zasilanie nominalne	Pr. zn. 110–127 V lub AC 220–240 V Informacje na temat właściwego napięcia, częstotliwości prądu (Hz) oraz rodzaju prądu zasilającego urządzenie znajdują się na tabliczce znamionowej na urządzeniu.
Zużycie energii	Średnio: 400 W Tryb oszczędzania energii poniżej 11 W
Poziom hałasu ^b	Tryb oczekiwania: poniżej 25 dBA Tryb drukowania: poniżej 54 dBA
Żywotność kasety z tonerem ^c	 Pierwsza kaseta z tonerem: 4 000 stron Standardowa: 4 000 stron Duża pojemność: 10 000 stron (Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)
Cykl eksploatacyjny	Miesięcznie: do 80 000 stron
Masa	Brutto: 15,62 kg / Neto: 12,7 kg
Masa opakowania	Papier: 1,8 kg, Plastik: 0,52 kg
Wymiary zewnętrzne (szer. x dł. x wys.)	400 x 435 x 314 mm (15,7 x 17,1 x 12,4 cali)
Środowisko pracy	Temperatura: 10–32 °C (50– 90 °F) Wilgotność: 20–80% (wilgotność względna)
Język drukarki	PCL 6 ^d , PostScript 3, IBM ProPrinter, EPSON, SPL

Pozycja	Dane techniczne i opis
Pamięć	 64 MB (maks. 320 MB) Dostępne opcjonalne moduły pamięci o pojemności 32, 128 lub 256 MB Należy stosować tylko moduły DIMM zatwierdzone przez firmę Xerox.
Czcionki	1 mapa bitowa, 45 skalowalnych, 136 czcionek PS3
Interfejs	 IEEE 1284 Standardowy interfejs dwukierunkowy Obsługiwane tryby: zgodny, półbajtowy, bajtowy, ECP Standard interfejsu USB Zgodny z USB 2.0 1 port o prędkości 480 Mb/s Karta sieciowa 10/100 Base TX
Zgodność z systemami operacyjnymi ^e	 Windows 2000/XP/2003/Vista. Różne systemy operacyjne Linux. Mac 10.3–10.5
Opcje	Zasobnik na 250 arkuszy

 a. Na szybkość drukowania mają wpływ używany system operacyjny, wydajność obliczeniowa, oprogramowanie, metoda połączenia, rodzaj materiału, rozmiar materiału oraz złożoność zadania.

b. Poziom ciśnienia akustycznego, ISO7779

c. Na liczbę wydrukowanych stron mogą mieć wpływ warunki otoczenia, odstępy między drukowaniami, rodzaj materiału, rozmiar materiału.

d. Zgodność z PCL6 w wersji 2.1

 Aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania, odwiedź stronę internetową www.xerox.com/office/support.

INDEKS

Α

akcesoria informacje o zamawianiu 7.1 instalowanie pamięć DIMM 10.1 arkusz czyszczenia, drukowanie 8.2

В

bęben, czyszczenie 8.2

С

części zamienne 8.5 czyszczenie bęben 8.2 elementy wewnętrzne 8.1 elementy zewnętrzne 8.1

D

DIMM, instalacja 10.1 dane techniczne, drukarka 11.1 dioda LED stanu 1.4 drukowanie strona demonstracyjna 2.6

instalowanie akcesoriów pamięć 10.1

J

język wyświetlacza, zmiana panel sterowania 2.6

Κ

kaseta z tonerem czyszczenie 8.2 konserwacja 8.2 rozprowadzanie 8.3 sprawdzanie poziomu pozostałego toneru 8.2 wymiana 8.4 komunikaty o błędach 9.6 konfiguracja sieci 802.1x 4.3 CentreWare IS 4.3 EtherTalk 4.2 systemy operacyjne 4.1 TCP/IP 4.2

Ł

ładowanie papieru zasobnik 1/zasobnik opcjonalny 2 5.5 zasobnik uniwersalny 5.6

Μ

materiały eksploatacyjne informacje o zamawianiu 7.1 sprawdzanie żywotności 8.2 miejsce odbioru, wybieranie 5.8

Ρ

pamięć DIMM, instalacja 10.1 panel sterowania dioda LED stanu 1.4 menu 2.1 papier, zalecenia 5.3 pokrywa tylna, korzystanie 5.9 problem, rozwiązywanie błędy języka PS 9.14 drukowanie 9.9 jakość wydruków 9.11 komputery Macintosh 9.15 komunikaty o błędach 9.6 lista kontrolna 9.6 system Linux 9.14 system Windows 9.13 zakleszczenie papieru 9.1 problemy z jakością 9.11 problemy z jakością wydruków, rozwiązywanie 9.11 problemy z językiem PostScript 9.14 problemy z komputerami Macintosh 9.15 problemy z systemem Linux 9.14 problemy z systemem Windows 9.13

R

rodzaj papieru dane techniczne 5.2 rozmiar papieru dane techniczne 5.2 rozmieszczenie elementów 1.2

S

specjalne materiały do drukowania, zalecenia 5.3 strona demonstracyjna, drukowanie 2.6

Т

tryb oszczędzania toneru, korzystanie 2.7 tryb podawania ręcznego 5.8

W

wskaźnik poziomu papieru 5.5 wymagania systemowe Mac OS 3.3 Windows 3.2 wymiana, kaseta z tonerem 8.4, 8.5

Ζ

zakleszczenie papieru, usuwanie obszar druku dwustronnego 9.4 obszar odbioru papieru 9.3 w pobliżu kasety z tonerem 9.3 zasobnik 1 9.1 zasobnik opcjonalny 2 9.2 zasobnik uniwersalny 9.2 zakleszczenie, usuwanie 9.1 zasobnik odbiorczy 5.9 zasobnik uniwersalny 5.6





laser printer

Sekcja Oprogramowanie



Sekcja Oprogramowanie SPIS TREŚCI

Rozdział 1: INSTALACJA OPROGRAMOWANIA DRUKARKI W SYSTEMIE WINDOWS

Instalacja oprogramowania drukarki	. 4
Instalowanie oprogramowania dla drukarki lokalnej	. 4
Instalowanie oprogramowania dla drukarki sieciowej	. 7
Ponowna instalacja oprogramowania drukarki	10
Usuwanie oprogramowania drukarki	10

Rozdział 2: KORZYSTANIE Z OPROGRAMOWANIA SETIP

Instalacja SetIP	11
Korzystanie z oprogramowania SetIP	11

Rozdział 3: PODSTAWOWE DRUKOWANIE

Drukowanie dokumentu	. 12
Drukowanie do pliku (PRN)	. 13
Ustawienia drukarki	. 13
Karta Układ	. 14
Karta Papier	. 14
Karta Grafika	. 15
Karta Dodatki	. 16
Karta Rozwiązywanie problemów	. 17
Karta Drukarka	. 17
Korzystanie z ulubionych ustawień	. 17
Korzystanie z pomocy	. 17

Rozdział 4: ZAAWANSOWANE OPCJE DRUKOWANIA

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie N stron)	18
Drukowanie plakatów	19
Drukowanie broszur	19
Drukowanie na obu stronach papieru	20
Drukowanie dokumentu zmniejszonego lub powiększonego	20
Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony	20
Stosowanie znaków wodnych	21
Stosowanie istniejących znaków wodnych	21
Tworzenie znaków wodnych	21
Edycja znaków wodnych	21
Usuwanie znaków wodnych	21
Stosowanie nakładek	22
Co to jest nakładka?	22
Tworzenie nowej nakładki strony	22
Stosowanie nakładek stron	22
Usuwanie nakładek stron	22

Rozdział 5: STOSOWANIE STEROWNIKA POSTSCRIPT W SYSTEMIE WINDOWS

Ustawienia drukarki		
Zaawansowane	·	
Korzystanie z po	omocy	
		=•

Rozdział 6: KORZYSTANIE Z APLIKACJI NARZĘDZIOWYCH

Korzystanie z Programu do ustawiania opcji drukarki	. 24
Korzystanie z pomocy elektronicznej	. 24
Otwieranie Podręcznika rozwiązywania problemów	. 24
Zmiana ustawień programu Monitor stanu	. 24

Rozdział 7: LOKALNE UDOSTĘPNIANIE DRUKARKI

Jstawianie komputera hosta	. 25
Jstawianie komputera klienta	. 25

Rozdział 8: UŻYWANIE DRUKARKI W SYSTEMIE LINUX

Wprowadzenie	26
Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux	26
Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux	26
Odinstalowywanie zunifikowanego sterownika dla systemu Linux	27
Korzystanie z programu Unified Driver Configurator	28
Uruchamianie programu Unified Driver Configurator	28
Okno Printers Configuration	28
Okno Ports Configuration	29
Konfigurowanie właściwości drukarek	29
Drukowanie dokumentu	30
Drukowanie z poziomu aplikacji	30
Drukowanie plików	30

Rozdział 9: UŻYWANIE DRUKARKI NA KOMPUTERACH MACINTOSH

Instalowanie sterownika drukarki na komputerach Macintosh	31
Dezinstalacja sterownika drukarki	31
Konfigurowanie drukarki	32
Dla komputera Macintosh podłączonego do sieci	32
Dla komputera Macintosh podłączonego przy użyciu kabla USB	32
Installable Options	33
Drukowanie	33
Drukowanie dokumentu	33
Zmienianie ustawień drukarki	34
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru	35
Drukowanie dwustronne	35

Instalacja oprogramowania drukarki w systemie Windows

Niniejszy rozdział obejmuje zagadnienia:

- Instalacja oprogramowania drukarki
- Ponowna instalacja oprogramowania drukarki
- Usuwanie oprogramowania drukarki

Instalacja oprogramowania drukarki

Można zainstalować oprogramowanie dla drukarki lokalnej lub sieciowej. W tym celu należy postępować zgodnie z odpowiednią procedurą instalacji, zależnie od używanej drukarki.

Sterownik drukarki to oprogramowanie, które umożliwia komunikację między komputerem i drukarką. Procedura instalacji sterowników może się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Przed instalacją należy zamknąć wszystkie uruchomione programy.

Instalowanie oprogramowania dla drukarki lokalnej

Drukarka lokalna jest podłączana bezpośrednio do komputera za pomocą dołączonego kabla, na przykład kabla równoległego lub USB. Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, pomiń ten krok i przejdź do "Instalowanie oprogramowania dla drukarki sieciowej" na stronie 7.

Sterownik można zainstalować przy użyciu standardowej lub niestandardowej metody.

Uwaga: Jeżeli podczas instalacji pojawi się okno "Kreator nowego sprzętu", kliknij przycisk **X** w prawym górnym rogu okna, aby zamknąć okno, lub kliknij przycisk **Anuluj**.

Instalacja standardowa

Ta opcja jest zalecana dla większości użytkowników. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki, niezbędne do pracy drukarki.

- Upewnij się, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Płyta CD-ROM powinna zostać automatycznie uruchomiona i na ekranie powinno się pojawić okno instalacji.

Jeżeli okno instalacji się nie pojawi, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując "**X**" literą napędu, i kliknij **OK**.

Jeżeli korzystasz z systemu Windows Vista, kliknij kolejno Start \rightarrow Wszystkie programy \rightarrow Akcesoria \rightarrow Uruchom i wpisz X:\Setup.exe.

Jeśli zostanie wyświetlone okno Autoodtwarzania w systemie Windows Vista, wpisz Uruchom Setup.exe w polu Zainstaluj lub uruchom program, a następnie kliknij przycisk Continue w oknie Kontrola konta użytkownika.

뤎					×
XEROX.	V	0	1		ļ
Zainstaluj opro	gramowa	anie			
Zainstaluj aplikację A Zainstaluj narzędzie (Acrobat Rea SetIP (opcjo	der (opcjoni nalnie)	alnie)		
			Zmier Zamk	i język nij program	

- 3 Kliknij przycisk Zainstaluj oprogramowanie.
- 4 Wybierz Standardowa instalacja drukarki lokalnej. Kliknij przycisk Dalej.



UWAGA: Jeśli drukarka nie jest jeszcze podłączona do komputera, zostanie wyświetlone następujące okno.



- Po podłączeniu drukarki kliknij przycisk Dalej.
- Jeżeli nie chcesz jeszcze podłączyć drukarki, kliknij przyciski Dalej i Nie na następnym ekranie. Następnie uruchomiony zostanie instalator, a strona testowa nie zostanie wydrukowana po zakończeniu instalacji.
- Okno instalacji, przedstawione w tym podręczniku użytkownika, może się różnić w zależności od drukarki oraz używanego interfejsu.
- 5 Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone okno z monitem o wydrukowanie strony testowej. Jeżeli zdecydujesz się na wydruk strony testowej, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk Dalej.

W przeciwnym razie kliknij jedynie przycisk Dalej i przejdź do kroku 7.

6 Jeżeli strona testowa zostanie poprawnie wydrukowana, kliknij przycisk Tak.

Jeśli nie, kliknij przycisk Nie, aby wydrukować ją ponownie.

7 Kliknij przycisk **Zakończ**.

UWAGA: Jeśli po zakończeniu instalacji drukarka nie będzie działać poprawnie, zainstaluj sterowniki ponownie. Zobacz "Ponowna instalacja oprogramowania drukarki" na stronie 10.

Instalacja niestandardowa

Możesz wybrać, które składniki zostaną zainstalowane.

- 1 Upewnij się, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.

Płyta CD-ROM powinna zostać uruchomiona automatycznie i na ekranie powinno się pojawić okno instalacji.

Jeżeli okno instalacji się nie pojawi, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując "**X**" literą napędu, i kliknij przycisk **OK**.

Jeżeli korzystasz z systemu Windows Vista, kliknij kolejno Start \rightarrow Wszystkie programy \rightarrow Akcesoria \rightarrow Uruchom i wpisz X:\Setup.exe.

Jeśli zostanie wyświetlone okno Autoodtwarzania w systemie Windows Vista, wpisz Uruchom Setup.exe w polu Zainstaluj lub uruchom program, a następnie kliknij przycisk Continue w oknie Kontrola konta użytkownika.

£					×
XEROX.	0	0	-	60	
	~	~		~	
Zainstaluj oprog	gramowa	anie			
Zainstaluj aplikację A	crobat Rea	der (opcjona	alnie)		
Zainstaluj narzędzie S	GetlP (opcjor	nalnie)			
			Zmier	i język	
			Zamk	nij program	

- 3 Kliknij przycisk Zainstaluj oprogramowanie.
- 4 Wybierz Instalacja niestandardowa. Kliknij przycisk Dalej.

2	X
Wybierz typ instalacji	XEROX.
Wybierz żądany typ i kliknij przycis	k [Dalej].
C Standardowa instalacja drukarki lokalnej	Instaluje domyślne składniki urządzenia podłączonego bezpośrednio do komputera.
C Standardowa instalacja drukarki sieciowej	Instaluje oprogramowanie urządzenia podłączonego do sieci.
Instalacja niestandardowa	Pozwala na wybranie opcji instalacji. Opcja zalecana dla doświadczonych użytkowników.
	<wstecz dalej=""> Anuluj</wstecz>

5 Wybierz drukarkę i kliknij przycisk Dalej.

2	X
Wybierz port drukarki Wybierz port, który będzie używany dla drukarki.	XEROX.
Lokalny lub port TCP/IP Drukarka udostępniona (UNC) Dodaj port TCP/IP.	
Wybierz drukarkę z listy podanej niżej. Jeżeli nazwa (Aktualizuj), aby odświeżyć listę. Nazwa drukarki O Kerox Phaser	drukarki nie jest wyświetlana niżej, kliknij przycisk Adres IP/Nazwa portu Port lokalny
UWAGA: Jeżeli na komputerze włączona jest zapo drukarki przez program instalacyjny. Należy tymczas abu konturować instalacy	ra, może ona uniemożliwiać wykrycie Aktualizuj owo włączyć zaporę na komputerze,
Ustaw adres IP	Ølatej>

UWAGA: Jeśli drukarka nie jest jeszcze podłączona do komputera, zostanie wyświetlone następujące okno.



- Po podłączeniu drukarki kliknij przycisk Dalej.
- Jeżeli nie chcesz jeszcze podłączyć drukarki, kliknij przycisk Dalej i Nie na następnym ekranie. Następnie uruchomiony zostanie instalator, a strona testowa nie zostanie wydrukowana po zakończeniu instalacji.
- Okno instalacji, przedstawione w tym podręczniku użytkownika, może się różnić w zależności od drukarki oraz używanego interfejsu.

6 Wybierz składniki, które mają być zainstalowane, i kliknij przycisk Dalej.

	/LI/U/
Wybierz składniki I Sterownik drukatki Xarox Phaser PCL 6 Sterownik drukatki Xarox Phaser PS Monitor stanu I Program do ustawiania opcji drukarki	Wybierz składniki, które mają zostać zainstałowan
Zmień folder docelowy Zainstałuj Xerox Phaser w: C VProgram Files Werox Werox Phaser	Przeglądaj

Uwaga: Można zmienić folder instalacji, klikając przycisk [Przeglądaj].

- Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone okno z monitem o wydrukowanie strony testowej. Jeżeli zdecydujesz się na wydruk strony testowej, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk Dalej.
 W przeciwnym razie kliknij jedynie przycisk Dalej i przejdź do kroku 9.
- 8 Jeżeli strona testowa zostanie poprawnie wydrukowana, kliknij przycisk Tak.

Jeśli nie, kliknij przycisk Nie, aby wydrukować ją ponownie.

9 Kliknij przycisk Zakończ.

Instalowanie oprogramowania dla drukarki sieciowej

Po pierwszym podłączeniu drukarki do sieci należy skonfigurować ustawienia protokołu TCP/IP. Po ustawieniu i sprawdzeniu ustawień protokołu TCP/IP można przejść do instalacji oprogramowania na każdym komputerze podłączonym do sieci.

Sterownik można zainstalować przy użyciu standardowej lub niestandardowej metody.

Instalacja standardowa

Ta opcja jest zalecana dla większości użytkowników. Zostaną zainstalowane wszystkie składniki, niezbędne do pracy drukarki.

- Upewnij się, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera. Szczegóły dotyczące podłączania do sieci znajdują się w dołączonym do drukarki podręczniku użytkownika.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.

Płyta CD-ROM powinna zostać automatycznie uruchomiona i na ekranie powinno się pojawić okno instalacji.

Jeżeli okno instalacji się nie pojawi, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując "**X**" literą napędu, i kliknij **OK**. Jeżeli korzystasz z systemu Windows Vista, kliknij kolejno **Start** → **Wszystkie programy** → **Akcesoria** → **Uruchom** i wpisz **X:\Setup.exe**.

Jeśli zostanie wyświetlone okno Autoodtwarzania w systemie Windows Vista, wpisz Uruchom Setup.exe w polu Zainstaluj lub uruchom program, a następnie kliknij przycisk Continue w oknie Kontrola konta użytkownika.



3 Kliknij przycisk Zainstaluj oprogramowanie.

4 Wybierz Standardowa instalacja drukarki sieciowej. Kliknij przycisk Dalej.

2	X	
Wybierz typ instalacji	XEROX.	
Wybierz żądany typ i kliknij przycisk [Dalei].		
 Standardowa instalacja drukarki lokalnej 	Instaluje domyślne składniki urządzenia podłączonego bezpośrednio do komputera.	
Standardowa instalacja drukarki sieciowej	Instaluje oprogramowanie urządzenia podłączonego do sieci.	
 Instalacja niestandardowa 	Pozwala na wybranie opcji instalacji. Opcja zalecana dla doświadczonych użytkowników.	
	<wstecz dalej=""> Anuluj</wstecz>	

5 Pojawi się lista dostępnych w sieci drukarek. Wybierz z listy drukarkę, którą chcesz zainstalować, i kliknij przycisk **Dalej**.

£	×
Wybierz port drukarki	VEDOV
Wybierz port, który będzie używany dla drukarki.	AEKUA.
Port TCP/IP	
C Drukarka udostępniona (UNC)	
O Dodaj port TCP/IP.	
Nazwa drukarki	Adres IP/Nazwa portu
C XRX0000f0a07f09	10.88.194.236
C XRX0000f0a90601	10.88.194.22
C XRX0000f0a4bcaa	10.88.194.134
	Aktualizuj
	<wstecz dalej=""> Anuluj</wstecz>

 Jeśli na liście nie znajduje się wybrana drukarka, kliknij przycisk Aktualizuj, aby odświeżyć listę, lub wybierz opcję Dodaj port TCP/IP, aby dodać drukarkę do sieci. W tym celu wprowadź nazwę portu i adres IP drukarki.

Aby sprawdzi? adres IP lub adres MAC drukarki, wydrukuj stron? Konfiguracja sieci.

 W celu odnalezienia współdzielonej drukarki sieciowej (ścieżka UNC) wybierz opcję Drukarka udostępniona [UNC] i wprowadź ręcznie współdzieloną nazwę, lub aby odnaleźć jej lokalizację, kliknij przycisk Przeglądaj.

UWAGA: Jeżeli nie można znaleźć urządzenia w sieci, należy wyłączyć zaporę i kliknąć przycisk **Aktualizuj**.

W systemie operacyjnym Windows należy kliknąć polecenia **Start** → **Panel sterowania**, a następnie uruchomić zaporę systemu Windows i ustawić tę opcję jako nieaktywną. W przypadku innych systemów operacyjnych należy postępować zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się w ich podręcznikach online.

- 6 Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone okno z monitem o wydrukowanie strony testowej. Jeżeli zdecydujesz się na wydruk strony testowej, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk Dalej. W przeciwnym razie kliknij jedynie przycisk Dalej i przejdź do kroku 8.
- 7 Jeżeli strona testowa zostanie poprawnie wydrukowana, kliknij przycisk **Tak**.

Jeśli nie, kliknij przycisk Nie, aby wydrukować ją ponownie.

8 Kliknij przycisk Zakończ.

UWAGA: Jeśli po zakończeniu instalacji drukarka nie będzie działać poprawnie, zainstaluj sterowniki ponownie. Zobacz "Ponowna instalacja oprogramowania drukarki" na stronie 10.

Instalacja niestandardowa

Możesz wybrać poszczególne składniki, które mają być zainstalowane, oraz ustawić określony adres IP.

- Upewnij się, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera. Szczegóły dotyczące podłączania do sieci znajdują się w dołączonym do drukarki podręczniku użytkownika.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM.

Płyta CD-ROM powinna zostać automatycznie uruchomiona i na ekranie powinno się pojawić okno instalacji.

Jeżeli okno instalacji się nie pojawi, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując "**X**" literą napędu, i kliknij przycisk **OK**.

Jeżeli korzystasz z systemu Windows Vista, kliknij kolejno Start \rightarrow Wszystkie programy \rightarrow Akcesoria \rightarrow Uruchom i wpisz X:\Setup.exe.

Jeśli zostanie wyświetlone okno Autoodtwarzania w systemie Windows Vista, wpisz Uruchom Setup.exe w polu Zainstaluj lub uruchom program, a następnie kliknij przycisk Continue w oknie Kontrola konta użytkownika.



3 Kliknij przycisk Zainstaluj oprogramowanie.

4 Wybierz Instalacja niestandardowa. Kliknij przycisk Dalej.

4	$\mathbf{ imes}$	
Wybierz typ instalacji	XEROX.	
Wybierz żądany typ i klikniį przycisk [Dalej].		
 Standardowa instalacja drukarki lokalnej 	Instaluje domyślne składniki urządzenia podłączonego bezpośrednio do komputera.	
C Standardowa instalacja drukarki sieciowej	Instaluje oprogramowanie urządzenia podłączonego do sieci.	
Instalacja niestandardowa	Pozwala na wybranie opcji instalacji. Opcja zalecana dla doświadczonych użytkowników.	
	<wstecz dalej=""> Anuluj</wstecz>	

5 Pojawi się lista dostępnych w sieci drukarek. Wybierz z listy drukarkę, którą chcesz zainstalować, i kliknij przycisk Dalej.



 Jeśli na liście nie znajduje się wybrana drukarka, kliknij przycisk Aktualizuj, aby odświeżyć listę, lub wybierz opcję Dodaj port TCP/IP, aby dodać drukarkę do sieci. W tym celu wprowadź nazwę portu i adres IP drukarki.

Aby sprawdzi? adres IP lub adres MAC drukarki, wydrukuj stron? Konfiguracja sieci.

 W celu odnalezienia współdzielonej drukarki sieciowej (ścieżka UNC) wybierz opcję Drukarka udostępniona [UNC] i wprowadź ręcznie współdzieloną nazwę, lub, aby odnaleźć jej lokalizację, kliknij przycisk Przeglądaj.

UWAGA: Jeżeli nie można znaleźć urządzenia w sieci, należy wyłączyć zaporę i kliknąć przycisk **Aktualizuj**.

W systemie operacyjnym Windows należy kliknąć polecenia **Start** → **Panel sterowania**, a następnie uruchomić zaporę systemu Windows i ustawić tę opcję jako nieaktywną. W przypadku innych systemów operacyjnych należy postępować zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się w ich podręcznikach online.
WSKAZÓWKA: Jeśli chcesz, aby drukarka miała przydzielony określony adres IP, kliknij przycisk **Ustaw adres IP**. Pojawi się okno Ustaw adres IP. Wykonaj następujące czynności:

Jstaw adres IP możliwia ustawienie lub zmiar	nę adresu IP drukarki sieciowej.	Х	EROX
Nazwa drukarki	Adres IP	Adres 1	AD
C XRX0000f0a07f09	10.88.194.236	0000f0a07f09	
CXRX00000a4bcaa	10.88.194.134	0000f0a4bcaa	
Informacje			Aktualizuj
Adres MAC drukarki:	00004496050	7	
Adres IP:	10 . 88 .	187 . 248	Konfiaurui
Maska podsieci:	255 . 255 .	255.0	
Brama domyślna:	10 . 88 .	187.1	
	<wste< td=""><td>⊃z Dalej></td><td>Anuluj</td></wste<>	⊃z Dalej>	Anuluj

- a. Wybierz z listy drukarkę, dla której ma zostać ustawiony określony adres IP.
- b. Wpisz adres IP, maskę podsieci oraz adres bramy i wprowadź te ustawienia, klikając przycisk Konfiguruj.
- c. Kliknij przycisk Dalej.
- 6 Wybierz składniki, które mają być zainstalowane, i kliknij przycisk **Dalej**.

£	\mathbf{X}
Wybierz składniki, które mają zostać z	ainstalowane. XEROX.
Wybiez składniki Sterownik drukarki Xerox Phaser Sterownik drukarki Xerox Phaser Monitor stanu Program do ustawiania opcji drukarki Zmień folder docelowy	Wybierz składniki, które mają zostać zainstalowane.
Zanstału Verox Phaser w: C:\Program FilesWerox/Xerox Phaser	Przeglądaj <wstecz anuluj<="" dalej="" td=""></wstecz>

7 Po wybraniu składników pojawi się następujące okno. Możesz również zmienić nazwę drukarki, wybrać, czy ma być ona udostępniana w sieci, ustawić ją jako drukarkę domyślną oraz zmienić nazwę portu dla każdej drukarki. Kliknij przycisk Dalej.

4			\mathbf{X}
Skonfiguruj drukarkę Zmień ustawienia drukarki, która	ma być zainstalowana.		XEROX.
Nazwa drukarki Serox Phaser PCL 6 Xerox Phaser PS	Port ▼	Drukarka domyślna ເ	Nazwa udziału PCL PS
Można zmienić nazwę drukarki. Jeżeli inni uż polu Nazwa udziału. J Domyślna.	drukarki, zaznaczając na: ytkownicy sieciowi mają mi eżeli ta drukarka ma być d	zwę i wprowadzając now eć dostęp do tej drukar Irukarką domyślną, klikr	vą nazwę w polu Nazwa ki, kliknij pole wyboru w ij przycisk w polu
🔲 Ustawianie drukarki jako si	erwera		
		<wstecz da<="" td=""><td>lej> Anuluj</td></wstecz>	lej> Anuluj

Aby zainstalować oprogramowanie na serwerze, zaznacz pole Ustawianie drukarki jako serwerze.

- Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone okno z monitem o wydrukowanie strony testowej. Jeżeli zdecydujesz się na wydruk strony testowej, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk Dalej.
 W przeciwnym razie kliknij jedynie przycisk Dalej i przejdź do kroku 10.
- 9 Jeżeli strona testowa zostanie poprawnie wydrukowana, kliknij przycisk Tak.

Jeśli nie, kliknij przycisk Nie, aby wydrukować ją ponownie.

10 Kliknij przycisk **Zakończ**.

UWAGA: Jeśli po zakończeniu instalacji drukarka nie będzie pracowała poprawnie, zainstaluj sterowniki ponownie. Zobacz "Ponowna instalacja oprogramowania drukarki" na stronie 10.

Ponowna instalacja oprogramowania drukarki

Oprogramowanie można zainstalować ponownie, jeżeli instalacja nie zakończy się pomyślnie.

- 1 Uruchom system Windows.
- 2 Z menu Start wybierz kolejno Programy lub Wszystkie programy → nazwa sterownika drukarki → Obsługa.
- 3 Wybierz Napraw i kliknij Dalej.
- 4 Pojawi się lista dostępnych w sieci drukarek. Wybierz z listy drukarkę, którą chcesz zainstalować, i kliknij przycisk Dalej.

Wybierz port drukarki		VEDOV
Wybierz port, który będzie używany dla druk	arki.	VEKOV
Port TCP/IP		
🗇 Drukarka udostępniona (UNC)		
O Dodaj port TCP/IP.		
Wybierz drukarkę z isty podanej nizej. Jez [Aktualizuj], aby odświeżyć listę. Nazwa drukarki	zeli nazwa drukarki nie jest wyswietla Adres IF	na nizej, kliknij przycisk P/Nazwa portu
Wybietz drukankę z isty podanej nizej. Jez [Aktualizuj], aby odświeżyć listę. Nazwa drukarki	eli nazwa drukarki nie jest wyswietla Adres IF	na nizej, kliknij przycisk P/Nazwa portu
Wyberz drukankę z irsty podanej nizej, Jez [Aktualizu], aby odświeżyć listę. Nazwa drukarki C XRX00000a0709 C XRX00000a0f0a90601 C XRX00000a0f0a9	teli nazwa drukarki nie jest wyswietla Adres IF 10.88.194.236 10.88.194.22 10.88.194.134	na nizej, kliknij przycisk P/Nazwa portu
Wybeliz dukany z siły podanej ruzej, Jes [Aktualizu] a yo dświeżyć listę C XRX000010a0709 C XRX000010a0601 C XRX000010a96ca	Address IF 10.88.194.236 10.88.194.22 10.88.194.134	na mizeji, kiiknii pirzycisk P/Nazwa portu
Wybeitz dukanię z tely podanie nacj. Jes [Aktualizu], aktualizu], aktuali (NRX000000a07/09 C XRX000000a06001 C XRX000000a06001	Cell nazwa drukanki nie jest wysowetia Adres II 10.88.194.236 10.88.194.22 10.88.194.134	na nizej, kliknij przycisk ?/Nazwa portu Aktualizuj
Wybeitz dukany z sity podanej nzej, us: Nazwa dukatki C XFX0000/0a/07/09 C XFX0000/0a/06001 C XFX0000/0a/bcaa	Cell nazwa drukarki nie jest wysswietla Adres IF 10.88.194.236 10.88.194.22 10.88.194.134	na nizej, kliknij przycisk ?/Nazwa portu

- Jeśli na liście nie znajduje się wybrana drukarka, kliknij przycisk Aktualizuj, aby odświeżyć listę, lub wybierz opcję Dodaj port TCP/IP, aby dodać drukarkę do sieci. W tym celu wprowadź nazwę portu i adres IP drukarki.
- W celu odnalezienia współdzielonej drukarki sieciowej (ścieżka UNC) wybierz opcję Drukarka udostępniona [UNC] i wprowadź ręcznie współdzieloną nazwę, lub aby odnaleźć jej lokalizację, kliknij przycisk Przeglądaj.

Zostanie wyświetlona lista komponentów w celu ponownego zainstalowania każdego z nich osobno.

UWAGA: Jeśli drukarka nie jest jeszcze podłączona do komputera, zostanie wyświetlone następujące okno.



• Po podłączeniu drukarki kliknij Dalej.

- Jeżeli nie chcesz jeszcze podłączać drukarki, kliknij Dalej i Nie na następnym ekranie. Wówczas instalacja zostanie rozpoczęta, a na jej zakończenie nie będzie wydrukowana strona testowa.
- Okno ponownej instalacji zaprezentowane w tej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od drukarki oraz wykorzystywanego interfejsu.
- 5 Wybierz komponenty, które chcesz ponownie zainstalować, i kliknij **Dalej**.

Po zainstalowaniu drukarki lokalnej i wybraniu **nazwa sterownika drukarki** pojawi się okno z monitem o wydrukowanie strony próbnej. Wykonaj następujące czynności:

- a. Aby wydrukować stronę testową, zaznacz pole wyboru i kliknij **Dalej**.
- b. Jeśli strona testowa zostanie wydrukowana poprawnie, kliknij **Tak**.

W przeciwnym razie kliknij Nie, aby wydrukować ją ponownie.

6 Po zakończeniu ponownej instalacji kliknij Zakończ.

Usuwanie oprogramowania drukarki

- 1 Uruchom system Windows.
- 2 Z menu Start wybierz kolejno Programy lub Wszystkie programy → nazwa sterownika drukarki → Obsługa.
- 3 Wybierz Usuń i kliknij Dalej.

Zostanie wyświetlona lista komponentów, aby można było usunąć każdy z nich niezależnie.

- 4 Wybierz komponenty, które chcesz usunąć, i kliknij Dalej.
- 5 Kiedy zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie wyboru, kliknij Tak.

Wybrany sterownik i wszystkie jego komponenty zostaną usunięte z komputera.

6 Po usunięciu oprogramowania kliknij Zakończ.

2 Korzystanie z oprogramowania SetIP

- Instalacja SetIP
- Korzystanie z oprogramowania SetIP

Instalacja SetIP

- Upewnij się, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera. Szczegóły dotyczące podłączania do sieci znajdują się w dołączonym do drukarki podręczniku użytkownika.
- 2 Włóż dostarczoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Płyta CD-ROM powinna zostać automatycznie uruchomiona i na ekranie powinno się pojawić okno instalacji.

Jeżeli okno instalacji się nie pojawi, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, zastępując "**X**" literą napędu, i kliknij przycisk **OK**.



- 3 Kliknij przycisk Zainstaluj narzędzie SetlP(opcjonalnie).
- 4 Kliknij przycisk Dalej.



5 Kliknij przycisk Dalej.

₩ybie	z lokalizację	docelową				
Wyl	oierz folder, w k	órym Instalator	zainstaluje pl	iki.		
Inst	alator zainstaluj	SetIP w nastę	pującym fold	erze.		
Aby kliki	zainstalować w ij przycisk Prze	tym folderze, k sladaj i wybierz	liknij przycisk inny folder.	. Dalej, Aby z	ainstalować w	v innym folderze,
Fo	lder docelowy					

6 Kliknij przycisk Zakończ.

Korzystanie z oprogramowania SetIP

1 W menu Start systemu Windows wybierz polecenia Programy lub Wszystkie programy → nazwa sterownika drukarki → SetIP → SetIP

Program automatycznie wykryje i wyświetli nowe i skonfigurowane serwery wydruku w sieci.

Nazwa drukarki	Adres MAC	Adres IP	Maska podsieci	Brama domysina
XRX0000f0a40202	0000F0A40202	10.88.188.152	255.255.255.0	10.88.188.1
SEC0000f0a3ff32	0000F0A3FF32	10.88.188.105	255.255.255.0	10.88.188.1
SEC0000f0a02d81	0000F0A02D81	10.88.188.117	255.255.255.0	10.88.188.1

2 Wybierz nazwę drukarki i kliknij 😭. Jeżeli nie można znaleźć nazwy drukarki, kliknij 👩, aby odświeżyć listę

Uwagi:

- Aby sprawdzić adres MAC, patrz STRONA TESTOWA KARTY DRUKARKI SIECIOWEJ. STRONA TESTOWA KARTY DRUKARKI SIECIOWEJ zostanie wydrukowana po Stronie konfiguracyjnej.
- Jeżeli odświeżona lista nie zawiera nazwy drukarki, kliknij wpisz adres IP karty sieciowej drukarki, maskę podsieci, domyślną bramkę, a następnie kliknij przycisk Zastosuj.
- 3 Kliknij przycisk **OK**, aby potwierdzić ustawienia.
- 4 Kliknij przycisk Zakończ, aby zamknąć program SetIP.

3 Podstawowe drukowanie

Niniejszy rozdział wyjaśnia opcje drukowania oraz popularne zadania drukowania w systemie Windows.

Niniejszy rozdział obejmuje zagadnienia:

- Drukowanie dokumentu
- Drukowanie do pliku (PRN)
- Ustawienia drukarki
 - Karta Układ
 - Karta Papier
 - Karta Grafika
 - Karta Dodatki
 - Karta Rozwiązywanie problemów
 - Karta Drukarka
 - Korzystanie z ulubionych ustawień
 - Korzystanie z pomocy

Drukowanie dokumentu

UWAGA:

- Okno sterownika drukarki Właściwości zaprezentowane w tej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od używanej drukarki. Jednakże układ okna właściwości drukarki jest zbliżony.
- Należy sprawdzić, czy system operacyjny (systemy operacyjne) jest zgodny z drukarką. Należy odnieść się do rozdziału Zgodność systemowa w Specyfikacjach drukarki w Instrukcji użytkownika drukarki.
- Jeśli nie znasz dokładnej nazwy drukarki, sprawdź ją na dołączonej płycie CD-ROM.

Poniższa procedura opisuje ogólne czynności wymagane przy drukowaniu w różnych aplikacjach systemu Windows. Dokładne czynności drukowania dokumentów mogą się różnić w zależności od poszczególnych aplikacji. Aby uzyskać informacje o dokładnej procedurze drukowania danej aplikacji, patrz dołączony do niej Podręcznik użytkownika.

- Otwórz dokument, który ma zostać wydrukowany.
- 2 Wybierz Drukuj z menu Plik. Zostanie wyświetlone okno Drukuj. Okno może się nieznacznie różnić w zależności od aplikacji.

W oknie Drukuj wybiera się podstawowe ustawienia drukowania. Do ustawień tych należy liczba kopii i zakres drukowanych stron.

Drukuj	?>
Jgólne	
Wybieranie drukarki	
Samsung ML-8x00 Series PS	Xerox Phaser PCL 6 Xerox Phaser PS
WebWorks Rasterizer	Upewnij się, że drukarka została wybrana.
Stan: Gotowe Lokalizacja: Komentarz:	Znajdź drukarkę
Zakres stron	
⊚ <u>W</u> szystko	Liczba kopii: 1 🗘
Zaznaczenie Bieżąca strona O Strony: 1-65535	Sortuj
Wprowadź numer pojedynczej strony lub pojedynczy zakres stron. Na przykład: 5-	
[Anuluj Zastosuj

- 3 Wybierz sterownik drukarki z rozwijanej listy Nazwa.
- 4 Aby skorzystać z opcji drukarki udostępnianych przez sterownik drukarki, kliknij Właściwości lub Preferencje w oknie Drukowanie używanej aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Ustawienia drukarki" na stronie 13.

Jeżeli w oknie drukowanie znajduje się opcja **Konfiguracja**, **Drukarka** lub **Opcje**, należy ją kliknąć, a następnie kliknąć **Właściwości** na następnym ekranie.

- 5 Kliknij **OK**, aby zamknąć okno właściwości drukarki.
- 6 Aby rozpocząć zadanie drukowania, kliknij OK lub Drukuj w oknie Drukuj.

Drukowanie do pliku (PRN)

Czasem wymagane jest zapisanie danych do wydrukowania w postaci pliku.

Aby utworzyć plik:

1 Zaznacz pole wyboru Drukuj do pliku w oknie Drukuj.

Drukuj	?)
Igólne	
_ Wybieranie drukarki	
Samsung ML-8x00 Series PS Samsung SCX-6x45 Series PCL 6 WebWorks Rasterizer	Xerox Phaser PCL 6 Xerox Phaser PS
<	
Stan: Gotowe	Drukuj do pliku Fieferencje
Lokalizacja: Komentarz:	Z <u>n</u> ajdź drukarkę
Zakres stron	
	Liczba kopii: 1
◯Zazna <u>c</u> zenie ◯ <u>B</u> ieżąca strona	Vanharr
O Strony: 1-65535	Sortui
Wprowadź numer pojedynczej strony lub pojedynczy zakres stron. Na przykład: 5-12	
	Drukuj Anuluj Zastosuj

2 Wybierz folder i podaj nazwę pliku, a następnie kliknij przycisk OK.

Ustawienia drukarki

Można używać okna właściwości drukarki, które umożliwia dostęp do wszystkich opcji drukarki potrzebnych przy korzystaniu z niej. Gdy właściwości drukarki są wyświetlone, można sprawdzać i zmieniać ustawienia potrzebne w celu zadania drukowania.

Okno właściwości drukarki może się różnić w zależności od systemu operacyjnego. Ta instrukcja obsługi oprogramowania prezentuje okno Właściwości dla systemu Windows XP.

Okno sterownika drukarki **Właściwości**, zaprezentowane w tej instrukcji obsługi, może się różnić w zależności od używanej drukarki.

Jeżeli korzystasz z okna właściwości drukarki za pośrednictwem folderu Drukarki, wyświetlone zostają dodatkowe zakładki systemu Windows (patrz Instrukcja użytkownika systemu Windows) oraz zakładka Drukarka (patrz "Karta Drukarka" na stronie 17).

Uwagi:

- Większość aplikacji systemu Windows zastąpi ustawienia określone w sterowniku drukarki. Przy użyciu sterownika drukarki zmień najpierw ustawienia druku dostępne w aplikacji, a następnie pozostałe ustawienia.
- Zmienione ustawienia obowiązują tylko podczas korzystania z bieżącego programu. Aby dokonać trwałych zmian, należy je wprowadzić z poziomu folderu Drukarki.
- Poniższa procedura dotyczy systemu Windows XP. Instrukcje dotyczące innych systemów z rodziny Windows znajdują się w odpowiednich podręcznikach użytkownika lub w pomocy online.
 - 1. Kliknij przycisk Start systemu Windows.
 - 2. Wybierz Drukarki i faksy.
- 3. Wybierz ikonę sterownika drukarki.
- Kliknij prawym klawiszem myszy ikonę sterownika i wybierz Preferencje drukowania.
- 5. Zmień ustawienia na odpowiednich kartach i kliknij przycisk OK.

Karta Układ

Zakładka Układ udostępnia opcje dostosowania wyglądu dokumentu na wydrukowanej stronie. Opcje układu zawiera Wiele stron na arkusz i Drukowanie plakatu. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12, aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z właściwości drukarki.

🗟 Układ Papier Grafika Dodatki Rozwiązywanie problem	юм
Otientacia papieru: Pionowa Pozioma Dotrót o 180 stopni Opcie układu Typ układu Viele stron na arkusz	
Stron na arkusz 1 Kolejność stron W prawo i na dół Drukuj ramkę strony	A4 210 x 297 mm
Druk dwustronny C Ust. drukarki C Brak C Druga krawędź C Krółka krawędź	Image: Contract of the second sec
C Odwrócony druk dwustronny XEROX	Anuluj Zastosuj Pomoc

Orientacja papieru

Orientacja papieru umożliwia wybór kierunku, w jakim informacje zostaną wydrukowane na stronie.

- Pionowa drukuje poprzecznie (tak jak w liście).
- Pozioma drukuje podłużnie (tak jak w arkuszu kalkulacyjnym).
- Obrót umożliwia obrót strony o wyrażony w stopniach kąt.



🔺 Pionowa

Pozioma

Opcje układu

Opcje układu umożliwia wybór zaawansowanych opcji drukowania. Można wybrać **Wiele stron na arkusz** i **Drukowanie plakatu**.

- Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie N stron)" na stronie 18.
- Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Drukowanie plakatów" na stronie 19.
- Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Drukowanie broszur" na stronie 19.

Druk dwustronny

Opcja **Druk dwustronny** umożliwia drukowanie po obu stronach papieru. *Jeżeli opcja nie zostanie wyświetlona, drukarka nie ma takiej funkcji.*

 Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Drukowanie na obu stronach papieru" na stronie 20.

Karta Papier

Poniższe opcje służą do ustawiania podstawowych specyfikacji obsługi papieru podczas korzystania z właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12, aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z właściwości drukarki.

Kliknij zakładkę Papier, aby uzyskać dostęp do różnych opcji papieru.

6		?
Układ Papier Grafi	ka Dodatki Rozwiązywanie problemów	w
Kopie (1-999) Opcje papieru Bozmiar		F
Źródła	Własny	
Тур	Domyślny drukarki	
Pierw. str.	lowaniem	A4 210 x 297 mm
Typ drukowania	Brak	● mm ○ cali Kopie: 1 Rozdzielczość: 600 dpi
		Ulubione Domyślny drukarki v Usuń
XEROX	°	
	OK An	nuluj Zastosuj Pomoc

Kopie

Kopie umożliwia wybór liczby kopii do wydruku. Można wybrać od 1 do 999 kopii.

Rozmiar

Rozmiar umożliwia ustawienie rozmiaru papieru załadowanego do podajnika.

Jeżeli pożądany rozmiar nie jest wymieniony w polu **Rozmiar**, kliknij **Własny** Gdy pojawi się okno **Własne ustawienie papieru**, ustaw rozmiar papieru i kliknij **OK**. Ustawienie pojawi się na liście, więc można je będzie wybrać.

źródło

Należy upewnić się, że w opcji źródło ustawiono odpowiedni podajnik papieru.

Podczas drukowania na materiałach specjalnych, takich jak koperty i folie przezroczyste, należy używać opcji **Ręcznie**. Jeśli używany jest zasobnik ręczny lub zasobnik uniwersalny, należy wkładać arkusze pojedynczo.

Jeśli jako źródło papieru ustawiono opcję **Wybór automatyczny**, drukarka automatycznie pobierze materiał do drukowania w następującej kolejności zasobników: zasobnik ręczny lub zasobnik uniwersalny, zasobnik 1, opcjonalny zasobnik 2.

Тур

Ustaw **Typ**, który odpowiada papierowi załadowanemu do używanego podajnika. Umożliwi to osiągnięcie najwyższej jakości wydruku. W przeciwnym razie jakość wydruku może nie spełniać Twoich oczekiwań.

Bawełna: Papier bawełniany 75~90 g/m², taki jak Gilbert 25% i Gilbert 100%.

Zwykły papier: Zwykły papier. Wybierz ten typ w przypadku drukarki monochromatycznej i wydruku na papierze bawełnianym 60 g/m².

Papier ekologiczny: Papier wtórny 75~90 g/m².

Papier kolorowy: Papier kolorowy 75~90 g/m².

Nieplow.: Wybierz tę opcję, jeśli wydruki mają być przechowywane przez długi czas np. w archiwach.

Pierw. str.

Ta opcja umożliwia drukowanie pierwszej strony na papierze innego typu niż reszta dokumentu. Należy wybrać źródło papieru dla pierwszej strony. Przykładowo jako rodzaj papieru dla pierwszej strony z zasobnika uniwersalnego wybierz papier gruby, a zwykły papier dla zasobnika 1. Następnie wybierz opcję **Zasobnik 1** z listy oraz opcję **Zasobnik uniwersalny** z listy **Pierw. str.**. *Jeżeli opcja nie zostanie wyświetlona, drukarka nie ma takiej funkcji.*

Drukowanie ze skalowaniem

Drukowanie ze skalowaniem umożliwia automatyczne lub ręczne skalowanie zadania drukowania na stronę. Można wybrać Brak, Pomniejsz/powiększ lub Dopasuj do str.

- Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Drukowanie dokumentu zmniejszonego lub powiększonego" na stronie 20.
- Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony" na stronie 20.

Karta Grafika

Poniższe opcje grafiki mogą być wykorzystane w celu dostosowania jakości druku do konkretnych potrzeb. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12 w celu uzyskania dalszych informacji na temat korzystania z właściwości drukarki.

Kliknij na zakładce **Grafika**, aby wyświetlić właściwości pokazane poniżej.

8	?
Układ Papier Grafika Dodatki Rozwiązywanie problemów	7
Rozdzielczość	
E C 1 200 dpi (Najepsza)	F
Tr. oszcz. ton.	
Ust. drukarki	
C WA C WA	
	A4 210 × 297 mm
	⊛mm Ccali
	Kopie: 1 Rozdzielozość: 600 doj
	102020002000, 000 dpl
Opcje zaawansowane XEROX o	Usuń
OK Ant	uluj Zastosuj Pomoc

Rozdzielczość

Możliwość wyboru opcji w menu Rozdzielczość zależy od modelu drukarki. Im wyższa rozdzielczość, tym wyraźniejsze są drukowane znaki i grafika. Wyższe ustawienie może też zwiększyć czas potrzebny do drukowania dokumentu.

Tryb obrazu

Dostępne są opcje Normalny i Ulepszanie tekstu. *Niektóre drukarki nie obsługują tej funkcji.*

- Ust. drukarki: Jeśli wybierzesz tę opcję, działanie tej funkcji zależy od ustawień wprowadzonych z panelu sterowania drukarki.
- Normalny: Jest to ustawienie dla standardowych dokumentów.
- Ulepszanie tekstu: Tryb obrazu umożliwia użytkownikowi polepszenie jakości wydruków.

Tr. oszcz. ton.

Wybór tej opcji powoduje wydłużenie czasu eksploatacji kasety z tonerem i zmniejsza koszty wydruku strony, bez znacznego spadku jakości druku. *Niektóre drukarki nie obsługują tej funkcji.*

- Ust. drukarki: Jeśli wybierzesz tę opcję, działanie tej funkcji będzie zależeć od ustawień wprowadzonych z panelu sterowania drukarki. Niektóre drukarki nie obsługują tej opcji.
- Wł: Zaznacz tę opcję, aby drukarka zużywała mniej tonera do druku każdej strony.
- Wył: Jeśli nie ma potrzeby oszczędzania tonera podczas drukowania dokumentu, zaznacz tę opcję.

Opcje zaawansowane

Można ustawić zaawansowane ustawienia, klikając przycisk **Opcje** zaawansowane.

- Opcje TrueType: Ta opcja określa instrukcje przekazywane przez sterownik do drukarki, dotyczące sposobu odwzorowywania na wydruku tekstu znajdującego się w dokumencie. Wybierz odpowiednie ustawienie zgodnie ze stanem dokumentu.
 - Ładuj jako czcionkę konturową: Jeżeli wybrano tę opcję, sterownik pobierze wszystkie czcionki TrueType używane w dokumencie, które nie są aktualnie przechowywane w pamięci drukarki. Jeśli po wydrukowaniu dokumentu okaże się, że czcionki nie zostały prawidłowo wydrukowane, wybierz opcję Pobierz jako mapy bitowe i wyślij ponownie zadanie drukowania. Ustawienie Pobierz jako mapy bitowe jest często użyteczne podczas drukowania z programów firmy Adobe. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL.
 - Pobierz jako mapę bitową: W przypadku wybrania tej opcji sterownik pobierze dane o czcionkach w postaci map bitowych. Dokumenty o skomplikowanych czcionkach, takich jak koreańskie lub chińskie, będą się przy tym ustawieniu drukować szybciej.
 - Drukuj jako grafike: Wybranie tej opcji powoduje, że sterownik będzie pobierał dane czcionek jako obrazy. To ustawienie może zwiększyć wydajność (prędkość drukowania) w przypadku druku dokumentów o dużej liczbie elementów graficznych i niewielkiej liczbie czcionek TrueType.
- **Drukuj cały tekst w czerni**: Cały tekst dokumentu zostanie wydrukowany na czarno, niezależnie od jego koloru na ekranie.

Karta Dodatki

Istnieje możliwość wyboru opcji wydruku dokumentu. Więcej informacji na temat korzystania z właściwości drukarki znajdziesz w "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.

Kliknij zakładkę Dodatki, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Układ Papier Grafika Dodatki Rozwiązywanie problemów Znak wodny (Bez znaku wodnego) Nakładka (Bez nakładania) Opcje wydruku Podzb. druku Normalny (1.2.3) V Używaj czcionek drukarki Ustawienie zadania Ustawienie zadania Ustawienie zadania Ustawienie zadania	ł.	?>
Znak wodry [Bez naku wodnego) Nakładka [Bez nakładania] Opcje wyduku Podzb. druku Normalny [1,2,3] U Uzywaj czcionek drukarki Ustawienie zadania Ustawienie zadania Ukłone Donyślny drukarki Ustawienie zadania	Układ Papier Grafika Dodatki Rozwiązywanie problemów	1
Image: Constraint of the second se	Znak wodny	
Nakładka [Bez nakładania] Edytuj Opcje wydruku Podzb. druku Normalny (1,2,3) A V Używaj czcionek drukarki Używaj czcionek drukarki Ustawienie zadania Ustawienie zadania Uktórne Donyślny drukarki J Ustawienie zadania	(Bez znaku wodnego) 💽 Edytuj	F
Nakradka [Bez nakładania] Opcje wydruku Podzb. druku Normałny (1.2.3) V Używaj czcionek drukarki Jaka Używaj czcionek drukarki Ustawienie zadania Ustawienie zadania Ustawienie zadania Ustawienie zadania	Nativalia	
Utawienie zadania	(Des veldedenie)	
Opcje wydruku Podzb. druku Normalny (1,2,3) V Używaj czcionek drukarki Używaj czcionek drukarki		
Podzb. druku Normalny (1,2,3) Image: Uzywaj czcionek drukarki A4 210 x 297 mm Image:	Opcje wydruku	
Uzywaj czcionek drukarki A4 210 × 297 mm mm cali Kopie: 1 Rozdzielczość: 600 dpi Ustawienie zadania Ulubione Domyślny drukarki Usuń XEROX	Podzb. druku Normalny (1,2,3)	
210 x 297 mm © mm © cali Kopie: 1 Rozdzielozość: 600 dpi Ustawienie zadania Ustawienie zadania Ustawienie zadania Ustawienie zadania	Używaj czcionek drukarki	
Ustawienie zadania		210 x 297 mm
Ustawienie zadania		∙rm Ccali
Ustawienie zadania		Kopie: 1
Ustawienie zadania		Hozdzielczość: 600 dpi
		Ulubione
	VEDOV	Usuń
	XEKUX.	
OK Anuluj Zastosuj Pomoc	OK Anu	uluj Zastosuj Pomoc

Znak wodny

Można utworzyć obraz tekstowy tła, drukowany na każdej stronie dokumentu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Stosowanie znaków wodnych" na stronie 21.

Nakładka

Nakładki umożliwiają zastąpienie formularzy lub papieru firmowego odpowiednim nadrukiem. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Stosowanie nakładek" na stronie 22.

Opcje wydruku

- **Podzb. druku**: Można ustawić kolejność drukowania stron. Odpowiednią kolejność można wybrać z rozwijanej listy.
 - **Normalny**: Wszystkie strony są drukowane w kolejności od strony pierwszej do ostatniej.
 - Od końca (3,2,1): Wszystkie strony są drukowane w kolejności od strony ostatniej do pierwszej.
- Drukuj strony nieparzyste: Drukowane są jedynie strony nieparzyste.
- Drukuj strony parzyste: Drukowane są jedynie strony parzyste.
- Używaj czcionek drukarki: Gdy zaznaczona jest opcja Użyj czcionek drukarki, drukarka będzie używać czcionek przechowywanych w pamięci w celu wydrukowania dokumentu, zamiast pobierać czcionki użyte w danym dokumencie. Ponieważ pobieranie czcionek jest czasochonne, wybranie tej opcji może przyspieszyć drukowanie. Podczas używania czcionek drukarki drukarka sprawdzi zgodność czcionek użytych w dokumencie z czcionkami przechowywanymi w pamięci. Jeśli jednak czcionki użyte w dokumencie różnią się znacznie od czcionek w pamięci drukarki, także wydruk będzie się znacznie różnić od jego obrazu na ekranie. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy używany jest sterownik drukarki PCL.

Karta Rozwiązywanie problemów

Na karcie **Rozwiązywanie problemów** znajdują się przedstawione poniżej właściwości.



Strony informacji o drukarce

Aby wydrukować strony z informacjami o wydrukach lub wykonać czynności diagnostyczne, należy wybrać pozycję z poniższej listy i kliknąć przycisk **Drukuj**.

Skróty sieciowe

Jeżeli dostępne jest połączenie z Internetem i przeglądarka internetowa, można kliknąć jeden ze skrótów sieciowych, aby połączyć się ze stroną internetową bezpośrednio ze sterownika.

Informacje

Na karcie **Informacje** wyświetlane są informacje o prawach autorskich oraz numer wersji sterownika.

Karta Drukarka

Uzyskując dostęp do właściwości drukarki przez folder **Drukarki**, można korzystać z zakładki **Drukarka**. Można ustawić konfigurację drukarki.

Poniższa procedura dotyczy systemu Windows XP. Instrukcje dotyczące innych systemów z rodziny Windows znajdują się w odpowiednich podręcznikach lub w pomocy online.

- 1 Kliknij menu Start systemu Windows.
- 2 Wybierz Drukarki i faksy.
- 3 Wybierz ikonę sterownika drukarki.
- 4 Kliknij prawym klawiszem ikonę sterownika i wybierz Właściwości.
- 5 Kliknij zakładkę Drukarka i ustaw opcje.

Korzystanie z ulubionych ustawień

Opcja **Ulubione**, która jest dostępna z każdej zakładki właściwości, umożliwia zapisanie obecnych ustawień do przyszłego zastosowania.

Aby zachować pozycję Ulubione:

- **1** Zmień ustawienia na odpowiednich kartach.
- Wprowadź nazwę pozycji w polu tekstowym Ulubione.

	i mm i Circali Kopie: 1 Rozdzieloza (4: 500 doi
XEROX	Ustawienie zada ia
	OK Anuluj Zastosuj Pomoc

3 Kliknij Zapisz.

Gdy zapiszesz **Ulubione**, wszystkie obecne ustawienia sterownika zostaną zapisane.

Aby wykorzystać zapisane ustawienia, wybierz pozycję z rozwijanej listy **Ulubione**. Drukarka będzie teraz drukować zgodnie z wybranymi ustawieniami z listy Ulubione.

Aby usunąć pozycję z Ulubionych, wybierz ją z listy i kliknij Usuń.

Można także przywrócić domyślne ustawienia drukarki, wybierając **Domyślny drukarki** z listy.

Korzystanie z pomocy

Drukarka posiada ekran pomocy, który może zostać uaktywniony przez kliknięcie przycisku **Pomoc** w oknie właściwości drukarki. Na ekranach pomocy znajdują się szczegółowe informacje na temat funkcji drukarki, dostępnych w sterowniku drukarki.

Można także kliknąć 🗾 z górnego prawego rogu okna, a następnie kliknąć dowolne ustawienie.

4 Zaawansowane opcje drukowania

Niniejszy rozdział wyjaśnia opcje drukowania i zaawansowane zadania drukowania.

UWAGA:

- Okno sterownika drukarki Właściwości, zaprezentowane w tej instrukcji obsługi, może się różnić w zależności od używanej drukarki. Jednak układ okna właściwości drukarki jest zbliżony.
- Jeśli potrzebna jest dokładna nazwa drukarki, sprawdź ją na załączonej płycie CD-ROM.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie N stron)
- Drukowanie plakatów
- Drukowanie broszur
- Drukowanie na obu stronach papieru
- Drukowanie dokumentu zmniejszonego lub powiększonego
- Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony
- Stosowanie znaków wodnych
- Stosowanie nakładek

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie N stron)



Można wybrać liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru. Aby wydrukować więcej niż jedną stronę na arkusz, strony zostaną zmniejszone i ułożone w określonym porządku. Na jednym arkuszu można drukować maksymalnie 16 stron.

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 2 Z zakładki Układ wybierz Wiele stron na arkusz z listy rozwijanej Typ układu.
- 3 Liczbę stron, jaką chcesz wydrukować na arkuszu (1, 2, 4, 6, 9 lub 16), wybierz z listy rozwijanej Stron na arkusz.
- **4** Wybierz układ stron z listy rozwijanej **Kolejność stron**.
 - Zaznacz **Drukuj ramkę strony**, aby wydrukować ramkę wokół każdej strony na arkuszu.
- 5 Kliknij zakładkę **Papier**, wybierz źródło, rozmiar i rodzaj papieru.
- 6 Kliknij **OK** i wydrukuj dokument.

Drukowanie plakatów



Ta opcja umożliwia drukowanie jednostronnego dokumentu na 4, 9 lub 16 arkuszach papieru w celu przeklejenia arkuszy tak, by tworzyły jeden dokument o rozmiarze plakatu.

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 2 Kliknij zakładkę Układ, wybierz Drukowanie plakatu z rozwijanej listy Typ układu.
- **3** Konfiguracja opcji plakatu:

Można wybrać układ strony spośród **Plakat <2x2>**, **Plakat <3x3>**, **Plakat <4x4>** lub **Własny**. Jeśli wybrany zostanie układ **Plakat <2x2>**, wydruk zostanie automatycznie rozciągnięty, aby pokryć 4 fizyczne strony. Jeśli wybrano ustawienie Niestandardowe, można powiększyć oryginał w zakresie od 150% do 400%. W zależności od stopnia powiększenia układ strony jest automatycznie zmieniany na **Plakat <2x2>**, **Plakat <3x3>**, **Plakat <4x4>**.





Aby ułatwić sklejenie kartek, można podać szerokość nakładania się obrazu w milimetrach lub calach.



- 4 Kliknij zakładkę Papier, wybierz źródło, rozmiar i rodzaj papieru.
- 5 Kliknij **OK** i wydrukuj dokument. Można teraz ukończyć plakat, sklejając arkusze ze sobą.

Drukowanie broszur



Ta funkcja pozwala na drukowanie stron po obu stronach kartki i na takie rozmieszczenie kartek, aby po złożeniu wydruku na pół można było otrzymać broszurę.

- Aby zmienić ustawienia drukowania w aplikacji, otwórz okno właściwości drukarki. Zobacz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- Z zakładki Układ wybierz Drukowanie broszury z listy rozwijanej
 Typ układu.

UwAGA: Opcja **Drukowanie broszury** nie jest dostępna dla wszystkich rozmiarów papieru. Aby sprawdzić dostępne rozmiary papieru dla tej funkcji, należy wybrać rozmiar papieru w opcji **Rozmiar** na karcie **Papier**, następnie sprawdzić, czy jest aktywna opcja **Drukowanie broszury**, znajdująca się na liście rozwijanej **Typ układu** na karcie **Układ**.

- 3 Kliknij kartę Papier i wybierz źródło, rozmiar oraz typ papieru
- 4 Kliknij **OK** i wydrukuj dokument.
- 5 Po wydrukowaniu złóż i zszyj strony.

Drukowanie na obu stronach papieru

Można drukować na obu stronach papieru. Przed drukowaniem należy wybrać orientację dokumentu.

Dostępne opcje:

- Ust. drukarki Jeśli wybierzesz tę opcję, jej działanie będzie zależało od ustawień wprowadzonych w panelu sterowania drukarki. Jeżeli opcja nie zostanie wyświetlona, drukarka nie ma takiej funkcji.
- Brak
- Długa krawędź typowy układ przy oprawianiu książek
- · Krótka krawędź układ często stosowany w kalendarzach



Długa krawędź

Krótka krawędź

 Odwrócony druk dwustronny umożliwia wybranie ogólnej kolejności drukowania oraz kolejności drukowania dwustronnego. Jeżeli opcja nie zostanie wyświetlona, drukarka nie ma takiej funkcji.

Uwaga:

- Nie należy drukować po obu stronach etykiet, folii przezroczystych, kopert lub grubego papieru. Może to spowodować zakleszczenie papieru i uszkodzenie drukarki.
- Drukowanie dwustronne możliwe jest tylko przy podanych rozmiarach papieru: A4, Letter, Legal, Oficio i Folio, o gramaturze 75–90 g/m².
- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 2 Na karcie Układ wybierz orientację papieru.
- 3 W sekcji Druk dwustronny wybierz odpowiednią opcję oprawiania dwustronnego.
- 4 Kliknij kartę **Papier** i wybierz źródło, rozmiar oraz typ papieru.
- 5 Kliknij przycisk OK i wydrukuj dokument.

Najpierw zostanie wydrukowana każda co druga strona dokumentu.

UwAGA: Jeśli drukarka nie ma zespołu druku dwustronnego, należy ręcznie dokończyć zadanie drukowania. Najpierw zostanie wydrukowana każda co druga strona dokumentu. Po zakończeniu zadania drukowania wyświetlone zostanie okno ze wskazówkami dotyczącymi drukowania. Aby dokończyć zadanie drukowania, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Drukowanie dokumentu zmniejszonego lub powiększonego

Można zmienić rozmiar zawartości strony, aby na wydrukowanej stronie była ona większa lub mniejsza.

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 2 Z zakładki Papier wybierz Pomniejsz/powiększ na liście rozwijanej Typ drukowania.
- 3 Wprowadź współczynnik skalowania w polu tekstowym Procent. Można także klikać przyciski ▼ lub ▲.
- 4 Wybierz źródło, rozmiar i typ papieru w Opcje papieru.
- 5 Kliknij OK i wydrukuj dokument.

Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony

	Î	
	<u>A</u>]
Ļ		⊢

ß

Ta opcja drukarki umożliwia przeskalowanie zadania drukowania do dowolnie wybranego rozmiaru papieru, niezależnie od rozmiaru dokumentu cyfrowego. Ta funkcja może być przydatna w razie konieczności sprawdzenia szczegółów w małym dokumencie.

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 2 Z zakładki **Papier** wybierz **Dopasuj do str.** na liście rozwijanej **Typ** drukowania.
- 3 Wybierz właściwy rozmiar z listy rozwijanej Rozmiar wydruku.
- 4 Wybierz źródło, rozmiar i typ papieru w Opcje papieru.
- 5 Kliknij OK i wydrukuj dokument.

Stosowanie znaków wodnych

Opcja Znak wodny umożliwia drukowanie tekstu na istniejącym dokumencie. Na przykład można ukośnie wydrukować duży szary napis "WERSJA ROBOCZA" lub "POUFNE" na pierwszej stronie lub na wszystkich stronach dokumentu.

Drukarka posiada kilka znaków wodnych, które mogą być modyfikowane; istnieje również możliwość dodawania nowych do listy.

Stosowanie istniejących znaków wodnych

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 2 Kliknij zakładkę Dodatki i wybierz żądany znak wodny z listy rozwijanej Znak wodny. W obrazie podglądu zostanie wyświetlony znak wodny.
- 3 Kliknij **OK** i rozpocznij drukowanie.

Uwaga: Obraz podglądu wyświetla wygląd strony przewidzianej do drukowania.

Tworzenie znaków wodnych

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 2 Kliknij zakładkę Dodatki i przycisk Edytuj w sekcji Znak wodny. Pojawi się okno Edytuj znak wodny.
- 3 Wprowadź wiadomość tekstową w polu Treść znaku wodnego. Można wpisać do 40 znaków. Wiadomość zostanie wyświetlona w oknie podglądu.

Przy zaznaczonym polu **Tylko pierwsza strona** znak wodny drukowany jest jedynie na pierwszej stronie.

4 Wybierz opcje znaku wodnego.

Można wybrać nazwę, styl, rozmiar i poziom szarości czcionki z sekcji **Atrybuty czcionki** oraz określić kąt znaku wodnego w sekcji **Kąt znaku**.

- 5 Kliknij Dodaj, aby dodać nowy znak wodny do listy.
- 6 Po skończeniu edycji kliknij OK i rozpocznij drukowanie.

Aby zaprzestać drukowania znaku wodnego, wybierz **<Bez znaku** wodnego> z listy rozwijanej **Znak wodny**.

Edycja znaków wodnych

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 2 Kliknij zakładkę Dodatki i przycisk Edytuj w sekcji Znak wodny. Pojawi się okno Edytuj znak wodny.
- 3 Wybierz znak wodny, który chcesz edytować z listy Bieżące znaki wodne, i zmień treść oraz opcje znaku wodnego.
- 4 Kliknij Aktualizuj, aby zachować zmiany.
- 5 Kliknij OK przed opuszczeniem okna Drukuj.

Usuwanie znaków wodnych

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 2 Z zakładki Dodatki kliknij przycisk Edytuj w sekcji Znak wodny. Pojawi się okno Edytuj znak wodny.
- 3 Wybierz znak wodny, który chcesz usunąć z listy Bieżące znaki wodne, i kliknij Usuń.
- 4 Kliknij **OK** przed opuszczeniem okna Drukuj.

Stosowanie nakładek

Co to jest nakładka?

Nakładki to tekst i/lub obrazy przechowywane na dysku twardym komputera w formie pliku specjalnego formatu, które można wydrukować na dowolnym dokumencie. Nakładki umożliwiają zastąpienie formularzy lub papieru firmowego odpowiednim nadrukiem. Zamiast używać wcześniej wydrukowanego papieru firmowego, można utworzyć nakładkę zawierającą dokładnie te same informacje co papier firmowy. Aby wydrukować list z logo i danymi firmy, nie trzeba wkładać gotowego papieru firmowego do drukarki. Wystarczy wydać drukarce polecenie drukowania nakładki na dokumencie.

Tworzenie nowej nakładki strony

Aby można było korzystać z nakładki, należy utworzyć nową nakładkę strony, zawierającą logo firmy lub obraz.

- 1 Utwórz lub otwórz dokument zawierający tekst lub obraz, które mają być użyte na nowej nakładce strony. Umieść elementy dokładnie tak, jak mają być drukowane w nakładce.
- 2 Aby zapisać dokument jako nakładkę, otwórz ustawienia drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 3 Kliknij zakładkę Dodatki i przycisk Edytuj w sekcji Nakładka.
- 4 W oknie Edycja nakładki kliknij Utwórz nakładkę.
- 5 W oknie Utwórz nakładkę wpisz nazwę o długości do ośmiu znaków w polu Nazwa pliku. Jeżeli jest to konieczne, wybierz ścieżkę docelową. (Domyślnie jest to C:\FormOver.)
- 6 Kliknij **Zapisz**. Nazwa pojawi się w polu **Lista nakładek**.
- 7 Kliknij OK lub Tak, aby zakończyć tworzenie nakładki.

Plik nie zostanie wydrukowany. Zamiast tego zostanie zapisany na dysku twardym komputera.

Uwaga: Rozmiar strony dokumentu nakładki musi być taki sam jak rozmiar dokumentów, które będą drukowane z nakładką. Nie należy tworzyć nakładek ze znakami wodnymi.

Stosowanie nakładek stron

Po utworzeniu nakładki jest ona gotowa do wydrukowania wraz z dokumentem. Aby wydrukować nakładkę wraz z dokumentem:

- Utwórz lub otwórz dokument, który ma być wydrukowany.
- 2 Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 12.
- 3 Kliknij zakładkę Dodatki.
- 4 Z listy rozwijanej **Nakładka** wybierz żądaną nakładkę.
- 5 Jeżeli żądany plik nakładki nie znajduje się na liście Nakładka, kliknij przyciski Edytuj i Załaduj nakładkę, a następnie wybierz plik nakładki.

Jeżeli żądany plik nakładki przechowywany jest w zewnętrznym źródle, można go również załadować podczas korzystania z okna **Załaduj nakładkę**.

Po wybraniu pliku kliknij **Otwórz**. Plik pojawi się w polu **Lista nakładek** i jest dostępny do drukowania. Wybierz nakładkę z pola **Lista nakładek**.

W razie potrzeby kliknij Potwierdzaj nakładanie stron podczas druku. W przypadku zaznaczenia tego pola wyboru każdorazowo po wysłaniu dokumentu do drukowania użytkownik będzie monitowany o potwierdzenie, czy na dokumencie ma być drukowana nakładka.

Jeśli to pole nie zostanie zaznaczone, a nakładka została wybrana, będzie ona automatycznie drukowana razem z dokumentem.

7 Kliknij **OK** lub **Tak** przed rozpoczęciem drukowania.

Wybrana nakładka zostanie pobrana wraz dokumentem do wydruku i będzie wydrukowana wraz z nim.

Uwaga: Rozdzielczość dokumentu nakładki musi być taka sama jak rozdzielczość dokumentu, z którym drukowana będzie nakładka.

Usuwanie nakładek stron

Nieużywane nakładki stron można usunąć.

- W oknie właściwości drukarki kliknij zakładkę Dodatki.
- 2 Kliknij przycisk Edytuj w sekcji Nakładka.
- 3 Wybierz nakładkę, którą chcesz usunąć z pola Lista nakładek.
- 4 Kliknij Usuń nakładkę.
- 5 Kiedy pojawi się komunikat potwierdzenia, kliknij **Tak**.
- 6 Kliknij OK przed opuszczeniem okna Drukuj.



WORLD BEST -

5

Stosowanie sterownika PostScript w systemie Windows

Jeśli wymagane jest użycie sterownika PostScript dostarczonego na dysku CD-ROM w celu wydrukowania dokumentu.

Pliki PPD w połączeniu ze sterownikiem PostScript pozwalają na uzyskanie dostępu do funkcji drukarki i komunikację komputera z drukarką. Program instalacyjny dla plików PPD znajduje się na dostarczonym dysku CD-ROM z oprogramowaniem. Niniejszy rozdział obejmuje:

Ustawienia drukarki

Można używać okna właściwości drukarki, które umożliwia uzyskanie dostępu do wszystkich potrzebnych opcji drukarki. Gdy wyświetlone są właściwości drukarki, można sprawdzać i zmieniać odpowiednie ustawienia zadania drukowania.

Okno właściwości drukarki może różnić się w zależności od systemu operacyjnego. Ta instrukcja użytkownika oprogramowania prezentuje okno Właściwości w systemie Windows XP.

Okno Właściwości sterownika drukarki zaprezentowane w tej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od używanej drukarki.

Uwagi:

- Większość aplikacji systemu Windows zastąpi ustawienia określone w sterowniku drukarki. Należy zmienić najpierw ustawienia drukowania dostępne w aplikacji, a następnie zmienić pozostałe ustawienia za pomocą sterownika drukarki.
- Zmienione ustawienia obowiązują tylko podczas korzystania z bieżącego programu. Aby dokonać trwałych zmian, należy je wprowadzić z poziomu folderu Drukarki.
- Poniższa procedura dotyczy systemu Windows XP. Pomoc dotycząca innych systemów operacyjnych Windows znajduje się w podręczniku użytkownika lub Pomocy online.
 - 1. Kliknij przycisk Start w systemie Windows.
 - 2. Wybierz pozycję Drukarki i faksy.
 - 3. Wybierz ikonę sterownika drukarki.
 - 4. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika i wybierz pozycję **Preferencje drukowania**.
 - 5. Zmień ustawienia na odpowiednich kartach i kliknij przycisk OK.

Zaawansowane

Po kliknięciu przycisku **Zaawansowane** można skonfigurować ustawienia zaawansowane.

E Samsung I	ML- Series //wyjście zne	PS - zaawan	sowane ustawi	ienia dokum	ientu
⊕ ∰g Opcje	dokumentu				

- Papier/wyjście ta opcja umożliwia wybranie rozmiaru papieru załadowanego do zasobnika.
- Graficzne ta opcja umożliwia dostosowanie jakości wydruku, odpowiadającego wymaganiom drukowania.
- Opcje dokumentu ta opcja umożliwia ustawienie opcji drukowania PostScript i funkcji drukarki.

Korzystanie z pomocy

Można kliknąć symbol <u>m</u> w prawym górnym rogu, a następnie kliknąć dowolne ustawienie.

Korzystanie z aplikacji narzędziowych

Jeżeli podczas drukowania wystąpi błąd, wyświetlone zostanie okno Monitor stanu z informacją o błędzie.

Uwagi:

- Następujące komponenty są wymagane, aby używać tego programu:
 - Aby dowiedzieć się, które systemy operacyjne są kompatybilne z drukarką, sprawdź w Instrukcji użytkownika drukarki.
 - Do odtwarzania animacji flash w systemie pomocy HTML wymagana jest przeglądarka Internet Explorer w wersji 5.0 lub wyższej.
- Jeżeli chcesz dowiedzieć się, jaki dokładnie model drukarki posiadasz, przejrzyj załączoną płytę CD.

Korzystanie z Programu do ustawiania opcji drukarki

Za pomocą Programu do ustawiania opcji drukarki możesz skonfigurować i sprawdzić ustawienia drukarki.

- 1 W menu Start wybierz opcję Programy lub Wszystkie programy → nazwa sterownika drukarki → Ustawiania opcji drukarki.
- 2 Zmień ustawienia.
- 3 Aby przesłać zmiany do drukarki, kliknij przycisk Zastosuj.

Korzystanie z pomocy elektronicznej

Aby uzyskać więcej informacji o programie Ustawiania opcji drukarki, kliknij 😰 .

Otwieranie Podręcznika rozwiązywania problemów

Kliknij dwukrotnie ikonę Monitor stanu, znajdującą się na pasku zadań systemu Windows

Ewentualnie w menu Start wybierz opcję Programy lub Wszystkie programy \rightarrow nazwa sterownika drukarki \rightarrow Podręcznik rozwiązywania problemów.

Dwukrotnie kliknij tę	ikonę.
184 G	11:33 PM

Zmiana ustawień programu Monitor stanu

Wybierz ikonę Monitor stanu na pasku zadań systemu Windows i kliknij tę ikonę prawym klawiszem myszy. Wybierz opcję **Opcje**.

Zostanie otwarte następujące okno.

Opcje
Opcja alarmu programu Monitor stanu
🔲 Wyświetlaj, gdy drukarka sieciowa ukończy zadanie
🔽 Wyświetlaj, gdy wystąpi błąd podczas drukowania
Zaplanuj automatyczne sprawdzanie stanu co
3 <u>+</u> (1-10 sek)
(OK Anuluj

- Wyświetlaj, gdy drukarka sieciowa ukończy zadanie wyświetla dymek programu Monitor stanu, gdy zadanie zostało wykonane.
- Wyświetlaj, gdy wystąpi błąd podczas drukowania wyświetla dymek programu Monitor stanu, gdy wystąpi błąd podczas drukowania.
- Zaplanuj automatyczne sprawdzanie stanu co umożliwia komputerowi regularną aktualizację stanu drukarki. Ustawienie wartości zbliżonej do 1 sekundy sprawia, że komputer częściej sprawdza stan drukarki, umożliwiając w ten sposób szybszą reakcję na błąd drukarki.

7 Lokalne udostępnianie drukarki

Istnieje możliwość podłączenia drukarki bezpośrednio do wybranego komputera, określanego w sieci jako "komputer hosta".

Poniższa procedura dotyczy systemu Windows XP. Pomoc dotycząca innych systemów z rodziny Windows znajduje się w podręczniku użytkownika lub pomocy online.

Uwagi:

- Sprawdź, czy system operacyjny (systemy operacyjne) jest zgodny z drukarką. Zapoznaj się z rozdziałem Zgodność z systemami operacyjnymi w specyfikacjach drukarki, w podręczniku użytkownika drukarki.
- Jeśli wymagana jest dokładna nazwa drukarki, sprawdź ją na dołączonej płycie CD-ROM.

Ustawianie komputera hosta

- 1 Uruchom system Windows.
- 2 Z menu Start wybierz Drukarki i faksy.
- 3 Dwukrotnie kliknij ikonę sterownika drukarki.
- 4 Z menu Drukarka wybierz Współużytkowanie.
- 5 Zaznacz pole Współużytkuj tę drukarkę.
- 6 Wypełnij pole Współużytkowana nazwa i kliknij OK.

Ustawianie komputera klienta

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy menu **Start** w systemie Windows i wybierz polecenie **Eksplorator**.
- 2 Wybierz folder **Moje miejsca sieciowe**, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy polecenie **Wyszukaj komputery**.
- 3 Wprowadź adres IP komputera hosta w polu Nazwa komputera, a następnie kliknij Wyszukaj. (jeżeli komputer hosta wymaga podania Nazwy użytkownika i Hasła, wprowadź identyfikator użytkownika i hasło konta komputera hosta).
- 4 Kliknij dwukrotnie pozycję Drukarki i faksy.
- 5 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sterownika drukarki, a następnie wybierz polecenie **Połącz**.
- 6 Kliknij przycisk Tak, jeżeli zostanie wyświetlony komunikat potwierdzenia instalacji.

Używanie drukarki w systemie Linux

Z urządzenia można korzystać w środowisku systemu Linux.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Wprowadzenie
- Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux
- Korzystanie z programu Unified Driver Configurator
- Konfigurowanie właściwości drukarek
- Drukowanie dokumentu

Wprowadzenie

Na dostarczonym dysku CD-ROM znajduje się pakiet zunifikowanego sterownika firmy Xerox dla systemu Linux, umożliwiający korzystanie z urządzenia na komputerze pracującym pod kontrolą systemu Linux.

Po zainstalowaniu sterownika w systemie Linux pakiet sterownika umożliwia równoczesne monitorowanie wielu urządzeń wielofunkcyjnych za pośrednictwem szybkich portów równoległych działających w trybie ECP i portów USB.

Pakiet zunifikowanego sterownika dla systemu Linux jest dostarczany z inteligentnym programem instalacyjnym. Nie ma potrzeby wyszukiwania dodatkowych składników, które mogą być konieczne dla działania pakietu zunifikowanego sterownika dla systemu Linux: wszystkie niezbędne pakiety zostaną przeniesione do systemu i zainstalowane automatycznie; dotyczy to wielu najpopularniejszych dystrybucji systemu Linux.

Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux

Instalacja zunifikowanego sterownika dla systemu Linux

- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do komputera. Włącz komputer i urządzenie.
- 2 Po wyświetleniu okna logowania administratora w polu użytkownika wpisz root i wprowadź hasło systemowe.

Uwaga: Aby zainstalować oprogramowanie drukarki, należy zalogować się, używając konta administratora (root). W przypadku braku uprawnień należy zwrócić się do administratora.

3 Włóż dysk CD-ROM do napędu. Dysk CD-ROM zostanie uruchomiony automatycznie.

Jeżeli dysk CD-ROM nie zostanie uruchomiony automatycznie, należy kliknąć ikonę I u dołu pulpitu. Po wyświetleniu okna konsoli wpisz:

Jeśli napęd CD-ROM jest głównym urządzeniem na magistrali pomocniczej, montowanym jako /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./install.sh

Jeśli uruchomienie z dysku CD-ROM nie powiodło się mimo to, należy wpisać kolejno następujące wyrażenia:

[root@localhost root]#umount/dev/hdc

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

UWAGA: Program instalacyjny zostanie uruchomiony automatycznie, jeżeli zainstalowano i skonfigurowano pakiet automatycznego uruchamiania.

4 Kiedy zostanie wyświetlone okno powitalne, kliknij przycisk **Next**.



5 Po ukończeniu instalacji kliknij przycisk **Finish**.



Dla wygody program instalacyjny dodaje do menu systemowego ikonę zunifikowanego sterownika dla systemu Linux oraz grupę Xerox Unified Driver. W razie problemów należy skorzystać z pomocy ekranowej dostępnej za pośrednictwem menu systemowego lub aplikacji pakietu sterownika działających w oknie, np. **Unified Driver Configurator**.

Uwagi: Instalacja sterownika w trybie tekstowym:

- Jeśli nie jest używany interfejs graficzny lub nie powiodła się instalacja sterownika, należy używać sterownika w trybie tekstowym.
- Należy wykonać kroki 1 do 3, wpisać wyrażenie [root@localhost Linux]# ./install.sh, a następnie wykonać instrukcje w konsoli. Instalacja zostanie zakończona.
- Aby odinstalować sterownik, należy wykonać zamieszczone powyżej instrukcje instalacji, ale w konsoli należy wpisać wyrażenie [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh.

Odinstalowywanie zunifikowanego sterownika dla systemu Linux

1 Po wyświetleniu okna logowania administratora w polu użytkownika wpisz *root* i wprowadź hasło systemowe.

Uwaga: Aby zainstalować oprogramowanie drukarki, należy zalogować się, używając konta administratora (root). W przypadku braku uprawnień należy zwrócić się do administratora.

2 Włóż dysk CD-ROM z oprogramowaniem drukarki do napędu. Dysk CD-ROM zostanie uruchomiony automatycznie.

Jeżeli dysk CD-ROM nie zostanie uruchomiony automatycznie, należy kliknąć ikonę 🔳 u dołu pulpitu. Po wyświetleniu okna konsoli wpisz:

Jeśli napęd CD-ROM jest głównym urządzeniem na magistrali pomocniczej, montowanym jako /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

Uwaga: Program instalacyjny zostanie uruchomiony automatycznie, jeżeli zainstalowano i skonfigurowano pakiet automatycznego uruchamiania.

- 3 Kliknij przycisk Unistall.
- 4 Kliknij przycisk Next.



5 Kliknij przycisk Finish.

Korzystanie z programu Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator to narzędzie służące głównie do konfigurowania drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych. Po zainstalowaniu zunifikowanego sterownika dla systemu Linux na pulpicie zostanie automatycznie utworzona ikona programu Unified Linux Driver Configurator.

Uruchamianie programu Unified Driver Configurator

- Kliknij dwukrotnie ikonę Unified Driver Configurator na pulpicie.
 Można także kliknąć ikonę Startup Menu i wybrać kolejno pozycje Unified Driver i Unified Driver Configurator.
- 2 Aby przejść do okna konfiguracji danego modułu, należy klikać odpowiednie przyciski na panelu Modules.



Aby wyświetlić pomoc ekranową, należy kliknąć przycisk Help.

3 Po zmianie konfiguracji kliknij przycisk Exit, aby zamknąć program Unified Driver Configurator.

Okno Printers Configuration

Okno konfiguracji drukarek zawiera dwie karty: Printers i Classes.

Karta Printers

Klikając przycisk z ikoną drukarki z lewej strony okna programu Unified Driver Configurator, można wyświetlić bieżącą konfigurację drukarki systemowej.



Do zarządzania drukarkami służą następujące przyciski:

- Refresh: umożliwia odświeżanie listy dostępnych drukarek.
- · Add Printer: umożliwia dodawanie nowych drukarek.
- Remove Printer: umożliwia usuwanie wybranych drukarek.
- Set as Default: umożliwia ustawianie bieżącej drukarki jako domyślnej.
- · Stop/Start: umożliwia zatrzymywanie/uruchamianie drukarki.
- **Test**: umożliwia drukowanie strony testowej w celu sprawdzenia, czy urządzenie działa poprawnie.
- **Properties**: umożliwia przeglądanie i zmianę właściwości drukarek. Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz strona 29.

Karta Classes

Na karcie Classes wyświetlana jest lista dostępnych klas drukarek.



- · Refresh: umożliwia odświeżanie listy klas.
- Add Class...: umożliwia dodawanie nowych klas drukarek.
- Remove Class: umożliwia usuwanie wybranych klas drukarek.

Okno Ports Configuration

W tym oknie można wyświetlać listę dostępnych portów, sprawdzać ich stan oraz zwalniać porty, które zostały zablokowane jako zajęte w momencie kiedy proces nadrzędny został przerwany.



- Refresh: umożliwia odświeżanie listy dostępnych portów.
- Release port: umożliwia zwalnianie wybranych portów.

Konfigurowanie właściwości drukarek

W oknie właściwości drukarek w module konfiguracji drukarek można zmieniać różne właściwości urządzenia używanego jako drukarka.

1 Uruchom program Unified Driver Configurator.

W razie potrzeby przejdź do obszaru konfiguracji drukarek.

- 2 Wybierz właściwe urządzenie z listy dostępnych drukarek i kliknij przycisk Properties.
- 3 Zostanie otwarte okno Printer Properties.

3		Printer	Prope	rties			? 🗆)[×
General	Connection	Driver	Jobs	Classes				
Name:								
Location	:							
								-
Descripti	on:							
Help					Apply	<u>о</u> к	<u>C</u> ance	-

- U góry okna znajduje się pięć następujących kart:
- •General: umożliwia zmianę lokalizacji i nazwy drukarki. Nazwa wprowadzona na tej karcie jest widoczna na liście drukarek w obszarze konfiguracji drukarek.
- •Connection: umożliwia wyświetlenie lub wybór innego portu. W przypadku zmiany używanego portu drukarki z portu USB na port równoległy (lub odwrotnie) należy ponownie skonfigurować port drukarki na tej karcie.
- Driver: umożliwia wyświetlanie lub wybór innego sterownika drukarki. Aby ustawić opcje domyślne urządzenia, należy kliknąć przycisk Options.
- Jobs: umożliwia wyświetlanie listy zadań drukowania. Aby anulować wybrane zadanie, należy kliknąć przycisk Cancel job; aby wyświetlić poprzednie zadania na liście, należy zaznaczyć pole wyboru Show completed jobs.
- •Classes: umożliwia wyświetlanie klasy danej drukarki. Aby dodać drukarkę do konkretnej klasy, należy kliknąć przycisk Add to Class; aby usunąć drukarkę z wybranej klasy, należy kliknąć przycisk Remove from Class.
- 4 Kliknij przycisk OK, aby zmiany zostały zastosowane, a następnie zamknij okno Printer Properties.

Drukowanie dokumentu

Drukowanie z poziomu aplikacji

Istnieje wiele aplikacji systemu Linux, które umożliwiają drukowanie za pomocą systemu Common UNIX Printing System (CUPS). Urządzenie może drukować z poziomu dowolnej aplikacji tego typu.

- 1 W aplikacji wybierz polecenie Print z menu File.
- 2 Polecenie Print można wybrać bezpośrednio, korzystając z polecenia lpr.
- 3 W oknie graficznego interfejsu użytkownika LPR wybierz odpowiednią nazwę modelu urządzenia z listy drukarek i kliknij przycisk **Properties**.



4 Zmień właściwości drukarki i zadania drukowania.

💐 Pro	operties ?
General Text Graphics Device	
Paper Options Paper Size: [Ad Paper Orientation © Portrait C Landscape [Reverse]	Paper Type: Frinter Default ▼ Duplex (Double-Bided Printing) None Long Edge (Book) Short Edge [Tablet]
Banners Start: None V End: None V	Proges per Side [N+Up] • Normal (1-Up) • 2-Up • 4-Up
Help	Apply QK Cancel

U góry okna znajdują się cztery następujące karty.

- General: umożliwia zmianę rozmiaru i typu papieru oraz orientacji dokumentów, włączanie funkcji drukowania dwustronnego, dodawanie nagłówków początkowych i końcowych oraz zmianę liczby stron drukowanych na jednym arkuszu.
- •**Text**: umożliwia określanie marginesów wydruku i ustawianie opcji tekstu, np. odstępów lub kolumn.
- Graphics: umożliwia ustawianie opcji obrazów dla funkcji drukowania obrazów/plików, np. opcji kolorów, rozmiaru lub położenia.
- •Device: umożliwia ustawianie rozdzielczości wydruku, źródła papieru i miejsca docelowego.
- 5 Kliknij przycisk Apply, aby zmiany zostały zastosowane, a następnie zamknij okno Properties.
- 6 Kliknij przycisk OK w oknie graficznego interfejsu użytkownika LPR, aby rozpocząć drukowanie.
- 7 Zostanie wyświetlone okno Printing, umożliwiające monitorowanie stanu zadania drukowania.

Aby anulować bieżące zadanie, kliknij przycisk Cancel.

Drukowanie plików

Za pomocą urządzenia firmy Xerox można drukować wiele różnych typów plików, korzystając z systemu CUPS — bezpośrednio z poziomu wiersza polecenia. Służy do tego program narzędziowy CUPS lpr. Jednak pakiet sterowników zastępuje standardowe narzędzie lpr bardziej wygodnym dla użytkownika programem LPR GUI.

Aby wydrukować dowolny plik dokumentu:

 Wpisz w wierszu polecenia systemu Linux ciąg: *lpr* <*nazwa_pliku* > i naciśnij klawisz Enter. Zostanie wyświetlone okno graficznego interfejsu użytkownika LPR.

Po wpisaniu samego polecenia *lpr* i naciśnięciu klawisza **Enter**, najpierw zostanie wyświetlone okno Select file(s) to print. Wybierz dowolne pliki, które mają być drukowane, i kliknij przycisk **Open**.

2 W oknie graficznego interfejsu użytkownika LPR wybierz drukarkę z listy i zmień właściwości drukarki i zadania drukowania.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące okna właściwości, patrz strona 30.

3 Kliknij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.

9

Używanie drukarki na komputerach Macintosh

Drukarka obsługuje komputery Macintosh z wbudowanym interfejsem USB lub kartą sieciową 10/100 Base-TX. W przypadku drukowania plików z komputerów Macintosh można używać sterownika PostScript po zainstalowaniu pliku PPD.

UWAGA: Niektóre drukarki nie obsługują interfejsu sieciowego. Należy się upewnić, czy drukarka obsługuje interfejs sieciowy, odnosząc się do Specyfikacji drukarki w Instrukcji użytkownika drukarki.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Instalowanie sterownika drukarki na komputerach Macintosh
- Dezinstalacja sterownika drukarki
- Konfigurowanie drukarki
- Installable Options
- Drukowanie

Instalowanie sterownika drukarki na komputerach Macintosh

Dysk CD-ROM ze sterownikiem PostScript dostarczony z drukarką zawiera plik PPD używany ze sterownikiem PS – sterownikiem Apple LaserWriter – dla drukowania na komputerach Macintosh.

- 1 Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub kabla Ethernet.
- 2 Włącz komputer i drukarkę.
- 3 Włóż dysk CD-ROM ze sterownikiem PostScript dostarczony z drukarką do napędu CD-ROM.
- 4 Kliknij dwa razy na ikonie CD-ROM, która pojawi się na pulpicie Macintosha.
- 5 Kliknij podwójnie teczkę MAC_Installer.
- 6 Kliknij podwójnie teczkę MAC_Printer.
- 7 W systemie Mac OS w wersji 10.3 lub nowszej kliknij dwukrotnie znaczek Xerox Phaser 3435_OSX.
- 8 Podaj hasło i kliknij **OK**.
- 9 Kliknij Continue.
- **10** Wybierz **Easy Install** i kliknij **Install**.
- 11 Po zakończeniu instalacji kliknij przycisk Quit.

Dezinstalacja sterownika drukarki

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub kabla Ethernet.
- 2 Włącz komputer i drukarkę.
- 3 Włóż dysk CD-ROM ze sterownikiem PostScript dostarczony z drukarką do napędu CD-ROM.
- 4 Kliknij dwa razy na ikonie CD-ROM, która pojawi się na pulpicie Macintosha.
- 5 Kliknij podwójnie teczkę MAC_Installer.
- 6 Kliknij podwójnie teczkę **MAC_Printer**.
- 7 W systemie Mac OS w wersji 10.3 lub nowszej kliknij dwukrotnie znaczek Xerox Phaser 3435_OSX.
- **B** Wybierz **Uninstall** z menu Rodzaj instalacji i kliknij **Uninstall**.
- 9 Kliknij Continue.
- **10** Po zakończeniu dezinstalacji kliknij przycisk **Quit**.

Konfigurowanie drukarki

Sposób konfiguracji drukarki różni się w zależności od tego, za pomocą jakiego kabla drukarka jest podłączona do komputera: sieciowego czy USB.

Dla komputera Macintosh podłączonego do sieci

UWAGA: Niektóre drukarki nie obsługują interfejsu sieciowego. Przed podłączeniem drukarki należy upewnić się, że drukarka obsługuje interfejs sieciowy, korzystając z informacji zawartych w Specyfikacjach drukarki w Instrukcji użytkownika drukarki.

Mac OS w wersji 10.3 lub nowszej

- Wykonaj czynności zawarte w części "Instalowanie sterownika drukarki na komputerach Macintosh" na stronie 31, aby zainstalować plik PPD na komputerze.
- 2 Otwórz folder Applications Ć Utilities i Print Setup Utility.
 - W systemie Mac OS 10.5 otwórz System
 Preferences w folderze Applications, a następnie kliknij Print & Fax.
- 3 Kliknij przycisk Add w obszarze Printer List.
 - W systemie Mac OS 10.5 naciśnij ikonę "+". Zostanie otwarte okno.
- 4 W przypadku systemu MAC OS 10.3 należy wybrać kartę Rendezvous.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.4 należy wybrać pozycję Default Browser i odnaleźć protokół Bonjour.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.5 należy wybrać pozycję Default i odnaleźć protokół Bonjour.

Nazwa drukarki zostanie wyświetlona na liście. W polu drukarki wybierz opcję **XRX000xxxxxxx**, gdzie **xxxxxxxx** różni się w zależności od modelu drukarki.

- 5 Jeśli funkcja automatycznego wybierania nie działa prawidłowo, wybierz opcję Xerox z listy Printer Model i nazwę drukarki z listy Model Name.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.5, jeżeli funkcja automatycznego wybierania nie działa prawidłowo, należy wybrać opcję Select a driver to use..., a następnie wybrać nazwę drukarki w obszarze Print Using.

Drukarka zostanie wyświetlona na liście drukarek i zostanie ustawiona jako drukarka domyślna.

6 Kliknij przycisk Add.

Dla komputera Macintosh podłączonego przy użyciu kabla USB

Mac OS w wersji 10.3 lub nowszej

- Wykonaj czynności zawarte w części "Instalowanie sterownika drukarki na komputerach Macintosh" na stronie 31, aby zainstalować plik PPD na komputerze.
- 2 Otwórz folder Applications Ć Utilities i Print Setup Utility.
 - W systemie Mac OS 10.5 otwórz System
 Preferences w folderze Applications, a następnie kliknij Print & Fax.
- 3 Kliknij przycisk Add w obszarze Printer List.
 - W systemie Mac OS 10.5 naciśnij ikonę "+". Zostanie otwarte okno.
- 4 W systemie Mac OS 10.3 wybierz kartę USB.
 - W systemie Mac OS 10.4 kliknij **Default Browser** i znajdź połączenie USB.
 - W systemie Mac OS 10.5 kliknij Default i znajdź połączenie USB.
- 5 Wybierz nazwę drukarki.
- 6 Jeśli funkcja automatycznego wybierania nie działa prawidłowo, wybierz opcję Xerox z listy Printer Model i nazwę drukarki z listy Model Name.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.5, jeżeli funkcja automatycznego wybierania nie działa prawidłowo, należy wybrać opcję Select a driver to use..., a następnie wybrać nazwę drukarki w obszarze Print Using.

Drukarka zostanie wyświetlona na liście drukarek i zostanie ustawiona jako drukarka domyślna.

7 Kliknij przycisk Add.

Installable Options

Po skonfigurowaniu drukarki można ustawić bardziej szczegółowe opcje.

- 1 Otwórz program Centrum drukowania lub Narzędzie konfiguracji drukarek z folderu Utilities.
 - W systemie MAC OS 10.5 z folderu **Applications** otwórz aplet **System Preferences**, a następnie kliknij ikonę **Print & Fax**.
- 2 Wybierz nazwę folderu drukarki.
- 3 Kliknij pozycję Show Info.
 - W systemie MAC OS 10.5 kliknij pozycję Options & Supplies....
- 4 Wybierz kartę Installable Options.
 - W systemie Mac OS 10.5 wybierz kartę Driver.
- **5** Skonfiguruj każdy z elementów w oknie **Installable Options**.
 - **Tray n**: Jeżeli urządzenie jest wyposażone w opcjonalny zasobnik n, należy zaznaczyć nazwę zasobnika.
 - Duplex Unit: Jeżeli urządzenie jest wyposażone w zespół dwustronny, należy zaznaczyć ten element.
 - Printer Memory: Jeżeli zainstalowano dodatkową pamięć drukarki, należy skonfigurować rozmiar pamięci.
- **6** Wybierz polecenie **Apply Change**.

Drukowanie

Uwaga:

- Okno właściwości drukarki działającej w środowisku Macintosh, przedstawione w instrukcji obsługi, może się różnić w zależności od używanej drukarki. Układ okna właściwości drukarki jest jednak zbliżony.
- Nazwę drukarki można sprawdzić na dostarczonej płycie CD-ROM.

Drukowanie dokumentu

Wykorzystując do drukowania komputer Macintosh, należy sprawdzić ustawienia drukarki w każdej aplikacji. Aby drukować z komputera Macintosh:

- Otwórz aplikację systemu Macintosh i wybierz plik do drukowania.
- 2 Otwórz menu File i kliknij polecenie Page Setup (w niektórych programach: Document Setup).
- **3** Wybierz rozmiar papieru, orientację, skalowanie i inne opcje, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Format for: Paper Size: A4 20.99 cm Upewnij się, czy drukarka została wybrana. Orientation: IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Settings:	Page Attributes
Paper Size: A4 Upewnij się, czy drukarka 20.99 cm Została wybrana. Orientation: III III III	Format for:	
Orientation:	Paper Size:	A4 20.99 cm Upewnij się, czy drukarka została wybrana.
	Orientation:	
Scale: 100 %	Scale:	100 %
	?	Cancel OK

▲ Mac OS 10.4

- 4 Otwórz menu File i kliknij polecenie Print.
- 5 Wybierz żądaną liczbę kopii i zaznacz, które strony mają zostać wydrukowane.
- 6 Kliknij przycisk **Print** po zakończeniu ustawiania opcji.

Zmienianie ustawień drukarki

Podczas korzystania z drukarki można używać zaawansowanych funkcji drukowania.

W programie zainstalowanym na komputerze Macintosh należy wybrać polecenie **Print** z menu **File**. Nazwa drukarki, która jest wyświetlana w oknie właściwości drukarki, może się różnić w zależności od używanej drukarki. Z wyjątkiem nazwy, układ okna właściwości drukarki jest podobny.

UWAGA: Opcje tego ustawienia mogą się różnić w zależności od wersji systemu operacyjnego Mac OS.

Layout

Karta **Layout** udostępnia opcje zmiany wyglądu dokumentu na drukowanej stronie. Można drukować kilka stron na pojedynczym arkuszu papieru. Wybierz opcję **Layout** z listy rozwijanej **Presets**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji.

Presets:	Standard	;	
	Layout	;	
	Pages per Sheet:	1	÷
1	Layout Direction:	2 5 V	₽ ₽
	Border:	None	\$
	Two-Sided:	• Off	
		C Long-edged bi Short-edged b	nding inding
? PDF Y Prev	view	G	Cancel Print

▲ Mac OS 10.4

- Pages per Sheet: Ta funkcja określa liczbę wydrukowanych stron na jednym arkuszu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru" w następnej kolumnie.
- Layout Direction: Można wybrać kierunek drukowania na stronie jak pokazano na przykładzie UI.

Printer Features

Ta karta zawiera opcje, umożliwiające wybór typu papieru oraz dostosowywanie jakości wydruku. Wybierz opcję **Printer Features** z listy rozwijanej **Presets**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji.

Printer:		¢
Presets:	Standard	¢
	Printer Features	

▲ Mac OS 10.4

- Reverse Duplex Printing: Umożliwia wybór ogólnej kolejności drukowania oraz kolejności drukowania dwustronnego.
- Image Mode: Image Mode umożliwia użytkownikom poprawienie wydruków. Dostępne opcje to Normal oraz Text Enhance.
- Fit to Page: Ta funkcja umożliwia skalowanie wydruków do dowolnego rozmiaru papieru, bez względu na rozmiar dokumentu cyfrowego. Funkcja ta jest przydatna w przypadku sprawdzania drobnych szczegółów na dokumencie o małych rozmiarach.
- Paper Type: Należy ustawić opcję Paper Type, na odpowiadającą papierowi załadowanemu do danego podajnika. Pozwala to na osiągnięcie najwyższej jakości wydruku. W przypadku załadowania innego rodzaju materiału do drukowania należy wybrać odpowiedni typ papieru.
- Resolution(Quality): Można wybrać rozdzielczość drukowania. Im większa rozdzielczość, tym wyraźniejsze są drukowane znaki i grafika. Wyższe ustawienie może też wydłużyć czas wymagany do wydrukowania dokumentu.
- **Tr. oszcz. ton.**: Wybór tej opcji powoduje wydłużenie czasu eksploatacji kasety z tonerem i zmniejsza koszty wydruku strony, bez znacznego spadku jakości druku.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru

Na jednym arkuszu papieru można drukować więcej niż jedną stronę. Jest to oszczędny sposób drukowania stron szkicowych.

- 1 W programie zainstalowanym na komputerze Macintosh należy wybrać polecenie **Print** z menu **File**.
- 2 Wybierz Layout.



- ▲ Mac OS 10.3
- 3 Z listy rozwijanej Pages per Sheet wybierz liczbę stron do wydrukowania na jednym arkuszu papieru.
- 4 W obszarze Layout Direction wybierz kolejność stron. Aby drukować ramkę wokół każdej strony na arkuszu, wybierz odpowiednią opcję z listy rozwijanej Border.
- 5 Po kliknięciu przycisku **Print** na każdej stronie arkusza zostanie wydrukowana wybrana liczba stron.

Drukowanie dwustronne

Drukarka umożliwia drukowanie po obu stronach kartki. Przed rozpoczęciem drukowania w trybie dwustronnym należy wybrać krawędź oprawiania dokumentu. Dostępne opcje oprawiania:

Long-Edge Binding: Typowy układ przy oprawianiu książek.

Short-Edge Binding: Układ często stosowany w kalendarzach.

- **1** W aplikacji zainstalowanej na komputerze Macintosh wybierz polecenie **Print** z menu **File**.
- 2 Wybierz opcję Layout.



- 3 Wybierz orientację oprawiania w opcji Two Sided Printing.
- 4 Kliknij przycisk **Print**, aby drukować na obu stronach papieru.

PRZESTROGA: W przypadku wybrania drukowania dwustronnego, a następnie próby drukowania wielu kopii dokumentów, drukarka może nie drukować dokumentu w żądany sposób. W przypadku opcji sortowania kopii, jeżeli dokument zawiera strony nieparzyste, ostatnia strona pierwszej kopii i pierwsza strona następnej zostaną wydrukowane na tym samym arkuszu. W przypadku opcji kopii niesortowanych ta sama strona będzie drukowana na przedniej i tylnej stronie tego samego arkusza. Dlatego jeżeli wymagane jest wiele kopii dokumentu, którego arkusze mają być zadrukowane obustronnie, należy drukować po jednej kopii w oddzielnych zadaniach drukowania.

Sekcja Oprogramowanie

D

dokument, drukowanie komputery Macintosh 33 system Windows 12 drukowanie broszury 19 dokument 12 dopasuj do strony 20 dwustronne 20 N stron komputery Macintosh 35 system Windows 18 na komputerach Macintosh 33 nakładka 22 plakat 21 skalowanie 20 system Linux 30 z systemu Windows 12 znak wodny 21 drukowanie broszury 19 drukowanie dwustronne 20 drukowanie N stron system Windows 18 drukowanie n stron komputery Macintosh 35

instalacja sterownik drukarki komputery Macintosh 31 system Windows 4 sterownik PostScript 23 instalowanie oprogramowanie w systemie Linux 26

Κ

komputery Macintosh drukowanie 33 konfigurowanie drukarki 32 sterownik instalacja 31

Μ

monitor stanu, korzystanie 24

Ν

nakładka drukowanie 22 tworzenie 22 usuwanie 22

0

odinstalowanie, oprogramowanie system Windows 10 odinstalowywanie sterownik urządzenia wielofunkcyjnego system Linux 27 oprogramowanie instalacja komputery Macintosh 31 system Windows 4 odinstalowanie system Windows 10 ponowna instalacja system Windows 10 wymagania systemowe komputery Macintosh 31 oprogramowanie drukarki dezinstalacja system Windows 10 instálacja system Windows 4 orientacja, drukowanie 30 system Windows 14 oszczędzanie tonera, ustawianie 15, 34

Ρ

paper type, set Macintosh 34 plakat, drukowanie 19 pomoc, korzystanie 23 pomoc, zastosowanie 17

R

rozdzielczość drukowanie 30 rozdzielczość drukarki, ustawianie system Windows 15 rozdzielczość drukowania 30 rozmiar papieru, ustawianie 14 drukowanie 30

S

sterownik drukarki, instalowanie system Linux 26 sterownik urządzenia wielofunkcyjnego, instalowanie system Linux 26 system Linux drukowanie 30 sterownik, instalowanie 26 właściwości drukarki 29

Т

typ papieru, ustawianie drukowanie 30

U

ustawianie opcja true-type 15 oszczędzanie tonera 15 rozdzielczość system Windows 15 tryb obrazu 15 ulubione 17 zaciemnienie 15 ustawienia ulubionych, zastosowanie 17

W

właściwości dodatkowe, ustawianie 16 właściwości drukarki system Linux 30 właściwości drukarki, ustawianie komputery Macintosh 34 system Windows 13, 23 właściwości grafiki, ustawianie 15 właściwości papieru, ustawianie 14 właściwości układu, ustawianie komputery Macintosh 34 system Windows 14

Ζ

zaawansowanie drukowanie, zastosowanie 18 znak wodny drukowanie 21 edycja 21 tworzenie 21 usuwanie 21

ź

źródło papieru, ustawianie 30 system Windows 15