Phaser[®] 3250



laser printer

Podręcznik użytkownika



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

© 2008 Xerox Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Phaser 3250D i Phaser 3250DN to nazwy modelów Xerox Corporation.
- · Xerox i logo Xerox to znaki towarowe firmy Xerox 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 i Windows Vista są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.
- · PostScript 3 jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems, Inc.
- UFST® i MicroType™ są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Monotype Imaging Inc.
- 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

Bezpieczeństwo

Wprowadzenie do zasad bezpieczeństwa	. i
Oznaczenia i etykiety	. i
Emisja fal radiowych	. i
Informacje dotyczące bezpieczeństwa lasera	. i
Informacje o bezpieczeństwie obsługi	. ii
Informacje o konserwacji	iii
Certyfikat bezpieczeństwa produktu	iii
Informacje prawne	iv
Recykling i utylizacja produktu	iv
Informacje kontaktowe BHP	v

1. Wprowadzenie

Funkcje specjalne	1
Elementy drukarki	2
Widok z przodu	2
Widok z tyłu 1.3	3
Elementy panelu sterowania	3
Opis diod LED	3
Więcej informacji	1
Konfigurowanie sprzetu 1.4	1
Ustawianie wysokości	5
Zmienianie ustawień czcionek	3

2. Konfiguracja podstawowa

Drukowanie strony demonstracyjnej	2	.1
Korzystanie z trybu oszczędzania toneru	. 2	.1

3. Przegląd oprogramowania

Dostarczane oprogramowanie	3.	1
Funkcje sterownika drukarki	3.	1
Wymagania systemowe	3.2	2

4. Ładowanie nośników druku

Wybieranie nośnika druku	4.1
Obsługiwane rozmiary papieru	4.2
Rozmiary nośników obsługiwane w każdym trybie	4.3
Zalecenia dotyczące wyboru i przechowywania nośników druku	4.3
Wkładanie papieru	4.5
Używanie tacy 1 lub opcjonalnej tacy 2	4.5
Zmienianie rozmiaru papieru w zasobniku 1	4.5
Używanie podajnika recznego	4.6
Informacje o zasobniku wyjściowym	4.7

5. Konfiguracja sieci (tylko model Phaser 3250DN)

Wprowadzenie	5.1
Obsługiwane systemy operacyjne	5.1
Używanie programu SetIP	5.1

6. Drukowanie podstawowe

Drukowanie dokumentu	6	.1
Anulowanie zadania drukowania	6	.1

7. Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Kaseta	7.	1
Akcesoria	7.	1
Jak kupić	7.	1

8. Konserwacja

Czyszczenie drukarki	8.1
Czyszczenie elementów zewnętrznych drukarki	8.1
Czyszczenie elementów wewnętrznych drukarki	8.1
Konserwacja kasety z tonerem	8.2
Rozprowadzanie toneru w kasecie z tonerem	8.2
Wymiana kasety z tonerem	8.3
Drukowanie strony konfiguracji	8.4
Części do konserwacji	8.4

9. Rozwiązywanie problemów

Usuwanie zakleszczeń papieru	9.1
W obszarze podawania papieru	9.1
Obszary w pobliżu kasety z tonerem	9.2
W obszarze wyjściowym papieru	9.3
W obszarze modułu druku dwustronnego	9.3
Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru	9.4
Rozwiązywanie problemów — lista kontrolna	9.5
Rozwiązywanie ogólnych problemów związanych z drukowaniem	9.5
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku	9.8
Częste problemy z systemem Windows	Э.10
Typowe problemy z językiem PostScript	Э.11
Typowe problemy w systemie Linux	Э.11
Typowe problemy na komputerach Macintosh	Э.12

10. Instalowanie dodatkowej pamięci

Środki ostrożności podczas instalowania pamieci	10.1
Instalowanie modułu pamięci	10.1
Llaktywnianie dodanej namieci we właściwościach drukarki PS	10.2
Curry minume dedunej parmęci we widebiwobolach arakanki r e	10.2

11. Dane techniczne

Dane techniczne drukark	i	11.	1
-------------------------	---	-----	---

Glosariusz

Bezpieczeństwo

Emisja fal radiowych

Wprowadzenie do zasad bezpieczeństwa

Informacje oraz zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia przeczytaj uważnie poniższe instrukcje i w razie potrzeby stosuj je w celu zapewnienia bezpiecznego działania urządzenia.

Ten produkt i materiały eksploatacyjne firmy Xerox zbędne zostały zaprojektowane i przetestowane pod kątem spełniania rygorystycznych norm bezpieczeństwa. Składają się na to oceny i certyfikaty instytucji zajmujących się bezpieczeństwem oraz zgodność z przepisami dotyczącymi zjawisk elektromagnetycznych i ustalonymi normami ochrony środowiska.

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

OSTRZEŻENIE: Niezatwierdzone zmiany, m.in. dodawanie nowych funkcji lub podłączanie urządzeń zewnętrznych, mogą spowodować utratę certyfikatu. By uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Xerox.

Oznaczenia i etykiety

Symbole

Należy przestrzegać wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu lub dostarczonych wraz z nim.



OSTRZEŻENIE: Ten symbol sygnalizuje miejsca, które mogą spowodować obrażenia.



OSTRZEŻENIE: Ten symbol sygnalizuje miejsca, które się nagrzewają lub są gorące i których nie należy dotykać.



PRZESTROGA: Ten symbol sygnalizuje miejsca wymagające szczególnej ostrożności, by uniknąć obrażeń lub uszkodzenia urządzenia.



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



UWAGA: Tym symbolem oznaczone są szczególnie ważne informacje, które należy zapamiętać.

Informacje dotyczące przepisów FCC dla USA

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 wystąpić w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości 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.

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

Zgodność z normami dot. promieniowania elektromagnetycznego dla Kanady

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

Cet appareil numérique de la classe « ${\sf B}$ » est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa lasera

Ochrona przed laserem

0

PRZESTROGA: Korzystanie z urządzeń sterowania, regulacji lub wykonywanie procedur innych niż opisane w niniejszym podręczniku może narazić użytkownika na kontakt z niebezpieczną dawką promieniowania.

Niniejszy sprzęt spełnia międzynarodowe normy bezpieczeństwa i zalicza się do produktów laserowych klasy 1.

Urządzenie jest zgodne z wszystkimi standardami jakości dotyczącymi laserów, zdefiniowanymi przez rząd, agencje narodowe i międzynarodowe dotyczącymi w szczególności urządzenia laserowego klasy 1. Nie emituje ono niebezpiecznego światła, ponieważ podczas wszystkich faz obsługi przez użytkownika i konserwacji wiązka światła jest całkowicie zakryta.

Informacje o bezpieczeństwie obsługi

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.
- Nie wolno stosować środków do czyszczenia w aerozolu, ponieważ w niektórych warunkach mogą one grozić wybuchem lub zapłonem.
- 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.
- OSTRZEŻENIE: Powierzchnie metalowe w okolicy utrwalacza mogą być gorące. Należy zachować ostrożność podczas usuwania z tego miejsca zaciętego papieru i unikać dotykania wszelkich powierzchni metalowych.

Przeciwwskazania

- 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 mechanicznych lub elektrycznych blokad.
- 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.

Ostrzeżenie — informacje o bezpieczeństwie dotyczące zasilania — część elektryczna

- 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.
- 3 Należy używać kabla zasilania dostarczonego z urządzeniem. Nie należy używać przedłużaczy lub usuwać bądź modyfikować wtyczki kabla zasilania.
- 4 Przewód zasilający należy podłączyć bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda. W przypadku braku pewności, czy gniazdo jest prawidłowo uziemione, należy skonsultować to z elektrykiem.
- 5 Nie należy używać przejściówki do podłączania jakiegokolwiek urządzenia firmy Xerox do gniazdka elektrycznego pozbawionego uziemienia.
- 6 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.
- **10** Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych. Funkcją tych otworów jest zapewnienie odpowiedniego chłodzenia urządzenia firmy Xerox.
- 11 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.

Zasilanie elektryczne

- 1 Urządzenie to jest zasilane typem energii elektrycznej wskazanym na etykiecie danych urządzenia. W przypadku braku pewności, czy źródło zasilania zgodne jest z wymaganiami, należy się skontaktować z lokalnym zakładem elektrycznym.
- 2 USTRZEŻENIE: 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.
- 3 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 dotyczące ozonu

Podczas normalnej pracy urządzenie wydziela ozon. Wydzielany ozon jest cięższy niż powietrze, a jego ilość zależna jest od wykonywanej liczby kopii. System należy instalować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zapewnienie właściwych parametrów środowiska zapewni nieprzekroczenie bezpiecznych limitów stężenia.

W celu uzyskania dalszych informacji na temat ozonu należy telefonicznie zamówić publikację firmy Xerox *Facts About Ozone* (numer części 610P64653) pod numerem 1-800-828-6571 (USA lub Kanada). Na innych rynkach należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Xerox.

Informacje o konserwacji

- 1 Procedury konserwacji przeprowadzanej przez operatora opisane są w dokumentacji dla klienta dostarczonej z produktem.
- 2 Nie wolno wykonywać procedur konserwacyjnych nieopisanych w dokumentacji użytkownika.
- 3 Nie używać środków do czyszczenia w aerozolu. Niewłaściwe środki do czyszczenia mogą pogorszyć pracę urządzenia i spowodować zagrożenie.
- 4 Materiały eksploatacyjne i środki do czyszczenia należy stosować tylko zgodnie z tym podręcznikiem.
- 5 Nie wolno zdejmować osłon ani pokryw przymocowanych śrubami. Za tymi osłonami nie ma części, które można konserwować lub naprawiać.
- 6 Nie wykonywać żadnych procedur konserwacyjnych, które nie zostały specjalnie opisane w dokumentacji użytkownika lub do wykonywania których operator nie został przeszkolony przez autoryzowanego przedstawiciela lokalnego.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych

- 1 Wszystkie materiały eksploatacyjne należy przechowywać zgodnie z instrukcjami podanymi na opakowaniu.
- 2 Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- 3 Nigdy nie należy wrzucać toneru, kaset z tonerem lub pojemników z tonerem do otwartego ognia.

Certyfikat bezpieczeństwa produktu

Produkt ten otrzymał certyfikat następujących instytucji stosujących wymienione standardy bezpieczeństwa:

Instytucja	Standard
Underwriters Laboratory Inc.	UL60950-1 1st (2003), Wydanie pierwsze, (USA/Kanada)
Intertek ETL Semko	IEC60950-1: 2001, Wydanie pierwsze

Informacje prawne

Certyfikaty europejskie

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

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

Pełną deklarację zgodności definiującą odpowiednie dyrektywy i normy odniesienia można otrzymać u przedstawiciela firmy XEROX Ltd. lub kontaktując się z:

Environment, Health and Safety

Xerox Limited

Bessemer Road

Welwyn Garden City

Herts

AL7 1BU

England, telefon +44 (0) 1707 353434

OSTRZEŻENIE: Aby produkt mógł działać w pobliżu sprzętu medycznego, przemysłowego lub naukowego, może być konieczne zmniejszenie promieniowania zewnętrznego wymienionych urządzeń.

OSTRZEŻENIE: W celu zachowania zgodności z Dyrektywą Rady 2004/108/EC z niniejszym produktem należy stosować ekranowane kable interfejsów.

Recykling i utylizacja produktu

USA i Kanada

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 <u>www.xerox.com/environment.html</u>. W przypadku gdy produkt nie jest objęty programem firmy Xerox, przy podejmowaniu samodzielnej decyzji o utylizacji produktu firmy Xerox należy pamiętać, że może on zawierać ołów i inne produkty, których utylizacja podlega przepisom ochrony środowiska. 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: <u>www.eiae.org</u>.

Unia Europejska

Dyrektywa 2002/96/EC (WEEE)

Niektóre urządzenia używane są w gospodarstwach domowych oraz przez podmioty gospodarcze.

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.



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. W niektórych krajach członkowskich przy sprzedaży nowego urządzenia sprzedawca może być zobowiązywany do bezpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Po informacje należy zwrócić się do sprzedawcy.

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

Informacje kontaktowe BHP

Dane kontaktowe

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

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu drukarki!

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Funkcje specjalne
- Elementy drukarki
- Elementy panelu sterowania
- **Opis diod LED**
- Więcej informacji
- Konfigurowanie sprzetu
- Ustawianie wysokości
- Zmienianie ustawień czcionek

Funkcje specjalne

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

Drukowanie z doskonała 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 28 str./min, a na arkuszach formatu Letter z szybkością do 30 str./min. W trybie druku dwustronnego drukarka drukuje na papierze formatu A4 z szybkościa do 14 obrazów/min, a na arkuszach formatu Letter z szybkością do 14,5 obrazów/min.

Wygodne podawanie papieru



- · Zasobnik ręczny umożliwia podawanie pojedynczych arkuszy kopert, etykiet, folii przezroczystej, materiałów niestandardowych, pocztówek oraz papieru o dużej gramaturze.
- Zasobnik standardowy o pojemności 250 arkuszy obsługuje papier zwykły.
- · Zasobnik wyjściowy na 150 arkuszy umożliwia wygodny dostęp.

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 sie na każdej stronie dokumentu sa powiekszane i drukowane na oddzielnych arkuszach papieru, które następnie można skleić w celu utworzenia plakatu. Patrz Sekcja Oprogramowanie.

Oszczędność czasu i pieniędzy

- Drukarka może działać w trybie oszczedzania toneru. Patrz Sekcja Oprogramowanie.
- W celu zaoszczędzenia papieru można drukować na obu jego stronach. Patrz Sekcja Oprogramowanie.
- W celu zaoszczedzenia papieru można także drukować wiele stron na jednym arkuszu. Patrz Sekcja Oprogramowanie.
- Do tworzenia wstępnie zadrukowanych formularzy oraz papieru firmowego można wykorzystać zwykły papier. Patrz Sekcja Oprogramowanie.
- Drukarka umożliwia oszczędzanie energii elektrycznej, znacznie zmniejszając pobór energii, gdy żadne dokumenty nie są drukowane.

Zwiększanie możliwości drukarki



- · Drukarka wyposażona jest w pamięć o pojemności 32 MB, którą można rozszerzyć do 160 MB. Patrz strona 10.1.
- Do drukarki można dodać opcjonalny zasobnik 2 o pojemności 250 arkuszy. Umożliwia to zmniejszenie czestotliwości dodawania papieru do drukarki.

* Emulacja języka Zoran IPS, zgodna ze standardem PostScript 3



• © Copyright 1995–2005, Zoran Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zoran, logo Zoran, IPS/PS3 i OneImage sa 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/ 2003/Vista.



- Drukarka jest zgodna z systemami Linux
- i komputerami Macintosh.
- Drukarka wyposażona jest w interfejsy USB.

Funkcje urządzenia

Poniższa tabela zawiera ogólny przegląd funkcji obsługiwanych przez drukarkę. (Z: zainstalowane, O: opcjonalne, ND: funkcja niedostępna)

Funkcje	Phaser 3250D	Phaser 3250DN
USB 2.0 (USB 2.0: interfejs USB 2.0 o dużej szybkości)	Z	Z
Interfejs sieciowy (Ethernet 10/100 Base TX)	ND	Z
Emulacja języka PCL	Z	Z
Emulacja języka PostScript	Z	Z
Drukowanie dwustronne ^a	Z	Z

a. Drukowanie na obydwu stronach arkusza papieru.

Elementy drukarki

Widok z przodu



* Na powyższej ilustracji pokazano model Phaser 3250DN.

1	zasobnik wyjściowy	6	zasobnik 1
2	panel sterowania	7	zasobnik opcjonalny 2
3	pokrywa rozszerzenia pamięci	8	wskaźnik poziomu papieru
4	pokrywa przednia	9	wspornik wyjściowy
5	zasobnik ręczny	10	prowadnice szerokości papieru zasobnika ręcznego

Widok z tyłu



* Na powyższej ilustracji pokazano model Phaser 3250DN.

1	port sieciowy ^a	4	moduł druku dwustronnego
2	port USB	5	gniazdo zasilania
3	złącze kabla opcjonalnego zasobnika 2	6	wyłącznik zasilania

a. Tylko model Phaser 3250DN.

Elementy panelu sterowania



Błąd: informuje o stanie drukarki. Patrz strona 9.5.
Online: informuje o stanie drukarki. Patrz strona 9.5.
Start/Stop: umożliwia wydrukowanie strony demonstracyjnej lub strony konfiguracji.
Anuluje zadanie drukowania.
Wznawia zadanie drukowania.

Opis diod LED

Dioda LED	Sta	n	Opis
Błąd	Czerwona	Świeci	 Pokrywa jest otwarta. Zamknij pokrywę. Brak papieru w zasobniku. Załaduj papier do zasobnika. Drukarka wstrzymała drukowanie z powodu poważnego błędu. Kaseta z tonerem nie została prawidłowo włożona. Zainstaluj prawidłowo kasetę z tonerem. W urządzeniu wystąpił problem. Jeśli problem pozostanie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu. Toner został całkowicie zużyty. Wyjmij starą kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 8.3.
		Miga	 Wystąpił mniej istotny błąd i drukarka czeka na jego usunięcie. Po rozwiązaniu problemu drukarka wznowi pracę. Toner w kasecie kończy się. Zamów nową kasetę z tonerem. Można tymczasowo ulepszyć jakość druku poprzez potrząśnięcie tonerem. Patrz strona 8.2.
	Pomara- czowa	Świeci	 Nastąpiło zakleszczenie papieru. Aby rozwiązać problem, patrz strona 9.1.
Tryb Online	Zielona	Świeci	 Drukarka działa w trybie oszczędzania energii. Drukarka działa w trybie Online i może odbierać dane z komputera.
		Miga	 Powolne miganie oznacza, że drukarka odbiera dane z komputera. Szybkie miganie oznacza, że drukarka drukuje dane.

Więcej informacji

Więcej informacji na temat konfigurowania i korzystania z drukarki można znaleźć w następujących zasobach drukowanych lub elektronicznych.

Skrócona instrukcja instalacji



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

Zawiera informacje dotyczące konfigurowania

drukarki, dlatego należy postępować zgodnie

z zawartymi w niej zaleceniami w celu przygotowania drukarki do pracy.

Przewodnik zawiera również Sekcję Oprogramowanie zawierającą informacje o sposobie drukowania dokumentów za pomocą urządzenia w różnych systemach operacyjnych oraz korzystania z dostarczonych programów narzędziowych.

Uwaga Dostęp do podręczników użytkownika w innych językach można uzyskać w folderze Manual na dysku CD ze sterownikami drukarki.
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.

Pomoc sterownika drukarki

P 11200 3000 302	
(in the Budget laters are	
(search justs) Box	

Witryna internetowa W przypadku posiadania dostępu do sieci Internet można uzyskać pomoc, wsparcie, sterowniki drukarki, podręczniki i informacje o zamówieniach na stronie **Xerox**, <u>www.xerox.com</u>.

Konfigurowanie sprzętu

W niniejszej sekcji opisano czynności dotyczące konfiguracji sprzętu. Zamieszczono je także w dokumencie Skrócona instrukcja instalacji. Należy przeczytać dokument Skrócona instrukcja instalacji i wykonać poniższe czynności.

1 Wybierz stabilne miejsce.

Należy wybrać równą, stabilną powierzchnię z taką ilością wolnej przestrzeni, która zapewnia odpowiedni przepływ powietrza. Należy pozostawić dodatkowe wolne miejsce, aby umożliwić otwieranie pokryw i zasobników.

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



Ustawienia drukowania są odpowiednie do drukowania na wysokości poniżej 1 000 m. W celu zoptymalizowania drukowania należy zapoznać się z ustawieniem wysokości. Aby uzyskać więcej informacji, patrz strona 1.5. Ustaw urządzenie na płaskiej i stabilnej powierzchni, której przechył nie jest większy niż 2 mm. Większe nachylenie może mieć niekorzystny wpływ na jakość wydruku.



- 2 Rozpakuj urządzenie i sprawdź, czy zostały dostarczone wszystkie wymagane elementy.
- 3 Zdejmij taśmę zabezpieczającą urządzenie.
- 4 Zainstaluj prawidłowo kasetę z tonerem.
- **5** Załaduj papier. (Patrz "Wkładanie papieru" na stronie 4.5.)
- 6 Upewnij się, że wszystkie kable są podłączone do urządzenia.
- 7 Włącz urządzenie.

Przestroga

- Podczas przenoszenia urządzenia nie wolno go przechylać ani odwracać. W przeciwnym razie wnętrze urządzenia może zostać zanieczyszczone tonerem, co może spowodować uszkodzenie urządzenia lub złą jakość wydruków.
- Podczas instalacji sterownika drukarki system operacyjny jest wykrywany automatycznie i ustawiany jest używany standardowy rozmiar papieru. W przypadku zmiany systemu operacyjnego konieczna będzie zmiana rozmiaru papieru na stronie właściwości drukarki.

Ustawianie wysokości

Na jakość wydruku wpływ ma ciśnienie atmosferyczne, zależne od wysokości nad poziomem morza, na której urządzenie jest używane. Poniższe informacje pozwalają na skonfigurowanie urządzenia w celu uzyskania jak najwyższej jakości wydruku.

Przed ustawieniem wysokości n.p.m. należy ustalić wysokość, na jakiej urządzenie będzie używane.



- Należy sprawdzić, czy zainstalowano sterownik drukarki z dostarczonego dysku CD z oprogramowaniem drukarki.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Monitor stanu na pasku zadań systemu Windows (lub w obszarze powiadamiania systemu Linux). Można również kliknąć ikonę Monitor stanu na pasku stanu w systemie Mac OS X.
- 3 Kliknij przycisk Ust. drukarki.
- 4 Kliknij kolejno polecenia Ustawienia > Korekta wysokości. Wybierz odpowiednią wartość z listy rozwijanej, a następnie kliknij przycisk Zastosuj.

🕖 Uwaga

Jeśli urządzenie zostało podłączone do sieci, okno **CWIS (CentreWare Internet Service)** zostanie wyświetlone automatycznie. Należy kliknąć kolejno **Machine Settings** > **Setup** (lub **Machine Setup**) > **Altitude Adj**. Następnie należy wybrać odpowiednią wysokość i kliknąć przycisk **Apply**.

Zmienianie ustawień czcionek

Urządzenie ma wstępnie zdefiniowane ustawienia czcionki odpowiednie dla regionu lub kraju użytkownika.

Aby zmienić czcionkę lub ustawić specjalne warunki dla czcionki, na przykład w środowisku systemu DOS, można zmienić ustawienia czcionki w następujący sposób:

- 1 Upewnij się, że został zainstalowany sterownik drukarki z dostarczonego dysku z oprogramowaniem.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę Monitor stanu na pasku zadań systemu Windows (lub w obszarze powiadamiania systemu Linux). Można również kliknąć ikonę Monitor stanu na pasku stanu w systemie Mac OS X.
- 3 Kliknij przycisk Ust. drukarki.
- 4 Kliknij przycisk Emulacja.
- 5 Potwierdź, że wybrano PCL w Ustawienia emulacji.
- 6 Kliknij przycisk Ustawienia.
- 7 Wybierz preferowaną czcionkę z listy Zestaw symboli.
- 8 Kliknij przycisk Zastosuj.

Uwaga

Poniżej przedstawiono informacje dotyczące odpowiednich zestawów czcionek dla podanych języków.

- Rosyjski: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Hebrajski: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (tylko Izrael)
- Grecki: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arabski i perski: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

2 Konfiguracja podstawowa

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Drukowanie strony demonstracyjnej
- Korzystanie z trybu oszczędzania toneru

Drukowanie strony demonstracyjnej

Po skonfigurowaniu drukarki należy wydrukować stronę demonstracyjną, aby upewnić się, że urządzenie działa prawidłowo.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Start/Stop** przez około 2 sekundy.

Zostanie wydrukowana strona demonstracyjna.

Korzystanie z trybu oszczędzania toneru

Tryb oszczędzania toneru umożliwia użycie mniejszej ilości toneru podczas drukowania każdej strony. Aktywowanie tego trybu wydłuża żywotność kasety z tonerem i zmniejsza koszty wydruku strony w porównaniu z trybem normalnym kosztem jakości druku.

Tryb oszczędzania toneru można włączyć w oknie właściwości drukarki dostępnym z poziomu sterownika 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:

- Dostarczane oprogramowanie
- Funkcje sterownika drukarki
- Wymagania systemowe

Dostarczane oprogramowanie

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

Dysk CD zawiera następujące oprogramowanie:

Dysk CD		Spis treści
Dysk CD z oprogram- owaniem drukarki	Windows	 Sterownik drukarki: umożliwia korzystanie ze wszystkich funkcji drukarki. Monitor stanu: umożliwia monitorowanie stanu drukarki i powiadamianie użytkownika w przypadku wystąpienia błędów. Program do ustawiania opcji drukarki: ten program jest automatycznie instalowany podczas instalacji Monitor stanu. Sterownik PCL 6: ten sterownik umożliwia drukowanie dokumentów w języku PCL 6 i PCL 5e. Plik opisu drukarki PostScript (PPD): użyj sterownika PostScript do drukowania dokumentów zawierających złożone czcionki i grafikę w języku PostScript. Program SetIP: ten program służy do ustawiania adresów TCP/IP drukarki. Podręcznik użytkownika w formacie PDF.
	Linux	 Sterownik drukarki: ten sterownik umożliwia korzystanie z drukarki oraz drukowanie dokumentów w systemie Linux. Status Monitor: umożliwia monitorowanie stanu drukarki i powiadamianie użytkownika w przypadku wystąpienia błędów.

Dysk CD	Spis treści		
	Mac OS	 Sterownik drukarki: ten sterownik służy do uruchamiania drukarki z poziomu komputera Macintosh i drukowania dokumentów. Status Monitor: umożliwia monitorowanie stanu drukarki i powiadamianie użytkownika w przypadku wystąpienia błędów. 	

Funkcje sterownika drukarki

Sterownik drukarki obsługuje następujące standardowe funkcje:

- · wybór źródła papieru,
- wybór rozmiaru, orientacji i typu papieru,
- liczba kopii.

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

Funkcia	PCL 6	PostScript		
i unitoju	Windows	Windows	Mac OS	Linux
Oszczędzanie toneru	0	0	0	0
Opcja jakości wydruku	0	0	0	0
Drukowanie plakatów	0	х	х	x
Wiele stron na arkusz (N-stron)	0	0	0	O (2, 4)
Drukowanie z dopasowaniem do strony	0	0	0	0
Drukowanie ze zmianą skali	0	0	0	0
Znak wodny	0	X	x	Х
Nakładka	0	Х	х	Х

Wymagania systemowe

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

Windows

Element	Wymagania		Zalecane
System operacyjny	Windows 2000/XP/2003/Vista		
Procesor	Windows 2000	Pentium II 400 MHz lub szybszy	Pentium III 933 MHz
	Windows XP/ 2003/Vista	Pentium III 933 MHz lub szybszy	Pentium IV 1 GHz
Pamięć	Windows 2000	64 MB lub więcej	128 MB
RAM	Windows XP/ 2003	128 MB lub więcej	256 MB
	System Windows Vista	512 MB lub więcej	1 GB
Wolne miejsce na dysku	Windows 2000	600 MB lub więcej	1 GB
	Windows XP/ 2003	1 GB lub więcej	5 GB
	System Windows Vista	15 GB	15 GB lub więcej
Internet Explorer	Windows 2000/ XP/2003	wersja 5.0 lub nowsza	
	System Windows Vista	wersja 7.0 lub nowsza	

Uwaga

W systemach operacyjnych Windows 2000/XP/2003/Vista użytkownicy z uprawnieniami administratora mogą zainstalować oprogramowanie.

Linux

Element	Wymagania
System operacyjny	Różne dystrybucje systemu Linux, w tym: • Red Hat 8–9 • Fedora Core 1–4 • Mandrake 9.2–10.1 • SuSE 8.2–9.2
Procesor	Pentium IV 1 GHz lub szybszy
Pamięć RAM	256 MB lub więcej
Wolne miejsce na dysku	1 GB lub więcej
Oprogramowanie	 Jądro systemu Linux 2.4 lub nowsze Biblioteka Glibc 2.2 lub nowsza CUPS

Mac OS

	Wymagania (Zalecane)		
System operacyjny	Procesor	Pamięć RAM	Wolne miejsce na dysku
Mac OS X 10.4 lub starszy	 PowerPC G4/G5 Intel processors 	 128 MB dla komputera Macintosh z procesorem PowerPC (512 MB) 512 MB dla komputera Mac z procesorem Intel (1 GB) 	1 GB
Mac OS X 10.5	 867 MHz lub szybszy, PowerPC G4/G5 Intel processors 	512 MB (1 GB)	1 GB

4 Ładowanie nośników druku

W tym rozdziale przedstawiono informacje na temat papieru, jakiego należy używać w drukarce, a także ładowania go do różnych zasobników w celu uzyskania najlepszych wyników drukowania.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Wybieranie nośnika druku
- Wkładanie papieru
- Informacje o zasobniku wyjściowym

Wybieranie nośnika druku

Można drukować na różnych nośnikach, takich jak papier zwykły, koperty, etykiety i folia przezroczysta. Należy zawsze używać nośników druku odpowiadających zaleceniom dotyczącym drukarki. Użycie materiałów do drukowania które nie spełniają zaleceń określonych w niniejszym podręczniku użytkownika, może powodować następujące problemy:

- niska jakość wydruku,
- · częstsze zakleszczenia papieru,
- przedwczesne zużycie elementów zasobnika wyjściowego.

Właściwości nośników, takie jak gramatura, skład, ziarnistość i zawartość wilgoci, to istotne czynniki wpływające na wydajność urządzenia i jakość wydruków. Przy wyborze nośników druku należy uwzględnić następujące czynniki:

- Typ, rozmiar i waga nośników druku dla urządzenia (zostaną opisane w dalszej części tej sekcji).
- Oczekiwane rezultaty: wybór nośnika druku powinien uwzględniać rodzaj zadania.
- Jasność: niektóre nośniki druku są bielsze niż inne i pozwalają uzyskać ostrzejsze, żywsze obrazy.
- Gładkość powierzchni: gładkość nośnika druku ma wpływ na ostrość wydruku na papierze.

Uwagi

- Niektóre nośniki druku mogą być zgodne z wszystkimi zaleceniami podanymi w tej sekcji, a pomimo tego nie umożliwiają uzyskania zadowalających wyników. Powodem może być nieprawidłowe korzystanie, niedopuszczalne poziomy temperatur i wilgotności oraz inne czynniki, nad którymi firma Xerox nie ma kontroli.
- Przed zakupem dużych ilości nośników druku należy upewnić się, że spełniają one wymagania podane w tym podręczniku użytkownika.

Przestroga

Używanie nośników druku niespełniających powyższych specyfikacji może powodować wymagające naprawy uszkodzenia urządzenia. Naprawy takie nie są objęte umową gwarancyjną ani serwisową firmy Xerox.

Obsługiwane rozmiary papieru

Тур	Rozmiar	Wymiary	Gramatura ^a	Pojemność ^b	
	Letter	216 x 279 mm	• Od 60 do 105 g/m ²	• 250 arkuszy papieru	
	Legal	216 x 356 mm	 w przypadku zasobnika Od 60 do 163 g/m² 	o gramaturze 75 g/m² w przypadku zasobnika • 1 arkusz w przypadku podawania ręcznego	
	Folio	216 x 330,2 mm	w przypadku podawania		
	Oficio	216 x 343 mm	ręcznego		
Panier zwykły	A4	210 x 297 mm			
	JIS B5	182 x 257 mm			
	ISO B5	176 x 250 mm			
	Executive	184 x 267 mm			
	A5	148 x 210 mm			
	A6	105 x 148 mm			
	Koperta B5	176 x 250 mm		1 arkusz w przypadku podawania ręcznego	
	Koperta Monarch	98,4 x 190,5 mm			
Koperta	Koperta COM-10	105 x 241 mm	$d_{1} = 0$		
	Koperta DL	110 x 220 mm			
	Koperta C5	162 x 229 mm			
	Koperta C6	114 x 162 mm			
Folia przezroczysta	Letter, A4	Patrz sekcja dotycząca papieru zwykłego	Od 138 do 146 g/m ²	1 arkusz w przypadku podawania ręcznego	
Etykiety	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Patrz sekcja dotycząca papieru zwykłego	Od 120 do 150 g/m ²	1 arkusz w przypadku podawania ręcznego	
Brystol	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Patrz sekcja dotycząca papieru zwykłego	Od 60 do 163 g/m ²	1 arkusz w przypadku podawania ręcznego	
Rozmiar minimalny (n	iestandardowy)	76 x 127 mm	Od 60 do 163 q/m^2	1 arkusz w przypadku	
Rozmiar maksymalny (niestandardowy)		215,9 x 356 mm		podawania ręcznego	

a. Jeśli gramatura nośnika przekracza 90 g/m², należy podawać go ręcznie.
b. Pojemność maksymalna może się różnić w zależności od gramatury i grubości nośnika oraz warunków panujących w otoczeniu.

Rozmiary nośników obsługiwane w każdym trybie

Tryb	Rozmiar	źródło
Drukowanie jednostronne	Wszystkie rozmiary obsługiwane przez urządzenie	 zasobnik 1 podawanie ręczne
Drukowanie dwustronne ^a	Letter, A4, Legal, Folio, Oficio	 zasobnik 1 podawanie ręczne

a. Wyłącznie od 75 do 90 g/m².

Zalecenia dotyczące wyboru i przechowywania nośników druku

Podczas wybierania lub ładowania papieru, kopert lub innych nośników druku należy zawsze pamiętać o poniższych zaleceniach:

- Zawsze należy używać nośników druku, które są zgodne ze specyfikacjami umieszczonymi w następnej kolumnie.
- Drukowanie na wilgotnym, zgiętym, pomarszczonym lub rozdartym papierze może spowodować zakleszczenie papieru i niską jakość wydruku.
- W celu uzyskania najlepszej jakości wydruku należy używać tylko wysokiej jakości papieru do kopiarek, specjalnie zalecanego do stosowania w drukarkach laserowych.
- Należy unikać stosowania następujących typów nośników druku:
- papieru z wytłoczonymi literami, perforacją lub zbyt gładką albo zbyt szorstką teksturą;
- papieru dokumentowego z możliwością wymazywania;
- papieru wielostronicowego;
- papieru syntetycznego lub termoczułego;
- papieru bez kalki i kalki kreślarskiej.
- Stosowanie tych rodzajów papieru może powodować jego zakleszczenie, emisję oparów chemicznych lub uszkodzenie drukarki.
- Nośniki druku należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach do chwili ich użycia. Karton należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie na podłodze. Na papierze nie należy kłaść ciężkich przedmiotów, niezależnie od tego, czy znajduje się on w opakowaniu czy nie. Należy go chronić przed wilgocią lub innymi warunkami mogącymi powodować jego zawijanie lub marszczenie.
- Nieużywany nośnik druku należy przechowywać w temperaturze od 15 do 30 °C. Wilgotność względna powinna się mieścić w przedziale od 10 do 70%.
- Nieużywane nośniki druku należy przechowywać w opakowaniu chroniącym przed wilgocią, na przykład plastikowym pojemniku lub torbie, w celu uniknięcia gromadzenia się wilgoci i kurzu na papierze.
- Specjalne rodzaje nośników druku należy ładować do zasobnika ręcznego po jednym arkuszu w celu uniknięcia zakleszczenia papieru.
- Aby zapobiec sklejaniu się takich nośników druku, jak folia przezroczysta i etykiety, należy je wyjmować z zasobnika zaraz po zadrukowaniu.

Przestroga

Jeśli kolejno będzie drukowanych 20 kopert, powierzchnia pokrywy górnej może się rozgrzać. Należy zachować ostrożność.

Zalecenia dotyczące specjalnych nośników druku

Тур	Zalecenia
Koperty	 Drukowanie na kopertach zależy od jakości kopert. Podczas wybierania kopert należy uwzględnić następujące czynniki:
	 Gramatura: gramatura kopert nie powinna przekraczać 90 g/m² — w przeciwnym wypadku może dochodzić do ich zakleszczeń.
	 Budowa: przed zadrukowaniem koperty powinny leżeć płasko, ich wygięcie nie powinno przekraczać 6 mm i nie powinny zawierać powietrza.
	 Stan: koperty nie powinny być pomarszczone, wyszczerbione ani uszkodzone w inny sposób.
	 Temperatura: należy używać kopert, które są zgodne z warunkami pracy drukarki w zakresie temperatury i ciśnienia.
	 Należy używać tylko dobrze wykonanych kopert, z ostrymi, dobrze sprasowanymi zagięciami. Nie należy używać kopert z naklejonymi zpaczkami.
	 Nie należy używać kopert ze spinaczami, zatrzaskami, okienkami, wewnętrzną wyściółką, z warstwami samoprzylepnymi lub zawierających imag metarick switch samo
	 Nie należy używać uszkodzonych lub niedokładnie wykonanych kopert. Należy upewnić się, że zakładki na obu końcach
	koperty dochodzą do samych rogów koperty.
	Właściwe
	Niewłaściwe
	 Klej kopert z paskiem samoprzylepnym lub z większą liczbą klapek zamykanych nad miejscem sklejenia powinien wytrzymywać temperaturę utrwalania drukarki przez 0.1 sekundy. Temperature utrwalania można
	sprawdzić w zestawieniu danych technicznych urządzenia, patrz strona 11.1. Dodatkowe klapki i paski mogą powodować marszczenie, fałdowanie lub zakleszczanie, a nawet mogą uszkodzić zespół utrwalający
	 Aby zapewnić najlepszą jakość wydruku, nie należy ustawiać marginesów mniejszych niż 15 mm od krawędzi koperty. Nie należy drukować w miejscach połaczeń

szwów koperty.

Тур	Zalecenia
Folie	 Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, należy używać tylko folii przezroczystych zalecanych do stosowania w drukarkach laserowych. Folie stosowane w drukarce powinny wytrzymywać temperaturę utrwalania urządzenia. Temperaturę utrwalania można sprawdzić w zestawieniu danych technicznych urządzenia, patrz strona 11.1. Po wyjęciu z drukarki folie należy umieszczać na płaskiej powierzchni. 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, należy je chwytać ostrożnie. Aby uniknąć blaknięcia, nie należy wystawiać wydrukowanych folii przezroczystych na długotrwałe działanie promieni słonecznych. Należy się upewnić, że folie nie mają postrzępionych krawędzi, nie są pomarszczone lub wygięte.

Тур	Zalecenia
Etykiety	 Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, należy używać tylko etykiet przeznaczonych do stosowania w drukarkach laserowych. Podczas wybierania etykiet należy uwzględnić następujące czynniki: Klej: klej powinien być odporny na temperaturę zespołu utrwalającego drukarki wynoszącą 180 °C.
	 Rozmieszczenie: należy używać arkuszy etykiet bez odsłoniętych miejsc pomiędzy poszczególnymi etykietami. Etykiety mogą się odklejać od arkuszy, na których między etykietami są odstępy, co może powodować poważne zakleszczenia. Zwijanie: przed drukowaniem etykiety powinny leżeć na płaskiej powierzchni; nie mogą się wycinać bectaria ist 12 mm w żodowe kiew płycie
	 wyginać bardziej niż 13 mm w żadnym kierunku. Stan: nie należy używać etykiet pomarszczonych, z pęcherzykami lub innymi oznakami odklejania się. Należy upewnić się, że między naklejkami nie ma odsłoniętej warstwy samoprzylepnej. Odsłonięte obszary mogą powodować odklejanie się etykiet podczas drukowania, co może spowodować zakleszczenie papieru. Odsłonięty klej może także uszkodzić elementy drukarki. Nie należy wkładać do drukarki tego samego arkusza z naklejkami kilka razy. Właściwości warstwy samoprzylepnej umożliwiają tylko jednokrotne jego przejście przez drukarkę. Nie należy używać etykiet z odsłoniętą warstwą samoprzylepną ani takich, które są pomarszczone, mają pęcherzyki powietrza lub są uszkodzone w inny sposób.
Brystol lub materiały o niestandar- dowych rozmiarach	 Nie należy drukować na nośnikach o szerokości mniejszej niż 76 mm lub długości mniejszej niż 127 mm. W oprogramowaniu należy ustawić marginesy co najmniej 6,4 mm od krawędzi materiału.

Тур	Zalecenia
Papier z nadrukiem	 Papier firmowy musi być zadrukowany tuszem odpornym na temperaturę, który się nie topi, nie paruje ani nie wydziela groźnych substancji przy wystawieniu na temperaturę utrwalania urządzenia przez 0,1 s. Temperaturę utrwalania można sprawdzić w zestawieniu danych technicznych urządzenia, patrz strona 11.1. Tusz nagłówka nie może być łatwopalny i nie powinien powodować uszkodzenia wałków drukarki. W celu zapobiegania zmianom formularze i papier firmowy należy przechowywać w opakowaniach nieprzepuszczających wilgoci. Przed załadowaniem papieru z nadrukiem, np. formularzy lub papieru firmowego, należy sprawdzić, czy tusz na papierze jest suchy. W trakcie procesu utrwalania wilgotny tusz może rozmazać się na papierze, co pogorszy jakość wydruku.

Wkładanie papieru

Do zasobnika 1 należy wkładać nośnik, który jest najczęściej używany do zadań drukowania. W zasobniku 1 mieści się maksymalnie 250 arkuszy papieru zwykłego (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 rozdział 7.1.

Wskaźnik poziomu papieru, umieszczony z przodu zasobnika 1 i opcjonalnego zasobnika 2, pokazuje ilość papieru pozostałego w zasobniku. Gdy taca jest pusta, pasek wskaźnika jest całkowicie obniżony.



Używanie tacy 1 lub opcjonalnej tacy 2

W tacy 1 należy używać materiału do druku używanego dla większości zadań drukowania. Taca 1 może pomieścić maksymalnie 250 arkuszy papieru 75 g/m².

Można opcjonalny zasobnik 2 i podłączyć go pod zasobnikiem 1 w celu załadowania dodatkowych 250 arkuszy papieru.

Aby załadować papier, pociągnij i otwórz zasobnik papieru, a 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.



- <mark>vagi</mark> M przypadku proh
- W przypadku problemów z podawaniem papieru należy umieszczać po jednym arkuszu w podajniku ręcznym.
- Można także załadować papier już zadrukowany. Strona zadrukowana powinna być skierowana w górę, niezagiętą krawędzią do przodu. Jeżeli wystąpią problemy z podawaniem papieru, należy obrócić papier. Należy pamiętać, że jakość wydruku nie jest gwarantowana.

Zmienianie rozmiaru papieru w zasobniku 1

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



 Naciśnij i przytrzymaj blokadę prowadnicy, a następnie przesuń prowadnicę długości papieru, aby umieścić ją w prawidłowych wycięciach rozmiaru papieru.



2 Po włożeniu papieru do zasobnika wyreguluj prowadnicę pomocniczą tak, aby delikatnie dotykała stosu papieru.



3 Ściśnij papier prowadnicami szerokości w sposób pokazany na rysunku, a następnie przysuń je do stosu papieru, aż delikatnie oprą się o bok stosu.



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.



Używanie podajnika ręcznego

Do zasobnika ręcznego można ręcznie załadować arkusz nośnika druku, jeśli podczas zmiany ustawień drukowania dla drukowanego dokumentu w pozycji źródło na karcie Papier wybrano opcję Podajnik ręczny. Patrz Sekcja Oprogramowanie. Ręczne wkładanie papieru może być przydatne przy sprawdzaniu jakości wydruków strona po stronie.

Należy ładować papier arkusz po arkuszu do zasobnika ręcznego, wysłać pierwszą stronę do wydruku, a następnie naciskać przycisk **Start/Stop** na panelu sterowania, aby drukować kolejne strony.

1 Otwórz drzwiczki podawania ręcznego.



2 Włóż papier stroną do zadrukowania skierowaną w górę.



Dostosuj prowadnice szerokości papieru zasobnika recznego 3 do szerokości nośnika. Nie używaj zbyt dużej siły; w przeciwnym wypadku papier zegnie się, co może spowodować jego zakleszczenie lub przekrzywienie.



- Przy drukowaniu dokumentu ustaw opcję Podajnik ręczny jako 4 źródło papieru, a następnie wybierz odpowiedni rozmiar i typ papieru w aplikacji. Patrz Sekcja Oprogramowanie.
- Wydrukuj dokument. 5
- Naciśnij przycisk Start/Stop. 6

Drukarka poda następny arkusz.

Uwaqa

Jeśli przycisk Start/Stop nie zostanie naciśnięty, po chwili drukarka automatycznie poda nośnik druku.

7 Załaduj następny arkusz do zasobnika ręcznego i naciśnij przycisk Start/Stop.

Powtórz czynność dla każdej strony, która ma być wydrukowana.

Informacje o zasobniku wyjściowym



Zasobnik wyjściowy gromadzi zadrukowane arkusze stroną zadrukowaną skierowaną w dół, w kolejności wydrukowania.



Uwagi

- Przy ciągłym druku wielu stron powierzchnia zasobnika wyjściowego może się nagrzać. Nie dotykaj nagrzanej powierzchni i chroń ją przed dostępem dzieci.
- Zasobnik wyjściowy może pomieścić do 150 arkuszy papieru zwykłego o gramaturze 75 g/m². Należy usuwać wydrukowane dokumenty, aby zasobnik nie był przeciążony.

5 Konfiguracja sieci (tylko model Phaser 3250DN)

W tym rozdziale znajdują się podstawowe informacje dotyczące konfigurowania drukarki w celu podłączenia do sieci.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Wprowadzenie
- Obsługiwane systemy operacyjne
- Używanie programu SetIP

Wprowadzenie

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

Włącz drukarkę.

Uwaga

Przytrzymanie przycisku na 7–8 sekund (zielona lampka będzie szybko migać), a następnie zwolnienie go, spowoduje wydrukowanie strony konfiguracyjnej z adresem IP.

Aby można było korzystać z drukarki tak jak z drukarki sieciowej, należy skonfigurować protokoły sieciowe. Protokoły można skonfigurować za pomocą następujących programów:

- CWIS (CentreWare Internet Service): oparte na sieci Web rozwiązanie do zarządzania drukarką przeznaczone dla administratorów sieci. CWIS (CentreWare Internet Service) umożliwia łatwe zarządzanie urządzeniami sieciowymi i pozwala na zdalne monitorowanie i rozwiązywanie problemów z drukarkami sieciowymi z dowolnego punktu z dostępem do firmowej sieci intranet. Program ten można pobrać ze strony <u>www.xerox.com</u>.
- CWIS (CentreWare Internet Service): serwer sieci Web wbudowany w serwerze druku, umożliwiający konfigurowanie parametrów sieciowych wymaganych do podłączenia drukarki w różnych środowiskach.
- SetIP: program narzędziowy umożliwiający wybieranie interfejsów sieciowych i ręczne konfigurowanie adresów używanych dla protokołu TCP/IP. Program znajduje się na dysku CD z oprogramowaniem dołączonym do drukarki.

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 (wersja 32/64-bitowa)/ 2003/Vista Różne dystrybucje systemu Linux włącznie z Red Hat 8–9, Fedora Core 1–4, Mandrake 9.2–10.1, SuSE 8.2–9.2 Mac OS 10.3–10.5
Protokoły sieciowe	 TCP/IP EtherTalk HTTP 1.1 SNMP
Serwer dynamicznego adresowania	• DHCP, BOOTP

TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol

DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol

BOOTP: Bootstrap Protocol

Używanie programu SetIP

Ten program jest przeznaczony do ustawiania sieciowego adresu IP za pomocą adresu MAC tj. numeru seryjnego karty sieciowej drukarki. Jest szczególnie przydatna dla administratora sieci, umożliwiając równoczesne ustawienie kilku adresów IP.

Uwaga

Aby skonfigurować protokół sieciowy DHCP, przejdź do strony http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, wybierz program Bonjour dla Windows odpowiedni do systemu operacyjnego komputera i zainstaluj go. Program ten umożliwi automatyczne ustalenie parametrów sieciowych. Postępuj zgodnie z instrukcjami w oknie instalacji. Ten program nie jest obsługiwany w środowisku systemu Linux.

- 1 Włóż dysk CD ze sterownikiem dostarczony z urządzeniem do napędu.
- 2 Otwórz napęd X. (X oznacza napęd dysków CD-ROM.)
- 3 Kliknij dwukrotnie Application > SetIP.
- 4 Otwórz folder żądanego języka.
- 5 Kliknij dwukrotnie plik Setup.exe, aby uruchomić program.
- 6 Z menu Start systemu Windows wybierz Programy > Xerox Phaser 3250 > SetIP > SetIP.

7 Wybierz nazwę drukarki i kliknij " 3.

Uwaga Jeśli nie

Jeśli nie można odnaleźć nazwy drukarki, kliknij "**C**", aby odświeżyć listę.

8 Wprowadź adres MAC karty sieciowej, adres IP, maskę podsieci, bramę domyślną, a następnie kliknij **Zastosuj**.

Uwaga

Jeśli nie wiesz jaki jest adres MAC karty sieciowej, wydrukuj raport informacji o ustawieniach sieci dla urządzenia.

- 9 Kliknij przycisk **OK**, aby potwierdzić ustawienia.
- 10 Kliknij przycisk Zakończ, aby zamknąć program SetIP.

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 systemach Windows, Linux lub na komputerach Macintosh. 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 (wersja 32/64-bitowa)/2003 wybierz polecenie **Drukarki i faksy**.

W systemie Windows Vista wybierz polecenia **Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki**.

- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę Xerox Phaser 3250.
- 4 Z menu Dokument wybierz polecenie Anuluj.



Uwaga

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

Anulowanie bieżącego zadania umożliwia również przycisk **Start/Stop** na panelu sterowania drukarki.

7 Zamawianie materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Niniejszy rozdział zawiera informacje na temat kasety z tonerem i akcesoriów, które są dostępne dla drukarki.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Kaseta
- Akcesoria
- Jak kupić

Kaseta

Kiedy toner skończy się, można zamówić kasetę z tonerem następującego typu:

Тур	Wydajność ^a	Numer katalogowy
Standardowa wydajność	Około 3 500 stron	106R01373
Wysoka wydajność	Około 5 000 stron	106R01374

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



Przestroga

Czy napewno chcesz ryzykować uszkodzenie drukarki? Należy używać oryginalnych materiałów firmy Xerox, aby zapewnić optymalną jakość obrazu i żywotność urządzenia.

Akcesoria

Do drukarki Phaser 3250D lub Phaser 3250DN można dokupić i zainstalować następujące akcesoria:

Akcesoria	Opis	Numer katalogowy
Zasobnik opcjonalny	W przypadku częstych problemów z ilością papieru, można dołączyć do trzech dodatkowych zasobników o pojemności 250 arkuszy. Dokumenty można drukować na różnych rozmiarach i typach nośników druku.	098N02194
Pamięć DIMM	Zwiększa ilość pamięci drukarki.	098N02195

Jak kupić

Aby zamówić materiały eksploatacyjne lub akcesoria zatwierdzone przez firmę Xerox należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą firmy Xerox lub sprzedawcą, u którego zakupiono drukarkę, lub odwiedzić stronę <u>www.xerox.com</u> i wybrać kraj/region, aby uzyskać informacje na tekat kontaktu z pomocą techniczną.

8 Konserwacja

Niniejszy rozdział zawiera informacje na temat konserwacji drukarki i kaset z tonerem.

Niniejszy rozdział obejmuje części:

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

Czyszczenie drukarki

Podczas procesu drukowania papier, toner i cząsteczki kurzu mogą się gromadzić wewnątrz drukarki. Ich nagromadzenie może powodować problemy z jakością wydruku, takie jak plamki toneru lub smugi.

Przestroga

- Zawsze używaj materiałów przeznaczonych specjalnie dla tego produktu. Użycie innych materiałów może spowodować uszkodzenie lub pogorszenie wydajności oraz spowodować wystąpienie zagrożenia.
- Nie używać środków do czyszczenia w aerozolu. Mogą one w odpowiednich warunkach posiadać właściwości wybuchowe lub łatwopalne.
- Jeśli urządzenie lub jego pokrywa zostanie ubrudzone tonerem, do czyszczenia zaleca się użycie ściereczki lub chusteczki zwilżonej zimną wodą. Nie należy używać odkurzacza do czyszczenia rozsypanego toneru.

Czyszczenie elementów zewnętrznych drukarki

Obudowę urządzenia należy czyścić miękką, niestrzępiącą się szmatką Ściereczkę można zwilżyć zimną wodą, ale należy uważać, aby woda nie kapała do wnętrza drukarki.

Czyszczenie elementów wewnętrznych drukarki

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



Przestroga

- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy jej wystawiać na działanie światła przez czas dłuższy niż kilka minut. Jeśli to konieczne, należy ją przykryć kartką papieru.
- Nie należy dotykać zielonej powierzchni pod kasetą z tonerem. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, użyj rączki.
- 3 Wyczyść kurz lub rozsypany toner za pomocą suchej, niepozostawiającej włókien ściereczki, z obszaru kasety z tonerem i z wgłębienia na kasetę z tonerem.



Przestroga

Podczas czyszczenia elementów wewnętrznych drukarki nie należy sięgać zbyt głęboko do jej wnętrza. Obszar zespołu utrwalającego może być gorący.

4 Delikatnie przetrzyj długi szklany pasek (moduł LSU) wewnątrz górnej części kasety i sprawdź, czy nie ma nim kurzu lub innych zanieczyszczeń.



Uwaga

Znalezienie długiego szklanego paska może być trudne.

5 Trzymaj kasetę z tonerem za uchwyt i powoli włóż ją w otwór w drukarce.

Wypustki z boków kasety i odpowiadające im rowki w drukarce wprowadzą kasetę na prawidłowe miejsce.



- **6** Zamknij pokrywę przednią. Upewnij się, że pokrywa jest dokładnie zamknięta.
- 7 Podłącz kabel zasilania i włącz drukarkę.

Konserwacja kasety z tonerem

Przechowywanie kasety z tonerem

Aby jak najdłużej korzystać z kasety z tonerem, należy pamiętać o następujących wskazówkach:

- Nie należy wyjmować kasety z tonerem z opakowania aż do momentu użycia.
- Nie należy ponownie napełniać kasety z tonerem. Gwarancja drukarki nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych korzystaniem z ponownie napełnionych kaset.
- Kasetę z tonerem należy przechowywać w takim samym środowisku jak papier.
- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy jej wystawiać na działanie światła przez czas dłuższy niż kilka minut.

Szacowany okres eksploatacji kasety z tonerem

Czas eksploatacji kasety z tonerem zależy od ilości toneru zużywanego do wykonywania zadań drukowania. 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.

Rozprowadzanie toneru w kasecie z tonerem

Gdy okres eksploatacji kasety z tonerem kończy się:

- · Mogą występować jasne pasma, a sam druk może być jaśniejszy.
- Na ekranie komputera zostanie wyświetlone okno programu Monitor stanu.
- Dioda LED Błąd miga na czerwono.

W takim przypadku można czasowo przywrócić jakość druku, rozprowadzając toner pozostały w kasecie. W niektórych przypadkach białe plamy i jasny wydruk będą nadal występować nawet po rozprowadzeniu toneru.

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



Przestroga

- Nie należy sięgać za daleko do wnętrza drukarki. Obszar zespołu utrwalającego może być gorący.
- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy jej wystawiać na działanie światła przez czas dłuższy niż kilka minut. Jeśli to konieczne, należy ją przykryć kartką papieru.
- Nie należy dotykać zielonej powierzchni pod kasetą z tonerem. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, użyj rączki.
- 3 Potrząśnij kasetą 5 lub 6 razy, aby równomiernie rozprowadzić toner.



Przestroga

Jeśli toner zabrudzi ubranie, należy go zetrzeć suchą szmatką i wyprać ubranie w zimnej wodzie. Użycie gorącej wody spowoduje utrwalenie toneru na tkaninie.

4 Trzymaj kasetę z tonerem za uchwyt i powoli włóż ją w otwór w drukarce.

Wypustki z boków kasety i odpowiadające im rowki w drukarce wprowadzą kasetę na prawidłowe miejsce.



5 Zamknij pokrywę przednią. Upewnij się, że pokrywa jest dokładnie zamknięta.



Uwaga

Jeśli mimo wykonania tych czynności problem pozostanie, wymień kasetę z tonerem. Patrz następna sekcja.

Wymiana kasety z tonerem

Gdy toneru zabraknie lub gdy okres eksploatacji kasety z tonerem minie:

- · Drukarka przestaje drukować.
- Na ekranie komputera zostanie wyświetlone okno programu Monitor stanu.
- Dioda LED Błąd miga na czerwono.

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

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



3 Wyjmij nową kasetę z tonerem z opakowania.



Przestroga

Nie należy używać ostrych obiektów, takich jak noże lub nożyczki, do otwierania opakowania kasety z tonerem. Mogą one porysować bęben lub kasetę.

4 Potrząśnij kasetą 5 lub 6 razy, aby równomiernie rozprowadzić toner. Pozwoli to na uzyskanie maksymalnej liczby kopii przy użyciu danej kasety.



5 Wyjmij papier chroniący kasetę z tonerem, ciągnąc za taśmę pakunkową.



Uwaga

Należy zapoznać się z ilustracjami umieszczonymi na opakowaniu kasety.

Przestroga

- Jeśli toner zabrudzi ubranie, należy go zetrzeć suchą szmatką i wyprać ubranie w zimnej wodzie. Użycie gorącej wody spowoduje utrwalenie toneru na tkaninie.
- Aby zapobiec uszkodzeniu kasety z tonerem, nie należy jej wystawiać na działanie światła przez czas dłuższy niż kilka minut. Jeśli to konieczne, należy ją przykryć kartką papieru.
- Nie należy dotykać zielonej powierzchni pod kasetą z tonerem. Aby nie dotykać tej powierzchni kasety, użyj rączki.
- 6 Trzymaj kasetę z tonerem za uchwyt i powoli włóż ją w otwór w drukarce.

Wypustki z boków kasety i odpowiadające im rowki w drukarce wprowadzą kasetę na prawidłowe miejsce.



7 Zamknij pokrywę przednią. Upewnij się, że pokrywa jest dokładnie zamknięta.

Drukowanie strony konfiguracji

Stronę konfiguracji można wydrukować w celu zapoznania się z bieżącymi ustawieniami drukarki lub ułatwienia rozwiązania problemu z drukarką.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Start/Stop przez około 5 sekund.

Zostanie wydrukowana strona konfiguracji.

Części do konserwacji

Aby uniknąć problemów z jakością wydruku i podawaniem papieru, wynikających ze zużycia części oraz utrzymać sprawność urządzenia, po wydrukowaniu określonej niżej liczby stron lub po upłynięciu okresu eksploatacji należy wymienić następujące części.

Części	Okres eksploatacji (średnio)
Rolka transmisyjna	Około 50 000 stron
Zespół utrwalający	Około 50 000 stron
Rolka zbierająca	Około 50 000 stron

Firma Xerox szczególnie zaleca, aby te czynności konserwacyjne wykonała autoryzowana firma serwisowa, przedstawiciel lub sprzedawca, u którego kupiono drukarkę. Gwarancja nie obejmuje wymiany części eksploatacyjnych po upłynięciu okresu ich eksploatacji.

9 Rozwiązywanie problemów

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

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Usuwanie zakleszczeń papieru ٠
- Rozwiązywanie problemów lista kontrolna •
- Rozwiązywanie ogólnych problemów związanych z drukowaniem
- Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku
- Częste problemy z systemem Windows
- Typowe problemy z językiem PostScript
- Typowe problemy w systemie Linux
- Typowe problemy na komputerach Macintosh

Usuwanie zakleszczeń papieru



Podczas usuwania papieru zakleszczonego w drukarce należy w miarę możliwości zawsze ciągnąć papier w kierunku, w którym się on normalnie przesuwa, aby nie uszkodzić elementów wewnetrznych. Zawsze należy ciagnać pewnie i z równomierna siłą; nie należy ciągnąć za papier gwałtownie. Jeżeli papier się rozedrze, należy upewnić się, że wszystkie jego fragmenty zostały wyjęte. W przeciwnym razie ponownie dojdzie do zakleszczenia.

W przypadku zacięcia papieru dioda LED Błąd zaświeci się na pomarańczowo. Otwórz i zamknij pokrywę przednią. Zakleszczony papier zostanie automatycznie wysuniety z drukarki.

W obszarze podawania papieru

W podajniku 1

1 Wyciągnij zasobnik 1, aby go otworzyć.



2 Wciagnij 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 przesuwa się, gdy jest ciągnięty, lub jeśli nie widać papieru w tym obszarze, sprawdź obszar zespołu utrwalającego wokół kasety z tonerem. Patrz strona 9.2.

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

W zasobniku opcjonalnym 2

- Wyciągnij opcjonalny zasobnik 2, aby go otworzyć. 1
- 2 Wyjmij zakleszczony papier z drukarki.



Jeśli papieru nie można wyciągnąć lub jeśli nie widać papieru w tym obszarze, przejdź do kroku 3.

3 Wyciągnij zasobnik 1 do połowy. 4 Wyciągnij papier w górę i do siebie.



5 Włóż podajniki z powrotem do drukarki. Drukowanie zostanie wznowione automatycznie.

W zasobniku ręcznym

1 Wyjmij zakleszczony papier z drukarki.



- 2 Otwórz i zamknij pokrywę przednią.
- 3 Załaduj nośnik do podajnika ręcznego, aby drukarka wznowiła pracę.

Obszary w pobliżu kasety z tonerem

Przestroga

Obszar utrwalacza jest gorący. Przy wyciąganiu papieru z drukarki należy zachować ostrożność.

1 Otwórz pokrywę przednią i wyciągnij kasetę z tonerem.



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



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

W obszarze wyjściowym papieru

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



Jeżeli zakleszczony papier nie jest widoczny lub jeśli przy wyciąganiu występuje opór, nie wyciągaj go dalej i przejdź do następnego kroku.

- 3 Otwórz pokrywę tylną.
- 4 Opuść zespół tylnej prowadnicy i wyjmij papier. Ustaw zespół tylnej prowadnicy w pierwotnym położeniu.



5 Zamknij pokrywę tylną. Drukowanie zostanie wznowione automatycznie.

W obszarze modułu druku dwustronnego

Jeśli moduł druku dwustronnego nie został prawidłowo włożony, może nastąpić zakleszczenie papieru. Upewnij się, że moduł druku dwustronnego został prawidłowo włożony.

Zakleszczenie w module druku dwustronnego 0

1 Wyjmij moduł druku dwustronnego z drukarki.



2 Wyjmij zacięty papier z modułu druku dwustronnego.



Jeśli papier nie wyjdzie wraz z modułem druku dwustronnego, wyjmij papier od spodu drukarki.


Zakleszczenie w module druku dwustronnego 1

- 1 Otwórz pokrywę tylną.
- 2 Opuść tylną prowadnicę i wyjmij papier. Ustaw tylną prowadnicę w pierwotnym położeniu.



3 Zamknij pokrywę tylną. Drukowanie zostanie wznowione automatycznie.

Wskazówki dotyczące unikania zakleszczeń papieru

Wybierając prawidłowe typy nośników, można uniknąć większości zakleszczeń papieru. W przypadku wystąpienia zakleszczenia należy wykonać kroki, które zawiera 9.1.

- Należy postępować zgodnie z procedurami na stronie 4.5. Należy się upewnić, że prowadnice znajdują się we właściwym położeniu.
- Nie należy przepełniać zasobnika papieru. Należy się upewnić, że poziom papieru jest poniżej oznaczenia pojemności papieru na wewnętrznej ściance zasobnika.
- Nie należy wyjmować papieru z zasobnika w trakcie drukowania.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i rozprostować.
- Nie należy używać pogiętego, wilgotnego ani zawijającego się papieru.
- Nie należy wkładać do zasobnika różnych rodzajów papieru jednocześnie.
- Do drukowania należy używać tylko zalecanych nośników. Patrz 4.1.
- Należy upewnić się, że strona zalecana do druku jest skierowana w dół w zasobniku lub w górę w zasobniku ręcznym.

Jeśli zakleszczenie papieru występuje często przy drukowaniu na papierze o rozmiarze A5:

Włóż papier do podajnika dłuższą stroną skierowaną do przodu podajnika.



W oknie właściwości drukarki ustaw orientację strony tak, aby została ona obrócona o 90 stopni. Patrz Sekcja Oprogramowanie.

Rozwiązywanie problemów — lista kontrolna

Jeśli drukarka nie działa prawidłowo, należy zapoznać się z następującą listą kontrolną. Jeśli wykonanie zalecanej czynności nie powiedzie się, należy skorzystać z odpowiedniej propozycji rozwiązania problemu.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Upewnij się, że dioda LED Online na panelu sterowania świeci na zielono.	 Jeśli dioda LED Online jest wyłączona, sprawdź połączenie kabla zasilania. Sprawdź włącznik zasilania. Sprawdź źródło zasilania przez podłączenie przewodu zasilania do innego gniazda.
Wydrukuj stronę demonstracyjną w celu sprawdzenia, czy drukarka prawidłowo podaje papier. Patrz strona 2.1.	 Jeśli strona demonstracyjna nie może zostać wydrukowana, sprawdź, czy w zasobniku jest papier. Jeśli papier ulegnie zakleszczeniu w drukarce, patrz strona 9.1.
Sprawdź, czy strona demonstracyjna została prawidłowo wydrukowana.	Jeśli występuje problem z jakością wydruku, patrz strona 9.8.
Wydrukuj krótki dokument z poziomu aplikacji, aby sprawdzić, czy komputer oraz drukarka są połączone i poprawnie się komunikują.	 Jeśli strona nie jest drukowana, sprawdź połączenie pomiędzy drukarką a komputerem. W przypadku drukarki sieciowej sprawdź połączenia kabli łączących drukarkę z siecią. Sprawdź kolejkę drukowania lub bufor drukowania, aby upewnić się, że 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 9.5.
Jeśli wykonanie poleceń z tej listy nie rozwiąże problemu z drukarką, zapoznaj się z następującymi sekcjami.	 "Opis diod LED" na stronie 1.3. "Rozwiązywanie ogólnych problemów związanych z drukowaniem" na stronie 9.5. "Częste problemy z systemem Windows" na stronie 9.10. "Typowe problemy z językiem PostScript" na stronie 9.11. "Typowe problemy w systemie Linux" na stronie 9.11. "Typowe problemy na komputerach Macintosh" na stronie 9.12.

Rozwiązywanie ogólnych problemów związanych z drukowaniem

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

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Drukarka nie drukuje.	Brak zasilania.	Sprawdź połączenia przewodu zasilania. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone, sprawdź źródło zasilania.
	Drukarka nie została wybrana jako domyślna.	Wybierz urządzenie Xerox Phaser 3250 lub Xerox Phaser 3250 PS jako drukarkę domyślną.
	Pokrywa drukarki nie jest zamknięta.	Zamknij pokrywę drukarki.
	Wystąpiło zakleszczenie papieru.	Usuń zakleszczenie papieru. Patrz strona 9.1.
	Nie załadowano papieru do podajnika.	Załaduj papier. Patrz strona 4.5.
	Kaseta z tonerem nie została prawidłowo włożona.	Zainstaluj prawidłowo kasetę z tonerem.
	Być może drukarka działa w trybie podawania ręcznego i brakuje papieru.	Załaduj papier do zasobnika ręcznego, a następnie naciśnij przycisk Start/Stop na panelu sterowania.
	Kabel łączący drukarkę z komputerem nie jest podłączony prawidłowo.	Odłącz kabel drukarki (lub kabel sieciowy) i podłącz go ponownie.
	Kabel łączący drukarkę z komputerem jest uszkodzony.	Jeśli to możliwe, podłącz kabel do innego komputera, działającego poprawnie, a następnie spróbuj wydrukować dokument. Można również spróbować użyć innego kabla drukarki (lub kabla sieciowego).

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Drukarka nie drukuje. (Ciąg dalszy)	Ustawienia portu są nieprawidłowe.	Sprawdź ustawienia drukarki w systemie Windows, aby określić, czy zadanie drukowania zostało wysłane do prawidłowego portu. Jeśli komputer ma więcej niż jeden port, upewnij się, że drukarka jest podłączona do prawidłowego portu.
	Drukarka może być niewłaściwie skonfigurowana.	Sprawdź właściwości drukarki, aby upewnić się, że wszystkie ustawienia są prawidłowe.
	Sterownik drukarki został nieprawidłowo zainstalowany.	Zainstaluj ponownie sterownik drukarki. Patrz Sekcja Oprogramowanie. Spróbuj wydrukować stronę testową.
	Drukarka nie działa prawidłowo.	Sprawdź, czy diody LED na panelu sterowania nie sygnalizują błędu systemu.
Drukarka pobiera nośniki druku z niewłaściwego źródła.	źródło papieru określone we właściwościach drukarki mogło zostać niepoprawnie wybrane.	W wielu aplikacjach źródło papieru można wybierać na karcie Papier w oknie właściwości drukarki. Wybierz właściwe źródło papieru. Patrz Sekcja Oprogramowanie.
Papier nie jest pobierany przez drukarkę.	Papier nie został prawidłowo załadowany.	Usuń papier z zasobnika i załaduj go prawidłowo. Sprawdź, czy regulowane prowadnice są ustawione prawidłowo.
	W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru.	Wyjmij nadmiar papieru.
	Papier jest za gruby.	Używaj wyłącznie papieru, który spełnia wymagania drukarki.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Zadanie drukowane jest bardzo	Zadanie może być bardzo złożone.	Zmniejsz złożoność stron lub dostosuj ustawienia jakości drukowania.
długo.		Aby dostosować ustawienia jakości drukowania, zmniejsz rozdzielczość. Jeśli rozdzielczość ustawiono na 1 200 dpi (Najlepsza) , zmień ją na 600 dpi (Normalna) . Patrz Sekcja Oprogramowanie.
		Zmień ustawienie portu na USB lub port sieciowy, aby zwiększyć prędkość drukowania.
		Drukarka może drukować 28 str./min w formacie A4 lub 30 str./min w formacie Letter.
	W komputerze zainstalowano zbyt mało pamięci RAM.	Uprość układ strony i usuń wszystkie zbędne elementy graficzne z dokumentu. Należy rozważyć zakup 128 MB pamięci opcjonalnej.
Połowa strony jest pusta.	Układ strony jest zbyt złożony.	Uprość układ strony i usuń wszystkie zbędne elementy graficzne z dokumentu.
	Mogła zostać wybrana niewłaściwa orientacja strony.	Zmień orientację strony w aplikacji. Patrz Sekcja Oprogramowanie.
	Rzeczywisty rozmiar papieru oraz ustawienia rozmiaru papieru nie są zgodne.	Upewnij się, że rozmiar papieru określony w sterowniku drukarki jest zgodny z rozmiarem papieru w zasobniku. Można także sprawdzić w ustawieniach używanej aplikacji, czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi określonemu w sterowniku drukarki.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Papier nadal ulega zakleszczeniu.	W zasobniku znajduje się zbyt duża ilość papieru.	Wyjmij nadmiar papieru. Podczas drukowania na specjalnych nośnikach korzystaj z zasobnika ręcznego.
	Używany jest niewłaściwy typ papieru.	Używaj wyłącznie papieru, który spełnia wymagania drukarki. Podczas drukowania na specjalnych nośnikach korzystaj z zasobnika ręcznego.
	Wewnątrz drukarki znajdują się resztki papieru.	Otwórz pokrywę przednią i usuń resztki lub pozostawione fragmenty papieru.
Drukarka drukuje, ale tekst jest nieprawidłowy, zniekształcony lub niepełny.	Kabel drukarki jest nieprawidłowo podłączony lub uszkodzony.	Odłącz i ponownie podłącz kabel drukarki. Spróbuj wydrukować dokument, który wcześniej został już prawidłowo wydrukowany. Jeżeli to możliwe, podłącz kabel i drukarkę do innego komputera, który działa poprawnie, a następnie wydrukuj zadanie. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień kabel drukarki.
	Wybrano niewłaściwy sterownik drukarki.	Sprawdź menu wyboru drukarki w aplikacji, aby upewnić się, że wybrano właściwe urządzenie.
	Aplikacja działa nieprawidłowo.	Spróbuj wydrukować dokument z innej aplikacji.
	W przypadku pracy w środowisku systemu DOS ustawienie czcionki urządzenia może być nieprawidłowe.	Zmień ustawienia czcionki. Patrz strona 1.6.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Strony są drukowane,	Kaseta z tonerem jest uszkodzona lub pusta.	Rozprowadź toner w kasecie. Patrz strona 8.2.
ale są puste.		W razie konieczności wymień kasetę z tonerem. Patrz strona 8.3.
	Plik może zawierać puste strony.	Sprawdź, czy w pliku nie ma pustych stron.
	Niektóre elementy, np. kontroler lub płyta główna, są uszkodzone.	Skontaktuj się z serwisem.
Obrazy z aplikacji Adobe Illustrator są drukowane nieprawidłowo.	Nieprawidłowe ustawienia w aplikacji.	Wybierz opcję Pobierz jako mapę bitową w oknie Opcje zaawansowane właściwości graficznych. Wydrukuj dokument ponownie.
Drukarka nie drukuje poprawnie pliku PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.	Niezgodność między plikiem PDF i produktami firmy Acrobat.	Problem można rozwiązać, drukując plik PDF jako obraz. Włącz opcję drukowania Drukuj jako obraz w opcjach drukowania aplikacji Acrobat. Uwaga : Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

Zanieczyszczenia wewnątrz drukarki lub załadowanie papieru w niewłaściwy sposób może powodować obniżenie jakości wydruków. Rozwiązania problemów zostały podane w poniższej tabeli.

Stan	Sugerowane rozwiązania	
Zbyt jasny lub wyblakły wydruk AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeżeli na stronie występują pionowe, białe pasma lub wyblakłe obszary: Zapas toneru się kończy. Można tymczasowo przedłużyć okres eksploatacji kasety z tonerem. Patrz strona 8.2. Jeśli nie poprawi to jakości druku, zainstaluj nową kasetę z tonerem. Papier nie jest zgodny ze specyfikacjami (np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty). Patrz strona 4.3. Jeśli cała strona jest jasna, wartość ustawienia rozdzielczości drukowania jest zbyt niska lub włączony jest tryb oszczędzania toneru. Zmień ustawienie rozdzielczości drukowania i trybu 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. Oczyść moduł LSU. Patrz strona 8.2. 	
Plamki toneru AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Papier nie jest zgodny ze specyfikacjami (np. jest zbyt wilgotny lub zbyt chropowaty). Patrz strona 4.3. Wałek transferowy lub ścieżka papieru mogą być brudne. Patrz strona 8.1. 	
Wyblakłe obszary AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli w przypadkowych miejscach na stronie występują zaokrąglone, jaśniejsze obszary: Jeden z arkuszy papieru może być wadliwy. Spróbuj ponownie wydrukować zadanie. Zawartość wilgoci w papierze jest nierównomierna lub papier ma wilgotne plamy. Użyj papieru innej marki. Patrz strona 4.3. Zła partia papieru. Błędy w procesie produkcyjnym mogą sprawić, że niektóre obszary papieru nie wchłaniają toneru. Użyj papieru innego typu lub innej marki. Uszkodzona kaseta z tonerem. Patrz pozycja "Powtarzające się pionowe paski" w następnej kolumnie. Jeśli te czynności nie spowodują rozwiązania problemu, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu. 	

Stan	Sugerowane rozwiązania
Pionowe linie na wydruku AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli na stronie występują pionowe smugi: Bęben wewnątrz kasety z tonerem jest prawdopodobnie porysowany. Zainstaluj nową kasetę z tonerem. Patrz strona 8.3. Jeśli na stronie występują białe pionowe smugi: Powierzchnia modułu LSU wewnątrz drukarki może być zabrudzona. Oczyść moduł LSU. Patrz strona 8.2.
Szare tło AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli stopień zacieniowania tła będzie zbyt duży, problem można rozwiązać, wykonując poniższe procedury: Zmień papier na lżejszy. Patrz strona 4.3. Sprawdź środowisko, w którym pracuje drukarka. Niska (poniżej 20% wilgotności względnej) lub wysoka wilgotność (powyżej 80% wilgotności względnej) może powodować większe cieniowanie tła. Wyjmij starą kasetę z tonerem i zainstaluj nową. Patrz strona 8.3.
Smugi toneru AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Wyczyść wnętrze drukarki. Patrz strona 8.1. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz strona 4.2. Wyjmij kasetę z tonerem i zainstaluj nową Patrz strona 8.3.
Powtarzające się pionowe paski AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli na drukowanej stronie występują powtarzające się pionowe ślady: Kaseta z tonerem może być uszkodzona. Jeśli na stronie widać powtarzające się znaki, należy zainstalować nową kasetę z tonerem. Patrz strona 8.3. Części drukarki mogą być pokryte tonerem. Jeśli wady występują na tylnej części strony, problem zostanie prawdopodobnie rozwiązany po wydrukowaniu kilku następnych stron. Zespół utrwalający może być uszkodzony. Skontaktuj się z serwisem.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Rozproszenie toneru w tle	 Plamki toneru w tle występują, gdy cząsteczki toneru są rozprowadzane na drukowanej stronie. Papier może być zbyt wilgotny. Użyj papieru z innej partii. Nie otwieraj opakowania papieru, jeżeli nie jest to konieczne, aby papier nie wchłonął zbyt wiele wilgoci. Jeśli rozproszenie toneru w tle pojawia się na kopercie, zmień układ wydruku, aby uniknąć drukowania w obszarach, które mają nachodzące na siebie połączenia po drugiej stronie. Drukowanie na połączenia po drugiej stronie. Drukowanie na połączeniach może powodować problemy. Jeżeli plamki tła pokrywają całą powierzchnię drukowanej strony, dostosuj rozdzielczość drukowania za pomocą aplikacji lub w oknie właściwości drukowania.
Zniekształcone znaki AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeżeli litery są zniekształcone, a obrazy niekompletne, używany papier może być zbyt śliski. Spróbuj wykonać wydruk na innym papierze. Patrz strona 4.3.
Przekrzywienie strony AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz strona 4.2. Upewnij się, że papier został prawidłowo załadowany, a regulowane prowadnice nie przylegają zbyt luźno lub zbyt mocno do jego stosu.
Podwijanie się i falowanie AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. Sprawdź typ i jakość papieru. Zwijanie się papieru może być spowodowane wysoką temperaturą i wilgotnością. Patrz strona 4.2. Przełóż stos papieru w zasobniku na drugą stronę. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Marszczenie papieru AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz strona 4.2. Przełóż stos papieru w zasobniku na drugą stronę. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.
Zabrudzenie tylnych stron wydruków AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc aBbCc	 Wałek transferowy może być brudny. Patrz strona 8.1. Sprawdź, czy toner nie wysypuje się z kasety. Wyczyść wnętrze drukarki.
Jednolicie czarne strony	 Kaseta z tonerem może nie być prawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę i zainstaluj ją ponownie. Kaseta z tonerem może być wadliwa i wymagać wymiany. Zainstaluj nową kasetę z tonerem. Drukarka może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.
Wysypywanie się toneru z kasety AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Wyczyść wnętrze drukarki. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz strona 4.2. Zainstaluj nową kasetę z tonerem. Patrz strona 8.3. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, drukarka może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.

Stan	Sugerowane rozwiązania
Niewypełnione znaki	 W niewypełnionych znakach białe plamy występują w miejscach, w których znaki powinny być całkowicie czarne: W przypadku folii przezroczystych użyj innego ich typu. Ze względu na skład folii przezroczystej brak wypełnienia znaków może być normalnym objawem. Być może zadrukowywana jest niewłaściwa strona arkusza. Odwróć stos papieru w zasobniku. Papier może być niezgodny ze specyfikacjami. Patrz strona 4.3.
Poziome smugi	Jeśli wystąpią poziome równoległe czarne paski
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Kaseta z tonerem może nie być prawidłowo zainstalowana. Wyjmij kasetę i zainstaluj ją ponownie. Uszkodzona kaseta z tonerem. Zainstaluj nową kasetę z tonerem. Patrz strona 8.3. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, drukarka może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem.
Podwinięcie	Jeśli zadrukowany papier jest podwinięty lub
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Przełóż stos papieru w zasobniku na drugą stronę. Spróbuj także obrócić papier w zasobniku o 180°.
Na kilku kolejnych stronach poiawia	Drukarka jest prawdopodobnie używana na wysokości 1 000 m lub większej.
się nieznany obraz lub na wydrukach widoczne są cząsteczki toneru, jasny druk lub zanieczyszczenia.	Duża wysokość bezwzględna może mieć niekorzystny wpływ na jakość druku np. powodując wysypywanie się toneru lub zbyt jasne wydruki. Tę opcję można ustawić za pomocą narzędzia Program do ustawiania opcji drukarki lub karty Drukarka we właściwościach sterownika drukarki. Patrz strona 1.5.

Częste problemy z systemem Windows

Stan	Sugerowane rozwiązania
Wyświetlane są komunikaty: "Ogólny błąd ochrony", "Wyjątek OE", "Spool32" lub "Niedozwolona operacja".	Zamknij wszystkie aplikacje, uruchom ponownie system Windows, a następnie spróbuj wydrukować dokument.
Pojawiają się komunikaty: "Drukowanie nie powiodło się", "Przekroczony limit 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 zakończeniu drukowania, należy sprawdzić połączenie i/lub określić, czy wystąpił błąd.

Uwaga

Więcej informacji na temat komunikatów o błędach systemu Windows znajduje się w podręczniku użytkownika systemu Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista dostarczonym wraz z komputerem.

Typowe problemy z językiem PostScript

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

Ab

Uwaga

Aby wyświetlić komunikat wydrukowany lub wyświetlony na ekranie w przypadku wystąpienia błędów PostScript, otwórz okno Opcje drukowania i kliknij żądaną opcję obok sekcji błędów PostScript.

Stan	Możliwa przyczyna	Sugerowane rozwiązania
Nie można wydrukować pliku PostScript.	Sterownik PostScript może nie być prawidłowo zainstalowany.	 Wydrukuj stronę konfiguracji i sprawdź, czy dana wersja języka PostScript jest dostępna do drukowania. Zainstaluj sterownik PostScript; opis instalacji sterownika drukarki PS znajduje się w Sekcji Oprogramowanie. Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się z pracownikiem serwisu.
Wyświetlany jest komunikat "Błąd przekroczenia limitu".	Zadanie drukowania było zbyt złożone.	Może być konieczne zmniejszenie złożoności strony.
Została wydrukowana strona błędu języka PostScript.	Zadanie drukowania może nie używać języka PostScript.	Upewnij się, że zadanie drukowania jest zadaniem używającym języka PostScript. Sprawdź, czy aplikacja oczekiwała wysłania ustawienia lub pliku nagłówka PostScript do drukarki.
Dokument wydrukowany z komputera Macintosh w programie Acrobat Reader 6.0 lub nowszym ma nieprawidłowe kolory.	Ustawienie w sterowniku drukarki może nie odpowiadać ustawieniu wybranemu w aplikacji Acrobat Reader.	Upewnij się, że wybrana wartość rozdzielczości jest taka sama w sterowniku drukarki i aplikacji Acrobat Reader.

Typowe problemy w systemie Linux

Stan	Sugerowane rozwiązania
Drukarka nie drukuje.	 Sprawdź, czy w systemie zainstalowano sterownik drukarki. Otwórz program Unified Driver Configurator i przejdź do zakładki Printers w oknie Printers configuration, a następnie sprawdź listę dostępnych drukarek. Sprawdź, czy dane urządzenie znajduje się na tej liście. Jeśli go nie ma, uruchom kreatora Add new printer, aby zainstalować dane urządzenie. Sprawdź, czy drukarka jest uruchomiona. Otwórz okno Printers configuration i wybierz drukarkę z listy. Sprawdź w opisie na panelu Selected printer. Jeśli stan drukarki to "(stopped)", naciśnij przycisk Start. To powinno wystarczyć do wznowienia normalnej pracy drukarki. Stan "stopped" może być uaktywniony, gdy wystąpią problemy podczas drukowania. Sprawdź, czy aplikacja ma specjalną opcję drukowania, np. "-oraw". Jeśli w wierszu polecenia wpisano parametr "-oraw", usuń go, aby drukowanie przebiegało prawidłowo. W aplikacji Gimp wybierz "print" -> "Setup printer" i edytuj parametr w wierszu poleceń.
Podczas drukowania dokumentu wystąpił błąd "Unable to open mfp port device file!".	Unikaj zmiany parametrów zadania drukowania (np. za pomocą programu LPR), gdy zadanie drukowania jest przetwarzane. Znane wersje serwera CUPS przerywają zadanie drukowania zawsze po zmianie opcji drukowania, po czym drukowanie zadania jest rozpoczynane ponownie. Ponieważ sterownik Unified Linux Driver blokuje port mfp podczas drukowania, nagłe zakończenie pracy sterownika powoduje kontynuację blokady portu i brak możliwości wykonania kolejnych zadań drukowania. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji należy podjąć próbę zwolnienia portu mfp.
W przypadku drukowania dokumentu przez sieć w systemie SuSE 9.2, drukarka nie rozpoczyna drukowania.	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 nowsza).

Typowe problemy na komputerach Macintosh

Stan	Sugerowane rozwiązania
Drukarka nie drukuje poprawnie pliku PDF. Brakuje niektórych elementów graficznych, tekstu lub ilustracji.	Brak zgodności pomiędzy plikiem PDF i produktami Acrobat:
	Problem można rozwiązać, drukując plik PDF jako obraz. Włącz opcję drukowania Drukuj jako obraz w opcjach drukowania aplikacji Acrobat.
	Uwaga : Drukowanie potrwa dłużej w przypadku drukowania pliku PDF jako obrazu.
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.
Niektóre znaki nie są poprawnie wyświetlane podczas drukowania arkusza okładki.	Ten problem wynika z faktu, że system Mac OS nie może znaleźć czcionek podczas drukowania strony tytułowej. Znaki alfanumeryczne w polu Billing Info są jedynymi, które mogą być drukowane na stronie okładki. Inne znaki będą drukowane nieprawidłowo.

10 Instalowanie dodatkowej pamięci

Niniejsze urządzenie jest modelem w pełni funkcjonalnym i zoptymalizowanym pod kątem większości wymagań dotyczących drukowania. Ponieważ każdy użytkownik może mieć inne wymagania, firma Xerox oferuje możliwość zakupu dodatkowej pamięci, aby zwiększyć możliwości urządzenia.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Środki ostrożności podczas instalowania pamięci
- Instalowanie modułu pamięci

Środki ostrożności podczas instalowania pamięci

Należy odłączyć kabel zasilania

Nie wolno zdejmować pokrywy rozszerzenia pamięci, gdy zasilanie jest włączone.

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy zawsze odłączać przewód zasilania podczas instalacji lub dezinstalacji DOWOLNYCH akcesoriów wewnętrznych lub zewnętrznych.

Należy rozładować ładunki elektrostatyczne

Płyta sterowania i akcesoria wewnętrzne (karta sieciowa lub moduł pamięci) są wrażliwe na ładunki elektrostatyczne. Przed instalacją lub dezinstalacja jakichkolwiek akcesoriów wewnętrznych należy rozładować ładunki elektrostatyczne z ciała, dotykając metalowego przedmiotu, takiego jak metalowa płyta tylna dowolnego urządzenia podłączonego do uziemionego źródła zasilania. Jeśli przed zakończeniem instalacji użytkownik przemieszczał się, należy ponownie rozładować ładunki elektrostatyczne.

Instalowanie modułu pamięci

Urządzenie wyposażone jest w moduł pamięci DIMM (dual in-line memory module). Gniazdo modułu pamięci służy do instalacji dodatkowej pamięci.

W celu zwiększenia pojemności pamięci można dodać moduł pamięci, wykorzystując wolne gniazdo. Urządzenie wyposażone jest w pamięć o pojemności 32 MB, dodatkowo można dodać moduł pamięci o pojemności 128 MB.

Informacje dotyczące zamawiania opcjonalnych modułów pamięci. (Patrz "Akcesoria" na stronie 7.1.)

1 Wyłącz urządzenie i odłącz od niego wszystkie kable.

2 Otwórz pokrywę rozszerzenia pamięci.



- 3 Wyjmij nowy moduł pamięci z plastikowej torebki.
- 4 Trzymając moduł pamięci DIMM za krawędzie, wyrównaj go z gniazdem i nachyl pod kątem 30 stopni. Upewnij się, że wycięcia w module pasują do rowków gniazda.



🛯 Uwaga

Przedstawione na powyższej ilustracji wycięcia i rowki mogą nie odpowiadać tym, które znajdują się na rzeczywistym module pamięci i jego gnieździe.

5 Wciśnij moduł pamięci do gniazda, aż usłyszysz trzask.



Przestroga

Nie należy zbyt mocno naciskać, ponieważ może to spowodować uszkodzenie modułu. Jeżeli moduł pamięci nie daje się włożyć poprawnie do gniazda, należy ostrożnie wykonać procedurę ponownie.

- 6 Załóż pokrywę rozszerzenia pamięci.
- 7 Podłącz kabel zasilania oraz kabel drukarki i włącz urządzenie.

Uwaga

Aby wyjąć moduł pamięci, należy pociągnąć na zewnątrz znajdujące się po obu stronach gniazda wypustki, co powoduje zwolnienie modułu.

Uaktywnianie dodanej pamięci we właściwościach drukarki PS

Zainstalowany moduł pamięci należy wybrać we właściwościach drukarki w sterowniku drukarki PostScript, aby można go było używać.

- 1 Upewnij się, że na komputerze zainstalowany jest sterownik drukarki PostScript. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat instalacji sterownika drukarki PC, patrz Sekcja Oprogramowanie.
- 2 Kliknij przycisk Start w systemie Windows.
- 3 W systemie Windows 2000 wybierz polecenie Ustawienia, a następnie Drukarki.

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

W systemie Windows Vista wybierz polecenie **Panel sterowania** > **Sprzęt i dźwięk** > **Drukarki**.

- 4 Wybierz drukarkę Xerox Phaser 3250 PS.
- 5 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki i wybierz polecenie **Właściwości**.
- 6 W systemie Windows 2000/XP/2003/Vista wybierz polecenie Ustawienia urządzenia.
- 7 Zaznacz ilość zainstalowanej pamięci w obszarze **Pamięć drukarki** w sekcji **Opcje instalacyjne**.
- 8 Kliknij przycisk OK.

11 Dane techniczne

Dane techniczne drukarki

Element	Dane techniczne i opis
Szybkość drukowania ^a	Do 28 str./min dla formatu A4 (30 str./min dla formatu Letter) Dwustronne: 14 obrazów/min w formacie A4 (14,5 obrazów/min w formacie Letter)
Rozdzielczość	Efektywna do 1 200 x 1 200 dpi
Czas rozgrzewania	Poniżej 15 sekund
Czas pierwszego wydruku	8,5 sekundy (tryb gotowości) Tryb uśpienia: 23,5 sekundy
Zasilanie	110–127 V prądu przemiennego lub 220–240 V prądu przemiennego Informacje na temat właściwego napięcia, częstotliwości prądu (Hz) oraz rodzaju prądu zasilającego urządzenie znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia.
Zużycie energii	Średnio: 400 W Tryb oszczędzania energii: poniżej 8 W
Poziom hałasu ^b	Tryb gotowości: poniżej 26 dBA Tryb drukowania: poniżej 50 dBA
Żywotność kasety z tonerem ^c	Standardowa wydajność: średnia wydajność kasety – 3 500 ^d standardowych stron. Wysoka wydajność: średnia wydajność kasety – 5 000 standardowych stron. Pierwsza kaseta z tonerem dostarczona z drukarką ma mniejszą wydajność.
Cykl eksploatacyjny	Miesięcznie: do 30 000 stron
Gramatura	11,9 kg (w tym materiały eksploatacyjne)
Waga opakowania	Papier: 2,4 kg, plastik: 0,3 kg
Pamięć	32 MB
Wymiary zewnętrzne (S x D x W)	364 x 395 x 200 mm

Element	Dane techniczne i opis
Środowisko pracy	Temperatura: od 10 do 32 °C Wilgotność: od 20 do 80% wilgotności względnej
Język drukarki	PCL 6 ^e , IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3, SPL
Czcionki	1 bitmapowa, 45 skalowalnych, 136 czcionek PostScript 3
Interfejs	 Standard interfejsu USB USB 2.0: interfejs USB 2.0 o dużej szybkości Interfejs sieciowy Ethernet 10/100 Base TX, przewodowa sieć LAN (tylko Phaser 3250DN)
Zgodność z systemami operacyjnymi	 Windows 2000/2003 Server/XP (wersja 32/ 64-bitowa)/Vista Różne dystrybucje systemu Linux Mac OS 10.3–10.5
Sterowniki drukarki ^f	 Sterownik PCL 6: Windows 2000/2003 Server/ XP (wersja 32/64-bitowa)/Vista Sterownik PostScript: Windows 2000/ 2003 Server/XP (wersja 32/64-bitowa)/Vista
Opcje	Zasobnik o pojemności 250 arkuszy
Temperatura utrwalania	180 °C

 a. Szybkość drukowania różni się w zależności od systemu operacyjnego, możliwości obliczeniowych komputera, oprogramowania, metody podłączenia, typu i rozmiaru materiału do drukowania oraz złożoności zadania.

- b. Poziom ciśnienia akustycznego wg normy ISO 7779.
- c. Liczba stron może różnić się w zależności od środowiska pracy, częstotliwości drukowania oraz typu i rozmiaru materiału do drukowania.
- d. Deklarowana wydajność podana jest zgodnie z normą ISO/IEC 19752.
- e. Zgodność z PCL 6 w wersji 2.1.
- f. Aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania, odwiedź witrynę internetową www.xerox.com.

glosariusz



W celu ułatwienia korzystania z urządzenia w niniejszym glosariuszu omówiono terminologię powszechnie stosowaną w odniesieniu do drukowania jak również terminy stosowane w tym podręczniku użytkownika.

Adres IP

Adres protokołu internetowego (IP) to unikatowa liczba używana przez urządzenia w celu wzajemnej identyfikacji i komunikacji w sieci korzystającej ze standardu IP (Internet Protocol).

Adres MAC

Adres MAC (Media Access Control) to unikatowy identyfikator przypisany do karty sieciowej. Adres MAC to unikatowy 48-bitowy identyfikator zazwyczaj zapisywany jako 12 szesnastkowych znaków pogrupowanych w pary (np. 00-00-0c-34-11-4e). Adres ten jest zazwyczaj zakodowany na karcie sieciowej przez producenta. Umożliwia lokalizowanie przez routery urządzeń w dużych sieciach.

AppleTalk

AppleTalk to zastrzeżony zestaw protokołów stworzony przez firmę Apple, Inc dla sieci komputerowych. Był on dołączony do oryginalnego komputera Macintosh (1984). Obecnie firma Apple zastępuje go protokołem sieciowym TCP/IP.

Arkusz ITU-T nr 1

Schemat ustandaryzowanego testu opublikowany przez instytut ITU-T dla transmisji dokumentów faksowych.

BMP

Format grafiki bitmapowej używany wewnętrznie w podsystemie grafiki (GDI) systemu Microsoft Windows, powszechnie używany jako prosty format plików graficznych na tej platformie.

BOOTP

Protokół BOOTP (Bootstrap Protocol). Protokół sieciowy używany przez klienta sieciowego w celu automatycznego przydzielenia adresu IP. Zazwyczaj odbywa się to w trakcie wykonywania procedury startowej komputera lub systemu operacyjnego. Serwery BOOTP przypisują każdemu klientowi adres IP z puli adresów. Protokół BOOTP umożliwia komputerom bezdyskowym uzyskanie adresu IP przed uruchomieniem zaawansowanego systemu operacyjnego.

Brama

Połączenie między sieciami komputerowymi lub między siecią komputerową i linią telefoniczną. Zazwyczaj jest to komputer lub sieć umożliwiająca dostęp do innego komputera lub sieci.

CCD

Moduł CCD (Charge Coupled Device) to sprzęt umożliwiający wykonywanie zadań skanowania. Mechanizm blokowania modułu CCD jest używany do ochrony modułu CCD przed uszkodzeniami podczas przenoszenia urządzenia.

CSV

CSV (Comma Separated Value) to format plików; format CSV jest używany do wymiany danych między różnymi aplikacjami. Ten format plików, używany w programie Microsoft Excel, stał się nieformalnym standardem w branży, nawet w przypadku platform innych niż firmy Microsoft.

Cykl eksploatacyjny

Cykl eksploatacyjny to liczba stron, których wydrukowanie w ciągu miesiąca nie wpływa na wydajność drukarki. Do drukarki odnoszą się ograniczenia dotyczące okresu eksploatacji, takie jak liczba wydrukowanych w ciągu roku stron. Okres eksploatacji oznacza średnią liczbę wydruków, zwykle podczas okresu gwarancji. Jeśli na przykład cykl eksploatacyjny wynosi 48 000 stron na miesiąc, w przypadku 20 dni roboczych, drukarka ma drukowanie ograniczone do 2400 stron dziennie.

DHCP

Protokół DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) to protokół sieciowy klient-serwer. Serwer DHCP udostępnia parametry konfiguracyjne specyficzne dla klienta DHCP hosta żądającego zazwyczaj informacji wymaganych przez hosta klienta w celu włączenia się do sieci IP. Oprócz tego protokół DHCP zapewnia mechanizm przydzielania adresów IP hostom klienta.

DIMM

Moduł pamięci DIMM (Dual Inline Memory Module) to niewielka płytka drukowana przechowująca pamięć. Moduł DIMM przechowuje wszystkie dane w urządzeniu, takie jak dane drukowania lub dane odebranego faksu.

Dioda LED

Dioda emitująca światło (LED) to urządzenie półprzewodnikowe informujące o stanie urządzenia.

DNS

Server DNS (Domain Name Server) to komputer przechowujący informacje powiązane z nazwami domen w rozproszonej bazie danych w sieciach, na przykład w Internecie.

Domyślne

Wartość lub ustawienie obowiązujące w nowo zakupionych urządzeniach, a także po ich zresetowaniu oraz uruchomieniu.

DPI

Jednostka DPI (Dots Per Inch) to jednostka, za pomocą której opisywana jest rozdzielczość używana przy drukowaniu i skanowaniu. Zwykle im wyższa wartość DPI, tym wyższa rozdzielczość, więcej szczegółów widocznych w obrazie oraz większy rozmiar pliku.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection) Distinctive Ring (Dzwonienie dystynktywne) to usługa firm telekomunikacyjnych, która umożliwia użytkownikowi używanie jednej linii telefonicznej do odbierania kilku różnych numerów telefonów.

Drukarka igłowa

Drukarka igłowa to rodzaj drukarki wyposażonej w głowicę drukującą przesuwającą się wzdłuż strony i drukującą poprzez nacisk, uderzając nasączaną atramentem taśmą o papier (podobnie jak w maszynie do pisania).

Dysk twardy

Dysk twardy (HDD) to urządzenie do trwałego zapisu danych przechowujące dane zakodowane cyfrowo na szybko obracających się płytach o magnetycznych powierzchniach.

ECM

Tryb ECM (Error Correction Mode) to opcjonalny tryb transmisji dostępny w faksach i modemach klasy 1. Automatycznie wykrywa i naprawia błędy podczas transmisji danych faksu powodowane przez zakłócenia na linii telefonicznej.

Emulacja

Emulacja to technologia pozwalająca danemu urządzeniu na osiągnięcie takich samych wyników jakie osiąga inne urządzenie.

Emulator kopiuje funkcje jednego systemu w innym systemie, w wyniku czego drugi system działa tak jak pierwszy. Emulacja polega na dokładnym kopiowaniu zewnętrznych działań systemu, natomiast symulacja dotyczy symulowania działania danego modelu systemu, często z uwzględnieniem jego operacji wewnętrznych.

Ethernet

Ethernet to oparta na ramkach technologia sieci komputerowych dla sieci lokalnych (LAN). Definiuje ona okablowanie i sygnały dla warstwy fizycznej oraz formaty ramek i protokoły dla warstwy MAC (media access control)/ łącza danych modelu OSI. Najbardziej powszechnym standardem dla sieci Ethernet jest IEEE 802.3. Od lat dziewięćdziesiątych Ethernet jest najpopularniejszą technologią sieci LAN.

EtherTalk

Zestaw protokołów opracowany przez firmę Apple Computer dla sieci komputerowych. Był on dołączony do oryginalnego komputera Macintosh (1984). Obecnie firma Apple zastępuje go protokołem sieciowym TCP/IP.

FDI

Interfejs FDI (Foreign Device Interface) to karta instalowana wewnątrz urządzenia, która pozwala na użytkowanie innych urządzeń takich jak urządzenie na monety lub czytnik kart. Urządzenia tego typu umożliwiają wprowadzenie opłat za drukowanie z wykorzystaniem danego urządzenia.

FTP

Protokół FTP (File Transfer Protocol) to powszechnie stosowany protokół do wymiany plików w dowolnej sieci obsługującej protokół TCP/IP (na przykład Internet lub intranet).

Głębia bitowa

Termin z dziedziny grafiki komputerowej oznaczający liczbę bitów używanych do przedstawienia barwy pojedynczego piksela mapy bitowej. Im większa głębia barwy, tym szerszy zakres odrębnych barw. W miarę zwiększania liczby bitów liczba możliwych barw staje się w praktyce zbyt duża dla mapy kolorów. Kolor 1-bitowy jest powszechnie nazywany kolorem monochromatycznym lub czarno-białym.

IEEE

Instytut IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) to międzynarodowa profesjonalna organizacja typu non-profit, zajmująca się rozwojem technologii związanych z elektrycznością.

IEEE 1284

Standard portu równoległego 1284 został opracowany przez instytut IEEE. Termin "1284-B" odnosi się do określonego typu łącza na końcu kabla równoległego podłączanego do urządzania peryferyjnego (na przykład drukarki).

Intranet

Prywatna sieć wykorzystująca protokoły internetowe IP, połączenia sieciowe i ewentualnie publiczny system telekomunikacyjny w celu bezpiecznego udostępniania części informacji pracownikom organizacji lub umożliwiania im brania udziału w operacjach. Czasami ten termin dotyczy tylko najbardziej widocznej usługi: wewnętrznej witryny sieciowej.

IPP

Protokół IPP (Internet Printing Protocol) to standardowy protokół zarówno drukowania jak i zarządzania zadaniami drukowania, rozmiarami nośników, rozdzielczością itd. Protokołu IPP można używać lokalnie lub przez Internet, łącząc się z wieloma drukarkami. Obsługuje on także funkcje kontroli dostępu, uwierzytelniania oraz szyfrowania, jest więc znacznie bardziej przydatny i bezpieczny od starszych rozwiązań z zakresu drukowania.

IPX/SPX

IPX/SPX to skrót od angielskiej nazwy Internet Packet Exchange/ Sequenced Packet Exchange. Jest to protokół sieciowy używany w systemach operacyjnych Novell NetWare. Oba protokoły, IPX i SPX, zapewniają usługi połączenia podobne do protokołów TCP/IP. Protokół IPX przypomina protokół IP, a SPX — protokół TCP. IPX/SPX był początkowo projektowany dla sieci lokalnych (LAN); jest niezwykle wydajny w takich zastosowaniach (jego wydajność w sieci LAN jest zwykle znacznie większa od wydajności protokołu TCP/IP).

ISO

Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna (ISO) to międzynarodowa instytucja ustanawiająca standardy złożona z przedstawicieli instytucji narodowych. Ustanawia globalne standardy obowiązujące w przemyśle i handlu.

ITU-T

ITU (International Telecommunication Union) jest międzynarodową organizacją założoną w celu utworzenia standardów i regulacji międzynarodowych usług radiowych i telekomunikacyjnych Do jego podstawowych zadań należy standaryzacja, przydział pasm radiowych oraz organizacja umów w zakresie połączeń pomiędzy krajami w celu umożliwienia międzynarodowych rozmów telefonicznych. Litera T ze skrótu ITU-T oznacza telekomunikację

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image experts Group) to standard kompresji obrazów zapewniający brak utraty dokładności i jakości, który został opracowany na potrzeby kompresji obrazów binarnych, szczególnie faksów, ale może być również używany w przypadku innych obrazów

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) to najczęściej wykorzystywana w przypadku obrazów fotograficznych standardowa metoda kompresji stratnej. Jest to format używany do przechowywania i przesyłania zdjęć w sieci WWW.

Kaseta z tonerem

Rodzaj umieszczonej w drukarce butelki z tonerem. Toner to proszek tworzący na drukowanym papierze tekst i zdjęcia, wykorzystywany w laserowych drukarkach i fotokopiarkach. Toner może być topiony przez ciepło pochodzące z utrwalacza, co umożliwia wiązanie go z włóknami papieru.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) to protokół sieciowy służący do modyfikacji i wysyłania zapytań do usług katalogowych działających w protokole TCP/IP.

Maska podsieci

Maska podsieci jest używana w połączeniu z adresem sieciowym, aby ustalić, która część adresu jest adresem sieciowym, a która adresem hosta.

MFP

Urządzenie wielofunkcyjne (MFP) to urządzenie biurowe łączące funkcjonalność drukarki, kopiarki, faksu, skanera itd.

MH

MH (Modified Huffman) to metoda kompresji służąca do zmniejszania rozmiaru danych przesyłanych pomiędzy faksami podczas transmisji obrazu zgodnego z rekomendacją ITÚ-T T.4. MH to schemat kodowania długości serii (RLE) oparty na książce kodów, zoptymalizowany pod kątem efektywnej kompresji białego tła. Ponieważ większość faksów składa się głównie z białego tła, metoda ta skraca czas transmisji w przypadku większości faksów.

MMR

MMR (Modified Modified READ) to metoda kompresji rekomendowana przez ITU-T T.6.

Modem

Urządzenie do modulowania sygnału informacyjnego w celu zakodowania informacji cyfrowych, a także do demodulacji takiego sygnału w celu odkodowania przesłanych informacji.

Moduł Duplex

Mechanizm, który automatycznie odwraca arkusz papieru, aby urządzenie mogło drukować (lub skanować) na obu stronach papieru. Drukarka wyposażona w moduł Duplex może drukować na obu stronach papieru.

MR

MR (Modified Read) to metoda kompresji rekomendowana przez ITU-T T.4. MR koduje pierwszą przeskanowaną linię za pomocą metody MH. Druga linia jest porównywana z pierwszą. Ustalone różnice są kodowane i przesyłane.

NetWare

Sieciowy system operacyjny opracowany przez firmę Novell, Inc. Początkowo system ten używał systemu wielozadaniowości równoległej do uruchamiania różnych usług na komputerze PC, a protokoły sieciowe oparte były na archetypowym stosie Xerox XNS. Obecnie NetWare obsługuje zarówno protokoły TCP/IP jak i IPX/SPX.

Nośnik druku

Nośnik, taki jak papier, koperty, etykiety i przezrocza, który może być używany w drukarkach, skanerach, faksach i kopiarkach.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) to mechanizm tworzący za pomocą wiązki laserowej, emitowanej z drukarki laserowej, wirtualny obraz do wydrukowania; zwykle jest koloru zielonego lub szarego, o cylindrycznym kształcie.

W trakcie użytkowania drukarki moduł naświetlający bębna ulega powolnemu zużyciu; należy wymienić go w odpowiednim momencie, ponieważ jest ścierany przez twarde cząstki obecne w papierze.

Oryginały

Pierwszy egzemplarz, na przykład dokumentu, fotografii lub tekstu itd., który jest kopiowany, reprodukowany lub tłumaczony w celu utworzenia kolejnych egzemplarzy. Oryginał nie jest kopią ani nie pochodzi od innej rzeczy.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) to model komunikacji opracowany przez organizację ISO (International Organization for Standardization). Model OSI to standardowa, modularna wizja budowy sieci, w której wymagany zbiór złożonych funkcji podzielony jest na łatwe do zarządzania, niezależne i funkcjonalne warstwy. Poszczególne warstwy, od górnej do dolnej: warstwa aplikacji, warstwa prezentacji, warstwa sespi, warstwa transportowa, warstwa sieciowa, warstwa łącza danych, warstwa fizyczna.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) to wewnętrzna automatyczna centrala telefoniczna prywatnego przedsiębiorstwa.

Panel sterowania

Panel sterowania to płaski, zwykle pionowo zorientowany obszar, na którym wyświetlane są elementy odpowiadające za sterowanie i monitorowanie. Panel sterowania znajduje się zwykle w przedniej części urządzenia.

PCL

PCL (Printer Command Language) to język opisu strony (PDL) opracowany przez firmę HP jako protokół drukarki, który stał się standardem branżowym. Opracowany dla wczesnych drukarek atramentowych, język PCL został wydany w różnych wersjach dla drukarek termicznych, igłowych i drukarek stronicowych.

PDF

PDF (Portable Document Format) to zastrzeżony format pliku opracowany przez firmę Adobe Systems, umożliwiający wyświetlanie dwuwymiarowych dokumentów w formacie niezależnym od urządzenia i rozdzielczości.

Plik PRN

Interfejs sterownika urządzenia, umożliwiający oprogramowaniu współpracę ze sterownikiem urządzenia przy użyciu standardowych systemowych wywołań wejścia/wyjścia, co upraszcza wykonywanie wielu zadań.

Półtony

Obraz, na którym skala szarości jest symulowana za pomocą różnic w ilości punktów. Na obszarach o dużym natężeniu kolorów występuje duża liczba punktów, podczas gdy na obszarach jaśniejszych występuje mniejsza liczba punktów.

Podajnik ADF

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) to mechanizm, który automatycznie podaje arkusz papieru oryginału, tak że urządzenie może natychmiast zeskanować pewną jego część.

Podajnik dwustronny DADF

Podajnik dwustronny DADF (Duplex Automatic Document Feeder) to mechanizm, który automatycznie podaje i odwraca arkusz oryginału, tak że obie strony mogą zostać zeskanowane.

Pokrycie

Termin z dziedziny technologii druku określający stopień zużycia toneru w czasie drukowania. Na przykład, pokrycie 5% oznacza, że strona papieru A4 jest w około 5% pokryta obrazem lub tekstem. Jeżeli więc na dokumencie lub oryginale znajdują się złożone obrazy lub duża ilość tekstu, pokrycie będzie większe i w związku z tym zużycie toneru będzie tak duże, jak pokrycie.

PostScript

PostScript (PS) to język opisu strony i programowania używany głównie w dziedzinie DTP, uruchamiany w interpreterze w celu wygenerowania obrazu.

PPM

PPM (Pages Per Minute) to metoda określania szybkości działania drukarki, oznaczającą ilość stron, które drukarka jest w stanie wydrukować w ciągu minuty.

Protokół

Konwencja lub standard sterujący lub uaktywniający połączenie, komunikację i przesyłanie danych między dwoma punktami końcowymi sieci.

PS

Patrz PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) to publiczna komutowana sieć telefoniczna, która w warunkach przemysłowych jest zazwyczaj poddana routingowi przez centralę telefoniczną.

Rozdzielczość

Ostrość obrazu, mierzona w punktach na cale (DPI) Im wyższy parametr dpi, tym większa rozdzielczość.

Str/min

Jednostka str/min służy do określania szybkości drukarki. Szybkość w obrazach na minutę to liczba jednostronnych arkuszy, jaką drukarka może wydrukować w ciągu minuty.

Skala szarości

Odcienie szarości, odpowiadające jasnym i ciemnym częściom dokumentu, stosowane w przypadku przekształcania obrazu kolorowego na obraz w skali szarości; poszczególnym kolorom odpowiadają różne odcienie koloru szarego.

SMB

SMB (Server Message Block) to protokół sieciowy używany głównie do udostępniania plików, drukarek, portów szeregowych oraz różnych typów komunikacji pomiędzy węzłami w sieci. Zapewnia również uwierzytelniony mechanizm komunikacji międzyprocesowej.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) to standard przesyłania wiadomości e-mail w Internecie. SMTP to względnie prosty, oparty na tekście protokół, w którym określony zostaje jeden lub większa liczba odbiorców, a następnie przesyłany jest tekst wiadomości. Jest to protokół typu klient-serwer, w którym klient przesyła wiadomość e-mail na serwer.

Sortowanie

Sortowanie jest procesem drukowania zadań kopiowania wielu dokumentów w zestawach. Kiedy wybrana jest opcja sortowania, urządzenie drukuje cały zestaw przed wydrukowaniem dodatkowych kopii.

Sterownik drukarki

Program używany do wysyłania poleceń i przesyłania danych z komputera do drukarki.

Ścieżka UNC

UNC (Uniform Naming Convention) to standardowy sposób na uzyskanie dostępu do udziałów sieciowych w systemie Windows NT i innych produktach firmy Microsoft. Format ścieżki UNC: \\<nazwaserwera>\<nazwaudziału>\<dodatkowy katolog>

TCP/IP

Protokół kontroli transmisji (Transmission Control Protocol) i protokół IP (Internet Protocol) to zbiór protokołów komunikacyjnych, które implementują stos protokołów, z którego korzysta sieć Internet oraz większość sieci komercyjnych.

TCR

Raport TCR (Transmission Confirmation Report) zawiera szczegóły każdej transmisji, takie jak stan zadania, wynik transmisji i liczba wysłanych stron. Można ustawić funkcję drukowania raportu po każdym zadaniu lub tylko po transmisjach zakończonych niepowodzeniem.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) to format map bitowych o zmiennej rozdzielczości. TIFF opisuje dane obrazów, które zazwyczaj pochodzą ze skanera. Obrazy TIFF wykorzystują tagi — słowa kluczowe definiujące charakterystykę obrazu dołączone do pliku. Ten elastyczny i niezależny od platformy format może być używany dla obrazów utworzonych przez różne aplikacje do przetwarzania obrazu.

TWAIN

Standard przemysłowy dla skanerów i oprogramowania. W przypadku korzystania zarówno ze skanera, jak i programu zgodnego ze standardem TWAIN, można zainicjować proces skanowania bezpośrednio z programu; interfejs API przechwytywania obrazów dla systemów operacyjnych Microsoft Windows i Apple Macintosh.

URL

URL (Uniform Resource Locator) to globalny adres dokumentów i zasobów w sieci Internet. Pierwsza część adresu zawiera informację o protokole, który ma zostać użyty, druga określa adres IP lub nazwę domeny, w której zlokalizowane są zasoby.

USB

USB (Universal Serial Bus) to standard podłączania komputerów i urządzeń peryferyjnych opracowany przez organizację USB Implementers Forum, Inc. W odróżnieniu od portów równoległych, porty USB są zaprojektowane w celu równoczesnego podłączania do pojedynczego komputera wielu urządzeń peryferyjnych.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) to architektura obrazów, która została oryginalnie wprowadzona w systemach Windows Me i Windows XP. W tych systemach operacyjnych można zainicjować skanowanie z użyciem skanera zgodnego z architekturą WIA.

Zespół utrwalający

Część drukarki laserowej topiąca toner na powierzchni nośnika druku. Składa się z wałka termicznego i wałka zapasowego. Po naniesieniu toneru na papier jednostka utrwalacza rozpoczyna obróbkę cieplną i ciśnieniową w celu utrwalenia toneru na papierze; z tego powodu papier po opuszczeniu drukarki laserowej jest ciepły.

Znak wodny

Znak wodny to rozpoznawalny obraz lub wzór na papierze, który wydaje się jaśniejszy, kiedy jest oglądany pod światło. Po raz pierwszy znaki wodne zostały wprowadzone w Bolonii we Włoszech w roku 1282; używane były przez wytwórców papieru do identyfikacji ich produktów, a także na znaczkach pocztowych, pieniądzach i innych dokumentach państwowych w celu utrudnienia sfałszowania.

INDEKS

Α

akcesoria, informacje o zamawianiu 7.1

С

części do konserwacji 8.4 czyszczenie elementy wewnętrzne 8.1 elementy zewnętrzne 8.1

D

dane techniczne, drukarka 11.1 diody LED, znaczenie 1.3 drukowanie problemy 9.5 strona demonstracyjna 2.1 strona konfiguracji 8.4

Κ

kaseta z tonerem konserwacja 8.2 rozprowadzanie 8.2 wymiana 8.3

Ł

ładowanie papieru zasobnik 1/zasobnik opcjonalny 4.5

Μ

materiały eksploatacyjne, informacje dotyczące zamawiania 7.1 miejsce odbioru wydruku 4.7 moduł pamięci instalacja 10.1

Ν

nośnik druku rozmiary nośników 4.3

Ρ

panel sterowania diody LED 9.5 przeglad 1.3 papier, ładowanie zasobnik 1/zasobnik opcjonalny 4.5 problem, rozwiązywanie błędy języka PS 9.11 drukowanie 9.5 jakość wydruku 9.8 Linux 9.11 lista kontrolna 9.5 Macintosh 9.12 Windows 9.10 zakleszczenia papieru 9.1 problemy na komputerach Macintosh 9.12 problemy w systemie Linux 9.11 problemy w systemie Windows 9.10 problemy z jakością 9.8 problemy z jakością wydruku, rozwiązywanie 9.8 problemy z językiem PostScript 9.11

R

rozmiar papieru, dane techniczne 4.2 rozmieszczenie elementów 1.2 rozprowadzanie, kaseta z tonerem 8.2 rozwiązywanie problemów 9.1

S

sieciowe systemy operacyjne 5.1 specjalne nośniki druku, zalecenia 4.3 strona demonstracyjna, drukowanie 2.1 strona konfiguracji, drukowanie 8.4

Т

tryb Oszczędzania toneru, zastosowanie 2.1 tryb podawania ręcznego, używanie 4.6 typ papieru, dane techniczne 4.2

W

wskazówki dotyczące papieru 4.3 wskaźnik poziomu papieru 4.5 wymagania systemowe Linux 3.2 Mac OS 3.2 Windows 3.2 wymiana, kaseta z tonerem 8.3

Ζ

zakleszczenie papieru, usuwanie obszar druku dwustronnego 9.3 obszar kasety z tonerem 9.2 obszar odbioru papieru 9.3 zasobnik opcjonalny 2 9.1 zasobnik uniwersalny 9.2 zasobnik 1 9.1 zakleszczenie, usuwanie 9.1

1

Sekcja Oprogramowanie



Sekcja Oprogramowanie Spis treści

1. Instalacja oprogramowania drukarki w systemie Windows

Instalacja oprogramowania drukarki	. 4
Instalowanie oprogramowania dla drukarki lokalnej	. 4
Instalowanie oprogramowania dla drukarki sieciowej	. 6
Ponowna instalacja oprogramowania drukarki	9
Usuwanie oprogramowania drukarki	10

2. Korzystanie z programu SetIP (tylko model Phaser 3250DN)

Instalacja programu Set IP	11
Korzystanie z programu SetIP	12

3. Podstawowe drukowanie

Drukowanie dokumentu	13
Drukowanie do pliku (PRN)	14
Ustawienia drukarki	14
Karta Układ	15
Karta Papier	15
Karta Grafika	16
Karta Dodatki	17
Karta Rozwiązywanie problemów	18
Karta Drukarka	18
Korzystanie z ulubionych ustawień	18
Korzystanie z pomocy	18

4. Zaawansowane opcje drukowania

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (drukowanie N stron)	19
Drukowanie plakatów	20
Drukowanie broszur	20
Drukowanie na obu stronach papieru	21
Drukowanie dokumentu zmniejszonego lub powiększonego	21
Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony	21
Stosowanie znaków wodnych	22
Stosowanie istniejących znaków wodnych	22
Tworzenie znaków wodnych	22
Edycja znaków wodnych	22
Usuwanie znaków wodnych	22
Stosowanie nakładek	23
Co to jest nakładka?	23
Tworzenie nowej nakładki strony	23
Stosowanie nakładek stron	23
Usuwanie nakładek stron	23

5. Stosowanie sterownika PostScript w systemie Windows

Ustawienia	drukarki	24
Zaawar	nsowane	24
Korzyst	tanie z pomocy	24

6. Lokalne udostępnianie drukarki

Ustawianie komputera hosta	25
Ustawianie komputera klienta	25

7. Korzystanie z aplikacji narzędziowych

Korzystanie z Programu do ustawiania opcji drukarki	26
Korzystanie z pliku pomocy elektronicznej	26
Otwieranie Podręcznika rozwiązywania problemów	26
Zmiana ustawień programu Monitor stanu	26

8. Używanie drukarki w systemie Linux

Wprowadzenie	27
Instalowanie sterownika urządzenia wielofunkcyjnego	27
Instalowanie sterownika urządzenia wielofunkcyjnego	27
Dezinstalacja sterownika urządzenia wielofunkcyjnego	28
Korzystanie z programu MFP Configurator	29
Uruchamianie programu MFP Configurator	29
Okno Printers Configuration	29
Okno Ports Configuration	30
Konfigurowanie właściwości drukarek	30
Drukowanie dokumentu	31
Drukowanie z poziomu aplikacji	31
Drukowanie plików	31

9. Używanie drukarki na komputerach Macintosh

Instalowanie oprogramowania na komputerach Macintosh	
Sterownik drukarki	
Konfigurowanie drukarki	
Dla komputera Macintosh podłączonego do sieci	
Dla komputera Macintosh podłączonego przy użyciu kabla USB	33
Drukowanie	
Drukowanie dokumentu	
Zmienianie ustawień drukarki	
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru	
Drukowanie dwustronne	

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 drukarki umożliwiające drukowanie lokalne i/lub sieciowe. 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.

Uwaga (tylko model Phaser 3250DN): Można zainstalować sterownik drukarki PostScript, jeśli urządzenie Phaser 3250DN jest podłączone do komputera lub do sieci.

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 6.

Sterownik można zainstalować przy użyciu standardowej lub niestandardowej metody.

Uwaga: Jeżeli podczas instalacji pojawi się okno "Kreator nowego sprzętu", kliknij przycisk 🐹 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 Kontynuuj w oknie Kontrola konta użytkownika.

3 Kliknij przycisk Zainstaluj oprogramowanie.

🛃 Xerox Phaser 3250				×
XEROX.	9 T			<u>_</u>
Zainstaluj oprogra	amowanie			
Przegląd podręcznika u:	żytkownika			
Zainstaluj aplikację Acro	obat Reader (opc	ionalnie)		
Zainstaluj narzędzie Setl	P (opcjonalnie)			
		Z	nień język	
		Z	amknij program	

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 sterownik drukarki nie działa właściwie po zakończeniu instalacji, należy sprawdzić drukarkę i kable zasilające, aby upewnić się, że są one podłączone poprawnie, a następnie ponownie zainstalować sterownik drukarki. Zobacz "Ponowna instalacja oprogramowania drukarki" na stronie 9.

Instalacja niestandardowa

Możesz wybrać, które składniki zostaną zainstalowane.

- 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 Kontynuuj w oknie Kontrola konta użytkownika.

3 Kliknij przycisk Zainstaluj oprogramowanie.

🔒 Xerox Phaser 3250					×
XEROX.	V	V		Q	3
Zainstaluj opro	gramowa	anie			
Przegląd podręcznik	a użytkownił	ka			
Zainstaluj aplikację A	crobat Rea	der (opcjon	alnie)		
Zainstaluj narzędzie S	SetIP (opcjo	nalnie)			
			Zmień	i język	
			Zamk	nij program	

4 Wybierz Instalacja niestandardowa. Kliknij przycisk Dalej.

AEKUA
lomyślne składniki urządzenia podłączonego bezpośrednio do a.
programowanie urządzenia podłączonego do sieci.
na wybranie opcji instalacji. Opcja zalecana dla doświadczonych Ków.

5 Wybierz drukarkę i kliknij przycisk Dalej.

Wybierz port drukarki	VEDON
Vybierz port, który będzie używany dla drukarki.	AEKU/
Lokalny lub port TCP/IP	
🗋 Drukarka udostępniona (UNC)	
Dodaj port TCP/IP.	
Wybierz drukarkę z listy podanej niżej. Jeżeli nazw [Aktualizuj], aby odświeżyć listę.	va drukarki nie jest wyświetlana niżej, kliknij przycisk
Nazwa drukarki	Adres IP/Nazwa portu
UWAGA: Jeżeli na komputerze włączona jest zap drukaki przez program instalacyjny. Należy tymozy abu kontrunować pstalacie	ora, może ona uniemożliwiać wyknycie ssowo włączyć zaporę na komputerze,

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.



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

7 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 **Dalej** i przejdź do kroku 9.

8 Jeżeli strona testowa została wydrukowana poprawnie, kliknij przycisk **Tak**. Jeśli nie, kliknij przycisk Nie, aby wydrukować ją ponownie.

9 Kliknij przycisk Zakończ.

Instalowanie oprogramowania dla drukarki sieciowej

Przed rozpoczêciem pracy

Przed włączeniem urządzenia:

- Należy upewnić się, że dostępna jest funkcjonująca sieć, w której stosowany jest protokół TCP/IP.
- Należy upewnić się, że kabel Ethernet jest podłączony do urządzenia i działającego portu Ethernet w sieci.

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 \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 Kontynuuj w oknie Kontrola konta użytkownika. 3 Kliknij przycisk Zainstaluj oprogramowanie.



4 Wybierz Standardowa instalacja drukarki sieciowej. Kliknij przycisk Dalej.

Wybierz typ instalacji	XEROX
Wybierz żądany typ i kliknij przycis	k [Dalej].
C Standardowa instalacja drukarki lokalnej	Instaluje domyślne składniki urządzenia podrączonego bezpośrednio do komputera.
 Standardowa instalacja drukarki sieciowej 	Instaluje oprogramowanie urządzenia podłączonego do sieci.
C Instalacja niestandardowa	Pozwala na wybranie opcji instalacji. Opcja zalecana dla doświadczonych użytkowników.

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 sprawdzić adres IP lub adres MAC drukarki, wydrukuj stronę 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: Przed rozpoczęciem wyszukiwania drukarki sieciowej należy wyłączyć zaporę.

- 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 Dalej i przejdź do kroku 8.
- 7 Jeżeli strona testowa została wydrukowana poprawnie, 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 9.

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 Kontynuuj w oknie Kontrola konta użytkownika. 3 Kliknij przycisk Zainstaluj oprogramowanie.



4 Wybierz Instalacja niestandardowa. Kliknij przycisk Dalej.



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

Wybierz port, który będzie używany dla druk	arki. XEROX
Lokalny lub port TCP/IP Drukarka udostępniona (UNC) Dodaj port TCP/IP.	
Wybierz drukarkę z listy podanej niżej. Jeź [Aktualizuj], aby odświeżyć listę.	teli nazwa drukarki nie jest wyświetlana niżej, kliknij przycisk
Nazwa drukarki C Xerox Phaser 3250	Adres IP/Nazwa portu Port lokalny
UWAGA: Jeżeli na komputerze włączona drukarki przez program instałacyjny. Naleź aby kontynuować instałację.	jest zapora, może ona uniemożliwiać wykrycie Aktualizuj y tymczasowo włączyć zaporę na komputerze,
UWAGA: Jeżeli na komputerze włączona drukarki przez program instalacyjny. Należ aby kontynuować instalację.	jest zapora, może ona uniernożliwiać wykrycie Aktualize y tymczasowo włączyć zaporę na komputerze,

 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 sprawdzić adres IP lub adres MAC drukarki, wydrukuj stronę 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: Przed rozpoczęciem wyszukiwania drukarki sieciowej należy wyłączyć zaporę.

WSKAZÓWKA: Jeśli chcesz, aby drukarka miała przydzielony określony adres IP, kliknij przycisk Ustaw adres IP. Pojawi się okno Ustaw adres IP. Wykonaj następujące czynności:

I staw adres IP możliwia ustawienie lub zmiar	ę adresu IP drukarki sieciowej.	XERC
Nazwa drukarki	Adres IP	Adres MAC
C SEC00159940FD3E	168.219.182.116	00159940FD3E
C SEC001599409871	192.168.10.41	001599409B71
C SEC00159922D3C7	168.219.182.43	00159922D3C7
→ SEC0000F0A60DBA	168.219.182.59	0000F0A60DBA
<.		>
Informacje		Aktualizuj
Adres MAC drukarki:		
Adres IP	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Haros II .		Konfiguruj
Maska podsieci:		
Brama domvślna:		
	1	<u> </u>

- 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.

I Sterownik drukarki Xerox Phaser 3250 Sterownik drukarki Xerox Phaser 3250 PS I Monitor stanu I Program do ustawiania opcji drukarki	Vybierz składniki	The second s
	L Sterownik drukatik ¥erox Phaser 3250	Wýbierz skřadniki, które mają zostač zainstalowa
Zmień folder docelowy	mień folder docelowy	

7 Wybierz składniki, które mają zostać zainstalowane. 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.

Nazwa drukarki	Port	Drukarka domyślna	Nazwa udziału
Xerox Phaser 3250	IP_168.219.182.168 -	e l	F P3250
Xerox Phaser 3250 PS	IP 168.219.182.168 -	C	P3250PS
Można zmienić n drukarki. Jeżeli in	azwę drukarki, zaznaczając mi użytkownicy sieciowi maj	nazwę i wprowadzając ą mieć dostęp do tej dru wć druk atka dozwilna l	nową nazwę w polu Nazwa karki, kliknij pole wyboru w iliknij pole wyboru w

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

8 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 **Dalej** i przejdź do kroku 10.

9 Jeżeli strona testowa została wydrukowana poprawnie, 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 9.

Ponowna instalacja oprogramowania drukarki

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

- Uruchom system Windows.
- 2 Z menu Start wybierz kolejno Programy lub Wszystkie programy → nazwa sterownika drukarki → Konserwacja.
- 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 Wybierz port, który będzie używany dla drukarki.	X	EROX
 Lokalny lub port TCP/IP Drukarka udostępniona (UNC) Dodaj port TCP/IP. 		
Wybierz drukarkę z listy podanej niżej. Jeżeli nazw [Aktualizuj], aby odświeżyć listę.	va drukarki nie jest wyświetlana niżej, klik	nij przycisk
Nazwa drukarki	Adres IP/Nazwa po	rtu
C verux niasei 5250	Politiokany	
UWAGA: Jeżeli na komputerze włączona jest zap drukarki przez program instalacyjny. Należy tymcza aby kontynuować instalację.	ora, może ona uniemożliwiać wykrycie asowo włączyć zaporę na komputerze,	Aktualizuj

- 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 **nazwy 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 → Konserwacja.
- 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 programu SetlP (tylko model Phaser 3250DN)

- Instalacja programu Set IP
- Korzystanie z programu SetIP

Instalacja programu Set IP

- 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 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 \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 Kontynuuj w oknie Kontrola konta użytkownika.

3 Kliknij przycisk Zainstaluj narzędzie SetIP (opcjonalnie).







5 Kliknij przycisk Dalej.

Wybierz folder, w k	órym Instalator zainstaluje pliki		Y L
Instalator zainstaluj	e SetIP w następującym folder:	e.	
Aby zainstalować v kliknij przycisk Prze	tym folderze, kliknij przycisk D glądaj i wybierz inny folder.	alej. Aby zainstalo	vać w innym folderze,
- Folder docelowy			
Folder docelowy C:\Program Files\	Xerox\Xerox Phaser 3250\Set	IP	<u>P</u> rzeglądaj

6 Kliknij przycisk **Zakończ**.

Korzystanie z programu SetIP

1 Z menu Start wybierz kolejno Programy lub Wszystkie programy \rightarrow Xerox Phaser 3250 \rightarrow SetIP \rightarrow SetIP.

Program automatycznie wykrywa i wyświetla nowe oraz skonfigurowane serwery wydruku w sieci.

🎗 SET IP						
C C C	1					
Nazwa drukarki	Adres MAC	Adres IP	Maska podsieci	Brama domyślna		
XRX0000f0ab19d5	0000F0AB19D5	168.219.182.168	255.255.255.0	168.219.182.1		
SEC00159940FD3E	00159940FD3E	168.219.182.116	255.255.255.0	168.219.182.1		
SEC001599409B71	001599409B71	192.168.10.41	255.255.255.0	192.168.10.1		
SEC00159922D3C7	00159922D3C7	168.219.182.43	255.255.255.0	168.219.182.1		
SEC0000f0aa990b	0000F0AA990B	168.219.182.180	255.255.255.0	168.219.182.1		
SEC0000F0A60DBA	0000F0A60DBA	168.219.182.59	255.255.255.0	168.219.182.1		
SEC0000F0A59856	0000F0A59856	168.219.182.234	255.255.255.0	168.219.182.1		
SEC0000F0A00000	0000F0A00000	168.219.182.157	255.255.255.0	168.219.182.1		
	734/	nácz Por	000			

2 Wybierz nazwę drukarki i kliknij przycisk . Jeśli nie można znaleźć nazwy drukarki, kliknij przycisk , aby odświeżyć listę.

Uwagi:

- Adres MAC można sprawdzić na STRONIE TESTOWEJ KARTY DRUKARKI SIECIOWEJ. STRONA TESTOWA KARTY DRUKARKI SIECIOWEJ zostanie wydrukowana po stronie konfiguracyjnej.
- · Jeśli odświeżona lista nie zawiera nazwy drukarki, kliknij przycisk

, wprowadź adres IP karty sieciowej drukarki, maskę podsieci i domyślną bramę, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

3 Kliknij przycisk OK, aby potwierdzić ustawienia.

4 Kliknij przycisk Zakończ, aby zamknąć program SetIP.

12 Korzystanie z programu SetIP (tylko model Phaser 3250DN)

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.

- 1 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.

6			
Dodaj X drukarke	erox Phaser Xerox P 3250 3250	haser PS	
			17
	to drukorko] Dr <u>u</u> kuj do pliku	Preferencje
została wyb	ze ulukalka rana		Znajdź drukarkę
została wyb	rana.		Z <u>n</u> ajdź drukarkę
Została wyb	rana.		Z <u>n</u> ajdź drukarkę
Została wyb ∠akres stron ⊙ <u>W</u> szystko	rana.	Liczba kopii:	Znajdź drukarkę
Została wyb Zakres stron Swiszystko Zaznagzenie	<u>De di ukarka</u> rana.	Liczba kopii:	Znajdź drukarkę
Została wyb ∠akres stron [●] <u>W</u> szystko Zaznagzenie <u>§ S</u> trony:	OBieżąca strona	Liczba kopir	

3 Wybierz sterownik drukarki z rozwijanej listy Nazwa.

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 14.

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

Kliknij OK, aby zamknąć okno właściwości drukarki.

4 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.

Dadai Varay Bharay Varay Bha	
drukarkę 3250 3250 PS	5
Stan: Liotowe	Drykuj do plikuj
Lokalizacja:	Znaidž dukarke
Komericaiz.	(2)
Zakres stron	
⊚ <u>W</u> szystko	Liczba kopii: 1 🗘
Zaznaczenie <u>Bieżąca strona</u>	
O Zazna <u>c</u> zenie O <u>B</u> ieżąca strona ○ <u>S</u> trony: 1-65535	Sortui
⊘∠aznagzenie <u>B</u> ieżąca strona © <u>S</u> trony: 1-65535 √prowadź numer pojedwnoczej stronu lub	Sotui 23 23

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 18).

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 13, aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z właściwości drukarki.



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



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 19.
- Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Drukowanie plakatów" na stronie 20.
- Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Drukowanie broszur" na stronie 20.

Druk dwustronny

Opcja **Druk dwustronny** umożliwia drukowanie po obu stronach papieru.

• Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Drukowanie na obu stronach papieru" na stronie 21.

Karta Papier

Poniższe opcje służą do ustawiania podstawowych specyfikacji obsługi papieru podczas korzystania z właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 13, aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z właściwości drukarki.

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

dad	Papier (Grafika	Dodatki	Rozwiązywani	e problemów		
Kopie	(1-999)	Ĩ	\$				
- 0oc	ie nanieru					F	
B	ozmiar	D	4		~		
		ſ		1			
		L	wras	ny			
Źr	ódło	1	√ybór auto	matyczny	~		
Ts	φ	[Domyślny d	rukarki	~		
Pi	erw. str.	1	Brak		~		
Dru	kowanie ze	skalo	vaniem			210	A4 x 297 mm
Ts	vp drukowa	nia I	Brak		~	⊙ mm	() cali
		_				Kopie: 1	
						Rozdzielczość	: 600 dpi
						Ulubione	
						Domyślny d	rukarki 🗸
						11st	mí)
Y		Y				000	
Λ		Λ.					

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.

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

UWAGA: Aby uzyskać optymalną wydajność i niezawodność, warto stosować papier marki Xerox.

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 **Ręcznie** z listy **Pierw. str.**

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 21.
- Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony" na stronie 21.

Karta Grafika

Poniższe opcje grafiki mogą być wykorzystane w celu dostosowania jakości druku do konkretnych potrzeb. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 13 w celu uzyskania dalszych informacji na temat korzystania z właściwości drukarki.

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

	y valie problement
Rozdzielczość	
6 1 200 dpi (Najlepsza) 500 dpi (Normalna)	F
Trub graficznu	
🔊 🕥 Ust. drukarki	
O Normaine	
🖂 🔎 🔘 Ulepszanie tekstu	
Tr. oszcz. ton.	
📃 💿 Ust. drukarki	210 x 297 mm
OWł	⊚mm ⊖ cali
O Wył	Kopie: 1
	Rozdzielczość: 600 dpi
	Ulubione
	Domyślny drukarki 🗸 🗸
Opcie zaawa	ansowane

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.

- **Drukuj cały tekst w czerni**: Cały tekst dokumentu zostanie wydrukowany na czarno, niezależnie od jego koloru na ekranie.
- Drukuj cały tekst jako zaciemniony: Przy zaznaczonej opcji Drukuj cały tekst jako zaciemniony cały tekst dokumentu może być wydrukowany ciemniej niż w normalnym dokumencie. Niektóre drukarki nie obsługują tej funkcji.

Karta Dodatki

Istnieje możliwość wyboru opcji wydruku dokumentu. Więcej informacji na temat korzystania z właściwości drukarki znajdziesz w "Drukowanie dokumentu" na stronie 13.

Kliknij zakładkę Dodatki, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

	Rozwiązywanie problemow
Znak wodny	
(Bez znaku wodnego	Edytuj F
Makkadka	
(Des value devia)	
(Dez nakł dudnia)	
Opcje wydruku	
Podzb. druku	Normalou (1.2.3)
	A4 210 × 297 mm
	() mm () cali
	Kopie: 1
	Rozdzielczość: 600 dpi
	Ulubione
	Domyślny drukarki 🗸
	Ilsuń
VEDOV	

Znak wodny

Można utworzyć obraz tekstowy tła, drukowany na każdej stronie dokumentu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Stosowanie znaków wodnych" na stronie 22.

Nakładka

Nakładki umożliwiają zastąpienie formularzy lub papieru firmowego odpowiednim nadrukiem. Aby uzyskać więcej informacji, patrz "Stosowanie nakładek" na stronie 23.

Opcje wydruku

- **Podzb. druku**: Można ustawić kolejność drukowania stron. Odpowiednią kolejność można wybrać z rozwijanej listy.
 - **Normalny (1, 2, 3)**: 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.

Karta Rozwiązywanie problemów

Z karty **Rozwiązywanie problemów** można wydrukować stronę z informacjami o drukarce. Więcej informacji o dostępie do właściwości drukarki można znaleźć w sekcji "Drukowanie dokumentu" na stronie 13.

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.
- 2 Wprowadź nazwę pozycji w polu tekstowym Ulubione.

	Kopie: 1
	Rozel i tecose, ouo upi
	Ulubione Domyślny drukarki
	Usuń
XEROX.	
	OK Anuluj 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 <u>m</u> 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 13.
- 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.

UWAGA: Opcja drukowania plakatów dostępna jest tylko wtedy, gdy została wybrana rozdzielczość na karcie **Grafika**.

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. Patrz "Drukowanie dokumentu" na stronie 13.
- 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 13.
- 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.
- Brak
- Długa krawędź typowy układ przy oprawianiu książek
- Krótka krawędź układ często stosowany w kalendarzach



 Funkcja Odwrócony druk dwustronny umożliwia drukowanie dwustronne N-1 lub 1-N.

Uwaga: Nie należy drukować po obu stronach etykiet, folii przezroczystych, kopert lub grubego papieru. Może to spowodować zakleszczenie papieru i uszkodzenie drukarki.

- Aby zmienić ustawienia drukowania z aplikacji oprogramowania, należy otworzyć właściwości drukarki. "Drukowanie dokumentu" na stronie 13.
- 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.

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 13.
- 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.

ß

Dopasowywanie dokumentu do wybranego rozmiaru strony

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 13.
- 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 13.
- 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 13.
- 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 13.
- 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 13.
- 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 13.
- 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:

- 1 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 13.
- 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**.

6 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.

- 1 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 -

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.

Opcje z	aawansow	ane: Xero	ox Phase	er 3250	PS	?>
Xer Xer	rox Phaser 33 Papier/wyjś Graficzne Opcje dokur	250 PS - zaa cie mentu	wansowar	ne ustawie	nia dokume	ntu
<					ĸ	Anuluj

- **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.

⁵

6 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.

Korzystanie z aplikacji narzędziowych

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

Uwagi:

- Do obsługi tego programu wymagany jest:
 - 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 Z menu Start wybierz kolejno Programy lub Wszystkie programy → Xerox Phaser 3250 → Program do ustawiania opcji drukarki.
- 2 Zmień ustawienia.
- 3 Aby przesłać zmiany do drukarki, kliknij przycisk Zastosuj.

Korzystanie z pliku pomocy elektronicznej

Aby uzyskać więcej informacji na temat Program do ustawiania opcji drukarki, kliknij przycisk (2).

Otwieranie Podręcznika rozwiązywania problemów

Należy kliknąć dwukrotnie ikonę **Monitor stanu** znajdującą się na pasku zadań systemu Windows.

Dwukrotnie kliknij tę ikonę.



Lub w menu Start wybrać pozycję Programy lub Wszystkie programy \rightarrow Xerox Phaser 3250 \rightarrow Pod. wyk. i usuw. usterek.

Zmiana ustawień programu Monitor stanu

Należy wybrać ikonę **Monitor stanu** na pasku zadań systemu Windows i kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę programu **Monitor stanu**, a następnie wybrać opcję **Opcje**.

Zostanie otwarte następujące okno.

)pcje			
Opcja alarmu programu Monitor stanu —			
🗔 Wyświetlaj, gdy drukarka sieciowa ukończy zadanie			
🔽 Wyświetlaj, gdy wystąpi błąd podczas drukowania			
Zaplanuj automatyczne sprawdzanie stanu co			
3 📑 (1-10 sek.)			
OK J	Anuluj		

- Wyświetlaj, gdy drukarka sieciowa ukończy zadanie: W systemie Windows komputer wyświetla okno Monitor stanu lub dymek po zakończeniu zadania.
- Wyświetlaj, gdy wystąpi błąd podczas drukowania: Komputer wyświetla okno Monitor stanu lub dymek w przypadku wystąpienia błędu drukowania.
- Zaplanuj automatyczne sprawdzanie stanu co: Komputer regularnie aktualizuje stan drukarki. Ustawienie wartości zbliżonej do 1 sekundy sprawia, że komputer częściej sprawdza stan drukarki, umożliwiając w ten sposób szybszą reakcję na błąd drukarki.

Używanie drukarki w systemie Linux

Z urządzenia można korzystać w środowisku systemu Linux.

Niniejszy rozdział obejmuje:

- Wprowadzenie
- Instalowanie sterownika urządzenia wielofunkcyjnego
- Korzystanie z programu MFP Configurator
- Konfigurowanie właściwości drukarek
- Drukowanie dokumentu

Wprowadzenie

Na dostarczonym dysku CD-ROM znajduje się pakiet oprogramowania firmy Xerox do urządzenia wielofunkcyjnego, umożliwiający korzystanie z urządzenia w systemie 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 sterownika urządzenia wielofunkcyjnego jest dostarczany z inteligentnym programem instalacyjnym. Nie ma potrzeby wyszukiwania dodatkowych składników, które mogą być konieczne dla działania pakietu sterownika urządzenia wielofunkcyjnego: wszystkie niezbędne pakiety zostaną przeniesione do systemu i zainstalowane automatycznie; dotyczy to wielu najpopularniejszych dystrybucji systemu Linux.

Instalowanie sterownika urządzenia wielofunkcyjnego

Instalowanie sterownika urządzenia wielofunkcyjnego

- 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 🔳 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 ikonę MFP Configurator na pulpicie oraz grupę Xerox MFP do menu systemowego. W razie problemów należy skorzystać z pomocy ekranowej dostępnej za pośrednictwem menu systemowego lub aplikacji pakietu sterownika działających w oknie, np. **MFP Configurator**.

Uwaga: 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.

Dezinstalacja sterownika urządzenia wielofunkcyjnego

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 MFP Configurator

MFP Configurator to narzędzie służące głównie do konfigurowania drukarek.

Po zainstalowaniu sterownika urządzenia wielofunkcyjnego ikona programu MFP Configurator zostanie automatycznie utworzona na pulpicie.

Uruchamianie programu MFP Configurator

- Kliknij dwukrotnie ikonę MFP Configurator na pulpicie.
 Można także kliknąć ikonę Startup Menu i wybrać kolejno pozycje Xerox MFP i MFP 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 MFP 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 MFP 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 30.

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 MFP 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.

eneral Connectior	n Driver Jobs Classes
lame:	
ocation:	
escription:	
escription:	
)escription:	

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 Ipr.
- 3 W oknie Xerox LPR wybierz z listy Printer nazwę modelu urządzenia i kliknij przycisk **Properties**.



4 Zmień właściwości drukarki i zadania drukowania.

- Orientation	Duplex Off Off Flip page long side Flip page short side
Banners	Pages per sheet ↑ 1 ∨ 2 ↓ 4

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 Xerox 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 Xerox LPR.

Aby wydrukować dowolny plik dokumentu:

 Wpisz w wierszu polecenia systemu Linux ciąg: *lpr* <*nazwa_pliku>* i naciśnij klawisz Enter. Zostanie wyświetlone okno Xerox 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 Xerox LPR wybierz drukarkę z listy, a następnie zmień właściwości drukarki i zadania drukowania.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące okna właściwości, patrz strona 31.

3 Kliknij przycisk OK, aby rozpocząć drukowanie.

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 oprogramowania na komputerach Macintosh
- Konfigurowanie drukarki
- Drukowanie

Instalowanie oprogramowania 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.

Sterownik drukarki

Instalowanie sterownika drukarki

- Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub kabla Ethernet.
- Włącz komputer i drukarkę.
- 3 Włóż dysk CD-ROM ze sterownikiem PostScript dostarczony z drukarką do napędu CD-ROM.
- 4 Kliknij podwójnie znaczek P3250 na biurku komputera Macintosh.
- 5 Kliknij podwójnie teczkę MAC_Installer.
- 6 Kliknij podwójnie teczkę MAC_Printer.
- 7 Kliknij podwójnie znaczek Xerox Phaser 3250D lub Xerox Phaser 3250DN.
- 8 Kliknij pozycję Continue.
- 9 Kliknij pozycję Install.

10 Po zakończeniu instalacji kliknij pozycję Quit.

Dezinstalacja sterownika drukarki

- Włóż płytę CD-ROM znajdującą się w opakowaniu drukarki do napędu CD-ROM.
- 2 Kliknij dwa razy na ikonie CD-ROM, która pojawi się na pulpicie Macintosha.
- 3 Kliknij podwójnie znaczek **P3250** na biurku komputera Macintosh.
- 4 Kliknij podwójnie teczkę MAC_Installer.
- 5 Kliknij podwójnie teczkę MAC_Printer.
- 6 Kliknij podwójnie znaczek Xerox Phaser 3250D lub Xerox Phaser 3250DN.
- 7 Wybierz Uninstall z menu Rodzaj instalacji i kliknij Uninstall.
- 8 Kliknij Continue.
- 9 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 (Xerox Phaser 3250D)

- Wykonaj czynności zawarte w części "Instalowanie oprogramowania na komputerach Macintosh" na stronie 32, aby zainstalować plik PPD na komputerze.
- 2 Otwórz folder Applications → Utilities i Print Setup Utility.
 - W systemie Mac OS 10.5 otwórz System Preferences w folderze Applications, a następnie kliknij Printer & 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 IP Printing.
 - W systemie Mac OS 10.4 kliknij IP Printer.
 - W systemie Mac OS 10.5 kliknij IP.
- 5 Wybierz opcję Socket/HP Jet Direct w polu Printer Type. PRZY DRUKOWANIU DOKUMENTU ZAWIERAJĄCEGO WIELE STRON WYDAJNOŚĆ DRUKOWANIA MOŻNA ZWIĘKSZYĆ PRZEZ WYBRANIE OPCJI GNIAZDA (SOCKET) TYPU DRUKARKI.
- 6 Wprowadź adres IP drukarki w polu Printer Address.
- 7 Wprowadź nazwę kolejki w polu Queue Name. Jeżeli nie można określić nazwy kolejki, należy najpierw użyć domyślnej nazwy kolejki.
- 8 W przypadku systemu MAC OS 10.3, jeśli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję Xerox w obszarze Printer Model i nazwę używanej drukarki w polu Model Name.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.4, jeśli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję Xerox w obszarze Print Using i nazwę używanej drukarki w polu Model.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.5, jeśli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję Select a driver to use... i nazwę używanej drukarki w polu Print Using.

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

9 Kliknij przycisk Add.

Mac OS w wersji 10.3 lub nowszej (Xerox Phaser 3250DN)

- 1 Wykonaj czynności zawarte w części "Instalowanie oprogramowania na komputerach Macintosh" na stronie 32, aby zainstalować plik PPD na komputerze.
- 2 Otwórz folder Applications → Utilities i Print Setup Utility.
 - W systemie Mac OS 10.5 otwórz **System Preferences** w folderze **Applications**, a następnie kliknij **Printer & 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 **XRX000xxxxxxxx**, gdzie **xxxxxxxx** różni się w zależności od modelu drukarki.

- 5 W przypadku systemu MAC OS 10.3, jeśli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję Xerox w obszarze Printer Model i nazwę używanej drukarki w polu Model Name.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.4, jeśli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję Xerox w obszarze Print Using i nazwę używanej drukarki w polu Model.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.5, jeśli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję Select a driver to use... i nazwę używanej drukarki w polu 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 oprogramowania na komputerach Macintosh" na stronie 32, aby zainstalować plik PPD na komputerze.
- 2 Otworz folder Applications → Utilities i Print Setup Utility.
 - W systemie Mac OS 10.5 otwórz System Preferences w folderze Applications, a następnie kliknij Printer & 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 W przypadku systemu MAC OS 10.3, jeśli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję Xerox w obszarze Printer Model i nazwę używanej drukarki w polu Model Name.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.4, jeśli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję Xerox w obszarze Print Using i nazwę używanej drukarki w polu Model.
 - W przypadku systemu MAC OS 10.5, jeśli funkcja Automatyczny wybór nie działa prawidłowo, wybierz pozycję Select a driver to use... i nazwę używanej drukarki w polu Print Using.

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

7 Kliknij przycisk Add.

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**.

Set	tings: Page At	tributes	:
Forma	at for:		
Paper	Size: US Lette	Upewnij się, czy została wybrana	v drukarka a.
Orienta	ation:]
	Scale: 100	%	
?		Cance	ОК

- 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.

Printer:	(•
Presets:	Standard	:
	Layout	÷
	Pages per Sheet:	1
1	Layout Direction:	2 5 4 1
	Border:	None
	Two-Sided:	⊙ Off
		Long-edged binding Short-edged binding
2 PDF Pre	view	Cancel Print
		Caller Frint

▲ 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.

[▲] Mac OS 10.3

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.

Presets: Standard	\$
Printer Features	\$
Reverse Duplex Printing	
Fit to Page: Prompt User	\$
Toner Save Mode: Printer Setting	
Image Mode: Printer Setting	\$
Paper Type: Printer Default	
Resolution: 600 dpi (Normal)	\$

▲ Mac OS 10.4

- Reverse Duplex Printing: Umożliwia wybór ogólnej kolejności drukowania oraz kolejności drukowania dwustronnego.
- Fit to Page (tylko model Phaser 3250DN): 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.
- **Image Mode**: Image Mode umożliwia użytkownikom poprawienie wydruków. Dostępne opcje to Normal oraz Text Enhance.
- 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: Można wybrać rozdzielczość drukowania. Im większa rozdzielczość, tym wyraźniejsze są drukowane znaki i grafika. Wyższe ustawienie może też wydłużyć czas wymagany do wydrukowania dokumentu.

UWAGA: Aby uzyskać optymalną wydajność i niezawodność, warto stosować papier marki Xerox.

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.

Printer:	:
Presets:	Standard 🛟
	Layout
	Pages per Sheet: 1
1	Layout Direction:
	Border: None
-	Iwo that Q off
	Long-edged binding Short-edged binding
PDF Pre	Cancel Print

▲ Mac OS 10.4

- 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-edged binding: Typowy układ przy oprawianiu książek.

Short-edged binding: Układ często stosowany w kalendarzach.

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



▲ Mac OS 10.4

- 3 Wybierz orientację oprawiania w opcji Two-Sided.
- 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.

> 36 Używanie drukarki w środowisku Macintosh

Sekcja Oprogramowanie Indeks

D

dokument, drukowanie komputery Macintosh 34 system Windows 13 drukowanie broszury 20 dokument 13 dopasuj do strony 21 dwustronne 21 N stron komputery Macintosh 35 system Windows 19 na komputerach Macintosh 34 nakładka 23 plakat 22 skalowanie 21 system Linux 31 z systemu Windows 13 znak wodny 22 drukowanie broszury 20 drukowanie dwustronne 21 drukowanie N stron system Windows 19 drukowanie n stron komputery Macintosh 35

instalacja sterownik drukarki komputery Macintosh 32 system Windows 4 sterownik PostScript 24 instalowanie oprogramowanie w systemie Linux 27

Κ

komputery Macintosh drukowanie 34 konfigurowanie drukarki 32 sterownik instalacja 32

Μ

Monitor stanu 26

Ν

nakładka drukowanie 23 tworzenie 23 usuwanie 23

0

odinstalowanie, oprogramowanie system Windows 10 oprogramowanie instalacja komputery Macintosh 32 system Windows 4 odinstalowanie system Windows 10 ponowna instalacja system Windows 9 wymagania systemowe komputery Macintosh 32 oprogramowanie drukarki dezinstalacja system Windows 10 instálacja komputery Macintosh 32 system Windows 4 oprogramowanie setip instalacia Windows 11 orientacja, drukowanie 31 system Windows 15 oszczędzanie tonera, ustawianie 16

Ρ

paper type, set Macintosh 35 plakat, drukowanie 20 pomoc, korzystanie 24 pomoc, zastosowanie 18

R

rozdzielczość drukowanie 31 rozdzielczość drukarki, ustawianie system Windows 16 rozdzielczość drukowania 31 rozmiar papieru, ustawianie 15 drukowanie 31

S

sterownik urządzenia wielofunkcyjnego, instalowanie system Linux 27 system Linux drukowanie 31 sterownik, instalowanie 27 właściwości drukarki 30

Т

typ papieru, ustawianie drukowanie 31

U

ustawianie opcja true-type 16 oszczędzanie tonera 16 rozdzielczość system Windows 16 tryb obrazu 16 ulubione 18 zaciemnienie 16 ustawienia ulubionych, zastosowanie 18

W

właściwości dodatkowe, ustawianie 17 właściwości drukarki system Linux 31 właściwości drukarki, ustawianie komputery Macintosh 34 system Windows 14, 24 właściwości grafiki, ustawianie 16 właściwości papieru, ustawianie 15 właściwości układu, ustawianie komputery Macintosh 34 system Windows 15

Ζ

zaawansowanie drukowanie, zastosowanie 19 znak wodny drukowanie 22 edycja 22 tworzenie 22 usuwanie 22

ź

źródło papieru, ustawianie 31 system Windows 15