A constant of the second secon



Podręcznik ten może być wykorzystywany wyłącznie w celach informacyjnych. Wszystkie podane w nim informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Firma Xerox Corporation nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody, zarówno bezpośrednie jak pośrednie, wynikające z użycia tego podręcznika lub z nim związane.

© 2004 Xerox Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Phaser 3116 oraz logo Xerox są znakami handlowymi firmy Xerox Corporation.
- Centronics jest znakiem handlowym Centronics Data Computer Corporation.
- IBM oraz IBM PC są znakami handlowymi International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows 98, Windows Me, Windows 2000 oraz Windows XP są znakami zarejestrowanymi handlowymi Microsoft Corporation.
- Wszystkie inne marki lub nazwy produktów są własnością odpowiednich firm lub organizacji.

Spis treści

Rozdział 1: Wprowadzenie

Właściwości drukarki	1.2
Komponenty drukarki	1.3
Widok z przodu	1.3
Wnętrze drukarki	1.4
Widok z tyłu	1.4
Zapoznanie się z panelem sterowania Diody LED On Line/Error oraz	1.5
Toner Save	1.5
Przycisk Cancel	1.6

Rozdział 2: Konfigurowanie drukarki

Rozpakowywanie drukarki	2.2
Wybór lokalizacji	2.3
Instalowanie wkładu z tonerem	2.4
Ładowanie papieru	2.6
Zmiana rozmiaru papieru w podajniku	2.8
Podłączanie kabla drukarki	2.9
Włączanie drukarki	2.10
Drukowanie strony próbnej	2.11
Instalacja oprogramowania drukarki	2.12
Cechy sterownika drukarki	2.12
Instalacja oprogramowania drukarki dla systemu	
Windows	2.13
Zmiana języka komunikatów na wyświetlaczu	2.16

Rozdział 3: Wykorzystanie materiałów do druku

Wybór papieru oraz innych materiałów	. 3.2
Rozmiary i pojemności	. 3.3
Wytyczne dotyczące papieru oraz materiałów	
specjalnych	. 3.4
Wybór podajnika wyjściowego	. 3.5
Drukowanie do górnego odbiornika (drukiem do dołu)	. 3.5
Drukowanie do tylnego odbiornika (drukiem do góry)	. 3.6
Ładowanie papieru	. 3.7
Korzystanie z podajnika	. 3.7
Korzystanie z podajnika ręcznego	. 3.8
Drukowanie na kopertach	3.10
Drukowanie na etykietach	3.11
Drukowanie na folii przezroczystej	3.12
Drukowanie na papierze pocztówkowym lub papierze o	
dowolnym rozmiarze	3.14
Drukowanie na wstępnie zadrukowanym papierze	3.15

Rozdział 4: Zadania wydruku

Drukowanie dokumentu	4.2
Anulowanie zadania wydruku	4.4
Korzystanie z ustawień Ulubione	4.5
Korzystanie z systemu pomocy	4.5
Konfiguracja właściwości papieru	4.6
Korzystanie z trybu oszczędności toneru	4.8
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (wydruk N stron na kartce)	4.9
Skalowanie dokumentu	4.10
Dopasowanie dokumentu do wybranego rozmiaru papieru	. 4.11
Drukowanie plakatów	4.12
Konfiguracja ustawień graficznych	4.13
Drukowanie znaków wodnych	4.16
Wykorzystanie istniejącego znaku wodnego	4.16
Tworzenie znaku wodnego	4.17
Edycja znaku wodnego	4.18
Usuwanie znaku wodnego	4.18
Drukowanie papieru firmowego	4.19
Czym jest papier firmowy?	4.19
Tworzenie nowego papieru firmowego	4.19
Korzystanie z papieru firmowego	4.21
Usuwanie papieru firmowego	4.22
Korzystanie z opcji Inne Funkcje	4.23
Konfiguracja lokalnie udostępnionej drukarki	4.25
Windows 98/Me	4.25
Windows 2000/XP	4.26

Rozdział 5: Obsługa drukarki

Obsługa wkładu z tonerem	5.2
Rozłożenie toneru we wkładzie	5.3
Wymiana wkładu z tonerem	5.4
Czyszczenie drukarki	5.5
Czyszczenie obudowy	5.5
Czyszczenie wnętrza	5.5
Materiały eksploatacyjne oraz części zamienne	5.8

Rozdział 6: Rozwiązywanie problemów

Wykrywanie i usuwanie usterek 6	i.2
Rozwiązywanie ogólnych problemów z drukowaniem 6	5.3
Usuwanie zablokowanego papieru 6	5.7
W obszarze wyjściowym papieru 6	i.7
W obszarze podawania papieru 6	i.9
Dookoła wkładu z tonerem 6.7	10
Wskazówki: jak unikać zablokowania papieru podczas	
drukowania na papierze A56.7	11
Wskazówki: jak unikać zablokowania papieru6.	12
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku 6.7	12
Lista kontrolna jakości wydruku6.7	12
Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku6.	13
Komunikaty o błędach - rozwiązywanie problemów 6.7	18
Często spotykane problemy z systemem Windows 6.7	19
Często spotykane problemy z systemem Linux 6.2	20

Rozdział 7: Dodatek

Korzystanie z drukarki w systemie Linux	7.2
Instalowanie sterownika drukarki	7.2
Zmiana sposobu podłączenia drukarki	7.6
Korzystanie z narzędzi konfiguracji	7.8
Zmiana właściwości LLPR	7.10
Specyfikacja techniczna drukarki	
Specyfikacje papieru	7.13
Informacje ogólne	7.13
Obsługiwane rozmiary papieru	7.14
Wytyczne dotyczące używania papieru	7.15
specyfikacja papieru	
Pojemność wyjściowa papieru	
Środowisko drukarki oraz składowania papieru .	7.17

Uwagi dotyczące środków ostrożności i bezpieczeństwa

Podczas korzystania z drukarki należy zawsze przestrzegać poniższych środków ostrożności w celu zmniejszenia ryzyka pożaru, porażenia prądem elektrycznym, bądź obrażeń ciała.

- 1 Zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami.
- 2 Zachować zdrowy rozsądek podczas korzystania z urządzeń elektrycznych.
- 3 Stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji zamieszczonych na urządzeniu oraz w dokumentach dołączonych do urządzenia.
- 4 Jeśli instrukcja dotycząca obsługi urządzenia wydaje się być sprzeczna z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa. Możliwe, że dana instrukcja dotycząca obsługi urządzenia została źle zrozumiana. Jeśli nie można rozwiązać występującego problemu, skontaktować się z przedstawicielem serwisu w celu uzyskania pomocy.
- 5 Przed przystąpieniem do czyszczenia wyjąć wtyczkę urządzenia z gniazdka sieciowego. Nie używać środków czyszczących w płynie lub aerozolu. Urządzenie czyścić wyłącznie wilgotną ściereczką.
- 6 Nie umieszczać urządzenia na niestabilnych wózkach, stojakach ani stołach. Jego upadek może spowodować poważne szkody.
- 7 Urządzenia nie umieszczać na kaloryferze, grzejniku, klimatyzatorze powietrza lub przewodzie wentylacyjnym ani nad nimi oraz w ich pobliżu.
- 8 Nie umieszczać żadnych przedmiotów na kablu zasilającym. Nie umieszczać urządzenia w miejscu, gdzie jego kable będą narażone na uszkodzenie spowodowane ich deptaniem.
- 9 Nie przeciążać gniazdek sieciowych ani przedłużaczy. Może to spowodować zmniejszenie wydajności urządzenia oraz zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- 10 Nie dopuszczać, aby zwierzęta gryzły kable zasilające lub komputerowe.
- 11 Nie wkładać żadnych przedmiotów przez otwory w obudowie urządzenia. Mogą one dotknąć niebezpiecznych miejsc będących pod napięciem, co może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nie wylewać żadnych cieczy na urządzenie, bądź do jego wnętrza.
- 12 Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie zdejmować pokryw obudowy. Urządzenie oddać do naprawy wykwalifikowanemu pracownikowi serwisu technicznego. Otwieranie lub zdejmowanie pokryw może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem o wysokim napięciu lub inne niebezpieczeństwo. Nieprawidłowy montaż elementów urządzenia może spowodować porażenie prądem przy kolejnej próbie korzystania z urządzenia.

- 13 W następujących przypadkach odłączyć urządzenie od ściennego gniazdka sieciowego lub komputerowego gniazdka zasilania i zwrócić się o profesjonalną pomoc techniczną:
 - •Część kabla zasilającego, wtyczka lub przewód połączeniowy jest zniszczony lub nosi ślady uszkodzeń.
 - •Na urządzenie została wylana ciecz.
 - •Urządzenie było wystawione na działanie deszczu lub wody.
 - •Urządzenie nie działa poprawnie, pomimo przestrzegania instrukcji.
 - •Urządzenie upadło lub jego obudowa wygląda na uszkodzoną.
 - •Urządzenie wykazuje nagłą, zauważalną zmianę w działaniu.
- 14 Korzystać tylko z tych elementów sterujących, które zostały opisane w instrukcji. Niewłaściwa obsługa innych elementów sterujących może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz wymagać dużego nakładu pracy wykwalifikowanych pracowników serwisu w celu przywrócenia jego prawidłowego działania.
- 15 Nie korzystać z urządzenia podczas burz z piorunami. Istnieje niewielkie zagrożenie porażenia prądem w wyniku wyładowania atmosferycznego. Jeśli jest to możliwe, odłączyć kabel zasilający na czas burzy
- 16 Ciągłe drukowanie wielu stron na jednej kartce papieru może spowodować nagrzanie się powierzchni zasobnika wyjściowego. Uważać, aby nie dotknąć nagrzanej powierzchni i ustawić urządzenie poza zasięgiem dzieci.
- 17 Zachować te instrukcje do późniejszego użytku.

Aspekty związane z bezpieczeństwem oraz ochroną środowiska

Deklaracja bezpieczeństwa urządzenia z laserem

Drukarka posiada amerykański certyfikat na zgodność z wymaganiami DHHS 21 CFR, rozdział 1, podrozdział J dla urządzeń laserowych klasy I(1), a w innych krajach posiada certyfikat dla urządzeń laserowych klasy I, zgodnych z wymaganiami standardu IEC825/EN69825.

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za urządzenia niebezpieczne. Konstrukcja systemu lasera oraz drukarki sprawia, że użytkownik podczas normalnej eksploatacji, obsługi lub czynności serwisowych nigdy nie jest wystawiony na działanie promieniowania laserowego powyżej poziomu przewidzianego dla klasy I.

UWAGA

Eksploatacja lub serwisowanie drukarki bez zamkniętej pokrywy ochronnej modułu lasera/ skanera jest zabroniona. Odbita wiązka niewidocznych promieni laserowych może spowodować obrażenia oczu. Podczas eksploatacji drukarki należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zredukowania zagrożenia pożaru, porażenia elektrycznego oraz możliwości spowodowania obrażeń u osób:



Wytwarzanie ozonu



Podczas normalnej eksploatacji drukarka wytwarza ozon. Wytworzony ozon nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Zaleca się jednak użytkowanie drukarki w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Jeśli potrzebują Państwo dodatkowych informacji na temat ozonu, prosimy o kontakt z najbliższym sprzedawcą firmy Xerox.

Oszczędność energii



Drukarka jest wyposażona w zaawansowany moduł oszczędzania energii, który redukuje pobór mocy, gdy urządzenie jest nieaktywne.

Gdy drukarka nie odbiera danych w dłuższym okresie czasu, pobór mocy jest automatycznie obniżany.

Symbol Energy Star nie reprezentuje poparcia EPA dla jakiegokolwiek produktu czy usługi.

Emisja częstotliwości radiowych

Regulacje FCC (USA)

To urządzenie zostało poddane testom, które wykazały jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 regulacji FCC. Ograniczenia te zapewniają odpowiednia ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami radiowymi w budynkach mieszkalnych. To urządzenie generuje, wykorzystuje oraz może promieniować fale radiowe, jeśli nie jest zainstalowane i eksploatowane zgodnie z tymi instrukcjami, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Nie można jednak zagwarantować, że w danej lokalizacji oraz instalacji nie wystąpią zakłócenia radiowe. Jeśli drukarka zakłóca odbiór transmisji radiowej lub telewizyjnej, co można stwierdzić poprzez włączenie/wyłączenie drukarki, użytkownik może wyeliminować wpływ zakłóceń w następujący sposób:

- 1 Zmienić położenie anteny odbiorczej.
- 2 Zwiększyć odległość pomiędzy drukarką a odbiornikiem.
- 3 Podłączyć drukarkę do gniazdka w innym obwodzie zasilania, niż jest podłączony odbiornik.
- 4 Skonsultować się z doświadczonym technikiem radio/TV.

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, niezatwierdzone wyraźnie przez producenta odpowiedzialnego za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do użytkowania drukarki. Kanadyjskie regulacje dotyczące zakłóceń radiowych

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla emisji zakłóceń radiowych, zgodnie ze standardem zatytułowanym "Urządzenia cyfrowe", ICES-003 Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Deklaracja zgodności (kraje europejskie)

Dopuszczenia oraz homologacje (certyfikacje)



Znak CE na tym produkcie symbolizuje firmę Xerox Corporation. Deklaracja zgodności z następującymi dyrektywami Unii Europejskiej 93/ 68/EEC z dnia:

1 stycznia 1995 roku: Dyrektywa Rady 73/23/EEC, przybliżenie praw krajów członkowskich, związanych z urządzeniami niskonapięciowymi.

1 stycznia 1996 roku: Dyrektywa Rady 89/336/EEC (92/31/EEC), przybliżenie praw krajów członkowskich, związanych z kompatybilnością elektromagnetyczną.

Pełną deklarację, definiującą odpowiednie dyrektywy oraz standardy referencyjne, można uzyskać u przedstawiciela Xerox Corporation.

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, niezatwierdzone wyraźnie przez producenta odpowiedzialnego za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do użytkowania drukarki. Aby zachować zgodność z Dyrektywą EMC (89/336/EEC), do łączenia tego urządzenia muszą być używane kable ekranowane.

UWAGA: Aby umożliwić eksploatację tego sprzętu w pobliżu sprzętu naukowego, przemysłowego oraz medycznego (ISM), może zajść konieczność ograniczenia promieniowania zewnętrznego sprzętu ISM lub podjęcia działań specjalnych.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Ten produkt i materiały firmy XEROX są wytwarzane, testowane i certyfikowane zgodnie z surowymi zasadami bezpieczeństwa, kompatybilności elektromagnetycznej oraz uznanymi standardami ochrony środowiska.

UWAGA: Jakiekolwiek nieautoryzowane modyfikacje, które mogą obejmować dodanie nowych funkcji lub podłączenie urządzeń zewnętrznych, mogą mieć wpływ na certyfikację produktu.

Więcej informacji można uzyskać u przedstawiciela firmy XEROX.

Instrukcje z ostrzeżeniami

Należy postępować zgodnie z wszystkimi instrukcjami, które znajdują się na urządzeniu lub są razem z nim dostarczone.



Takie OSTRZEŻENIE alarmuje użytkowników o obszarach produktu, które mogą spowodować obrażenia.



Takie OSTRZEŻENIE alarmuje użytkowników o obszarach produktu, w których występują gorące powierzchnie, których nie wolno dotykać.

Zasilanie elektryczne

Ten produkt może być zasilany energią elektryczną o parametrach wskazanych na tabliczce znamionowej produktu. Jeśli nie masz pewności, czy Twoje zasilanie elektryczne spełnia wymagania, skontaktuj się z lokalnym dostawcą energii elektrycznej.



UWAGA

Ten produkt musi być podłączony do gniazdka z uziemieniem.

Ten produkt posiada wtyczkę zasilania z bolcem uziemiającym. Taka wtyczka może być włożona wyłącznie do gniazdka z uziemieniem. Jest to opcja bezpieczeństwa. Jeśli nie możesz włożyć wtyczki zasilania do gniazdka, skontaktuj się z elektrykiem w celu wymiany gniazdka na odpowiedni typ. Samodzielna wymiana może grozić porażeniem elektrycznym. Nigdy nie wolno używać adaptera z uziemieniem, aby podłączyć produkt do gniazdka, w którym nie ma uziemienia.

Aby odłączyć całkowicie zasilanie od urządzenia, odłącz jego kabel zasilający. Wyjmij wtyczkę z gniazdka.

Wentylacja

Szczeliny oraz otwory w obudowie produktu zapewniają wentylację. Nie wolno blokować lub zakrywać otworów wentylacyjnych, gdyż może to powodować przegrzewanie urządzenia.

Urządzenie nie powinno być umieszczane w pomieszczeniach o niewielkiej powierzchni, chyba że będzie miało zapewnioną wentylację. Więcej informacji na ten temat można uzyskać u przedstawiciela firmy XEROX.

Nigdy nie wolno wtykać żadnych przedmiotów w otwory wentylacyjne urządzenia.

Obszary dostępne dla operatora

Konstrukcja tego urządzenia zapewnia dostęp operatora tylko do bezpiecznych obszarów. Dostęp operatora do obszarów niebezpiecznych jest ograniczony pokrywami lub zabezpieczeniami, do których otwarcia wymagane jest narzędzie. Nie wolno otwierać tych pokryw ani zabezpieczeń.

Konserwacja

Jakiekolwiek procedury konserwacyjne do wykonania przez operatora zostaną opisane w dokumentacji, dostarczonej wraz z urządzeniem. Nie wolno dokonywać czynności konserwacyjnych w odniesieniu do produktu, który nie jest opisany w dokumentacji użytkownika.

Czyszczenie urządzenia

Odłącz kabel zasilający z gniazdka przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia. Zawsze należy używać materiałów eksploatacyjnych przeznaczonych wyłącznie dla tego urządzenia; użycie innych materiałów może być przyczyną niskiej jakości wydruku lub spowodować zagrożenie zdrowia. Do czyszczenia nie wolno stosować środków w aerozolu, które mogą być palne w pewnych warunkach.

Więcej informacji na temat ochrony środowiska, zdrowia i bezpieczeństwa, związanych z tym urządzeniem i akcesoriami firmy XEROX można uzyskać pod następującymi numerami telefonów;

EUROPA: +44 1707 353434

USA: 1 800 8286571

KANADA: 1 800 8286571



WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup naszej drukarki!

Rozdział ten zawiera następujące podrozdziały:

- Właściwości drukarki
- Komponenty drukarki
- Zapoznanie się z panelem sterowania

Właściwości drukarki

Drukarka została wyposażona w szereg udogodnień, które mają wpływ na poprawę jakości wydruku. Dzięki temu możesz:

Drukować szybko dokumenty o wysokiej jakości

- Możesz drukować z rozdzielczością 600 (dpi). Patrz strona 4.16.
- Maksymalna szybkość drukowania dla drukarki wynosi 14 (A4) lub 16 (Letter) stron na minutę.

Elastycznie zarządzać papierem

- Standardowy podajnik na 250 arkuszy oraz podajnik ręczny na 1 arkusz zapewniają obsługę różnych typów i rozmiarów papieru.
- Dwa podajniki wyjściowe; w zależności od potrzeb można wybrać górny podajnik (drukiem do dołu) lub tylny podajnik (drukiem do góry).

Tworzyć profesjonalne dokumenty

- Możesz dostosować dokumenty do własnych potrzeb przy pomocy znaków wodnych, jak np. "Poufne." Patrz strona 4.16.
- Drukować plakaty. Tekst oraz grafika na każdej stronie dokumentu są powiększone i drukowane na kolejnych arkuszach papieru. Po zakończeniu wydruku wystarczy złożyć arkusze w całość. Po ich sklejeniu taśmą klejącą uzyskujemy plakat. Patrz strona 4.12.

Zaoszczędzić czas i pieniądze

- Można włączyć tryb oszczędności toneru (Toner Save). Patrz strona 4.8.
- Można wydrukować wiele stron na jednym arkuszu papieru (N stron na jednej). Patrz strona 4.9.
- Drukarka ta spełnia wymagania i wytyczne Energy Star w zakresie oszczędności energii.

Drukować w różnych systemach operacyjnych

- Można drukować w systemach Windows 98/Me/2000/XP.
- Drukarka jest kompatybilna z systemem Linux.
- A nyomtató USB illesztéssel rendelkezik.



CONF

ner

DP



Windows®

Komponenty drukarki

Widok z przodu



Wprowadzenie 1.3

1

Wnętrze drukarki



Widok z tyłu



Zapoznanie się z panelem sterowania

Dioda LED	Opis
₩ / ! ●	Jeśli dioda LED 🖩 / ! świeci się na zielono, drukarka jest gotowa do wydruku.
	Jeśli dioda LED I / Świeci się na czerwono, wystąpił błąd: zablokowanie papieru, otwarta pokrywa lub pusty zasobnik z tonerem. Patrz "Komunikaty o błędach - rozwiązywanie problemów" na stronie 6.18.
	Jeśli naciśniesz przycisk 愛/創, gdy drukarka odbiera dane, dioda LED 圖 /! będzie migać na czerwono, co oznacza anulowanie wydruku.
	Jeśli w trybie podawania ręcznego nie ma papieru w podajniku ręcznym, dioda LED 🖩 / ! miga na czerwono. Po załadowaniu papieru do podajnika ręcznego dioda LED przestaje migać.
	Gdy drukarka odbiera dane, dioda LED I / miga powoli na zielono. Jeśli drukarka drukuje odebrane dane, dioda LED / miga szybko na zielono.
■ / ! ● ☆ ► ☆. ●	Jeśli diody LED III / I oraz ► migają, wystąpił jakiś błąd w systemie. Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w rozdziale"Komunikaty o błędach - rozwiązywanie problemów" na stronie 6.18.

Wprowadzenie 1.5

Przycisk Cancel (⊚/∰)

Funkcja	Opis
Drukowanie strony próbnej	W trybie gotowości (Ready) naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 2 sekundy, aż diody LED zaczną migać powoli, i zwolnij przycisk.
Drukowanie arkusza konfiguracji	W trybie gotowości (Ready) naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 6 sekund, aż diody LED zaczną migać szybko, i zwolnij przycisk.
Ręczne podawanie papieru	Naciśnij ten przycisk, gdy ładujesz papier do ręcznego podajnika po wybraniu opcji Podajnik ręczny jako źródło papieru Żródło w aplikacji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 3.8 "Korzystanie z podajnika ręcznego".
Czyszczenie wnętrza drukarki	W trybie gotowości (Ready) naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 10 sekund, aż diody LED zaświecą się, i zwolnij przycisk. Po wyczyszczeniu drukarki drukowany jest jeden arkusz czyszczący.
Anulowanie zadania wydruku	Naciśnij ten przycisk podczas drukowania. Dioda LED I /! miga, a zadanie wydruku jest usuwane z komputera oraz drukarki; następnie drukarka powraca do trybu gotowości (Ready). Czas trwania tej operacji jest zależny od objętości zadania wydruku. W trybie podawania ręcznego nie można anulować zadania wydruku przy pomocy tego przycisku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 3.8 "Korzystanie z podajnika ręcznego".

1.6 Wprowadzenie

KONFIGUROWANIE DRUKARKI

Rozdział ten zapewnia szczegółowe informacje dotyczące konfigurowania drukarki.

Rozdział ten zawiera następujące podrozdziały:

- Rozpakowywanie drukarki
- Instalowanie wkładu z tonerem
- Ładowanie papieru
- Podłączanie kabla drukarki
- Włączanie drukarki
- Drukowanie strony próbnej
- Instalacja oprogramowania drukarki

Rozpakowywanie drukarki

1 Wyjmij drukarkę oraz wszystkie akcesoria z opakowania. Upewnij się, że opakowanie zawiera następujące elementy:

wkład z tonerem

Kabel zasilający

Kabel USB

Podręcznik instalacji

Uwagi:

- zasobniki z tonerem o wydajności 1000 i 3000 stron mają różne kształty.
- Jeśli brakuje jakiegokolwiek z powyższych elementów lub są one uszkodzone, powiadom natychmiast sprzedawcę.
- W zależności od kraju, zawartość opakowania może być różna.
- CD-ROM zawiera sterownik drukarki, podręcznik użytkownika oraz program Adobe Acrobat Reader.
- 2 Usuń wszystkie taśmy zabezpieczające z drukarki.

Wybór lokalizacji

Wybierz równe, stabilne miejsce, o powierzchni zapewniającej dostateczną cyrkulację powietrza. Wszystkie otwierające się pokrywy oraz zasobniki wymagają dodatkowego miejsca. Wybrany obszar powinien zapewniać dobrą wentylację oraz być oddalony od źródeł ciepła, zimna i wilgoci. Na rysunku poniżej przedstawiono wymiary wymaganej wolnej przestrzeni dokoła drukarki. Nie umieszczaj drukarki w pobliżu krawędzi biurka lub stołu!

Wymagana wolna przestrzeń

- Z przodu: 482,6 mm (przestrzeń umożliwiająca wyjęcie podajnika)
- Z tyłu: 100 mm (przestrzeń umożliwiająca otwarcie tylnego podajnika papieru)
- Z prawej: 100 mm (przestrzeń umożliwiająca wentylację)
- Z lewej: 100 mm

Instalowanie wkładu z tonerem

1 Chwyć przednią pokrywę i pociągnij ją do siebie w celu otwarcia.

Uwaga: Ponieważ drukarka jest bardzo lekka, może zostać przypadkowo przesunięta np. podczas otwierania/zamykania podajnika lub instalowania/ wyjmowania wkładu z tonerem. Należy uważać, aby nie przesunąć drukarki.

2 Wyjmij zasobnik z tonerem z opakowania, zdejmij pokrywający go papier.

3 Wstrząśnij delikatnie zasobnik na boki, co pozwoli na równomierne rozłożenie toneru wewnątrz zasobnika.

- Aby zapobiec uszkodzeniu wkładu z tonerem nie należy wystawiać go na działanie światła dłużej niż kilka minut. Jeśli zasobnik z tonerem ma być narażony na działanie światła dłużej niż kilka minut, należy go osłonić papierem.
 - Jeśli toner dostanie się na odzież, zetrzyj go suchą szmatką i wypierz odzież w zimnej wodzie. Ciepła woda utrwala toner.

4 Zlokalizuj szczeliny wkładu z tonerem wewnątrz drukarki - po jednym z każdej strony.

5 Chwyć wkład za uchwyt i wsuwaj go do drukarki, aż wskoczy na swoje miejsce.

6 Zamknij przednią pokrywę. Upewnij się, że przednia pokrywa jest dokładnie zamknięta. Jeśli pokrywa nie jest dokładnie zamknięta, podczas drukowania mogą wystąpić błędy.

Uwaga: W przypadku 5% pokrycia tekstem, nowy wkład z tonerem wystarcza na około 3.000 stron. (1000 stron w przypadku wkładu dostarczonego wraz z drukarką).

Ładowanie papieru

Do podajnika można załadować około 250 arkuszy papieru.

1 Wyciągnij podajnik z drukarki.

Uwaga: Ponieważ drukarka jest bardzo lekka, może zostać przypadkowo przesunięta np. podczas otwierania/zamykania podajnika lub instalowania/ wyjmowania wkładu z tonerem. Należy uważać, aby nie przesunąć drukarki.

2 Przygotuj ryzę papieru do załadowania, wertując go i wyginając w przód i w tył. Wyrównaj krawędzie poszczególnych kartek papieru na równej powierzchni.

3 Załaduj papier tak, by strona zadrukowywana znalazła się na dole.

Upewnij się, że wszystkie cztery rogi ryzy papieru leżą płasko w podajniku.

4 Zwróć uwagę na znak ograniczenia ilości papieru na lewej wewnętrznej ściance podajnika. Zbyt duża ilość papieru w podajniku może powodować zablokowanie papieru.

Uwaga: Jeśli chcesz zmienić rozmiar papieru w podajniku, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika drukarki "Zmiana rozmiaru papieru w podajniku" na stronie 2.8" .

5 Wsuń podajnik z powrotem do drukarki.

Zmiana rozmiaru papieru w podajniku

1 Przesuń tylną prowadnicę (patrz rysunek) tak, by ustawić odpowiednią długość papieru.

2 Przesuń boczną prowadnicę (patrz rysunek) i dosuń ją tak, by zrównała się z papierem.

Uwagi:

- Zbyt mocne dociśnięcie prowadnicy bocznej powoduje pofałdowanie papieru.
- Zbyt słabe dociśnięcie prowadnicy bocznej może spowodować zablokowanie papieru

Podłączanie kabla drukarki

A számítógépről történő nyomtatáshoz Univerzális Soros Busz (USB) kábellel kell csatlakoztatni a nyomatót a számítógéphez.

Korzystanie z kabla USB

Uwaga: Do połączenia portu USB komputera z drukarką wymagany jest certyfikowany kabel USB.

- 1 Upewnij się, że komputer i drukarka są wyłączone.
- 2 Podłącz kabel USB do złącza w tylnej części drukarki.

3 Podłącz drugi koniec kabla do portu USB w komputerze.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w podręczniku użytkownika Twojego komputera.

Do zastosowania kabla USB wymagany jest komputer PC z systemem operacyjnym Windows 98/Me/2000/XP.

Włączanie drukarki

- 1 Podłącz kabel zasilający do gniazdka zasilania z tyłu drukarki.
- 2 Podłącz drugi koniec kabla do odpowiednio uziemionego gniazdka sieciowego i włącz zasilanie drukarki.

Do gniazdka sieciowego

- Moduł utrwalający, znajdujący się w tylnej części wnętrza drukarki, jest gorący po wyłączeniu zasilania. Podczas obsługi tej części drukarki należy postępować szczególnie ostrożnie - dotknięcie grozi poparzeniem.
- · Nie wolno demontować komponentów drukarki, gdy jest ona pod napięciem. Może to spowodować porażenie elektryczne.

Drukowanie strony próbnej

Wydrukuj stronę próbną lub arkusz konfiguracji, aby sprawdzić, czy drukarka pracuje prawidłowo.

1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz ⊚/ⓐ przez około 2 sekundy, aby wydrukować stronę próbną.

2 A tesztoldal megjeleníti a nyomtat aktuális beállításait.

Instalacja oprogramowania drukarki

Dostarczony wraz z drukarką dysk CD zawiera oprogramowanie do drukowania dla systemów Windows oraz Linux, elektroniczny podręcznik użytkownika w formacie PDF, a także program Adobe Acrobat Reader do przeglądania podręcznika.

Drukowanie w systemie Windows

Możesz zainstalować następujące oprogramowanie z dysku CD.

 Sterownik drukarki dla systemu Windows. Sterownik ten pozwala na pełne wykorzystanie funkcji drukarki. Patrz strona 2.13.

Drukowanie w systemie Linux

Więcej informacji na temat instalacji oprogramowania w systemie Linux można znaleźć w rozdziale "Korzystanie z drukarki w systemie Linux" na stronie 7.2.

Cechy sterownika drukarki

Sterowniki drukarki obsługują następujące podstawowe funkcje:

- Wybór źródła papieru
- Rozmiar papieru, jego gramaturę oraz typ nośnika
- Wybór ilości kopii.

Zamieszczona poniżej tabela przedstawia ogólne informacje dotyczące funkcji sterowników drukarki.

Funkcja	Instalowanie sterownika drukarki	
	Win98/Me	Win2000/XP
Oszczędność toneru (Toner Save)	Tak	Tak
Opcja jakości wydruku	Tak	Tak
Drukowanie plakatów	Tak	Tak
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (N stron)	Tak	Tak
Wydruk z dopasowaniem do strony	Tak	Tak
Skalowanie wydruku	Tak	Tak
Znak wodny	Tak	Tak
Papier firmowy	Tak	Tak

Instalacja oprogramowania drukarki dla systemu Windows

Wymagania systemowe

Upewnij się, że system posiada następującą konfigurację:

- Zainstalowana pamięć RAM w ilości co najmniej 32 MB (Windows 98/Me), 64 MB (Windows 2000), 128 MB (Windows XP).
- Co najmniej 300 MB wolnej przestrzeni na dysku.
- Przed rozpoczęciem instalacji należy zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje.
- System operacyjny Windows 98, Windows Me, Windows 2000 lub Windows XP.
- Przeglądarka WWW Internet Explorer w wersji co najmniej 5.0.

Instalacja oprogramowania drukarki

 Włoż dysk CD do napędu CD-ROM. Instalacja rozpocznie się automatycznie.

Jeśli dysk CD nie uruchomi się automatycznie:

Wybierz opcję Uruchom w menu Start, i w oknie dialogowym Otwórz wpisz x:\cdsetup.exe (gdzie x jest literą napędu CD-ROM), następnie kliknij OK.

Uwaga: Jeśli podczas instalacji pojawi się okno Znaleziono nowy sprzęt, kliknij pole 🛛 w prawym górnym rogu okna lub kliknij Anuluj.

2 Gdy zostanie wyświetlone okno wyboru języka, wybierz odpowiedni język

3 Kliknij Instaluj sterownik drukarki.

- 4 Zostanie otwarte okno Powitania. Kliknij Dalej.
- 5 Podczas instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Ponowna instalacja oprogramowania drukarki

Gdy instalacja oprogramowania nie powiedzie się, wymagana jest jego ponowna instalacja.

- 1 W menu Start wybierz opcję Programy.
- 2 Wybierz Xerox Phaser 3116, a następnie Obsługa sterownika Xerox Phaser 3116.
- 3 Zostanie otwarte okno Obsługa sterownika Xerox Phaser 3116. Kliknij Napraw, a następnie Dalej.
- 4 Po zakończeniu ponownej instalacji kliknij Zakończ.

Deinstalacja oprogramowania drukarki

- 1 W menu Start wybierz opcję Programy.
- 2 Wybierz Xerox Phaser 3116, a następnie Obsługa sterownika Xerox Phaser 3116.
- 3 Zostanie otwarte okno Obsługa sterownika Xerox Phaser 3116. Zaznacz opcję Usuń, a następnie kliknij Dalej.
- 4 Gdy zostaniesz zapytany o potwierdzenie, kliknij OK.

Sterownik drukarki Xerox Phaser 3116 oraz jego wszystkie komponenty zostaną usunięte z komputera.

5 Po zakończeniu deinstalacji kliknij Zakończ.

Zmiana języka komunikatów na wyświetlaczu

Po zainstalowaniu oprogramowania można zmienić język komunikatów na wyświetlaczu.

- 1 W menu Start wybierz element Programy.
- 2 Wybierz element Xerox Phaser 3116, a następnie opcję Wybór języka.
- 3 Wybierz żądany język w oknie wyboru języka i kliknij przycisk OK.

🖉 Xerox Phaser 3116	×
Wybierz jeden z podanych języków sterownika Xerox Phaser 3116	
Sterownik drukarki	
Polski	•
Panel zdalnego sterowania.	_
	~
Monitor stanu	
	7
OK Zakończ	

Wykorzystanie materiałów do druku

Rozdział ten przedstawia informacje dotyczące typów papieru obsługiwanych przez drukarkę oraz sposób prawidłowego ładowania papieru w podajniki w celu uzyskania najwyższej jakości wydruku.

Rozdział ten zawiera następujące podrozdziały:

- Wybór papieru oraz innych materiałów
- Wybór podajnika wyjściowego
- Ładowanie papieru
- Drukowanie na kopertach
- Drukowanie na etykietach
- Drukowanie na folii przezroczystej
- Drukowanie na papierze pocztówkowym lub papierze o dowolnym rozmiarze
- Drukowanie na wstępnie zadrukowanym papierze
Wybór papieru oraz innych materiałów

Drukarka umożliwia drukowanie na różnych materiałach, jak np. zwykły papier, koperty, etykiety, folia przezroczysta itd. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Aby uzyskać najwyższą jakość wydruku, należy używać wyłącznie wysokiej klasy papieru do kopiarek.

Podczas doboru materiałów do druku należy rozważyć następujące aspekty:

- Żądany format wyjściowy: Należy dobrać odpowiedni papier dla danego projektu.
- Rozmiar: Można używać papieru o dowolnym rozmiarze, pod warunkiem że zmieści się on pomiędzy prowadnicami w podajniku.
- Gramatura papieru: Drukarka umożliwia drukowanie na papierze o następującej gramaturze:
 - 60~90g/m² w podajniku
 - 60~163 g/m² w podajniku ręcznym.
- Jasność: Pewne rodzaje papieru są bielsze niż inne, dzięki czemu można uzyskać ostrzejszy oraz wyraźniejszy wydruk grafiki.
- Gładkość powierzchni: Gładkość papieru ma wpływ na jakość wydruku.

UWAGA: Zastosowanie papieru innego niż podano w specyfikacjach może być źródłem problemów wymagających obsługi serwisowej. Obsługa ta nie wchodzi w zakres gwarancji lub umowy serwisowej.

Rozmiary i pojemności

Bozmiar	Źródło papieru/Pojemność ^a		
ΠΟΖΙΠΙΔΙ	Podajnik	Podajnik ręczny	
Zwykły papier			
Letter (216 x 279 mm)	250	1	
Legal (216 x 356 mm)	250	1	
Executive (184 x 267 mm)	250	1	
Folio (216 x 330 mm)	250	1	
A4 (210 x 297 mm)	250	1	
B5 (182 x 257 mm)	250	1	
A5 (148 x 210 mm)	250	1	
A6 (105 x 148 mm)	250	1	
Koperty ^b			
Nr 10 (104,8 x 241,3 mm)	-	1	
Monarch (98,4 x 190,5 mm)	-	1	
C5 (162 x 229 mm)	-	1	
DL (110 x 220 mm)	-	1	
B5 (176 x 250 mm)	-	1	
C6 (114 x 162 mm)	-	1	
Etykiety ^b			
Letter (216 x 279 mm)	-	1	
A4 (210 x 297 mm)	-	1	
Folia przezroczysta ^b			
etter (216 x 270 mm)	-	1	
A4 (210 x 297 mm)	-	1	
Papier pocztówkowy ^b	-	1	

a. Maksymalna pojemność może się zmniejszyć ze względu na grubość papieru.

 b. Jeśli podczas druku na kopertach występuje duża ilość zablokowań, arkusze należy podawać jeden po drugim przez podajnik ręczny.

Wytyczne dotyczące papieru oraz materiałów specjalnych

Podczas wyboru lub ładowania papieru, kopert lub innych materiałów należy przestrzegać następujących wytycznych:

- Próba drukowania na wilgotnym, pofałdowanym, pomarszczonym lub zmiętym papierze może spowodować zablokowanie papieru lub niską jakość wydruku.
- Należy używać tylko pojedynczych arkuszy papieru. Nie wolno drukować na składance.
- Należy stosować wyłącznie wysokiej jakości papier do kopiarek, aby uzyskać najwyższą jakość wydruku.
- Nie wolno używać papieru, który został zadrukowany lub przeszedł przez kserokopiarkę.
- Nie wolno używać papieru z obcymi obiektami, jak np. zszywki lub klamerki.
- Nie wolno doładowywać żadnego podajnika podczas drukowania ani też go przepełniać. Może to spowodować zablokowanie papieru.
- Należy unikać papieru z wytłoczeniami, perforacją lub tłem, które jest zbyt gładkie lub zbyt chropowate.
- Papier kolorowy powinien być tej samej jakości co papier do kopiarek. Pigment użyty do barwienia papieru musi wytrzymać temperaturę w module utrwalającym, która wynosi 205°C w czasie 0,1 sekundy, bez pogorszenia jakości. Nie wolno używać papieru z kolorowa powłoką, która została nałożona po jego wyprodukowaniu.
- Formularze z nadrukiem muszą być zadrukowane przy pomocy niepalnej i odpornej na wysoką temperaturę farby drukarskiej, która nie stopi się, nie odparuje i nie uwolni niebezpiecznych związków przy przejściu przez moduł utrwalający w temp. 205°C w okresie 0,1 sekundy.
- Papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu aż do momentu jego użycia. Kartony należy przechowywać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Nie wolno umieszczać ciężkich przedmiotów na rozpakowanym lub nierozpakowanym papierze.
- Papier należy przechowywać z dala od wilgoci, bezpośredniego działania promieni słonecznych lub innych czynników, które mogą spowodować jego zgniecenie lub pofałdowanie.

Wybór podajnika wyjściowego

Drukarka posiada dwa podajniki wyjściowe: tylny oraz górny wyjściowy podajnik papieru.

- ▼ Górny wyjściowy podajnik papieru
- ▼ tylny odbiornik papieru



Aby użyć górny podajnik, należy upewnić się, że tylny odbiornik papieru jest zamknięty. Aby użyć tylny odbiornik papieru, należy go otworzyć.



- Jeśli podczas drukowania do górnego podajnika występują problemy, jak np. nadmierne pofałdowanie papieru, należy spróbować użyć tylny odbiornik papieru.
- Aby uniknąć zablokowań papieru, nie wolno otwierać lub zamykać tylnego podajnika w trakcie wydruku.

Drukowanie do górnego odbiornika (drukiem do dołu)

górny odbiornik gromadzi wydruk, układając papier drukiem do dołu w prawidłowej kolejności. odbiornik ten powinien być używany w większości zadań drukowania.





Uwaga: Podczas ciągłego wydruku dużej ilości stron powierzchnia odbiornika może być gorąca. Należy uważać, by jej nie dotknąć - dotyczy zwłaszcza dzieci.

Drukowanie do tylnego odbiornika (drukiem do góry)

Drukarka zawsze drukuje do tylnego odbiornika, jeśli jest on otwarty. Papier wychodzi z drukarki drukiem do góry i spada na powierzchnię, na której stoi drukarka.



Drukowanie z ręcznego podajnika do tylnego odbiornika wyjściowego zapewnia prostą drogę przejścia papieru. Otwarcie tylnego odbiornika może poprawić jakość wydruku w przypadku następujących materiałów:

- koperty
- etykiety
- folia przezroczysta.

Jak otworzyć tylny podajnik wyjściowy:

1 Otwórz tylną pokrywę pociągając ją do siebie. Pokrywa spełnia rolę odbiornika wyjściowego.



Uwaga: Podczas otwierania tylnej pokrywy należy zachować ostrożność. Wnętrze drukarki jest gorące. 2 Jeśli nie chcesz drukować do tylnego odbiornika, zamknij pokrywę. Arkusze papieru będą układane w górnym podajniku.



Ładowanie papieru

Prawidłowe załadowanie papieru zapobiega jego zablokowaniu i zapewnia bezproblemowy wydruk. Nie wolno wysuwać podajnika w trakcie zadania drukowania. Może to spowodować zablokowanie papieru. Więcej informacji na temat dopuszczalnych rozmiarów i pojemności papieru dla każdego podajnika można znaleźć w rozdziale "Rozmiary i pojemności" na stronie 3.3.

wskaźnik na przodzie podajnika papieru pokazuje bieżącą ilość papieru w podajniku. Gdy podajnik jest pusty, wskaźnik znajduje się na samym dole.



Korzystanie z podajnika

Podajnik mieści 250 arkuszy papieru. Więcej informacji na temat dopuszczalnych rozmiarów i pojemności papieru dla każdego podajnika można znaleźć w rozdziale "Rozmiary i pojemności" na stronie 3.3.

Załaduj ryza papieru i drukuj. Więcej informacji na temat ładowania ryza papieru do podajnika można znaleźć w rozdziale "Ładowanie papieru" na stronie 2.6.

Korzystanie z podajnika ręcznego

Jeśli wybierzesz Rodajnik Ręczny w opcji Źródło, możesz wsuwać paier ręcznie do podajnika. Ładowanie ręczne może być użyteczne, gdy chce się sprawdzić jakość po wydrukowaniu każdej strony.

Jeśli występują zablokowania papieru z podajnika, ładuj kolejne arkusze do podajnika ręcznego.

 Załaduj arkusz do podajnika ręcznego do góry stroną, która ma być zadrukowana .

Wyrównaj arkusz do prowadnic, tak by go nie zagiąć.



- 2 Gdy drukujesz dokument, musisz wybrać Podajnik Ręczny w opcji Źródło w aplikacji, a następnie wybrać odpowiedni rozmiar i typ papieru. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na strona 4.6.
- 3 Naciśnij przycisk ⊚/ⓐ na drukarce, by rozpocząć podawanie papieru.
- 4 Drukowanie zostało rozpoczęte.
- 5 Jeśli drukujesz wiele stron, załaduj następny arkusz po wydrukowaniu pierwszej strony i naciśnij przycisk ♥/創.

Powtarzaj ten krok dla każdej drukowanej strony.

W trybie podawania ręcznego nie można anulować zadania wydruku poprzez naciśnięcie przycisku $\odot/\textcircled{1}$.

Aby anulować zadanie wydruku w trybie podawania ręcznego:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Dwukrotnie kliknij ikonę ன w prawym dolnym rogu okna.



3 Wybierz zadanie, które chcesz anulować.

🗳 Xerox Phaser 3116				
Drukarka Dokument <u>W</u> idok Pom	10 <u>C</u>			
Nazwa dokumentu	Stan	Właściciel	Postęp	Start o
Dokument	Drukowanie	hịh	Bajtów: 0 z	09:47:51 04-07-17
Zadań w kolejce: 1				li.

4 W systemie Windows 98/Me wybierz opcję Anuluj drukowanie z menu Dokument.

W systemie Windows 2000/XP wybierz opcję Anuluj z menu Dokument.

💰 Xerox F	Phaser 3116				
D <u>r</u> ukarka	Dokument Widok Pomoc				
Nazwa do	<u>W</u> strzymaj drukowanie	n	Właściciel	Postęp	Start o
Dokum	<u>A</u> nuluj drukowanie	kowanie	hjh	Bajtów: 0 z	09:47:51 04-07-17
1 1		_			
I Zadań w kol	lejce: 1				

5 Zadanie zostaje usunięte z listy. Można włączyć drukarkę.

Drukowanie na kopertach

Wytyczne

- Należy używać wyłącznie kopert przeznaczonych do drukarek laserowych. Przed załadowaniem kopert do podajnika ręcznego należy się upewnić, czy nie są pogięte lub sklejone razem.
- Nie wolno używać kopert z przyklejonymi znaczkami.
- Nie wolno używać kopert z klamrami, zatrzaskami, okienkami, powlekanymi oblamówkami lub kopert z taśmą samoprzylepną. Takie koperty mogą poważnie uszkodzić drukarkę.
- Otwórz tylny odbiornik papieru. Załaduj koperty do podajnika ręcznego, klapką do dołu.

Miejsce na znaczek powinno być z lewej strony a koniec koperty z miejscem na znaczek wchodzi w pierwszej kolejności do podajnika.



2 Ustaw prowadnice tak, by były dopasowane do stosu kopert.



- 3 Gdy drukujesz na kopertach, musisz wybrać podawanie ręczne Podajnik ręczny w opcji Żródło w aplikacji, a następnie wybrać odpowiedni rozmiar i typ papieru. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na strona 4.6.
- 4 Naciśnij przycisk $\bigcirc / \textcircled{1}$, aby rozpocząć podawanie kopert.



Uwaga: Podczas otwierania tylnej pokrywy należy zachować ostrożność. Wnętrze drukarki jest gorące.

5 Drukowanie zostało rozpoczęte. Zamknij tylny odbiornik po zakończeniu drukowania.

Drukowanie na etykietach

Wytyczne

- Należy używać wyłącznie etykiet przeznaczonych do drukarek laserowych.
- Należy upewnić się, że klej etykiet wytrzyma w module utrwalającym temperature 200°C przez 0,1 sekundy.
- Należy się upewnić, że pomiędzy etykietami nie ma odsłoniętego kleju. Odsłonięte obszary mogą powodować odklejanie się etykiet, a to z kolei zablokowanie papieru. Odsłonięte obszary kleju moga spowodować uszkodzenie komponentów drukarki.
- Nie wolno wkładać arkusza etykiet więcej niż raz do drukarki. Spodnia cześć z klejem może przejść przez drukarkę tylko raz.
- Nie wolno używać etykiet, które odklejaja się do spodu, lub sa pomięte, mają pęcherzyki powietrza lub są uszkodzone w inny sposób.
- Otwórz tylny odbiornik. Załaduj arkusz etykiet do podajnika ręcznego drukowaną stroną do góry.





2 Ustaw prowadnice tak, by były dopasowane do szerokości arkusza etykiet.



3 Gdy drukujesz na etykietach, musisz wybrać podawanie ręczne -Podajnik Ręczny w opcji Źródło w aplikacji, a następnie wybrać odpowiedni rozmiar i typ papieru. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na strona 4.6.

Uwaga: Podczas otwierania tylnej pokrywy należy zachować ostrożność. Wnętrze drukarki jest gorące.

4 Naciśnij przycisk ⊚/個, aby rozpocząć podawanie etykiet. Drukowanie zostało rozpoczęte. Zamknij odbiornik papieru po zakończeniu drukowania.



Uwaga: Aby zapobiec sklejaniu się naklejek, nie wolno układać zadrukowanych arkuszy w stos.

Drukowanie na folii przezroczystej

Wytyczne

- Należy używać wyłącznie folii przeznaczonych do drukarek laserowych.
- Należy się upewnić, że folia nie jest zmięta, pofałdowana i nie ma zagiętych rogów.
- Należy trzymać folię za brzegi, unikając dotykania obszaru wydruku. Odciski pozostawione na folii mogą być przyczyną problemów z jakością wydruku.
- Należy uważać, aby nie pozostawić odcisków palców lub zadrapań na stronie do druku.

1 Otwórz tylny odbiornik papieru. Załaduj folię do podajnika ręcznego drukowaną stroną do góry; do drukarki wchodzi najpierw brzeg z taśmą samoprzylepną.



- 3
- 2 Ustaw prowadnice tak, by były dopasowane do szerokości arkusza folii.



3 Gdy drukujesz na folii, musisz wybrać podawanie ręczne - Podajnik Ręczny w opcji Żródło w aplikacji, a następnie wybrać odpowiedni rozmiar i typ papieru. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na strona 4.6.



Uwaga: Podczas otwierania tylnej pokrywy należy zachować ostrożność. Wnętrze drukarki jest gorące.

4 Naciśnij przycisk ⊘/個, aby rozpocząć podawanie folii. Drukowanie zostało rozpoczęte. Zamknij tylny odbiornik papieru po zakończeniu drukowania.



- Aby zapobiec sklejaniu się folii, nie wolno układać zadrukowanych arkuszy w stos.
- Po wyjęciu folii z drukarki umieść je na płaskiej powierzchni.



Drukowanie na papierze pocztówkowym lub papierze o dowolnym rozmiarze

Drukarka umożliwia drukowania na kartkach pocztowych, kartach indeksowych 88 x 148 mm oraz innych dowolnych materiałach. Minimalny rozmiar wynosi 76 x 127 mm, a maksymalny to 216 x 356 mm.

Wytyczne

- Do podajnika zawsze należy wkładać krótszy brzeg karty. Jeśli chce się drukować w orientacji poziomej, należy wybrać taką opcję w programie. Włożenie karty dłuższym brzegiem może spowodować zablokowanie papieru.
- Nie wolno drukować na materiale mniejszym niż 76 mm szerokości oraz 127 mm długości.
- Gdy drukuje się na materiale o wymiarach 76 mm x 127 mm po załadowaniu do podajnika, należy otworzyć tylny odbiornik papieru.
- Otwórz tylny odbiornik papieru. Załaduj materiał do podajnika drukowaną stroną do góry, najpierw wkładając jego krótszy brzeg i dosuwając do lewej strony podajnika.



2 Ustaw prowadnice tak, by były dopasowane do szerokości materiału.



3 Gdy drukujesz na kartkach pocztowych lub na papierze o dowolnym rozmiarze, musisz wybrać podawanie ręczne Podajnik reczny w opcji Żródło w aplikacji, a następnie wybrać odpowiedni rozmiar i typ papieru. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na strona 4.6.



Uwaga: Jeśli nie możesz znaleźć rozmiaru materiału w liście Rozmiar w zakładce Papier we właściwościach sterownika drukarki, kliknij przycisk Dodaj niestandardowy i ustaw rozmiar materiału ręcznie. Patrz strona 4.6.

4 Naciśnij przycisk $\bigcirc/$ [], aby rozpocząć podawanie papieru. Drukowanie zostało rozpoczęte. Zamknij tylny odbiornik papieru po zakończeniu drukowania.

Drukowanie na wstępnie zadrukowanym papierze

Jest to papier, który posiada gotowy nadruk przed włożeniem go do drukarki (np. papier z wydrukowanym logo w górnej części strony).

Wytyczne

- Papier firmowy musi być zadrukowany przy pomocy odpornej na wysoką temperaturę farby drukarskiej, która nie stopi się, nie odparuje i nie uwolni niebezpiecznych związków przy przejściu przez moduł utrwalający w temp 205 °C w okresie 0,1 sekundy.
- · Farba drukarska musi być niepalna i nie może szkodliwie oddziaływać na roli drukarki.
- Formularze oraz papier firmowy powinny być przechowywane w szczelnych opakowaniach, co uniemożliwi zmianę ich właściwości podczas przechowywania.
- Przed załadowaniem formularzy lub papieru firmowego należy się upewnić, że farba drukarska na nich jest sucha. Podczas procesu utrwalania mokra farba może odejść z takiego arkusza.



Uwaga: Nie wolno używać papieru kopiującego, gdyż może spowodować uszkodzenie mechaniczne drukarki.



5 Załaduj papier firmowy do właściwego podajnika, zgodnie z poniższym rysunkiem. Ustaw prowadnice tak, by były dopasowane do szerokości stosu papieru.



6 Skonfiguruj źródło papieru, jego oraz rozmiar w aplikacji. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na strona 4.6.





Zadania wydruku

Rozdział ten przedstawia informacje dotyczące opcji drukowania oraz zadań wydruku.

Rozdział ten zawiera następujące podrozdziały:

- Drukowanie dokumentu
- Konfiguracja właściwości papieru
- Korzystanie z trybu oszczędności toneru
- Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (wydruk N stron na kartce)
- Skalowanie dokumentu
- Dopasowanie dokumentu do wybranego rozmiaru papieru
- Drukowanie plakatów
- Konfiguracja ustawień graficznych
- Drukowanie znaków wodnych
- Drukowanie papieru firmowego
- Korzystanie z opcji Inne Funkcje
- Konfiguracja lokalnie udostępnionej drukarki

Drukowanie dokumentu

Zamieszczona poniżej procedura przedstawia czynności niezbędne podczas drukowania z poziomu różnych aplikacji systemu Windows. wykreślić czynności wydruku będą zależne od używanej aplikacji. wykreślić procedura drukowania jest opisana w podręczniku użytkownika danej aplikacji.

- 1 Otwórz dokument, który chcesz wydrukować.
- 2 Wybierz opcję Drukuj w menu Plik. Zostanie wyświetlone okno Drukuj (wygląd tego okna zależy od aplikacji).

Okno Drukuj umożliwia wybór podstawowych opcji drukowania. Ustawienia te obejmują ilość kopii oraz zakres stron do wydruku.

Drukuj Drukarka -		Upew odpov	nij się, że wy viednią druka	brano arkę.	?×
<u>N</u> azwa:	Xerox Phaser 3116			<u> </u>	ciwości
Stan: Typ: Gdzie:	Drukarka domyślna; Go Xerox Phaser 3116 USB001	otów			
Komentara				🗖 Dr <u>u</u> k	uj do pliku
Cakres wyw C W§zys C Strony C Zazna	truku tko od: 1 do: czenie		Kopie Liczba kopii:	<u>,</u>	1 📑
			OK		Anuluj

3 Aby w pełni wykorzystać funkcje oferowane przez drukarkę, kliknij przycisk Właściwości w oknie drukowania aplikacji i przejdź do kroku 4.

Jeśli zamiast tego widzisz przycisk Ustawienia, Drukarka lub Opcje, kliknij go. Następnie kliknij przycisk Właściwosci w następnym ekranie. 4 Zostało wyświetlone okno Xerox Phaser 3116 Właściwosci, które umożliwia dostęp do wszystkich informacji, niezbędnych podczas używania drukarki.

🐗 Właściwości Xerox Phaser 3116 ? × Układ Papier Grafika Dodatki Informacje Orientacia Pionowa C Pozioma S Obróć Ю 🚽 Stopni Obraz podglądu pokazuje Opcia układu próbną stronę z aktualnie Тур Wiele : wybranymi ustawieniami. Stron na arkusz 1 $\overline{\mathbf{v}}$ 210 x 297 mm Koleiność stron Liczba kopii: 1 🔲 Drukuj ramkę strony Rozdzielozość: Normalna Ulubione <Bez nazwy> • Zapisz FR OK Anuluj Pomoc

Najpierw wyświetlana jest zakładka Układ.

Jeśli to konieczne, wybierz opcję Orientacja.

Opcja Orientacja umożliwia wybór kierunku, w którym dane są drukowane na stronie.

- Pionowa to wydruk w kierunku pionowym.
- Pozioma to wydruk w kierunku poziomym.
- Obróć umożliwia obrót strony o zadaną wartość stopni. Można wybrać 0 lub 180 stopni.

|--|

▲ Pozioma



- 5 W zakładce Papier można wybrać źródło papieru, jego rozmiar i typ. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 4.6.
- 6 Kliknij inne zakładki w górnej części okna Xerox Phaser 3116 Właściwosci, aby uzyskać dostęp do innych opcji drukarki.

- 7 Po zakończeniu konfiguracji właściwości kliknij OK, zanim zostanie wyświetlone okno Drukuj.
- 8 Kliknij OK, aby rozpoczać drukowanie.

Uwagi:

- Większość aplikacji Windows ignoruje ustawienia określone w sterowniku drukarki. Zmodyfikuj najpierw wszystkie dostępne ustawienia w aplikacji, a następnie zmodyfikuj pozostałe w sterowniku drukarki.
- Zmodyfikowane ustawienia obowiązują tylko w danym programie. Aby zachować zmiany, wprowadź je w folderze Drukarki. Wykonaj następujące czynności.
- Kliknij przycisk Start w systemie Windows.
- 2 W systemie Windows 98/Me/2000 wybierz opcję Ustawienia, a nastepnie Drukarki. W systemie Windows XP wybierz opcję Drukarki i faksy.
- 3 Wybierz drukarkę Xerox Phaser 3116.
- 4 Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki oraz: • W systemie Windows 98/Me wybierz Właściwosci.
 - In Windows 2000/XP, select Preferencje drukowania.
- 5 Zmodyfikuj ustawienia w każdej zakładce i kliknij OK.

Anulowanie zadania wydruku

Są dwa sposoby anulowania zadania wydruku.

Zatrzymanie zadania wydruku przy pomocy panelu sterowania

Naciśnij przycisk $\bigcirc / \textcircled{1}$ na panelu sterowania.



Drukarka zakończy drukowanie kartki znajdującej się w środku i usunie pozostała część zadania wydruku. Naciśniecie przycisku 👳/ 🗐 anuluje tylko bieżace zadanie w drukarce. Jeśli w pamieci drukarki znajduje się więcej niż jedno zadanie, przycisk \bigcirc/\square należy nacisnąć raz dla każdego zadania.



Zatrzymanie zadania wydruku przy pomocy folderu Drukarki

- 1 W menu Start systemu Windows wybierz opcję Ustawienia.
- 2 Wybierz opcję Drukarki, aby otworzyć okno Drukarki, a następnie dwukrotnie kliknij ikonę Xerox Phaser 3116.
- 3 W menu Dokument wybierz opcję Anuluj drukowanie (Windows 98/Me) lub Anuluj (Windows 2000/XP).

Korzystanie z ustawień Ulubione

Ulubione	
Domyślny	•
Usuń	

Opcja Ulubione, widoczna na każdej zakładce właściwości, umożliwia zachowanie bieżących ustawień w celu wykorzystania ich w przyszłości.

Aby zachować pozycję w ustawieniach Ulubione:

- **1** Zmodyfikuj odpowiednio ustawienia w każdej zakładce.
- 2 Podaj nazwę pozycji w polu Ulubione.
- 3 Kliknij opcję Zapisz.

Aby użyć zachowane ustawienia, wybierz pozycję z rozwijanej listy Ulubione.

Aby usunąć zachowane ustawienia, wybierz żądaną pozycję z listy i kliknij Usuń.

Możesz także przywrócić ustawienia domyślne sterownika drukarki, wybierając z listy opcję Domyślny typ papieru.

Korzystanie z systemu pomocy

Dostępny jest system pomocy dla tej drukarki; można go uruchomić przy pomocy przycisku Pomoc w oknie właściwości drukarki. Ekrany pomocy przedstawiają szczegółowe informacje dotyczące właściwości sterownika drukarki.

Możesz także kliknąć ikonę ? w prawym górnym rogu, a następnie kliknąć dowolne ustawienie.

Zadania wydruku 4.5

Konfiguracja właściwości papieru

Użyj przedstawionych poniżej opcji do skonfigurowania podstawowych opcji obsługi papieru podczas dostępu do własciwości drukarki. Więcej informacji na temat dostępu do właściwości drukarki można znaleźć na stronie 4.2.

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

🐗 Właściwości Xerox Phaser 3116	? ×
Układ Papier Grafika Dodatki Informacje	
1 Liczba kopii 1 - 999) Opcie papieru	s
Rozmiar A4 (210x297 mm) Dodaj niestandardowy	
Žródło papieru Automatyczny wybór	A 4 210 x 297 mm Liczba kopii: 1 Rozdzielozość: Normalna
Typ Domyślny typ papieru	Ulubione <bez nazwy=""> Zapisz</bez>
THE DIRCEMENT COMPANY XEROX.	
OK Anuluj	Zastosuj Pomoc





Właściwość	Opis
3	Upewnij się, że źródło papieru zostało ustawione na odpowiedni podajnik.
Żródko Automałyczny 💌 Automałyczny Typ Podajnik ręczny	Źródło Podajnik ręczny jest używane w przypadku ręcznego ładowania specjalnych materiałów do drukowania. Do drukarki ładuje się wtedy pojedyncze arkusze; patrz stronie 3.8.
	Jeśli źródło papieru jest ustawione na Automatyczny wybór, drukarka automatycznie wybiera papier najpierw z podajnika ręcznego, a następnie z podajnika.
Typ Donyshy Donyshy Donyshy Zwykły papier Actusz Kaninowy	Upewnij się, że Typ jest ustawiony na Domyślny typ papieru. Jeśli ładowany jest inny typ materiału, należy wybrać odpowiedni typ. Więcej informacji na temat materiałów do druku można znaleźć w rozdział 3 "Wykorzystanie materiałów do druku".
Folia przezroczysta Brystol Ik almurania Etykiety 🗸	Jeśli używasz papieru o wyższej gramaturze, ustaw typ papieru na Gruby, aby uzyskać najwyższą jakość wydruku.
	Aby móc użyć papieru ekologicznego o gramaturze od 75 g/m ² do 90 g/m ² (od 20 do 24 funtów) lub papieru kolorowego, należy wybrać Papier kolorowy.

Korzystanie z trybu oszczędności toneru

Tryb oszczędności toneru pozwala na zużycie mniejszej ilości toneru na każdej drukowanej stronie. Wybór tej opcji pozwala na wydłużenie czasu eksploatacji zasobnika z tonerem oraz zredukowanie kosztów wydruku jednej strony, ale wiąże się niestety z pogorszeniem jej jakości.

- Aby zmienić ustawienia drukowania przy pomocy oprogramowania, uzyskaj dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 2 Kliknij zakładkę Grafika i wybierz opcję Oszczędzanie toneru. Możesz wybrać następujące opcje:
 - Włączone: Wybierz tą opcję drukarka zużyje mniej toneru podczas drukowania.
 - Wyłączone: Jeśli nie chcesz oszczędzać toneru podczas wydruku dokumentu, wybierz tą opcję.

4	Właściwości Xerox Phaser 3116 Układ Papier Grafika Dodatki Informacje	? X
	_ Rozdzielczość	
	S C 300 dpi (normalna) C 300 dpi (szkicowa)	s
X	Oszczędzanie tonera	
	C Włączone	
N	😳 Wyłączone	
		A 4 210 x 297 mm Liozba kopii: 1 Rozdzielczość: Normalna
1		Ulubione
1		KBez nazwy>
	Opcje zaawansowane	Zapisz
	THE DUCT VENT COMPANY XEROX.	
	OK Anuluj	Zastosuj Pomoc

3 Kliknij OK.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu papieru (wydruk N stron na kartce)



Możesz wybrać ilość stron, jaka zostanie wydrukowana na jednej kartce papieru. Strony te zostaną pomniejszone i odpowiednio rozłożone na kartce. Możesz wydrukować maksymalnie 16 stron na jednej kartce.

- 1 Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 2 W zakładce Układ wybierz opcję Wiele stron na kartce w rozwijanej liście Typ.
- 3 Wybierz ilość stron, jaka ma zostać wydrukowana na kartce papieru (1, 2, 4, 9 lub 16) w rozwijanej liście Stron na arkusz.

🐠 Wła	ściwości Xero	ox Phaser 3116	?×
Układ	Papier Grafi	ika Dodatki Informacje	
_ Orie	entacja		
s.	Piono Pozior	wa ma	S = =
	∏bráž	Jo Stopni	
Upo	cja układu		
Тур	W	/iele stron na kartce	3 4
Stro	n na arkusz	4	
Kole	ejność stron	W prawo, a następnie w dół 🛛 🛃	210 x 297 mm
		🔲 Drukuj ramkę strony	Liczba kopii: 1 Rozdzielczość: Normalna
			Ulubione
			<bez nazwy=""></bez>
			Zapisz
		Č.	
		OK Anuluj	astosujPomoc

Zaznacz opcję Drukuj ramkę strony, aby wydrukować obramowanie dookoła każdej strony na kartce. Opcja Drukuj ramkę strony jest aktywna tylko wtedy, gdy ilość stron w liście Stron na arkusz wynosi 2, 4, 9 lub 16.

4 Wybierz kolejność stron, jeśli zachodzi taka konieczność.



następnie w

dół.



następnie w

prawo.



następnie w

dół.



w doł, a następnie w lewo.



- 5 Kliknij zakładkę Papier, wybierz źródło papieru, jego rozmiar i typ.
- 6 Kliknij OK i wydrukuj dokument.

Skalowanie dokumentu

Można skalować dane zadanie wydruku.

- 1 Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 2 W zakładce Układ, wybierz opcję Zmniejsz/Powiększ w rozwijanej liście Typ.
- 3 Podaj żądaną wartość procentową w polu Procent.

Możesz także kliknąć przycisk ▲ lub ▼.

🐗 Właściwości Xerox Phaser 3116	? ×
Układ Papier Grafika Dodatki Informacje	
Orientacja Pionowa Pozioma Suroc Stopni	S
Opcja układu	
Typ Zmniejsz/Powiększ	
Procent 70 (25 - 400%)	A 4 210 x 297 mm Liczba kopii: 1 Rozdzielozość: Normalna
	Ulubione
	<bez nazwy=""></bez>
	Zapisz
THE DIGCI VIENT COMPANY XEROX	
OK Anuluj	astosujPomoc

- 4 Kliknij zakładkę Papier, wybierz źródło papieru, jego rozmiar i typ.
- 5 Kliknij OK i wydrukuj dokument.

Dopasowanie dokumentu do wybranego rozmiaru papieru



Ta funkcja drukarki umożliwia skalowanie zadania wydruku do dowolnego rozmiaru papieru, bez względu na rozmiar dokumentu w postaci cyfrowej. Funkcja może być użyteczna, gdy chcesz sprawdzić małe detale na dokumencie o niewielkim rozmiarze.

- 1 Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 2 W zakładce Układ wybierz opcję Dopasuj do strony w rozwijanej liście Typ.
- 3 Wybierz prawidłowy rozmiar w rozwijanej liście Strona docelowa.

🐇 Właściwości Xerox Phaser 3116	? ×
Wrasciwosci Aerox Priaser 3116 Układ Papier Grafika Dodatki Informacje Drientacja Pientacja Pozioma Upróć 0 210001	
Opcja układu Typ Dopasuj do strony Strona docelowa A5 (148x210 mm)	A4 210 x 297 mm Liczba kopii: 1 Rozdzielczość: Normalna
THE DOCT MENT COMPANY XEROX.	Ulubione <bez nazwy=""> Zapisz</bez>
OK Anuluj	Zastosuj Pomoc

- 4 Kliknij zakładkę Papier, wybierz źródło papieru, jego rozmiar i typ.
- 5 Kiknij OK i wydrukuj dokument.

Drukowanie plakatów



Ta funkcja umożliwia wydruk jednostronicowego dokumentu na 4, 9 lub 16 kartkach papieru, w celu uzyskania dokumentu w formacie plakatu po złożeniu razem wydrukowanych kartek.

- 1 Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 2 Kliknij zakładkę Układ, wybierz opcję Plakat w rozwijanej liście Typ.

🐗 Właściwości Xerox Phaser 3116	? ×
Układ Papier Grafika Dodatki Informacje	
Orientacja Pionowa Pozioma Opcja układu Typ Układ strony Układ strony Nakładanie się 4.0 10 0 - 25 mm) Milimetry	A4 210 x 297 mm Liozba kopii: 1 Rozdzielczóś: Normalna
THE DECEMBATE CONFINM XEROX	Ulubione <bez nazwy=""> Zapisz</bez>
OK Anuluj	astosujPomoc

3 Ustaw opcje plakatu:

Możesz wybrać układ stron 2x2, 3x3 lub 4x4. Jeśli wybierzesz układ 2x2, wydruk zostanie automatycznie dostosowany tak, by pokryć 4 strony realnie.





Określ obszar nakładania w milimetrach lub calach, co ułatwi złożenie plakatu z wydrukowanych stron.



- 4 Kliknij zakładkę Papier, wybierz źródło papieru, jego rozmiar i typ.
- 5 Kiknij OK i wydrukuj dokument. Złóż plakat z wydrukowanych stron.

Konfiguracja ustawień graficznych

Opcje zakładki Grafika umożliwiają dostosowanie jakości wydruku do danego zadania wydruku. Więcej informacji na temat dostępu do właściwości drukarki można znaleźć na stronie 4.2.

Kliknij zakładkę Grafika, aby wyświetlić właściwości jak na rysunku poniżej.

🐗 Właściwości Xerox Phaser 3116	? ×
Układ Papier Grafika Dodatki Informacje	
Rozdzielczość	
 E00 dpi (normalna) 300 dpi (szkicowa) 	S
2 - Oszczędzanie tonera	
włączone	
💼 🐨 Wyłączone	
	A 4 210 x 297 mm Liczba kopii: 1 Rozdzielozość: Normalna
	Ulubione
	<bez nazwy=""></bez>
Opcje zaawansowane	Zapisz
THE DIGCIDENT COMPANY XEROX.	
OK Anuluj	Zastosuj Pomoc

Właściwość	Opis
0 Rozdzielczość	Można wybrać następujące wartości rozdzielczości wydruku: 600 dpi (normalna) lub 300 dpi (szkicowa). Im wyższa wartość rozdzielczości, tym wyższa jakość i ostrość drukowanych znaków oraz grafiki. Wyższa rozdzielczość wydłuża czas drukowania dokumentu.
Oszczędzanie tonera	Wybór tej opcji pozwala na wydłużenie czasu eksploatacji zasobnika z tonerem oraz zredukowanie kosztów druku jednej strony bez obniżania jakości wydruku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie 4.8.
3	Dostęp do ustawień zaawansowanych uzyskuje się klikając przycisk Opcje zaawansowane.
Opcje zaawansowane	Dpcje zaawansowane Zaciemnienie Wyduk jasny Przyciemni tekst Opoje czcionek TrueType Drukuj jako grafike Drukuj jako grafike Drukuj jako grafike Drukuj jako grafike Vżyj tej opcji to zaciemnienia lub rozjaśnienia drukowanych dokumentów. Normalne: To ustawienie odnosi się do zwykłych dokumentów. Wydruk jasny: To ustawienie odnosi się do dokumentów z grubszymi liniami lub ciemniejszą grafiką w odcieniach szarości.
	 Wydruk ciemny: To ustawienie odnosi się do dokumentów z cieńszymi liniami, grafiką wyższej rozdzielczości oraz jaśniejszą grafiką w odcieniach szarości. Gdy zaznaczysz opcję Przyciemnij tekst, cały tekst w dokumencie będzie wydrukowany ciemniej niż normalny dokument
	 Zaciemnienie Użyj tej opcji to zaciemnienia lub rozjaśnienia drukowanych dokumentów. Normalne: To ustawienie odnosi się do zwykłych dokumentów. Wydruk jasny: To ustawienie odnosi się do dokumentów z grubszymi liniami lub ciemniejszą grafiką w odcieniach szarości. Wydruk ciemny: To ustawienie odnosi się do dokumentów z cieńszymi liniami, grafiką wyższej rozdzielczości oraz jaśniejszą grafiką w odcieniach szarości. Gdy zaznaczysz opcję Przyciemnij tekst, cały tekst w dokumencie będzie wydrukowany ciemniej niż normalny dokument.

4.14 Zadania wydruku

Właściwość	Opis
3	Opcje czcionek TrueType
Opcje zaawansowane (c.d.)	Ta opcja określa sposób odwzorowania tekstu przez drukarkę w danym dokumencie. Wybierz opcję w zależności od statusu danego dokumentu.
	 Pobierz jako mapy bitowe: Po zaznaczeniu tej opcji sterownik załaduje czcionki jako bitmapy. Dokumenty zawierające złożone czcionki, jak np. w języku koreańskim i chińskim, będą drukowane szybciej.
	 Drukuj jako grafikę: Po zaznaczeniu tej opcji sterownik załaduje czcionki jako grafikę. Opcja ta pozwala na przyśpieszenie wydruku dokumentów zawierających dużo grafiki i mało tekstu (czcionek TrueTyp).
	Gdy zaznaczysz opcję Drukuj cały tekst w czerni, cały tekst w dokumencie będzie drukowany w kolorze czarnym, bez względu na jego kolor wyświetlany na ekranie. Gdy opcja nie jest zaznaczona, kolorowy tekst będzie drukowany w odcieniach szarości.

Drukowanie znaków wodnych



Opcja Znak wodny umożliwia wydrukowanie tekstu na istniejącym dokumencie. Przykładowo, możesz chcieć wydrukować duży szary napis "SZKIC" lub "POUFNE" po przekątnej pierwszej strony lub wszystkich stron w dokumencie

Istnieje kilka wstępnie zdefiniowanych znaków wodnych, dostarczonych wraz z drukarką; znaki te można modyfikować lub dodawać nowe.

Wykorzystanie istniejącego znaku wodnego

- 1 Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 2 Kliknij zakładkę Dodatki i wybierz żądany znak wodny w rozwijanej liście Znak wodny. Wybrany znak wodny zostanie wyświetlony na ekranie podglądu.

Właściwości Xerox Phaser 3116	<u>?</u> ×
-Znak wodny-	
<brak wodnego="" znaku=""></brak>	
Edytuj	
Nakładka	
<bez nakładki=""> Edytuj</bez>	
Opcje wydruku	A4 210 x 297 mm Liozba kopii: 1 Beddiideatối: Namelaa
Kolejność drukowania	
	<bez nazwy=""></bez>
Ponowny wydruk po zacięciu papieru	Zapisz
THE DOCUMENT COMPANY XEROX.	
OK Anuluj	Pomoc

3 Kiknij OK, aby rozpocząć wydruk.

Tworzenie znaku wodnego

- Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 2 Kliknij zakładkę Dodatki, kliknij przycisk Edytuj w sekcji Znak wodny. Zostanie wyświetlone okno Znak wodny.

,,	
Aktualne znaki wodne	
(Bez znaku wodnego)	s
PROJEKT	
SCISLE TAJNE	
Dodaj Aktualizuj Usuń	
Talut malu un de sa	Abukata ancienta
	Attybuty czcionek
POOFNE	Nazwa Arial 🗾
🔽 Tylko na pierwszej stronie	Styl Zwykła 💌
Kat tekstu	Rozmiar 115 ≑
C Poziomo	Ska, szarości Średnio szara 💌
🔿 Pionowo	,
🖲 Kąt 🛛 🔁 Stopnie	
	OK Anuluj Pomoc I

3 Możesz wpisać żądany tekst w polu tekstowym Treść znaku wodnego.

Tekst zostanie wyświetlony w oknie podglądu. Okno podglądu przedstawia przybliżony wygląd znaku wodnego na stronie dokumentu.

Gdy zaznaczysz opcję Tylko na pierwszej stronie, znak wodny będzie drukowany tylko na pierwszej stronie.

4 Wybierz żądane opcje dla znaku wodnego.

Możesz wybrać typ, kolor i rozmiar czcionki w sekcji Atrybuty czcionek, a w sekcji Kąt napisu ustawić kąt znaku wodnego.

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

Jeśli nie chcesz już, aby znak wodny był drukowany na dokumentach, wybierz opcję <Brak znaku wodnego> w rozwijanej liście Znak wodny.

Zadania wydruku 4.17

Edycja znaku wodnego

- 1 Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 2 Kliknij zakładkę Dodatki i kliknij przycisk Edytuj w sekcji Znak wodny. Zostanie wyświetlone okno Znak wodny.
- 3 Wybierz znak wodny do edycji w liście Bieżące znaki wodne, zmodyfikuj tekst znaku wodnego oraz jego opcje. Patrz "Tworzenie znaku wodnego" na stronie 4.17.
- 4 Kiknij przycisk Aktualizuj, aby zachować zmiany.
- 5 Kliknij OK.

Usuwanie znaku wodnego

- 1 Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 2 W zakładce Dodatki kliknij przycisk Edytuj w sekcji Znak wodny.
- 3 Wybierz żądany znak wodny w rozwijanej liście Bieżące znaki wodne i kliknij przycisk Usuń.
- 4 Kliknij OK.

4.18 Zadania wydruku

Drukowanie papieru firmowego

Czym jest papier firmowy?

Xerox =	_
Dear ABC	
	=
	=
Regards	
• WORLD BEST -	•

Papier firmowy to tekst i/lub grafika, przechowywane na dysku komputera w pliku o specjalnym formacie, które można wydrukować na dowolnym dokumencie. Taki format papieru firmowego często zastępuje wstępnie zadrukowane formularze czy też standardowy papier firmowy. Zamiast używać wstępnie zadrukowany formularz czy papier firmowy, można utworzyć własny papier firmowy, zawierający te same informacje. Aby wydrukować dokument na papierze firmowym firmy, nie musisz ładować papieru firmowego do podajnika. Wystarczy tylko zaznaczyć opcję druku papieru firmowego na żądanym dokumencie.

Tworzenie nowego papieru firmowego

Xerox	
WORLD B	EST

Aby wydrukować papier firmowy, trzeba najpierw utworzyć jego nową stronę z logo firmy lub grafiką.

- Otwórz lub utwórz dokument, zawierający tekst lub grafikę, która ma być użyta na nowej stronie papieru firmowego. Rozmieść elementy dokładnie tak, jak mają wyglądać po wydruku. Jeśli to konieczne, zachowaj dokument do wykorzystania w późniejszym czasie.
- 2 Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 3 Kliknij zakładkę Dodatki i kliknij przycisk Edytuj w sekcji Nakładka.

🐗 Właściwości Xerox Phaser 3116	?×
Układ Papier Grafika Dodatki Informacje	
Znak wodny	
<brak wodnego="" znaku=""></brak>	
Edytuj	
- Nakładka	
<bez nakładki=""></bez>	
Edytuj	
Opcje wydruku	A4 210 x 297 mm Liczba kopii: 1
Kolejność drukowania	Rozdzielozość: Normalna
Normalna	Ulubione
	<bez nazwy=""></bez>
Ponowny wydruk po zacięciu papieru	Zapisz
THE DOCT WENT COMPANY XEROX.	
OK Anu	uluj <u>Z</u> astosuj Pomoc

4 W oknie Nakładka kliknij przycisk Utwórz nakładkę.

Edycja papieru firmowego	? ×
Lista pap. firmowych	
(Bez pap. firmowego)	Utwórz pap. firmowy
	Ładuj pap. firmowy
	Usuń pap. firmowy
Status papieru firmowego	
Nie wybrano papieru firmowego	
Potwierdź papier firmowy podczas wydruk	u.
ОК	Anuluj Pomoc

5 W oknie Utwórz nakładkę podaj nazwę (maks. 8 znaków) w polu tekstowym nazwy pliku Nazwa pliku. Wybierz docelową ścieżkę, jeśli zachodzi taka konieczność. (Domyślna ścieżka to C:\Formover).

Utwórz pap. 1	firmo wy					I	? ×
Zapisz w: 🧲	🕆 Moje dokumenty	•	£		Ť۵		#
		-					
	F .			_			-1
<u>N</u> azwa pliku:	Xerox			- 11		∠apı <u>s</u> z	
Zapisz jako <u>t</u> yp:	Pliki papieru firmowego (*.0VL)			•		Anuluj	
	🔲 Otwórz tylko do odczytu						

- 6 Kliknij Zapisz. Podana nazwa pojawi się w liście Lista nakładek.
- 7 Kliknij OK lub Tak po zakończeniu tworzenia.

Plik nie zostanie wydrukowany. Zamiast tego zostanie zachowany na dysku komputera.



Uwaga: Rozmiar papieru firmowego musi być taki sam jak rozmiar dokumentu, na którym będzie on drukowany. Nie wolno utworzyć papieru firmowego ze znakiem wodnym.

Korzystanie z papieru firmowego

Po utworzeniu papieru firmowego można go wydrukować na dokumencie. wykreślić, a należy dodać - Podstawowe kroki:

- Utwórz lub otwórz dokument, który chcesz drukować.
- 2 Aby zmienić ustawienia wydruku w aplikacji, musisz uzyskać dostęp do właściwości drukarki. Patrz stronie 4.2.
- 3 Kliknij zakładkę Dodatki.
- 4 Wybierz żądany papier firmowy z rozwijanej listy Nakładka.
- 5 Jeśli żądany plik papieru firmowego nie zostanie wyświetlony w liście Nakładka, kliknij przycisk Edytuj Załaduj nakładke, a następnie wybierz plik papieru firmowego.

Ładuj pap. fi	rmo w y				?	×
<u>S</u> zukaj w: 😽	資 Moje dokumenty	• E		Ċ*	III 🗔	
Rerox.OVL	1					
<u>N</u> azwa pliku:	Xerox			<u>(</u>	<u>)</u> twórz	
<u>P</u> liki typu:	Pliki papieru firmowego (*.0VL)		•		Anuluj	
	T Otwórz tylko do odczytu					//

Jeśli zapisałeś żądany plik papieru firmowego w zewnętrznej lokalizacji, możesz też załadować go w oknie Załaduj nakładkę.

Po wybraniu pliku kliknij Otwórz. Nazwa pliku zostanie wyświetlona w polu Lista nakładek; plik może być wydrukowany. Wybierz papier firmowy w liście Lista nakładek.

Edycja papieru firmo w ego	? ≍
Lista pap. firmowych	
(Bez pap. firmowego)	Utwórz pap. firmowy
	Ładuj pap. firmowy
	Usuń pap. firmowy
Status papieru firmowego	
Użyj papier firmowy C:\Moje dokumenty\Xerox.0VL	
Potwierdź papier firmowy podczas wydruku	
OK Anuluj Pomoc	


6 Jeśli zachodzi konieczność, zaznacz pole Potwierdź nakładkę strony podczas drukowania. Po zaznaczeniu tej opcji, będzie wyświetlane okno z zapytaniem o potwierdzenie druku papieru firmowego na dokumencie.

Odpowiedź Tak w oknie oznacza, że papier firmowy zostanie wydrukowany na dokumencie. Odpowiedź Nie w oknie oznacza anulowanie wydruku papieru firmowego.

Jeśli pole jest puste i został wybrany papier firmowy ,to dokument zostanie wydrukowany na papierze firmowym.

7 Kliknij OK lub Tak, aby rozpocząć wydruk.

Wybrany papier firmowy zostanie załadowany wraz z zadaniem wydruku i wydrukowany na dokumencie.



Uwaga: Rozdzielczość papieru firmowego musi być taka sama jak drukowanego dokumentu.

Usuwanie papieru firmowego

Możesz usunąć papier firmowy, który nie jest już używany.

- 1 W oknie właściwości drukarki kliknij zakładkę Dodatki.
- 2 Kliknij przycisk Edytuj w sekcji Nakładka.
- **3** Wybierz papier firmowy do usunięcia w liście Lista nakładek.
- 4 Kliknij przycisk Usuń nakładkę.
- 5 Kliknij OK przed opuszczeniem okna Drukuj.

Korzystanie z opcji Inne Funkcje

Można użyć tych opcji do ustawienia formatu wydruku dla dokumentu. Więcej informacji na temat dostępu do właściwości drukarki można znaleźć na stronie 4.2.

Kliknij zakładkę Inne funkcje i wybierz opcję Opcje wydruku.

🐗 Właściwości Xerox Phaser 3116	? ×
Układ Papier Grafika Dodatki Informacje	
Znak wodny	
<brak wodnego="" znaku=""></brak>	
Edytuj	
Nakładka	
<bez nakładki)<="" td=""><td></td></bez>	
Edutui	
	A5
Opcje wydruku	Liezba kopii: 1
Kolejność drukowania	Hozdzielozoso: Normaina
	<bez nazwy=""></bez>
Ponowny wydruk po zacięciu papieru	7
	∠apisz
XEROX	
OK Anuluj	Zastosuj Pomoc

Właściwość	Opis
0	Możesz ustawić kolejność drukowania stron. Wybierz żądaną kolejność wydruku z rozwijanej listy.
Kolejność drukowania	 Normalna: Drukarka drukuje w normalnej kolejności. Od końca: Drukarka drukuje w odwrotnej kolejności. To ustawienie jest użyteczne, gdy używasz tylny odbiornik papieru. Drukuj strony nieparzyste: Drukarka drukuje tylko nieparzyste strony. Drukuj strony parzyste: Drukarka drukuje tylko parzyste strony.

 Zazna druka Ponowny wydruk po zacięciu papieru Zazna druka zasyg druka usuni 	aczenie tej opcji powoduje zachowanie obrazu wanej strony do momentu, kiedy drukarka nalizuje, że wydrukowana strona opuściła rkę. W przypadku zakleszczenia papieru rka ponownie drukuje ostatnią stronę po ęciu zakleszczenia.

Konfiguracja lokalnie udostępnionej drukarki

Możesz podłączyć drukarkę bezpośrednio do wybranego komputera w sieci, zwanego hostem. Drukarka może być udostępniona w sieci innym użytkownikom przy pomocy połączenia drukarki Windows 98, Me, 2000 ŇĹ XP.

Windows 98/Me

Konfiguracja komputera host

- **1** Uruchom system Windows.
- 2 W menu Start wybierz opcję Panel sterowania i kiknij dwukrotnie ikonę Sieć.
- 3 Zaznacz pole Udostepnianie plików i drukarek, i kliknij OK.
- 4 Kliknij Start i wybierz opcję Drukarki w menu Ustawienia, i kliknij dwukrotnie nazwę drukarki.
- 5 Wybierz opcję Właściwości w menu Drukarka.
- 6 Kliknij zakładkę Udostępnianie, i zaznacz pole Udostępniona jako. Wypełnij pole Nazwa udziału i kliknij OK.

Konfiguracja komputera klienta

- Kliknij prawym przyciskiem myszy menu Start i wybierz opcję Eksploruj.
- 2 W lewej kolumnie otwórz folder sieciowy.
- 3 Kliknij prawym przyciskiem nazwę udziału i wybierz opcję Przechwyć port drukarki.
- 4 Wybierz żądany port, zaznacz pole Podłącz ponownie przy logowaniu i kliknij OK.
- 5 W menu Start wybierz opcję Ustawienia, a następnie Drukarki.
- 6 Dwukrotnie kliknij ikonę drukarki.
- 7 W menu Drukarka wybierz opcję Właściwości.
- 8 Kliknij zakładkę Details, wybierz port drukarki i kliknij OK.

Zadania wydruku **4.**25

Windows 2000/XP

Konfiguracja komputera host

- 1 Uruchom system Windows.
- W menu Start wybierz opcję Ustawienia i Drukarki. (Windows 2000)
 W menu Start wybierz Drukarki i faksy. (Windows XP)
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę drukarki.
- 4 W menu Drukarka wybierz opcję Udostępnianie.
- 5 Zaznacz pole Udostępniona jako. (Windows 2000) Zaznacz pole Udostępnij tą drukarkę. (Windows XP)

Podaj nazwę drukarki w polu Udostępniona jako i kliknij OK.

Konfiguracja komputera klienta

- Kliknij prawym przyciskiem myszy menu Start i wybierz opcję Eksploruj.
- 2 W lewej kolumnie otwórz folder sieciowy.
- 3 Kliknij nazwę udziału.
- W menu Start wybierz Ustawienia oraz Drukarki. (Windows 2000)
 W menu Start wybierz Drukarki i faksy. (Windows XP)
- 5 Dwukrotnie kliknij ikonę drukarki.
- 6 W menu Drukarka wybierz Właściwości.
- 7 Kliknij zakładkę Porty i kliknij przycisk Dodaj port.
- 8 Wybierz opcję Local Port i kliknij przycisk Nowy port.
- 9 Wypełnij pole Wprowadź nazwę portu i podaj nazwę udziału.
- **10** Kliknij OK, a następnie kliknij Zamknij.
- **11** Kliknij Zastosuj, a następnie kliknij OK.



Obsługa drukarki

Rozdział przedstawia wskazówki dotyczące obsługi wkład z tonerem oraz drukarki.

Rozdział ten zawiera następujące podrozdziały:

- Obsługa wkładu z tonerem
- Czyszczenie drukarki
- Materiały eksploatacyjne oraz części zamienne

Obsługa wkładu z tonerem

Przechowywanie wkład z tonerem

Aby uzyskać maksymalną wydajność tonera, należy przestrzegać następujących wytycznych.

- Nie wolno wyjmować bez potrzeby wkład z tonerem z jego opakowania - należy to zrobić bezpośrednio przed założeniem wkładu.
- Nie wolno dopełniać wkład z tonerem. Gwarancja drukarki nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych dopełnionym zasobnikiem.
- Wkład z tonerem powinien znajdować się w takim samym środowisku co drukarka.
- Należy unikać wystawienia wkładu na działanie promieni świetlnych dłużej niż kilka minut.

Spodziewany okres użytkowania wkład z tonerem

Okres użytkowania zasobnika zależy od ilości toneru, wymaganej w zadaniach drukowania. W przypadku 5% pokrycia tekstem, nowy wkładu z tonerem wystarcza na około 3.000 stron. (Oryginalny wkładu z tonerem, dostarczony wraz z drukarką, wystarcza na około 1000 stron.)



Uwaga: wkłady z tonerem o wydajności 1000 i 3000 stron mają różne kształty.

Rozłożenie toneru we wkładzie

Gdy poziom toneru w zasobniku jest niski, może się to objawiać wyblakłymi lub jasnym obszarami na zadrukowanej stronie. Można tymczasowo poprawić jakość druku poprzez rozłożenie toneru we wkładzie. Wymagane jest zakończenie bieżących zadań wydruku przed wyjęciem zasobnika z tonerem.

1 Chwyć przednią pokrywę i pociągnij ją do siebie w celu otwarcia.



2 Pchnij wkłady z tonerem w dół i wyjmij go z drukarki.





- UWAGA:
- Unikaj dotykania części wewnątrz drukarki. Moduł utrwalający jest gorący.
- Należy unikać wystawiania wkładu z tonerem na działanie promieni słonecznych dłużej niż kilka minut.

3 Delikatnie potrząśnij wkładem z tonerem na boki 5-6 razy, co pozwoli na rozłożenie się toneru wewnątrz zasobnika.



Uwaga: Jeśli toner dostanie się na odzież, wytrzyj go suchą szmatką i wypierz odzież w zimnej wodzie. Ciepła woda utrwala toner.

4 Włóż ponownie wkład z tonerem do drukarki. Upewnij się, że wkład z tonerem został umieszczony na swoim miejscu.



5 Zamknij przednią pokrywę. Upewnij się, że przednia pokrywa jest dokładnie zamknięta. Jeśli pokrywa nie jest dokładnie zamknięta, podczas drukowania mogą wystąpić błędy.



Wymiana wkładu z tonerem

Jeśli wydruki są jasne nawet po rozłożeniu toneru (patrz strona 5.3), należy wymienić wkład na nowy.

Wyjmij stary zasobnik i zainstaluj nowy. Patrz "Instalowanie wkładu z tonerem" na stronie 2.4.

Czyszczenie drukarki

Aby utrzymać wysoką jakość wydruku należy postępować zgodnie z przedstawionymi poniżej procedurami czyszczenia za każdym razem, gdy zostanie wymieniony wkład z tonerem lub wystąpią problemy z jakością druku.



Uwaga: Podczas czyszczenia wnętrza drukarki należy uważać, by nie dotknąć rolki przekazującej (znajdującej się poniżej wkładu z tonerem). Tłuszcz, znajdujący się na palcach może także być powodem problemów z jakością druku.



UWAGA: Czyszczenie obudowy przy pomocy środków powierzchniowo czynnych zawierających dużą ilość alkoholu, rozpuszczalnika lub innych silnych substancji może spowodować utratę koloru lub pęknięcie obudowy.

Czyszczenie obudowy

Wytrzyj zewnętrzną powierzchnię drukarki miękką, czystą, nie zostawiającą kłaczków szmatką. Można nieznacznie zwilżyć szmatkę wodą, ale należy uważać by woda nie przedostała się na drukarkę lub do jej wnętrza.

Czyszczenie wnętrza

Podczas procesu drukowania cząsteczki papieru, toneru oraz kurz mogą się zbierać wewnątrz drukarki. Nawarstwianie się tych cząstek może powodować problemy z jakością druku jak np. zabrudzenia lub smugi toneru. Wyczyszczenie wnętrza drukarki wyeliminuje lub zredukuje występowanie tych problemów.

Czyszczenie wnętrza drukarki

- Wyłącz drukarkę i wyjmij kabel zasilający, a następnie odczekaj, aż drukarka ostygnie.
- 2 Otwórz przednią pokrywę. Pociągnij wkład z tonerem w dół i wyjmij go z drukarki.



3 Przy pomocy suchej, miękkiej, nie pozostawiającej kłaczków szmatki wytrzyj kurz i toner w okolicy wkładu oraz jego wnęki.



Uwaga: Należy unikać wystawienia wkładu na działanie promieni świetlnych dłużej niż kilka minut. Jeśli zachodzi konieczność, przykryj zasobnik z tonerem papierem. Nie wolno dotykać czarnej rolki przekazującej wewnątrz drukarki.

4 Wewnątrz górnej części miejsca na wkład z tonerem znajdź długi szklany pasek (LSU) i delikatnie wytrzyj szkło patyczkiem z wacikiem. Sprawdź, czy widać na waciku zebrane zanieczyszczenia.



5 Włóż ponownie wkład z tonerem do drukarki i zamknij przednią pokrywę. Upewnij się, że przednia pokrywa jest dokładnie zamknięta. Jeśli pokrywa nie jest dokładnie zamknięta, podczas drukowania mogą wystąpić błędy.



6 Podłącz kabel zasilający i włącz zasilanie.



Drukowanie arkusza czyszczącego

Arkusz czyszczący drukuje się wtedy, gdy podczas drukowania uzyskuje się rozmazane, wyblakłe lub smugi toneru na stronach. Wydrukowanie tego arkusza czyści bęben wewnątrz wkładu z tonerem. Poces ten powoduje wydrukowanie strony z zabrudzeniami tonerem.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona, znajduje się w trybie gotowości (Ready) z załadowanym papierem w podajniku.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk ©/個 na panelu sterowania przez około 10 sekund.



3 Drukarka automatycznie pobierze arkusz papieru z podajnika i wydrukuje arkusz czyszczący, na którym znajdą się cząsteczki toneru i kurzu.



Uwaga: Czyszczenie wkładu jest procesem czasochłonnym. Aby go przerwać, wyłącz zasilanie drukarki.

Materiały eksploatacyjne oraz części zamienne

Od czasu do czasu należy wymienić rolkę oraz moduł utrwalający, aby utrzymać wysoką jakość oraz uniknąć problemów w jakością druku, spowodowanych zużytymi częściami drukarki.

Przedstawione poniżej elementy należy wymienić po określonej liczbie wydrukowanych stron. Patrz tabela poniżej.

Elementy	llość stron (średnio)
Rolka podajnika papieru	Około 60 000 stron
Rolka przekazująca	Około 60 000 stron
Rolka zbierająca	Około 60 000 stron
Moduł utrwalający	Około 60 000 stron

Zakup materiałów eksploatacyjnych oraz części zamiennych jest możliwy u przedstawiciela firmy Xerox lub w miejscu zakupu drukarki. Zalecane jest, aby części były instalowane przez wykwalifikowany personel serwisu technicznego.

5.8 Obsługa drukarki



Rozwiązywanie problemów

Rozdział ten przedstawia informacje dotyczące błędów, jakie mogą się pojawiać podczas eksploatacji drukarki.

Rozdział ten zawiera następujące podrozdziały:

- Wykrywanie i usuwanie usterek
- Rozwiązywanie ogólnych problemów z drukowaniem
- Usuwanie zablokowanego papieru
- Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku
- Komunikaty o błędach rozwiązywanie problemów
- Często spotykane problemy z systemem Windows
- Często spotykane problemy z systemem Linux

Wykrywanie i usuwanie usterek

Należy postępować zgodnie z wskazówkami, jeśli drukarka nie przejdzie danych kroków kontronych.

Sprawdź	Rozwiązanie
Sprawdź kabel zasilający oraz wyłącznik zasilania.	Sprawdź źródło zasilania, podłączając drukarkę do innego gniazdka sieciowego.
Upewnij się, że dioda LED I /! świeci się.	W trybie gotowości (Ready) dioda LED I /! świeci się na zielono. Jeśli dioda LED // świeci się na czerwono lub miga, przejdź do "Komunikaty o błędach - rozwiązywanie problemów" na stronie 6.18.
Naciśnij i przytrzymaj przycisk	 Jeśli strona próbna nie jest drukowana, sprawdź czy w podajniku jest papier. Jeśli papier zacina się w drukarce, przejdź do "Usuwanie zablokowanego papieru" na stronie 6.7.
Sprawdź, czy strona próbna została wydrukowana prawidłowo.	Jeśli występuje problem z jakością wydruku, przejdź do "Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku" na stronie 6.12.
Wydrukuj krótki dokument z dowolnej aplikacji, aby upewnić się, że komputer i drukarka są połączone i komunikują się w sposób prawidłowy.	 Jeśli strona nie jest drukowana, sprawdź kabel łączący komputer i drukarkę. Sprawdź kolejkę wydruku lub program buforujący, aby sprawdzić, czy drukarka została wstrzymana. Sprawdź aplikację, aby upewnić się, czy używany jest prawidłowy sterownik drukarki i port komunikacyjny. Jeśli drukowanie zostało przerwane, przejdź do "Rozwiązywanie ogólnych problemów z drukowaniem" na stronie 6.3.
Jeśli sprawdzenie tych kroków nie rozwiązało problemu z drukarką, przejdź do następnych sekcji.	 "Rozwiązywanie ogólnych problemów z drukowaniem" na stronie 6.3. "Komunikaty o błędach - rozwiązywanie problemów" na stronie 6.18. "Często spotykane problemy z systemem Windows" na stronie 6.19. "Często spotykane problemy z systemem Linux" na stronie 6.20.

Rozwiązywanie ogólnych problemów z drukowaniem

Poniżej przedstawiono sugerowane rozwiązania problemów z eksploatacją drukarki.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka nie drukuje.	Brak zasilania drukarki.	Sprawdź połączenie kabla zasilającego. Sprawdź wyłącznik zasilania oraz źródło zasilania.
	Drukarka nie jest ustawiona jako drukarka domyślna.	Wybierz Xerox Phaser 3116 w folderze Drukarki w systemie Windows jako drukarkę domyślną.
	Sprawdź poniższe:	 Pokrywa drukarki nie jest zamknięta. Zablokowany papier. Nie załadowano papieru. Nie zainstalowano wkładu z tonerem. Jeśli wystąpi błąd systemu drukarki, skontaktuj się z serwisem technicznym.
	Drukarka może być w trybie ręcznego podawania papieru.	Umieść papier w podajniku ręcznym i naciśnij przycisk
	Nieprawidłowo podłączony kabel pomiędzy drukarką a komputerem.	Odłącz kabel drukarki i podłącz go ponownie.
	Brak połączenia lub uszkodzone połączenie pomiędzy komputerem i drukarką.	Jeśli to możliwe, podłącz kabel do innego poprawnie działającego komputera i wydrukuj dowolny dokument. Można także podłączyć inny kabel drukarki.
	Nieprawidłowe ustawienia portu.	Sprawdź ustawienia drukarki w systemie Windows, aby upewnić się, że zadanie wydruku jest wysyłane do prawidłowego portu. Jeśli komputer jest wyposażony w więcej niż jeden port, upewnij się że drukarka jest podłączona do prawidłowego portu.
	Drukarka może być nieprawidłowo skonfigurowana.	Sprawdź właściwości drukarki oraz jej ustawienia.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Drukarka nie drukuje. (c.d.)	Sterownik drukarki nie jest prawidłowo zainstalowany.	Zainstaluj ponownie sterownik drukarki; patrz strona 2.15. Spróbuj wydrukować stronę próbną.
	Drukarka nie funkcjonuje prawidłowo.	Sprawdź czy diody LED na panelu sterowania nie wskazują błędu systemu.
Drukarka pobiera materiał z niewłaściwego źródła.	Nieprawidłowe ustawienie źródła papieru.	W przypadku wielu aplikacji źródło papieru konfiguruje się w zakładce Papier we właściwościach drukarki. Wybierz prawidłowe źródło papieru. Patrz strona 4.6.
Papier nie jest pobierany przez	Papier nie został załadowany prawidłowo.	Wyjmij papier z podajnika i załaduj go poprawnie.
drukarkę.	Zbyt dużo papieru w podajniku.	Wyjmij nadmiar papieru z podajnika.
	Papier jest zbyt gruby.	Wolno używać wyłącznie papier, który jest zgodny ze specyfikacjami drukarki.
Bardzo wolny wydruk zadania.	Zadanie wydruku może być złożone.	Zmniejsz stopień złożoności strony lub skoryguj ustawienia jakości wydruku.
		Maksymalna szybkość drukowania dla drukarki wynosi 14 (A4) lub 15 (Letter) stron na minutę.
	W przypadku systemu Windows 98/Me - nieprawidłowe ustawienie Spooling Settings.	W menu Start wybierz opcję Ustawienia a następnie Drukarki. Kliknij prawym przyciskiem ikonę drukarki Xerox Phaser 3116, wybierz opcję Właściwości, kliknij zakładkę Szczegóły i kliknij przycisk Ustawienia buforowania. Wybierz żądanie ustawienie programu buforującego.
Pół strony jest puste.	Zbyt złożony układ strony.	Uprość układ strony i usuń zbędną grafikę z dokumentu.
	Nieprawidłowe ustawienie kierunku strony.	Zmień kierunku strony w aplikacji.
	Niezgodność ustawienia rozmiaru papieru.	Upewnij się, że ustawienie rozmiaru papieru odpowiada rozmiarowi papieru w podajniku.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Papier cały czas się zacina.	Zbyt dużo papieru w podajniku.	Wyjmij nadmiar papieru z podajnika. W przypadku druku na materiałach specjalnych użyj podajnika ręcznego.
	Zastosowano nieprawidłowy typ papieru.	Wolno używać wyłącznie papier, który jest zgodny ze specyfikacjami drukarki.
	Wybrano nieprawidłowy podajnik wyjściowy.	Materiały specjalne, jak np. gruby papier, nie powinny być drukowane do górny odbiornik papieru (drukiem do dołu). Należy użyć tylny podajnik (drukiem do góry).
	W drukarce mogą znajdować się zanieczyszczenia.	Otwórz przednią pokrywę i usuń zanieczyszczenia.
Drukarka drukuje, ale tekst jest nieprawidłowy, pomarszczony lub niekompletny.	Zbyt luźno podłączony lub uszkodzony kabel drukarki.	Odłącz kabel drukarki i podłącz go ponownie. Spróbuj wydrukować dokument, który był już wcześniej drukowany. Jeśli to możliwe, podłącz kabel i drukarkę do innego komputera i spróbuj wydrukować dokument, który był już wcześniej drukowany. W ostateczności podłącz nowy kabel drukarki.
	Wybrano nieprawidłowy sterownik drukarki.	Sprawdź menu wyboru drukarki w aplikacji, czy wybrałeś prawidłową drukarkę.
	Nieprawidłowe działanie aplikacji.	Spróbuj wydrukować dokument z innej aplikacji.
Drukowane są puste strony.	Uszkodzony lub pusty wkład z tonerem.	Rozłóż toner we wkładzie, jeśli zachodzi taka konieczność. Patrz strona 5.3.
		Jeśli to konieczne, wymień zasobnik z tonerem na nowy.
	Plik może zawierać puste strony.	Sprawdź, czy plik zawiera puste strony.
	Pewne komponenty drukarki, jak kontroler lub płyta główna, mogły ulec uszkodzeniu.	Skontaktuj się z serwisem technicznym.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Ilustracje z aplikacji Adobe Illustrator są drukowane nieprawidłowo.	Nieprawidłowe ustawienie w aplikacji.	Wydrukuj dokument z ustawieniem Ładuj jako czcionkę bitmapę a w polu opcje wybierz Tuue type a wew właściwościach Jakość.



UWAGA:

Jeśli występują problemy wydruku, a twoja drukarka wydrukowała już około 60.000 stron, skontaktuj się z serwisem technicznym w celu wymiany rolki przekazującej.

Usuwanie zablokowanego papieru

Może się zdarzyć, że papier ulegnie zablokowaniu podczas drukowania. Poniżej przedstawiono możliwe przyczyny zablokowania:

- Nieprawidłowo załadowany lub przeładowany podajnik papieru.
- Wyciągnięto podajnik podczas wydruku.
- Przednia pokrywa została otworzona podczas wydruku.
- Użyto papieru niezgodnego ze specyfikacjami. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13.
- Użyto papieru o rozmiarze większym niż największy obsługiwany przez drukarkę. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13.

Jeśli wystąpi zablokowanie papieru, dioda LED **[11]** /**!** na panelu sterowania świeci się na czerwono. Znajdź zablokowanie papieru i usuń go. Jeśli zablokowania nie widać na zewnątrz, zajrzyj do wnętrza drukarki.

W obszarze wyjściowym papieru

Uwaga: Zablokowania papieru w tym obszarze mogą być przyczyną pozostawienia nieutrwalonego toneru na papierze. Jeśli toner dostanie się na odzież, wypierz ją w zimnej wodzie, ponieważ ciepła woda utrwala toner.

12 Jeśli papier ulegnie zablokowaniu podczas wychodzenia z podajnika wyjściowego i widoczna jest jego spora część, wystarczy go wyciągnąć.



Jeśli papier stawia opór podczas wyciągania i nie wychodzi od razu z podajnika, przerwij wyciąganie. Przejdź do następnego kroku.

13 Otwórz tylny odbiornik papieru.



14 Poluzuj papier, jeśli został uwięziony pomiędzy rolami podającymi. Następnie delikatnie wyciągnij papier.



Uwaga: Podczas otwierania tylnej pokrywy należy zachować ostrożność. Wnętrze drukarki jest gorące.

15 Zamknij tylny podajnik.



16 Otwórz i zamknij przednią pokrywę. Można kontynuować wydruk.

W obszarze podawania papieru

1 Wysuń podajnik, aby odsłonić zablokowany papier.



2 Wyjmij nieprawidłowo wciągnięty papier, wyciągając go za widoczną krawędź z podajnika. Upewnij się, że reszta papieru jest prawidłowo ułożona w podajniku.



- 3 Wsuń podajnik z powrotem do drukarki.
- 4 Otwórz i zamknij przednią pokrywę. Można kontynuować wydruk.

Dookoła wkładu z tonerem

1 Otwórz przednią pokrywę.



2 Pchnij wkład z tonerem w dół i wyjmij go z drukarki.



3 Delikatnie pociągnij papier do siebie.



- 4 Sprawdź, czy w drukarce nie ma więcej zablokowanych kartek.
- 5 Załóż z powrotem wkład z tonerem i zamknij pokrywę. Można kontynuować wydruk.

Wskazówki: jak unikać zablokowania papieru podczas drukowania na papierze A5

Jeśli podczas drukowania na papierze A5 często występują zablokowania:

1 Otwórz podajnik wejściowy i załaduj papier tak, jak pokazano na rysunku poniżej.



- 2 Otwórz okno Właściwości drukarki Xerox Phaser 3116, ustaw rozmiar papieru na A5 (148 x 210 mm) w zakładce Papier.
- 3 W sekcji Orientacja zakładki Układ wybierz opcję Obróć i ustaw ją na 90.

🐗 Właściwości Xerox Phaser 3116	? ×
Układ Papier Grafika Dodatki Informacje	
Orientacja	
Pionowa O Pozioma	
Obróć 🛛 🏹 🖬 🔽 Stopni	
Opcja układu Wybierz wartość 90 stopni.	
Typ Wiele stron na kartce	
Stron na arkusz 1	
Kolejność stron	A 0 148 x 210 mm
🗖 Drukuj ramkę strony	Liczba kopii: 1 Rozdzielczość: Normalna
	Ulubione
	<bez nazwy=""></bez>
	Zapisz
THE DOCUMENT COMPANY XEROX	
UK Anuluj	astosuj Pomoc

4 Kliknij OK, aby rozpocząć drukowanie.

Wskazówki: jak unikać zablokowania papieru

Większości zablokowania papieru można uniknąć poprzez wybranie odpowiedniego typu papieru. Jeśli wystąpi zablokowanie papieru, postępuj zgodnie z opisem w "Usuwanie zablokowanego papieru" na stronie 6.7.

- Postępuj zgodnie z procedurami opisanymi w "Ładowanie papieru" na stronie 2.6. Upewnij się, że prowadnice papieru w podajniku są prawidłowo ustawione.
- Nie wolno wkładać zbyt dużej ilości papieru do podajnika. Upewnij się, że górny poziom papieru w podajniku znajduje się poniżej znaku maksymalnej pojemności po prawej stronie wewnątrz podajnika.
- Nie wyciągaj papieru z podajnika podczas drukowania.
- Wygnij papier na boki, go i wyrównaj przed włożeniem do podajnika.
- Nie wolno używać zmiętego, wilgotnego lub poskręcanego papieru.
- Nie wolno mieszać różnych rodzajów papieru w podajniku.
- Należy używać wyłącznie zalecanych materiałów do druku. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13.
- Podczas ładowania papieru do podajnika upewnij się, że strona do zadrukowania jest skierowana do dołu.

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

Lista kontrolna jakości wydruku

Problemy z jakością wydruku można rozwiązać przy pomocy zamieszczonej poniżej listy kontrolnej.

- Rozłóż toner we wkładzie (patrz strona 5.3).
- Wyczyść wnętrze drukarki (patrz strona 5.5).
- Ustaw rozdzielczość wydruku we właściwościach drukarki (patrz strona 4.16).
- Upewnij się, że został wyłączony tryb oszczędności toneru (patrz strona 4.8).
- Usuń ogólne problemy drukowania (patrz strona 6.3).
- Zainstaluj nowy wkład z tonerem i sprawdź jakość wydruku (patrz strona 2.4).

Rozwiązywanie problemów z jakością wydruku

Problem	Rozwiązanie
Jasny lub wyblakły wydruk AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli na wydruku pojawi się pionowa biała smuga lub wyblakłe obszary: Niski poziom toneru we wkładzie. Możesz tymczasowo wydłużyć okres użytkowania wkładu z tonerem. Patrz "Rozłożenie toneru we wkładzie" na stronie 5.3. Jeśli to nie poprawi jakości wydruku, zainstaluj nowy wkład z tonerem. Papier może nie być zgodny ze specyfikacjami (np. jest zbyt wilgotny lub zbyt szorstki). Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Jeśli cała strona jest jasna, oznacza to zbyt niską rozdzielczość lub aktywny tryb oszczędności toneru. Zmień rozdzielczość wydruku oraz wyłącz tryb oszczędności toneru we własciwościach drukarki. Patrz odpowiednio strona 4.16 oraz 4.8. Kombinacja wyblakłych lub obszarów ze smugami może oznaczać konieczność wyczyszczenia wkładu z tonerem Patrz "Czyszczenie wnętrza" na stronie 5.5.
Plamki toneru AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Papier może nie być zgodny ze specyfikacjami (np. jest zbyt wilgotny lub zbyt szorstki). Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Rolka przekazująca może być brudna. Patrz "Czyszczenie wnętrza" na stronie 5.5. Ścieżka przesuwu papieru może wymagać wyczyszczenia. Patrz "Czyszczenie wnętrza" na stronie 5.5.
Luki w znakach AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli wyblakłe obszary, zwykle zaokrąglone, występują losowo na wydrukowanej stronie: Dana kartka papieru może mieć wady. Spróbuj ponownie wydrukować dokument. Nierówny rozkład wilgotności papieru lub mokre plamy na jego powierzchni. Spróbuj papieru innej marki. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Cała partia papieru jest zła. Proces produkcji może powodować, że toner nie utrwala się na pewnych obszarach kartki. Spróbuj papieru innej marki. wkład z tonerem może być uszkodzony. Patrz sekcja "Pionowe powtarzalne defekty" na następnej stronie. Jeśli przedstawione powyżej kroki nie rozwiązały problemu, skontaktuj się z serwisem technicznym.

Problem	Rozwiązanie
Pionowe linie AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli na stronie pojawią się czarne pionowe smugi: Bęben we wkładzie z tonerem został prawdopodobnie zadrapany. Zainstaluj nowy wkład z tonerem.
Szare tło AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli ilość szarego zacieniowania strony przekroczy dopuszczalną wartość, zamieszczone poniżej procedury pomogą rozwiązać problem. Zmień gramaturę papieru na lżejszą. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Sprawdź środowisko drukarki; bardzo suche (niska wilgotność) lub bardzo wilgotne (powyżej 80% wilgotności względnej) warunki mogą być przyczyną wzrostu szarego zacieniowania strony. Wymień wkład z tonerem na nowy. Patrz "Instalowanie wkładu z tonerem" na stronie 2.4.
Rozmazany toner AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Wyczyść wnętrze drukarki. Patrz "Czyszczenie wnętrza" na stronie 5.5. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Wymień wkład z tonerem na nowy. Patrz "Instalowanie wkładu z tonerem" na stronie 2.4.
Pionowe powtarzalne defekty AaBbCc_ AaBbCc_ AaBbCc_ AaBbCc_ AaBbCc_	 Jeśli znaki powtarzają się na zadrukowanej stronie w równych odstępach: Wkład z tonerem może być uszkodzony. Jeśli znak powtarza się na stronie, wydrukuj kilkakrotnie arkusz czyszczący, aby wyczyścić wkład z tonerem (patrz strona 5.5). Jeśli po wydrukowaniu problem nadal występuje, zainstaluj nowy zasobnik z tonerem. Patrz "Instalowanie wkładu z tonerem" na stronie 2.4. Komponenty drukarki mogą być zabrudzone tonerem. Jeśli defekt występuje na spodzie strony, najprawdopodobniej zniknie sam po wydruku kilku stron. Może być uszkodzony moduł utrwalający. Skontaktuj się z serwisem technicznym.

Problem	Rozwiązanie
Rozproszenie tła	 Rozproszenie tła jest wynikiem pozostawienia cząstek toneru na drukowanej stronie. Papier może być zbyt wilgotny. Spróbuj wydrukować na papierze z innej partii. Nie otwieraj zbyt wcześnie paczek z papierem, zrób to przed samym wydrukiem; papier w otwartej paczce pochłania wilgoć. Jeśli rozproszenie tła występuje na kopercie, zmień układ wydruku, aby uniknąć drukowania na obszarach koperty, które nachodzą na siebie. Drukowanie na zachodzących na siebie obszarach papieru może być przyczyną problemów. Jeśli rozproszenie tła występuje na całej powierzchni strony, zmień rozdzielczość wydruku w aplikacji lub we właściwościach drukarki.
Nieprawidłowy kształt znaków AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli znaki mają nieprawidłowy kształt i tworzą "puste" obrazy, papier może być zbyt śliski. Spróbuj wydrukować na innym papierze. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Jeśli znaki mają nieprawidłowy kształt i tworzą fale, jednostka skanująca może wymagać serwisowania. Sprawdź, czy strona próbna jest drukowana tak samo; naciśnij przycisk @/ na panelu sterowania, gdy drukarka jest w trybie gotowości. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z serwisem technicznym.
Skośny wydruk AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Upewnij się, ze papier lub inny materiał jest załadowany poprawnie, a prowadnice papieru nie są zbyt luźno lub zbyt ciasno.
Skręcony lub pofalowany papier AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC AaBbCC	 Sprawdź typ i jakość papieru. Wysoka temperatura oraz wilgotność mogą być przyczyną skręcenia papieru. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Odwróć stos papieru w podajniku. Spróbuj także obrócić papier w podajniku o 180°. Otwórz tylny odbiornik papieru i spróbuj wydruku zadrukowaną stroną do góry.

Problem	Rozwiązanie
Pofałdowany lub zmarszczony papier AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	 Upewnij się, że papier został poprawnie załadowany. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Otwórz tylny odbiornik i spróbuj wydruku zadrukowaną stroną do góry. Odwróć ryzę papieru w podajniku. Spróbuj także obrócić papier w podajniku o 180°.
Spód drukowanej strony jest zabrudzony AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Rolka przekazująca może być brudna. Patrz "Czyszczenie wnętrza" na stronie 5.5. Sprawdź czy toner się nie rozsypał. Wyczyść wnętrze drukarki.
Czarne strony	 wkład z tonerem może nie być prawidłowo zainstalowany. Wyjmij wkład i zainstaluj ponownie. wkład z tonerem może być uszkodzony i wymaga wymiany na nowy. Zainstaluj nowy wkład z tonerem. Drukarka może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem technicznym.
Nieutrwalony toner na stronie AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Wyczyść wnętrze drukarki. Sprawdź typ i jakość papieru. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13. Zainstaluj nowy wkład z tonerem. Jeśli problem nadal występuje, drukarka może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem technicznym.

Problem	Rozwiązanie
Luki w znakach	 Luki w znakach to białe obszary, które powinny być całkowicie czarne: W przypadku folii przezroczystej: wypróbuj inny typ folii. Luki w znakach są czasem spowodowane składem folii. Być może drukujesz na niewłaściwej stronie papieru. Wyjmij papier i odwróć go. Papier niezgodny ze specyfikacjami. Patrz "Specyfikacje papieru" na stronie 7.13.
Poziome paski AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli na wydruku pojawią się czarne poziome smugi lub paski: wkład z tonerem może być nieprawidłowo zainstalowany. Wyjmij zasobnik i zainstaluj ponownie. wkład z tonerem może być uszkodzony. Zainstaluj nowy wkład z tonerem. Patrz "Instalowanie wkładu z tonerem" na stronie 2.4. Jeśli problem nadal występuje, drukarka może wymagać naprawy. Skontaktuj się z serwisem technicznym.
Skręcony papier AaBbCc AaBbCc AaBbCc	 Jeśli zadrukowany papier jest skręcony lub papier nie jest pobierany przez podajnik drukarki: Odwróć ryze papieru w podajniku. Spróbuj także obrócić papier w podajniku o 180°.



Komunikaty o błędach - rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas drukowanie wystąpi błąd, panel sterowania wyświetli go przy pomocy diod LED. Znajdź poniżej wzorzec świecenia diod LED oraz postępuj zgodnie z zamieszczonym rozwiązanie problemu.

Legenda statusu diody LED



Wzorzec świecenia diod LED	Możliwe problemy oraz ich rozwiązania
■/! 	W systemie występują problemy. W przypadku wystąpienia takiego problemu skontaktuj się z serwisem technicznym.
■/! ▲ Dioda LED ■ /! świeci się na czerwono.	 Wystąpiło zablokowanie papieru Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów można znaleźć w rozdziale "Usuwanie zablokowanego papieru" na stronie 6.7. Przednia pokrywa jest otwarta. Zamknij przednią pokrywę. wkład z tonerem jest pusty. Wyjmij stary zasobnik i zainstaluj nowy. Patrz "Instalowanie wkładu z tonerem" na stronie 2.4.
■/! 	 Nacisnąłeś przycisk ♥/創, gdy drukarka odbierała dane. W trybie podawania ręcznego - brak papieru w ręcznym podajniku. Załaduj papier do podajnika ręcznego. Gdy drukarka odbiera dane, dioda LED ■/! miga powoli na zielono. Gdy drukarka drukuje odebrane dane, dioda LED ■/! miga szybko na zielono.

Często spotykane problemy z systemem Windows

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Podczas instalacji wyświetlany jest komunikat "Plik jest używany".	Zamknij wszystkie otwarte aplikacje. Usuń programy w grupy Autostart i uruchom ponownie system Windows. Zainstaluj ponownie oprogramowanie drukarki.
Wyświetlany jest komunikat "Błąd podczas zapisu do portu LPTx".	 Upewnij się, że kable są podłączone prawidłowo, a drukarka jest włączona. Ten komunikat jest także spowodowany wyłączeniem dwukierunkowej komunikacji w sterowniku drukarki.
Wyświetlany jest komunikat "Błąd ogólnego zabezpieczenia", "Wyjątek OE", "Spool32" lub "Niedozwolona operacja".	Zamknij wszystkie inne aplikacje, uruchom ponownie system Windows i spróbuj ponownie wydrukować dokument.



Uwaga: Opis komunikatów o błędach w systemach Microsoft Windows 98, Me, 2000 lub XP znajduje się w odpowiednich podręcznikach użytkownika, dostarczonych wraz z komputerem.

Często spotykane problemy z systemem Linux

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Nie mogę zmienić ustawień w narzędziu konfiguracyjnym.	Do zmiany ustawień globalnych wymagane są uprawnienia administratora.
Używam pulpitu KDE, ale narzędzie konfiguracyjne oraz LLPR nie uruchamiają się.	Być może nie masz zainstalowanych bibliotek GTK. Są one zwykle dostarczane z większością dystrybucji systemu Linux, ale być może musisz je zainstalować ręcznie. Więcej informacji na temat instalacji dodatkowych pakietów można znaleźć w podręczniku instalacji systemu.
Zainstalowałem już ten pakiet, ale nie mogę znaleźć pozycji w menu KDE/ Gnome.	Niektóre wersje środowisk KDE lub GNOME wymagają ponownego uruchomienia sesji, aby zaczęły obowiązywać wprowadzone zmiany.
Podczas edycji ustawień drukarki wyświetlany jest komunikat "Some options are not selected".	Niektóre drukarki posiadają wykluczające się ustawienia, tzn. nie można ustawić niektórych dwóch opcji w tym samym czasie. Gdy zmieniasz ustawienie, a program Printer Package wykryje konflikt, dana opcja zostanie ustawiona na "No Choice", i musisz wybrać inną niekonfliktową opcję przed zachowaniem zmian.
Nie mogę ustawić drukarki jako domyślnej.	 W niektórych warunkach może nie być możliwa zmiana domyślnej kolejki. Występuje to w niektórych odmianach LPRng, zwłaszcza w dotychczasowych systemach RedHat, które wykorzystują bazę danych kolejek "printconf". Gdy używasz printconf, plik /etc/printcap jest automatycznie odświeżany z bazy danych drukarek, zarządzanej przez system (zwykle poprzez polecenie "printtool"), a kolejki w /etc/ printcap.local są dołączane do wynikowego pliku. Ponieważ domyślna kolejka w LPRng jest definiowana jak pierwsza kolejka w /etc/printcap, dlatego też w przypadku xerox Printer Package nie jest możliwa zmiana na drukarkę domyślną, gdy inne kolejki zostały zdefiniowane przy pomocy printtool. Systemy LPD identyfikują domyślną kolejkę jak kolejkę o nazwie "lp". Jeśli występuje już kolejka o tej nazwie i nie ma ona żadnego aliasu, nie możesz zmienić domyślnej kolejki. Aby to obejść, możesz albo usunąć kolejkę albo ręcznie edytować plik /etc/printcap.

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Ustawienie wydruku wielu stron na jednej kartce (N-up) nie działa prawidłowo w niektórych dokumentach.	Funkcja N-up polega na przetworzeniu danych PostScript, przesłanych do systemu drukowania. Takie przetworzenie jest jednak możliwe, gdy dane PostScript są zgodne z Adobe Document Structing Conventions. Problemy mogą wystąpić podczas korzystania z funkcji N-up oraz innych w odniesieniu do drukowanego dokumentu, który nie jest zgodny ze standardem.
Używam BSD lpr (Slackware, Debian, starsze dystrybucje) i niektóre opcje wybrane w LLPR nie działają.	Stare systemy BSD lpr posiadają ustalone ograniczenie długości łańcucha opcji, który można przekazać do systemu drukowania. Jeśli wybrałeś pewną ilość różnych opcji, długość opcji może być przekroczona, i nie zostaną one przekazane do programów odpowiedzialnych za ich implementację. Spróbuj wybrać mniej opcji, które różnią się od ustawień domyślnych, aby zmniejszyć wykorzystanie pamięci.
Próbuję drukować dokument w orientacji poziomej, ale wydruk jest obrócony i obcięty.	Wiekszość aplikacji systemu Unix, oferujących opcję wydruku w orientacji poziomej, wygeneruje prawidłowy kod PostScript, który będzie drukowany przez drukarkę. W tym wypadku trzeba pozostawić domyślne ustawienia opcji LLPR (orientacja pionowa Portrait), aby uniknąć niepożądanego obrotu strony oraz obcięcia strony w orientacji poziomej.
Niektóre strony są puste po wydruku, a ja używam CUPS.	Jeśli dane są wysyłane w formacie EPS (Encapsulated PostScript), niektóre wcześniejsze wersje CUPS (1.1.10 oraz wcześniejsze) posiadają błąd przetwarzania tych danych. Podczas przechodzenia przez LLPR, program Printer Package będzie próbował obejść ten błąd konwertując dane do formatu PostScript. Jeśli jednak twoja aplikacja omija LLPR i przekazuje dane EPS do CUPS, dokument może nie być drukowany prawidłowo.
Nie mogę wydrukować do drukarki SMB (Windows).	Aby można było konfigurować i używać udostępnione drukarki SMB (jak np. drukarki udostępnione w systemie Windows), należy zainstalować prawidłowy pakiet SAMBA, posiadający taką funkcje. Dzięki temu polecenie "smbclient" będzie dostępne w systemie.
Moja aplikacja ulega "zamrożeniu", gdy uruchomiony jest LLPR.	Większośc aplikacji Unix spodziewa się, że polecenia typu "lpr" są nie współdziałają i będą zwracane natychmiast. Ponieważ LLPR oczekuje na dane użytkownika przed przekazaniem zadania do programu buforującego, bardzo często aplikacja będzie czekać na informację zwrotną od procesu; wygląda to jakby uległa "zamrożeniu" (jej okna nie są odświeżane). Jest to sytuacja normalna i aplikacja będzie działać poprawnie po zamknięciu LLPR.
W jaki sposób podać adres IP mojego serwera SMB?	Można go podać w oknie dialogowym "Add Printer" narzędzia konfiguracyjnego, jeśli nie używasz systemu drukowania CUPS. Niestety system CUPS aktualnie nie zezwala na podanie adresu IP drukarek SMB, tak że najpierw trzeba odszukać zasób przy pomocy SAMBA.

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Niektóre dokumenty są drukowane jako puste strony.	Niektóre wersje CUPS, szczególnie te dostarczane wraz z systemem Mandrake Linux przed wersją 8.1, mają błędy przetwarzania danych wyjściowych PostScript z niektórych aplikacji. Spróbuj dokonać aktualizacji do najnowszej wersji CUPS (co najmniej 1.1.14). Niektóre pakiety RPM w najpopularniejszych dystrybucjach są dostarczane jak udogodnienie z pakietem Linux Printing Package.
Mam CUPS, i niektóre opcje (jak np. N-up) wydają się być zawsze włączone, nawet jeśli nie zaznaczyłem ich w LLPR.	Mogą to być pewne opcje lokalne, zdefiniowane w pliku ~/.lpoptions, który jest obsługiwany przy pomocy polecenia lpoptions. Opcje te będą używane zawsze, jeśli nie zostaną ominięte przez ustawienia LLPR. Aby pozbyć się wszystkich opcji drukarki, uruchom następujące polecenie, zastępując "printer" nazwą kolejki: lpoptions -x printer
I configured a printer to print to a file, but I get "Permission denied" errors.	Większość systemów drukowania nie uruchomi się jako administrator, ale jako użytkownik specjalny (zwykle "lp"). Dlatego też upewnij się, że plik wybrany do drukowania jest dostępny dla użytkownika posiadającego proces buforowania wydruku.
Czasem na mojej drukarce PCL (lub SPL) drukowane są komunikaty o błędach zamiast dokumentów.	Niestety, niektóre aplikacje Unix mogą generować dane wyjściowe niekompatybilne z PostScript, które nie są obsługiwane przez Ghostscript lub nawet samą drukarkę w trybie PostScript. Możesz spróbować przechwycić dane wyjściowe do pliku i przeglądnąć je przy pomocy programu Ghostscript (gv lub ghostview umożliwi to w trybie interaktywnym) i sprawdzić, czy zostały wygenerowane komunikaty o błędach. Jeśli jednak źródłem błędu jest aplikacja, powiadom producenta oprogramowania o tym błędzie.

6.22 Rozwiązywanie problemów



Dodatek

Rozdział ten zawiera następujące podrozdziały:

- Korzystanie z drukarki w systemie Linux
- Specyfikacja techniczna drukarki
- Specyfikacje papieru
Korzystanie z drukarki w systemie Linux

Instalowanie sterownika drukarki

Wymagania systemowe

Obsługiwane systemy operacyjne

- Redhat 6.2/7.0/7.1 i wyższy
- Linux Mandrake 7.1/8.0 i wyższy
- SuSE 6.4/7.0/7.1 i wyższy
- Debian 2.2 i wyższy
- Caldera OpenLinux 2.3/2.4 i wyższy
- Turbo Linux 6.0 i wyższy
- Slackware 7.0/7.1 i wyższy

Zalecana konfiguracja

- Procesor Pentium IV 1 GHz lub więcej
- Pamięć RAM 256 MB lub więcej
- Dysk twardy 1 GB lub więcej

Oprogramowanie

- Glibc 2.1 lub wyższa
- GTK+ 1.2 lub wyższa
- GhostScript

Instalowanie sterownika drukarki

- 1 Upewnij się, że drukarka jest podłączona do komputera. Włącz komputer i drukarkę.
- 2 Gdy zostanie wyświetlone okno Administrator Login wpisz "root" w polu Login i podaj hasło systemowe.

Uwaga: Aby zainstalować oprogramowanie drukarki, musisz zalogować się jako administrator (root). Jeśli nie jesteś administratorem, skontaktuj się z nim.

3 Włóż dysk CD w napędzie CD-ROM. Dysk CD zostanie automatycznie uruchomiony.



Uwaga: Jeśli dysk CD nie uruchomi się automatycznie, kliknij ikonę 🔳 w dolnej części. Gdy zostanie wyświetlone okno Terminal, wpisz: [root@local /root]# cd /mnt/cdrom (katalog CD-ROM) [root@local cdrom]# ./setup.sh



4 Wybierz typ instalacji, Recommended lub Expert, a następnie kliknij Continue.

Ҟ 🖃 Linux Printer Package Setup	
_ .	Please choose the class of installation.
nu	Recommended
P rint ackage	Cancel View Readme Continue

Recommended jest w pełni automatyczna i nie wymaga żadnej interakcji użytkownika. Expert umożliwia wybór ścieżki instalacji lub systemu wydruku.

5 Jeśli wybrałeś opcję Recommended, przejdź do Kroku 6.

W przypadku instalacji Expert, wybierz żądaną opcję i kliknij Begin Install.



6 Rozpoczyna się instalacja sterownika drukarki. Po zakończeniu instalacji kliknij Start.

Ҟ —🗏 Linux Printer Package Setup	
	Install Complete
	Congratulations!
	The installation was successfully completed!
11	The product was installed in: /usr/local/linuxprinter
	Type 'linux-config' to start the program
rint	
Lackage	
	Exit View Readme Start
Print ackage	Exit View Readme Start

7 Zostaje wyświetlone okno Linux Printer Configuration. Kliknij ikonę Add Printer w pasku narzędzi w górnej części okna.

Uwaga: W zależności od używanego systemu wydruku może zostać wyświetlone okno Administrator Login. Wpisz "root" w polu Login i podaj hasło systemowe.

8 Zostaną wyświetlone drukarki zainstalowane aktualnie w systemie. Wybierz drukarkę, którą chcesz używać. Zakładki funkcji dostępne dla wybranej drukarki pojawią się w górnej części okna Add a Printer.

<u> </u>	dd a Printe	٢		Ŀ	
Model	Connection	Settings	Queue		
		Printe	r Model		
Xerox	Phaser 3115				
Xerox	Phaser 3116				
Xerox I	Phaser 3130				
Xerox I	Phaser 3120				
l					
			PD file		
	_				
	ок	Ca	incel	Help	



9 Kliknij zakładkę Connection i upewnij się, że port drukarki jest prawidłowo ustawiony. Jeśli nie jest, zmień ustawienia urządzenia.

K - A	ld a Printer			• • ×
Model	Connection	Settings	Queue	
USB				\$
Setting	s Device:		/dev/u	sb/lp0
	<u>о</u> к	Ca	ancel	Help

10 Możesz użyć zakładki Settings oraz zakładki Queue do przeglądania aktualnych ustawień drukarki. Jeśli zachodzi konieczność, możesz zmienić te ustawienia.

Uwaga: Opcje mogą się różnić w zależności od używanej drukarki. Pole Description oraz Location w ekranie Queue może nie zostać wyświetlone (w zależności od używanego systemu wydruku).

- 11 Aby zakończyć, kliknij OK.
- 12 Gdy zostanie wyświetlone okno z komunikatem o pomyślnym zainstalowaniu nowej drukarki, kliknij OK.
- 13 Zostanie ponownie wyświetlone okno Linux Printer Configuration. W zakładce Info możesz przeglądać informacje dotyczące drukarki. Jeśli zachodzi taka konieczność, możesz zmienić jej konfigurację. Więcej informacji na temat zmiany konfiguracji drukarki można znaleźć w "Korzystanie z narzędzi konfiguracji" na stronie 7.8.

K - Linux Printer	K Linux Printer Configuration							
File Print Printer	Help			_				
3 8	. 🛞	~	-2	→ <u>></u>				
Add Printer Remo	ive Suspend	Resume	Help	Quit				
Printer	Status	Info Jobs	Properties					
Linux Printers	ldle			Information	n for printer Ip			
- Other Printers		Тур	e: Local					
		Descriptio	n: Xerox P	haser 3116				
		Locatio	n:					
		Stat	e: Idle					
		Languag	e: SPL II					
		Devic	e: usb:/dev	v/usb/lp0				
		Mode	el: Xerox Pl	haser 3116				
			Go to	the Web pa	ge for this printer			
				Linux	Print Tackage			

Zmiana sposobu podłączenia drukarki

Jeśli chcesz zmienić metodę podłączenia drukarki z USB na port równoległy i odwrotnie podczas jej użytkowania, musisz zmienić konfigurację drukarki Xerox poprzez dodanie drukarki w systemie. Wykonaj następujące czynności:

- 1 Upewnij się, że drukarka jest podłączona do komputera. Włącz komputer i drukarkę.
- 2 Po wyświetleniu okna Administrator Login wpisz "root" w polu Login, i podaj hasło systemowe.

Uwaga: Musisz się zalogować jako administrator (root), aby zainstalować nową drukarkę w systemie drukowania. Jeśli nie jesteś administratorem, skontaktuj się z nim.

3 Kliknij ikonę Startup Menu w dolnej części pulpitu i wybierz Linux Printer, a nastepnie Configuration Tool.

Okno Linux Printer Configuration możesz także otworzyć wpisując "linux-config" w ekranie Terminal.

- 4 Gdy zostanie wyświetlone okno Linux Printer Configuration, kliknij ikonę Add Printer w pasku narzędziowym w górnej części okna.
- 5 Kliknij zakładkę Connection w górnej części okna Add a Printer.

Upewnij się, że port drukarki jest prawidłowo ustawiony. Jeśli nie jest, zmień ustawienia urządzenia.

🕅 🖂 Ad	ld a Printer			• • ×
Model	Connection	Settings	Queue	
USB				\$
Setting	s Device:		/dev/u	sb/lp0
	<u>ок</u>	Ca	incel	Help

6 Kliknij OK.



Deinstalacja sterownika drukarki

1 Kliknij ikonę Startup Menu w dolnej części ekranu i wybierz Linux Printer, a następnie Configuration Tool.



Okno Linux Printer Configuration możesz także otworzyć wpisując "linux-config" w ekranie Terminal.

- 2 Woknie Linux Printer Configuration wybierz polecenie Uninstall w menu File.
- 3 Zostanie wyświetlone okno Administrator Login. Wpisz "root" w polu Login, i podaj hasło systemowe. Kliknij Proceed.



Uwaga: Musisz się zalogować jako administrator (root), aby deinstalować oprogramowanie drukarki. Jeśli nie jesteś administratorem, skontaktuj się z nim.

- 7
- 4 Zostanie wyświetlone okno z zapytaniem o potwierdzenie deinstalacji. Kliknij Yes.
- 5 Wybierz opcję Complete uninstall i kliknij Uninstall.

K 🛶 Uninstall Tool	• 🗆 🗙
Please select the packages you would like to uninstall:	
Linux Printer Package	
🗹 Complete uninstall	
Recovered space: 9 MB	
Exit	nstall

- 6 Kliknij OK, aby rozpocząć deinstalację.
- 7 Po jej zakończeniu kliknij Finished.

Korzystanie z narzędzi konfiguracji

Narzędzia konfiguracyjne umożliwiają wykonywanie zadań administracyjnych, jak np. dodawanie nowej drukarki oraz jej usuwanie, zmiana jej globalnych ustawień. Zwykli użytkownicy mogą ich używac także do kontrolowania kolejek zadań wydruku, sprawdzania właściwości drukarki oraz zmiany lokalnych preferencji.

Aby uzyskać dostęp do narzędzi konfiguracyjnych:

Kliknij ikonę Startup Menu w dolnej części ekranu i wybierz Linux 1 Printer, a następnie Configuration Tool. Zostanie wyświetlone okno Linux Printer Configuration.

Możesz także otworzyć to okno w ekranie Terminal, wpisując "linux-config."

2 Okno Linux Printer Configuration wyświetla listę zainstalowanych drukarek w lewym panelu. Prawy panel przedstawia zakładki, wyświetlające informacje dotyczące aktualnie wybranej drukarki.



Wybierz drukarkę, jeśli nie została jeszcze wybrana.



3 Zakładka Info wyświetla ogólne informacje o drukarce.

Jeśli jesteś użytkownikiem Internetu, możesz kliknąć Go to the Web page for this printer, aby uzyskać dostęp do strony WWW firmy Xerox.

Kliknij zakładkę Jobs, jeśli chcesz sprawdzić kolejkę wydruku dla wybranej drukarki i zarządzać nią. Możesz zawiesić, wznowić lub usunąć dane zadanie(a) wydruku w kolejce. Możesz przekazać określone zadanie do kolejki wydruku innej drukarki.

Zakładka Properties umożliwia zmianę domyślnych ustawień drukarki.

K → Linux Printer Configur	ration Ieln					• • ×	
Add Printer Remove	Suspend	Resume		→ <u>`</u> Quit			
Printer	Status	Info Job	s Properties				
L & Ip Idl L Other Printers	le	Ganaral	Resolution		600 DPI	÷	
		General	Page Size		US Letter	\$	
			Paper Sourc	e	Auto Select	¢	
			Paper Type		Use Printer Default	¢	
		P	ower Save T	ime	5min	\$	
			Reprint		On	\$	
	Apply Eactory Defaults						

Uwaga: Zwykli użytkownicy mogą ominąć globalne domyślne ustawienia systemowe zdefiniowane przez administratora. Gdy zwykły użytkownik kliknie Apply, jego ustawienia zostaną zapisane w profilu użytkownika i mogą być używane w późniejszym czasie wraz z LLPR. Jeśli narzędzie konfiguracyjne uruchomił administrator, ustawienia zostaną zapisane jako nowe domyślne ustawienia globalne.

Zmiana właściwości LLPR

Można zmienić ustawienia drukarki przy pomocy okna LLPR Properties.

Aby otworzyć okno LLPR Properties:

- 1 W używanej aplikacji wybierz opcję Print.
- 2 Gdy zostanie otwarte okno Linux LPR, kliknij Properties.

K 🖂 Linux	x LPR	• 🗆 🗙
Printer		
Name:	Ip P	roperties
State:	Idle	et as default
Type:	Xerox Phaser 3116 (Local, SPL II)	Web Page
Location:		
Comment:	: Xerox Phaser 3116 (SPL II)	
Page Sele	lection	
💿 All Pag	ages	
🔾 Even F	Pages Number of copies: 1	
Odd Pa	Pages 🗹 Collate copies	
O Pages	s : Reverse Order	
Enter page print separ	ge numbers and/or groups of pages to	
	Linux Print	ge
	OK Cancel Help.	.]

Okno LLPR możesz także otworzyć w następujący sposób:

- Kliknij ikonę Startup Menu w dolnej części ekranu i wybierz Linux Printer a następnie Linux LPR.
- Jeśli okno Linux Printer Configuration jest już otwarte, wybierz opcję Test Print w menu Print.



3 Zostanie otwarte okno LLPR Properties.

l	K –⊨ LI	.PR Propertie	3					• •
	Genera	al Margins	Image	Text	HP-GL	/2 Adv	anced	
		Paper si	ze: US	Letter				-
		Paper ty	pe: Use	e Print	er Defau	lt		-
		Paper sour	ce: Au	to Sele	ect			•
	Orier Po La Re Re	itation rtrait ndscape verse lands verse portra	cape		A	Duple No Contract	ex printir ne ng edge ort edge	ng
	- Bann Start: End:	ers none none			•	Page: 1 2 4	s per sh	leet
		<u>о</u> к	Sav	'e	Ca	ncel	H	elp

Górna część okna zawiera sześć zakładek:

- General umożliwia zmianę rozmiaru papieru, jego typu, źródła, orientacji dokumentów, włączenie opcji duplex, dodanie etykiety początkowej i końcowej, a także zmianę ilości stron na arkuszu papieru.
- Margins umożliwia podanie marginesów strony. Obraz podglądu z prawej strony pokazuje bieżące ustawienia. Marginesy te nie obowiązują podczas wydruku zwykłych danych PostScript.
- Image umożliwia konfigurację opcji grafiki, które będą używane podczas drukowania plików graficznych, tj. gdy nie PostScriptowy dokument jest przesyłany do LLPR z linii poleceń. Ustawienia kolorów mają wpływ na dokumenty Postscript.
- Text umożliwia wybór gęstości tekstu oraz włącza/wyłącza kolorowanie składni.
- HP-GL/2 umożliwia ustawienie domyślnych opcji dla drukowania dokumentów w formacie HP-GL/2, który jest używany w niektórych ploterach.
- Advanced umożliwia ominięcie domyślnych ustawień dla drukarki.

Jeśli klikniesz przycisk Save w dolnej części okna, opcje zostaną zachowane pomiędzy sesjami LLPR.

Naciśnij przycisk Help, jeśli chcesz otrzymać informacje szczegółowe dotyczące opcji w oknie.

4 Aby zastosować opcje, kliknij OK w oknie LLPR Properties. Powrócisz do okna Linux LPR. Aby rozpocząć wydruk, kliknij OK.

Specyfikacja techniczna drukarki

Pozycja	specyfikacja oraz opis
Szybkość wydruku ^a	Do 14 str./min (A4), do 15 str./min (Letter)
Rozdzielczość	600 x 600 dpi
Czas do wydruku pierwszej strony	12 sekund
Czas nagrzewania	30 sekund
Moc znamionowa	110 - 127 VAC (USA, Kanada) / 220 - 240 V (inne kraje), 50/60 Hz
Pobór mocy	Średnio 300 W podczas pracy/ Mniej niż 10 W w trybie uśpienia
Poziom zakłóceń akustycznych b	Tryb czuwania: Mniej niż 35 dBA Drukowanie: Mniej niż 49 dBA Tryb uśpienia: Szum tła
Toner	jeden wkład z tonerem
okres uzytkowania wkładu z tonerem	3000 stron przy 5% pokryciu wg normy ISO 19752 (w komplecie startowy wkład z tonerem wystarczający na 1000 stron)
Cykl pracy	Miesięcznie: Do 15000 stron
Waga	7 kg
Waga opakowania	Papier: 1,76 kg, plastik: 0,2 kg
Wymiary zewnętrzne (Szer x Głęb x Wys)	352 x 372 x 196 mm
Środowisko pracy	Temperatura: 10 - 32 °C; Wilgotność względna: 20 - 80%
Emulacja	GDI
Pamięć RAM	8 MB (bez możliwości rozbudowy)
Czcionki	Czcionek Windows
Interfejs	Port USB 1.1 (zgodny z portem USB 2.0)
Zgodność z systemami operacyjnymi ^c	Windows 98/Me/2000/XP, różne wersje systemu Linux, łącznie z: Red Hat, Caldera, Debian, Mandrake, Slackware, SuSE i Turbo Linux

a. Szybkość drukowania zależy od systemu operacyjnego, szybkości obliczeniowej, oprogramowania, metody połączenia, typu nośnika oraz złożoności zadania.

- b. Poziom hałasu zgodny z ISO 7779
- c. Najnowszą wersję oprogramowania można pobrać z witryny www.xerox.com.

Specyfikacje papieru

Informacje ogólne

Drukarka obsługuje różne rodzaje materiałów, jak np. pojedyncze arkusze papieru (włącznie ze 100% recyklowanym papierem), koperty, etykiety, folie przezroczyste oraz papier dowolnego rozmiaru. Takie cechy jak np. gramatura, skład oraz wilgotność materiału są istotnymi czynnikami mającymi wpływ na wydajność drukarki oraz jakość wydruku. Papier, który nie jest zgodny z wytycznymi przedstawionymi w podręczniku użytkownika, może być przyczyną następujących problemów:

- Niska jakość wydruku
- Większa ilość zablokowań papieru
- Przyspieszone zużywanie się drukarki.



- Pewne gatunki papieru mogą spełniać wszystkie wytyczne z tego podręcznika, ale nie zapewnią zadowalającej jakości wydruku. Może to być spowodowane nieprawidłowym obchodzeniem się z papierem, niedopuszczalną temperaturą i poziomem wilgotności; są to czynniki, na które firma Xerox nie ma wpływu.
- Przed zakupem większej ilości papieru upewnij się, że spełnia on wymagania określone w podręczniku użytkownika.



UWAGA: Zastosowanie papieru, który nie spełnia tych wymagań, może być przyczyną awarii wymagających naprawy drukarki. Naprawy te nie są objęte gwarancją lub umowami serwisowymi firmy Xerox.

Obsługiwane rozmiary papieru

Papier	Wymiary ^a	Gramatura	Pojemność ^b	
Letter	216 x 279 mm		 250 arkuszy 	
A4	210 x 297 mm		papieru/	
Executive	184 x 267 mm	$60 do 90 q/m^2$	75 g/m² w podajniku	
Legal	216 x 356 mm	00 00 90 g/m-	 1 arkusz papieru w 	
B5 (JIS)	182 x 257 mm		podajniku	
Folio	216 x 330 mm		ręcznym	
Minimalny rozmiar papieru (dowolny)	76 x 127 mm	60 do 163 g/m²		
Maksymalny rozmiar (dowolny)	216 x 356 mm		1 arkusz papieru w podajniku recznym	
Folia przezroczysta	Te same wymiary minimalne i	Grubość: 0.10 x 0.14 mm		
Etykiety	maksymalne co			
Koperty powyżej.		60 do 90 g/m ²		

 Drukarka obsługuje różne typy materiałów. Patrz "Drukowanie na papierze pocztówkowym lub papierze o dowolnym rozmiarze" na stronie 3.14.

 b. Pojemność zależy od gramatury materiału, jego grubości oraz warunków środowiskowych.



Uwaga: Podczas używania materiałów o długości mniejszej niż 127 mm może wystąpić duża ilość zablokowań. Aby uzyskać najwyższą jakość wydruku, papier należy przechowywać i przenosić w odpowiedni sposób. Patrz "Środowisko drukarki oraz składowania papieru" na stronie 7.17.



Wytyczne dotyczące używania papieru

Najlepsza jakość wydruku jest uzyskiwana na standardowym papierze o gramaturze 75 g/m². Upewnij się, że papier jest wysokiej jakości, nie jest poskręcany, zagięty, pocięty, rozdarty, poplamiony, nie zawiera luźnych cząstek, kurzu, jego brzegi nie są skręcone lub zagięte.

Jeśli nie jesteś pewien co do rodzaju ładowanego do drukarki papieru (czy zwykły czy z makulatury), sprawdź etykietę na opakowaniu.

Przedstawione poniżej problemy mogą być przyczyną pogorszenia jakości wydruku, zablokowania papieru, a nawet uszkodzenia drukarki.

objawy	Problem z papierem	Rozwiązanie
Niska jakość wydruku lub przyleganie toneru, problemy z podawaniem papieru	Papier zbyt wilgotny lub zbyt szorstki, zbyt gładki lub zbyt wytłoczony; uszkodzona partia papieru.	Wypróbuj inny rodzaj papieru, np. 100 ~ 250 Sheffield, wilgotność 4 ~ 5%.
Zaniki, zablokowanie, skręcenie	Nieprawidłowe przechowywanie papieru	Przechowuj papier płasko w szczelnym opakowaniu.
Wzrost zacieniowania tła/ zużycia tonera	Zbyt ciężki papier	Użyj papieru o mniejszej gramaturze, otwórz tylny podajnik wyjściowy.
Nadmierne skręcenie papieru przy podawaniu	Zbyt wilgotny papier, nieprawidłowy kierunek ziaren lub zbyt krótkie ziarna	 Otwórz tylny podajnik wyjściowy. Użyj papieru o dłuższych ziarnach.
Zablokowania, uszkodzenie drukarki	Wycięcia lub perforacja	Nie wolno używać papieru z wycięciami lub perforacją.
Problemy z podawaniem papieru	Nierówne brzegi	Używaj papieru o wysokiej jakości.



- Uwagi:
- Nie wolno używać papieru firmowego, który został wydrukowany przy pomocy farby niskotemperaturowej, jak np. papier używany w niektórych typach termografii.
- Nie wolno używać papieru firmowego z wytłoczeniami lub wgłębieniami.
- Drukarka wykorzystuje ciepło oraz ciśnienie do utrwalenia toneru na papierze. Upewnij się, że kolorowy papier lub formularze z nadrukiem wytrzymują temperaturę utrwalania (200 °C przez 0,1 sekundy).

specyfikacja papieru

Kategoria	Specyfikacje
Zawartość kwasu	5,5 ~ 8,0 pH
Grubość	0,094 ~ 0,18 mm
Pofałdowanie w ryzie	Płaski w zakresie 5 mm
Brzeg arkusza papieru	Ostre brzegi, bez widocznego postrzępienia.
Kompatybilność z modułem utrwalającym	Papier nie może płowieć, topić się, ulegać przesunięciu lub uwalniać szkodliwych związków przy podgrzaniu do temperatury 200 °C przez 0,1 sekundy.
Ziarno	Papier długoziarnisty
Wilgotność	4% ~ 6% wagowo
Gładkość	100 ~ 250 Sheffield

Pojemność wyjściowa papieru

Podajnik wyjściowy	Pojemność
Podajnik wyjściowy (drukiem do dołu)	50 arkuszy papieru 75 g/m²
Podajnik wyjściowy (drukiem do góry)	1 arkusz papieru 75 g/m²



Środowisko drukarki oraz składowania papieru

Środowisko składowania papieru ma bezpośredni wpływ na jego podawanie do drukarki.

W idealnych warunkach, drukarka i papier powinny być przechowywane w temperaturze pokojowej (lub jej bliskiej), w niezbyt suchych i niezbyt wilgotnych warunkach. Pamiętaj, że papier jest higroskopijny, bardzo szybko pochłania i oddaje wilgoć.

Ciepło wraz z wilgocią przyczynia się do uszkodzenia papieru. Ciepło powoduje odparowanie wilgoci z papieru, a zimno powoduje jej kondensację na arkuszach. Systemy ogrzewania oraz klimatyzacji usuwają wilgoć w pomieszczeniu. Po otwarciu opakowania papier traci wilgoć, co powoduje powstawanie smug i pasków. Wilgotna pogoda oraz wodne ochładzacze powietrza mogą powodować wzrost wilgotności w pomieszczeniach. Otwarty papier wchłania nadmiar wilgoci z pomieszczenia, co powoduje jasny wydruk oraz jego zaniki. Papier może ulec uszkodzeniu podczas wchłaniania i oddawania wilgoci. Może to też powodować zablokowanie papieru.

Nie należy gromadzić zapasów papieru większych niż na około 3 miesiące. Papier przechowywany przez długi okres czasu może być narażony na działanie skrajnych warunków jeśli chodzi o ciepło i wilgoć, co może być przyczyną jego uszkodzenia. Planowanie jest ważnym czynnikiem zapobiegającym uszkodzeniom dużych zapasów papieru.

Papier w szczelnych zamkniętych opakowaniach (w ryzach) może być bezpiecznie przechowywany przez wiele miesięcy przed użyciem. Papier przechowywany w otwartych opakowaniach narażony jest na działanie czynników zewnętrznych.

Środowisko przechowywania papieru powinno być kontrolowane, aby zapewnić optymalną eksploatację drukarki. Wymagana temperatura to od 20° do 24°C, przy wilgotności względnej od 45% do 55%. Przedstawione poniżej wytyczne powinny być przestrzegane podczas doboru środowiska przechowywania papieru:

- Papier powinien być przechowywany w temperaturze bliskiej pokojowej.
- Powietrze nie powinno być zbyt wilgotne ani zbyt suche.
- Najlepszym sposobem przechowywania otwartej ryzy papieru jest jej szczelne zawinięcie w opakowanie. Jeśli otoczenie drukarki jest narażone na skrajne warunki, wyjmuj z opakowania tylko tyle papieru, ile jest niezbędne do codziennej pracy. Reszta papieru będzie chroniona przed niepożądanymi zmianami wilgotności.





INDEKS

Symbols

ładowanie papieru 3.7 do podajnika 2.6, 3.7 do podajnika ręcznego 3.8

A

anulowanie, wydruku 4.4 Arkusz czyszczący, drukowanie 5.7

В

Błędy, rozwiązywanie 6.18

C Czyszczenie, drukarka 5.5

D

dokument, drukowanie 4.2 Drukarka czyszczenie 5.5 drukarka, udostępnianie 4.25 Drukowanie arkusz czyszczący 5.7 strona próbna 2.11 drukowanie dokument 4.2 dopasuj do strony 4.11 papier firmowy 4.19 plakaty 4.12 skalowanie 4.10 wydruk N stron na kartce 4.9 znak wodny 4.16

Instalacja oprogramowanie 2.13 zasobnik z tonerem 2.4

K

Kabel drukarki, podłączanie 2.9

0

Oprogramowanie deinstalacja 2.15 informacje ogólne 2.12 instalacja 2.13 ponowna instalacja 2.15 system Linux 7.2 wymagania systemowe 2.13 oszczędność toneru 4.8

Ρ

Panel sterowania, korzystanie 1.5 Papier pojemność 3.3 papier firmowy drukowanie 4.21 tworzenie 4.19 usuwanie 4.22 Papier, wytyczne 3.4 Podłaczanie kabel USB 2.9 kabel zasilający 2.10 Podajnik wyjściowy, wybór 3.5 Problem system Linux 6.20 system Windows 6.19

R

Rozmiar papieru 3.3

S

Specyfikacje drukarka 7.12 papieru 7.13

U

```
ustawienia
źródło papieru 4.6
opcja True-Type 4.13
oszczędność toneru 4.13
rozdzielczość 4.13
rozmiar papieru 4.6
tryb graficzny 4.13
typ papieru 4.6
Ulubione 4.5
zaciemnienie 4.13
```

Ζ

Zablokowanie papieru, usuwanie 6.7 Zasobnik z tonerem instalacja 2.4 okres użytkowania 5.2 rozłożenie tonera w zasobniku 5.3 wymiana 5.4 znak wodny drukowanie 4.16 edycja 4.18 tworzenie 4.17 usuwanie 4.18

