Wersja 1.0 Wrzesień 2016



Drukarka Xerox® Phaser® 3330 Podręcznik użytkownika



© 2016 Xerox Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Xerox[®], znak graficzny Xerox[®], Phaser[®], PhaserSMART[®], PhaserMatch[®], PhaserCal[®], PhaserMeter[®], CentreWare[®], PagePack[®], eClick[®], PrintingScout[®], Walk-Up[®], WorkCentre[®], FreeFlow[®], SMARTsend[®], Scan to PC Desktop[®], MeterAssistant[®], SuppliesAssistant[®], Xerox Secure Access Unified ID System[®], Xerox Extensible Interface Platform[®], ColorQube[®], Global Print Driver[®], and Mobile Express Driver[®] to znaki towarowe Xerox Corporation w Stanach Zjednoczonych i / lub innych krajach.

Adobe[®], logo Adobe PDF, Reader[®], Adobe[®] Type Manager[®], ATM[®], Flash[®], Macromedia[®], Photoshop[®] i PostScript[®] to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe Adobe Systems, Inc.

Apple[®], Bonjour[®], EtherTalk[®], TrueType[®], iPad[®], iPhone[®], iPod[®], iPod touch[®], AirPrint[®] i AirPrint[®], Mac[®] i Mac OS[®] to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

HP-GL[®], HP-UX[®] i PCL[®] to znaki towarowe firmy Hewlett-Packard Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

IBM[®] i AIX[®] to znaki towarowe firmy International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Microsoft[®], Windows Vista[®], Windows[®] i Windows Server[®] to zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Novell[®], NetWare[®], NDPS[®], NDS[®], IPX[™] i Novell Distributed Print Services[™] to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Novell, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

SGI[®] i IRIX[®] to zastrzeżone znaki towarowe firmy Silicon Graphics International Corp. lub jej filii w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Sun, Sun Microsystems i Solaris są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub firm stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

McAfee[®], ePolicy Orchestrator[®] i McAfee ePO[®] to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy McAfee, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

UNIX[®] to znak towarowy w Stanach Zjednoczonych i innych krajach, licencjonowany wyłącznie za pośrednictwem firmy X/Open Company Limited.

PANTONE[®] i inne znaki towarowe Pantone, Inc. są własnością Pantone, Inc.

Spis treści

1	bezpieczeństwo	1-1
	Uwagi i bezpieczeństwo	1-1
	Bezpieczeństwo elektryczne	1-2
	Ogólne wskazówki	1-2
	Przewód zasilający	1-2
	Awaryjne wyłączanie zasilania	1-3
	Bezpieczeństwo dotyczące lasera	1-3
	Bezpieczeństwo użytkowania	1-4
	Wytyczne dotyczące użytkowania	1-4
	Uwalnianie ozonu	1-4
	Lokalizacja drukarki	1-4
	Materiały eksploatacyjne drukarki	1-5
	Bezpieczna konserwacja	1-6
	Symbole drukarki	1-6
	Informacje kontaktowe związane z ochroną środowiska i BHP	1-9

2 Funkcje	2-1
Części drukarki	2-1
Widok z przodu	2-1
Strona tylna	2-2
Elementy wewnętrzne	2-2
Panel sterowania	2-3
Strony informacyjne	2-4
Dostęp do stron informacyjnych	2-4
Raport Konfiguracji	2-4
Tryb energooszczędny	2-5
Poziomy oszczędzania energii	2-5
Ustawianie liczników czasu trybu energooszczędnego na par sterowania	nelu 2-5
Wyjście z trybu energooszczędnego	2-5
Funkcje administracyjne	2-6
Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services	2-6
Dostęp do oprogramowania Xerox®CentreWare® Internet Services	2-6
Ustalanie adresu IP drukarki	2-6
Asystent konserwacji	2-6
Włączanie asystenta konserwacji	2-7

Więcej informacji	2-8
3 Instalacja i konfiguracja	3-1
Przegląd instalacji i konfiguracji	3-1
Wybieranie miejsca dla drukarki	3-2
Podłączanie drukarki	3-2
Wybór metody połączenia	3-2
Podłączanie drukarki do sieci	3-3
Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB	3-3
Włączanie i wyłączanie drukarki	3-4
Konfiguracja ustawień sieciowych	3-6
Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP	3-6
Instalowanie oprogramowania	3-6
Wymagania systemu operacyjnego	3-6
Instalacja sterowników i narzędzi dla systemu Windows	3-7
Instalowanie sterowników druku w systemie Macintosh OS X, v wersji 10,9 lub nowszej	v 3-8
Instalowanie sterowników druku do systemu UNIX i Linux	3-9
Inne sterowniki	3-9
Instalowanie drukarki jako urządzenia usług sieci Web	3-10
Instalowanie drukarki WSD za pomocą Kreatora dodawania urządzeń	3-10
Ręczne instalowanie drukarki WSD za pomocą Kreatora dodawa drukarki	nia 3-10
AirPrint, Mopria, Google Cloud Print i NFC	3-11
4 Papier i nośniki	4-1
Obsługiwane rodzaje papieru	4-1
Zamawianie papieru	4-1
Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru	4-1
Papier, który może uszkodzić drukarkę	4-1
Wskazówki dotyczące przechowywania papieru	4-2
Obsługiwane typy papieru i gramatury papieru	4-3
Obsługiwane standardowe rozmiary papieru	4-3
Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru	4-3
Obsługiwane typy i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego	4-4
Obsługiwane standardowe rozmiary i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego	4-4
Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego	4-5
Ładowanie papieru	4-6
Ładowanie papieru do tacy bocznej	4-6

Spis treści

Ładowanie papieru do tacy 1 i opcjonalnej tacy 2	4-8
Ustawianie rozmiaru i typu papieru	4-10
Ustawianie rozmiaru papieru	4-10
Ustawianie typu papieru	4-11
Drukowanie na papierze specjalnym	4-12
Koperty	4-12
Wskazówki odnośnie drukowania kopert	4-12
Ładowanie kopert do tacy bocznej	4-12
Etykiety	4-14
Wskazówki odnośnie drukowania etykiet	4-14
Ładowanie etykiet do tacy bocznej	4-15
Folie	4-15
Wskazówki odnośnie drukowania folii	4-16

5 Drukowanie	5-1
Przegląd funkcji drukowania	5-1
Wybór opcji drukowania	5-2
Pomoc sterownika drukowania	5-2
Opcje drukowania w systemie Windows	5-2
Ustawianie domyślnych opcji druku w systemie Windows	5-2
Wybieranie opcji druku pojedynczej pracy w systemie Windows	5-3
Zapisywanie zestawu najczęściej używanych opcji drukowania w systemie Windows	5-3
Opcje drukowania dla komputerów Macintosh	5-4
Wybór opcji drukowania dla komputerów Macintosh	5-4
Zapisywanie zestawu najczęściej używanych opcji drukowania w komputerach Macintosh	5-4
Opcje drukowania w systemie Linux	5-4
Uruchamianie programu Xerox® Printer Manager	5-4
Drukowanie ze stacji roboczej Linux	5-4
Funkcje drukowania	5-6
Drukowanie po obu stronach papieru	5-6
Wybór opcji papieru dla drukowania	5-7
Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu	5-7
Skalowanie	5-7
Jakość druku	5-7
Drukowanie z pamięci flash USB	5-8
6 Konserwacja	6-1

Czyszczenie	drukarki6-1

Ogólne środki ostrożności	6-1
Czyszczenie elementów zewnętrznych	6-2
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	6-2
Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne	6-2
Wyświetlanie stanu materiałów eksploatacyjnych drukarki	6-3
Materiały eksploatacyjne	6-3
Elementy do rutynowej konserwacji	6-3
Wkłady z tonerem	6-4
Ogólne środki ostrożności dotyczące wkładu z	6 /
	0-4
Wymiana zuzytego wkładu z tonerem	6-4
Wkłady bębna	6-4
Ogólne środki ostrożności dotyczące wkładu bębna	6-4
Wymiana wkładu bębna	6-5
Recykling materiałów eksploatacyjnych	6-5
Przenoszenie drukarki	6-5
Dane liczników rozliczeniowych i użytkowania	6-7
7 Rozwiązywanie problemów	7-1

7-1
7-1
7-1
7-2
7-2
7-3
7-3
7-3
7-4
7-4
7-5
7-5
7-5
7-6
7-8
7-8
7-9
7-11
7-14
7-16
7-19
7-21

Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru	7-21
Pobieranie wielu arkuszy na raz	7-21
Błędne podawanie papieru	7-22
Nieprawidłowe podawanie etykiet i kopert	7-22
Komunikat o zacięciu papieru jest cały czas wyświetlany	7-23
Zacięcia w trakcie automatycznego drukowania dwustronnego	7-23
Problemy z jakością druku	7-24
Kontrolowanie jakości druku	7-24
Rozwiązywanie problemów z jakością druku	7-24
Uzyskiwanie pomocy	7-29
Komunikaty na panelu sterowania	7-29
Dostępne strony informacyjne	7-29
Dostęp do stron informacyjnych	7-29
Online Support Assistant (Asystent pomocy online)	7-30
Więcej informacji	7-30
A Specyfikacje	A-1
Konfiguracje i opcje drukarki	A-1
Konfiguracja	A-1
Funkcje standardowe	A-1
Specyfikacje fizyczne	A-2
Gramatury i wymiary	A-2
Wymagania dotyczące miejsca na konfigurację standardową	A-2
Specyfikacje środowiskowe	A-3
Temperatura	A-3
Wilgotność względna	A-3
Wysokość nad poziomem morza	A-3
Specyfikacje elektryczne	A-3
Napięcie i częstotliwość zasilania	A-3
Zużycie energii	A-3
Specyfikacje techniczne	A-4
Czas nagrzewania drukarki	A-4
Szybkość drukowania	A-4
B Informacje prawne	B-1
Podstawowe przepisy	B-1

Unia EuropejskaB-2	
Unia Europejska Część 4 Informacje na temat ochrony środowiska związane z umową dotyczącą urządzeń do przetwarzania obrazuB-3	
Informacje dotyczące ochrony środowiska związane z zapewnianiem rozwiązań przyjaznych dla środowiska oraz redukcją kosztówB-3	
NiemcyB-5	
Niemcy - Blue AngelB-5	
BlendschutzB-5	
LärmemissionB-5	
ImporteurB-5	
Przepisy RoHS w TurcjiB-5	
Informacje prawne dotyczące karty sieci bezprzewodowej 2,4 GHzB-6	
Material Safety Data Sheets (Karty charakterystyki produktów niebezpiecznych)B-6	
C Recykling i utylizacjaC-1	
Wszystkie krajeC-1	
Ameryka PółnocnaC-1	
Unia EuropejskaC-1	
Sprzęt domowyC-1	
Środowisko profesjonalne/ biznesoweC-2	
Zbieranie i utylizacja sprzętu i bateriiC-2	

Użytkownicy biznesowi w Unii Europejskiej.....C-2 Utylizacja poza Unią Europejską.....C-3

Uwaga dotycząca symbolu baterii.....C-3 Usuwanie baterii.....C-3

Inne kraje.....C-3

1

bezpieczeństwo

Drukarka i zalecane materiały eksploatacyjne zostały tak zaprojektowane i przetestowane, aby spełniały rygorystyczne wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Przestrzeganie poniższych zaleceń zapewnia nieprzerwaną, bezpieczną pracę drukarki firmy Xerox.

Uwagi i bezpieczeństwo

Przeczytaj uważnie następujące instrukcje przed skorzystaniem z drukarki. Przestrzeganie poniższych zaleceń zapewnia nieprzerwaną, bezpieczną pracę drukarki.

Drukarka i materiały eksploatacyjne firmy Xerox[®] zostały zaprojektowane i przetestowane zgodnie z rygorystycznymi wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa. Dotyczy to oceny i certyfikacji przez urząd do spraw bezpieczeństwa oraz zgodności z przepisami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej i obowiązującymi standardami ochrony środowiska.

Testy związane z bezpieczeństwem i ochroną środowiska i parametry tego produktu zweryfikowano tylko przy użyciu materiałów firmy Xerox[®].

NOTATKA

Nieautoryzowane modyfikacje, takie jak dodanie nowych funkcji lub podłączenie urządzeń zewnętrznych, mogą wpłynąć na certyfikację produktu. W celu uzyskania dalszych informacji skontaktuj się z przedstawicielem firmy Xerox.

Bezpieczeństwo elektryczne

Ogólne wskazówki

▲ OSTRZEŻENIE

- Nie należy wpychać przedmiotów do gniazd lub otworów drukarki. Dotknięcie zasilanego punktu lub zwarcie danej części może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie należy zdejmować pokryw ani elementów ochronnych przykręconych śrubami, chyba że instaluje się sprzęt opcjonalny i instrukcja mówi, że należy to zrobić. Podczas wykonywania takiej instalacji należy wyłączyć drukarkę. Gdy instalacja sprzętu opcjonalnego obejmuje zdjęcie pokrywy lub osłony, należy odłączyć przewód zasilający. Z wyjątkiem elementów opcjonalnych instalowanych przez użytkownika, żadne części pod tymi pokrywami nie podlegają konserwacji ani serwisowaniu.

OSTRZEŻENIE

Następujące czynniki zagrażają bezpieczeństwu:

- Przewód zasilający jest uszkodzony lub postrzępiony.
- Na drukarkę został wylany płyn.
- Drukarka została wystawiona na działanie wody.
- Z drukarki wydobywa się dym lub jej powierzchnia jest niezwykle gorąca.
- Drukarka emituje nietypowe dźwięki lub zapachy.
- Drukarka powoduje uaktywnienie wyłącznika automatycznego, bezpiecznika lub innego urządzenia zabezpieczającego.

Jeśli wystąpią jakiekolwiek z tych czynników, należy wykonać następujące czynności:

- 1. Natychmiast wyłącz drukarkę.
- 2. Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- 3. Skontaktuj się z przedstawicielem autoryzowanego serwisu.

Przewód zasilający

- Należy używać przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką.
- Nie używać przedłużacza ani nie usuwać oraz nie modyfikować wtyczki przewodu sieciowego.
- Przewód zasilający należy podłączyć bezpośrednio do odpowiednio uziemionego gniazda elektrycznego. Należy się upewnić, że oba końce przewodu są dobrze podłączone. Jeśli nie wiadomo, czy gniazdo jest uziemione, należy poprosić elektryka o dokonanie kontroli.
- Nie należy używać uziemiającej wtyczki przejściowej do podłączania drukarki do gniazda elektrycznego nie wyposażonego w bolec uziemienia.

🔔 OSTRZEŻENIE

Należy zapobiegać potencjalnym porażeniom prądem elektrycznym poprzez odpowiednie uziemienie drukarki. Urządzenia elektryczne mogą być niebezpieczne w razie niewłaściwego użycia.

- Należy sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do gniazdka, które może dostarczyć prąd o odpowiednim napięciu i mocy. Jeśli to konieczne, należy przejrzeć specyfikację elektryczną z elektrykiem.
- Nie należy umieszczać drukarki w miejscu, w którym ktoś może nadepnąć na przewód.
- Nie umieszczać na przewodzie żadnych przedmiotów.
- Jeżeli przewód zasilający uległ przepaleniu lub zużyciu, należy go wymienić.
- Nie należy podłączać ani odłączać przewodu zasilającego, gdy przełącznik zasilania jest w położeniu włączenia.
- Aby zapobiec porażeniu prądem i zniszczeniu kabla, w celu odłączenia kabla zasilającego chwyć za wtyczkę.
- Upewnić się, że gniazdko elektryczne znajduje się w pobliżu drukarki i jest łatwo dostępne.

Kabel zasilający stanowi oddzielny element, który jest przymocowany z tyłu drukarki. Jeśli jest konieczne odłączenie wszystkich źródeł prądu od drukarki, należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

Awaryjne wyłączanie zasilania

W następujących okolicznościach należy natychmiast wyłączyć drukarkę. Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego. W następujących przypadkach należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem serwisowym Xerox, aby rozwiązać problem:

- Nietypowe zapachy lub dźwięki po uruchomieniu wyposażenia.
- Przewód zasilający jest uszkodzony lub postrzępiony.
- Wyłącznik automatyczny na panelu ściennym, bezpiecznik lub inne urządzenie zabezpieczające zostało uaktywnione.
- Na drukarkę został wylany płyn.
- Drukarka została wystawiona na działanie wody.
- Jedna z części drukarki jest uszkodzona.

Bezpieczeństwo dotyczące lasera

Ta drukarka spełnia standardy wydajności produktów wyposażonych w lasery, ustanowione przez agencje rządowe, krajowe i międzynarodowe, i posiada certyfikat klasy 1 dla produktu wyposażonego w laser. Drukarka nie emituje niebezpiecznego światła, ponieważ wiązka jest całkowicie zamknięta we wszystkich trybach pracy i konserwacji.

🕭 OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE LASERA

Korzystanie z elementów sterujących, procedur korekcji lub operacyjnych innych niż podane w tym przewodniku może być przyczyną niebezpiecznego narażenia na promieniowanie.

Bezpieczeństwo użytkowania

Drukarka i materiały eksploatacyjne zostały zaprojektowane i przetestowane, aby spełniały rygorystyczne wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Sformułowanie to obejmuje przebadanie przez urząd do spraw bezpieczeństwa, zatwierdzenie i zgodność z obowiązującymi standardami środowiskowymi.

Zwrócenie uwagi na poniższe wytyczne dotyczące bezpieczeństwa pomoże zapewnić ciągłe i bezpieczne działanie drukarki.

Wytyczne dotyczące użytkowania

- Podczas drukowania nie należy wyjmować żadnych tac papieru.
- Nie otwierać drzwi drukarki podczas drukowania.
- Nie przesuwać drukarki podczas drukowania.
- Ręce, włosy, krawaty itp. należy trzymać z dala od miejsc wyjściowych i rolek podających.
- Pokrywy, które usunąć można jedynie przy użyciu narzędzi, zabezpieczają niebezpieczne miejsca w drukarce. Nie usuwaj pokryw zabezpieczających.

A OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE GORĄCYCH POWIERZCHNI

Metalowe powierzchnie w okolicy modułu utrwalającego silnie się nagrzewają. Podczas usuwania zacięć papieru w tym obszarze należy zawsze zachowywać ostrożność i unikać dotykania jakichkolwiek metalowych powierzchni.

Uwalnianie ozonu

Ta drukarka wytwarza ozon podczas użytkowania. Ilość wytwarzanego ozonu jest zależna od liczby kopii. Ozon jest cięższy od powietrza i nie jest wytwarzany w ilościach, które mogą być szkodliwe. Należy zainstalować drukarkę w pomieszczeniu z odpowiednią wentylacją.

Aby uzyskać więcej informacji w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie, skorzystaj z witryny www.xerox.com/environment. Na innych rynkach należy kontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Xerox lub korzystać z witryny www.xerox.com/environment_europe.

Lokalizacja drukarki

- Drukarkę należy ustawić na poziomej, stałej i niewibrującej powierzchni o wytrzymałości odpowiedniej do jej ciężaru. Informacja na temat ciężaru drukarki znajduje się w części Specyfikacje fizyczne.
- Nie należy blokować ani zakrywać gniazd i otworów drukarki. Te otwory to szczeliny wentylacyjne zapobiegające przegrzaniu drukarki.
- Drukarkę należy umieścić w miejscu, w którym jest odpowiednia przestrzeń na pracę i serwis.
- Drukarkę należy umieścić w niezapylonym miejscu.

- Nie należy przechowywać lub obsługiwać drukarki w bardzo gorącym, zimnym lub wilgotnym środowisku.
- Nie należy umieszczać drukarki w pobliżu źródła ciepła.
- Nie umieszczać drukarki w miejscu wystawionym na działanie promieni słonecznych, aby nie narazić podzespołów wrażliwych na światło.
- Nie umieszczać drukarki w miejscu bezpośrednio wystawionym na przepływ zimnego powietrza z systemu klimatyzacyjnego.
- Drukarki nie należy umieszczać w miejscach narażony na drgania.
- Aby zapewnić optymalną wydajność, drukarki należy używać na wysokościach określonych w rozdziale Wysokość nad poziomem morza.

Materiały eksploatacyjne drukarki

- Należy używać materiałów eksploatacyjnych przeznaczonych do posiadanej drukarki. Użycie nieodpowiednich materiałów może spowodować niską wydajność i zagrażać bezpieczeństwu.
- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji, które zostały oznaczone na produkcie lub dostarczone z produktami, elementami opcjonalnymi i materiałami eksploatacyjnymi.
- Materiały eksploatacyjne należy przechowywać zgodnie z instrukcjami podanymi na opakowaniu lub zbiorniku.
- Wszystkie materiały eksploatacyjne należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nie wolno wrzucać toneru, wkładów drukujących, wkładów bębna ani zasobników toneru do otwartego ognia.
- Podczas obsługi kaset, np. kaset z tonerem, należy unikać kontaktu toneru ze skórą i oczami. Kontakt z oczami może być przyczyną podrażnienia i zapalenia. Nie wolno rozmontowywać kaset, ponieważ może to być przyczyną podwyższenia ryzyka kontaktu ze skórą lub oczami.

I PRZESTROGA

Używanie materiałów eksploatacyjnych firm innych niż Xerox nie jest zalecane. Gwarancja Xerox, umowa serwisowa i Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) nie obejmują uszkodzeń, awarii lub pogorszenia wydajności spowodowanych użyciem materiałów eksploatacyjnych innych firm niż Xerox lub użyciem materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox nie przeznaczonych do tej drukarki. Gwarancja całkowitej satysfakcji jest dostępna w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie. Zakres może różnić się poza tymi obszarami. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z przedstawicielem firmy Xerox.

Bezpieczna konserwacja

- Proszę wykonywać żadnych procedur konserwacyjnych, które nie zostały opisane w dokumentacji dostarczonej wraz z drukarką.
- Nie należy używać środków czyszczących w aerozolu. Należy czyścić wyłącznie suchą ściereczką, niepozostawiającą włókien.
- Materiałów eksploatacyjnych i elementów konserwacyjnych nie należy palić.
- Aby uzyskać więcej informacji na temat programów odzysku materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox, odwiedź stronę www.xerox.com/gwa.

🔔 OSTRZEŻENIE

Nie należy używać środków czyszczących w aerozolu. Stosowanie środków czyszczących w aerozolu do czyszczenia urządzeń elektromechanicznych może doprowadzić do wybuchu lub pożaru.

Symbole drukarki

Symbol	Opis
	Ostrzeżenie : Wskazuje zagrożenie mogące powodować poważny uraz lub śmierć.
	Ostrzeżenie przed wysoką temperaturą : Gorąca powierzchnia na lub w drukarce. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć zranienia.
	Przestroga : Wskazuje obowiązkową czynność, niezbędną w celu uniknię- cia uszkodzenia mienia.
	Nie należy dotykać tej części ani obszaru drukarki.
	Nie należy wystawiać wkładów bębna na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
	Nie należy palić wkładów toneru.
	Nie należy palić wkładów bębna.

Symbol	Opis
	Nie należy dotykać tej części ani obszaru drukarki.
Symbol	Opis
\otimes	Nie używać papieru ze zszywkami ani innych elementów spinających.
	Nie używaj złożonego, zgiętego, zwiniętego ani pomarszczo- nego papieru.
	Nie ładuj ani nie używaj papieru do drukarek atramento- wych.
	Nie używać folii ani arkuszy do projektorów.
	Nie ładować papieru wcześniej zadrukowanego lub używa- nego.
→	Dołożyć papieru lub nośnika.
8∿	Zacięcie papieru
0	Zablokuj
9	Odblokuj
	Dokument
	Papier
((●)) 	WLAN (Wireless Local Area Network) – Lokalna sieć bezprzewodo- wa

Symbol	Opis
모 품품	LAN (Local Area Network) – Lokalna sieć bezprzewodowa
•	USB (Universal Serial Bus) – Uniwersalna magistrala szeregowa
	Pocztówka
	Załaduj koperty do tacy z zamkniętymi klapkami skierowa- nymi w górę.
	Załaduj koperty do tacy z otwartymi klapkami skierowanymi w górę.
	Gramatura
\Leftrightarrow	Transmisja danych
G	Wskaźnik kierunku podawania papieru
ОК	Przycisk OK
\$]	Przycisk menu Druk
	Przycisk Online
Symbol	Opis
i	Przycisk Informacje
	Przycisk Menu
5	Przycisk Wstecz

Symbol	Opis
	Przycisk zasilania/wybudzenia
	Przycisk Anuluj pracę
•	Wskaźnik kierunku w lewo
ightarrow	Wskaźnik kierunku w prawo
	Wskaźnik kierunku w górę
$\overline{\bullet}$	Wskaźnik kierunku w dół
()	Przycisk WPS (Wi-Fi Protected Setup)
TE CONTRACTOR OF THE	Ten produkt nadaje się do recyklingu. Aby uzyskać szczegó- łowe informacje, patrz część Recykling i utylizacja.

Informacje kontaktowe związane z ochroną środowiska i BHP

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących ochrony środowiska i BHP, związanych z tym produktem i materiałami eksploatacyjnymi firmy Xerox, należy skorzystać z następujących numerów telefonów dla klientów:

Stany Zjednoczone i Kanada: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

Europa:

+44 1707 353 434

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania produktów w Stanach Zjednoczonych, skorzystaj z witryny www.xerox.com/environment.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących bezpiecznego użytkowania produktów w Europie, skorzystaj z witryny www.xerox.com/environment_europe.

bezpieczeństwo

2

Funkcje

Części drukarki

Widok z przodu



- 1. Wskaźnik poziomu papieru
- 2. Opcjonalna taca podajnika 2 o pojemności 550 arkuszy
- 3. Podajnik 1 o pojemności 250 arkuszy
- 4. Taca boczna i przedłużenie
- 5. Taca wyjściowa

- 6. Przedłużenie tacy wyjściowej
- 7. Wnęka czytnika kart na opcjonalny zestaw do obsługi technologii NFC
- 8. Ekran panelu sterowania
- 9. Port USB
- 10. Pokrywa panelu kontrolnego

Funkcje

Strona tylna



- 1. Tylna pokrywa dostępu tacy 1
- 2. Gniazdo zasilania
- 3. Włącznik zasilania
- 4. Gniazdo kabla USB

Elementy wewnętrzne

- 5. Gniazdo kabla sieciowego
- 6. Moduł druku dwustronnego
- 7. Drzwi tylne



1. Okładka przednia

3. Kaseta z tonerem

2. Wkład bębna

Panel sterowania



Nr	Opis	Nr	Opis
1	Przycisk WPS (Wi-Fi Protected Servi- ces): Służy do łączności sieci bezprze- wodowej.	5	Przycisk Wstecz: Umożliwia powrót o jeden poziom menu wstecz.
2	Klawiatura alfanumeryczna	6	Przycisk OK: Potwierdza wybór na ekra- nie panelu sterowania.
3	Przyciski strzałek: Przyciski strzałek w górę/w dół oraz w lewo/w prawo umożliwiają przeglądanie opcji dostęp- nych w wybranym menu widocznym na ekranie panelu sterowania oraz zwiększanie lub zmniejszanie wartości.	7	Przycisk Anuluj
4	Przycisk Menu: Włącza tryb menu i umożliwia dostęp do opcji oraz usta- wień.	8	Przycisk Włącz/Wyłącz

Strony informacyjne

Drukarka oferuje strony informacyjne, do których można uzyskać dostęp za pomocą panelu sterowania drukarki.

Dostęp do stron informacyjnych

- **1.** Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **Menu**. Jeśli to konieczne, poczekaj chwilę, aż urządzenie się nagrzeje.
- **2.** Naciśnij ponownie przycisk **Menu**. Zostaną wyświetlone pozycje menu.
- 3. Naciśnij strzałkę w dół i wybierz pozycję Informacje.
- 4. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- **5.** Naciśnij strzałkę **w dół** i wybierz pozycję **Informacje**. Zostanie wyświetlona lista stron informacyjnych.
- 6. Naciśnij przycisk strzałki w górę/w dół i wybierz stronę informacyjną do wydrukowania.
- 7. Aby wybrać stronę informacyjną, naciśnij przycisk strzałki **w prawo**, a następnie wybierz przycisk **OK**.

Raport Konfiguracji

Raport konfiguracji zawiera informacje o produkcie, takie jak zainstalowane wyposażenie opcjonalne, ustawienia sieciowe, konfiguracja portów czy informacje o tacach.

Aby wydrukować raport konfiguracji, zajrzyj do publikacji *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu) na stronie www.xerox.com/office/3330docs.

Tryb energooszczędny

Tryb energooszczędny zmniejsza zużycie energii, gdy drukarka jest bezczynna przez określony czas.

Poziomy oszczędzania energii

Dostępne są dwa poziomy trybu energooszczędnego.

- **Tryb niskiego zużycia energii**: Po określonym czasie bezczynności ekran panelu sterowania zostaje przygaszony i drukarka zużywa mniej energii.
- **Tryb bardzo niskiego zużycia energii**: Po określonym czasie bezczynności ekran panelu sterowania zostaje wyłączony i drukarka przechodzi do trybu oczekiwania.

Ustawianie liczników czasu trybu energooszczędnego na panelu sterowania

W celu uzyskania szczegółowych informacji zajrzyj do publikacji *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu) na stronie www.xerox.com/office/3330docs.

Wyjście z trybu energooszczędnego

Drukarka opuszcza tryb energooszczędny automatycznie w następujących sytuacjach:

- Naciśnięcie przycisku na panelu sterowania.
- Odebranie przez drukarkę danych z podłączonego urządzenia.
- Otwarcie drzwi lub pokrywy drukarki.

Funkcje administracyjne

W celu uzyskania szczegółowych informacji zajrzyj do publikacji *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu) na stronie www.xerox.com/office/3330docs.

Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services

Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services to oprogramowanie do administrowania i konfigurowania, instalowane na wbudowanym serwerze internetowym w drukarce. Zestaw narzędzi pozwala na korzystanie z drukarki przy użyciu przeglądarki internetowej.

Wymagania oprogramowania Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services:

- Połączenie TCP/IP między drukarką a siecią (w środowiskach Windows, Macintosh, UNIX lub Linux).
- W drukarce musi być włączony protokół TCP/IP oraz HTTP.
- Komputer podłączony do sieci i przeglądarka internetowa z obsługą języka JavaScript.

Dostęp do oprogramowania Xerox[®]CentreWare[®] Internet Services

- 1. Na komputerze otwórz przeglądarkę internetową.
- 2. W polu adresu wpisz adres IP drukarki.
- 3. Naciśnij klawisz Enter lub Return.

Ustalanie adresu IP drukarki

Aby zainstalować sterowniki drukarki podłączonej do sieci, potrzebny jest adres IP drukarki. Adres IP jest również niezbędny, by uzyskać dostęp do oprogramowania Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services i skonfigurować w nim ustawienia drukarki.

Możesz zobaczyć adres IP drukarki na ekranie panelu sterowania.

- 1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
- 2. Naciśnij strzałkę w dół i wybierz pozycję Informacje.
- 3. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- 4. Naciśnij strzałkę w dół i wybierz pozycję Informacje o tej drukarce.
- 5. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- Naciśnij strzałkę w dół i wybierz pozycję Adres TCP/IPv4.
 Ekran automatycznie przewija się z prawej do lewej strony, prezentując adres IP.

Asystent konserwacji

Drukarka zawiera wbudowane funkcje diagnostyczne, umożliwiające wysyłanie informacji diagnostycznych bezpośrednio do firmy Xerox. Maintenance Assistant (Asystent konserwacji) jest zdalnym narzędziem diagnostycznym umożliwiającym szybkie rozwiązywanie potencjalnych problemów, uzyskiwanie pomocy i automatyzację procesu rozwiązywania problemów lub naprawy.

Włączanie asystenta konserwacji

Informacje początkowe: Jeśli w sieci działa serwer proxy, skonfiguruj ustawienia serwera proxy drukarki w celu zapewnienia, że drukarka może łączyć się z Internetem.

- 1. W oknie Stan drukarki kliknij pozycje **Pomoc > Xerox**[®] **CentreWare[®] Internet Services**.
- 2. W oprogramowaniu Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services kliknij pozycje **Status** (Stan) > SMart eSolutions.
- **3.** W oknie Smart eSolutions kliknij pozycję **Maintenance Assistant (Asystent konserwacji)**.
- 4. Aby wysłać informacje o stanie do firmy Xerox, kliknij pozycję **Start an Online Troubleshooting Session at www.Xerox.com** (Rozpocznij sesję rozwiązywania problemów przez Internet na stronie www.Xerox.com).
- **5.** Po przesłaniu danych nastąpi przekierowanie przeglądarki do strony www.xerox.com w celu rozpoczęcia sesji rozwiązywania problemów przez Internet.

Więcej informacji

Więcej informacji dotyczących drukarki zamieszczono w następujących źródłach:

Źródło	Umiejscowienie	
Instrukcja instalacji	W komplecie z drukarką.	
Inna dokumentacja drukarki	www.xerox.com/office/3330docs	
Informacje pomocy technicznej dla drukarki obejmuje pomoc techniczną, Online Support Assistant (Asystent pomocy online) i pliki ste- rowników do pobrania.	www.xerox.com/office/3330support	
Informacje dotyczące menu lub komunikatów o błędach	Naciśnij przycisk Pomoc (?) na panelu sterowa- nia.	
Strony informacyjne	Drukowanie z panelu sterowania lub za pomocą oprogramowania Xerox [®] CentreWare [®] Internet Services: kliknij Właściwości > Usługi > Druko- wanie > Raporty .	
Dokumentacja oprogramowania Xerox® Centre- Ware® Internet Services	W oprogramowaniu Xerox [®] CentreWare [®] Inter- net Services kliknij pozycję Help (Pomoc).	
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych dla drukarki	www.xerox.com/office/3330supplies	
Źródło zawierające narzędzia i informacje, takie jak samouczki interakcyjne, szablony drukowa- nia, pomocne wskazówki i niestandardowe funkcje, zgodne z wymaganiami indywidual- nych użytkowników.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter	
Lokalna sprzedaż i centrum pomocy	www.xerox.com/office/worldcontacts	
Rejestracja drukarki	www.xerox.com/office/register	
Sklep internetowy Xerox®	www.direct.xerox.com/	

3

Instalacja i konfiguracja

Zobacz również:

Podręcznik instalacji jest w zestawie z twoją drukarką.

Podręcznik administratora systemu pod adresem www.xerox.com/office/3330docs.

Przegląd instalacji i konfiguracji

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź, czy komputer i drukarka są włączone i podłączone. Skonfiguruj ustawienia początkowe drukarki, a następnie zainstaluj oprogramowanie sterownika oraz narzędzia dodatkowe na komputerze.

Drukarkę można podłączyć bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB lub poprzez sieć za pomocą kabla Ethernet lub złącza bezprzewodowego. Wymagania sprzętu i okablowania mogą być różne, w zależności od sposobu połączenia. Routery, koncentratory sieciowe, przełączniki sieciowe, modemy, kable Ethernet i USB nie są dostarczane z drukarką i należy zakupić je osobno. Firma Xerox zaleca połączenie Ethernet, ponieważ przeważnie jest szybsze od połączenia USB i umożliwia dostęp do oprogramowania Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

NOTATKA

Jeśli płyta z oprogramowaniem i dokumentacją nie jest dostępna, możesz pobrać najnowsze sterowniki ze strony www.xerox.com/office/3330drivers.

Powiązane tematy:

Wybieranie miejsca dla drukarki Wybór metody połączenia Podłączanie drukarki do sieci Konfiguracja ustawień sieciowych Instalowanie oprogramowania

Wybieranie miejsca dla drukarki

NOTATKA

Nagłe zmiany temperatury mogą mieć wpływ na jakość druku. Nagłe ogrzanie chłodnego pomieszczenia może spowodować kondensację wewnątrz drukarki, co ma bezpośredni wpływ na transfer obrazu.

- Wybierz niezapylone miejsce, o temperaturze z przedziału 10-30 (50–90°F) i wilgotności względnej z zakresu 20-80 %
- Drukarkę należy ustawić na poziomej, stałej i wolnej od drgań powierzchni o wytrzymałości odpowiedniej do ciężaru drukarki. Drukarka powinna być wypoziomowana, a wszystkie 4 nóżki muszą mieć stały kontakt z podłożem. Informacja na temat ciężaru drukarki znajduje się w Specyfikacjach fizycznych.
- Wybierz miejsce zapewniające odpowiednią ilość wolnej przestrzeni, umożliwiającej dostęp do materiałów eksploatacyjnych oraz właściwą wentylację. Aby uzyskać informacje na temat wymogów dotyczących wolnej przestrzeni, zajrzyj do części Wymagania dotyczące miejsca na konfigurację standardową.
- Po ustawieniu drukarki można podłączyć ją do źródła zasilania oraz komputera lub sieci.

Podłączanie drukarki

Wybór metody połączenia

Drukarkę można podłączyć do komputera za pomocą kabla USB lub Ethernet. Metoda zależy od tego, w jaki sposób komputer jest podłączony do sieci. Połączenie USB jest połączeniem bezpośrednim, najłatwiejszym w konfiguracji. Połączenie Ethernet jest używane do połączeń sieciowych. Jeżeli używane jest połączenie sieciowe, należy uzyskać niezbędną wiedzę na temat sposobu podłączenia komputera do sieci. Aby uzyskać więcej informacji, zajrzyj do części Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP.

NOTATKA

- Nie wszystkie drukarki obsługują wymienione opcje. Część z nich ma zastosowanie tylko w przypadku konkretnych modeli, konfiguracji, systemów operacyjnych czy typów sterownika.
- Wymagania sprzętu i okablowania mogą być różne, w zależności od sposobu połączenia. Routery, koncentratory sieciowe, przełączniki sieciowe, modemy, kable Ethernet i USB nie są dostarczane z drukarką i należy zakupić je osobno.

Sieć

Jeśli komputer jest podłączony do sieci biurowej lub domowej, użyj kabla Ethernet, aby podłączyć drukarkę do portu sieciowego. W sieci Ethernet może równocześnie pracować wiele komputerów, drukarek i innych urządzeń. W większości przypadków połączenie ethernetowe jest szybsze niż połączenie USB, a także zapewnia dostęp do ustawień drukarki za pośrednictwem oprogramowania Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Sieć bezprzewodowa

Jeżeli sieć jest wyposażona w router bezprzewodowy lub WAP, drukarkę można podłączyć do sieci za pomocą złącza bezprzewodowego. Bezprzewodowe połączenie sieciowe zapewnia taki sam dostęp oraz usługi, jak połączenie przewodowe. Bezprzewodowe połączenie sieciowe jest zazwyczaj szybsze niż USB i pozwala na dostęp do ustawień drukarki za pośrednictwem oprogramowania Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

USB

jeśli podłączysz drukarkę do jednego komputera, a nie posiadasz łącza sieciowego, skorzystaj z portu USB. Połączenie USB pozwala sprawnie przesyłać dane, ale zwykle nie jest tak szybkie jak połączenie Ethernet. Ponadto łącze USB nie pozwala na korzystanie z oprogramowania Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Podłączanie drukarki do sieci

Aby podłączyć drukarkę do sieci, użyj kabla ethernetowego kategorii 5 lub lepszej. Sieć Ethernet jest wykorzystywana przez co najmniej jeden komputer, obsługuje wiele drukarek i systemów jednocześnie. Połączenie ethernetowe umożliwia bezpośredni dostęp do ustawień drukarki za pośrednictwem oprogramowania Xerox[®] CentreWare[®] Internet Services.

Aby podłączyć drukarkę:

- 1. Podłącz przewód zasilający do drukarki i włóż go do gniazdka elektrycznego.
- **2.** Podłącz jeden koniec kabla sieci Ethernet (kategorii 5 lub lepszej) do odpowiedniego portu z tyłu drukarki. Podłącz drugi koniec kabla sieci Ethernet do prawidłowo skonfigurowanego portu sieciowego koncentratora lub routera.
- 3. Włącz drukarkę.

W celu uzyskania szczegółowych informacji o konfigurowaniu ustawień sieciowych zajrzyj do publikacji *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu) na stronie www.xerox.com/office/3330docs.

Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB

Aby nawiązać połączenie za pomocą kabla USB, konieczny jest system Windows 7, Windows 8 lub nowszy, Windows Server 2008 lub nowszy albo Macintosh OS X w wersji 10.9 lub nowszej.

Aby podłączyć drukarkę do komputera za pomocą kabla USB:

- 1. Podłącz koniec B standardowego kabla A/B USB 2.0 do portu USB z lewej strony drukarki.
- 2. Podłącz koniec A kabla USB do portu USB w komputerze.
- **3.** Jeśli zostanie wyświetlone okno Kreator znajdowania nowego sprzętu systemu Windows, wybierz pozycję **Anuluj**.
- **4.** Zainstaluj sterowniki drukarki. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zajrzyj do części Instalacja oprogramowania.

Włączanie i wyłączanie drukarki

Przed włączeniem drukarki upewnij się, że przewód zasilania jest podłączony do drukarki i gniazdka ściennego, a przełącznik zasilania jest w położeniu wyłączonym.



Drukarka jest wyposażona w przycisk *wyłączenia* na ekranie panelu sterowania i *przycisk zasilania* po lewej stronie z tyłu.

- Przycisk *wyłączenia* na ekranie panelu sterowania inicjuje procedurę wyłączenia podzespołów elektronicznych drukarki.
- Przełącznik zasilania umieszczony na boku drukarki kontroluje jej główne zasilanie.
- 1. Aby włączyć drukarkę, naciśnij przełącznik zasilania do położenia On (Wł.).



Jeśli przełącznik zasilania jest w pozycji włączonej, ale drukarka nie jest zasilana, oznacza to, że drukarka została wyłączona przy użyciu panelu sterowania. Aby włączyć drukarkę, naciśnij przełącznik zasilania do położenia **Off** (Wył.), a następnie do położenia **On** (Wł.).

2. Wyłączanie drukarki:

PRZESTROGA

- Aby uniknąć usterki drukarki, wykonaj najpierw wyłączenie za pomocą panelu sterowania.
- Nie podłączaj ani nie odłączaj przewodu zasilającego, gdy drukarka jest włączona.
- a) Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Tryb energooszczędny.
- b) Dotknij opcji Zasilanie wyłączone.

NOTATKA

Proces wyłączania będzie zakończony, gdy zgasną wszystkie diody panelu sterowania. Wyłączanie przy użyciu przełącznika zasilania jest opcjonalne.

Konfiguracja ustawień sieciowych

Informacje na temat protokołu TCP/IP oraz adresów IP

Komputery i drukarki używają protokołów TCP/IP głównie do komunikacji poprzez sieć Ethernet. Komputery Macintosh zwykle do komunikacji z drukarką sieciową używają protokołu TCP/IP lub Bonjour. W przypadku systemów Macintosh OS X preferowany jest protokół TCP/IP. W przeciwieństwie do protokołu TCP/IP protokół Bonjour nie wymaga jednak, by do drukarek czy komputerów były przypisane adresy IP.

W przypadku protokołów TCP/IP każda drukarka i komputer muszą mieć przypisany niepowtarzalny adres IP. W wielu sieciach działają routery kablowe i DSL wyposażone w serwer DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Serwer DHCP automatycznie przypisuje adres IP każdemu komputerowi czy drukarce w sieci, która jest skonfigurowana do używania protokołu DHCP.

Jeśli wykorzystywany jest router kablowy lub DSL, w celu uzyskania informacji o adresach IP należy zajrzeć do dokumentacji routera.

Instalowanie oprogramowania

Przed instalacją sterowników sprawdź, czy drukarka jest podłączona do zasilania, włączona i prawidłowo połączona oraz czy posiada prawidłowy adres IP. Jeśli nie można odnaleźć adresu IP, patrz Ustalanie adresu IP drukarki.

Jeśli płyta *z oprogramowaniem i dokumentacją* nie jest dostępna, pobierz najnowsze sterowniki ze strony www.xerox.com/office/3330drivers.

Wymagania systemu operacyjnego

Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 i Windows Server 2012.

- Macintosh OS X w wersji 10,9 lub nowszej
- Systemy UNIX i Linux: Drukarka obsługuje połączenia sieciowe z całą gamą platform typu UNIX. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę www.xerox.com/office/3330drivers.

Instalacja sterowników i narzędzi dla systemu Windows

Aby mieć dostęp do wszystkich funkcji drukarki, zainstaluj sterownik druku Xerox® oraz sterownik skanowania Xerox®.

Aby zainstalować sterownik drukarki i skanera:

1. Włóż płytę *z oprogramowaniem i dokumentacją* do odpowiedniego napędu na komputerze. Instalacja rozpocznie się automatycznie.

Jeżeli instalator nie uruchomi się automatycznie, przejdź do napędu i dwukrotnie kliknij plik **Setup.exe**.

- 2. Aby zmienić język, kliknij opcję Język.
- 3. Wybierz swój język, a następnie kliknij przycisk OK.
- Kliknij polecenie Zainstaluj sterowniki > Instaluj sterowniki drukowania i skanowania.
- 5. Aby zaakceptować umowę licencyjną, kliknij przycisk Zgadzam się.
- 6. Wybierz swoje urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk Dalej.
- 7. Jeśli drukarka nie jest widoczna na liście wykrytych drukarek, kliknij przycisk **Extended** Search (Wyszukiwanie rozszerzone).
- 8. Jeśli drukarka nadal nie pojawia się na liście wykrytych drukarek, a znasz jej adres IP:
 - a) Kliknij ikonę **Drukarka sieciowa** w górnej części okna.
 - b) Wpisz adres IP lub nazwę DNS drukarki.
 - c) Kliknij przycisk **Wyszukaj**.
 - d) Wybierz swoje urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk Dalej.
- **9.** Jeśli drukarka nadal nie pojawia się na liście wykrytych drukarek, a nie znasz jej adresu IP:
 - a) Kliknij Advanced Search (Wyszukiwanie zaawansowane).
 - b) Jeśli znasz adres bramy i maski podsieci, kliknij przycisk u góry i wpisz adresy w pola Brama i Maska Podsieci.
 - c) Jeśli znasz adres innej drukarki w ramach tej samej podsieci, kliknij środkowy przycisk i wpisz adres w polu Adres IP.
 - d) Kliknij przycisk **Wyszukaj**.
 - e) Wybierz swoje urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk Dalej.

NOTATKA

Gdy drukarka pojawi się w oknie Wykryte drukarki, wyświetlony zostanie jej adres IP. Zapisz adres IP do użycia w przyszłości.

- 10. Wybierz żądany sterownik:
- **11.** Kliknij pozycję **Instalacja**.
- 12. Jeżeli program instalacyjny zażąda adresu IP, wprowadź adres IP drukarki.
- **13.** Jeżeli program instalacyjny nakaże ponowne uruchomienie komputera, kliknij polecenie **Uruchom ponownie**, aby zakończyć instalację sterowników.
- 14. Aby zakończyć instalację, kliknij przycisk Zakończ.

Instalowanie sterowników druku w systemie Macintosh OS X, w wersji 10,9 lub nowszej

Zainstaluj sterownik drukarki Xerox, aby mieć dostęp do jej wszystkich funkcji.

Aby zainstalować oprogramowanie sterownika drukarki:

- 1. Włóż płytę *z oprogramowaniem i dokumentacją* do odpowiedniego napędu na komputerze.
- 2. Aby wyświetlić plik .dmg dla drukarki, kliknij dwukrotnie ikonę dysku.
- **3.** Otwórz plik **.dmg**, następnie przejdź do odpowiedniego pliku instalacyjnego dla posiadanego system operacyjnego.
- 4. Aby rozpocząć instalację, otwórz plik pakietu instalatora.
- Aby potwierdzić zaznajomienie się z wiadomościami ostrzegawczymi i wprowadzającymi, kliknij przycisk Continue (Kontynuuj). Kliknij przycisk Continue (Kontynuuj).
- 6. Aby zaakceptować umowę licencyjną, kliknij Continue (Kontynuuj), a następnie przycisk Agree (Zgadzam się).
- **7.** Kliknij przycisk **Install (Instaluj)**, aby zaakceptować miejsce bieżącej instalacji lub wybierz inne przed kliknięciem przycisku **Install (Instaluj)**.
- 8. Wprowadź hasło, a następnie kliknij przycisk Install Software (Zainstaluj oprogramowanie).
- **9.** Wybierz swoje urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk **Continue (Kontynuuj)**. Jeśli drukarka nie jest widoczna na liście wykrytych drukarek:
 - a) Kliknij ikonę Network Printer (Drukarka sieciowa).
 - b) Wpisz adres IP lub nazwę drukarki, a następnie kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
 - c) Wybierz swoje urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk **Continue** (Kontynuuj).
- 10. Aby zaakceptować komunikat kolejki druku, kliknij przycisk Continue (Kontynuuj).
- **11.** Aby zaakceptować komunikat o pomyślnym przebiegu instalacji, kliknij przycisk **Close** (Zamknij).
- 12. Aby zweryfikować, że sterownik drukarki rozpoznaje wszystkie zainstalowane opcje:
 - a) W menu Apple kliknij pozycję System Preferences (Preferencje systemowe) > Printers and Scanners (Drukarki i skanery).
 - b) Wybierz drukarkę z listy i kliknij pozycję **Options & Supplies (Opcje i materiały** eksploatacyjne).
 - c) Kliknij pozycję **Options (Opcje)**.
 - d) Potwierdź, że wszystkie opcje zainstalowane w drukarce są prawidłowe.
 - e) W przypadku wprowadzenia zmian, kliknij przycisk **OK**, zamknij okno, a następnie zamknij System Preferences (Preferencje systemowe).

Instalowanie sterowników druku do systemu UNIX i Linux

Aby zainstalować na komputerze sterowniki druku systemu UNIX, wymagane są uprawnienia użytkownika root albo superuser.

Ta procedura wymaga połączenia internetowego.

Aby zainstalować sterowniki systemu Linux, wykonaj następujące kroki, a następnie wybierz system operacyjny i pakiet **Linux** zamiast UNIX.

Aby zainstalować oprogramowanie sterownika drukarki:

- 1. Sprawdź, czy protokół TCP/IP jest włączony na drukarce i czy zainstalowany jest kabel sieciowy.
- **2.** Aby sprawdzić adres IP, wykonaj jedną z poniższych czynności na panelu sterowania drukarki:
 - a) Zezwól drukarce na ustalenie adresu DHCP.
 - b) Wydrukuj stronę konfiguracji i zatrzymaj na przyszłość.
- 3. Wykonaj następujące czynności z poziomu komputera:
 - a) W witrynie internetowej sterownika drukarki wybierz posiadany model drukarki.
 - b) W menu System operacyjny wybierz pozycję **UNIX**, następnie kliknij przycisk **Szukaj**.
 - c) Pobierz odpowiedni pakiet dla posiadanego systemu operacyjnego.
 - d) Aby rozpocząć pobieranie, kliknij przycisk **Start**.
- **4.** Pod uwagami odnośnie wybranego pakietu kliknij łącze **Podręcznik instalacji** i postępuj zgodnie ze wskazówkami w tym dokumencie.

Inne sterowniki

Poniższe sterowniki znajdziesz na stronie www.xerox.com/office/3330drivers.

- Sterownik Xerox[®] Global Print Driver działa w połączeniu z dowolną drukarką w sieci, również z urządzeniami innych producentów. Konfiguruje się on sam dla określonej drukarki, po instalacji.
- Sterownik Xerox[®] Mobile Express Driver działa w połączeniu z dowolną drukarką obsługującą język PostScript. Konfiguruje się on sam dla drukarki wybranej przy każdym drukowaniu. W przypadku częstego podróżowania do tych samych miejsc można zapisać swoje ulubione drukarki w danych lokalizacjach, a sterownik zapamięta ustawienia.

Instalowanie drukarki jako urządzenia usług sieci Web

Funkcja Web Services on Devices (WSD) umożliwia klientowi wykrycie i dostęp do urządzenia zdalnego oraz powiązanych z nim usług za pośrednictwem sieci. WSD obsługuje wykrywanie, sterowanie i użytkowanie urządzeń.

Instalowanie drukarki WSD za pomocą Kreatora dodawania urządzeń

- 1. W komputerze kliknij menu Start, a następnie wybierz opcję Urządzenia i drukarki.
- 2. Aby uruchomić Kreatora dodawania urządzeń, kliknij polecenie Dodaj urządzenie.
- 3. Z listy dostępnych urządzeń wybierz to, którego chcesz użyć, a następnie kliknij polecenie **Dalej**.

NOTATKA

Jeżeli drukarka, której chcesz użyć, nie została wyświetlona na liście, kliknij przycisk **Anuluj**. Dodaj drukarkę WSD ręcznie za pomocą kreatora dodawania drukarki. W celu uzyskania szczegółowych informacji zajrzyj do części Instalowanie drukarki WSD za pomocą Kreatora dodawania drukarki.

4. Kliknij pozycję Zamknij.

Ręczne instalowanie drukarki WSD za pomocą Kreatora dodawania drukarki

- 1. W komputerze kliknij menu **Start**, a następnie wybierz opcję **Urządzenia i drukarki**.
- 2. Aby uruchomić Kreatora dodawania drukarki, kliknij polecenie Dodaj drukarkę.
- 3. Kliknij polecenie Dodaj drukarkę sieciową, bezprzewodową lub Bluetooth.
- **4.** Z listy dostępnych urządzeń wybierz to, którego chcesz użyć, a następnie kliknij polecenie **Dalej**.
- 5. Jeżeli drukarka, której chcesz użyć, nie jest widoczna na liście, kliknij pozycję Drukarki, której zamierzam użyć, nie ma na liście.
- 6. Wybierz Dodaj drukarkę, używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta, a następnie kliknij przycisk Dalej.
- 7. W polu Typ urządzenia wybierz opcję Urządzenie usług sieci Web.
- 8. W polu Nazwa hosta lub adres IP wpisz adres IP. Kliknij przycisk Dalej.
- 9. Wybierz opcję udostępniania drukarki innym użytkownikom sieci.
- **10.** Aby zidentyfikować drukarkę do udostępniania, wprowadź nazwę udziału, lokalizację i komentarze. Kliknij przycisk **Dalej**.
- **11.** Aby ustawić drukarkę jako domyślną, wybierz opcję. Aby sprawdzić połączenie, kliknij przycisk **Drukuj stronę testową**.
- **12.** Kliknij pozycję **Zakończ**.
AirPrint, Mopria, Google Cloud Print i NFC

Metody drukowania bez sterownika drukarki:

AirPrint

Użyj funkcji AirPrint, by drukować bezpośrednio z przewodowego lub bezprzewodowego urządzenia bez użycia sterownika druku. AirPrint to funkcja oprogramowania, która umożliwia drukowanie z przewodowych lub bezprzewodowych urządzeń mobilnych z systemem Apple iOS oraz urządzeń z systemem Mac OS bez konieczności instalowania sterownika drukarki. Drukarki obsługujące funkcję AirPrint umożliwiają drukowanie i faksowanie bezpośrednio z komputera Mac lub urządzenia iPhone, iPad oraz iPod touch.

Mopria

Mopria to funkcja oprogramowania, która umożliwia użytkownikom drukowanie za pomocą urządzeń mobilnych bez sterownika drukarki. Można użyć funkcji Mopria do drukowania za pomocą urządzenia mobilnego na drukarkach z obsługą funkcji Mopria.

Google Cloud Print

Technologia Google Cloud Print umożliwia drukowanie dokumentów za pomocą urządzenia podłączonego do Internetu bez użycia sterownika drukarki. Dokumenty przechowywane w chmurze, na komputerze osobistym, tablecie lub smartfonie można wysłać do drukarki z dowolnego miejsca.

NFC (Near Field Communication)

Technologia NFC (Near Field Communication) umożliwia urządzeniom komunikowanie się, gdy są w odległości do 10 centymetrów od siebie. Można użyć komunikacji NFC w celu uzyskania interfejsu sieciowego, tak aby ustanowić połączenie TCP/IP między urządzeniem a drukarką.

Aby uzyskać dalsze informacje, zajrzyj do publikacji *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu):

- www.xerox.com/office/WC3335docs
- www.xerox.com/office/WC3345docs

Instalacja i konfiguracja

4

Papier i nośniki

Obsługiwane rodzaje papieru

Drukarka jest przeznaczona do użytku z różnymi typami papieru oraz innych nośników. Aby zapewnić najwyższą jakość wydruków i uniknąć zakleszczeń papieru, postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej sekcji.

Aby uzyskać najlepsze wyniki, należy używać papieru oraz nośników do drukowania firmy Xerox zalecanych dla twojej drukarki.

Zamawianie papieru

Aby zamówić papier lub inne nośniki, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony www.xerox.com/office/3330supplies.

Ogólne wskazówki dotyczące wkładania papieru

- Rozwachluj papier przed załadowaniem go do tacy papieru.
- Nie należy przeładowywać tac papieru. Nie wkładaj papieru powyżej linii maksymalnego zapełnienia w tacy.
- Dopasuj prowadnice papieru do rozmiaru papieru.
- Jeśli często występują zacięcia, użyj papieru lub innych zatwierdzonych nośników z nowej paczki.
- Nie drukuj na nośnikach etykiet, gdy etykieta została odklejona z arkusza.
- Należy używać wyłącznie papierowych kopert.
- Należy używać tylko kopert jednostronnych.

Papier, który może uszkodzić drukarkę

Niektóre rodzaje papieru i inne nośniki mogą powodować niską jakość wydruku, zwiększoną częstotliwość zacięć papieru lub uszkodzenie drukarki. Nie należy używać następujących materiałów:

- Gruby lub porowaty papier
- Papier do drukarek atramentowych

Papier i nośniki

- Papier błyszczący lub powlekany, nieprzeznaczony do drukarek laserowych
- Papier, który został skserowany
- Papier, który został złożony lub jest pomarszczony
- Papier z wycięciami lub perforacjami
- Papier ze zszywkami
- Koperty z okienkami, metalowymi klamrami, bocznymi szwami lub klejem z paskami zabezpieczającymi
- Koperty ochronne
- Nośniki plastikowe

I PRZESTROGA

Gwarancja Xerox[®], umowa serwisowa lub Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) Xerox[®] nie obejmują uszkodzeń spowodowanych przez użycie nieobsługiwanego papieru lub nośników specjalnych. Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) Xerox[®] jest dostępna na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady. Zakres może różnić się poza tymi obszarami. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Xerox.

Wskazówki dotyczące przechowywania papieru

Prawidłowe przechowywanie papieru oraz innych nośników wpływa na optymalną jakość druku.

- Papier należy przechowywać w ciemnym, chłodnym i w miarę suchym miejscu. Większość materiałów papierowych ulega uszkodzeniu pod wpływem działania światła ultrafioletowego lub widzialnego. Materiały papierowe niszczy w szczególności promieniowanie UV emitowane przez słońce i świetlówki.
- Unikaj wystawiania papieru na silne światło przez dłuższy okres czasu.
- Należy utrzymywać stałą temperaturę i wilgotność względną.
- Unikać przechowywania papieru na strychach, w kuchniach, garażach lub piwnicach. Te miejsca są najbardziej narażone na gromadzenie się wilgoci.
- Papier powinien być przechowywany na leżąco, na paletach, w kartonach, na półkach lub w szafkach.
- Należy unikać spożywania posiłków lub napojów w miejscach, w których papier jest przechowywany lub używany.
- Nie należy otwierać zapieczętowanych opakowań papieru, zanim nie będą one gotowe do umieszczenia w drukarce. Papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Opakowanie chroni papier przed utratą lub pochłanianiem wilgoci.
- Niektóre nośniki specjalne są zapakowane w plastikowe torby umożliwiające ponowne szczelne zamknięcie. Nośniki należy przechowywać w opakowaniu aż do chwili ich użycia. Nieużywane nośniki należy przechowywać w opakowaniu, szczelnie zamknięte.

Ταсе	Tace papieru	Gramatury
Taca boczna i taca 1 oraz 2	Zwykły Firmowy Zadrukowany Dziurkowany Lekki Ciężki Karton Dokumentowy Makulaturowy Archiwalny	70-85 g/m ² 70-85 g/m ² 70-85 g/m ² 70-85 g/m ² 60-70 g/m ² 85-105 g/m ² 106-163 g/m ² 105-120 g/m ² 60-85 g/m ² Nie dotyczy
Tylko taca boczna i taca 1	Folia	Nie dotyczy
Tylko taca boczna	Etykiety Koperta Niestandardowy	120-150 g/m ² 75-90 g/m ² 60-220 g/m ²

Obsługiwane typy papieru i gramatury papieru

Obsługiwane standardowe rozmiary papieru

Ταςα	Standard europejski	Standard amerykański
Taca boczna i tace 1 i 2	A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 cala) A5 (148 x 210 mm, 5,8 x 8,3 cala) JIS B5 (182 x 257 mm, 7,2 x 10,1 cala) ISO B5 (176 x 250 mm, 6,9 x 9,8 cala) A6 (105 x 148 mm, 4,1 x 5,8 cala)	Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 cali) Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 cali) Oficio (216 x 343 mm, 8,5 x 13.5 cala) Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13 cali) Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 cala) Statement (140 x 216 mm, 5,5 x 8,5 cala)
Tylko taca boczna	Koperta C5 (162 x 229 mm, 6,4 x 9 cali) Koperta C6 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,38 cala) Koperta DL (110 x 220 mm, 4,33 x 8.66 cala) Karta indeksowa (76,2 x 127 mm, 3 x 5 cali) Pocztówka (100 x 148 mm, 3,94 x 5,83 cala)	Pocztówka (102 x 152 mm, 4 x 6 cali) Koperta nr 10 (241 x 105 mm, 4,1 x 9,5 cala) Koperta nr 9 (114 x 162 mm, 4,5 x 6,38 cala) Koperta Monarch (98 x 190 mm, 3,9 x 7,5 cala) Karta indeksowa (76,2 x 127 mm, 3 x 5 cali)

Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru

Ταςα	Szerokość	Długość
Taca boczna	98-216 mm (3,9–8,5 cala)	148-356 mm (5,8–14 cali)

Ταςα	Szerokość	Długość
taca 1 oraz 2	105-216 mm (4,1–8,5 cala)	148-356 mm (5,8–14 cali)

Obsługiwane typy i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego

Tace papieru	Gramatury
Lekki	60-70 g/m ²
Makulaturowy	60-85 g/m ²
Zwykły Firmowy Dziurkowany Zadrukowany	70-85 g/m ²
Ciężki	86-105 g/m ²
Dokumentowy	105-120 g/m ²

Obsługiwane standardowe rozmiary i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego

Standard europejski	Standard amerykański
A4 (210 x 297 mm, 8,3 x 11,7 cala)	Letter (216 x 279 mm, 8,5 x 11 cali) Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 cali) Oficio (216 x 343 mm, 8,5 x 13.5 cala) Folio (216 x 330 mm, 8,5 x 13 cali) Executive (184 x 267 mm, 7,25 x 10,5 cala)

Obsługiwane niestandardowe rozmiary papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego

Źródło	Typy nośników	Rozmiary	Grubość
Taca 1 lub 2	Zwykły, lekki, ciężki, doku- mentowy, karton, maku- laturowy, archiwalny	A4, Letter, Legal, Executi- ve, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, A5, A6	60–163 g (16–43 lb.)
Taca bocz- na	Zwykły, lekki, ciężki, doku- mentowy, karton, baweł- na, kolorowy, zadrukowa- ny, makulaturowy, archi- walny, folia, etykieta	A4, Letter, Legal, Executi- ve, Folio, Oficio, ISO B5, JIS B5, A5, A6, 3"x5"	60~220 g (16–58 lb.)
	Koperta	Monarch, nr 10, DL, C5, C6	
	Karton	Międzynarodowa pocz- tówka	
	Niestandardowy	Rozmiar nietypowy: min. 75 mm szerokości x 125 mm długości	
Dupleks	Zwykły, lekki, ciężki, doku- mentowy, makulaturowy	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio	60~120 g (16–32 lb.)

Ładowanie papieru

Ładowanie papieru do tacy bocznej

Aby załadować papier do tacy bocznej:

1. Otwórz tacę boczną.



Jeżeli do tacy bocznej jest już włożony papier, wyjmij papier innego rozmiaru lub typu.

- 2. Przesuń prowadnice szerokości do krawędzi tacy.
- **3.** Zegnij arkusze w obie strony i rozwachluj je, a następnie wyrównaj krawędzie stosu na płaskiej powierzchni. W ten sposób oddzielisz arkusze sklejone razem, co zmniejszy możliwość zacięcia się papieru.



NOTATKA

Aby uniknąć zacięcia się papieru i problemów z podawaniem, nie wyjmuj arkuszy z opakowania, dopóki nie będziesz ich potrzebować.

4. Załaduj papier do tacy i dosuń prowadnice do stosu papieru.



- Załaduj papier dziurkowany otworami w lewą stronę drukarki.
- W celu drukowania jednostronnego i dwustronnego załaduj papier firmowy lub zadrukowany stroną z nadrukiem w górę, górną krawędzią w stronę drukarki.

NOTATKA

Nie ładuj papieru powyżej linii maksymalnego zapełniania. Przeładowanie tacy może spowodować zacięcie drukarki.

- **5.** Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony ekran dotyczący ustawień papieru, sprawdź rozmiar, typ i kolor papieru.
- 6. Po zakończeniu dotknij opcji Potwierdź.

Ładowanie papieru do tacy 1 i opcjonalnej tacy 2

NOTATKA

Poniższa procedura dotyczy zarówno tacy 1, jak i tacy 2.

- 1. Wyciąganie tacy.
 - W przypadku tacy 1 wyciągnij tacę.



• W przypadku tacy 2 wyjmij tacę, wyciągając ją do końca, podnosząc odrobinę przód, a następnie wyjmując tace.



2. Rozsuń prowadnice długości i szerokości:



- a) Ściśnij dźwignie na obu prowadnicach.
- b) Rozsuń prowadnice do końca.
- c) Zwolnij dźwignie.
- **3.** Zegnij arkusze w obie strony i rozwachluj je, a następnie wyrównaj krawędzie stosu na płaskiej powierzchni. W ten sposób oddzielisz arkusze sklejone razem, co zmniejszy możliwość zacięcia się papieru.



Papier i nośniki

4. Załaduj papier do tacy i dosuń prowadnicę papieru w tacy do stosu.



- Włóż papier do tacy stroną zadrukowaną w dół.
- Załaduj papieru dziurkowany otworami skierowanymi w prawą stronę drukarki.
- Nie ładuj papieru powyżej linii maksymalnego zapełniania. Nadmierna ilość papieru może powodować jego zacinanie się.
- 5. Wsuń tacę do drukarki i wepchnij ją do końca.
- **6.** Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony ekran dotyczący ustawień papieru, sprawdź rozmiar, typ i kolor papieru.
- 7. Po zakończeniu dotknij opcji Potwierdź.

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

Po załadowaniu papieru do zasobnika należy ustawić rozmiar i typ papieru za pomocą panelu sterowania. Aby drukować z komputera, należy wybrać rozmiar i typ papieru w aplikacji, która jest używana na komputerze.

NOTATKA

Ustawienia wprowadzone w sterowniku drukarki na komputerze mają pierwszeństwo przed ustawieniami wprowadzonymi na panelu sterowania.

Po zamknięciu tacy papieru zostanie automatycznie wyświetlony rozmiar i typ papieru. Jeśli jest prawidłowy, użyj wyświetlonych ustawień lub wykonaj poniższe kroki, by zmienić ustawienia na odpowiadające rozmiarowi i typowi załadowanego papieru.

Ustawianie rozmiaru papieru

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Menu.
- 2. Naciśnij przyciski ze strzałką do góry/w dół i wybierz opcję Ustawienia papieru tacy.
- 3. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- 4. Naciśnij przyciski ze strzałką do góry/w dół i wybierz wymaganą tacę.

- 5. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- **6.** Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować aktualną konfigurację, lub naciśnij przycisk strzałki **w dół**, aby zmienić konfigurację.
- 7. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- 8. Po wybraniu opcji Rozmiar papieru naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- 9. Naciśnij przyciski ze strzałką **do góry/w dół** i wybierz rozmiar papieru.
- 10. Wciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Aby skorzystać z papieru o nietypowym rozmiarze, wybierz niestandardowy rozmiar papieru w sterowniku drukarki.

Ustawianie typu papieru

- 1. Na panelu sterowania naciśnij przycisk Menu.
- 2. Naciśnij przyciski ze strzałką do góry/w dół i wybierz opcję Ustawienia papieru tacy.
- 3. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- 4. Naciśnij przyciski ze strzałką do góry/w dół i wybierz wymaganą tacę.
- 5. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- **6.** Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować aktualną konfigurację, lub naciśnij przycisk strzałki **w dół**, aby zmienić konfigurację.
- 7. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- 8. Naciśnij przyciski strzałki w górę/w dół, a następnie wybierz opcję Typ papieru.
- 9. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- 10. Naciśnij przyciski ze strzałką do góry/w dół i wybierz typ papieru.
- 11. Wciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

Drukowanie na papierze specjalnym

Aby zamówić papier, folię lub inne nośniki, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony www.xerox.com/office/3330supplies.

Koperty

ΝΟΤΑΤΚΑ

Koperty można drukować TYLKO za pomocą tacy bocznej. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w części Obsługiwane standardowe rozmiary papieru.

Wskazówki odnośnie drukowania kopert

- Jakość druku na kopertach zależy od jakości i struktury kopert. Jeśli nie możesz uzyskać żądanych wyników, spróbuj użyć kopert innej marki.
- Należy utrzymywać stałą temperaturę i wilgotność względną.
- Nieużywane koperty należy przechowywać w ich opakowaniu, aby uniknąć zawilgocenia lub wysuszenia, co może mieć wpływ na jakość druku i powodować pomarszczenia. Nadmierna wilgoć może spowodować zaklejenie kopert przed rozpoczęciem lub w trakcie drukowania.
- Przed załadowaniem kopert do tacy usuń z nich powietrze, układając na nich ciężką książkę.
- W sterowniku drukarki wybierz typ papieru Koperta.
- Nie wolno używać kopert ochronnych. Korzystaj z kopert płaskich.
- Nie korzystaj z kopert z klejem termicznym.
- Nie korzystaj z kopert posiadających szczelne zamknięcie.
- Należy używać wyłącznie papierowych kopert.
- Nie wolno używać kopert z okienkami lub metalowymi klamrami.

Ładowanie kopert do tacy bocznej

1. Otwórz tacę boczną.



2. Przesuń prowadnice szerokości do krawędzi tacy.

Jeśli koperty nie zostaną włożone do tacy bocznej niezwłocznie po ich wyjęciu z opakowania, mogą się wybrzuszyć. Należy je spłaszczyć, aby uniknąć zacięć.



3. Aby załadować koperty, umieść koperty stroną do zadrukowania w górę, z zamkniętymi klapkami po stronie spodniej z lewej strony.



- 4. Wyreguluj prowadnice tak, aby dotykały krawędzi papieru.
- **5.** Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony ekran dotyczący ustawień papieru, sprawdź rozmiar, typ i kolor papieru.
- 6. Po zakończeniu dotknij opcji Potwierdź.

Etykiety

NOTATKA

Na etykietach można drukować tylko z tacy bocznej.

Wskazówki odnośnie drukowania etykiet

I PRZESTROGA

Nie wolno używać arkuszy pogniecionych, w których brakuje etykiet albo są odklejone. Mogłoby to uszkodzić drukarkę.

- Należy używać etykiet przeznaczonych do drukarek laserowych.
- Nie należy używać etykiet winylowych.
- Nie pozwól, żeby arkusz etykiet przeszedł przez drukarkę więcej niż raz.
- Nie należy używać etykiet z suchą warstwą samoprzylepną.
- Należy drukować tylko na jednej stronie arkusza etykiet. Używaj tylko arkuszy ze wszystkimi etykietami.
- Nieużywane etykiety należy przechowywać w pozycji poziomej w oryginalnym opakowaniu. Arkusze etykiet należy pozostawić wewnątrz oryginalnego opakowania do czasu, aż będą gotowe do użycia. Niewykorzystane arkusze etykiet należy włożyć z powrotem do oryginalnego opakowania i szczelnie je zamknąć.
- Nie należy przechowywać etykiet w warunkach bardzo suchych lub wilgotnych ani w bardzo ciepłych lub chłodnych. Przechowywanie ich w ekstremalnych warunkach może powodować problemy z jakością druku lub powodować zacięcia w drukarce.
- Zapas należy szybko zużywać. Długie okresy przechowywania w ekstremalnych warunkach mogą powodować zwijanie się etykiet i zacięcia papieru.
- W sterowniku drukarki wybierz typ papieru Etykieta.
- Przed załadowaniem etykiet wyjmij inny papier z tacy bocznej.

Ładowanie etykiet do tacy bocznej

Aby załadować etykiety do tacy bocznej:

1. Otwórz tacę boczną.



- 2. Przesuń prowadnice szerokości do krawędzi tacy.
- 3. Załaduj etykiety stroną zadrukowaną do góry.



- 4. Wyreguluj prowadnice tak, aby dotykały krawędzi papieru.
- **5.** Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit, potwierdź informacje o rozmiarze, typie i kolorze papieru wyświetlone na ekranie Ustawienia papieru.
- 6. Po zakończeniu dotknij opcji Potwierdź.

Folie

NOTATKA

Folie można drukować z tacy bocznej lub tacy 1.

Wskazówki odnośnie drukowania folii

Należy usunąć papier przed załadowaniem folii do tacy.

- Folie należy trzymać za brzegi używając obu rąk. Odciski palców lub rysy mogą spowodować pogorszenie jakości druku.
- Po włożeniu folii zmień typ papieru na Folia, korzystając z panelu sterowania drukarki.
- Ustaw folię jako typ papieru w sterowniku drukarki.
- Nie ładuj więcej niż 20 folii. Przeładowanie tacy może spowodować zacięcie drukarki.
- Nie kartkuj folii.

5

Drukowanie

Przegląd funkcji drukowania

Przed rozpoczęciem drukowania sprawdź, czy komputer i drukarka są włączone, podłączone do prądu oraz do aktywnej sieci. Upewnij się, że na twoim komputerze zostało zainstalowane odpowiednie oprogramowanie dla sterownika drukowania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do części Instalacja oprogramowania.

- 1. Wybierz odpowiednią tacę papieru.
- 2. Włóż do niej papier.
- 3. Na panelu sterowania drukarki wybierz rozmiar i typ.
- 4. W aplikacji przejdź do ustawień drukowania. W przypadku większości aplikacji wystarczy nacisnąć klawisze CTRL > P (w systemie Windows) albo CMD > P (na komputerze Macintosh).
- 5. Wybierz drukarkę.
- Aby uzyskać dostęp do ustawień sterownika w systemie Windows, wybierz pozycję Właściwości lub Preferencje. Na komputerze Macintosh wybierz opcję Xerox[®] Features (Funkcje Xerox[®]).
- 7. Wybierz odpowiednie opcje.
- 8. Aby wysłać pracę do drukarki, kliknij polecenie Drukuj.

Powiązane tematy:

Ładowanie papieru

Wybór opcji drukowania

Drukowanie po obu stronach papieru

Drukowanie na papierze specjalnym

Wybór opcji drukowania

Opcje drukowania (nazywane również opcjami oprogramowania sterownika drukarki) można określić w oknie **Preferencje drukowania** w systemie Windows lub w programie **Xerox**[®] **Features** na komputerze Macintosh. Opcje drukowania obejmują ustawienia druku dwustronnego, układu strony i jakości druku. Możesz wybrać domyślne ustawienia różnych opcji drukowania. W celu uzyskania dalszych informacji zajrzyj do części Ustawianie domyślnych opcji druku w systemie Windows i Wybór opcji drukowania dla komputerów Macintosh. Opcje drukowania zmienione za pomocą oprogramowania mają charakter tymczasowy i nie są zapisywane.

Pomoc sterownika drukowania

Pomoc sterownika drukowania firmy Xerox[®] jest dostępna w oknie Preferencje drukowania. Aby zobaczyć pomoc sterownika druku, kliknij przycisk **Pomoc** (?) w lewym dolnym rogu okna Preferencje drukowania.

	e xerox 🔊
	(1)
? 🗸	

Informacje na temat Preferencji drukowania pojawią się w oknie Pomocy na dwóch kartach:

- **Spis treści** lista kart sterownika w górnej części i obszarów w dolnej części okna Preferencje drukowania. Aby znaleźć wyjaśnienia poszczególnych pól i obszarów sterownika, w oknie Preferencje drukowania kliknij kartę Spis treści.
- Wyszukaj pozwala wpisać nazwę funkcji lub temat, którym się interesujesz.

Opcje drukowania w systemie Windows

Ustawianie domyślnych opcji druku w systemie Windows

Przy drukowaniu z danego oprogramowania drukarka wykorzystuje ustawienia pracy druku określone w oknie Preferencje drukowania. Można wybierać i zapisywać najczęściej używane opcje, żeby nie zmieniać ich podczas każdego drukowania. Na przykład, jeśli zazwyczaj drukujesz po obu stronach papieru, w obszarze Preferencje drukowania ustaw druk dwustronny.

Aby wybrać domyślne opcje drukowania:

- 1. Na komputerze przejdź do listy drukarek:
 - a) W systemie Windows Vista kliknij Start > Panel sterowania > Sprzęt i dźwięk > Drukarki.
 - b) W systemie Windows 7 kliknij przycisk **Start > Urządzenia i drukarki**.
 - c) W systemie Windows 8 kliknij Panel sterowania > Urządzenia i drukarki.

NOTATKA

Jeśli na pulpicie nie jest wyświetlana ikona panelu sterowania, kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz pozycje **Personalizuj > Strona główna Panelu sterowania > Urządzenia i drukarki**.

- 2. Na liście kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki, a następnie opcję Preferencje drukowania.
- **3.** Kliknij wybraną kartę w oknie Preferencje drukowania, ustaw odpowiednie opcje i kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia.

Aby uzyskać więcej informacji o opcjach sterownika drukarki w systemie Windows, w oknie Preferencje drukowania kliknij przycisk **Pomoc** (?).

Wybieranie opcji druku pojedynczej pracy w systemie Windows

Aby użyć specjalnych opcji drukowania dla określonej pracy, należy zmienić Preferencje drukowania przed wysłaniem pracy do drukarki. Na przykład, jeśli chcesz uzyskać najwyższą jakość druku dokumentu, w oknie Preferencje drukowania, wybierz opcję **Ulepszona**, a następnie wyślij pracę drukowania.

- 1. Po otwarciu dokumentu w danym programie przejdź do ustawień drukowania. W większości aplikacji należy kliknąć Plik > > Drukuj lub nacisnąć klawisze CTRL > P.
- Aby otworzyć okno Właściwości, wybierz drukarkę, następnie kliknij przycisk
 Właściwości lub Preferencje. Nazwa przycisku różni się w zależności od aplikacji.
- 3. W oknie Właściwości kliknij kartę, następnie dokonaj wyboru.
- **4.** Aby zapisać wybór i zamknąć okno Właściwości, kliknij przycisk **OK**.
- 5. Aby wysłać pracę do drukarki, kliknij polecenie OK.

Zapisywanie zestawu najczęściej używanych opcji drukowania w systemie Windows

Możesz zdefiniować i zapisać zestaw opcji, aby zastosować go do przyszłych prac drukowania.

Aby zapisać zestaw opcji drukowania:

- 1. Przy otwartym dokumencie przejdź do menu File (Plik) > Print (Drukuj).
- 2. Wybierz drukarkę i kliknij przycisk Właściwości.
- 3. W oknie Właściwości wybierz odpowiednie ustawienia poszczególnych kart.
- **4.** Aby zapisać ustawienia, kliknij **strzałkę** po prawej stronie pola Zapisane ustawienia na dole okna, następnie kliknij przycisk **Zapisz jako**.

- **5.** Wpisz nazwę zestawu opcji drukowania, następnie aby dodać nową pozycję do listy Zapisane ustawienia, kliknij przycisk **OK**.
- 6. Aby drukować z użyciem tych opcji, wybierz nazwę z listy.

Opcje drukowania dla komputerów Macintosh

Wybór opcji drukowania dla komputerów Macintosh

Aby skorzystać z konkretnych opcji druku, należy zmienić ustawienia sterownika przed wysłaniem pracy do drukarki.

- 1. Przy otwartym dokumencie przejdź do menu File (Plik) > Print (Drukuj).
- 2. Wybierz drukarkę.
- 3. Wybierz Xerox[®] Features.
- 4. Wybierz odpowiednie opcje.
- 5. Kliknij polecenie Print (Drukuj).

Zapisywanie zestawu najczęściej używanych opcji drukowania w komputerach Macintosh

Możesz zdefiniować i zapisać zestaw opcji, aby zastosować go do przyszłych prac drukowania.

Aby zapisać zestaw opcji drukowania:

- 1. Przy otwartym dokumencie przejdź do menu File (Plik) > Print (Drukuj).
- 2. Na liście drukarek wybierz drukarkę.
- 3. Wybierz odpowiednie opcje drukowania.
- 4. Aby zapisać ustawienia, wybierz opcję Zapisz bieżące ustawienia jako ustawienie wstępne.

Opcje drukowania w systemie Linux

Uruchamianie programu Xerox® Printer Manager

Aby uruchomić program Xerox[®] Printer Manager za pomocą wiersza poleceń:

- **1.** Zaloguj się jako użytkownik root.
- 2. Wpisz xeroxprtmgr.
- 3. Naciśnij klawisz Enter lub Return.

Drukowanie ze stacji roboczej Linux

Sterownik drukarki Xerox[®] obsługuje plik ustawień biletu pracy, który zawiera ustawione opcje drukowania. Można również przesłać żądania druku za pomocą wiersza poleceń i polecenia lp/lpr. W celu uzyskania dalszych informacji na temat drukowania w systemie Linux kliknij przycisk **Help** (Pomoc) (?) w sterowniku drukarki Xerox[®].

- 1. Utwórz kolejkę druku. Aby skonfigurować kolejkę, zajrzyj do publikacji *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu) na stronie www.xerox.com/office/3330docs.
- Gdy otwarty jest dokument lub grafika w aplikacji, otwórz okno dialogowe Drukowanie.
 W większości aplikacji należy kliknąć Plik > > Drukuj lub nacisnąć klawisze CTRL > P.
- 3. Wybierz docelową kolejkę druku.

- 4. Zamknij okno dialogowe Druk.
- 5. W sterowniku drukarki Xerox[®] wybierz dostępne funkcje drukarki.
- 6. Kliknij polecenie Drukuj.

Tworzenie biletu pracy za pomocą sterownika drukarki Xerox

- 1. Za pomocą wiersza poleceń uruchom sterownik drukarki Xerox[®], zaloguj się jako użytkownik root i wpisz **xeroxprtmgr**.
- 2. Na ekranie My Printers (Moje drukarki) wybierz drukarkę.
- **3.** W górnym narożniku kliknij pozycję **Edit Printer** (Edytuj drukarkę), następnie wybierz opcje pracy drukowania.
- **4.** Kliknij pozycję **Save As** (Zapisz jako), a następnie zapisz bilet pracy w katalogu głównym.

Dane osobowe, takie jak kod dostępu do druku zabezpieczonego, nie są zapisywane w bilecie pracy. Możesz określić informacje w wierszu poleceń.

Aby wydrukować za pomocą biletu pracy, wpisz polecenie **lp -d{kolejka_docelowa}** - oJT=<ścieżka_do_biletu> <nazwa_pliku>.

Poniższe polecenia stanowią przykłady, jak drukować za pomocą biletu pracy:

lp -d{Kolejka_docelowa} -oJT={Ścieżka_bezwzględna_do_biletu_pracy} {Ścieżka_do_pliku_do_drukowania}

lp -dMyQueue -oJT=/tmp/DwustronnyFirmowy /home/user/PlikGotowyDoDruku

lp -dMyQueue -oJT=/tmp/Bezpieczne -oSecurePasscode=1234 /home/user/PlikGotowyDoDruku

Funkcje drukowania

Drukowanie po obu stronach papieru

Obsługiwane typy papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego

Dokument dwustronny może zostać wydrukowany na papierze obsługiwanym przez drukarkę. Przed drukowaniem dokumentu dwustronnego sprawdź, czy jest dany typ i gramatura papieru są obsługiwane. Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do części Obsługiwane typy i gramatura papieru dla automatycznego drukowania dwustronnego.

Drukowanie dokumentu dwustronnego

Opcje automatycznego drukowania dwustronnego określone są w sterowniku drukarki. Sterownik ten wykorzystuje ustawienia dla poziomego lub pionowego ułożenia strony podczas drukowania dokumentu.

Opcje układu strony w druku dwustronnym

Możesz zdefiniować układ strony dla druku dwustronnego, określający w jaki sposób strony będą obracane. Ustawienia te są pomijane podczas korzystania z ustawień orientacji strony w danym programie.

Pionowo		Poziomo	
2 stronne drukowanie	2 str.drukowanie, obrót wzdł. kr. kraw.	2 stronne drukowanie	2 str.drukowanie, obrót wzdł. kr. kraw.

Wybór opcji papieru dla drukowania

Istnieją dwie metody wyboru papieru:

- Możesz pozwolić, aby drukarka automatycznie wybrała rodzaj papieru, w zależności od wielkości dokumentu, typu papieru i koloru.
- Możesz wybrać tacę, w której znajduje się odpowiedni papier.

Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu



Podczas drukowania wielostronicowego dokumentu można umieścić więcej niż jedną stronę na pojedynczym arkuszu papieru.

- 1. Na karcie Układ strony wybierz pozycję **Strony na arkusz**.
- 2. Wybierz 1, 2, 4, 6, 9 lub 16 stron na arkusz.

Opcja **Układ strony** znajduje się na karcie Opcje dokumentu.

Skalowanie

Skalowanie pozwala zmniejszyć lub powiększyć oryginalny dokument, aby dopasować wydruk do wybranego formatu papieru. W systemie Windows okno Opcje skali znajduje się sterowniku drukarki na karcie Opcje drukowania w polu Papier.

Aby uzyskać dostęp do okna Opcje skali, kliknij strzałkę z prawej strony pola Papier, wybierz opcję **Inny rozmiar**, następnie wybierz opcję **Zaawansowany rozmiar papieru**.

- **Bez skalowania**: Ta opcja nie zmienia rozmiaru obrazu strony drukowanej na papierze wyjściowym, a w polu skali wyświetlana jest wartość 100 %. Jeśli rozmiar oryginału przekracza rozmiar wyjściowy, obraz strony zostanie przycięty. Jeśli rozmiar oryginału jest mniejszy niż od rozmiaru wyjściowego, wokół obrazu strony pozostanie wolna przestrzeń.
- **Skaluj automatycznie**: Ta opcja skaluje dokument do wymiaru wybranego w pozycji Rozmiar papieru wyjściowego. Wartość skalowania wyświetlana jest (w procentach) w polu poniżej przykładowego obrazu.
- **Skaluj ręcznie**: Ta opcja skaluje dokument zgodnie z wartością wprowadzoną w polu skali (w procentach), które znajduje się poniżej podglądu obrazu.

Jakość druku

Tryby jakości druku:

• Tryb standardowej jakości druku: 600 x 600 dpi (punktów na cal)

Drukowanie

Tryb ulepszonej jakości druku: 600 x 600 x 5 dpi (1200 x 1200 ulepszona jakość obrazu)

NOTATKA

Rozdzielczość druku jest określona tylko w przypadku sterowników drukarki PostScript. Jedynym trybem jakości druku dla opcji PCL jest Ulepszony.

Drukowanie z pamięci flash USB

Można drukować pliki .pdf, .ps, .pcl, .prn, .tiff i .xps bezpośrednio z pamięci flash USB.

NOTATKA

Jeśli porty USB są wyłączone, nie będzie można korzystać z czytnika kart USB, aktualizować oprogramowania czy drukować z pamięci flash.

Przed skorzystaniem z tej funkcji administrator systemu musi ją skonfigurować. W celu uzyskania szczegółowych informacji zajrzyj do publikacji *System Administrator Guide* (Podręcznik administratora systemu) na stronie www.xerox.com/office/3330docs.

Aby wydrukować dokument z pamięci Flash:

- Włóż pamięć flash USB do portu na drukarce. Na ekranie panelu drukowania zostanie podświetlona opcja Drukuj z USB.
- 2. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- 3. Aby przewinąć listę i znaleźć plik do wydruku, użyj przycisków strzałek w górę/w dół.
- 4. Gdy plik, który ma być wydrukowany, zostanie podświetlony, naciśnij przycisk OK.
- 5. Wybierz liczbę kopii i naciśnij przycisk OKOK.
- 6. Podświetl wybraną tacę i naciśnij przycisk OK.

6

Konserwacja

Czyszczenie drukarki

Ogólne środki ostrożności

I PRZESTROGA

Do czyszczenia drukarki nie wolno wykorzystywać żrących rozpuszczalników ani środków czyszczących w aerozolu. Nie wolno wylewać płynów na żadną z powierzchni. Wszelkich zasobów i materiałów czyszczących należy używać wyłącznie w sposób wskazany w niniejszej dokumentacji.

\rm OSTRZEŻENIE

Wszystkie materiały czyszczące należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

\rm OSTRZEŻENIE

Do czyszczenia zewnętrznych i wewnętrznych części drukarki nie należy używać środków czystości w spray'u. Niektóre tego typu środki zawierają mieszankę wybuchową i nie są przeznaczone do czyszczenia urządzeń elektrycznych. Korzystanie ze środków czystości w spray'u zwiększa ryzyko pożaru i wybuchu.

I PRZESTROGA

Nie wolno zdejmować pokryw lub osłon przykręconych za pomocą śrub. Nie można konserwować ani naprawiać części znajdujących się pod tymi pokrywani i osłonami. Proszę wykonywać żadnych procedur konserwacyjnych, które nie zostały opisane w dokumentacji dostarczonej wraz z drukarką.

\rm OSTRZEŻENIE

Wewnętrzne części drukarki mogą się nagrzewać. Należy zachować ostrożność, gdy drzwi lub pokrywy są otwarte.

- Na drukarce nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów.
- Nie wolno otwierać pokryw i drzwi podczas drukowania.
- Nie wolno przechylać drukarki podczas jej używania.

Konserwacja

- Nie wolno dotykać kontaktów elektrycznych lub przekładni. Może to spowodować uszkodzenie drukarki i obniżenie jakości wydruku.
- Przed podłączeniem drukarki należy umieścić na swoim miejscu wszystkie części wyjęte podczas czyszczenia.

Czyszczenie elementów zewnętrznych

Czyścić zewnętrzną obudowę drukarki raz w miesiącu.

I PRZESTROGA

Nie należy bezpośrednio spryskiwać drukarki detergentem. Płynny detergent może dostać się przez szczeliny do jej wnętrza i spowodować problemy. Nigdy nie używać środków czyszczących innych niż woda lub łagodny detergent.

- 1. Wycierać tacę papieru, tacę wyjściową, panel sterowania i inne części wilgotną, miękką szmatką.
- 2. Po czyszczeniu wytrzeć suchą, miękką szmatką.

NOTATKA

W przypadku silnego zabrudzenia polać szmatkę niewielką ilością łagodnego detergentu i delikatnie zetrzeć plamę.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Kiedy zamawiać materiały eksploatacyjne

Na panelu sterowania pojawi się ostrzeżenie, gdy wkład toneru lub bębna wkrótce będzie wymagać wymiany. Sprawdź, czy materiały eksploatacyjne są pod ręką. Ważne jest, aby zamówić materiały eksploatacyjne, gdy komunikat zostanie wyświetlony po raz pierwszy, unikając przerw w drukowaniu. Na panelu sterowania pojawi się komunikat o błędzie, gdy wkład toneru lub bębna musi zostać wymieniony.

Aby zamówić materiały eksploatacyjne, odwiedź lokalnego sprzedawcę lub przejdź do strony: www.xerox.com/office/3330supplies.

I PRZESTROGA

Używanie materiałów eksploatacyjnych firm innych niż Xerox nie jest zalecane. Gwarancja Xerox, umowa serwisowa i Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) nie obejmują uszkodzeń, awarii lub pogorszenia wydajności spowodowanych użyciem materiałów eksploatacyjnych innych firm niż Xerox lub użyciem materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox nie przeznaczonych do tej drukarki. Gwarancja całkowitej satysfakcji jest dostępna w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie. Zakres może różnić się poza tymi obszarami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem.

Wyświetlanie stanu materiałów eksploatacyjnych drukarki

Stan oraz procentową pozostałą ilość materiałów eksploatacyjnych drukarki można sprawdzić w dowolnym momencie za pomocą panelu sterowania.

- 1. Na drukarce naciśnij przycisk Menu.
- 2. Za pomocą strzałki w dół wybierz pozycję Informacje.
- 3. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- **4.** Za pomocą strzałki **w dół** wybierz pozycję **Informacje o materiałach eksploatacyjnych**. Naciśnij przycisk strzałki **w prawo**.

Zostanie wyświetlona lista materiałów eksploatacyjnych. Za pomocą przycisków strzałki **w dół/w górę** wybierz pozycję, której stan ma zostać wyświetlony.

Materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne zużywają się podczas pracy drukarki. Materiały eksploatacyjne do tej drukarki stanowią oryginalny wkład z czarnym tonerem Xerox® i bęben Xerox® Smart Kit Drum.

NOTATKA

- Każdy materiał eksploatacyjny zawiera instrukcję instalacji.
- Aby zapewnić jakość druku, kaseta z tonerem i kaseta bębna zostały zaprojektowana tak, że w określonym momencie przestają działać.

PRZESTROGA

Używanie materiałów eksploatacyjnych firm innych niż Xerox nie jest zalecane. Używanie toneru innego niż oryginalny toner Xerox[®] może spowodować obniżenie jakości druku i niezawodności drukarki. Toner Xerox[®] to jedyny toner zaprojektowany i stworzony pod ścisłą kontrolą jakości firmy Xerox, do użytku z tą konkretną drukarką.

Elementy do rutynowej konserwacji

Elementy do rutynowej konserwacji to części drukarki o ograniczonej trwałości, wymagające okresowej wymiany. Wymieniane mogą być części lub zestawy. Elementy do rutynowej konserwacji są zazwyczaj wymieniane przez klienta.

NOTATKA

Każdy materiał eksploatacyjny zawiera instrukcje odnośnie instalacji.

Elementy do rutynowej konserwacji dla tego urządzenia znajdują się poniżej:

- Wkład z tonerem standardowej pojemności
- Wkład z tonerem dużej pojemności
- Wkład z tonerem bardzo dużej pojemności
- Wkład bębna

ΝΟΤΑΤΚΑ

Nie wszystkie drukarki obsługują wymienione opcje. Część z nich ma zastosowanie tylko w przypadku konkretnych modeli lub konfiguracji.

Wkłady z tonerem

Ogólne środki ostrożności dotyczące wkładu z tonerem

A OSTRZEŻENIE

- Wymieniając kasetę z tonerem uważać, aby nie rozsypać toneru. Jeśli dojdzie do rozsypania toneru, unikać kontaktu z odzieżą, skórą, oczami i ustami. Nie wdychać toneru.
- Trzymać kasety z tonerem z dala od dzieci. Jeśli dziecko przypadkowo połknie toner, powinno go wypluć, a następnie należy przepłukać usta dziecka wodą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Zetrzeć rozsypany toner wilgotną szmatką. Nie używaj odkurzacza do usuwania rozsypanego toneru. Iskry wewnątrz odkurzacza mogą być przyczyną pożaru lub wybuchu. Jeśli dojdzie do rozsypania dużej ilości toneru, należy się skontaktować z przedstawicielem Xerox.
- Nie wolno wrzucać kaset z tonerem do otwartego ognia. Toner pozostały w kasecie może się zapalić i spowodować poparzenia. Może też dojść do wybuchu.

Wymiana zużytego wkładu z tonerem

Gdy kończy się termin przydatności wkładu z tonerem, na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat. Gdy wkład z tonerem jest pusty, drukarka przestaje pracować, a na panelu sterowania wyświetlany jest stosowny komunikat.

NOTATKA

Każda kaseta z tonerem zawiera instrukcje odnośnie instalacji.

Komunikat o stanie drukarki	Przyczyna i rozwiązanie
Stan "Mało toneru". Sprawdź, czy dostępny jest nowy wkład z tonerem.	Poziom toneru we wkładzie jest niski. Zamów nowy wkład toneru.
Wymień Wkład Toneru	Kaseta z tonerem jest pusta. Otwórz boczne drzwi, a następnie przednią pokrywę, następnie wymień wkład toneru.

Wkłady bębna

Ogólne środki ostrożności dotyczące wkładu bębna

I PRZESTROGA

Nie wolno narażać bębna na działanie światła słonecznego lub silnego oświetlenia jarzeniowego. Proszę nie dotykać powierzchni bębna i unikać jej uszkodzenia.

I PRZESTROGA

Nie wolno pozostawiać pokryw i drzwi otwartych, gdy nie jest to niezbędne, a zwłaszcza w dobrze oświetlonych miejscach. Działanie światła może uszkodzić wkład bębna.

🔔 OSTRZEŻENIE

Nie wolno wrzucać kaset bębna do otwartego ognia. Kaseta może się zapalić i spowodować poparzenia. Może też dojść do wybuchu.

Wymiana wkładu bębna

Gdy kończy się termin przydatności wkładu bębna, na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat o końcu eksploatacji bębna. Gdy wkład bębna ulega zużyciu, drukarka przestaje pracować, a na panelu sterowania wyświetlany jest stosowny komunikat.

NOTATKA

Każdy wkład bębna zawiera instrukcje dotyczące instalacji.

Komunikat o stanie drukarki	Przyczyna i rozwiązanie
Stan niskiego poziomu jednostki obrazującej. Sprawdź, czy dostępny jest nowy wkład bębna.	Wkład bębna jest bliski zużycia. Zamów nowy wkład bębna.
Nie ma komunikatu, ale drukarka przestaje drukować.	Konieczna jest wymiana wkładu bębna. Otwórz przednią pokrywę, następnie wymień wkład bębna.

Recykling materiałów eksploatacyjnych

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących programu recyklingu materiałów eksploatacyjnych Xerox[®], przejdź do: www.xerox.com/gwa.

Przenoszenie drukarki

\rm OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nigdy nie dotykaj wtyczki zasilania mokrymi rękoma. Wyjmując wtyczkę kabla zasilającego, złap za wtyczkę, nie za kabel. Ciągnięcie kabla może spowodować jego uszkodzenie, co może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

🔔 OSTRZEŻENIE

Przenosząc drukarkę, należy uważać, aby nie przechylać jej o więcej niż 10 stopni w którymkolwiek kierunku. Przechylenie drukarki bardziej niż o 10 stopni może spowodować wysypanie się toneru.

\rm OSTRZEŻENIE

Jeśli został zainstalowany opcjonalny podajnik na 550 arkuszy, należy go zdemontować przed przeniesieniem drukarki. Jeśli opcjonalny podajnik na 550 arkuszy nie jest pewnie przymocowany do drukarki, może spaść i spowodować urazy ciała.

Przenosząc drukarkę, postępuj zgodnie z tymi instrukcjami:

1. Wyłącz drukarkę i odczekaj, aż drukarka się wyłączy. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zajrzyj do części Włączanie i wyłączanie drukarki.

Konserwacja

- 2. Wyjmij cały papier i inne nośniki z tacy wyjściowej.
- **3.** Przy przenoszeniu drukarki z jednego miejsca do innego zachować ostrożność, aby nie przewrócić drukarki.
- 4. Podnieś i przenieś drukarkę w sposób widoczny na ilustracji.



- Aby uniknąć upuszczenia lub przewrócenia drukarki, złap ją jedną ręką od spodu, aby podtrzymać wagę drukarki, a drugą od góry, aby ją ustabilizować.
- Zapakuj drukarkę i jej elementy opcjonalne w oryginalnych materiałach pakunkowych i opakowaniach lub w zestawie do ponownego pakowania Xerox. Aby uzyskać zestaw do ponownego zapakowania i instrukcje, należy skorzystać z witryny www.xerox.com/office/3330support.
- W przypadku transportu drukarki na dużą odległość należy wyjąć wkłady toneru i bębnów, aby zapobiec rozsypaniu toneru.

PRZESTROGA

Niedostateczne ponowne pakowanie drukarki do wysyłki może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją Xerox[®], umową serwisową i gwarancją Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji). Gwarancja Xerox[®], umowa serwisowa i gwarancja Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) nie obejmują uszkodzeń drukarki spowodowanych przez nieodpowiednie przenoszenie.

- **5.** Po przeniesieniu drukarki:
 - a) Ponownie zainstaluj wszelkie wymontowane części.
 - b) Podłącz ponownie kable do drukarki, w tym kabel zasilający.
 - c) Podłącz i włącz drukarkę.

Dane liczników rozliczeniowych i użytkowania

Dane rozliczenia i użytkowania drukarki widnieją na ekranie Liczniki rozliczeniowe na ekranie panelu sterowania. Przedstawione liczniki kopii służą do zliczania.

Aby przejrzeć dane rozliczenia lub użytkowania:

- 1. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Menu.
- 2. Naciśnij strzałkę w dół, aby wybrać pozycję Informacje.
- **3.** Naciśnij przycisk strzałki **w prawo**, a następnie użyj przycisku strzałki **w dó**ł, aby wybrać pozycję **Liczniki bilingowe**.
- 4. Naciśnij przycisk strzałki w prawo, aby wyświetlić listę typów informacji.

Konserwacja

7

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów ogólnych

Ta sekcja obejmuje procedury pomagające użytkownikowi zlokalizowanie i naprawę problemów. Niektóre problemy można rozwiązać poprzez zrestartowanie drukarki.

Ponowne uruchamianie drukarki

Aby ponownie uruchomić drukarkę:

- 1. Naciśnij przycisk zasilania.
- 2. Naciśnij przycisk strzałki w dół i na ekranie panelu sterowania wybierz pozycję Wyłączanie.
- Wciśnij przycisk OK. Drukarka zostanie wyłączona.
- Po minucie naciśnij przycisk zasilania. Drukarka rozpoczyna proces inicjacji, a następnie zgłasza, że jest gotowa do druku. Zostaje wydrukowany raport konfiguracji.

Nie można włączyć drukarki

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Przełącznik zasilania nie jest włączony.	Włącz przełącznik zasilania.
Przewód zasilania jest nieprawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego.	Wyłącz przełącznik zasilania drukarki i włóż pewnie wtyk przewodu zasilania do gniazd- ka.
Gniazdko elektryczne, do którego podłączono dru- karkę nie działa prawidłowo.	Podłącz inne urządzenie elektryczne do gniazda sieci elektrycznej i sprawdź, czy działa ono poprawnie. Spróbuj innego gniazdka.

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Drukarka jest podłączona do gniazdka elektryczne- go, którego napięcie lub częstotliwość nie są zgodne ze specyfikacjami drukarki.	Użyj źródła zasilania zgodnego ze specyfika- cją drukarki.

I PRZESTROGA

Podłącz trzyżyłowy przewód (z bolcem uziemiającym) bezpośrednio do uziemionego gniazdka sieciowego.

Powiązane tematy:

Specyfikacje elektryczne

Drukarka często resetuje się lub wyłącza

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Przewód zasilania nie jest prawidłowo podłączo- ny do gniazdka elektrycznego.	Wyłącz drukarkę, sprawdź, czy przewód zasila- jący jest prawidłowo podłączony do drukarki i gniazda sieci elektrycznej, a następnie włącz drukarkę.
Wystąpił błąd systemowy.	Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie. Wydrukuj raport Komunikaty o błędach za po- mocą menu Strony usuwania problemów. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawi- cielem Xerox.
Drukarka jest podłączona do zasilacza UPS.	Wyłącz drukarkę, następnie podłącz przewód zasilania do odpowiedniego gniazdka.
Drukarka jest podłączona do listwy zasilającej wraz z innymi urządzeniami o dużym zapotrze- bowaniu na energię.	Podłącz drukarkę bezpośrednio do gniazdka lub do listwy zasilającej, która nie jest współdzielo- na z innymi urządzeniami o dużym zapotrzebo- waniu na energię.

Dokument jest drukowany z nieodpowiedniej tacy

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Wystąpił konflikt tac wybranych w aplikacji i sterowniku drukarki.	1. Sprawdź, którą tacę wybrano w sterowniku drukarki.
	2. 2. Wyświetl ustawienia strony lub drukarki w aplikacji używanej do drukowania.
	 3. Ustaw źródło papieru zgodnie z tacą wybraną w sterowniku drukarki lub skonfi- guruj ustawienie Wybór automatyczny dla źródła papieru.
Problemy z automatycznym drukowaniem dwustronnym

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Nieobsługiwany lub nieprawidłowy papier	Upewnij się, że używasz formatu i gramatury papieru odpowiedniego do drukowania dwu- stronnego. Kopert i etykiet nie można używać do drukowania dwustronnego. Aby poznać bardziej szczegółowe informacje, zajrzyj do rozdziału Obsługiwane typy i gramatura papie- ru dla automatycznego drukowania dwustron- nego oraz Obsługiwane standardowe rozmiary papieru dla automatycznego drukowania dwu- stronnego.
Nieprawidłowe ustawienie	W części Właściwości na karcie Papier/Wyjście wybierz pozycję Drukowanie dwustronne .

Nie można zamknąć tacy papieru

Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Nie można całkowicie zamknąć tacy papieru.	Tacę blokują zanieczyszczenia lub jakiś przed- miot.

Drukowanie trwa zbyt długo

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Drukarka jest ustawiona w wolniejszym trybie drukowania. Na przykład, drukarka może być ustawiona do drukowania na papierze o dużej gramaturze.	Drukowanie na specjalnych nośnikach jest bar- dziej czasochłonne. Upewnij się, że typ papieru jest poprawnie ustawiony w sterowniku i na panelu sterowania drukarki.
Drukarka jest przełączona do trybu oszczędza- nia energii.	Rozpoczęcie drukowania w trybie oszczędzania energii jest bardziej czasochłonne.
Przyczyną problemu może być sposób instalo- wania drukarki w sieci.	Ustal, czy bufor wydruku lub komputer udostęp- niający drukarkę gromadzi wszystkie prace drukowania, a następnie przekazuje je do dru- karki. Buforowanie może być przyczyną ograni- czenia szybkości drukowania. Aby testować szybkość drukowania, należy wydrukować wy- brane strony informacyjne takie jak Office De- mo Page. Jeżeli strona jest drukowana ze zna- mionową szybkością, być może wystąpił pro- blem z siecią lub instalacją sieciową drukarki. Aby uzyskać dodatkową pomoc, skontaktuj się z administratorem systemu.
Praca jest złożona.	Czekaj. Żadne działanie nie jest konieczne.

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Tryb jakości druku w sterowniku jest ustawiony na Ulepszony .	Zmień tryb jakości druku w sterowniku drukarki na Standard .

Drukarka nie drukuje

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
W drukarce wystąpił błąd.	Aby usunąć błąd, postępuj zgodnie z poleceniami na ekranie. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.
W drukarce nie ma papieru.	Włóż papier do tacy.
Kaseta z tonerem jest pusta.	Wymień pustą kasetę z tonerem.
Przewód zasilania jest niepra- widłowo podłączony do gniazdka elektrycznego.	Wyłącz drukarkę, sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidło- wo podłączony do drukarki i gniazda sieci elektrycznej, a następ- nie włącz drukarkę. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zajrzyj do części Włączanie i wyłączanie drukarki. Jeżeli błąd nie ustę- puje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.
Drukarka jest zajęta.	 Problem mogła spowodować poprzednia praca drukowania. Użyj właściwości drukarki na komputerze w celu usunięcia wszystkich prac drukowania z kolejki drukowania. Załaduj papier do tacy. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Stan pracy. Jeśli praca drukowania nie jest widoczna, sprawdź połączenie ethernetowe między drukarką a komputerem. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Stan pracy. Jeśli praca drukowania nie jest widoczna, sprawdź połączenie ethernetowe między drukarką a komputerem. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Stan pracy. Jeśli praca drukowania nie jest widoczna, sprawdź połączenie USB między drukarką a komputerem. Wyłącz drukarkę, na- stępnie włącz ją ponownie.
Przewód drukarki jest odłączo- ny.	 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Stan pracy. Jeśli praca drukowania nie jest widoczna, sprawdź połączenie ethernetowe między drukarką a komputerem. Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk Stan pracy. Jeśli praca drukowania nie jest widoczna, sprawdź połączenie USB między drukarką a komputerem. Wyłącz drukarkę, na- stępnie włącz ją ponownie.

Drukarka wytwarza nietypowe dźwięki

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Wewnątrz drukarki znajduje się przeszkoda lub zanieczyszczenie.	Wyłącz drukarkę i usuń przeszkodę lub zanie- czyszczenie. Jeżeli nie można jej usunąć, skon- taktuj się z przedstawicielem Xerox.

Wewnątrz drukarki zgromadził się kondensat

Gdy poziom wilgotności przekracza 85 % lub gdy zimna drukarka zostanie umieszczona w ciepłym pomieszczeniu, wewnątrz drukarki może dojść do kondensacji wilgoci. W drukarce może zgromadzić się kondensat po szybkim ogrzaniu zimnego pomieszczenia, w którym umieszczono urządzenie.

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Drukarka znajdowała się w zimnym pomieszcze- niu.	 Pozostawić drukarkę na kilka godzin w celu aklimatyzacji. Pozostawić drukarkę na kilka godzin w tem- peraturze pokojowej.
Wilgotność względna w pomieszczeniu jest zbyt duża.	 Zmniejszyć wilgotność w pomieszczeniu. Przenieść drukarkę do miejsca, w którym temperatura i wilgotność względna odpo- wiadają specyfikacji roboczej.

Zacięcia papieru

Minimalizacja liczby zacięć papieru

Drukarka została tak zaprojektowana, aby liczba zacięć przy korzystaniu z obsługiwanego papieru Xerox była minimalna. Inne typy papieru mogą być przyczyną zacięć. Jeśli obsługiwany papier zacina się często w jednym obszarze, należy oczyścić ten obszar ścieżki papieru.

Przyczyny zacięć papieru mogą być następujące:

- Wybór nieprawidłowego typu papieru w sterowniku drukarki.
- Korzystanie z uszkodzonego papieru.
- Korzystanie z nieobsługiwanego papieru.
- Nieprawidłowe ładowanie papieru.
- Przepełnienie tacy.
- Nieprawidłowa regulacja prowadnic papieru.

Większość zacięć można uniknąć, stosując proste zasady:

- Należy używać wyłącznie obsługiwanego papieru. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zajrzyj do części Obsługiwany papier na stronie 48.
- Należy postępować zgodnie z odpowiednimi metodami obsługi i ładowania papieru.
- Należy zawsze korzystać z czystego, nieuszkodzonego papieru.
- Należy unikać pomarszczonego, podartego, wilgotnego, zagiętego lub pogiętego papieru.

- Aby rozdzielić arkusze przed umieszczeniem na tacy, rozwachluj papier.
- Należy zwracać uwagę na linię napełnienia tacy. Nie wolno przepełniać tacy.
- Należy dostosować prowadnice papieru na wszystkich tacach po włożeniu papieru. Nieprawidłowo wyregulowana prowadnica może być przyczyną pogorszenia jakości druku, nieprawidłowego podawania, ukośnych wydruków i uszkodzenia drukarki.
- Po załadowaniu tac należy wybrać odpowiedni typ i rozmiar papieru na panelu sterowania.
- Podczas drukowania należy wybrać odpowiedni typ i rozmiar papieru w sterowniku drukarki.
- Papier należy przechowywać w suchym miejscu.
- Należy korzystać z papieru i folii Xerox przeznaczonych dla danej drukarki.

Należy unikać następujących nośników i okoliczności:

- Powlekany poliestrem papier przeznaczony do drukarek atramentowych.
- Papier pogięty, pomarszczony lub nadmiernie pozwijany.
- Równoczesne ładowanie na tacę papieru różnego typu, o różnym rozmiarze i gramaturze.
- Przepełnienie tac.
- Zezwolenie na przepełnienie tacy wyjściowej.

Lokalizowanie zacięć papieru

\rm OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć urazu, nigdy nie dotykaj obszaru z etykietą na rolce grzewczej w urządzeniu utrwalającym, ani miejsc w pobliżu. Jeśli rolki grzewczej jest zawinięty arkusz papieru, nie próbuj go natychmiast usuwać. Wyłącz drukarkę i poczekaj 30 minut na jej ostygnięcie. Po ostygnięciu drukarki spróbuj wyjąć zacięty papier. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.

Poniższa ilustracja prezentuje miejsca występowania zacięć papieru na ścieżce papieru:



- 1. Taca boczna i wnętrze drukarki
- 2. Tył drukarki
- 3. Moduł druku dwustronnego
- 4. Taca 1
- 5. Taca 2

Usuwanie zacięć papieru

Usuwanie zacięć papieru z tacy bocznej

NOTATKA

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć cały papier ze ścieżki papieru.

1. Wyjmij cały papier z tacy bocznej. Usuń zacięty papier z miejsca, w którym taca łączy się z drukarką.



2. Jeśli papier jest podarty, sprawdź, czy wewnątrz drukarki nie ma kawałków papieru, następnie ostrożnie je usuń. Jeżeli nie można łatwo usunąć fragmentów papieru, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.

\rm OSTRZEŻENIE

Obszar wokół urządzenia utrwalającego może być gorący. Zachowaj uwagę, aby uniknąć obrażeń.

- **3.** Przy ponownym ładowaniu papieru do tacy bocznej rozwachluj papier i upewnij się, że wszystkie cztery narożniki są w odpowiednich miejscach.
- **4.** Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit, sprawdź rozmiar i typ papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Usuwanie zacięć papieru z tacy 1

NOTATKA

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć pozostały papier ze ścieżki papieru.

1. Otwórz tacę 1, następnie wyciągnij ją z drukarki.



2. Wyjmij z tacy zagięty i zacięty papier.



Rozwiązywanie problemów

3. Ostrożnie włóż i zamknij tacę.



4. Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit, sprawdź rozmiar i typ papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Usuwanie zacięć papieru z tacy 2

NOTATKA

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć pozostały papier ze ścieżki papieru.

1. Otwórz tacę 2 i wysuń ją całkowicie z drukarki.



2. Wyjmij z tacy zagięty i zacięty papier.



- Jeśli nie można wyciągnąć papieru lub jeśli papieru nie widać w tym miejscu, należy przejść do kroku 3.
- Jeśli papier został wyjęty, przejdź do kroku 4.
- 3. Wykonaj poniższe kroki, aby zlokalizować zacięcie.

Rozwiązywanie problemów

a) Otwórz tacę 1.



b) Wyjmij papier do góry i z tacy.



c) Zamknij tacę 1.



- d) Poszukaj pozostałego pomiętego papieru w tacy 2 i wyjmij go.
- 4. Zamknij tacę 2.



5. Jeśli na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit, sprawdź rozmiar i typ papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Usuwanie zacięć papieru zza pokrywy przedniej

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć cały papier ze ścieżki papieru.

1. Aby uzyskać dostęp do papieru zaciętego w drukarce, otwórz przednią pokrywę.



2. Usuń zmięty papier.



- Jeśli nie można wyciągnąć papieru lub jeśli papieru nie widać w tym miejscu, należy przejść do kroku 3.
- Jeśli papier został wyjęty, przejdź do kroku 6.

3. Wyciągnij wkład toneru.



- **4.** Ostrożnie usuń papier z wnętrza drukarki.
- 5. Zamontuj ponownie wkład toneru i wepchnij go do drukarki.

Występy po bokach wkładu i odpowiednie rowki w drukarce pozwolą wprowadzić wkład do odpowiedniego położenia, aż zatrzaśnie się na miejscu.



Rozwiązywanie problemów

6. Zamknij pokrywę przednią.



7. Jeśli zostanie wyświetlona prośba, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie panelu sterującego, aby kontynuować drukowanie.

Usuwanie zacięć papieru z tyłu drukarki

NOTATKA

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć cały papier ze ścieżki papieru.

1. Pociągnij w dół tylną pokrywę.



2. Naciśnij w dół dźwignie, jak na ilustracji.



3. Aby uzyskać dostęp do obszaru modułu utrwalającego, naciśnij w dół obie grupy dźwigni, jak pokazano na ilustracji, następnie pociągnij w dół wałki.



4. Ostrożnie wyciągnij zacięty papier.

▲ OSTRZEŻENIE

Obszar wokół modułu utrwalającego może być gorący. Zachowaj uwagę, aby uniknąć obrażeń.



5. Ustaw obie grupy dźwigni w pierwotnych położeniach.



6. Zamknij tylną pokrywę.



7. Jeśli zostanie wyświetlona prośba, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie panelu sterującego, aby kontynuować drukowanie.

Usuwanie zacięć papieru z modułu druku dwustronnego

NOTATKA

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć cały papier ze ścieżki papieru.

- **1.** Aby uzyskać dostęp do zacięć papieru w obszarze urządzenia utrwalającego, wykonaj następujące czynności:
 - a) Usuń tylną pokrywę tacy 1.



b) Wyjmij moduł druku dwustronnego z drukarki.



2. Ostrożnie usuń papier z obszaru druku dwustronnego.



Jeśli papier nie zostanie usunięty z modułu, przejdź do następnego kroku.

- **3.** Włóż moduł druku dwustronnego z powrotem do drukarki, wyrównując krawędzie modułu z rowkami wewnątrz drukarki.
 - a) Upewnij się, że moduł druku dwustronnego został całkowicie wsunięty.



b) Załóż z powrotem tylną pokrywę tacy 1.



4. Jeśli zostanie wyświetlona prośba, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie panelu sterującego, aby kontynuować drukowanie.

Usuwanie zacięć papieru z obszaru wyjściowego

NOTATKA

Aby usunąć błąd wyświetlany na panelu sterowania, należy wyjąć cały papier ze ścieżki papieru.

1. Ostrożnie wyciągnij papier z obszaru wyjściowego.



Jeśli nie widać zaciętego papieru lub jeśli przy jego wyciąganiu czuć opór, należy przejść do kroku Usuwanie zacięć papieru z tyłu drukarki.

2. Jeśli zostanie wyświetlona prośba, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie panelu sterującego, aby kontynuować drukowanie.

Rozwiązywanie problemów z zacięciami papieru

Pobieranie wielu arkuszy na raz

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Taca papieru jest za bardzo zapełniona.	Wyjmij część papieru. Nie ładuj papieru poza linię maksymalnego poziomu.
Krawędzie papieru nie są wyrównane.	Usuń papier, wyrównaj krawędzie, a następnie ponownie go załaduj.
Papier jest zawilgocony.	Usuń papier z tacy i zastąp go nowym, suchym papierem.
Za dużo ładunków elektrostatycznych.	Spróbuj użyć nowej ryzy papieru. Nie wachluj folii przed załadowaniem na tacę.
Korzystanie z nieobsługiwanego papieru.	Używaj tylko papieru zatwierdzonego przez fir- mę Xerox. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zajrzyj do części Obsługiwany papier.

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Wilgotność zbyt duża dla papieru powlekanego.	Podawaj papier po jednym arkuszu.

Błędne podawanie papieru

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Papier nie jest poprawnie umieszczony na tacy.	 Usuń błędnie podany papier i ponownie umieść go poprawnie na tacy. Dopasuj prowadnice papieru znajdujące się na tacy do rozmiaru papieru.
Taca papieru jest za bardzo zapełniona.	Wyjmij część papieru. Nie ładuj papieru poza linię zapełniania.
Prowadnice papieru nie są poprawnie dopaso- wane do rozmiaru papieru.	Dopasuj prowadnice papieru znajdujące się na tacy do rozmiaru papieru.
Taca zawiera odkształcony lub pognieciony papier.	Nie używaj papieru ponownie. Usuń papier i załaduj nowy papier do tacy.
Papier jest zawilgocony.	Usuń wilgotny papier i zastąp go nowym, su- chym papierem.
Używanie papieru nieprawidłowego formatu, gramatury lub typu.	Używaj tylko papieru zatwierdzonego przez fir- mę Xerox. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Obsługiwany papier.

Nieprawidłowe podawanie etykiet i kopert

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Brakuje etykiet, arkusze są pogniecione lub etykiety są odklejone.	Nie wolno używać arkuszy pogniecionych, w których brakuje etykiet albo są odklejone.
Na tacy umieszczono arkusz etykiet w złą stro- nę.	 Załaduj arkusze etykiet zgodnie z instrukcjami producenta. Załaduj etykiety do tacy bocznej stroną do zadrukowania do góry. Nie ładuj etykiet do podajnika dużej pojemności.

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Koperty są nieprawidłowo załadowane do tacy bocznej.	 Załaduj koperty do tacy bocznej stroną do zadrukowania do góry, z zamkniętymi klap-kami i krótką krawędzią w kierunku drukarki. Upewnij się, że prowadnice szerokości spoczywają luźno na krawędzi kopert, bez ograniczania ich ruchu.
Koperty się marszczą.	Wysoka temperatura i ciśnienie procesu druko- wania laserowego może powodować marszcze- nie. Należy używać kopert przeznaczonych do tego typu druku. Aby uzyskać szczegółowe in- formacje, zajrzyj do części Wskazówki odnośnie drukowania kopert.

Komunikat o zacięciu papieru jest cały czas wyświetlany

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
W drukarce pozostawiono część zaciętego pa- pieru.	Sprawdź ponownie ścieżkę papieru. Upewnij się, że usunięto cały zacięty papier.
Otwarte drzwiczki drukarki.	Sprawdź drzwiczki drukarki. Zamknij otwarte drzwiczki.

NOTATKA

Sprawdź, czy w ścieżce papieru występują podarte kawałki papieru, następnie usuń je.

Zacięcia w trakcie automatycznego drukowania dwustronnego

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Używanie papieru nieprawidłowego formatu, gramatury lub typu.	 Używaj tylko papieru zatwierdzonego przez firmę Xerox. Aby poznać bardziej szczegóło- we informacje, zajrzyj do rozdziału Obsługi- wane typy i gramatura papieru dla automa- tycznego drukowania dwustronnego oraz Obsługiwane standardowe rozmiary papieru dla automatycznego drukowania dwustron- nego. Do automatycznego drukowania dwustron- nego nie należy używać folii, kopert, etykiet, papieru ponownie załadowanego ani papie- ru o gramaturze większej 105 g/m².
Papier jest umieszczony na nieodpowiedniej tacy.	Załaduj papier do odpowiedniej tacy. Aby uzy- skać szczegółowe informacje, zobacz Obsługi- wany papier.

Prawdopodobne przyczyny	Rozwiązania
Papier różnego typu jest umieszczony na tacy.	Umieść na tacy papier określonego typu i roz- miaru.

Problemy z jakością druku

Drukarka jest przeznaczona do tworzenia wysokiej jakości wydruków. Jeżeli występują problemy z jakością druku, należy użyć informacji zamieszczonych w tej sekcji do rozwiązania problemu. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z witryny www.xerox.com/office/3330support.

I PRZESTROGA

Gwarancja Xerox, umowa serwisowa lub Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) Xerox nie obejmują uszkodzeń spowodowanych przez użycie nieobsługiwanego papieru lub nośników specjalnych. Total Satisfaction Guarantee (Gwarancja całkowitej satysfakcji) Xerox jest dostępna na terenie Stanów Zjednoczonych i Kanady. Zakres może różnić się poza tymi obszarami. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem.

NOTATKA

W celu zapewnienia stałej jakości druku, wkłady toneru i zespoły obrazujące wielu modeli sprzętu są zaprojektowane tak, aby przestały działać we wcześniej określonym momencie.

Kontrolowanie jakości druku

Różne czynniki wpływają na jakość druku. Aby zapewnić stałą i optymalną jakość druku, należy korzystać z papieru przeznaczonego dla danej drukarki oraz prawidłowo ustawić typ papieru. Postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej sekcji, aby zapewnić najlepszą jakość druku.

Na jakość druku ma wpływ temperatura i wilgotność. Gwarantowany zakres optymalnej jakości druku odpowiada temperaturze 10–30°C (50–90°F) i wilgotności względnej 20–80%.

Rozwiązywanie problemów z jakością druku

Gdy jakość druku jest niska, wybierz najbardziej podobny objaw z poniższej tabeli i zapoznaj się z rozwiązaniem w celu usunięcia problemu. Można również wydrukować stronę demonstracyjną, aby precyzyjniej określić problem związany z jakością druku.

Jeśli jakość druku nie ulegnie poprawie po wykonaniu zaleconego działania, należy się skontaktować z przedstawicielem Xerox.

NOTATKA

W celu zachowania jakości druku kaseta z tonerem została zaprojektowana tak, aby urządzenie mogło wyświetlać komunikat ostrzegawczy o niskim poziomie toneru. Gdy toner w kasecie osiągnie ten poziom, zostaje wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Gdy kaseta z tonerem będzie pusta, zostanie wyświetlony inny komunikat informujący o konieczności wymiany kasety. Drukarka zatrzymuje drukowanie aż do zainstalowania nowej kasety z tonerem.

Objaw	Rozwiązania
Wydruk jest zbyt jasny. ABC DEF	 Aby sprawdzić poziom toneru, zobacz informacje na panelu sterowania, użyj sterownika druku lub oprogramowania Xerox[™] CentreWare[™] Internet Services. Jeśli kaseta z tone- rem jest niemal pusta, wymień ją. Sprawdź, czy kaseta z tonerem jest przeznaczona do posia- danej drukarki. Wymień ją, jeżeli to konieczne. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy używać oryginal-
	 nych kaset z tonerem Xerox. Upewnij się, że tryb jakości druku nie jest ustawiony na Oszczędność toneru. Tryb Oszczędność toneru służy do tworzenia wydruków o roboczej jakości.
	 Wymień papier na papier zalecanego rozmiaru i typu oraz potwierdź, że ustawienia drukarki i sterownika drukarki są prawidłowe.
	 Sprawdź, czy papier jest suchy i czy jest używany obsługi- wany papier. Jeżeli nie, zmień papier.
	 Zmień ustawienia obszaru Typ papieru w sterowniku dru- karki.
	 W obszarze Preferencje drukowania sterownika druku, na karcie Papier/Wyjście zmień ustawienie Typ papieru.
	 Jeśli drukarka znajduje się na dużej wysokości nad pozio- mem morza, dostosuj ustawienie wysokości drukarki. Aby dowiedzieć się więcej, przejdź do dokumentu System Admi- nistrator Guide (Podręcznik administratora systemu), znajdującego się na stronie www.xerox.com/offi- ce/3330docs.

Objaw	Rozwiązania
Rozmazania toneru lub wydruk można zetrzeć. Na tylnej stronie wydruku widocz- ne są plamy. ABC DEF	 Zmień ustawienia obszaru Typ papieru w sterowniku drukarki. Na przykład, zmień Zwykły na Karton o małej gramaturze. W obszarze Preferencje drukowania sterownika druku, na karcie Papier/Wyjście zmień ustawienie Typ papieru. Sprawdź, czy papier jest odpowiedniego rozmiaru, typu i gramatury. Jeżeli nie, zmień ustawienia papieru. Należy sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do gniazdka, które może dostarczyć prąd o odpowiednim napięciu i mocy. Jeśli to konieczne, należy przejrzeć specyfikację elektryczną z elektrykiem. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zajrzyj do części Specyfikacje elektryczne.
Losowe plamy na wydruku lub obraz jest niewyraźny.	 Sprawdź, czy kaseta z tonerem jest zainstalowana prawi- dłowo. Jeśli użyto nieoryginalnej kasety z tonerem, zainstaluj oryginalną kasetę z tonerem Xerox. Użyj ustawienia typu papieru o dużej gramaturze lub kar- tonu albo użyj typu papieru o gładszej powierzchni. Upewnij się, że wilgotność w pomieszczeniu mieści się w granicach określonych w specyfikacji. Aby uzyskać szczegó- łowe informacje, zajrzyj do części Wilgotność względna. W celu uzyskania szczegółowych informacji zajrzyj do części Wybieranie miejsca dla drukarki.
Wydruk jest pusty.	Wyłącz drukarkę, następnie włącz ją ponownie. Jeżeli błąd nie ustępuje, skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.

Objaw	Rozwiązania
Na wydruku są widoczne pasma.	Wymień wkład bębna Smart Kit. Skontaktuj się z przedstawicielem Xerox.
Wydruk jest cętkowany.	 Sprawdź, czy papier jest odpowiedniego rozmiaru, typu i gramatury. Jeżeli nie, zmień ustawienia papieru. Sprawdź, czy wilgotność mieści się w granicach określonych w specyfikacji. W celu uzyskania szczegółowych informacji zajrzyj do części Wybieranie miejsca dla drukarki.
Na wydruku są widoczne smugi.	 Sprawdź, czy papier jest odpowiedniego rozmiaru, typu i gramatury. Jeżeli nie, zmień ustawienia papieru. Zmień ustawienia typu papieru w sterowniku drukarki. W obszarze Preferencje drukowania sterownika druku, na karcie Papier/Wyjście zmień ustawienie Typ papieru. Wymień wkład bębna.
Na wydruku są widoczne spiralne znaki.	 Aby sprawdzić poziom toneru, zobacz informacje na panelu sterowania, użyj sterownika druku lub oprogramowania CentreWare Internet Services. Jeśli kaseta z tonerem jest niemal pusta, wymień ją. Sprawdź, czy kaseta z tonerem jest przeznaczona do posia- danej drukarki. Wymień ją, jeżeli to konieczne. W celu uzyskania najlepszych rezultatów należy używać oryginal- nych kaset z tonerem Xerox. Wymień wkład bębna.

Objaw	Rozwiązania
Wydruk jest pomarszczony lub poplamiony.	 Sprawdź, czy papier jest odpowiedniego rozmiaru, typu i gramatury, oraz czy jest prawidłowo załadowany. Jeżeli nie, zmień papier. Spróbuj użyć nowej ryzy papieru. Zmień ustawienia typu papieru w sterowniku drukarki. W obszarze Preferencje drukowania sterownika druku, na karcie Papier/Wyjście zmień ustawienie Typ papieru.
Zadrukowane koperty są po- marszczone lub pozginane.	 Upewnij się, że koperty są załadowane prawidłowo do tacy bocznej. Postępuj zgodnie z wytycznymi, aby drukować na koper- tach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zajrzyj do części Wskazówki odnośnie drukowania kopert.
Górny margines jest nieprawidło- wy. ABC DEF	 Upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany. Upewnij się, że marginesy są prawidłowo ustawione w używanej aplikacji.
Zadrukowana powierzchnia pa- pieru jest nierówna.	 Wydrukuj jednorodny obraz na całej powierzchni jednego arkusza papieru. Załaduj wydrukowany arkusz do tacy zadrukowaną stroną w dół. Wydrukuj pięć pustych stron, aby usunąć zabrudzenia z rolek urządzenia utrwalającego.

Uzyskiwanie pomocy

Firma Xerox oferuje kilka automatycznych narzędzi diagnostycznych pomagających utrzymać produktywność i jakość druku.

Komunikaty na panelu sterowania

Panel sterowania drukarki oferuje informacje i pomoc w rozwiązywaniu problemów. Gdy wystąpi błąd lub ostrzeżenie, na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat informujący o problemie.

Dostępne strony informacyjne

Strony informacyjne przedstawiają ważne wiadomości pomocne w rozwiązywaniu problemów i analizie sposobu używania drukarki. Można je wydrukować za pomocą panelu sterowania drukarki.

Strona informacyjna	Opis
Raport Konfiguracji	Raport konfiguracji zawiera informacje o produkcie, takie jak zainsta- lowane wyposażenie opcjonalne, ustawienia sieciowe, konfiguracja portów czy informacje o tacach.
Strona użycia materiałów eksploatacyjnych	Pokazuje informacje/pozostały okres eksploatacji elementów podda- wanych rutynowej konserwacji.
Profil użycia	Przedstawia listę informacji o urządzeniu, informacje dotyczące licznika zliczania itp.
Lista czcionek PostScript	Lista zainstalowanych na drukarce czcionek wewnętrznych.
Lista czcionek PCL	
Drukuj wszystkie powyż- sze raporty	Za jednym dotknięciem można wydrukować wszystkie dostępne strony informacyjne.

W celu uzyskania informacji, jak drukować strony informacyjne, zajrzyj do części Strony informacyjne.

Dostęp do stron informacyjnych

Aby uzyskać dostęp do stron informacyjnych:

- 1. Na drukarce naciśnij przycisk Menu.
- 2. Naciśnij strzałkę w dół i wybierz pozycję Informacje.
- 3. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.
- 4. Naciśnij strzałkę w dół i wybierz pozycję Strony informacyjne.
- 5. Naciśnij przycisk strzałki w prawo.

Online Support Assistant (Asystent pomocy online)

Online Support Assistant (Asystent pomocy online) to baza wiedzy oferująca instrukcje i pomoc w rozwiązaniu problemów z drukarką. Można w niej znaleźć rozwiązania problemów związanych z jakością druku, zacięciami papieru, instalacją oprogramowania itp.

Aby uzyskać dostęp do usługi Online Support Assistant (Asystent pomocy online), skorzystaj z witryny www.xerox.com/office/3330support.

Więcej informacji

Więcej informacji dotyczących drukarki zamieszczono w następujących źródłach:

Źródło	Umiejscowienie
Instrukcja instalacji	W komplecie z drukarką.
Inna dokumentacja drukarki	www.xerox.com/office/3330docs
Informacje pomocy technicznej dla drukarki obejmuje pomoc techniczną, Online Support Assistant (Asystent pomocy online) i pliki ste- rowników do pobrania.	www.xerox.com/office/3330support
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych dla drukarki	www.xerox.com/office/3330supplies
Źródło zawierające narzędzia i informacje, takie jak samouczki interakcyjne, szablony drukowa- nia, pomocne wskazówki i niestandardowe funkcje, zgodne z wymaganiami indywidual- nych użytkowników.	www.xerox.com/office/businessresourcecenter
Lokalna sprzedaż i centrum pomocy	www.xerox.com/office/worldcontacts
Rejestracja drukarki	www.xerox.com/office/register
Sklep internetowy Xerox®	www.direct.xerox.com/

A

Specyfikacje

Konfiguracje i opcje drukarki

Konfiguracja

WorkCentre® 3330 to drukarka sieciowa o następujących cechach:

- Druk
- Taca boczna na 50 arkuszy
- Podajnik 1 o pojemności 250 arkuszy
- Opcjonalny podajnik 2 o pojemności 550 arkuszy

Funkcje standardowe

Szybkość drukowania	W trybie standardowym na formacie Letter do 42 str./min
Szybkość drukowania dwustron- nego	W trybie standardowym na formacie Letter do 21 str./min, a na formacie A4 do 20 str./min.
Rozdzielczość druku	 Tryb standardowej jakości druku: 600 x 600 dpi Tryb ulepszonej jakości druku: 1200 x 1200 dpi
Pamięć standardowa (DRAM)	512 MB
Pamięć Flash (ROM)	128 MB
Pojemność papieru (80 g/20 lb.)	 Taca boczna: 50 arkuszy Taca 1: 250 arkuszy Opcjonalna taca 2: 550 arkuszy
Maksymalny rozmiar druku	Legal (216 x 356 mm, 8,5 x 14 cali)
Drukowanie dwustronne	Standardowa

Specyfikacje

Panel sterowania	Nawigacja za pomocą ekranu i klawiatury
Łączność	 Uniwersalna magistrala szeregowa (USB 2.0) Pamięć Flash USB Ethernet 10/100/1000 Base-T Bezprzewodowy WiFi

Specyfikacje fizyczne

Gramatury i wymiary

	Tylko standardowa konfiguracja z tacą 1	Standardowa konfiguracja z tacą 1 i opcjonalną tacą 2
Szerokość	37 cm (14,5 cala)	37 cm (14,5 cala)
Długość	37 cm (14,5 cala)	45,5 cm (17,9 cala)
Wysokość	29 cm (11,4 cala)	43,4 cm (17,1 cala)
Gramatura	12,7 kg (28,0 lb.)	14,9 kg (32,1 lb.)

Wymagania dotyczące miejsca na konfigurację standardową



Specyfikacje środowiskowe

Temperatura

- Temperatura pracy: 0-50°C (32-122°F)
- Temperatura przechowywania: -25–85°C (-13–185°F)

Wilgotność względna

Zakres wilgotności: 10–90%, mniej niż 90% w opakowaniu

- Wilgotność optymalna: 30–70 %
- Wilgotność podczas pracy: 20-80% wilgotności względnej

NOTATKA

W skrajnych warunkach z powodu kondensacji może dojść do awarii.

Wysokość nad poziomem morza

W celu uzyskania optymalnej wydajności drukarki należy używać na wysokości mniejszej niż 2500 m (8202 stóp) nad poziomem morza.

Specyfikacje elektryczne

Napięcie i częstotliwość zasilania

Napięcie zasilania	Częstotliwość zasilania
110–127 V napięcia zmiennego +/-10 %	50 Hz
(99–135 V napięcia zmiennego)	60 Hz
220–240 V napięcia zmiennego +/-10 % ,	50 Hz
(198–264 V napięcia zmiennego)	60 Hz

Zużycie energii

- Tryb oszczędzania energii (Uśpienia): Maksymalnie 3,5 W
- Drukowanie ciągłe: Maksymalnie 700 W
- Gotowość/Oczekiwanie: Maksymalnie 50 W

Ta drukarka nie zużywa energii elektrycznej, gdy przełącznik zasilania jest w pozycji wyłączonej, a urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego.

Specyfikacje techniczne

Czas nagrzewania drukarki

Do 55 sekund z trybu uśpienia.

Szybkość drukowania

Maksymalna prędkość druku ciągłego jednostronnego to 42 str./min w przypadku formatu Letter (8,5 x 11 cali) i 40 str./min w przypadku formatu A4 (210 x 297 mm).

Na prędkość drukowania wpływ ma kilka czynników:

- Drukowanie dwustronne: Maksymalna prędkość druku ciągłego jednostronnego to 21 str./min w przypadku formatu Letter (8,5 x 11 cali) i 20 str./min w przypadku formatu A4 (210 x 297 mm).
- Tryb drukowania: Najszybszym trybem drukowania jest tryb standardowy. Tryb Ulepszony zapewnia drukowanie z połową prędkości lub wolniejsze.
- Rozmiar papieru: Formaty Letter (8,5 x 11 cali) oraz A4 (210 x 297 mm) zapewniają najwyższą prędkość drukowania.
- Typ papieru: Druk na papierze zwykłym przebiega szybciej niż na kartonie lub papierze o dużej gramaturze.
- Gramatura papieru: Drukowanie odbywa się szybciej na papieże o niższej gramaturze, niż na cięższym papierze, na przykład na kartonie i etykietach.

B

Informacje prawne

Podstawowe przepisy

Firma Xerox przetestowała tą drukarkę w zakresie standardów emisji elektromagnetycznej i wrażliwości. Standardy te zostały wprowadzone w celu zmniejszenia zakłóceń powodowanych lub odbieranych przez ten produkt w typowym środowisku biurowym.

Produkt zakwalifikowany do programu ENERGY STAR®



Produkt Phaser[®] 3330 jest zakwalifikowany do programu ENERGY STAR[®] na mocy wymagań programu ENERGY STAR dotyczących sprzętu do przetwarzania obrazu. ENERGY STAR i znak ENERGY STAR to zastrzeżone znaki towarowe na terenie Stanów Zjednoczonych.

Program ENERGY STAR obejmujący sprzęt do przetwarzania obrazu to wspólna inicjatywa rządów Stanów Zjednoczonych, Unii Europejskiej i Japonii oraz branży sprzętu biurowego, która ma na celu promowanie energooszczędnych kopiarek, drukarek, faksów, drukarek wielofunkcyjnych, komputerów osobistych i monitorów. Zmniejszenie zużycia energii przez produkt pomaga w zwalczaniu smogu, kwaśnych deszczy i długookresowych zmian klimatu poprzez ograniczenie emisji wynikających z wytwarzania energii elektrycznej.

Sprzęt Xerox ENERGY STAR jest konfigurowany fabrycznie. Drukarka jest dostarczana wraz z licznikiem czasu, który służy do przełączania do trybu energooszczędnego po 1 lub 2 minutach od wykonania kopii lub wydruku. Bardziej szczegółowy opis tej funkcji można znaleźć w sekcji tego przewodnika poświęconej funkcji oszczędzania energii.

Stany Zjednoczone (przepisy FCC)

Ten sprzęt został przetestowany i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzenia cyfrowego klasy B na podstawie części 15 przepisów FCC. Ograniczenia te wprowadzono w celu zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia w czasie użytkowania przed szkodliwymi zakłóceniami w środowisku firmowym. Urządzenie wytwarza, zużywa i może emitować energię o częstotliwości radiowej. Jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z tymi instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Działanie tego sprzętu w obszarze mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia, które użytkownik musi wyeliminować na własny koszt. Informacje prawne

Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenia urządzenia, użytkownik powinien spróbować skorygować te zakłócenia stosując jeden lub więcej spośród następujących sposobów:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda znajdującego się w innym obwodzie elektrycznym niż gniazdo, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Zmiany lub modyfikacje tego wyposażenia, które nie zostały zatwierdzone przez firmę Xerox, mogą być przyczyną anulowania zezwolenia na użytkowanie tego wyposażenia.

NOTATKA

Aby zapewnić zgodność z częścią 15 przepisów FCC, należy używać ekranowanych kabli interfejsowych.

Kanada

Ten sprzęt cyfrowy klasy B jest zgodny z kanadyjską normą ICES-003.

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

Unia Europejska



Symbol CE nadany temu produktowi symbolizuje deklarację zgodności firmy Xerox z następującymi dyrektywami Unii Europejskiej, obowiązującymi zgodnie z podanymi datami:

- 26.02.14: Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- 26.02.14: Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej 2014/30/UE
- 09.03.99: Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych 1999/5/WE

Ta drukarka, jeżeli jest używana zgodnie z zaleceniami, nie stanowi zagrożenia dla konsumenta lub środowiska.

Aby zapewnić zgodność z przepisami Unii Europejskiej, należy używać ekranowanych kabli interfejsowych.

Podpisaną kopię deklaracji zgodności dla niniejszej drukarki można uzyskać od firmy Xerox.

Unia Europejska Część 4 Informacje na temat ochrony środowiska związane z umową dotyczącą urządzeń do przetwarzania obrazu

Informacje dotyczące ochrony środowiska związane z zapewnianiem rozwiązań przyjaznych dla środowiska oraz redukcją kosztów

Poniższe informacje zostały opracowane, aby pomóc użytkownikom i zostały wydane w związku z dyrektywą UE dotyczącą produktów związanych z energią, w szczególności z Częścią 4 — badaniami nad urządzeniami przetwarzającymi obraz. Dyrektywa nakłada na producentów obowiązek doskonalenia wydajności produktów w zakresie ochrony środowiska i stanowi wyraz poparcia dla planu działania UE w sprawie wydajności energetycznej.

Produkty co do zakresu należą do urządzeń gospodarstwa domowego i biurowych, które spełniają poniższe kryteria.

- Standardowe produkty monochromatyczne o maksymalnej prędkości poniżej 66 obrazów A4 na minutę
- Standardowe produkty kolorowe z maksymalną prędkością poniżej 51 obrazów A4 na minutę

Wprowadzenie

Poniższe informacje zostały opracowane, aby pomóc użytkownikom i zostały wydane w związku z dyrektywą UE dotyczącą produktów związanych z energią, w szczególności z Częścią 4 — badaniami nad urządzeniami przetwarzającymi obraz. Dyrektywa nakłada na producentów obowiązek doskonalenia wydajności produktów w zakresie ochrony środowiska i stanowi wyraz poparcia dla planu działania UE w sprawie wydajności energetycznej.

Produkty co do zakresu należą do urządzeń gospodarstwa domowego i biurowych, które spełniają poniższe kryteria.

- Standardowe produkty monochromatyczne o maksymalnej prędkości poniżej 66 obrazów A4 na minutę
- Standardowe produkty kolorowe z maksymalną prędkością poniżej 51 obrazów A4 na minutę

Korzyści z druku dwustronnego dla środowiska

Większość produktów Xerox umożliwia druk dwustronny. Funkcja umożliwia zadrukowanie obu stron papieru w sposób automatyczny, co pomaga w ograniczeniu zużycia cennych zasobów poprzez zmniejszenie zużycia papieru. Umowa dotycząca sprzętu do przetwarzania obrazu Lot 4 wymaga, aby w modelach drukujących z szybkością równą co najmniej 40 str./min w kolorze lub 45 str./min w trybie monochromatycznym funkcja dwustronna była włączana automatycznie na etapie konfiguracji i instalacji sterownika. W niektórych modelach Xerox drukujących z mniejszą prędkością ustawienia druku dwustronnego mogą być również włączone domyślnie na etapie instalacji. Dalsze używanie funkcji dwustronnej zmniejsza wpływ pracy na środowisko. Jeśli jednak potrzebne będzie drukowanie jednostronne, można zmienić ustawienia druku w sterowniku.

Tace papieru

Produktu można używać do drukowania zarówno na papierze makulaturowym jak i nowym, zatwierdzonym zgodnie z programem zarządzania środowiskiem, odpowiadającemu normie EN12281 lub o podobnym standardzie jakości. W niektórych zastosowaniach możliwe jest korzystanie z papieru lekkiego (60 g/m²), zawierającego mniej surowca, a przez to oszczędzającego ilość zasobów na wydruk. Zachęcamy do sprawdzenia, czy papier taki odpowiada twoim potrzebom.

ENERGY STAR (informacje dotyczące Unii Europejskiej)

Program ENERGY STAR jest dobrowolny i ma na celu promowanie rozwoju i zakupu modeli energooszczędnych, co pomaga w ograniczaniu wpływu na środowisko. Szczegóły dotyczące programu ENERGY STAR i modeli zakwalifikowanych do programu ENERGY STAR można znaleźć w następującej witrynie internetowej: www.energystar.gov/find_a_product

Pobór mocy i czas uruchomienia

Ilość prądu elektrycznego zużywanego przez produkt zależy od sposobu użytkowania urządzenia. Produkt ten jest skonstruowany i skonfigurowany w taki sposób, aby umożliwić zmniejszenie kosztów elektryczności. Po zakończeniu ostatniego wydruku urządzenie przełącza się w tryb gotowości. W tym trybie urządzenie może natychmiast wykonać następny wydruk. Jeżeli produkt nie będzie używany przez pewien czas, urządzenie przełącza się w tryb energooszczędny. Aby umożliwić zmniejszenie poboru mocy przez urządzenie, w tych trybach pozostają aktywne tylko podstawowe funkcje.

Czas tworzenia pierwszej strony po opuszczeniu przez urządzenie trybu energooszczędnego jest nieznacznie dłuższy niż w przypadku trybu gotowości. Opóźnienie to jest spowodowane "wybudzaniem się" urządzenia z trybu energooszczędnego i jest charakterystyczne dla większości dostępnych na rynku urządzeń przetwarzających obraz.

Można ustawić dłuższy czas uruchomienia lub całkowicie wyłączyć tryb energooszczędny. To urządzenie dłużej przełącza się do trybu niższego zużycia energii.

Aby dowiedzieć się więcej na temat udziału firmy Xerox w inicjatywach dotyczących zrównoważonego rozwoju, należy odwiedzić witrynę internetową pod adresem: www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html.
Certyfikat Environmental Choice dla urządzeń biurowych CCD-035



Ten produkt jest opatrzony certyfikatem normy Environmental Choice dotyczącej urządzeń biurowych, ponieważ spełnia wszystkie wymagania dotyczące ograniczenia wpływu na środowisko. W celu uzyskania certyfikatu firma Xerox Corporation dowiodła, że ten produkt spełnia kryteria certyfikatu Environmental Choice w zakresie energooszczędności. Certyfikowane kopiarki, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne i faksy muszą także spełniać kryteria dotyczące m.in. ograniczenia emisji chemicznych i wykazywać zgodność z wtórnie przetworzonymi materiałami eksploatacyjnymi. Certyfikat Environmental Choice został zainicjowany w roku 1988, aby pomóc klientom w znajdowaniu produktów i usług o mniejszym wpływie na środowisko. Certyfikat środowiskowy Environmental Choice ma charakter dobrowolny, obejmujący wiele cech i oparty na cyklu życia. Zaświadcza, że produkt przeszedł rygorystyczne testy naukowy, wyczerpujący audyt lub obie formy sprawdzenia, by dowieść jego zgodności z surowymi normami środowiskowymi ustalonymi przez inne podmioty.

Niemcy

Niemcy - Blue Angel



Niemiecki instytut zapewnienia jakości i certyfikacji RAL przyznał urządzeniu etykietę ochrony środowiska Blue Angel. Etykieta ta potwierdza, że urządzenie spełnia kryteria programu Blue Angel w zakresie ochrony środowiska na etapie projektowania urządzenia, produkcji i działania. W celu uzyskania dalszych informacji przejdź do: www.blauer-engel.de.

Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Importeur

Xerox GmbH

Hellersbergstraße 2-4

41460 Neuss

Deutschland

Przepisy RoHS w Turcji

Zgodnie z artykułem 7 (d), niniejszym zaświadcza się, że "jest zgodny z dyrektywą EEE".

(EEE yönetmeliğine uygundur.)

Informacje prawne dotyczące karty sieci bezprzewodowej 2,4 GHz

Ten produkt zawiera moduł nadajnika radiowego bezprzewodowej sieci LAN 2,4 GHz, który jest zgodny z wymaganiami określonymi w przepisach FCC część 15, uregulowaniach Industry Canada RSS-210 praz dyrektywą Rady Europejskiej 99/5/WE.

Obsługa tego urządzenia jest możliwa pod następującymi dwoma warunkami: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, i (2) to urządzenie musi przyjąć wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie.

Zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostaną wyraźnie zatwierdzone przez Xerox Corporation, mogą być przyczyną anulowania zezwolenia na użytkowanie tego sprzętu.

Material Safety Data Sheets (Karty charakterystyki produktów niebezpiecznych)

W celu uzyskania informacji o bezpieczeństwie materiałów, jakie zawiera drukarka należy odwiedzić witrynę:

- Ameryka Północna: www.xerox.com/msds
- Unia Europejska: www.xerox.com/environment_europe

Aby uzyskać numery telefonów do Centrum wsparcia technicznego klientów, należy przejść pod adres www.xerox.com/office/worldcontacts.

C

Recykling i utylizacja

Wszystkie kraje

W przypadku pozbywania się produktu firmy Xerox należy zwrócić uwagę, że drukarka może zawierać ołów, rtęć, nadchloran i inne materiały, których utylizacja może podlegać przepisom dotyczącym ochrony środowiska. Obecność tych materiałów jest zgodna ze światowymi przepisami, obowiązującymi w chwili pojawienia się produktu na rynku. Aby uzyskać informacje na temat utylizacji, należy skontaktować się z lokalnymi władzami. Materiał zawierający nadchloran: Ten produkt może zawierać jedno lub więcej urządzeń zawierających nadchloran, na przykład baterie. Może być konieczne szczególne postępowanie, patrz adres www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Ameryka Północna

Firma Xerox prowadzi program odbioru i ponownego wykorzystania/odzysku sprzętu. Należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Xerox (numer 1-800-ASK-XEROX) w celu określenia, czy niniejszy produkt firmy Xerox jest objęty tym programem. Aby uzyskać więcej informacji na temat programów ochrony środowiska firmy Xerox, należy przejść pod adres www.xerox.com/environment, a w celu uzyskania informacji na temat odzysku i utylizacji należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Unia Europejska

Niektóre urządzenia mogą być wykorzystywane zarówno w zastosowaniach domowych, jak i profesjonalnych/ firmowych.

Sprzęt domowy



Zastosowanie tego symbolu na sprzęcie potwierdza, że nie można wyrzucać tego urządzenia wraz z typowymi odpadami domowymi.

Recykling i utylizacja

Zgodnie z ustawodawstwem europejskim sprzęt elektryczny i elektroniczny utylizowany pod zakończeniu eksploatacji musi być oddzielony od odpadów domowych.

Gospodarstwa domowe na terenie krajów członkowskich UE mogą bezpłatnie zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki. W celu uzyskania informacji prosimy o kontakt z lokalnymi władzami zajmującymi się utylizacją.

W niektórych krajach członkowskich przy zakupie nowego sprzętu może być wymagane bezpłatne odebranie starego sprzętu przez lokalnego sprzedawcę. Prosimy spytać sprzedawcę w celu uzyskania informacji.

Środowisko profesjonalne/ biznesowe



Umieszczenie tego symbolu na urządzeniu informuje, że użytkownik musi pozbyć się go zgodnie z ustanowionymi procedurami krajowymi.

Zgodnie z prawem Unii Europejskiej, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, który ma podlegać utylizacji, musi być traktowany zgodnie z przyjętymi procedurami.

Przed utylizacją należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Xerox, aby uzyskać informacje na temat odbioru zużytego sprzętu.

Zbieranie i utylizacja sprzętu i baterii



- Te symbole na produktach i/lub towarzyszących dokumentach oznaczają, że zużyte produkty elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być zmieszane ze zwykłymi odpadami domowymi.
- W celu prawidłowego przeprowadzenia utylizacji, odzyskania i recyklingu starych produktów i zużytych baterii należy je zanieść do odpowiedniego punktu zbiórki, zgodnie z ustawodawstwem krajowym i dyrektywą 2002/96/WE oraz 2006/66/WE.
- Prawidłowo wyrzucając te produkty i baterie pomagasz zachować cenne zasoby i zapobiec potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz środowisko, który mógłby wyniknąć z nieprawidłowego obchodzenia się z odpadami.
- W celu uzyskania dalszych informacji o zbiórce i recyklingu starych produktów i baterii należy się skontaktować z lokalnymi władzami miejskimi, podmiotem zajmującym się utylizacją śmieci lub punktem sprzedaży, w którym zakupiono produkty.
- Za nieprawidłowe wyrzucanie tego rodzaju odpadów mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

Użytkownicy biznesowi w Unii Europejskiej

Jeśli chcesz wyrzucić sprzęt elektryczny lub elektroniczny, skontaktuj się z dealerem lub dostawcą w celu uzyskania dalszych informacji.

Utylizacja poza Unią Europejską

Symbole te są ważne tylko w Unii Europejskiej. Jeśli chcesz wyrzucić te przedmioty, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub dealerem i spytaj o odpowiednią metodę utylizacji.

Uwaga dotycząca symbolu baterii



Ten symbol pojemnika na kółkach może być używany w połączeniu z symbolem chemicznym. Określa on zgodność z wymaganiami ustanowionymi za pomocą dyrektywy.

Usuwanie baterii

Baterie powinny być wymieniane wyłącznie przez centra serwisowe zatwierdzone przez producenta.

Inne kraje

Należy skontaktować się z lokalnymi organami zajmującymi się odpadami i poprosić o wskazówki dotyczące utylizacji.

Recykling i utylizacja

