

Version 1.0
Czerwiec 2021 r.
702P08625

Drukarka Xerox® B230

Podręcznik użytkownika

© 2021 Xerox Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Xerox® i znak graficzny Xerox® są znakami towarowymi firmy Xerox Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Adobe®, logo Adobe PDF, Adobe® Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® i PostScript® są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Adobe Systems, Inc.

Apple®, Bonjour®, EtherTalk™, TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, AirPrint® i logo AirPrint®, Mac®, Mac OS® oraz Macintosh® są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Usługa poczty internetowej Gmail™ oraz platforma technologii mobilnej Android™ są znakami handlowymi firmy Google, Inc.

HP-GL®, HP-UX® i PCL® są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Hewlett-Packard Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

IBM® i AIX® są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy International Business Machines Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® i McAfee ePO™ są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy McAfee, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, Windows Server® i OneDrive® są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Mopria jest znakiem towarowym organizacji Mopria Alliance.

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

UNIX® jest znakiem handlowym w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach, licencjonowanym wyłącznie za pośrednictwem firmy X/ Open Company Limited.

Linux® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Linus Torvalds.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct® jest znakiem handlowym stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.

PCL® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. PCL jest oznaczeniem zestawu poleceń (języka) i funkcji stosowanych w drukarkach tej firmy. Ta drukarka jest zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że ta drukarka rozpoznaje polecenia języka PCL używane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odpowiadające tym poleceniom.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

Spis treści

1 Bezpieczeństwo	7
Definicje pojęć	8
Informacje dotyczące produktu	9
Bezpieczna konserwacja	12
Informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych	13
2 Informacje na temat drukarki	15
Konfiguracja drukarki	16
Korzystanie z panelu sterowania	17
Opis stanów wskaźnika	18
Wybór papieru	19
Wskazówki dotyczące papieru	19
Charakterystyka papieru	19
Niedozwolone rodzaje papieru	20
Wybór form zadrukowanych i papieru firmowego	20
Przechowywanie papieru	21
Obsługiwane rozmiary papieru	21
Obsługiwane typy papieru	23
Obsługiwane gramatury papieru	24
3 Przygotowanie, instalacja i konfiguracja	25
Wybieranie miejsca dla drukarki	26
Podłączanie przewodów	28
Ładowanie papieru zwykłego i specjalnego	29
Ustawianie rozmiaru i typu papieru	29
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru	29
Ładowanie tacy	29
Ładowanie nośników do podajnika ręcznego	31
Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego	32
Instalowanie oprogramowania	32
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	35
Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego	36
Sieć	37
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi	37
Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)	37
Konfigurowanie funkcji Wi-Fi Direct	37
Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki	38
Podłączanie komputera do drukarki	38
Wyłączanie sieci Wi-Fi	39
Sprawdzanie połączenia drukarki	39
Drukowanie strony ustawień menu	40

4 Zabezpieczanie drukarki.....	41
Czyszczenie pamięci drukarki.....	42
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	43
Informacje o ulotności pamięci.....	44
5 Drukowanie.....	45
Drukowanie z komputera.....	46
Drukowanie z urządzenia przenośnego.....	47
Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria™.....	47
Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint®.....	47
Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji Wi-Fi Direct®.....	47
Drukowanie listy wzorców czcionek.....	49
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami.....	50
Anulowanie pracy drukowania.....	51
Na panelu sterowania drukarki.....	51
Z komputera.....	51
Regulowanie intensywności tonera.....	52
6 Używanie menu drukarki.....	53
Mapa menu.....	54
Urządzenie.....	55
Preferencje.....	55
Tryb ekologiczny oszczędny.....	56
Zdalny panel operatora.....	56
Powiadomienia.....	57
Zarządzanie zasilaniem.....	58
Przywróć ustawienia fabryczne.....	59
Konservacja.....	59
Drukarka – informacje.....	61
Drukowanie.....	62
Układ.....	62
Konfiguracja.....	63
Jakość.....	63
PCL.....	64
Obraz.....	65
Papier.....	66
Konfiguracja tac.....	66
Konfiguracja nośnika.....	66
Sieć/porty.....	68
Przegląd sieci.....	68
Łączność bezprzewodowa.....	69
Funkcja Wi-Fi Direct.....	72
Ethernet.....	72
TCP/IP.....	73
SNMP.....	75
IPSec.....	77
802.1x.....	78
4 Drukarka Xerox® B230 Podręcznik użytkownika	

Konfiguracja LPD.....	78
Ustawienia HTTP/FTP.....	79
USB.....	80
Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej	80
Bezpieczeństwo	82
Metody logowania	82
Zarządzanie certyfikatami	83
Ograniczenia logowania	84
Ustawienia druku poufnego	84
Kasuj pliki tymczasowe	85
Różne.....	85
Raporty	87
Strona ustawień menu	87
Urządzenie	87
Drukowanie.....	87
Sieć.....	88
Rozwiązywanie problemów.....	89
7 Konserwacja drukarki.....	91
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych	92
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych	93
Konfigurowanie alarmów e-mail	94
Przeglądanie raportów.....	95
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych	96
Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox.....	96
Wymiana materiałów eksploatacyjnych	97
Wymiana wkładu toneru	97
Wymiana zespołu obrazowania.....	99
Czyszczenie drukarki	101
Oszczędzanie energii i papieru.....	102
Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii.....	102
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych	102
Przenoszenie drukarki w inne miejsce.....	103
8 Rozwiązywanie problemu	105
Problemy z jakością druku.....	106
Problemy z drukowaniem.....	107
Jakość druku jest niska	107
Prace drukowania nie są drukowane	139
Powolne drukowanie.....	140
Wydruk pracy jest wykonywany na papierze pochodzącym z niewłaściwej tacy lub na niewłaściwym papierze	143
Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów	144
Drukarka nie odpowiada.....	146
Problemy z połączeniem sieciowym	148
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem sieci Web	148
Drukarka nie może połączyć się z siecią Wi-Fi.....	149

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	151
Wymień wkład, niedopasowanie regionu drukarki.....	151
Materiały eksploatacyjne marki innej niż Xerox	152
Usuwanie zacięć.....	153
Zapobieganie zacięciom.....	153
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia	154
Zacięcie papieru wewnątrz tacy.....	155
Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach.....	155
Zacięcie papieru w tylnych drzwiach	157
Zacięcie papieru w zespole dupleksu.....	158
Zacięcie papieru wewnątrz standardowy tacy wyjściowej.....	158
Zacięcie papieru w podajniku ręcznym.....	159
Problemy z podawaniem papieru.....	160
Koperta skleja się podczas drukowania	160
Drukowanie z układaniem nie działa	161
Papier często się zacina	162
Zacięte strony nie są drukowane ponownie.....	163
Kontakt z obsługą klienta	164
A Informacje prawne	165
Podstawowe przepisy.....	166
Poziomy emisji hałasu	166
Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne.....	166
ENERGY STAR.....	166
Informacje o temperaturze.....	166
Información de la energía de México	167
Oświadczenie dotyczące lasera	167
Zasilanie	167
Informacje dotyczące przepisów związanych z produktami bezzprzewodowymi.....	168
Oświadczenie o zgodności z przepisami Federalnej Komisji Łączności (Federal Com- munications Commission, FCC).....	169
Oświadczenie o zgodności z wymogami agencji Innovation, Science and Economic Development Canada.....	170
Niemcy	171
Turcja (Dyrektywa RoHS)	171
Zgodność z RoHS na Ukrainie	171
Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów)	172
B Recykling i utylizacja.....	173
Utylizacja i recykling produktu.....	174
Ameryka Północna	175
Xerox Green World Alliance	176
Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	177
Informacje o odpadach elektronicznych w Indiach	177

Bezpieczeństwo

Ten rozdział zawiera:

- Definicje pojęć 8
- Informacje dotyczące produktu 9
- Bezpieczna konserwacja 12
- Informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych 13

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.

Definicje pojęć



Uwaga: Uwaga zawiera informacje, które mogą okazać się pomocne.



Ostrzeżenie: Ostrzeżenie informuje o sytuacji, która może spowodować uszkodzenie sprzętu lub oprogramowania produktu.



Przeestroga: Przeestroga informuje o potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może spowodować obrażenie ciała użytkownika.

Różne rodzaje komunikatów:



PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA: Oznacza ryzyko obrażeń ciała.



PRZESTROGA — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM: Oznacza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA: Oznacza ryzyko poparzenia w przypadku dotknięcia.




















PRZESTROGA — RYZYKO ZMIAŹDŻENIA Oznacza ryzyko przytrzaśnięcia między częściami ruchomymi.



PRZESTROGA — RUCHOME CZĘŚCI: Oznacza ryzyko skaleczenia lub otarcia obracającymi się częściami.

Informacje dotyczące produktu

-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłączyć przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Nie należy używać tego urządzenia z przedłużaczami, listwami zasilającymi o wielu gniazdkach, przedłużaczami o wielu gniazdkach lub urządzeniami UPS. Drukarka laserowa może łatwo przekroczyć moc znamionową tego rodzaju urządzeń, co może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Nie należy używać tego produktu ze zintegrowanym urządzeniem ochrony przeciwprzepięciowej. Stosowanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej może spowodować ryzyko pożaru, uszkodzenia mienia lub niską wydajność drukarki.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ścisnąć przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli dojdzie do jednej z powyższych sytuacji, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne, np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego, są odpowiednio zainstalowane w oznaczonych gniazdach.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym w przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki, należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego przed przystąpieniem do dalszych czynności. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć przewody łączące je z drukarką.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazda elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Jeśli masa drukarki przekracza 20 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.

-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Należy sprawdzić, czy wszystkie drzwiczki i tace są zamknięte.
 - Wyłączyć drukarkę, a następnie wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
 - Odłączyć wszystkie przewody i kable.
 - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki stojące na podłodze lub opcje wyjściowe, przed przenoszeniem drukarki należy je odłączyć.
 - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, należy przesunąć drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
 - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub opcji wyjściowych, należy odłączyć opcje wyjściowe i podnieść drukarkę z tac. Drukarki ani wyposażenia opcjonalnego nie wolno podnosić jednocześnie.
 - Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
 - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
 - Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby wyposażenie w pełni się na nim mieściło.
 - Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
 - Unikać gwałtownych wstrząsów.
 - Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
 - Należy sprawdzić, czy wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.
-  **PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ZMIAŹDŻENIA** Aby zminimalizować ryzyko przytrzaśnięcia, należy zachować ostrożność w obszarach z tym oznaczeniem. Ryzyko przytrzaśnięcia jest największe podczas pracy przy częściach ruchomych, takich jak koła zębate, drzwi, tace czy pokrywy.
-  **PRZESTROGA — RUCHOME CZĘŚCI:** Oznacza ryzyko skaleczenia lub otarcia obracającymi się częściami.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż podane w podręczniku użytkownika może spowodować ekspozycję na szkodliwe promieniowanie.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Bateria litowa stosowana w tym produkcie nie jest przeznaczona do wymiany. Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Nie należy ładować, demontować ani palić baterii litowej. Zużyte baterie litowe należy wyrzucać zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami.

Ten produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów producenta i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych

podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.

Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w dokumentacji użytkownika, powinny być wykonywane przez serwisanta.


Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych oparów z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych oparów, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

Ten produkt może wytwarzać niewielkie ilości ozonu podczas normalnej pracy i może być wyposażony w filtr ograniczający stężenia ozonu do poziomów znacznie niższych od zalecanych limitów ekspozycji. Aby uniknąć wysokich poziomów stężenia ozonu podczas intensywnej eksploatacji, należy zainstalować ten produkt w pomieszczeniu z dobrą wentylacją oraz wymieniać filtry ozonowe i wylotowe zgodnie z instrukcjami konserwacji produktu. Jeśli w instrukcjach konserwacji produktu nie ma wzmianek o filtrach, oznacza to, że w przypadku tego produktu nie ma filtrów wymagających wymiany.

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W BEZPIECZNYM MIEJSCU.

Bezpieczna konserwacja


Nie należy samodzielnie wykonywać żadnych czynności konserwacyjnych na tym produkcie, które nie zostały opisane w dokumentacji klienta.

 **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Nie należy używać środków czyszczących w aerozolu. Stosowanie środków czyszczących w aerozolu do czyszczenia urządzeń elektromechanicznych może prowadzić do wybuchu lub pożaru.


Materiałów eksploatacyjnych i czyszczących należy używać zgodnie z instrukcjami.

Nie wolno zdejmować pokryw lub osłon przykręconych za pomocą śrub. Za tymi pokrywami nie ma żadnych części serwisowanych przez klienta.

W przypadku rozsypania suchego tuszu lub toneru należy użyć miotły lub wilgotnej ściereczki, aby zetrzeć rozsypany suchy tusz lub toner. Należy zmiatać powoli, aby zminimalizować powstawanie pyłu podczas sprzątania. Unikać stosowania odkurzacza. Jeśli zachodzi konieczność użycia odkurzacza, powinien on być przeznaczony do pracy z łatwopalnymi pyłami oraz posiadać silnik w wykonaniu przeciwwybuchowym i wąż nieprzewodzący ładunków elektrycznych.

 **PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Metalowe powierzchnie w okolicy urządzenia utrwalającego silnie się nagzewają. Podczas usuwania zacięć papieru w tym obszarze należy zachowywać ostrożność i unikać dotykania jakichkolwiek metalowych powierzchni.

Informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych

 **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Podczas obsługi kaset, np. z tuszem lub utrwalaczem, należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Kontakt z oczami może być przyczyną podrażnienia i zapalenia. Nie należy próbować demontować kasety. Może to zwiększyć ryzyko kontaktu toneru ze skórą lub oczami.

Wszystkie materiały eksploatacyjne należy przechowywać zgodnie z instrukcjami umieszczonymi na pakiecie lub kontenerze.

Wszystkie materiały eksploatacyjne należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Nie wolno wrzucać suchego tuszu/toneru, kaset z tonerem ani pojemników z suchym tuszem/tonerem do otwartego ognia.

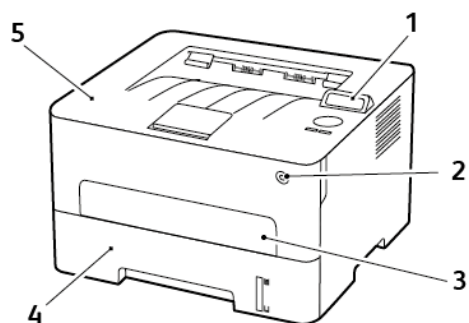
Aby uzyskać informacje dotyczące programów recyklingu materiałów eksploatacyjnych Xerox®, należy odwiedzić stronę internetową <https://www.xerox.com/recycling>.

Informacje na temat drukarki

Ten rozdział zawiera:

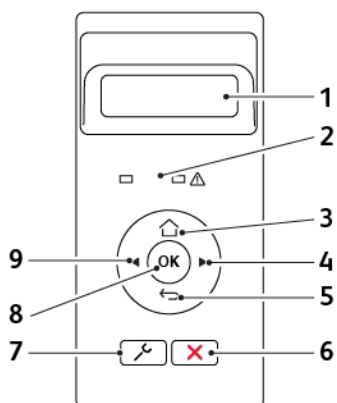
- Konfiguracja drukarki 16
- Korzystanie z panelu sterowania..... 17
- Opis stanów wskaźnika 18
- Wybór papieru 19

Konfiguracja drukarki



1. Panel sterowania
2. Przycisk zasilania
3. Podajnik ręczny
4. Taca na 250 arkuszy
5. Standardowa taca wyjściowa

Korzystanie z panelu sterowania



Numer	Element panelu sterowania	Zastosowanie
1	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetla komunikaty i informacje o stanie drukarki. Umożliwia konfigurowanie i obsługę drukarki.
2	Wskaźnik stanu	Sprawdzenie stanu drukarki.
3	Przycisk Ekran główny	Przechodzi do ekranu głównego.
4	Strzałka w prawo	<ul style="list-style-type: none"> Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. Zwiększa numeryczną wartość ustawienia.
5	Przycisk Wstecz	Przechodzi do poprzedniego ekranu.
6	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymuje bieżącą pracę.
7	Przycisk menu	Umożliwia dostęp do menu drukarki.
8	Przycisk wyboru	<ul style="list-style-type: none"> Wybiera opcję menu. Zapisuje zmiany w ustawieniach.
9	Strzałka w lewo	<ul style="list-style-type: none"> Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu. Zmniejsza numeryczną wartość ustawienia.

Opis stanów wskaźnika

Wskaźnik stanu	Stan drukarki
Wył.	Drukarka jest wyłączona lub działa w trybie czuwania.
Niebieski	Drukarka jest włączona lub jest gotowa do pracy.
Migające niebieskie światło	Drukarka przetwarza dane.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.

Kontrolka przycisku zasilania	Stan drukarki
Wył.	Drukarka jest wyłączona, gotowa lub przetwarza dane.
Biały	Drukarka jest w trybie czuwania.

Wybór papieru

Wskazówki dotyczące papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru w celu uniknięcia zacięć i zapewnienia bezproblemowego drukowania.

- Zawsze należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, rodzajach lub gramaturach w tej samej kasecie, gdyż może to powodować zacięcia.
- Nie należy stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Przed wydrukiem należy uwzględnić następujące czynniki.

Gramatura

Taca drukarki może podawać papier o gramaturze od 60 do 105g/m² (16 do 28 funtów) z włóknami wzdłuż strony. Papier o gramaturze mniejszej niż 60g/m² (16 funtów) może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem i powodować zacięcia.

Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może zwijać się po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o dużej wilgotności lub bardzo suchych, w wysokiej lub niskiej temperaturze może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i spowodować problemy z podawaniem.

Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Zalecamy korzystanie z papieru z 50 punktami Sheffielda.

Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Narażenie papieru na zmiany wilgotności może niekorzystnie wpływać na jego parametry.

Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę. W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać

wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.

Kierunek ułożenia włókien

Kierunek włókien określa sposób ułożenia włókien papieru w arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

Dla papieru o gramaturze od 60 do 105 g/m² (16-28 funtów) jest zalecany układ włókien wzdłuż strony.

Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100 % z przetworzonej chemicznie papierówki. Taki skład pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruku. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, może powodować problemy podczas drukowania.

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ cala), np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)

Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania

- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² (16 funtów)
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Wybór form zadrukowanych i papieru firmowego

- Użyj papieru o długich włóknach.
- Należy używać wyłącznie form i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wkłęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.
- Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać.

- Przed zakupem dużej ilości druków formularzy i papieru firmowego należy zrobić na nich próbny wydruk. Dzięki temu można ustalić, czy toner na formularzach z nadrukiem i papierze firmowym będzie mieć wpływ na jakość druku.
- W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym, papier należy załadować w prawidłowej orientacji dla danej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, patrz Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.

Przechowywanie papieru

Aby uniknąć problemów z zacięciami papieru i nierówną jakością wydruku, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Od 24 do 48 godzin przed drukowaniem papier w oryginalnym opakowaniu należy umieścić w tym samym środowisku, co drukarkę.
- W przypadku dużej różnicy między warunkami przechowywania lub transportu a warunkami panującymi w otoczeniu drukarki okres ten papieru powinien zostać wydłużony do kilku dni. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu kondycjonowania.
- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze 21°C (70°F) i wilgotności względnej 40 %.
- Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od 18 do 24°C (65-75°F) i wilgotności względnej od 40 do 60 %.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

Obsługiwane rozmiary papieru

- Arkusze węższe niż 210 mm (8,3 cala) są zawsze drukowane wolniej.
- Skorzystaj z ręcznego podajnika papieru, by drukować na arkuszach węższych niż 105 mm (4,1 cala).
- Minimalne wymiary arkuszy papieru obsługiwane przez funkcję drukowania dwustronnego to 210 x 279,4 mm (8,3 x 11 cali).
- W przypadku drukowania dwustronnego na papierze formatu Letter, Legal, Oficio oraz Folio należy sprawdzić, czy ustawienie rozmiaru papieru w zespole dupleksu jest ustawione na wartość Letter.


Rozmiar papieru	Podajnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
A5 (podawanie krótką krawędzią)	✓	✓	X

Informacje na temat drukarki

Rozmiar papieru	Podajnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
148 x 210 mm (5,8 x 8,27 cala)			
A5 (podawanie długą krawędzią) 210 x 148 mm (8,3 x 5,83 cala)	✓	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,83 cala)	✓	✓	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 cala)	✓	✓	X
Oficio (Meksyk) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cala)	X	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,3 mm (8,5 x 13 cala)	✓	✓	✓
Uniwersalny od 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	X	✓	X
Uniwersalny od 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓	✓	X

Rozmiar papieru	Podajnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
Koperta 7 ¾ (Monarch) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)	X	✓	X
Koperta 9 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)	X	✓	X
Koperta 10 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)	X	✓	X
Koperta DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)	X	✓	X
Koperta C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	X	✓	X
Koperta B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	X	✓	X
Inne koperty od 98,4 x 162 mm (3,87 x 6,38 cala) do 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	X	✓	X

Obsługiwane typy papieru

 **Uwaga:** Etykiety, koperty i karty są zawsze drukowane z mniejszą prędkością.

Typ papieru	Podajnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
Papier zwykły	✓	✓	✓
Karton	X	✓	X
Etykiety	X	✓	X
Dokumentowy	✓	✓	✓
Koperta	X	✓	X

Typ papieru	Podajnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
Firmowy	✓	✓	✓
Zadrukowany	✓	✓	✓
Papier kolorowy	✓	✓	✓
O małej gramaturze	✓	✓	✓
O dużej gramaturze	✓	✓	✓
Papier makulaturowy	✓	✓	✓

Obsługiwane gramatury papieru

Podajnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Drukowanie dwustronne
60-105 g/m ² (16-28 funtów, kserograficzny)	60-200 g/m ² (16-54 funty, kserograficzny)	60-105 g/m ² (16-28 funtów, kserograficzny)

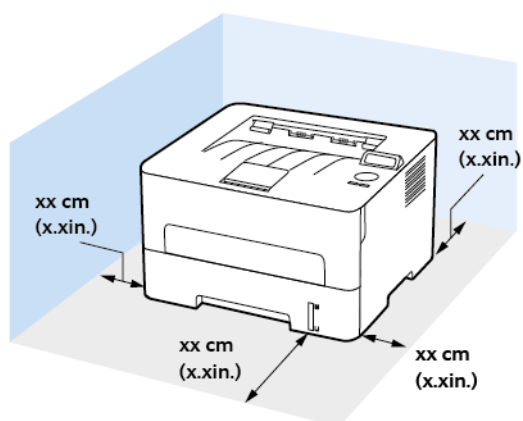
Przygotowanie, instalacja i konfiguracja

Ten rozdział zawiera:

- Wybieranie miejsca dla drukarki 26
- Podłączanie przewodów 28
- Ładowanie papieru zwykłego i specjalnego..... 29
- Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego. 32
- Sieć..... 37
- Drukowanie strony ustawień menu 40

Wybieranie miejsca dla drukarki

- Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały oraz by można było instalować opcjonalne wyposażenie.
- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazdka elektrycznego.
- ⚠ **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłączyć przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.
- ⚠ **PRZESTROGA — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.
- Należy sprawdzić, czy przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- Znajdź płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
 - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
 - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
 - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
 - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać ich wahań.
Temperatura otoczenia: Od 10 do 32,2°C
Temperatura przechowywania: Od -40°C do 43,3°C
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:







1. Góra: 120 mm (5 cali)
2. Tył: 260 mm (10 cali)
3. Prawa strona: 120 mm (5 cali)

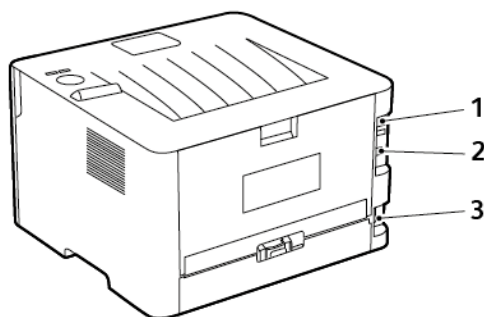
4. Przód: 550 mm (22 cale)

Minimalna wymagana ilość miejsca z przodu drukarki wynosi 76 mm (3 cale).

5. Lewa strona: 120 mm (5 cali)

Podłączanie przewodów

-  **PRZESTROGA — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy instalować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilającego lub kabla telefonicznego) podczas burzy.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, należy podłączyć przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.
-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.
-  **Ostrzeżenie:** Aby uniknąć utraty danych lub nieprawidłowego działania drukarki, nie wolno dotykać podczas drukowania przewodu USB ani żadnej karty sieciowej czy części drukarki pokazanych na rysunku.



Numer	Port drukarki	Zastosowanie
1	Port Ethernet	Łączy drukarkę z siecią.
2	Port USB drukarki	Łączy drukarkę z komputerem.
3	Gniazdo przewodu zasilającego	Łączy drukarkę z gniazdkiem elektrycznym.

Ładowanie papieru zwykłego i specjalnego

Ustawianie rozmiaru i typu papieru

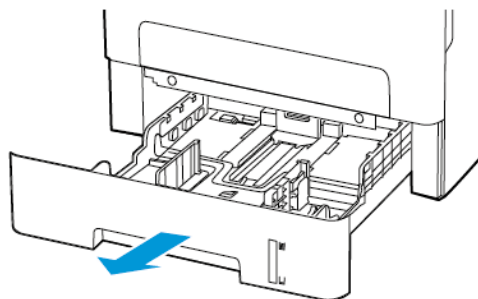
1. W panelu sterowania przejdź do opcji **Narzędzia > Papier > OK > Konfiguracja tac > OK > Rozmiar/typ papieru > OK**.
2. Wybierz źródło papieru, a następnie skonfiguruj rozmiar i typ papieru.
 - W przypadku drukowania dwustronnego na papierze formatu A4 sprawdź, czy rozmiar papieru w zespole dupleksu jest ustawiony na A4.
 - W przypadku drukowania dwustronnego na papierze formatu Letter, Legal, Oficio oraz Folio należy sprawdzić, czy ustawienie rozmiaru papieru w zespole dupleksu jest ustawione na wartość Letter.

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru

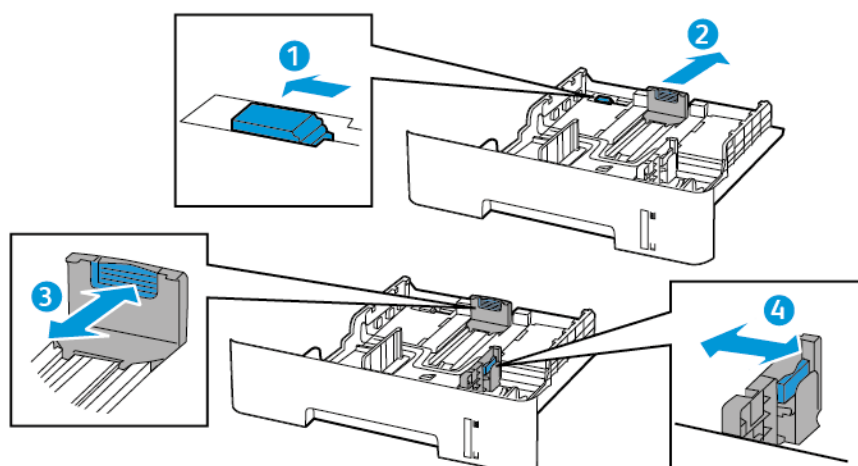
1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Papier > OK > Konfiguracja papieru > OK > Konfiguracja uniwersalna > OK**
2. Skonfiguruj ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ładowanie tacy

1. Wyjmij tacę.



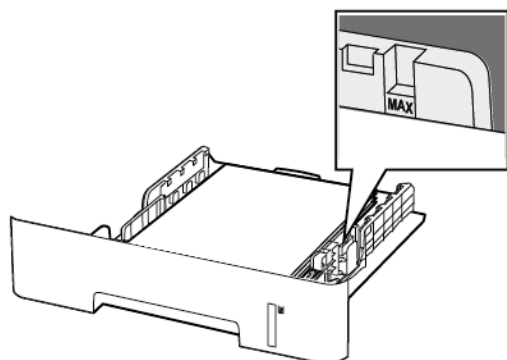
2. Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.



3. Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



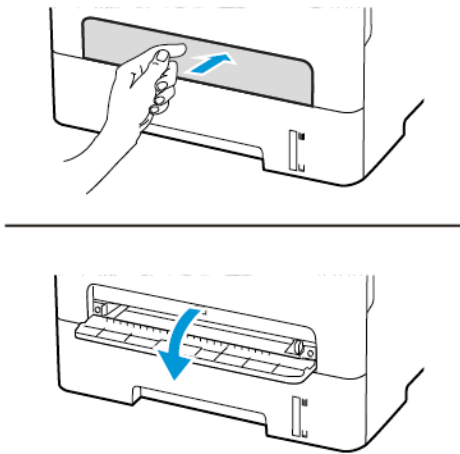
4. Załaduj stos papieru stroną do druku skierowaną w dół, a następnie sprawdź, czy boczne prowadnice są dokładnie dopasowane do papieru.



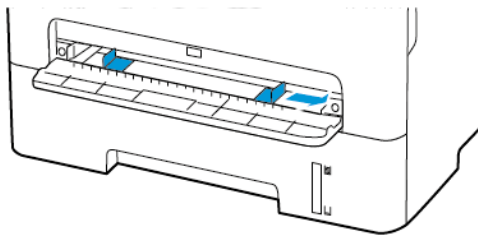
- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy.
 - W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną przeznaczoną do zadrukowania skierowaną w górę, dolną krawędzią arkusza w kierunku przodu tacy.
 - Nie należy wsuwać papieru do tacy.
 - Aby uniknąć zacięć, sprawdź, czy wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.
5. Włóż tacę.
W razie potrzeby wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do tacy.

Ładowanie nośników do podajnika ręcznego

1. Otwórz podajnik ręczny.




2. Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



3. Załaduj arkusz papieru stroną do zadrukowania skierowaną w górę.

- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę, górną krawędzią w kierunku drukarki.
- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią w kierunku przeciwnym do drukarki.
- Koperty należy wkładać wzdłuż lewej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry.

 **Ostrzeżenie:** Aby uniknąć zacięć papieru, nie należy wpychać go do podajnika na siłę.

Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego

Instalowanie oprogramowania

Przed instalacją sterowników sprawdź, czy drukarka jest podłączona do zasilania, włączona i podłączona do sieci oraz czy ma prawidłowy adres IP. Adres IP jest zwykle wyświetlany w prawym górnym rogu panelu sterowania.

Aby wyświetlić adres IP drukarki, przejdź do rozdziału [Znajdowanie adresu IP drukarki](#).



Uwaga: Jeśli płyta z oprogramowaniem i dokumentacją jest niedostępna, pobierz najnowsze sterowniki ze strony www.xerox.com/drivers

Wymagania systemu operacyjnego

- Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016 i Windows Server 2019.
- MacOS w wersji 10.14 lub nowszej.
- UNIX i Linux: Drukarka obsługuje połączenia sieciowe z całą gamą platform typu UNIX.

Instalowanie sterowników drukarki sieciowej w systemie Windows

1. Włóż płytę *Oprogramowanie i dokumentacja* do odpowiedniej stacji komputera. Jeśli instalator nie uruchomi się automatycznie, przejdź do napędu i dwukrotnie kliknij plik instalatora **Setup.exe**.
2. Kliknij **Xerox Smart Start – Instalator sterowników (zalecane)**.
3. Po przeczytaniu Umowy licencyjnej kliknij przycisk **Zgadzam się**.
4. Z listy wykrytych drukarek wybierz posiadaną.
Jeśli po zainstalowaniu sterowników drukarki sieciowej drukarka nie pojawia się na liście, kliknij przycisk **Nie widzisz drukarki?**, a następnie wprowadź adres IP drukarki.

Aby wyświetlić adres IP drukarki, przejdź do części [Znajdowanie adresu IP drukarki](#).


5. Kliknij **Szybka instalacja**.
Pojawi się komunikat potwierdzający, że instalacja powiodła się.
6. Aby ukończyć instalację i zamknąć okno instalatora, kliknij przycisk **Gotowe**.

Instalowanie sterownika drukarki dla systemu Windows z pliku zip

Sterowniki drukarki można pobrać z witryny Xerox.com jako plik zip, a następnie zainstalować je na komputerze za pomocą kreatora dodawania drukarki w systemie Windows.

Instalowanie sterownika drukarki z pliku zip:

1. Pobierz i wypakuj wymagany plik zip do lokalnego katalogu na komputerze.

2. Na komputerze otwórz **Panel sterowania**, a następnie wybierz **Urządzenia i drukarki > Dodaj drukarkę**.
 3. Kliknij pozycję **Drukarki, której szukam, nie ma na liście**, a następnie kliknij pozycję **Dodaj drukarkę lokalną lub drukarkę sieciową z ustawieniami ręcznymi**.
 4. Aby użyć poprzednio ustanowionego portu, wybierz pozycję **Użyj istniejącego portu**, a następnie z listy wybierz pozycję Standardowy port TCP/IP.
 5. Aby utworzyć standardowy port TCP/IP:
 - a. Wybierz pozycję **Utwórz nowy port**.
 - b. W obszarze Typ portu wybierz pozycję **Standardowy port TCP/IP**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
 - c. W polu Nazwa hosta lub adres IP wpisz adres IP lub nazwę hosta drukarki.
 - d. Aby wyłączyć funkcję, usuń zaznaczenie pola wyboru **Wykonaj zapytanie o drukarkę i automatycznie wybierz sterownik druku do użycia**, a następnie kliknij pozycję **Dalej**.
 6. Kliknij pozycję **Ma dysk**.
 7. Kliknij przycisk **Przełóż**. Przejdź do pliku driver.inf drukarki i wybierz go. Kliknij opcję **Otwórz**.
 8. Wybierz model drukarki, a następnie kliknij pozycję **Dalej**.
 9. Jeśli pojawi się monit, ponieważ sterownik druku został zainstalowany wcześniej, kliknij pozycję **Użyj aktualnie zainstalowanego sterownika (zalecane)**.
 10. W polu Nazwa drukarki wpisz nazwę drukarki.
 11. Aby zainstalować sterownik druku, kliknij przycisk **Dalej**.
 12. W razie potrzeby ustaw drukarkę jako domyślną.
-  **Uwaga:** Przed wybraniem pozycji **Udostępnij drukarkę** skontaktuj się z administratorem systemu.
13. Aby wysłać stronę startową do drukarki, kliknij pozycję **Drukuj stronę testową**.
 14. Kliknij **Zakończ**.

Instalowanie sterowników drukarki USB w systemie Windows


1. Podłącz koniec B standardowego przewodu A/B USB 2.0 lub USB 3.0 do portu USB z tyłu drukarki.
2. Podłącz koniec A przewodu USB do portu USB w komputerze.
3. Jeśli zostanie wyświetlony kreator Znaleziono nowy sprzęt systemu Windows, kliknij przycisk **Anuluj**.
4. Włóż płytę *Oprogramowanie i dokumentacja* do odpowiedniej stacji komputera. Jeśli instalator nie uruchomi się automatycznie, przejdź do napędu i dwukrotnie kliknij plik instalatora **Setup.exe**.
5. Kliknij **Xerox Smart Start – Instalator sterowników (zalecane)**.
6. Po przeczytaniu Umowy licencyjnej kliknij przycisk **Zgadzam się**.
7. Wybierz urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk **Szybka instalacja**.
Pojawi się komunikat potwierdzający, że instalacja powiodła się.
8. Aby ukończyć instalację i zamknąć okno instalatora, kliknij przycisk **Gotowe**.

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. Na komputerze kliknij menu **Start**, a następnie wybierz opcję **Drukarki i skanery**.
2. Aby dodać wymaganą drukarkę, kliknij pozycję **Dodaj drukarkę lub skaner**.
3. Z listy dostępnych urządzeń wybierz urządzenie do użycia, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

 **Uwaga:** Jeżeli drukarka, której chcesz użyć, nie została wyświetlona na liście, kliknij przycisk **Anuluj**. Aby dodać drukarkę ręcznie, użyj jej adresu IP. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części [Instalowanie sterownika drukarki dla systemu Windows z pliku zip](#).

4. Kliknij przycisk **Zamknij**.

Instalacja sterowników i narzędzi w systemie MacOS

1. Pobierz najnowszy sterownik drukarki ze strony <https://www.xerox.com/office/drivers>.
2. Otwórz plik Xerox® Print Drivers 5.xx.x.dmg lub .pkg, zgodnie z wymogami dla danej drukarki.
3. Aby uruchomić plik Xerox® Print Drivers 5.xx.x.dmg lub .pkg, kliknij dwukrotnie nazwę odpowiedniego pliku.
4. Po wyświetleniu monitu kliknij polecenie **Kontynuuj**.
5. Aby zaakceptować umowę licencyjną, kliknij przycisk **Zgadzam się**.
6. Kliknij przycisk **Instaluj**, aby zaakceptować miejsce bieżącej instalacji lub wybierz inne przed kliknięciem przycisku **Instaluj**.
7. Po pojawieniu się komunikatu wprowadź hasło i naciśnij przycisk **OK**.
8. Wybierz swoje urządzenie z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk **Dalej**.
9. Jeśli drukarka nie jest widoczna na liście wykrytych drukarek:
 - a. Kliknij **ikonę drukarki sieciowej**.
 - b. Wpisz adres IP lub nazwę drukarki, a następnie kliknij przycisk **Kontynuuj**.
 - c. Wybierz drukarkę z listy wykrytych drukarek i kliknij przycisk **Kontynuuj**.
10. Jeśli drukarka nie została wykryta, sprawdź, czy jest włączona i czy kabel Ethernet lub USB jest podłączony prawidłowo.
11. Aby zaakceptować komunikat kolejki druku, kliknij przycisk **OK**.
12. Zaznacz lub wyczyść pola wyboru dla opcji **Set Printer as Default (Ustaw drukarkę jako domyślną)** i **Print a Test Page (Drukuj stronę testową)**.
13. Kliknij przycisk **Continue (Kontynuuj)**, a następnie kliknij przycisk **Close (Zamknij)**.

Dodawanie drukarki w systemie MacOS


W przypadku połączenia sieciowego skonfiguruj drukarkę za pomocą usługi Bonjour® (mDNS) lub w przypadku połączenia LPD, LPR połącz się za pomocą adresu IP drukarki. W przypadku drukarki niepodłączonej do sieci utwórz połączenie USB z komputerem.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do narzędzia Online Support Assistant (Asystent pomocy online) na stronie: <https://www.xerox.com/support>.

Dodawanie drukarki za pomocą usługi Bonjour

Aby dodać drukarkę, korzystając z usługi Bonjour®:

1. Z folderu Programy na komputerze lub z paska dokowania, otwórz **Preferencje systemowe**.
2. Kliknij pozycję **Drukarki i skanery**.
Po lewej stronie okna zostanie wyświetlona lista drukarek.
3. Na liście drukarek kliknij ikonę znaku dodawania (+).
4. Na górze okna kliknij ikonę **Domyślne**.
5. Wybierz drukarkę z listy i kliknij przycisk **Dodaj**.

 **Uwaga:** Jeśli drukarka nie została wykryta, sprawdź, czy jest włączona i czy kabel Ethernet jest podłączony prawidłowo.

Dodawanie drukarki poprzez określenie adresu IP

Aby dodać drukarkę, określając jej adres IP:

1. Z folderu Programy lub z paska dokowania otwórz folder **Preferencje systemowe**.
2. Kliknij pozycję **Drukarki i skanery**.
Po lewej stronie okna zostanie wyświetlona lista drukarek.
3. Na liście drukarek kliknij ikonę znaku plus (+).
4. Naciśnij przycisk **IP**.
5. Na liście Protokół wybierz odpowiedni protokół.
6. W polu Adres wprowadź adres IP drukarki.
7. W polu Nazwa wprowadź nazwę urządzenia.
8. Na liście Użyj wybierz pozycję **Wybierz sterownik, którego chcesz użyć**.
9. Na liście oprogramowania drukarki wybierz sterownik drukarki do posiadanego modelu drukarki.
10. Kliknij przycisk **Dodaj**.

Instalacja sterowników drukarki i narzędzi w systemach UNIX i Linux

Więcej informacji na temat instalowania sterowników drukarki i narzędzi w systemach UNIX i Linux można znaleźć w części <https://www.xerox.com/office/drivers>.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają odpowiedniej wersji oprogramowania sprzętowego.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących aktualizacji oprogramowania sprzętowego, skontaktuj się z przedstawicielem.

1. Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.
 - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę internetową.
2. Kliknij **Ustawienia > Urządzenie > Aktualizuj oprogramowanie sprzętowe**.
3. Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij **Sprawdź aktualizacje > Zgadzam się, rozpocznij aktualizację**.
 - Prześlij plik Flash.
 1. Wyszukaj żądany plik Flash.
 2. Kliknij **Prześlij > Start**.

Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego

Ustawienia konfiguracji drukarki można wyeksportować do pliku tekstowego, a następnie zaimportować, aby użyć tych ustawień w innych drukarkach.

1. Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.
 - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę internetową.
2. W oprogramowaniu wbudowanego serwera sieci Web kliknij opcję **Eksportuj konfigurację** lub **Importuj konfigurację**.
3. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
4. Jeśli drukarka obsługuje aplikacje, wykonaj następujące czynności:
 - a. Kliknij pozycję **Aplikacje > [wybierz aplikację > Konfiguruj**.
 - b. Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.

Sieć

Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi

Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatycznie. Na panelu sterowania przejdź do menu **Narzędzia > Sieć/porty > OK > Przegląd sieci > OK > Aktywny adapter > OK > Automatycznie > OK**

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Zanim rozpoczniesz, sprawdź, czy:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat WPS lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- W drukarce jest zainstalowana karta sieci bezprzewodowej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z kartą.
- Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatycznie. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Sieć/porty > OK > Przegląd sieci > OK > Aktywny adapter > OK > Automatycznie > OK**.

Korzystanie z przycisku

1. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Wi-Fi Protected Setup > Metoda z przyciskiem**.
2. Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

1. Na ekranie głównym dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Wi-Fi Protected Setup > Metoda kodu PIN**.
2. Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN WPS.
3. Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie wprowadź adres IP punktu dostępu w polu adresu.
 - Aby uzyskać adres IP, zapoznaj się z dokumentacją punktu dostępu.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę internetową.
4. Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
5. Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN i zapisz zmiany.

Konfigurowanie funkcji Wi-Fi Direct


Wi-Fi Direct® to oparta na technologii Wi-Fi technologia P2P umożliwiająca urządzeniom bezprzewodowym bezpośrednie połączenie z drukarką obsługującą funkcję Wi-Fi Direct bez konieczności korzystania z punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

1. Na panelu sterowania przejdź do menu:

Ustawienia > OK > Sieć/porty > OK > Wi-Fi Direct > OK

2. Skonfiguruj ustawienia.


- **Włącz opcję Wi-Fi Direct** – umożliwia drukarce rozgłaszanie własnej sieci Wi-Fi Direct.
- **Nazwa sieci Wi-Fi Direct** – przypisuje nazwę dla sieci Wi-Fi Direct.
- **Hasło sieci Wi-Fi Direct** – przypisuje hasło do negocjowania zabezpieczeń sieci bezprzewodowej podczas korzystania z połączenia P2P.
- **Pokaż hasło na stronie konfiguracji** – wyświetla hasło na stronie konfiguracji sieci.
- **Automatyczna akceptacja żądań przycisku** – umożliwia drukarce automatyczne akceptowanie żądań połączenia.

 **Uwaga:** Automatyczna akceptacja żądań przycisku nie jest opcją zabezpieczoną.

Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki

Przed podłączeniem urządzenia mobilnego należy sprawdzić, czy skonfigurowano funkcję Wi-Fi Direct. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [Konfigurowanie funkcji Wi-Fi Direct](#).


Łączenie za pomocą funkcji Wi-Fi Direct

 **Uwaga:** Te instrukcje dotyczą tylko niektórych urządzeń przenośnych Apple.

1. W urządzeniu przenośnym przejdź do menu ustawień.
2. Włącz sieć **Wi-Fi**, a następnie dotknij opcji **Wi-Fi Direct**.
3. Wybierz nazwę sieci Wi-Fi Direct drukarki.
4. Potwierdź połączenie na panelu sterowania drukarki.

Łączenie za pomocą sieci Wi-Fi

1. W urządzeniu przenośnym przejdź do menu ustawień.
2. Dotknij opcji **Wi-Fi**, a następnie wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.

 **Uwaga:** Przed nazwą sieci Wi-Fi Direct dodano ciąg DIRECT-xy (gdzie x i y to dwa przypadkowe znaki).

3. Wprowadź hasło sieci Wi-Fi Direct.


Podłączanie komputera do drukarki

Przed podłączeniem komputera należy sprawdzić, czy skonfigurowano funkcję Wi-Fi Direct. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [Konfigurowanie funkcji Wi-Fi Direct](#).

Użytkownicy systemu Windows


1. Otwórz **Drukarki i skanery**, a następnie kliknij **Dodaj drukarkę lub skaner**.
2. Kliknij opcję **Pokaż drukarki Wi-Fi Direct**, a następnie wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.
3. Z wyświetlacza drukarki zanotuj ośmiocyfrowy kod PIN drukarki.

4. Wprowadź kod PIN na komputerze.


 **Uwaga:** Jeśli sterownik drukarki nie został jeszcze zainstalowany, system Windows pobierze odpowiedni sterownik.

Użytkownicy komputerów Macintosh

1. Kliknij ikonę sieci bezprzewodowej, a następnie wybierz nazwę drukarki Wi-Fi Direct.

 **Uwaga:** Przed nazwą sieci Wi-Fi Direct dodano ciąg DIRECT-xy (gdzie x i y to dwa przypadkowe znaki).

2. Wpisz hasło sieci Wi-Fi Direct.

 **Uwaga:** Po rozłączeniu połączenia z siecią Wi-Fi Direct połącz komputer z powrotem z poprzednią siecią.

Wyłączanie sieci Wi-Fi

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: **Ustawienia > Sieć/porty > OK > Przegląd sieci > OK > Aktywny adapter > OK > Sieć standardowa > OK.**
2. Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

Sprawdzanie połączenia drukarki

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Raporty > OK > Sieć > OK.**
2. Wybierz opcję **Strona konfiguracji sieci**, a następnie naciśnij przycisk **OK.**
3. Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to **Podłączona.**

Jeśli stan ma wartość **Niepodłączona**, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub że przewód sieciowy jest odłączony lub uszkodzony. Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z administratorem systemu.

Drukowanie strony ustawień menu

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Raporty > OK**.
2. Wybierz opcję **Strona ustawień menu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zabezpieczanie drukarki

Ten rozdział zawiera:

- Czyszczenie pamięci drukarki 42
- Przywracanie ustawień fabrycznych 43
- Informacje o ulotności pamięci..... 44

Czyszczenie pamięci drukarki

Aby wymazać pamięć ulotną lub zbuforowane dane, wyłącz drukarkę.

Aby wymazać pamięć nieulotną lub ustawienia indywidualne, ustawienia urządzenia, sieci, zabezpieczeń oraz wbudowanych rozwiązań, wykonaj poniższe czynności:

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Urządzenie > OK > Konserwacja > OK > Usuwanie po awarii > OK > Wyczyść wszystkie informacje w pamięci nieulotnej > OK.**
2. Wybierz opcję **Tak > OK.**
3. Wybierz opcję **Uruchom wstępną konfigurację** lub **Pozostaw drukarkę w trybie offline**, a następnie naciśnij przycisk **OK.**

Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Urządzenie > OK > Przywróć ustawienia fabryczne > OK > Przywróć wszystkie ustawienia > OK.**
2. Wybierz opcję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w różnego rodzaju pamięci mogące przechowywać ustawienia urządzenia i sieci oraz dane użytkowników.

Rodzaj pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka korzysta ze standardowej pamięci o dostępie swobodnym (RAM) w celu czasowego zbuforowania danych użytkownika podczas prostych prac drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć Flash). Oba typy są używane do zapisu informacji o systemie operacyjnym, ustawieniach urządzenia oraz sieci.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:


- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

Drukowanie

Ten rozdział zawiera:

- Drukowanie z komputera 46
- Drukowanie z urządzenia przenośnego..... 47
- Drukowanie listy wzorców czcionek 49
- Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami 50
- Anulowanie pracy drukowania 51
- Regulowanie intensywności tonera 52

Drukowanie z komputera


 **Uwaga:** W przypadku nośników specjalnych, takich jak etykiety, karton i koperty, przed wydrukowaniem dokumentu ustaw rozmiar i typ papieru w drukarce.

1. Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować i otwórz okno dialogowe Drukuj.
2. W razie potrzeby dostosuj ustawienia.
3. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z urządzenia przenośnego

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria™

Usługa drukowania Mopria to mobilne rozwiązanie do drukowania dla urządzeń przenośnych z systemem Android™ 5.0 lub nowszym. Umożliwia bezpośrednie drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z usługą drukowania Mopria.

 **Uwaga:** Sprawdź, czy pobierasz aplikację usługi drukowania Mopria ze sklepu Google Play™ i włącz ją na urządzeniu przenośnym.

1. Na urządzeniu przenośnym z systemem Android otwórz dokument lub wybierz dokument przy pomocy menedżera plików.
2. Dotknij opcji **Więcej opcji > Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
4. Dotknij ikony **Drukuj**.


Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint®

Oprogramowanie AirPrint to mobilne rozwiązanie, które umożliwia bezpośrednie drukowanie z urządzeń firmy Apple na drukarkach kompatybilnych z tą funkcją.

- Upewnij się, że urządzenie Apple i drukarka są podłączone do tej samej sieci. Jeśli sieć ma więcej koncentratorów bezprzewodowych, upewnij się, że oba urządzenia są podłączone do tej samej podsieci.
 - Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych urządzeniach firmy Apple.
1. W urządzeniu przenośnym wybierz dokument z menedżera plików lub uruchom zgodną aplikację.
 2. Dotknij opcji **Udostępnij > Drukuj**.
 3. Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
 4. Wydrukuj dokument.

Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct to usługa drukowania, która umożliwia drukowanie na dowolnej drukarce kompatybilnej z funkcją Wi-Fi Direct®.

 **Uwaga:** Sprawdź, czy urządzenie przenośne jest podłączone do sieci bezprzewodowej drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki](#).

1. Na urządzeniu przenośnym uruchom kompatybilną aplikację lub wybierz dokument z menedżera plików.

Drukowanie

2. W zależności od urządzenia przenośnego wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Dotknij opcji **Więcej opcji > Drukuj**.
 - Dotknij opcji **Udostępnij > Drukuj**.
 - Dotknij opcji **Więcej opcji > Drukuj**.
3. Wybierz drukarkę, a następnie w razie potrzeby dostosuj jej ustawienia.
4. Wydrukuj dokument.

Drukowanie listy wzorców czcionek

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Raporty > OK > Drukuj > OK > Drukuj czcionki > OK**.
2. Wybierz opcję **Czcionki PCL**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Drukuj > OK > Układ > OK > Arkusze separujące > OK > Między kopiami > OK.**
2. Wydrukuj dokument.

Anulowanie pracy drukowania

Na panelu sterowania drukarki

1. Na panelu sterowania naciśnij dwukrotnie przycisk **Wstecz**, a następnie naciśnij przycisk **Anuluj**.
2. Wybierz pracę drukowania, którą chcesz anulować, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Z komputera

1. W zależności od systemu operacyjnego wykonaj następujące czynności:
 - Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
 - Przejdź do drukarki w obszarze Preferencje systemowe w menu Apple.
2. Wybierz pracę drukowania, którą chcesz anulować.

Regulowanie intensywności tonera

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Drukuj > OK > Jakość > OK > Intensywność toneru.**
2. Dostosuj ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **OK.**

Używanie menu drukarki

Ten rozdział zawiera:



• Mapa menu	54
• Urządzenie	55
• Drukowanie	62
• Papier.....	66
• Sieć/porty.....	68
• Bezpieczeństwo	82
• Raporty	87
• Rozwiązywanie problemów.....	89

Mapa menu


Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencje • Tryb ekologiczny oszczędny • Zdalny panel operatora* • Powiadomienia • Zarządzanie zasilaniem 	<ul style="list-style-type: none"> • Przywróć ustawienia fabryczne • Konserwacja • Drukarka – informacje
Drukowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Układ • Konfiguracja • Jakość 	<ul style="list-style-type: none"> • PCL • Obraz
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja tac 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja nośnika
Sieć/porty	<ul style="list-style-type: none"> • Przegląd sieci • Łączność bezprzewodowa • Funkcja Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec • 802.1x • Konfiguracja LPD • Ustawienia HTTP/FTP • USB • Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej
Bezpieczeństwo*	<ul style="list-style-type: none"> • Metody logowania • Zarządzanie certyfikatami • Ograniczenia logowania 	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawienia druku poufnego • Kasuj pliki tymczasowe • Różne
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> • Strona ustawień menu • Urządzenie 	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Sieć
Rozwiązywanie problemów	Drukuj strony testu jakości	
*To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.		

Urządzenie



Preferencje

Element menu	Opis
Język wyświetlany [Lista języków]	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
Kraj/region [Lista krajów]	Określenie kraju lub regionu, pod kątem którego skonfigurowano drukarkę do pracy.
Uruchom konf. początk. <ul style="list-style-type: none"> • Tak • Nie* 	Uruchamia kreatora konfiguracji.
Wyświetlane informacje <ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlany tekst 1 • Wyświetlany tekst 2 	Określa informacje wyświetlane na ekranie głównym.
Data i godzina <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguruj <ul style="list-style-type: none"> – Aktualna data i godzina – Ustaw datę i godzinę ręcznie – Format daty [MM-DD-RRRR*] – Format czasu [12-godz. A. M./P.M.*] – Strefa czasowa [GMT*] • Protok. ust. czasu siec. <ul style="list-style-type: none"> – Włącz NTP – Serwer NTP 	Konfigurowanie daty i godziny w drukarce.
Rozmiar papieru <ul style="list-style-type: none"> • U.S.* • Metryczny 	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru.  Uwaga: Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
Limit czasu ekranu 10-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności (w sekundach) przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Tryb ekologiczny oszczędny



Element menu	Opis
Drukowanie: Strony <ul style="list-style-type: none"> • 1-stronnie* • 2-stronnie 	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach arkusza.
Drukowanie: Kilka stron na arkuszu <ul style="list-style-type: none"> • Wyt.* • 2 strony na arkusz • 3 strony na arkusz • 4 strony na arkusz • 6 stron na arkusz • 9 stron na arkusz • 12 stron na arkusz • 16 stron na arkusz 	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Drukowanie: Intensywność toneru <ul style="list-style-type: none"> • 0 małej gramaturze • Normalny* • Ciemny 	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zdalny panel operatora

Element menu	Opis
Połączenie z zewnętrznym systemem VNC	Łączenie się z zewnętrznymi klientami VNC (Virtual Network Computing) w celu uruchamiania zdalnego panelu sterowania.
Typ uwierzytelniania <ul style="list-style-type: none"> • Brak* • Standardowe uwierzytelnianie 	Ustawia typ uwierzytelniania podczas uzyskiwania dostępu do serwera klienckiego VNC.
Hasło VNC	Określa hasło do połączenia z serwerem klienckim VNC.  Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko w przypadku, gdy w ustawieniu Typ uwierzytelniania wybrano opcję Standardowe uwierzytelnianie.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	


Powiadomienia

Element menu	Opis
<p>Materiały eksploatacyjne: Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pokaż szacunki* • Nie pokazuj szacunków 	Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych.
<p>Materiały eksploatacyjne</p> <p>Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych</p>	<p>Konfiguruje ustawienia powiadomień generowanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.</p> <p> Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.</p>
<p>Konfiguracja alarmów e-mail: Konfiguracja poczty e-mail</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowa brama SMTP • Port podstawowej bramy SMTP (25*) • Dodatkowa brama SMTP • Port dodatkowej bramy SMTP (25*) • Limit czasu oczekiwania SMTP (30 sekund*) • Adres zwrotny • Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP (Wył.*) • Zastosuj protokół SSL/TLS (Wył.*) • Wymagaj zaufanego certyfikatu (Wł.*) • Uwierzytelnianie serwera SMTP (Nie wymaga uwierzytelnienia*) • Urządzenie – zainicjowany adres e-mail (Brak*) • Nazwa użytkownika urządzenia • Hasło urządzenia • Domena NTLM 	<p>Konfiguracja ustawień poczty e-mail w drukarce.</p> <p> Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.</p>
<p>Zapobieganie błędom: Pomoc przy zac.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wył. • Wł.* 	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.
<p>Zapobieganie błędom: Autokontynuacja</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wył. • 5-255 (5*) 	Pozwala, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie zadania po usunięciu pewnych warunków obsługi.
<p>Zapobieganie błędom: Automatyczne ponowne uruchomienie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatyczne ponowne uruchomienie (Zawsze uruchamiaj ponownie*) 	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.
<p>Zapobieganie błędom: Automatyczne ponowne uruchomienie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień (2*) 	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.

Element menu	Opis
Zapobieganie błędom: Automatyczne ponowne uruchomienie <ul style="list-style-type: none"> Okno automatycznego ponownego uruchamiania (720*) 	Ustawia liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
Zapobieganie błędom: Automatyczne ponowne uruchomienie <ul style="list-style-type: none"> Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania 	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania .
Zapobieganie błędom: Wyświetlaj błąd krótkiego papieru <ul style="list-style-type: none"> Automatycznie wyczyść* Wł. 	Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru.  Uwaga: Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.
Zapobieganie błędom: Ochrona strony <ul style="list-style-type: none"> Wył.* Wł. 	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
Przywracanie po zacięciach: Zacięcia – ponów <ul style="list-style-type: none"> Automatycznie* Wył. Wł. 	Drukarka ponownie drukuje strony, na których wystąpiło zacięcie.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Zarządzanie zasilaniem

Element menu	Opis
Profil trybu uśpienia: Drukowanie z trybu uśpienia <ul style="list-style-type: none"> Po zakończeniu drukowania pozostań w trybie aktywnym Po zakończeniu drukowania przejdź do trybu uśpienia* 	Umożliwia pozostawienie drukarki w trybie gotowości lub powrót do trybu uśpienia po zakończeniu drukowania.
Limity czasu: Tryb uśpienia <ul style="list-style-type: none"> 1-120 minut (15*) 	Konfiguruje czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
Limity czasu: Limit czasu hibernacji <ul style="list-style-type: none"> Wył. 1 godzina 2 godziny 3 godziny 6 godzin 1 dzień 2 dni 3 dni* 1 tydzień 2 tygodnie 	Ustawia czas, zanim drukarka zostanie wyłączona.

Element menu	Opis
<ul style="list-style-type: none"> • 1 miesiąc 	
Limity czasu: Limit czasu hibernacji przy połączeniu <ul style="list-style-type: none"> • Hibernacja • Nie hibernuj* 	Ustawienie Limit czasu hibernacji umożliwia wyłączenie drukarki w przypadku aktywnego połączenia Ethernet.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Przywróć ustawienia fabryczne


Element menu	Opis
Przywróć ustawienia <ul style="list-style-type: none"> • Przywróć wszystkie ustawienia • Przywróć ustawienia drukarki • Przywróć ustawienia sieciowe 	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.

Konserwacja


Menu konfiguracji

Element menu	Opis
Konfiguracja USB: PnP USB <ul style="list-style-type: none"> • 1* • 2 	Zmień tryb sterownika USB drukarki w celu poprawy jego zgodności z komputerem.
Konfiguracja USB: Prędkość USB <ul style="list-style-type: none"> • Pełna • Automatycznie* 	Ustawia port USB do pracy z pełną prędkością i wyłącza funkcje wysokiej prędkości.
Konfiguracja tac: Pokaż komunikat wkładania tacy <ul style="list-style-type: none"> • Wył. • Tylko dla nieznanymi rozmiarów* • Zawsze 	Wyświetla komunikat o konieczności wyboru rozmiaru i typu papieru po włożeniu tacy.
Konfiguracja tac: Ładow. A5 <ul style="list-style-type: none"> • Krótka krawędź • Długa krawędź* 	Określa orientację strony po załadowaniu papieru A5.
Konfiguracja tac: Monity papieru <ul style="list-style-type: none"> • Automatycznie* • Ręczny podajnik papieru 	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu papieru.
Konfiguracja tac: Monity dotyczące kopert <ul style="list-style-type: none"> • Automatycznie* • Ręczny podajnik kopert 	Określa źródło papieru, które zostanie zapełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożeniu koperty.

Element menu	Opis
Konfiguracja tac: Akcja dla monitów <ul style="list-style-type: none"> • Monituj użytkownika* • Kontynuuj • Użyj bieżącej 	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
Raporty: Strona ustawień menu <ul style="list-style-type: none"> • Dziennik zdarzeń • Podsumowanie dziennika zdarzeń 	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i stan drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
Zużycie i liczniki mat. eksploat. Wyczyść historię użytych mat. eksploat.	Resetuje liczniki stron dla materiałów eksploatacyjnych lub wyświetla całkowitą liczbę wydrukowanych stron.
Emulacje drukarki: Zabezpieczenia emulatora <ul style="list-style-type: none"> • Limit czasu strony • 0-60 (60*) 	Ustawienie limitu czasu nieaktywnej strony podczas emulacji.
Emulacje drukarki: Zabezpieczenia emulatora <ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj emulator po pracy <ul style="list-style-type: none"> – Wył.* – Wł. 	Resetowanie emulatora po ukończeniu zadania drukowania.
Emulacje drukarki: Zabezpieczenia emulatora <ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki <ul style="list-style-type: none"> – Wył. – Wł.* 	Wyłączenie dostępu do komunikatów drukarki podczas emulacji.
Konfiguracja drukowania: Wyostrzanie czcionki <ul style="list-style-type: none"> • 0-150 (24*) 	Ustawienie wartości punktowej rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek.
Konfiguracja drukowania: Gęstość wydruku <ul style="list-style-type: none"> • Wył. • 1-5 (3*) 	Dostosowuje gęstość tonera podczas drukowania dokumentów.
Działanie urządzenia: Tryb cichy <ul style="list-style-type: none"> • Wł. • Wył.* 	Ustawia drukarkę tak, aby redukowała poziom hałasu podczas drukowania.  Uwaga: To ustawienie spowalnia ogólne działanie drukarki.
Działanie urządzenia: Menu panelu <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył.* 	Pozwala drukarce uzyskać dostęp do menu panelu sterowania.  Uwaga: To menu można skonfigurować tylko przy użyciu wbudowanego serwera sieci Web.

Element menu	Opis
Działanie urządzenia Wyczyść stan niestandardowy	Usuwa wszystkie niestandardowe komunikaty.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Usuwanie po awarii



Element menu	Opis
<ul style="list-style-type: none"> Ostatnie czyszczenie pamięci drukarki Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci Usuń wszystkie skróty i ustawienia skrótów 	Usuń wszystkie ustawienia i aplikacje przechowywane w pamięci drukarki.  Uwaga: Opcja Usuń wszystkie skróty i ustawienia skrótów jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.


Drukarka – informacje

Element menu	Opis
Tag zasobu Xerox	Maksymalna długość to 32 znaki.
Tag zasobu klienta	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki. Maksymalna długość to 32 znaki.
Lokalizacja drukarki	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
Kontakt	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.


Drukowanie

Układ


Element menu	Opis
Strony <ul style="list-style-type: none"> 1-stronnie* 2-stronnie 	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach arkusza.
Styl odwrócenia <ul style="list-style-type: none"> Długa krawędź* Krótką krawędź 	Ustala, wzdłuż której krawędzi (dłuższej, czy krótszej krawędzi) arkusz jest składany w trakcie drukowania dwustronnego.  Uwaga: W zależności od wybranej opcji, drukarka automatycznie przesuwa każdą wydrukowaną informację ze strony dla prawidłowego zszycia pracy.
Puste strony <ul style="list-style-type: none"> Drukowanie Nie drukuj* 	Wydrukuj puste strony ujęte w pracy drukowania.
Układaj <ul style="list-style-type: none"> Wył. [1,1,1,2,2,2] Wł. [1,2,1,2,1,2]* 	Szczególnie w przypadku drukowania wielu kopii pracy, ta opcja umożliwia układanie stron w wybranej kolejności.
Arkusze separujące <ul style="list-style-type: none"> Brak* Między kopiami Między zadaniami Między stronami 	Wstaw puste arkusze separujące w czasie drukowania.
Źródło arkuszy separujących Taca [x] (1*)	Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.
Kilka stron na arkuszu <ul style="list-style-type: none"> Wył.* 2 strony na arkusz 3 strony na arkusz 4 strony na arkusz 6 stron na arkusz 9 stron na arkusz 12 stron na arkusz 16 stron na arkusz 	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.
Kilka stron na arkuszu – kolejność <ul style="list-style-type: none"> Poziomo* Odwróć w poziomie Pionowo Odwróć w pionie 	Określa ustawienie obrazów wielu stron na jednym arkuszu w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.  Uwaga: Rozmieszczenie zależy od liczby obrazów stron i ich orientacji.
Kilka stron na arkuszu – orientacja <ul style="list-style-type: none"> Automatycznie* Poziomo 	Określa orientację dokumentu zawierającego wiele stron w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.


Element menu	Opis
<ul style="list-style-type: none"> • Pionowo 	
Kilka stron na arkuszu – obramowanie <ul style="list-style-type: none"> • Brak* • Jednolite 	Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu.
Liczba kopii 1-9999 (1*)	Określa liczbę kopii dla każdej pracy drukowania.
Obszar drukowania <ul style="list-style-type: none"> • Normalny* • Cała strona 	Określa obszar drukowania na arkuszu papieru.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja




Element menu	Opis
Język drukarki Emulacja PCL	Umożliwia ustawienie języka drukarki.
Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko <ul style="list-style-type: none"> • Alfabetycznie* • Najpierw najnowsze • Najpierw najstarsze 	Określa kolejność przy wyborze druku prac wstrzymanych i poufnych.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	




Jakość

Element menu	Opis
Rozdzielczość drukowania <ul style="list-style-type: none"> • 300 dpi • 600 dpi* • 1200 Image Q • 2400 Image Q 	Ustaw rozdzielczość dla tekstu i obrazów na wydruku.  Uwaga: Rozdzielczość jest określana w punktach na cal lub w jakości obrazu.
Intensywność toneru <ul style="list-style-type: none"> • O małej gramaturze • Normalny* • Ciemny 	Określa poziom jasności obrazów tekstu.





Element menu	Opis
Półtony <ul style="list-style-type: none"> • Normalny* • Szczegóły 	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

PCL

Element menu	Opis
Nazwa czcionki [Lista dostępnych czcionek] (Courier*)	Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.
Zestaw znaków [Lista dostępnych zestawów znaków] (10U PC-8*)	Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek.  Uwaga: Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych, interpunkcyjnych i symboli specjalnych. Zestawy znaków umożliwiają obsługę poszczególnych języków lub programów, np. symboli matematycznych w tekście naukowym.
Gęstość 0,08-100 (10*)	Określa gęstość znaków dla czcionek o stałej szerokości.  Uwaga: Element Gęstość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.
Orientacja <ul style="list-style-type: none"> • Pionowo* • Poziomo • Odwróć w pionie • Odwróć w poziomie 	Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.
Wierszy na stronę 1-255	Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL. <ul style="list-style-type: none"> • Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym U.S. jest 60. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.
Minimalna szerokość wiersza PCL5 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza dla dowolnej pracy drukowania w rozdzielczości 1200 dpi.
Maksymalna szerokość wiersza PCLXL 1-30 (2*)	
Szerokość A4 <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm* • 203 mm 	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4.  Uwaga: Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.


Element menu	Opis
Autom. CR po LF <ul style="list-style-type: none"> Wył.* Wł. 	<p>Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) jest wykonywana operacja powrotu karetki (CR).</p> <p> Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.</p>
Autom. LF po CR <ul style="list-style-type: none"> Wył.* Wł. 	<p>Po poleceniu powrotu karetki (CR) jest wykonywana operacja przejścia do nowego wiersza (LF).</p>
Limit czasu wydruku <ul style="list-style-type: none"> Wył. Wł.* 	<p>Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła pracę drukowania po upływie czasu bezczynności określonego w sekundach.</p>
Czas limitu czasu wydruku 1-255 (90*)	<p>Umożliwia ustawienie czasu (w sekundach), aby drukarka kończyła zadanie drukowania po okresie bezczynności.</p> <p> Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono opcję Limit czasu wydruku.</p>
<p> Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

Obraz

Element menu	Opis
Autodopasowanie <ul style="list-style-type: none"> Wł. Wył.* 	<p>Wybiera najlepsze dostępne ustawienia rozmiaru i orientacji dla obrazu.</p> <p> Uwaga: Po włączeniu ten element menu zastępuje ustawienia skalowania i orientacji dla obrazu.</p>
Odwróć <ul style="list-style-type: none"> Wył.* Wł. 	<p>Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne.</p> <p> Uwaga: Ten element menu nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.</p>
Skalowanie <ul style="list-style-type: none"> U góry z lewej strony Najlepsze dopas.* Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość 	<p>Dopasowuje obraz do obszaru drukowania.</p> <p> Uwaga: Jeśli opcja Autodopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasow.</p>
Orientacja <ul style="list-style-type: none"> Pionowo* Poziomo Odwróć w pionie Odwróć w poziomie 	<p>Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.</p>
<p> Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	


Papier



Konfiguracja tac

Element menu	Opis
Domyślne źródło <ul style="list-style-type: none"> Taca [x] (1*) Ręczny podajnik papieru Ręczny podajnik kopert 	Ustawia źródło papieru dla wszystkich prac drukowania.
Rozmiar/typ papieru <ul style="list-style-type: none"> Taca [x] (1*) Ręczny podajnik papieru Ręczny podajnik kopert 	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
Zastęp rozmiar <ul style="list-style-type: none"> Wył. Letter/A4 Wszystkie wymienione* 	<p>Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest załadowany w żadnym źródle.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ustawienie wartości Wyłącz powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze. Ustawienie Letter/A4 drukuje dokumenty w rozmiarze A4 na załadowanym papierze typu Letter oraz dokumenty w rozmiarze Letter na załadowanym papierze A4. Ustawienie Wszystkie wymienione zastępuje ustawienie Letter/A4.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Konfiguracja nośnika

Konfiguracja uniwersalna

Element menu	Opis
Jednostki miary <ul style="list-style-type: none"> Cale Milimetry 	<p>Określa jednostkę miary dla uniwersalnego rozmiaru papieru.</p> <p> Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym w Stanach Zjednoczonych są cale . Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.</p>
Szerokość w pionie <ul style="list-style-type: none"> 3,00-14,17 cala (8,50*) 76-360 mm (216*) 	Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.
Wysokość w pionie <ul style="list-style-type: none"> 3,00-14,17 cala (14*) 76-360 mm (356*) 	Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.



Element menu	Opis
Kierunek podawania <ul style="list-style-type: none"> • Krótka krawędź* • Długa krawędź 	<p>Wybiera tryb podawania papieru – wzdłuż krótkiej lub długiej krawędzi.</p> <p> Uwaga: Wartość Długa krawędź jest wyświetlana tylko wtedy, gdy najdłuższa krawędź jest krótsza niż maksymalna obsługiwana szerokość.</p>
<p> Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

Typy nośników





Element menu	Opis
<ul style="list-style-type: none"> • Zwykły papier • Karton • Papier makulaturowy • Etykiety • Dokumentowy • Koperta • Firmowy • Zadrukowany • Papier kolorowy • O małej gramaturze • O dużej gramaturze 	<p>Określ teksturę, gramaturę i orientację włożonego papieru.</p>







Sieć/porty



Przegląd sieci

Element menu	Opis
Aktywny adapter <ul style="list-style-type: none"> • Automatycznie* • Sieć standardowa • Łączność bezprzewodowa 	Wybieranie typu połączenia sieciowego.
Stan sieci	Wyświetlanie informacji o stanie połączenia z siecią drukarki.
Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce <ul style="list-style-type: none"> • Wył. • Wł.* 	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
Szybkość, dupleks	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
IPv4	Pokaż adres IPv4.
Wszystkie adresy IPv6	Pokazuje wszystkie adresy IPv6.
Resetuj serwer druku Start	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką.  Uwaga: To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
Limit czasu pracy sieciowej <ul style="list-style-type: none"> • Wył. • Wł.* (90 sekund) 	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciową pracę drukowania.
Strona przewodnia <ul style="list-style-type: none"> • Wył.* • Wł. 	Drukuje stronę przewodnią.
Włącz połączenia sieciowe <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Włącza lub wyłącza wszystkie połączenia sieciowe.
Włącz protokół LLDP <ul style="list-style-type: none"> • Wył.* • Wł. 	Włącza protokół LLDP (Link Layer Discovery) w drukarce.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Łączność bezprzewodowa

Element menu	Opis
Konfiguracja na panelu drukarki <ul style="list-style-type: none"> • Wybierz sieć • Dodaj sieć Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> – Nazwa sieci – Tryb sieciowy – Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej (Wył.*) 	Określa sieć bezprzewodową, z którą łączy się drukarka.  Uwaga: Ten element menu pojawia się jako Konfiguracja połączenia bezprzewodowego podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> • Metoda z przyciskiem • Metoda kodu PIN 	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci. <ul style="list-style-type: none"> • Metoda z przyciskiem umożliwia połączenie drukarki z siecią bezprzewodową przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie. • Metoda kodu PIN umożliwia połączenie drukarki z siecią bezprzewodową przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Zgodność 802.11b/g/n (2,4 GHz)*	Określa standard sieci bezprzewodowej.
Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej <ul style="list-style-type: none"> • Wył.* • WEP • WPA2/WPA-Personal • WPA2-Personal • Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS 	Ustawia typ zabezpieczeń podłączania drukarki do urządzeń bezprzewodowych.
Tryb uwierzytelniania WEP <ul style="list-style-type: none"> • Automatycznie* • Otwarte • Udostępniane 	Ustawia typ protokołu szyfrowania bezprzewodowego (WEP) wykorzystywanego przez drukarkę.  Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
Ustaw klucz WEP	Ustawia hasło WEP do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego.  Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WEP.
WPA2-Personal AES*	Włącza zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pośrednictwem protokołu WPA2.  Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2-Personal.
Ustaw PSK	Ustawia hasło do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego.


Element menu	Opis
	 Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal lub WPA2-Personal.
WPA2/WPA-Personal AES*	Włącza zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu WPA2/WPA.  Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na WPA2/WPA-Personal.
Tryb szyfrowania danych 802.1x <ul style="list-style-type: none"> • WPA+ • WPA2* 	Włącza zabezpieczenia sieci bezprzewodowej za pomocą standardu 802.1x.  Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej na 802.1x – Radius.
IPv4: Włącz funkcję DHCP <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol).  Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie przydzielać adres IP i inne parametry konfiguracyjne sieci każdemu urządzeniu w sieci, tak aby mogło się ono komunikować z innymi sieciami IP.
IPv4: Ustaw statyczny adres IP <ul style="list-style-type: none"> • Adres IP • Maska sieci • Brama 	Ustawia statyczny adres IP drukarki.
IPv6: Włącz funkcję IPv6 <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
IPv6: Włącz funkcję DHCPv6 <ul style="list-style-type: none"> • Wył.* • Wł. 	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6: Bezstanowa autokonfiguracja adresu <ul style="list-style-type: none"> • Wył. • Wł.* 	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określa adres serwera DNS.
IPv6 Przypisany ręcznie adres IPV6	Przypisanie adresu IPv6.  Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
IPv6 Router IPV6 przypisany ręcznie	Przypisanie adresu IPv6 routera.  Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.




Element menu	Opis
IPv6: Prefiks adresu <ul style="list-style-type: none"> • 0-128 (64*) 	Określenie prefiksu adresu.
IPv6 Wszystkie adresy IPv6	Pokazuje wszystkie adresy IPv6.
IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokazuje wszystkie adresy IPv6 routera.
Adres sieciowy <ul style="list-style-type: none"> • UAA • LAA 	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
PCL SmartSwitch <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
PS SmartSwitch <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył.* 	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. <ul style="list-style-type: none"> • Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek. • Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Dane binarne PS (Mac) <ul style="list-style-type: none"> • Automatycznie* • Wł. • Wył. 	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <ul style="list-style-type: none"> • Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek. • Ustawienie Wł. umożliwia przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Funkcja Wi-Fi Direct


Element menu	Opis
Włącz opcję Wi-Fi Direct <ul style="list-style-type: none"> • Wł. • Wył.* 	Ustawia drukarkę, aby łączyła się bezpośrednio z urządzeniami Wi-Fi.
Nazwa sieci Wi-Fi Direct	Określa nazwę sieci Wi-Fi Direct.
Hasło sieci Wi-Fi Direct	Ustawia hasło w celu uwierzytelnienia i weryfikacji użytkowników w przypadku połączenia Wi-Fi.
Pokaż hasło na stronie konfiguracji <ul style="list-style-type: none"> • Wył. • Wł.* 	Wyświetla hasło sieci Wi-Fi Direct na stronie konfiguracji sieci.
Preferowany numer kanału sieci bezprzewodowej <ul style="list-style-type: none"> • 1-11 • Automatycznie* 	Wybór preferowanych kanałów sieci Wi-Fi.
Adres IP właściciela grupy	Określa adres IP właściciela grupy.
Automatyczna akceptacja żądań przycisku <ul style="list-style-type: none"> • Wył.* • Wł. 	Automatyczne akceptowanie żądań połączenia z siecią.  Uwaga: Automatyczne akceptowanie klientów nie jest opcją zabezpieczoną.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	




Ethernet



Element menu	Opis
Szybkość sieci	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
IPv4: Włącz funkcję DHCP <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol).  Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie przydzielać adres IP i inne parametry konfiguracyjne sieci każdemu urządzeniu w sieci, tak aby mogło się ono komunikować z innymi sieciami IP.
IPv4: Ustaw statyczny adres IP <ul style="list-style-type: none"> • Adres IP • Maska sieci • Brama 	Ustawia statyczny adres IP drukarki.

Element menu	Opis
IPv6: Włącz funkcję IPv6 <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
IPv6: Włącz funkcję DHCPv6 <ul style="list-style-type: none"> • Wył.* • Wł. 	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
IPv6: Bezstanowa autokonfiguracja adresu <ul style="list-style-type: none"> • Wył. • Wł.* 	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
IPv6 Adres serwera DNS	Określa adres serwera DNS.
IPv6: Prefiks adresu <ul style="list-style-type: none"> • 0-128 (64*) 	Określenie prefiksu adresu.
IPv6 Wszystkie adresy IPv6	Pokazuje wszystkie adresy IPv6.
IPv6 Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokazuje wszystkie adresy IPv6 routera.
Adres sieciowy <ul style="list-style-type: none"> • UAA • LAA 	Wyświetla adresy MAC (Media Access Control) drukarki: LAA (adres administrowany lokalnie) i UAA (adres administrowany uniwersalnie).  Uwaga: Adres LAA drukarki można zmienić ręcznie.
PCL SmartSwitch <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Energooszczędny Ethernet <ul style="list-style-type: none"> • Automatycznie* • Wł. • Wył. 	Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	


TCP/IP


 **Uwaga:** To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.
Nazwa domeny	Umożliwia ustawienie nazwy domeny.  Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
Nazwa konfiguracji zerowej	Określa nazwę usługi dla sieci konfiguracji zerowej.  Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.
Włącz automatyczny adres IP <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Zapasowy serwer DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Zapasowy serwer DNS 2	
Zapasowy serwer DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.  Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.
Włącz funkcję DDNS <ul style="list-style-type: none"> • Wył.* • Wł. 	Aktualizuje ustawienia dynamicznego DNS.
DDNS TTL	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL	
Czas odświeżania DDNS	
Włącz mDNS <ul style="list-style-type: none"> • Wł.* • Wył. 	Aktualizuje ustawienia DNS w trybie multiemisji.
Adres WINS	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).


Element menu	Opis
Włącz funkcję BOOTP <ul style="list-style-type: none"> Wył.* Wł. 	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
Zastrzeżona lista serwera	Określa adres IP dla połączeń TCP. <ul style="list-style-type: none"> To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web. Do rozdzielania adresów IP należy użyć przecinka. Na liście adresów IP można umieścić do 50 pozycji.
Opcje zastrzeż. listy serwera <ul style="list-style-type: none"> Blokuj wszystkie porty* Blokuj tylko drukowanie Blokuj tylko drukowanie i HTTP 	Określa sposób, w jaki adresy IP z listy mogą uzyskiwać dostęp do funkcji drukarki.  Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.
MTU	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
Port Raw druku 1-65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego <ul style="list-style-type: none"> Wył.* Wł. 	Pozwala drukarce na przesyłanie danych z maksymalną prędkością.
Włącz protokół TLSv1.0 <ul style="list-style-type: none"> Wył.* Wył. 	Włącza protokół TLSv1.0.
Włącz protokół TLSv1.1 <ul style="list-style-type: none"> Wył.* Wył. 	Włącza protokół TLSv1.1.
Lista algorytmów szyfrowania SSL	Określa algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

SNMP

 **Uwaga:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
<p>SNMP wersje 1 i 2c</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wł. <ul style="list-style-type: none"> – Wył. – Wł.* • Pozw. na ust. SNMP <ul style="list-style-type: none"> – Wył. – Wł.* • Włącz PPM MIB <ul style="list-style-type: none"> – Wył. – Wł.* <p>Spółeczność SNMP</p>	<p>Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.</p>
<p>SNMP wersja 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wł. <ul style="list-style-type: none"> – Wył. – Wł.* • Nazwa kontekstu • Ustaw poświadczenia odczytu/zapisu <ul style="list-style-type: none"> – Nazwa użytkownika – Hasło uwierzytelniania – Hasło prywatności • Ustaw tylko poświadczenia odczytu <ul style="list-style-type: none"> – Nazwa użytkownika – Hasło uwierzytelniania – Hasło prywatności • Kod uwierzytelniania <ul style="list-style-type: none"> – MD5 – SHA1* • Minimalny poziom uwierzytelniania <ul style="list-style-type: none"> – Brak uwierzytelniania, brak prywatności – Uwierzytelnianie, brak prywatności – Uwierzytelnianie, prywatność* • Algorytm prywatności <ul style="list-style-type: none"> – DES – AES-128* 	<p>Konfiguruje protokół SNMP w wersji 3 w celu instalacji i aktualizacji zabezpieczeń drukarki.</p>
<p> Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	


IPSec


 **Uwaga:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Włącz funkcję IPSec Wył.* Wł.	Włącza protokół IPSec (Internet Protocol Security).
Konfiguracja podstawowa Domyślna* Zgodność Zabezpieczenie	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPSec. Ten element menu jest wyświetlany tylko po włączeniu protokołu IPSec.
Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Ustawia szyfrowanie IPsec. Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda szyfrowania	Określa metodę szyfrowania. Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Proponowana metoda uwierzytelniania	Określa metodę uwierzytelniania. Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
Czas IKE SA (w godzinach)	Określa termin ważności IKE SA. Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczna.
Czas IPSec SA (w godzinach)	Określa termin ważności IPSec SA. Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Bezpieczna.
Certyfikat IPSec urzędnika	Określa certyfikat IPSec. Ten element menu jest wyświetlany tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność lub Bezpieczna.


Element menu	Opis
Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym Host [x] Adres Klucz	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki. Te elementy menu są wyświetlane tylko po włączeniu protokołu IPSec.
Połączenia uwierzytelnione certyfikatem Host [x] – adres[/podsieć] Adres[/podsieć]	



802.1x



 **Uwaga:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Aktywne Wył.* Wł.	Pozwala drukarce korzystać z sieci, które wymagają uwierzytelniania przed przyznaniem dostępu.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	


Konfiguracja LPD


 **Uwaga:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.


Element menu	Opis
Limit czasu LPD 0-65535 sekund (90*)	Ustawia wartość limitu czasu, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszoną lub nieprawidłową pracę drukowania.
Strona przewodnia LPD Wył.* Wł.	Drukuje stronę przewodnią dla wszystkich prac drukowania LPD.  Uwaga: Strona przewodnia to pierwsza strona pracy drukowania, używana jako separator prac oraz służąca do identyfikowania inicjatora żądania.
Strona końcowa LPD Wył.* Wł.	Drukuje stronę końcową dla wszystkich prac drukowania LPD.  Uwaga: Strona końcowa to ostatnia strona pracy drukowania.

Element menu	Opis
Konwersja znaku powrotu karetki przez LPD Wył.* Wł.	Włącza konwersję znaku powrotu karetki.  Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



Ustawienia HTTP/FTP

 **Uwaga:** To menu jest wyświetlane tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Element menu	Opis
Włącz serwer HTTP Wył. Wł.*	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera sieci Web w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
Włącz funkcję HTTPS Wył. Wł.*	Konfiguruje ustawienia protokołu HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).
Wymuszaj połączenia HTTPS Wył.* Wł.	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
Włącz funkcję FTP/TFTP Wył. Wł.*	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP.
Adres IP serwera proxy HTTP	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP.  Uwaga: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.
Adres IP serwera proxy FTP	
Domyślny port HTTP 1-65535 (80*)	
Certyfikat HTTPS urządzenia	
Domyślny port FTP 1-65535 (21*)	
Limit czasu żądań HTTP/FTP 1-299 (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.


Element menu	Opis
Ponawianie żądań HTTP/FTP 1-299 (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

USB

Element menu	Opis
PCL SmartSwitch Wył. Wł.*	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania otrzymane przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
Włącz port USB Wł.* Wył.	Włącza standardowy port USB.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej

Element menu	Opis
Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej Wył.* Wł.	Ogranicza dostęp do lokacji sieciowych.
Zewnętrzny adres sieciowy	Określa adresy sieciowe o ograniczonym dostępie.
Adres e-mail do powiadomienia	Określa adres e-mail, na który będą wysyłane powiadomienia o zdarzeniach logowania.
Częstotliwość wysyłania poleceń ping 1-300 (10*)	Określa w sekundach przedział czasowy dla zapytań sieciowych.
Temat	Określa temat i treść powiadomienia e-mail.

Element menu	Opis
Wiadomość	
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Bezpieczeństwo

Metody logowania

Publiczny

Element menu	Opis
<p>Zarządzanie uprawnieniami</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dostęp do funkcji <ul style="list-style-type: none"> – Wstrzymane prace – Anuluj prace w urządzeniu – Zmień język – Protokół drukowania internetowego (IPP) – Druk czarno-biały – Folder sieciowy — Skanowanie 	<p>Steruje dostępem do funkcji drukarki.</p>
<p>Zarządzanie uprawnieniami</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menu administracyjne <ul style="list-style-type: none"> – Menu bezpieczeństwa – Menu sieci/portów – Menu papieru – Menu raportów – Menu konfiguracji funkcji – Menu materiałów eksploatacyjnych – Menu SE – Menu urządzenia 	<p>Steruje dostępem do menu drukarki.</p>
<p>Zarządzanie uprawnieniami</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie urządzeniem <ul style="list-style-type: none"> – Zdalne zarządzanie – Aktualizacje oprogramowania sprzętowego – Importuj/eksportuj wszystkie ustawienia – Usuwanie po awarii – Dostęp do wbudowanego serwera sieci Web 	<p>Steruje dostępem do opcji zarządzania drukarką.</p>


Konta lokalne

Element menu	Opis
Dodaj użytkownika <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa użytkownika/hasło • Nazwa użytkownika • Hasło • PIN 	Tworzy lokalne konta w celu zarządzania dostępem do funkcji drukarki.
Zarządz. grupami/uprawnieniami <ul style="list-style-type: none"> • Dodaj grupę <ul style="list-style-type: none"> – Importuj funkcje kontroli dostępu <ul style="list-style-type: none"> – Dostęp do funkcji – Menu administracyjne – Zarządzanie urządzeniem • Wszyscy użytkownicy <ul style="list-style-type: none"> – Importuj funkcje kontroli dostępu <ul style="list-style-type: none"> – Dostęp do funkcji – Menu administracyjne – Zarządzanie urządzeniem • Administrator <ul style="list-style-type: none"> – Dostęp do funkcji – Menu administracyjne – Zarządzanie urządzeniem 	Steruje dostępem grup lub użytkowników do funkcji, aplikacji i ustawień zabezpieczeń drukarki.

Zarządzanie certyfikatami


Element menu	Element menu
Skonfiguruj domyślne ustawienia certyfikatów <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa pospolita • Nazwa organizacji • Nazwa jednostki • Kraj/region • Nazwa okręgu • Nazwa miasta • Alternatywna nazwa podmiotu 	Ustawia domyślne wartości wygenerowanych certyfikatów.
Certyfikaty urzędzeń	Generuje, usuwa lub wyświetla certyfikaty urzędzeń.
Zarządzaj certyfikatami CA	Ładuje, usuwa lub wyświetla certyfikaty urzędu certyfikacji (CA).

Ograniczenia logowania


Element menu	Opis
Nieudane próby logowania 1-10 (3*)	Określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkownika.
Czas wystąpienia błędów 1-60 minut (5*)	Określa czas pomiędzy nieudanymi próbami logowania przed zablokowaniem użytkownika.
Czas blokady 1-60 minut (5*)	Określa czas blokady.
Limit czasu logowania w sieci Web 1-120 minut (10*)	Określa czas opóźnienia dla zdalnego logowania przed automatycznym wylogowaniem użytkownika.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Ustawienia druku poufnego


Element menu	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN 2-10	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. <ul style="list-style-type: none"> • Wartość „0” wyłącza to ustawienie. • Po osiągnięciu limitu prób prace drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności pracy poufnej <ul style="list-style-type: none"> • Wyt.* • 1 godzina • 4 godziny • 24 godziny • 1 tydzień 	Wyznacza czas wygaśnięcia ważności pracy drukowania poufnego. <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ten element menu zostanie zmieniony, gdy prace poufne będą znajdować się w pamięci drukarki lub na dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych prac drukowania nie zostanie zaktualizowany do nowej wartości domyślnej. • Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie prace poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.
Czas wygaśnięcia powtarzanych prac <ul style="list-style-type: none"> • Wyt.* • 1 godzina • 4 godziny • 24 godziny • 1 tydzień 	Ustawia czas wygaśnięcia prac drukowania, które chcesz powtarzać.
Czas wygaśnięcia sprawdzania prac <ul style="list-style-type: none"> • Wyt.* • 1 godzina • 4 godziny 	Ustawia czas oczekiwania na sprawdzenie wydrukowanej kopii przez użytkownika przed wydrukowaniem kolejnych kopii.


Element menu	Opis
<ul style="list-style-type: none"> • 24 godziny • 1 tydzień 	
Czas wygaśnięcia rezerwacji prac <ul style="list-style-type: none"> • Wyt.* • 1 godzina • 4 godziny • 24 godziny • 1 tydzień 	Ustawia czas, przez który drukarka przechowuje prace drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
Wymagaj wstrzymania wszystkich prac <ul style="list-style-type: none"> • Wyt.* • Wł. 	Wstrzymuje wszystkie prace drukowania.
Zachowaj powielone dokumenty <ul style="list-style-type: none"> • Wyt.* • Wł. 	Ustaw drukarkę pod kątem drukowania różnych dokumentów o tej samej nazwie bez nadpisywania prac drukowania.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Kasuj pliki tymczasowe

Element menu	Opis
Przechowywane w pamięci wbudowanej <ul style="list-style-type: none"> • Wyt.* • Wł. 	Usuwa wszystkie pliki przechowywane w pamięci drukarki.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Różne

Element menu	Opis
Uprawnienia drukowania <ul style="list-style-type: none"> • Wyt.* • Wł. 	Zezwala użytkownikowi na drukowanie.
Domyślny login uprawnień drukowania	Wyświetla domyślne uprawnienia użytkownika do drukowania.  Uwaga: To ustawienie jest wyświetlane tylko po utworzeniu co najmniej jednej metody logowania.
Zerowanie ustawień bezpieczeństwa <ul style="list-style-type: none"> • Zezwól na dostęp gościa* • Brak efektu 	Określa dostęp użytkownika do drukarki. <ul style="list-style-type: none"> • Zworka jest umieszczona obok ikony blokady na płycie sterownika.

Element menu	Opis
	<ul style="list-style-type: none">• Opcja Zezwól na dostęp gościa daje wszystkim osobom dostęp do wszystkich aspektów drukarki.• Opcja Brak efektu może uniemożliwić dostęp do drukarki, gdy wymagane informacje bezpieczeństwa nie będą dostępne.
Minimalna długość hasła 0-32	Określa długość hasła.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

Raporty

Strona ustawień menu

Element menu	Opis
Strona ustawień menu	Drukuje raport zawierający wszystkie menu drukarki.



Urządzenie

Element menu	Opis
Informacje o urządzeniu	Drukuje raport zawierający informacje o drukarce.
Statystyki urządzenia	Drukuje raport zawierający informacje o wykorzystaniu drukarki i stanu materiałów eksploatacyjnych.
Lista profili	Drukuje listę profili przechowywanych na drukarce.
Raport zasobów	Drukuje raport zawierający numer seryjny i nazwę modelu drukarki.

Drukowanie

Element menu	Opis
Drukuj czcionki Czcionki PCL	Drukuje przykłady oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym języku drukarki.

Sieć

Element menu	Opis
Strona konfiguracji sieci	<p>Drukuje stronę zawierającą informacje o skonfigurowanej sieci i ustawieniach łączności bezprzewodowej drukarki.</p> <p> Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.</p>
Podłączone klienty Wi-Fi Direct	<p>Drukuje stronę z listą urządzeń, które są podłączone do drukarki przy użyciu opcji Wi-Fi Direct.</p> <p> Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko, gdy opcja Włącz Wi-Fi Direct jest ustawiona na Wł.</p>

Rozwiązywanie problemów

Element menu	Opis
Drukuj strony testu jakości	Wydrukuj przykładowe strony, aby zidentyfikować i poprawić wady jakości druku.

Konserwacja drukarki

Ten rozdział zawiera:

- Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych 92
- Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych 93
- Konfigurowanie alarmów e-mail 94
- Przeglądanie raportów 95
- Zamawianie materiałów eksploatacyjnych 96
- Wymiana materiałów eksploatacyjnych 97
- Czyszczenie drukarki 101
- Oszczędzanie energii i papieru 102
- Przenoszenie drukarki w inne miejsce 103

Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Raporty > OK > Urządzenie > OK > Statystyki urządzenia > OK.**
2. Sprawdź stan materiałów eksploatacyjnych w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.

Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych

1. Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.
 - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę internetową.
2. Kliknij opcję **Ustawienia > OK > Urządzenie > OK > Powiadomienia > OK**.
3. W menu Materiały eksploatacyjne kliknij opcję **Niestandardowe powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.
4. Wybierz powiadomienie dla każdego materiału eksploatacyjnego.
5. Zastosuj zmiany.

Konfigurowanie alarmów e-mail

Skonfiguruj drukarkę do wysyłania alarmów e-mail w sytuacji, gdy kończą się materiały eksploatacyjne, gdy należy zmienić lub dodać papier lub gdy dojdzie do zacięcia papieru.

1. Uruchom przeglądarkę internetową, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.
 - Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
 - W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę internetową.
2. Kliknij kolejno opcje **Ustawienia > Urządzenie > Powiadomienia > Konfiguracja alarmów e-mail**, a następnie skonfiguruj ustawienia.



Uwaga: Aby uzyskać więcej informacji na temat ustawień SMTP, należy skontaktować się z dostawcą poczty e-mail.


3. Kliknij opcję **Ustaw listy i alarmy e-mail**, a następnie skonfiguruj ustawienia.
4. Zastosuj zmiany.


Przeglądanie raportów

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > OK > Raporty > OK**.
2. Wybierz raport, który chcesz wyświetlić, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

Aby wyświetlić i zamówić materiały eksploatacyjne do drukarki, odwiedź stronę <https://www.xerox.com/supplies>, a następnie wpisz nazwę swojego produktu w polu wyszukiwania.


 **Uwaga:** Wszystkie oszacowane czasy eksploatacji materiałów odnoszą się do drukowania na papierze zwykłym w rozmiarze Letter lub A4.

 **Ostrzeżenie:** Zaniedbanie działań mających na celu zachowanie optymalnej jakości wydruków bądź wymiany materiałów eksploatacyjnych może spowodować uszkodzenie drukarki.

Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox

Drukarka Xerox została zaprojektowana do optymalnej pracy z użyciem oryginalnych materiałów eksploatacyjnych marki Xerox. Używanie materiałów eksploatacyjnych innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części. Może też mieć wpływ na ochronę gwarancyjną. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów eksploatacyjnych innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji.

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami eksploatacyjnymi Xerox i ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Xerox i jej komponentów.

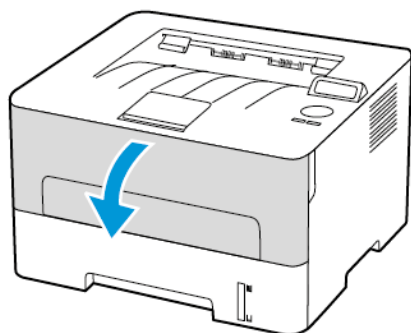
 **Ostrzeżenie:** Materiały eksploatacyjne nieobjęte umową programu zwrotów mogą zostać wyzerowane i poddane regeneracji. Należy jednak pamiętać, że gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych użyciem nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych. Zerowanie liczników materiałów eksploatacyjnych bez przeprowadzenia odpowiedniej regeneracji może spowodować uszkodzenie drukarki. Po wyzerowaniu licznika materiałów eksploatacyjnych drukarka może wyświetlić komunikat o błędzie, wskazując obecność wyzerowanego elementu.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

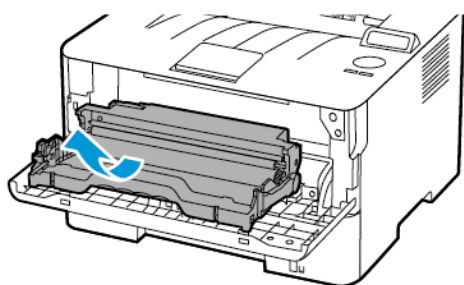
Wymiana wkładu toneru

1. Otwórz przednie drzwi.

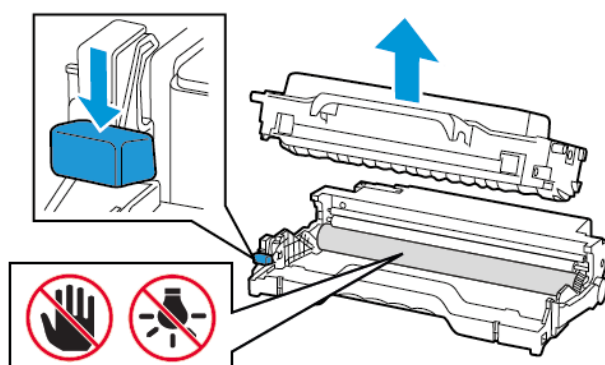
⚠ Ostrzeżenie: Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi, dotknij dowolnej odsłoniętej metalowej części drukarki przed kontaktem z jej wewnętrzną częścią.



2. Wyjmij zespół obrazowania.



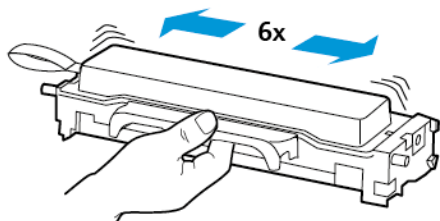
3. Wyjmij zużyty wkład toneru z zespołu obrazowania.



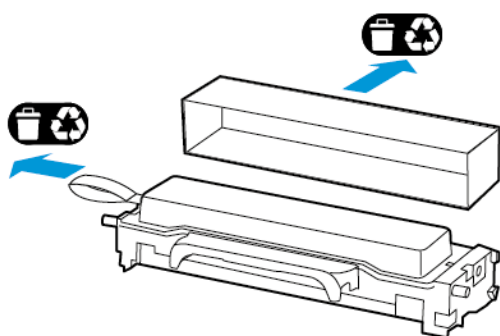
4. Rozpakuj nowy wkład toneru.

Konserwacja drukarki

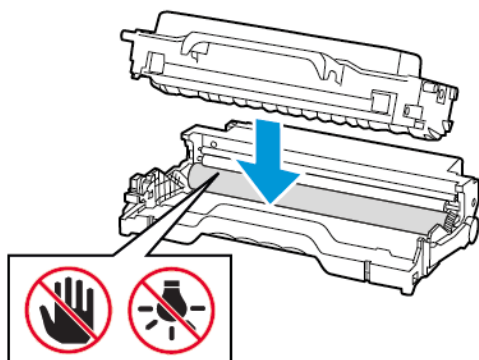
5. Potrząśnij wkładem, aby rozproszyc toner.



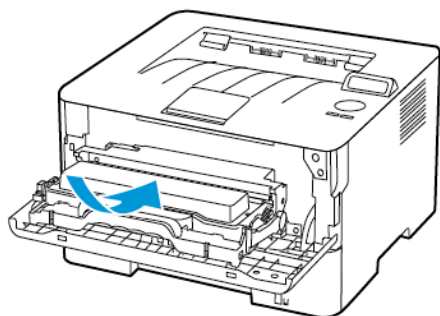
6. Usuń zabezpieczenie i zdejmij pokrywę.



7. Włóż nowy wkład toneru do zespołu obrazowania.



8. Włóż zespół obrazowania.

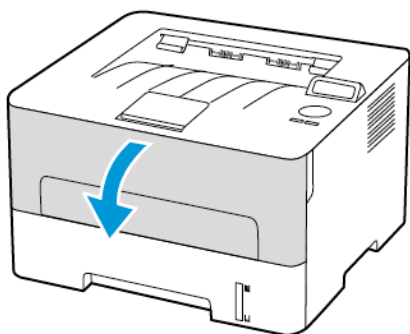


9. Zamknij drzwi.

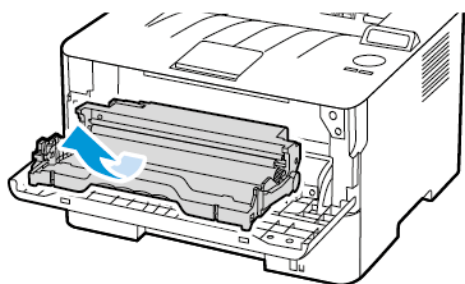
Wymiana zespołu obrazowania

1. Otwórz przednie drzwi.

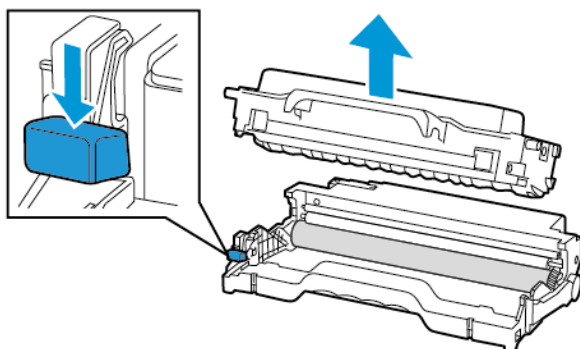
⚠ Ostrzeżenie: Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi, dotknij dowolnej odsłoniętej metalowej części drukarki przed kontaktem z jej wewnętrzną częścią.



2. Wyjmij zużyty zespół obrazowania.





3. Wyjmij wkład toneru, a następnie zespół obrazowania.

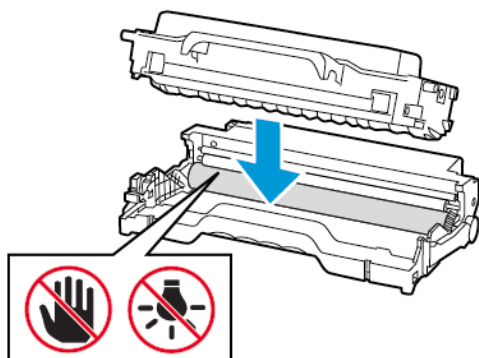


Konserwacja drukarki

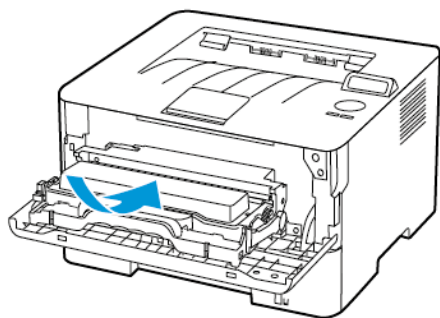
4. Rozpakuj zespół obrazowania, a następnie włóż do niego wkład toneru.

 **Ostrzeżenie:** Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

 **Ostrzeżenie:** Nie wolno dotykać bębna obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.




5. Włóż nowy zespół obrazowania.




6. Zamknij drzwi.

Czyszczenie drukarki

 **PRZESTROGA — RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.

- Czynność tę należy wykonywać raz na kilka miesięcy.
 - Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.
1. Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
 2. Wyjmij papier ze standardowej tacy wyjściowej.
 3. Przy pomocy miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz i kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
 4. Przetrzyj zewnętrzne powierzchnie drukarki za pomocą wilgotnej, miękkiej, niestrzępiącej się szmatki.
 - Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.
 - Sprawdź, czy po czyszczeniu wszystkie powierzchnie drukarki są suche.
 5. Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.

 **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłączyć przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Oszczędzanie energii i papieru

Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii


Tryb uśpienia

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > OK > Urządzenie > OK > Zarządzanie zasilaniem > OK > Limity czasu > OK > Tryb uśpienia > OK**
2. Określ czas bezczynności, po upływie którego drukarka przechodzi w tryb czuwania.


Tryb hibernacji


1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > OK > Urządzenie > OK > Zarządzanie zasilaniem > OK > Limity czasu > OK > Tryb hibernacji > OK**
2. Wybierz ilość czasu, po którym drukarka przechodzi w tryb hibernacji.
 - Przed wysłaniem zadania drukowania należy sprawdzić, czy drukarka nie działa już w trybie hibernacji.
 - Aby wybudzić drukarkę z trybu hibernacji, naciśnij przycisk zasilania.
 - Gdy drukarka działa w trybie hibernacji, wbudowany serwer sieci Web jest wyłączony.


Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

- Drukowanie dwustronne.
-  **Uwaga:** Domyślnym ustawieniem sterownika drukarki jest druk dwustronny.
- Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.
- Korzystanie z funkcji podglądu, aby zobaczyć dokument przed jego wydrukowaniem.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.


Przenoszenie drukarki w inne miejsce

 **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Jeśli masa drukarki przekracza 20 kg, do jej bezpiecznego przeniesienia potrzeba co najmniej dwóch osób.

 **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** W celu uniknięcia ryzyka pożaru lub porażenia prądem należy korzystać wyłącznie z przewodu zasilającego dołączonego do tego produktu lub z części zamiennych autoryzowanych przez producenta.

 **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:

- Należy sprawdzić, czy wszystkie drzwi i tace są zamknięte.
- Wyłączyć drukarkę, a następnie wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
- Odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki stojące na podłodze lub opcje wyjściowe, przed przenoszeniem drukarki należy je odłączyć.
- Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, należy przesunąć drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
- Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub urządzeń wyjściowych, należy odłączyć opcje wyjściowe i podnieść drukarkę z tac. Drukarki ani urządzeń wyjściowych nie wolno podnosić jednocześnie.
- Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby wyposażenie w pełni się na nim mieściło.
- Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
- Unikać gwałtownych wstrząsów.
- Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
- Należy sprawdzić, czy wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.

 **Uwaga:** Uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

Rozwiązywanie problemu

Ten rozdział zawiera:

- Problemy z jakością druku..... 106
- Problemy z drukowaniem..... 107
- Drukarka nie odpowiada..... 146
- Problemy z połączeniem sieciowym 148
- Problemy z materiałami eksploatacyjnymi..... 151
- Usuwanie zacięć..... 153
- Problemy z podawaniem papieru..... 160
- Kontakt z obsługą klienta 164

Problemy z jakością druku

Wybierz problem z drukowaniem, a następnie kliknij łącze znajdujące się pod nim, aby poznać rozwiązanie.


- [Puste lub białe strony](#)
- [Zbyt ciemny wydruk](#)
- [Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo](#)
- [Zagięty lub pomarszczony papier](#)
- [Szare tło](#)
- [Poziome jasne pasy](#)
- [Nieprawidłowe marginesy](#)
- [Jasny wydruk](#)
- [Cętkowany wydruk i plamki](#)
- [Zwijanie się papieru](#)
- [Zniekształcone lub przekrzywione wydruki](#)
- [Powtarzające się błędy wydruku](#)
- [Strony jednolicie czarne](#)
- [Obcięty tekst lub obraz](#)
- [Toner łatwo się ściera](#)
- [Pionowe ciemne pasy](#)
- [Ciemne pionowe linie lub smugi](#)
- [Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku](#)
- [Pionowe białe linie](#)

Problemy z drukowaniem

Jakość druku jest niska

Puste lub białe strony




 **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania.</p> <p>Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.</p> <p>b. Sprawdź zespół obrazowania pod kątem oznak uszkodzenia.</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Sprawdź, czy połączenie bębna fotoprzewodnika znajduje się na właściwym miejscu i czy nie jest wygięte.</p> <p>c. Mocno potrząśnij zespołem obrazowania, aby rozprowadzić toner.</p> <p>d. Włóż zespół obrazowania.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>		
<p>Punkt 3</p> <p>Wymień wkład toneru.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 4</p> <p>Wymień zespół obrazowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zbyt ciemny wydruk



-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.


Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b. Zmniejsz ustawienie intensywności toneru. Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > Drukuj > Jakość > Intensywność toneru</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru. <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 4</p> <p>Sprawdź, czy papier jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 6.

Rozwiązywanie problemu

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 5</p> <p>a. Wymień papier z fakturą na papier zwykły. b. Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 6</p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania. Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b. Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 7</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania, a następnie włóż go ponownie. Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania. b. Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 8</p> <p>a. Wymień zespół obrazowania. b. Wydrukuj dokument. Czy wydruk jest ciemny?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Cienkie linie są drukowane nieprawidłowo




-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Zwiększ intensywności toneru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu:</p> <p>Ustawienia > Drukuj > Jakość > Intensywność toneru</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy cienkie linie są drukowane nieprawidłowo?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zagięty lub pomarszczony papier




-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zagięty lub pomarszczony?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Szare tło



 **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b. Zmniejsz intensywności toneru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > Drukuj > Jakość > Intensywność toneru.</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład toneru nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z 	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>załadowanym typem papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"> Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru. <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>		
<p>Punkt 4</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 5</p> <p>a. Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do Aktualizacja oprogramowania sprzętowego.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 6</p> <p>a. Wymień zespół obrazowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare tło?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.


Nieprawidłowe marginesy



Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Ustaw prowadnice papieru zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Ustaw rozmiar papieru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Punkt 3</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .

Jasny wydruk



-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.


Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b. Zwiększ intensywności toneru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do opcji Ustawienia > Drukuj > Jakość > Intensywność toneru</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. 	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru. <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>		
<p>Punkt 4</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>b. Ustaw rozdzielczość na 600 dpi.</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 5</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania.</p> <p>Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.</p> <p>b. Mocno potrząśnij zespołem obrazowania, aby rozprowadzić toner.</p> <p>c. Włóż zespół obrazowania.</p> <p>d. Wyłącz drukarkę, odczekaj 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 6</p> <p>a. Sprawdź stan wkładu toneru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do opcji Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia.</p> <p>b. Sprawdź stan wkładu toneru w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.</p> <p>Czy wkład toneru jest bliski zużycia?</p>	Przejdź do punktu 7.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .
<p>Punkt 7</p> <p>a. Wymień wkład toneru.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Cętkowany wydruk i plamki




-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Rozwiązywanie problemu

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia tonerem, który wyciekł.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od toneru, który wyciekł?</p>	Przejdź do punktu 3.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .
<p>Punkt 3</p> <p>a. Sprawdź stan zespołu obrazowania.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do opcji Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia.</p> <p>b. Sprawdź stan zespołu obrazowania w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.</p> <p>Czy zespół obrazowania jest bliski zużycia?</p>	Przejdź do punktu 4.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .
<p>Punkt 4</p> <p>a. Wymień zespół obrazowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zwijanie się papieru




 **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy załadowany papier jest obsługiwany. Jeśli papier nie jest obsługiwany, włóż obsługiwany papier.</p> <p>b. Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox. Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Ustaw prowadnice w tacy w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru.</p> <p>b. Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 4</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru. <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinęty?</p>		
<p>Punkt 5</p> <p>a. Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinęty?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 6</p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinęty?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zniekształcone lub przekrzywione wydruki




-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Ustaw prowadnice w tacy w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Sprawdź, czy załadowany papier jest obsługiwany.</p> <p>Jeśli papier nie jest obsługiwany, włóż obsługiwany papier.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 4</p> <p>a. W przypadku drukowania dwustronnego należy sprawdzić, czy rozmiar papieru w module druku dwustronnego jest prawidłowo ustawiony.</p> <p>Ustawienie Letter, Legal, Oficio lub Folio musi być ustawione na wartość Letter.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Strony jednolicie czarne




 **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład toneru nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Punkt 2</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 3</p> <p>Sprawdź zespół obrazowania pod kątem oznak uszkodzenia.</p> <p>Sprawdź, czy połączenie bębna fotoprzewodnika znajduje się na właściwym miejscu i czy nie jest wygięte.</p> <p>Czy zespół obrazowania jest wolny od uszkodzeń?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Przejdź do punktu 4.
<p>Punkt 4</p> <p>a. Wymień zespół obrazowania. b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Obcięty tekst lub obraz




-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Rozwiązywanie problemu

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład toneru nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut.</p> <p>Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Wymień zespół obrazowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Toner łatwo się ściera




-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład toneru nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru. <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Poziome jasne pasy




-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut.</p> <p>Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Wymień zespół obrazowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się jasne poziome pasy?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Pionowe jasne pasy




 **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Sprawdź stan wkładu toneru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do opcji Ustawienia > Raporty > Urządzenie > Statystyki urządzenia.</p> <p>b. Sprawdź stan wkładu toneru w sekcji Informacje o materiałach eksploatacyjnych na wydrukowanych stronach.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Wymień wkład toneru.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe jasne pasy?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Pionowe białe linie




 **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru. <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Pionowe ciemne pasy




-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład toneru nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut.</p> <p>Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Sprawdź, czy jasne światło nie pada na prawą stronę drukarki. W razie potrzeby przenieś drukarkę w inne miejsce.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe ciemne pasy?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

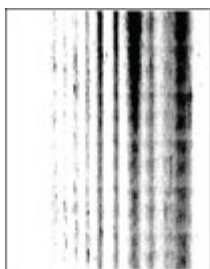
Ciemne pionowe linie lub smugi




-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład toneru nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Wymień zespół obrazowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie lub smugi?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Ciemne pionowe smugi i brakujące elementy wydruku




 **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Wyjmij zespół obrazowania, a następnie włóż go ponownie.</p> <p>Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Nie dotykaj bębna fotoprzewodnika pod zespołem obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Punkt 2</p> <p>a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.</p> <p>Jeżeli dany wkład toneru nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach brakuje niektórych elementów i pojawiają się na nich ciemne pionowe smugi?</p>	<p>Patrz Kontakt z obsługą klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Powtarzające się błędy wydruku



-  **Uwaga:** Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>Korzystając ze stron testu jakości wydruku, sprawdź czy odległość między powtarzającymi się defektami na stronie jest równa jednej z poniższych:</p> <p>Zespół obrazowania</p> <ul style="list-style-type: none"> • 75,40 mm (2,97 cala) • 34,70 mm (1,37 cala) • 23,9 mm (0,94 cala) <p>Wkład toneru</p> <ul style="list-style-type: none"> • 35,70 mm (1,41 cala) • 36,80 mm (1,45 cala) <p>Rolka transferowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 44 mm (1,73 cala) <p>Urządzenie utrwalające</p> <ul style="list-style-type: none"> • 78,1 mm (3,07 cala) • 75,4 mm (2,97 cala) <p>Czy odległość między powtarzającymi się błędami wydruku jest równa jednej z wymienionych wartości?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Zapisz odległość, a następnie przejdź do Kontakt z obsługą klienta.</p>
<p>Punkt 2</p> <p>a. Wymień materiał eksploatacyjny, który odpowiada odległości między powtarzającymi się błędami wydruku.</p> <p>Jeśli materiał eksploatacyjny to rolka transferowa lub urządzenie utrwalające, przejdź do Kontakt z obsługą klienta.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydruku pojawiają się powtarzające się błędy?</p>	<p>Patrz Kontakt z obsługą klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

Prace drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. W dokumencie, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy została wybrana odpowiednia drukarka.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Sprawdź, czy drukarka jest włączona.</p> <p>b. Rozwiąż wszelkie problemy zgłaszane w komunikatach o błędach pojawiających się na wyświetlaczu.</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Sprawdź, czy porty działają oraz czy przewody są prawidłowo podłączone do komputera i drukarki.</p> <p>Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 4</p> <p>a. Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p>Punkt 5</p> <p>a. Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj sterownik drukarki.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument został wydrukowany?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .

Powolne drukowanie

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>Sprawdź, czy przewód drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Sprawdź, czy drukarka nie pracuje w trybie cichym.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > Urządzenie > OK > Konserwacja > OK > Menu konfiguracji > OK > Działanie urządzenia > OK > Tryb cichy > OK.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>b. Ustaw rozdzielczość na 600 dpi.</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>		
<p>Punkt 4</p> <p>a. Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > Drukuj > OK > Jakość > OK > Rozdzielczość drukowania > OK.</p> <p>b. Ustaw rozdzielczość na 600 dpi.</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 5</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru. • Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru. • Drukowanie na papierze o większej gramaturze trwa dłużej. • Drukowanie na papierze węższym niż papier w formacie Letter, A4 i Legal może trwać dłużej. <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 6</p> <p>a. Sprawdź, czy ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury pasują do rodzaju załadowanego papieru.</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.

Rozwiązywanie problemu

Działanie	Tak	Nie
<p>Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > Papier > OK > Konfiguracja papieru > OK > Typy papieru > OK.</p> <p>Drukowanie na papierze o szorstkiej teksturze i na papierze o dużej gramaturze może trwać dłużej.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>		
<p>Punkt 7</p> <p>Usuń wstrzymane zadania.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Przejdź do punktu 8.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 8</p> <p>a. Sprawdź, czy drukarka się nie przegrzewa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania. • Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do Wybieranie miejsca dla drukarki. <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy drukarka drukuje zbyt wolno?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Wydruk pracy jest wykonywany na papierze pochodzącym z niewłaściwej tacy lub na niewłaściwym papierze


Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Sprawdź, czy drukujesz na właściwym papierze. b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.
<p>Punkt 2</p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p>Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru.</p> <p>b. Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru. c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .

Nie można drukować poufnych dokumentów i innych wstrzymanych dokumentów

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. W panelu sterowania sprawdź, czy dokumenty widoczne są na liście Wstrzymane prace.</p> <p>Jeżeli dokumenty nie są wyświetlane, wydrukuj je, korzystając z opcji Drukuj i wstrzymaj.</p> <p>b. Wydrukuj dokumenty.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Punkt 2</p> <p>Praca drukowania może zawierać błąd formatowania lub nieprawidłowe dane. Usuń pracę drukowania, a następnie wyślij ją ponownie.</p> <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 3</p> <p>W przypadku drukowania z Internetu drukarka może interpretować nazwy prac jako duplikaty.</p> <p>Użytkownicy systemu Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> Otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania. Na karcie Drukuj i wstrzymaj kliknij opcję Użyj drukowania z zatrzymaniem, a następnie kliknij Zachowaj powielone dokumenty. Wprowadź kod PIN i zapisz zmiany. Wyślij pracę drukowania. <p>Użytkownicy komputerów Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> Zapisz i nadaj unikatową nazwę każdemu zadaniu. Wyślij prace pojedynczo. <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Punkt 4</p> <ol style="list-style-type: none"> Usuń niektóre wstrzymane prace, aby zwolnić pamięć drukarki. Wydrukuj dokumenty. <p>Czy dokumenty zostały wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .

Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>Sprawdź, czy przewód zasilający drukarki jest podłączony do gniazdka elektrycznego.</p> <p> PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻENIA CIAŁA: Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, należy podłączyć przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Punkt 2</p> <p>Sprawdź, czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.</p> <p>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p>	Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.	Przejdź do punktu 3.
<p>Punkt 3</p> <p>Sprawdź, czy drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
<p>Punkt 4</p> <p>Sprawdź, czy drukarka działa w trybie uśpienia lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie uśpienia lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk zasilania, aby wybudzić drukarkę.	Przejdź do punktu 5.
<p>Punkt 5</p> <p>Sprawdź, czy przewody łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.</p> <p>Czy przewody są włożone do właściwych portów?</p>	Przejdź do punktu 6.	Podłącz przewody do właściwych portów.

Działanie	Tak	Nie
Punkt 6 Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
Punkt 7 Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę. Czy drukarka odpowiada?	Problem został rozwiązany.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .

Problemy z połączeniem sieciowym

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem sieci Web

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>Sprawdź, czy drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p>Punkt 2</p> <p>Sprawdź, czy adres IP drukarki jest poprawny.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetl adres IP na ekranie głównym. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123. <p>Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?</p>	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
<p>Punkt 3</p> <p>Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer w wersji 11 lub nowszej Microsoft Edge Safari w wersji 6 lub nowszej Google Chrome™ w wersji 32 lub nowszej Mozilla Firefox w wersji 24 lub nowszej <p>Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
<p>Punkt 4</p> <p>Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa.</p> <p>Czy połączenie sieciowe działa?</p>	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p>Punkt 5</p> <p>Sprawdź podłączenie przewodów do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można</p>	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia przewodów.

Działanie	Tak	Nie
znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką. Czy przewody są podłączone prawidłowo?		
Punkt 6 Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone. Czy serwery proxy są wyłączone?	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
Punkt 7 Uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera sieci Web. Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera sieci Web?	Problem został rozwiązany.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .

Drukarka nie może połączyć się z siecią Wi-Fi

Działanie	Tak	Nie
Punkt 1 Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatyczne. Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > OK > Sieć/porty > OK > Przegląd sieci > OK > Aktywny adapter > OK > Automatycznie > OK. Czy drukarka może połączyć się z siecią Wi-Fi?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Punkt 2 Sprawdź, czy wybrano prawidłową sieć Wi-Fi. Niektóre routery mogą współdzielić domyślny identyfikator SSID. Czy próbujesz połączyć się z prawidłową siecią Wi-Fi?	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
Punkt 3 Połącz się z prawidłową siecią Wi-Fi. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi .	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.

Rozwiązywanie problemu

Działanie	Tak	Nie
Czy drukarka może połączyć się z siecią Wi-Fi?		
<p>Punkt 4</p> <p>Sprawdź tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu Ustawienia > OK > Sieć/porty > OK > Sieć bezprzewodowa > OK > Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej > OK.</p> <p>Czy wybrano prawidłowy tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej?</p>	Przejdź do punktu 6.	Przejdź do punktu 5.
<p>Punkt 5</p> <p>Wybierz prawidłowy tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej.</p> <p>Czy drukarka może połączyć się z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p>Punkt 6</p> <p>Sprawdź, czy wprowadzono prawidłowe hasło sieciowe.</p> <p>Zwróć uwagę na spacje, cyfry i wielkie litery w hasle.</p> <p>Czy drukarka może połączyć się z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .

Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

Wymień wkład, niedopasowanie regionu drukarki

Aby rozwiązać ten problem, kup wkład z odpowiednim regionem (odpowiadającym regionowi drukarki) lub wkład w wersji międzynarodowej.

- Pierwsza cyfra po wartości „42” w treści komunikatu określa region drukarki.
- Druga cyfra po wartości „42” w treści komunikatu określa region kasety.

Tabela 8.1 Lista regionów drukarek i wkładów toneru

Region	Kod numeryczny
Wersja międzynarodowa lub niezdefiniowana	0
Ameryka Północna (Stany Zjednoczone, Kanada)	1
Europejski Obszar Gospodarczy, Europa Zachodnia, kraje skandynawskie, Szwajcaria	2
Region Azji i Pacyfiku	3
Ameryka Łacińska	4
Pozostała część Europy, Bliski Wschód i Afryka	5
Australia, Nowa Zelandia	6
Nieprawidłowy region	9



Uwaga: Aby odszukać ustawienia regionu drukarki i wkładu toneru, wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku.**

Materiały eksploatacyjne marki innej niż Xerox

System wykrył, że zainstalowano materiał lub część producenta innego niż Xerox.

Drukarka Xerox została zaprojektowana do optymalnej pracy z użyciem oryginalnych materiałów eksploatacyjnych marki Xerox. Używanie materiałów eksploatacyjnych innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części.

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami eksploatacyjnymi Xerox i ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Xerox i jej komponentów.



Ostrzeżenie: Używanie materiałów lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie będą naprawiane w ramach gwarancji.

Aby zaakceptować powyższe ryzyko i korzystać z nieoryginalnych materiałów eksploatacyjnych, naciśnij jednocześnie przyciski X i OK i przytrzymaj je przez 15 sekund.

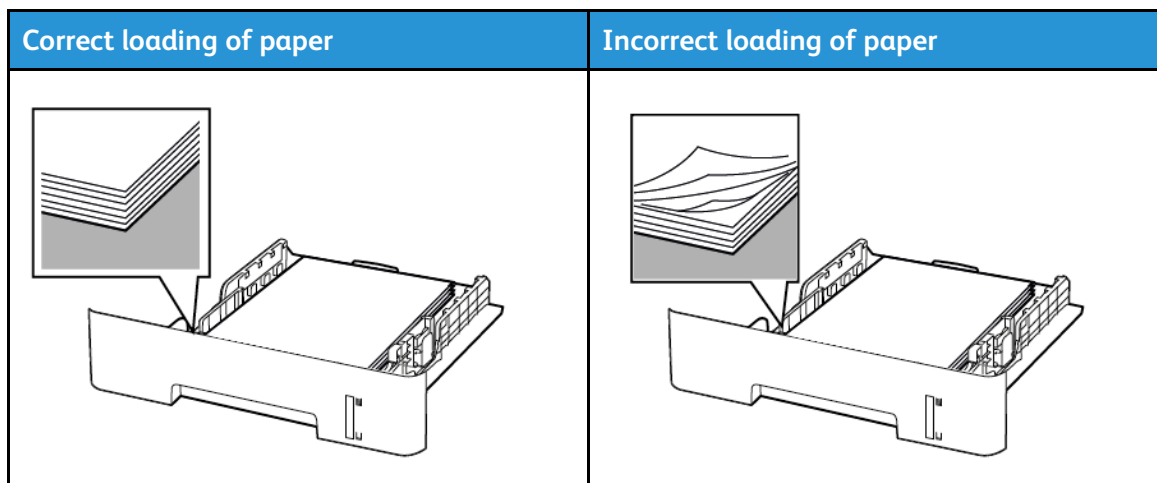
Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki i zainstaluj oryginalne materiały lub części Xerox. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox](#).

Usuwanie zacięć

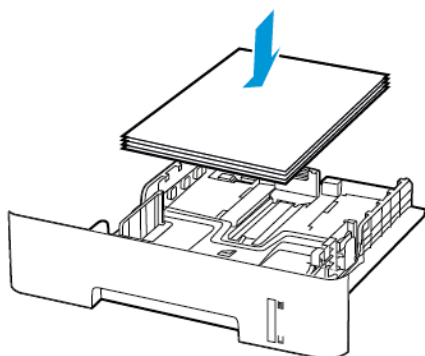
Zapobieganie zacięciom

Load Paper Properly

- Make sure that the paper lies flat in the tray.



- Do not load or remove a tray while the printer is printing.
- Do not load too much paper. Make sure that the stack height is below the maximum paper fill indicator.
- Do not slide paper into the tray. Load paper as shown in the illustration.



- Make sure that the paper guides are positioned correctly and are not pressing tightly against the paper or envelopes.
- For two-sided printing on A4-size paper, make sure that the paper size setting in the duplex unit is set to A4.
- For two-sided printing on letter-, legal-, Oficio-, or folio-size paper, make sure that the paper size setting in the duplex unit is set to Letter.
- Push the tray firmly into the printer after loading paper.

Korzystanie z zalecanego papieru

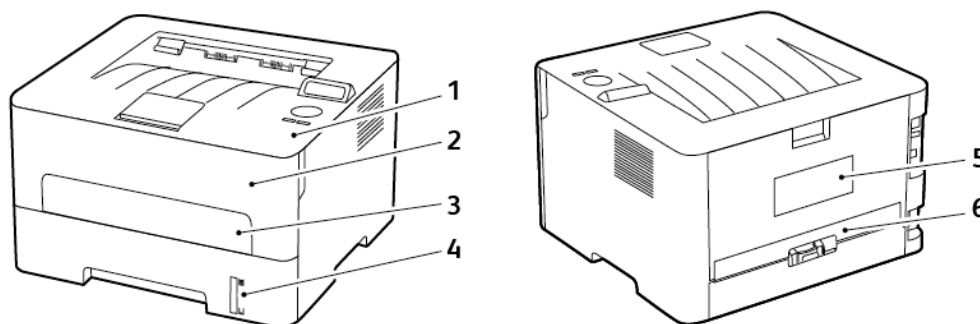
- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniętego, wilgotnego, zgiętego lub zwiniętego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tej samej tacy.
- Sprawdź, czy rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia

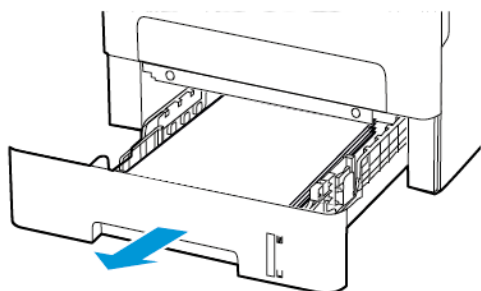
- Gdy funkcja Pomoc przy zac. jest ustawiona na Wł., drukarka po usunięciu zaciętego arkusza usuwa także niezadrukowane lub częściowo niezadrukowane strony. Sprawdź, czy na wydruku znajdują się puste strony.
- Gdy funkcja Zacięcia – ponów jest ustawiona na Wł. lub Automagiczne, drukarka ponownie drukuje zacięte arkusze.



1. Standardowa taca wyjściowa
2. Przednie drzwi
3. Podajnik ręczny
4. Standardowa taca na 250 arkuszy
5. Tylne drzwi
6. Zespół dupleksu

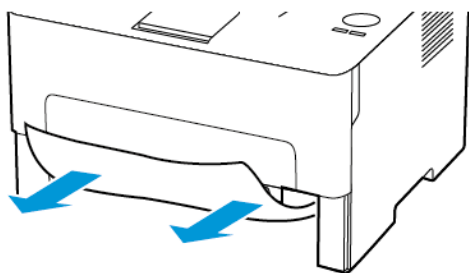
Zacięcie papieru wewnątrz tacy

1. Wyjmij tacę.



2. Wyjmij zacięty papier.


 **Uwaga:** Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

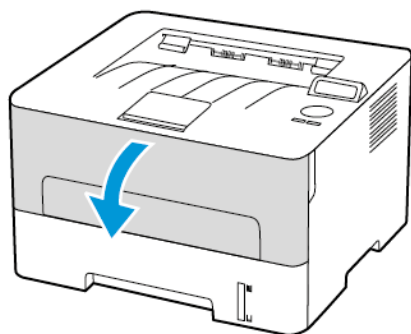


3. Włóż tacę.

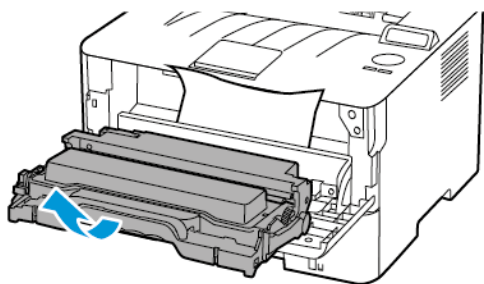
Zacięcie papieru w przednich drzwiczkach

1. Otwórz przednie drzwi.

 **Ostrzeżenie:** Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi, dotknij dowolnej odsonionej metalowej części drukarki przed kontaktem z jej wewnętrzną częścią.

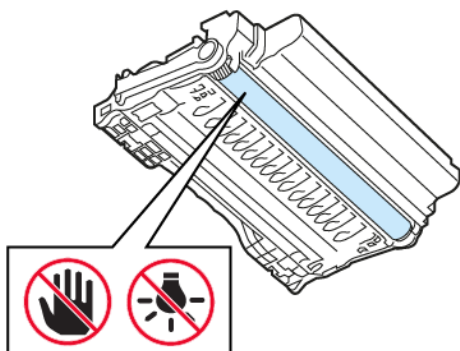


2. Wyjmij zespół obrazowania.



! **Ostrzeżenie:** Nie wystawiaj zestawu obrazującego na działanie światła słonecznego przez dłużej niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

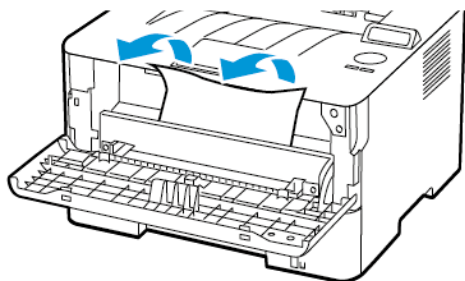
! **Ostrzeżenie:** Nie wolno dotykać bębna obrazowania. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.



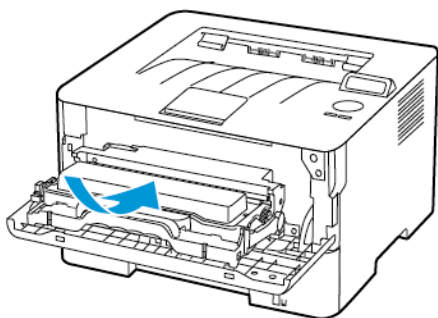
3. Wyjmij zacięty papier.

! **PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

! **Uwaga:** Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.




4. Włóż zespół obrazowania.

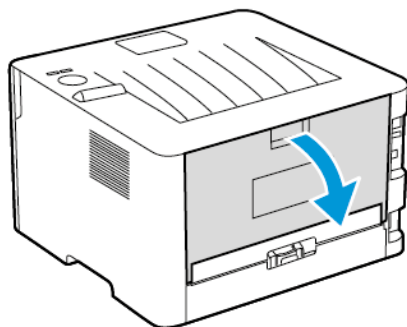


5. Zamknij drzwi.

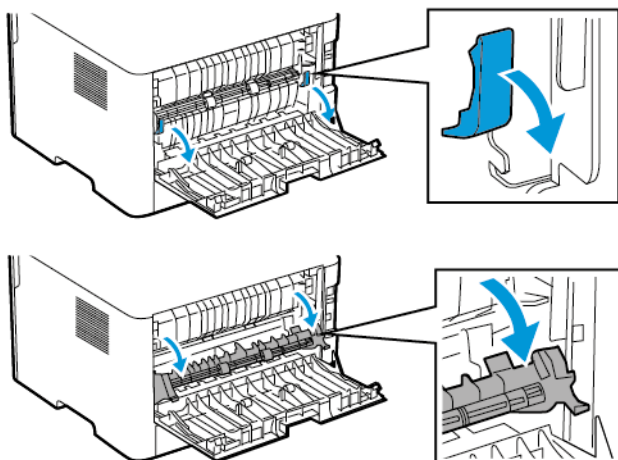
Zacięcie papieru w tylnych drzwiach

1. Otwórz tylne drzwi.

 **PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

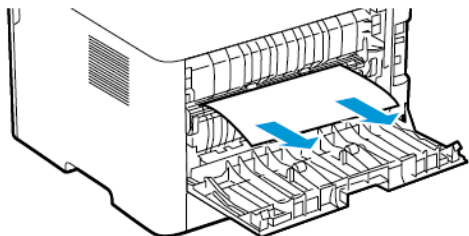


2. Otwórz drzwi dostępu do urządzenia utrwalającego.



3. Wyjmij zacięty papier.


 **Uwaga:** Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

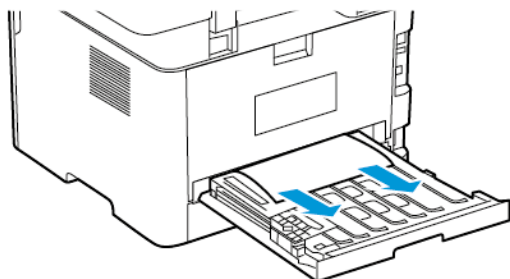


4. Zamknij drzwi dostępu do urządzenia utrwalającego.
5. Zamknij tylne drzwi.

Zacięcie papieru w zespole dupleksu

1. Wyciągnij zespół dupleksu i wyjmij zacięty papier.

 **Ostrzeżenie:** Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi, dotknij dowolnej odsoniętej metalowej części drukarki przed kontaktem z jej wewnętrzną częścią.



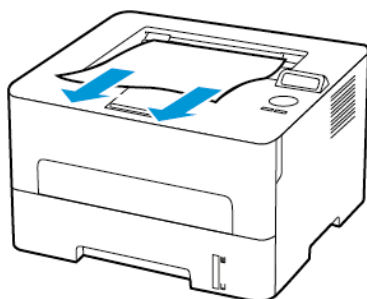
 **Uwaga:** Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

2. Zainstaluj zespół dupleksu.

Zacięcie papieru wewnątrz standardowy tacy wyjściowej

Wyjmij zacięty papier.

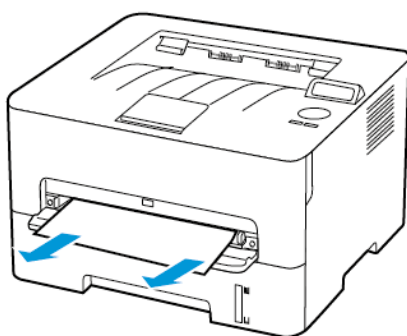
 **Uwaga:** Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



Zacięcie papieru w podajniku ręcznym

Wyjmij zacięty papier.

 **Uwaga:** Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



Problemy z podawaniem papieru

Koperta skleja się podczas drukowania

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.</p> <p>Drukowanie na wilgotnych kopertach może powodować sklejanie się skrzydełek.</p> <p>b. Wyślij pracę drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono opcję Koperta.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu:</p> <p>Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b. Wyślij pracę drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Drukowanie z układaniem nie działa

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > Drukuj > OK > Układ > OK > Układaj > OK > Wł. [1,2,1,2,1,2] > OK</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest poukładany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować, i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję Układaj</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest poukładany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Zmniejsz liczbę stron do wydrukowania.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy strony zostały poukładane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .

Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p>Punkt 1</p> <p>a. Wyjmij tacę.</p> <p>b. Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione. • Sprawdź, czy wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. • Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze. <p>c. Włóż tacę.</p> <p>d. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 2</p> <p>a. Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > Papier > Konfiguracja tac > Rozmiar/typ papieru</p> <p>b. Ustaw prawidłowy rozmiar i typ papieru.</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Punkt 3</p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>	Patrz Kontakt z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

Zacięte strony nie są drukowane ponownie

Działanie	Tak	Nie
<p>a. Na panelu sterowania przejdź do menu: Ustawienia > Urządzenie > OK > Powiadomienia > OK > Przywracanie po zacięciach > OK > Zacięcia – ponów > OK</p> <p>b. Wybierz opcję Wł. lub Automatycznie, a następnie naciśnij przycisk OK.</p> <p>Czy zacięte strony są drukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz Kontakt z obsługą klienta .

Kontakt z obsługą klienta

Aby uzyskać dostęp do numerów telefonów centrum pomocy technicznej, odwiedź stronę <https://www.xerox.com/office/worldcontacts>. Przed skontaktowaniem się z obsługą klienta upewnij się, że masz następujące informacje:

- Problem z drukarką
- Komunikat o błędzie
- Typ modelu drukarki i numer seryjny

Aby uzyskać dostęp do pomocy technicznej, przeszukać bazę wiedzy, przejrzeć dokumentację użytkownika lub pobrać oprogramowanie drukarki, odwiedź stronę <https://support.xerox.com> i wpisz swój produkt w polu wyszukiwania.



Informacje prawne

Ten dodatek zawiera:

- Podstawowe przepisy..... 166
- Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów) 172

Podstawowe przepisy

Poziomy emisji hałasu

Poniższe pomiary zostały wykonane zgodnie z normą ISO 7779 i zgłoszone zgodnie z normą ISO 9296.

 **Uwaga:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	Druk jednostronny: 53 Druk dwustronny: 50
Gotowość	16

Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne



Ten symbol służy do oznaczenia podzespołów podatnych na działanie ładunków elektrostatycznych. Nie należy dotykać powierzchni oznaczonych tym symbolem bez uprzedniego dotknięcia metalowej powierzchni znajdującej się z dala od symbolu.

Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi podczas wykonywania czynności konserwacyjnych, takich jak usuwanie zacięć papieru i wymiana materiałów eksploatacyjnych, należy dotknąć dowolnej odsłoniętej metalowej części drukarki przed kontaktem z jej wewnętrzną częścią, nawet jeśli na urządzeniu nie znajduje się odpowiedni symbol.

ENERGY STAR



Każdy produkt firmy Xerox oznaczony symbolem ENERGY STAR znajdującym się na samym produkcie lub jego ekranie startowym został uznany za zgodny z wymaganiami programu Agencji Ochrony Środowiska (EPA) ENERGY STAR od daty produkcji.

Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia podczas pracy	Od 10 do 32,2°C
Temperatura podczas transportu	Od -40°C do 43,3°C
Temperatura i wilgotność względna podczas transportu	Od -40 do 43,3°C, od 8 do 80 % wilgotności względnej

Información de la energía de México

- Consumo de energía en operación: 460 Wh
- Consumo de energía en modo de espera: 0,1 Wh
- Cantidad de producto por unidad de energía consumida: 4,15 páginas/Wh

Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka ma certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, rozdział I, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy dla urządzeń laserowych klasy I IEC 60825-1: 2014.


Urządzenia laserowe klasy I nie są uznawane za niebezpieczne. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I. Drukarka jest wyposażona w niepodlegającą naprawie głowicę drukującą, który zawiera laser o następujących parametrach:

- Klasa: IIIb (3b) AlGaAs
- Znamionowa moc wyjściowa (mW): 15
- Długość fali (nm): 775-800

Zasilanie

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.


 **Uwaga:** Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	460
Gotowość	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	4,0
Tryb uśpienia	Urządzenie pracuje w trybie oszczędzania energii.	1,2
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	Nie dotyczy
Wył.	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,1

Wielkości poboru mocy podane w powyższej tabeli są wartościami uśrednionymi w czasie. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Tryb uśpienia

W tym produkcie jest dostępny tryb oszczędzania energii nazywany trybem czuwania. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb czuwania jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas nazywany limitem czasu trybu czuwania.

 **Uwaga:** Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu czuwania dla tego produktu wynosi 15 minut.


Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 120 minut za pomocą menu konfiguracji. Jeżeli szybkość druku jest mniejsza lub równa 30 stron na minutę, limit czasu można ustawić do maksymalnie 60 minut. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwi uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

Tryb hibernacji

W tym produkcie jest dostępny tryb działania o bardzo niskim poborze energii nazywany trybem hibernacji. Gdy produkt jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączone.

Tryb hibernacji można włączyć za pomocą jednego z następujących sposobów:

- Przy użyciu limitu czasu hibernacji
- Przy użyciu opcji Zarządzanie trybami zasilania

 **Uwaga:** Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu hibernacji dla tego produktu we wszystkich krajach i regionach wynosi 3 dni.

Czas mierzony od zakończenia zadania drukowania, po upływie którego drukarka przechodzi do trybu hibernacji, można ustawić w zakresie od jednej godziny do jednego miesiąca.

Tryb wyłączenia

Jeśli to urządzenie jest wyposażone w tryb wyłączenia, który wciąż pobiera niewielką ilość mocy, aby całkowicie zatrzymać pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilający od gniazda elektrycznego.

Całkowite zużycie energii

Czasami pomocne jest oszacowanie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy jest wyrażany w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

Informacje dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

Niniejsza sekcja zawiera informacje prawne dotyczące wyłącznie modeli bezprzewodowych.

W razie wątpliwości co do tego, czy dany model jest modelem bezprzewodowym, należy odwiedzić stronę internetową <http://support.xerox.com>.

Uwagi dotyczące elementu modułowego

Modele bezprzewodowe zawierają element modułowy. W celu ustalenia, które elementy modułowe zostały zainstalowane w konkretnym produkcie, należy zapoznać się ze znajdującą się na nim etykietą.

Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

Wypromieniowywana moc wyjściowa tego urządzenia jest znacznie mniejsza niż ustalone przez komisję FCC i inne instytuty normalizacyjne limity wystawienia na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Aby urządzenie spełniało wymagania komisji FCC i innych instytutów normalizacyjnych dotyczące zagrożenia promieniowaniem o częstotliwości radiowej, między anteną a jakąkolwiek osobą należy zachować odległość co najmniej 20 cm.

Innovation, Science and Economic Development Canada

To urządzenie jest zgodne z normami RSS i jest zwolnione z konieczności posiadania zezwolenia agencji Innovation, Science and Economic Development Canada. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować zakłóceń, oraz
2. To urządzenie musi odbierać wszystkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie.

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et
2. Il doit accepter toutes les interférences, y compris les celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

Zgodność z przepisami Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego



Znak CE umieszczony na tym produkcie oznacza zgodność z obowiązującymi dyrektywami UE. Pełny tekst Deklaracji Zgodności UE podano na stronie internetowej <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>.

Oświadczenie UE i innych krajów na temat pasm częstotliwości, w jakich pracuje urządzenie radiowe, i maksymalnej mocy częstotliwości radiowej

Ten produkt radiowy przesyła dane w paśmie 2,4 GHz (2,412-2,472 GHz w UE) lub 5 GHz (5,15-5,35; 5,47-5,725 w UE). Maksymalna moc wyjściowa EIRP nadajnika, z uwzględnieniem wzmocnienia anteny, wynosi ≤ 20 dBm dla obu pasm.

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federalnej Komisji Łączności (Federal Communications Commission, FCC)


Ten produkt został przetestowany i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzenia cyfrowego klasy B na podstawie części 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz
2. To urządzenie musi przyjąć wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie.

Ograniczenia FCC dla urządzeń klasy B wprowadzono w celu zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia w czasie użytkowania przed szkodliwymi zakłóceniami w budynkach mieszkalnych. To urządzenie wytwarza, zużywa i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z tymi instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie 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.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub przedstawicielem serwisu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za zakłócenia radiowe lub telewizyjne spowodowane użyciem przewodów innych niż zalecane lub wprowadzeniem nieuprawnionych zmian lub modyfikacji w tym urządzeniu. Nieuprawnione zmiany lub modyfikacje mogą pozbawić użytkownika prawa do użytkowania tego urządzenia.

 **Uwaga:** Aby zapewnić zgodność z przepisami FCC dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych dla urządzenia komputerowego klasy B, należy używać odpowiednio ekranowanego i uziemionego przewodu. Użycie kabla zastępczego, który nie jest odpowiednio ekranowany i uziemiony, może spowodować naruszenie przepisów FCC.

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

Strona internetowa: <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>

Infolinia (tylko USA i Kanada): 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)

E-mail: EHS-Europe@xerox.com

Oświadczenie o zgodności z wymogami agencji Innovation, Science and Economic Development Canada

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wszystkie wymagania kanadyjskiej normy ICES-003 dotyczącej urządzeń powodujących zakłócenia.

Avis de conformité aux normes de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

Niemcy

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.

Importeur

Xerox GmbH
Hellersbergstraße 2-4
41460 Neuss
Deutschland

Turcja (Dyrektywa RoHS)

Zgodnie z artykułem 7 (d) niniejszym zaświadcza się, że „jest zgodny z dyrektywą EEE”.
(EEE yönetmeliğine uygundur.)

Zgodność z RoHS na Ukrainie

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

(Urządzenie jest zgodne z wymogami określonymi w przepisach technicznych zatwierdzonych uchwałą Gabinetu Ministra Ukrainy z dnia 3 grudnia 2008 w zakresie ograniczeń stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych).

Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów)

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

- Strona internetowa: <https://safetysheets.business.xerox.com/en-us/>
- Stany Zjednoczone i Kanada: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)
- W przypadku innych rynków należy wysłać zapytanie pocztą elektroniczną na adres EHS-Europe@xerox.com

Recykling i utylizacja

Ten dodatek zawiera:

- Utylizacja i recykling produktu 174
- Ameryka Północna 175
- Xerox Green World Alliance..... 176
- Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 177

Utylizacja i recykling produktu

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

Ameryka Północna

Firma Xerox prowadzi program odbioru oraz ponownego wykorzystania i odzysku urządzeń. Należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Xerox (1-800-ASK-XEROX) w celu określenia, czy niniejszy produkt firmy Xerox jest objęty tym programem. Aby uzyskać więcej informacji na temat programów środowiskowych firmy Xerox, należy odwiedzić stronę internetową <https://www.xerox.com/en-us/about/ehs>.

Xerox Green World Alliance

Program Xerox Green World Alliance umożliwia zwrot kwalifikujących się materiałów eksploatacyjnych do firmy Xerox w celu ponownego użycia lub recyklingu. Sto procent pustych kaset z tonerem zwracanych do firmy Xerox jest ponownie używanych lub przetwarzanych w ramach recyklingu. Opakowania użyte do zwrotu kaset z tonerem są również poddawane recyklingowi.

Aby zwrócić kasety z tonerem firmy Xerox w celu ponownego użycia lub recyklingu, należy wykonać następujące czynności:

1. Odwiedzić stronę internetową <https://www.xerox.com/office/recycle>.
2. Kliknąć przycisk **Recykling**.
3. Wybrać opcję zwrotu.

Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol WEEE stosuje się do oznaczania produktów elektronicznych, które w krajach Unii Europejskiej podlegają specjalnym programom i procedurom recyklingu. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów.

W razie dodatkowych pytań dotyczących możliwości recyklingu należy skontaktować się z lokalnym biurem sprzedaży.

Informacje o odpadach elektronicznych w Indiach



Ten produkt, w tym podzespoły, materiały eksploatacyjne, części i części zamienne, jest zgodny z zasadami dotyczącymi odpadów elektronicznych w Indiach i nie zawiera ołowiu, rtęci, sześciowartościowego chromu, polibromowanych bifenyli lub polibromowanych eterów difenylowych w stężeniach przekraczających wagowo 0,1 % oraz wagowo 0,01 % w przypadku kadmu, z wyłączeniem wyjątków określonych w tych zasadach.

