

WERSJA 2,2  
LIPIEC 2023  
702P09123

# Drukarka kolorowa Xerox® C230

Podręcznik użytkownika

© 2023 Xerox Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. Xerox® jest znakiem towarowym 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

Bezpieczeństwo.....	9
Definicje pojęć .....	10
Informacje dotyczące produktu .....	11
Bezpieczna konserwacja.....	14
Informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych.....	15
Informacje na temat drukarki .....	17
Konfiguracja drukarki.....	18
Korzystanie z panelu sterowania.....	19
Drukarka kolorowa Xerox® C230 .....	19
Dostosowywanie ekranu głównego .....	21
Opis stanów wskaźnika .....	22
Wybór papieru .....	23
Wskazówki dotyczące papieru .....	23
Charakterystyka papieru.....	23
Niedozwolone rodzaje papieru.....	24
Przechowywanie papieru .....	25
Wybór form zadrukowanych i papieru firmowego.....	25
Obsługiwane rozmiary papieru .....	26
Obsługiwane typy papieru .....	28
Obsługiwane gramatury papieru .....	29
Przygotowanie, instalacja i konfiguracja.....	31
Wybieranie miejsca dla drukarki .....	32
Podłączanie przewodów .....	34
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym .....	35
Znajdowanie adresu IP drukarki .....	35
Zarządzanie zakładkami .....	35
Ładowanie papieru zwykłego i specjalnego.....	37
Ustawianie rozmiaru i typu papieru .....	37
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru .....	37
Ładowanie tacy .....	37
Ładowanie nośników do podajnika ręcznego .....	41
Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego.....	44
Instalowanie oprogramowania .....	44
Aktualizacja oprogramowania .....	48
Eksportowanie lub importowanie pliku konfiguracyjnego .....	48
Aplikacja Xerox® Easy Assist.....	49
Łączenie z aplikacją Xerox® Easy Assist w przypadku zainstalowanych drukarek.....	52
Sieć.....	53
Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi .....	53
Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS).....	53

Konfigurowanie funkcji Wi-Fi Direct .....	54
Podłączanie urządzenia przenośnego do drukarki .....	55
Podłączanie komputera do drukarki .....	55
Wyłączanie sieci Wi-Fi .....	56
Sprawdzanie połączenia drukarki .....	56
Drukowanie strony ustawień menu .....	57
Zabezpieczanie drukarki .....	59
Czyszczenie pamięci drukarki .....	60
Przywracanie ustawień fabrycznych .....	61
Informacje o ulotności pamięci .....	62
Drukowanie .....	63
Drukowanie z komputera .....	64
Drukowanie z urządzenia przenośnego .....	65
Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą usługi drukowania Mopria™ .....	65
Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji AirPrint® .....	65
Drukowanie z urządzenia przenośnego za pomocą funkcji Wi-Fi Direct® .....	65
Drukowanie listy wzorców czcionek .....	67
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami .....	68
Anulowanie pracy drukowania .....	69
Na panelu sterowania drukarki .....	69
Z komputera .....	69
Regulowanie intensywności tonera .....	70
Używanie menu drukarki .....	71
Mapa menu .....	72
Urządzenie .....	73
Preferencje .....	73
Tryb ekologiczny oszczędny .....	74
Zdalny panel operatora .....	75
Powiadomienia .....	75
Zarządzanie zasilaniem .....	78
Przywróć ustawienia fabryczne .....	79
Konservacja .....	79
Drukarka – informacje .....	83
Drukowanie .....	84
Układ .....	84
Konfiguracja .....	85
Jakość .....	86
PostScript .....	88
PCL .....	89
Obraz .....	91
Papier .....	92
Konfiguracja tac .....	92
Konfiguracja nośnika .....	93
Sieć/porty .....	95
Przegląd sieci .....	95
Łączność bezprzewodowa .....	96

Funkcja Wi-Fi Direct.....	99
AirPrint.....	100
Zarządzanie usługami mobilnymi.....	101
Ethernet.....	101
TCP/IP.....	104
SNMP.....	106
IPSec.....	108
802.1x.....	109
Konfiguracja LPD.....	109
Ustawienia HTTP/FTP.....	110
USB.....	111
Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej.....	112
Protokół Universal Print.....	113
Bezpieczeństwo.....	116
Metody logowania.....	116
Zarządzanie certyfikatami.....	118
Ograniczenia logowania.....	118
Ustawienia druku poufnego.....	119
Kasuj pliki tymczasowe.....	120
Ustawienia LDAP rozwiązań.....	120
Różne.....	121
Raporty.....	122
Strona ustawień menu.....	122
Urządzenie.....	122
Drukowanie.....	122
Sieć.....	123
Plan materiałów eksploatacyjnych.....	124
Aktywacja planu.....	124
Konwersja planu.....	124
Usługa subskrypcji.....	125
Rozwiązywanie problemów.....	126
Konserwacja drukarki.....	127
Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych.....	128
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych.....	129
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	130
Przeglądanie raportów.....	131
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	132
Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox.....	132
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	133
Wymiana wkładu toneru.....	133
Wymiana pojemnika na zużyty toner.....	136
Czyszczenie części drukarki.....	137
Czyszczenie drukarki.....	137
Czyszczenie panelu sterowania.....	137
Oszczędzanie energii i papieru.....	139
Konfigurowanie ustawień trybu oszczędzania energii.....	139
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych.....	139
Przenoszenie drukarki w inne miejsce.....	140

Rozwiązywanie problemu.....	141
Problemy z jakością druku.....	142
Problemy z drukowaniem .....	143
Jakość druku jest niska .....	143
Prace drukowania nie są drukowane .....	176
Powolne drukowanie.....	177
Wydruk pracy jest wykonywany na papierze pochodzącym z niewłaściwej tacy lub na niewłaściwym papierze .....	181
Drukarka nie odpowiada .....	182
Problemy z połączeniem sieciowym.....	184
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem sieci Web .....	184
Drukarka nie może połączyć się z siecią Wi-Fi .....	185
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	188
Wymień wkład, niedopasowanie regionu drukarki .....	188
Materiały eksploatacyjne marki innej niż Xerox.....	189
Usuwanie zacięć.....	190
Zapobieganie zacięciom.....	190
Ustalanie miejsca wystąpienia zacięcia .....	192
Zacięcie papieru w tacy standardowej.....	193
Zacięcie papieru wewnątrz standardowej tacy wyjściowej.....	195
Zacięcie papieru w podajniku ręcznym .....	196
Zacięcie papieru w drzwiach B .....	198
Problemy z podawaniem papieru.....	201
Koperta skleja się podczas drukowania .....	201
Drukowanie z układaniem nie działa.....	202
Papier często się zacina .....	203
Zacięte strony nie są drukowane ponownie.....	204
Problemy z jakością koloru .....	205
Zmiana kolorów na wydruku.....	205
Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów.....	206
Wydruk wygląda na przebarwiony.....	208
Kontakt z obsługą klienta .....	209
Informacje prawne .....	211
Podstawowe przepisy.....	212
Poziomy emisji hałasu.....	212
Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne .....	212
ENERGY STAR .....	212
Informacje o temperaturze .....	213
Información de la energía de México.....	213
Oświadczenie dotyczące lasera .....	213
Zasilanie.....	213
Informacje dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi.....	215
Oświadczenie o zgodności z przepisami Federalnej Komisji Łączności (Federal Communications Commission, FCC).....	216
Oświadczenie o zgodności z wymogami agencji Innovation, Science and Economic Development Canada.....	217
Niemcy .....	218
Turcja (Dyrektywa RoHS) .....	218
Zgodność z RoHS na Ukrainie .....	218

Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów) .....	219
Recykling i utylizacja .....	221
Utylizacja i recykling produktu.....	222
Ameryka Północna .....	223
Xerox Green World Alliance.....	224
Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.....	225
Informacje o odpadach elektronicznych w Indiach .....	225





# Bezpieczeństwo

Ten rozdział zawiera:

Definicje pojęć.....	10
Informacje dotyczące produktu.....	11
Bezpieczna konserwacja .....	14
Informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych.....	15

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 WYWRÓCENIA SIĘ:** Oznacza ryzyko zmiążdżenia.





**PRZESTROGA — RYZYKO ZMIĄŻDŻENIA** 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, łączyć ani łączyć 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 gniazda 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 — RYZYKO WYWRÓCENIA SIĘ:** Instalacja jednej opcji lub większej ich liczby w drukarce lub urządzeniu wielofunkcyjnym może wymagać zastosowania stojaka na kółkach, mebla lub innego elementu wyposażenia w celu uniknięcia niestabilności urządzenia, która mogłaby grozić uszkodzeniem ciała. Aby uzyskać więcej informacji na temat obsługiwanych konfiguracji, należy skontaktować się z punktem, w którym zakupiono drukarkę.



**PRZESTROGA — RYZYKO WYWRÓCENIA SIĘ:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności urządzenia, każdą tacę należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe tace powinny być zamknięte.



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



**PRZESTROGA — RYZYKO ZMIAŻDŻENIA** 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 — 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.

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 elektro-mechanicznych 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 nagrzewają. 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>.



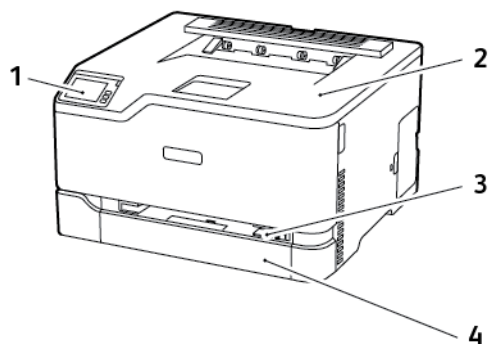


## Informacje na temat drukarki

Ten rozdział zawiera:

Konfiguracja drukarki .....	18
Korzystanie z panelu sterowania.....	19
Dostosowywanie ekranu głównego.....	21
Opis stanów wskaźnika .....	22
Wybór papieru.....	23

## Konfiguracja drukarki



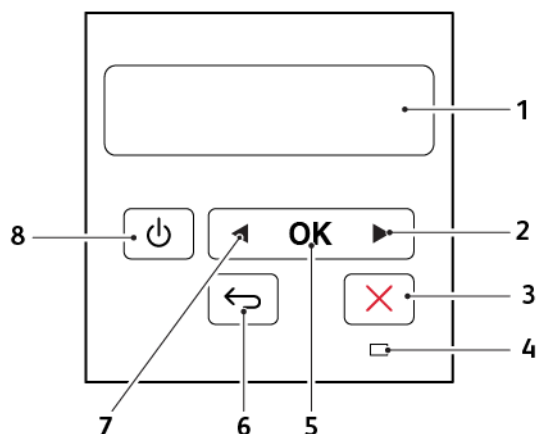
- |                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. Panel sterowania           | 3. Podajnik ręczny                 |
| 2. Standardowa taca wyjściowa | 4. Standardowa taca na 250 arkuszy |



Uwaga: Wygląd panelu sterowania może się różnić zależnie od modelu drukarki.

## Korzystanie z panelu sterowania

## DRUKARKA KOLOROWA XEROX® C230



	ELEMENT PANELU STEROWANIA	ZASTOSOWANIE
1	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetla komunikaty i informacje o stanie drukarki.</li> <li>Umożliwia konfigurowanie i obsługę drukarki.</li> </ul>
2	Strzałka w prawo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu.</li> <li>Zwiększa numeryczną wartość ustawienia.</li> </ul>
3	Przycisk Stop lub Anuluj	Zatrzymuje bieżącą pracę.
4	Wskaźnik stanu	Sprawdzenie stanu drukarki.
5	Przycisk wyboru	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybiera opcję menu.</li> <li>Zapisuje zmiany w ustawieniach.</li> </ul>
6	Przycisk Wstecz	Przechodzi do poprzedniego ekranu.

	ELEMENT PANELU STEROWANIA	ZASTOSOWANIE
7	Strzałka w lewo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umożliwia przewijanie pomiędzy menu oraz przechodzenie pomiędzy ekranami i opcjami menu.</li> <li>• Zmniejsza numeryczną wartość ustawienia.</li> </ul>
8	Przycisk zasilania	<p>Włączanie i wyłączanie drukarki.</p> <p>Aby wyłączyć drukarkę, naciśnij i przez pięć sekund przytrzymaj przycisk zasilania.</p>

## Dostosowywanie ekranu głównego

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

1. Na panelu sterowania dotknij kolejno opcji **Ustawienia > Urządzenie > Widoczne ikony ekranu głównego**.
2. Wybierz ikony, które mają być wyświetlane na ekranie głównym.
3. Zastosuj zmiany.

## Opis stanów wskaźnika

WSKAŹNIK STANU	STAN DRUKARKI
Wył.	Drukarka jest wyłączona.
Niebieski	Drukarka jest włączona lub jest gotowa do pracy.
Migające niebieskie światło	Drukarka przetwarza dane.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.
Pomarańczowy	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 176 g/m<sup>2</sup> (16 do 47 funtów) z włóknami wzdłuż strony. Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m<sup>2</sup> (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 176 g/m<sup>2</sup> (16-47 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/m<sup>2</sup> (16 funtów)
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe



## 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.

## WYBÓR FORM ZADRUKOWANYCH I PAPIERU FIRMOWEGO

- Użyj papieru o długich włóknach.
- Należy używać wyłącznie form i papieru firmowego zadrunkowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- 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.

## OBSŁUGIWANE ROZMIARY PAPIERU

ROZMIAR PAPIERU	STANDARDOWA TACA NA 250 ARKUSZY	PODAJNIK RĘCZNY	DRUKOWANIE DWUSTRONNE
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)	✓	✓	✓
<b>A5<sup>1</sup></b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 cala)	✓	✓	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 cala)	✓	✓	X
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 cala)	✓	✓	X
<b>Oficio (Meksyk)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 cala)	✓	✓	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cala)	✓	✓	X
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 cala)	✓	✓	X
<b>Executive</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 cala)	✓	✓	X
<b>Letter</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 cala)	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cala)	✓	✓	✓
<b>Folio</b>	✓	✓	✓

ROZMIAR PAPIERU	STANDARDOWA TACA NA 250 ARKUSZY	PODAJNIK RĘCZNY	DRUKOWANIE DWUSTRONNE
215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 cala)			
<b>Uniwersalny</b> <sup>2,3</sup> 98,4 x 148–215,9 x 355,6 mm (3,86 x 5,83–8,5 x 14 cali)	✓	✓	✓
<b>Uniwersalny</b> <sup>2,3</sup> 25,4 x 25,4–215,9 x 297 mm (1 x 1–8,5 x 11,69 cala)	X	X	X
<b>Uniwersalny</b> <sup>2,3</sup> 105 x 148–215,9 x 355,6 mm (4,13 x 5,83–8,5 x 14 cali)	X	X	X
<b>Koperta 73/4</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 cala)	✓ <sub>4</sub>	✓	X
<b>9Envelope</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 cala)	✓ <sub>4</sub>	✓	X
<b>10Envelope</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 cala)	✓ <sub>4</sub>	✓	X
<b>Koperta DL</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)	✓ <sub>4</sub>	✓	X
<b>C5Envelope</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 cala)	✓ <sub>4</sub>	✓	X
<b>B5Envelope</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 cala)	✓ <sub>4</sub>	✓	X

ROZMIAR PAPIERU	STANDARDOWA TACA NA 250 ARKUSZY	PODAJNIK RĘCZNY	DRUKOWANIE DWUSTRONNE
<b>Inne koperty</b> 98,4 x 162–176 x 250 mm (3,87 x 6,38–6,93 x 9,84 cala)	✓ <sup>4</sup>	✓	X
<p><sup>1</sup> Domyślnym ustawieniem jest podawanie długą krawędzią. Podczas podawania krótką krawędzią, format A5 jest traktowany jako papier wąski.</p> <p><sup>2</sup> Po wybraniu opcji Uniwersalny strona ma wymiary 215,90 x 355,60 mm (8,5 x 14 cali), o ile rozmiar nie zostanie określony za pomocą aplikacji.</p> <p><sup>3</sup> Załaduj wąski arkusz papieru krótką stroną do przodu.</p> <p><sup>4</sup> Standardowa taca na 250 arkuszy obsługuje do 5 kopert na raz. Opcjonalna taca na 250 arkuszy obsługuje do 40 kopert na raz.</p>			

#### OBSŁUGIWANE TYPY PAPIERU

- Etykiety, koperty i karty są zawsze drukowane z mniejszą prędkością.
- Etykiety można używać sporadycznie. Muszą one zostać przetestowane pod kątem dopuszczalności.

TYP PAPIERU	STANDARDOWA TACA NA 250 ARKUSZY	PODAJNIK RĘCZNY	DRUKOWANIE DWUSTRONNE
Papier zwykły	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	X
Etykiety	✓	✓	X
Koperty	✓	✓	X

## OBSŁUGIWANE GRAMATURY PAPIERU

TYP I GRAMATURA PAPIERU	STANDARDOWA TACA NA 250 ARKUSZY	PODAJNIK RĘCZNY	DRUKOWANIE DWUSTRONNE
<b>Papier o niskiej gramaturze</b> Od 60 do 74,9 g/m <sup>2</sup> (włókna wzdłuż strony) (kserograficzny 16-19,9 funta)	✓	✓	✓
<b>Papier zwykły</b> Od 75 do 90,3 g/m <sup>2</sup> (włókna wzdłuż strony) (kserograficzny 20-24 funty)	✓	✓	✓
<b>Papier o dużej gramaturze</b> Od 90,3 do 100 g/m <sup>2</sup> (włókna wzdłuż strony) (kserograficzny 24,1-26 funtów)	✓	✓	✓
<b>Karton</b> Od 105,1 do 162 g/m <sup>2</sup> (włókna wzdłuż strony) (kserograficzny 28,1-43 funty)	✓	✓	X
<b>Karton</b> Od 105,1 do 200 g/m <sup>2</sup> (włókna wzdłuż strony) (kserograficzny 28,1-53 funty)	X	✓	X
<b>Etykiety papierowe</b> 131 g/m <sup>2</sup> (35 funtów)	✓	✓	X
<b>Koperty</b> 60-90 g/m <sup>2</sup> (16-24 funty)	✓	✓	X



# Przygotowanie, instalacja i konfiguracja

Ten rozdział zawiera:

Wybieranie miejsca dla drukarki .....	32
Podłączanie przewodów.....	34
Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym.....	35
Ładowanie papieru zwykłego i specjalnego .....	37
Instalacja i aktualizacja oprogramowania, sterowników oraz oprogramowania sprzętowego.....	44
Aplikacja Xerox® Easy Assist .....	49
Sieć .....	53
Drukowanie strony ustawień menu .....	57

## 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.

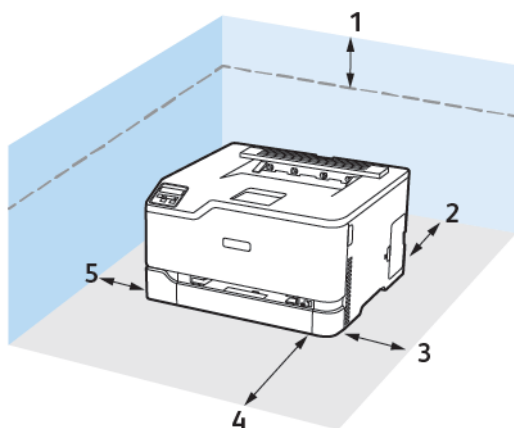


**PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłączyć przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.



**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.
- Przestrzegać zakresu temperatur.  
Temperatura pracy: 10-32,2°C (50-90°F)
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:





1	Góra	101 mm (4 cale)
2	Tył	102 mm (4 cale)
3	Prawa strona	76 mm (3 cale)
4	Przód	76 mm (3 cale)
5	Lewa strona	76 mm (3 cale)

## 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.

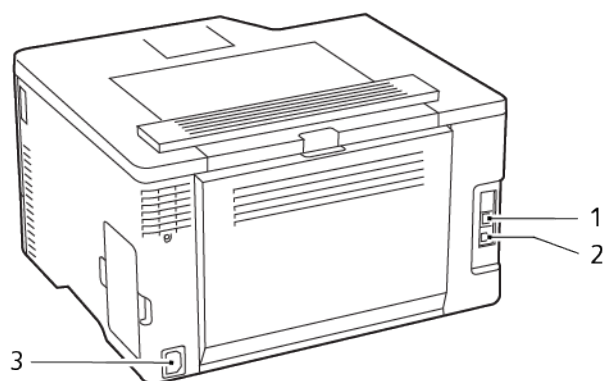


**PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, podłączyć przewód zasilający do prawidłowo uziemionego, łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego o odpowiednich parametrach znajdującego się w pobliżu urządzenia.



**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 — Możliwość uszkodzeń:** 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.



	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.

## Konfigurowanie i używanie aplikacji na ekranie głównym

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

### ZNAJDOWANIE ADRESU IP Drukarki

Aby wyświetlić adres IP drukarki, otwórz ekran główny. 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.

### ZARZĄDZANIE ZAKŁADKAMI

#### Tworzenie zakładek

Używaj zakładek, aby drukować często używane dokumenty, które są przechowywane na serwerach lub w Internecie.

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 **Zakładki > Dodaj zakładkę**, a następnie wprowadź nazwę zakładki.
3. Wybierz rodzaj protokołu, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W przypadku zakładek HTTP i HTTPS należy wprowadzić adres URL, który chcesz dodać do zakładek.
  - W przypadku zakładek HTTPS należy korzystać z nazwy hosta, nie z adresu IP. Na przykład, wprowadź adres myWebsite.com/sample.pdf, a nie adres 123.123.123.123/sample.pdf. Sprawdź, czy nazwa hosta odpowiada również wartości Common Name (pol. nazwa pospolita, skrót CN) w certyfikacie serwera. Aby uzyskać więcej informacji na temat uzyskiwania wartości CN w certyfikacie serwera, zapoznaj się z sekcją pomocy dla Twojej przeglądarki internetowej.
  - W przypadku zakładek FTP wpisz adres serwera FTP. Na przykład myServer/myDirectory. Wprowadź port FTP. Port 21 jest domyślnym portem do wysyłania poleceń.
  - W przypadku SMB, wprowadź adres folderu sieciowego. Na przykład myServer/myShare/myFile.pdf. Wprowadź nazwę domeny sieci.
  - W razie potrzeby wybierz typ uwierzytelniania dla serwera FTP i SMB.

Aby ograniczyć dostęp do zakładki, wprowadź kod PIN.



Uwaga: Aplikacja obsługuje następujące typy plików: PDF, JPEG, TIFF i oparte na HTML strony sieci web. Inne typy plików, takie jak DOCX i XLSX, są obsługiwane przez niektóre modele drukarek.

4. Kliknij przycisk **Zapisz**.

### Tworzenie folderów

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 **Zakładki > Dodaj folder**, a następnie wprowadź nazwę folderu.



Uwaga: Aby ograniczyć dostęp do folderu, wprowadź kod PIN.

3. Kliknij przycisk **Zapisz**.



Uwaga: Można utworzyć własne foldery lub zakładki wewnątrz tego folderu. Aby utworzyć zakładkę, patrz [Tworzenie zakładek](#).

## Ładowanie papieru zwykłego i specjalnego

### USTAWIANIE ROZMIARU I TYPU PAPIERU

1. Na panelu sterowania przejdź do opcji **Ustawienia > Taca papieru > Konfiguracja > Rozmiar/typ papieru**, a następnie wybierz źródło papieru.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij , aby poruszać się między ustawieniami.

2. Ustaw domyślny rozmiar i typ papieru.

### KONFIGUROWANIE USTAWIEŃ UNIWERSALNEGO ROZMIARU PAPIERU

1. Na panelu sterowania przejdź do menu:

**Ustawienia > Papier > Konfiguracja nośnika > Ustawienia uniwersalne**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

2. Skonfiguruj ustawienia.

### ŁADOWANIE TACY

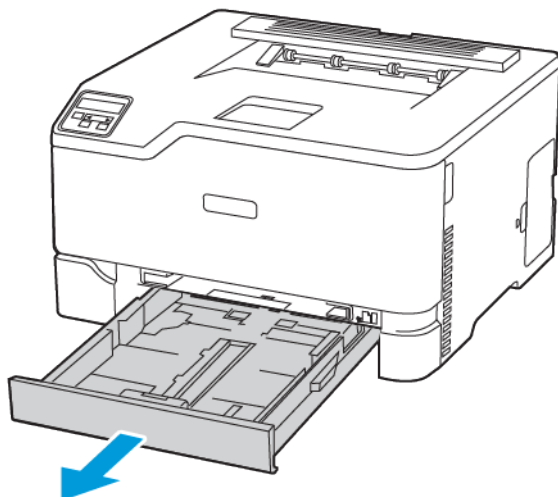


**PRZESTROGA — RYZYKO WYWRÓCENIA SIĘ:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności urządzenia, taca powinna być zamknięta do czasu, gdy będzie potrzebna.

1. Wyjmij tacę.



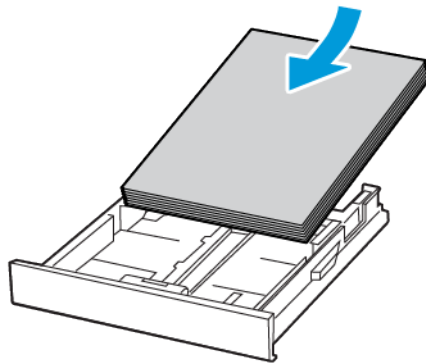
Uwaga: Aby uniknąć zacięć papieru, nie wyjmuj zasobnika w trakcie drukowania.



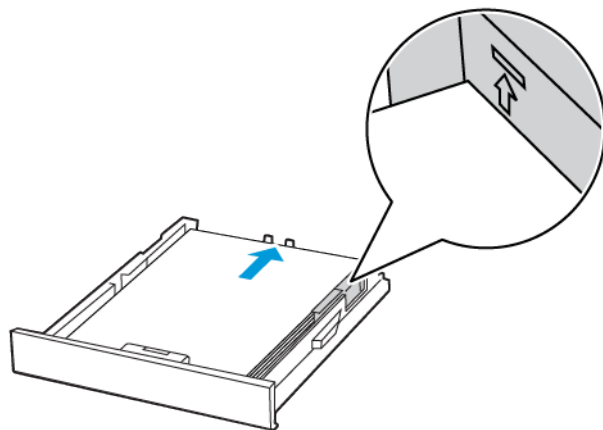
2. Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować i wyrównać.



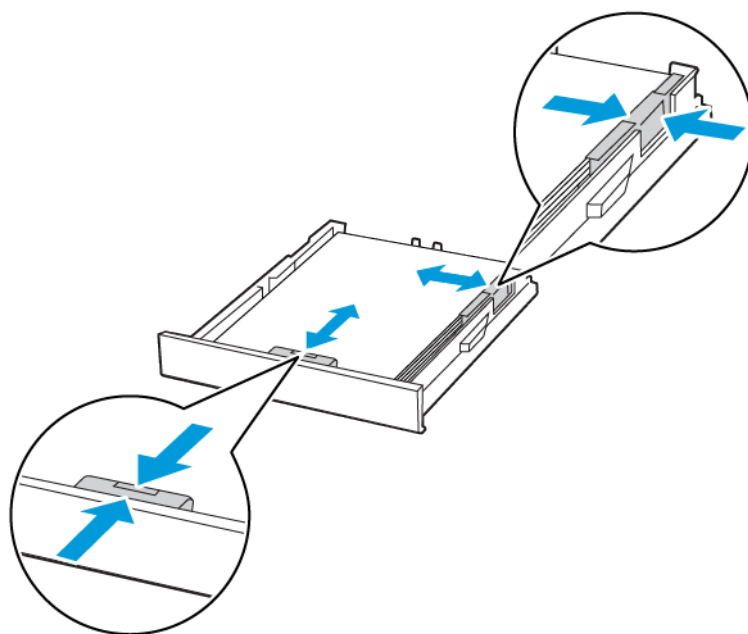
3. Włóż stos papieru stroną do zadrukowania skierowaną ku górze.
- W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do góry tak, aby nagłówek znajdował się z tyłu tacy.
  - W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania do góry tak, aby nagłówek znajdował się z przodu tacy.
  - Nie należy wsuwać papieru do tacy.



4. Aby uniknąć zacięć, sprawdź, czy wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.



5. Dopasuj prowadnice do rozmiaru ładowanego papieru.

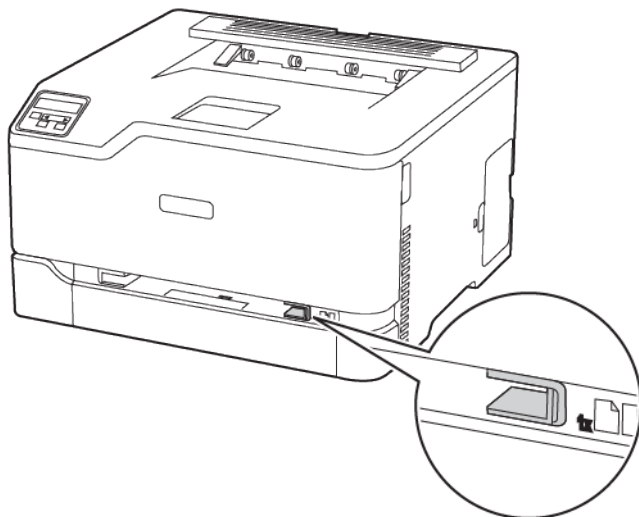


6. Włóż tacę.
7. W razie potrzeby wybierz ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do tacy.

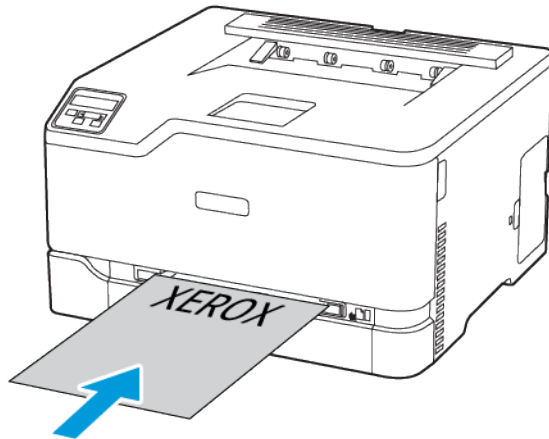


## ŁADOWANIE NOŚNIKÓW DO PODAJNIKA RĘCZNEGO

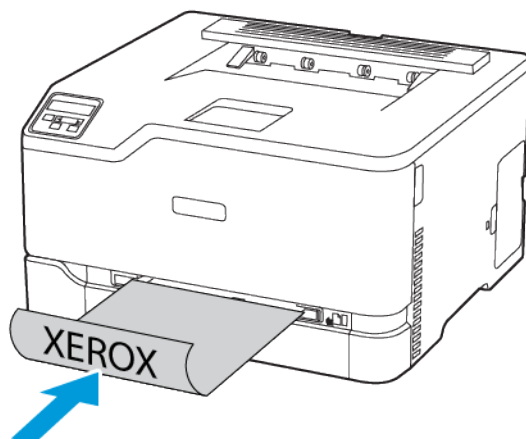
1. Dopasuj prowadnicę do rozmiaru ładowanego papieru.



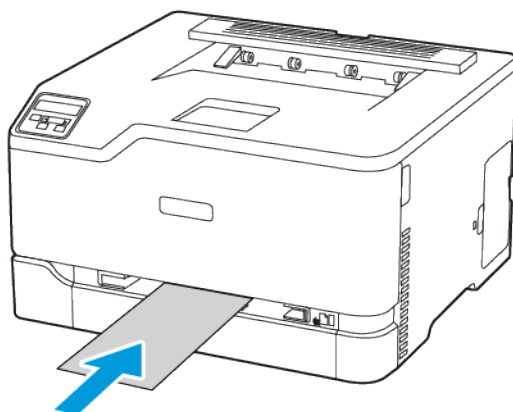
2. Załaduj arkusz papieru stroną do zadrukowania skierowaną w górę.
  - W przypadku drukowania jednostronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w górę, górną krawędzią w kierunku drukarki.



- W przypadku drukowania dwustronnego załaduj papier firmowy stroną do zadrukowania skierowaną w dół, górną krawędzią w kierunku przeciwnym do drukarki.



- Koperty należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry.



3. Podawaj papier, aż krawędź skierowana w stronę drukarki zostanie przez nią wciągnięta.
  - Aby uniknąć zacięć papieru, nie należy wpychać go do podajnika na siłę.
  - Przed załadowaniem kolejnego arkusza należy poczekać na pojawienie się komunikatu na wyświetlaczu.

## 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](http://www.xerox.com/drivers)

### Wymagania systemu operacyjnego

- Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019 i Windows Server 2022.
- 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 **Przeglądaj**. 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

Niektóre aplikacje do poprawnego działania wymagają odpowiedniej wersji oprogramowania.

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

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 > Aktualizacja oprogramowania**.
3. Wybierz jedną z następujących opcji:
  - Kliknij kolejno opcje **Sprawdź aktualizacje > Zgadzam się, rozpocznij aktualizację**.
  - Aby przesłać plik oprogramowania, wykonaj następujące czynności.  
Aby pobrać najnowsze oprogramowanie, przejdź do witryny [www.xerox.com](http://www.xerox.com) i wyszukaj swój model drukarki.

1. Wyszukaj żądany plik oprogramowania.



Uwaga: Sprawdź, czy wyodrębniono plik zip z oprogramowaniem.

2. Kliknij kolejno opcje **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 i kliknij pozycję **Konfiguruj**.
  - b. Kliknij opcję **Eksportuj** lub **Importuj**.



## Aplikacja Xerox® Easy Assist

Aby uzyskać dostęp do drukarki za pomocą smartfonu, pobierz i zainstaluj aplikację Xerox Easy Assist na swoim urządzeniu przenośnym. Po zainstalowaniu aplikacji Xerox Easy Assist na smartfonie można łatwo skonfigurować nową drukarkę, zarządzać jej konfiguracją, wyświetlać alerty informujące o zapotrzebowaniu na materiały eksploatacyjne i zamawiać je, a także uzyskać pomoc na żywo w rozwiązywaniu problemów z drukarką.

Aplikacja Xerox Easy Assist zawiera instrukcje i łączy wideo pomagające rozpakować drukarkę z opakowania transportowego. Aby zainstalować aplikację Xerox Easy Assist na smartfonie, należy zeskanować kod QR.

Dostępne są dwa typy kodów QR:

- Pierwszy kod QR służy do wstępnej instalacji aplikacji. Ten kod QR można znaleźć na opakowaniu lub w podręczniku instalacji dołączonym do drukarki. Aby zainstalować aplikację Xerox Easy Assist po raz pierwszy, zeskanuj ten kod QR za pomocą aparatu w smartfonie.
- Drugi kod QR służy do skonfigurowania połączenia sieci bezprzewodowej między smartfonem a drukarką. Przykładowo połączenia z usługą Wi-Fi Direct. W przypadku drukarek z ekranem dotykowym lub wyświetlaczem większym niż 2-wierszowy, ten kod QR można znaleźć na panelu sterowania drukarki. Więcej informacji podano w części **Łączenie z aplikacją Xerox® Easy Assist w przypadku zainstalowanych drukarek**. Drugi kod QR należy zeskanować za pośrednictwem aplikacji Xerox Easy Assist.

Aby zainstalować i korzystać z aplikacji Xerox Easy Assist, wykonaj następujące czynności:

1. Aby obejrzeć film pomocny przy rozpakowywaniu drukarki, zeskanuj aparatem smartfonu kod QR z opakowania lub z podręcznika instalacji dołączonego do drukarki.

W zależności od posiadanego smartfonu zostanie wyświetlony monit o pobranie aplikacji ze sklepu Apple App Store lub Google Play. Zaakceptuj umowę licencyjną użytkownika końcowego (EULA), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

2. Po pierwszym włączeniu zasilania drukarki zostaje włączony kreator wstępnej konfiguracji. Wykonaj następujące czynności przy panelu sterowania drukarki:
  - a. Wybierz ustawienie dla opcji **Język**, a następnie dotknij przycisku **Dalej**.

Zostanie wyświetlony ekran aplikacji mobilnej Xerox Easy Assist.

- b. Aby skonfigurować drukarkę i zarządzać nią za pomocą urządzenia przenośnego, dotknij opcji **Tak**.

Zostanie wyświetlony ekran Pobierz aplikację, na którym należy potwierdzić typ urządzenia przenośnego. Wybierz dowolną opcję:

- **iOS:** Aby zainstalować aplikację Xerox Easy Assist na telefonie iPhone, wybierz tę opcję.
- **Android:** Aby zainstalować aplikację Xerox Easy Assist na urządzeniu przenośnym z systemem Android, wybierz tę opcję.
- **Mam już aplikację:** Jeśli aplikacja Xerox Easy Assist została już zainstalowana na urządzeniu przenośnym, wybierz tę opcję.

3. Po wybraniu opcji iOS lub Android zostanie wyświetlony ekran umożliwiający pobranie aplikacji. Na panelu sterowania dotknij opcji **Pokaż kod QR**.

Zostanie wyświetlony ekran z kodem QR. Aby zainstalować aplikację, zeskanuj kod QR za pomocą aparatu w smartfonie.

4. Pobierz i zainstaluj aplikację Xerox Easy Assist na smartfonie:
  - Telefony z systemem Android: Przejdź do sklepu Google Play, a następnie wyszukaj aplikację Xerox Easy Assist.
  - Urządzenia z systemem iOS lub iPhone: Przejdź do sklepu Apple App Store, a następnie wyszukaj aplikację Xerox Easy Assist.
5. Po pierwszym zainstalowaniu aplikacji na smartfonie, w przypadku umowy licencyjnej użytkownika końcowego (EULA) dotknij opcji **Zgadzam się**.
6. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji. Aby połączyć smartfon z drukarką, dotknij opcji **Połącz z moją drukarką**.
7. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Pokaż kod QR**, aby połączyć się z aplikacją. Zostanie wyświetlony drugi kod QR.

Ważne: W przypadku drukarek z 2-wierszowym wyświetlaczem na panelu sterowania nie ma kodu QR. Aby połączyć drukarkę z urządzeniem przenośnym, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę SSID Wi-Fi Direct i hasło drukarki. Drukarka i aplikacja łączą się za pośrednictwem Wi-Fi Direct.

8. Zeskanuj drugi kod QR za pośrednictwem aplikacji Xerox Easy Assist. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji.

Po skonfigurowaniu połączenia smartfon i drukarka tymczasowo korzystają z tej samej sieci bezprzewodowej.

9. Wprowadź dodatkowe ustawienia ogólne i zarejestruj drukarkę w sieci za pomocą aplikacji Xerox Easy Assist.  
Ustawienia ogólne obejmują: Hasło administratora, Łączność, Pomiary, Data i godzina, Dźwięk, Ustawienia oszczędzania energii i inne.



Uwaga: Sprawdź, czy smartfon jest połączony z drukarką w tej samej sieci bezprzewodowej lub przewodowej oraz czy po ukończeniu konfiguracji mogą się one komunikować.

10. Aby zakończyć wstępną konfigurację w aplikacji, wprowadź wymagane informacje o drukarce, a następnie dotknij opcji **Zakończ konfigurację**.

Zostanie wyświetlony ekran powitalny.

11. Po zakończeniu wstępnej konfiguracji wykonaj następujące czynności, korzystając z aplikacji Xerox Easy Assist:

#### **Skonfiguruj nową drukarkę**

Jeśli masz dostępny kod QR lub adres IP, możesz skonfigurować nową drukarkę Xerox za pomocą aplikacji Xerox Easy Assist. Na ekranie **Moje drukarki** w aplikacji dotknij ikony **+**, a następnie dotknij opcji **Skonfiguruj nową drukarkę**. Postępuj według instrukcji widocznych w aplikacji.

#### **Stan drukarki**

Pozycja **Stan** zawiera informacje o drukarce, takie jak gotowość do pracy, poziom toneru i stan poszczególnych tac papieru. Za pośrednictwem aplikacji Xerox Easy Assist można zamawiać części i materiały eksploatacyjne. Gdy poziom toneru jest niski, dotknij ikony **Toner**, a następnie opcji **Zamów ponownie**, aby zamówić nowy toner.

#### **Alarmy**

Aplikacja Xerox Easy Assist może powiadamiać o błędach lub problemach występujących w drukarce. Aby wyświetlić powiadomienie o błędzie, dotknij ikony **dzwonka**.

#### **Drukowanie**

Za pośrednictwem aplikacji Xerox Easy Assist można drukować prace. Wybierz drukarkę w aplikacji, a następnie dotknij opcji **Drukuj**. Wybierz dokument do wydrukowania z urządzenia przenośnego, potwierdź ustawienia drukowania, a następnie dotknij opcji **Drukuj**.

#### **Ustawienia urządzenia**

Na karcie **Ustawienia urządzenia** można przeglądać i edytować ustawienia drukarki. Aby wyświetlić lub edytować istniejące ustawienia drukarki, należy ustawić hasło (jeśli nie zostało ono ustawione podczas konfiguracji wstępnej).

#### **Pomoc techniczna**

Za pośrednictwem aplikacji Xerox Easy Assist można zwrócić się o pomoc techniczną i znaleźć rozwiązania problemów związanych z drukarką. Wybierz drukarkę w aplikacji, a następnie dotknij opcji **Pomoc**. Nastąpi połączenie z chatbotem na żywo agenta pomocy technicznej firmy Xerox.

#### **Sterowniki druku i skanowania**

Za pośrednictwem aplikacji Xerox Easy Assist można pobrać sterowniki druku i skanowania dla drukarki. Wybierz drukarkę w aplikacji, a następnie dotknij opcji **Sterowniki druku i skanowania**. W polu E-mail wprowadź zarejestrowany adres e-mail, a następnie dotknij ikony **+**, aby dodać adres e-mail. Aby pobrać i zainstalować sterowniki druku i skanowania, aplikacja wysyła szybkie łącze na adres e-mail użytkownika.

#### **Strona testowa**

Aby sprawdzić, czy wszystkie ustawienia są prawidłowe, można wydrukować stronę testową. Wybierz drukarkę w aplikacji, a następnie dotknij opcji **Strona testowa**.

#### **Usuwanie drukarki**

Za pośrednictwem aplikacji Xerox Easy Assist można usunąć drukarkę. Wybierz drukarkę w aplikacji, a następnie dotknij opcji **Usuń**.

## ŁĄCZENIE Z APLIKACJĄ XEROX® EASY ASSIST W PRZYPADKU ZAINSTALOWANYCH DUKAREK

Aby zainstalować i korzystać z aplikacji Xerox Easy Assist (XEA) w przypadku drukarki, która nie wymaga wstępnej konfiguracji, wyszukaj kod QR na panelu sterowania, wybierając kolejno opcje **Centrum powiadomień > Połączenie sieciowe > Połączenie z aplikacją Xerox Easy Assist > Pokaż kod QR**. Zeskanuj kod QR, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania i urządzeniu przenośnym:

- W zależności od posiadanego smartfonu przy pierwszej instalacji aplikacji zostanie wyświetlony monit o pobranie aplikacji ze sklepu Apple App Store lub Google Play.
- Jeśli aplikacja jest już zainstalowana, aby uzyskać dostęp do funkcji Xerox Easy Assist, połącz się z drukarką za pomocą smartfonu.

Ważne: W przypadku drukarek z 2-wierszowym wyświetlaczem na panelu sterowania nie ma kodu QR. Aby połączyć drukarkę z urządzeniem przenośnym, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na panelu sterowania. Po wyświetleniu monitu wpisz nazwę SSID Wi-Fi Direct i hasło drukarki. Drukarka i aplikacja łączą się za pośrednictwem Wi-Fi Direct.

Jeśli drukarka jest już skonfigurowana w sieci, a kreator konfiguracji wstępnej ukończył pracę, możesz dodać drukarkę bezpośrednio do listy Moje drukarki za pomocą aplikacji XEA. Możesz sprawdzić stan drukarki, pobrać sterowniki druku i uzyskać pomoc chatbota. Aby dodać drukarkę w danej sieci, otwórz stronę główną aplikacji XEA. Na ekranie Moje drukarki dotknij ikony +. Aplikacja wyszuka najbliższe drukarki w sieci:

- Jeśli aplikacja znajdzie drukarkę, możesz ją wybrać i dodać bezpośrednio.
- Jeśli aplikacja nie może znaleźć żądanej drukarki, można ją dodać, wpisując jej adres IP.

Jeśli drukarka i urządzenie przenośne nie mogą nawiązać połączenia, sprawdź, czy są w tej samej sieci.

## Sieć

### PODŁĄCZANIE DRUKARKI DO SIECI WI-FI



Uwaga: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

Zanim rozpoczniesz, sprawdź, czy:

- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną wartość Automatyczne. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter**.

W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby przeglądać ustawienia.

- Przewód Ethernet nie jest podłączony do drukarki.

### Korzystanie z kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej w drukarce

Przed użyciem kreatora sprawdź, czy oprogramowanie sprzętowe drukarki zostało zaktualizowane. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [Aktualizacja oprogramowania](#).

1. Na ekranie głównym dotknij opcji > **Skonfiguruj teraz**.
2. Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.
3. Dotknij opcji **Gotowe**.

### Korzystanie z menu ustawień w drukarce

1. Na ekranie głównym dotknij kolejno **Ustawienia > Sieć/porty > Sieć bezprzewodowa > Konfiguracja na panelu drukarki > Wybierz sieć**.
2. Wybierz sieć Wi-Fi i wpisz hasło sieci.



Uwaga: Podczas wstępnej konfiguracji modeli drukarek z obsługą sieci Wi-Fi pojawia się monit o skonfigurowanie sieci Wi-Fi.

### PODŁĄCZANIE DRUKARKI DO SIECI BEZPRZEWODOWEJ ZA POMOCĄ FUNKCJI WI-FI PROTECTED SETUP (WPS)



Uwaga: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

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.
- Opcja Aktywny adapter ma ustawioną wartość Automatyczne. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

### 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 **Ustawienia > Sieć/porty > Wi-Fi Direct**.  
W przypadku drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby przeglądać ustawienia.

## 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.

- Domyślnie hasło sieci Wi-Fi Direct jest niewidoczne na wyświetlaczu drukarki. Aby wyświetlić hasło, należy włączyć ikonę podglądu hasła. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Zabezpieczenia > Różne > Włącz ujawnianie hasła/kodu PIN**.
- Aby poznać hasło sieci Wi-Fi Direct bez wyświetlania go na wyświetlaczu drukarki, na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci**.

## 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 folder drukarek.
2. Wybierz drukarkę, którą chcesz zaktualizować, i wykonaj jedną z następujących czynności:
  - W systemie Windows 7 lub nowszym wybierz polecenie **Właściwości drukarki**.
  - W przypadku starszych systemów wybierz polecenie **Właściwości**.
3. Przejdź na kartę Konfiguracja, a następnie wybierz opcję **Aktualizuj teraz — odpytaj drukarkę**.
4. Zastosuj zmiany.

### Użytkownicy komputerów Macintosh

1. W menu Apple wybierz opcję Ustawienia systemu, przejdź do drukarki, a następnie wybierz **Opcje i materiały eksploatacyjne**.
2. Przejdź do listy opcji sprzętu, a następnie dodaj zainstalowane opcje.
3. Zastosuj zmiany.

### WYŁĄCZANIE SIECI WI-FI



Uwaga: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

1. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: **Ustawienia > Sieć/porty > Przegląd sieci > Aktywny adapter > Sieć standardowa**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

2. Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu.

### SPRAWDZANIE POŁĄCZENIA DRUKARKI

1. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci.

Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Raporty > Sieć > Strona konfiguracji sieci**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

2. Sprawdź w pierwszej sekcji strony, 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

Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Raporty > Strona ustawień menu**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.



## Zabezpieczanie drukarki

Ten rozdział zawiera:

Czyszczenie pamięci drukarki .....	60
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	61
Informacje o ulotności pamięci .....	62

## 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 > Konserwacja > Usuwanie po awarii > Wyczyść wszystkie informacje w pamięci nieulotnej.**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

2. Wybierz opcję **Uruchom wstępną konfigurację** lub **Pozostaw drukarkę w trybie offline.**

## Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Urządzenie > Przywróć ustawienia fabryczne**.  
W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.
2. Wybierz opcję **Przywróć wszystkie ustawienia**.

## Informacje o ulotności pamięci

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

TYP PAMIĘCI	OPIS
Pamięć ulotna	Drukarka korzysta ze standardowej <i>pamięci o dostępie swobodnym</i> (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 .....	64
Drukowanie z urządzenia przenośnego .....	65
Drukowanie listy wzorców czcionek .....	67
Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami .....	68
Anulowanie pracy drukowania .....	69
Regulowanie intensywności tonera .....	70

## 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™ 10.0 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 opcji **Drukuj**.

### DRUKOWANIE Z URZĄDZENIA PRZENOŚNEGO ZA POMOCĄ FUNKCJI AIRPRINT®



Uwaga: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

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  > **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®






Uwaga: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

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.

2. W zależności od urządzenia przenośnego wykonaj jedną z następujących czynności:
  - Dotknij  > **Drukuj**.
  - Dotknij  > **Drukuj**.
  - Dotknij  > **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 > Drukuj > Drukuj czcionki**.  
W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.
2. Wybierz wzorzec czcionki.

## Umieszczanie arkuszy separujących między kopiami

1. Z ekranu głównego przejdź do opcji: **Ustawienia > Drukuj > Układ > Arkusze separujące > Między kopiami**.

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

2. Wydrukuj dokument.

## Anulowanie pracy drukowania

### NA PANELU STEROWANIA DRUKARKI

W przypadku modeli drukarek z ekranem dotykowym wykonaj następujące czynności:

1. Na ekranie głównym dotknij opcji **Anuluj pracę**.
2. Zaznacz pracę przeznaczoną do anulowania.

W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **Anuluj**.

### 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. Zaznacz pracę przeznaczoną do anulowania.

## Regulowanie intensywności tonera

1. Na panelu sterowania przejdź do menu: **Ustawienia > Drukuj > Jakość > Intensywność toneru**.  
W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.
2. Dostosuj ustawienia.
3. Zastosuj zmiany.

# Używanie menu drukarki

Ten rozdział zawiera:

Mapa menu .....	72
Urządzenie.....	73
Drukowanie.....	84
Papier .....	92
Sieć/porty .....	95
Bezpieczeństwo.....	116
Raporty .....	122
Plan materiałów eksploatacyjnych.....	124
Rozwiązywanie problemów.....	126

## Mapa menu

Urządzenie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Preferencje</li><li>• Tryb ekologiczny oszczędny</li><li>• Zdalny panel operatora<sup>2</sup></li><li>• Powiadomienia</li><li>• Zarządzanie zasilaniem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przywróć ustawienia fabryczne</li><li>• Konserwacja</li><li>• Drukarka – informacje</li></ul>
Drukowanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Układ</li><li>• Konfiguracja Jakość</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PostScript</li><li>• PCLObraz</li></ul>
Papier	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konfiguracja tac</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konfiguracja nośnika</li></ul>
Sieć/porty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przegląd sieci</li><li>• Łączność bezprzewodowa</li><li>• Funkcja Wi-Fi Direct</li><li>• AirPrint</li><li>• Zarządzanie usługami mobilnymi</li><li>• Ethernet</li><li>• TCP/IP</li><li>• SNMP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPSec</li><li>• 802.1xKonfiguracja LPD</li><li>• Ustawienia HTTP/FTP</li><li>• USB</li><li>• Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej</li><li>• Protokół Universal Print</li></ul>
Bezpieczeństwo <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Metody logowania</li><li>• Zarządzanie certyfikatami</li><li>• Ograniczenia logowania</li><li>• Ustawienia druku poufnego</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kasuj pliki tymczasowe</li><li>• Ustawienia LDAP rozwiązań</li><li>• Różne</li></ul>
Raporty	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strona ustawień menu</li><li>• Urządzenie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drukowanie</li><li>• Sieć</li></ul>
Plan materiałów eksploatacyjnych	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aktywacja planu</li><li>• Konwersja planu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usługa subskrypcji</li></ul>
Rozwiązywanie problemów	Drukuj strony testu jakości	

<sup>1</sup> Dostępne wyłącznie w niektórych modelach drukarek.


<sup>2</sup> W niektórych modelach drukarek to menu może być skonfigurowane tylko z wbudowanego serwera sieci Web.



## Urządzenie


## PREFERENCJE

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Język wyświetlany</b> [Lista języków]	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu.
<b>Kraj/region</b> [Lista krajów lub regionów]	Określenie kraju lub regionu, pod kątem którego skonfigurowano drukarkę do pracy.
<b>Uruchom konf. poczqtk.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie*</li> <li>Tak</li> </ul>	Uruchamia kreatora konfiguracji.
<b>Klawiatura</b> Typ klawiatury [Lista języków]	Wybór języka jako typ klawiatury. <ul style="list-style-type: none"> <li>Mogą nie pojawić się wszystkie wartości typów klawiatury lub mogą wymagać zainstalowania specjalnego sprzętu.</li> <li>Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.</li> </ul>
<b>Wyświetlane informacje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetlany tekst 1 (adres IP*)</li> <li>Wyświetlany tekst 2 (data/godzina*)</li> <li>Tekst niestandardowy 1</li> <li>Tekst niestandardowy 2</li> </ul>	Określa informacje wyświetlane na ekranie głównym.
<b>Data i godzina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Konfiguruj               <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualna data i godzina</li> <li>Ustaw datę i godzinę ręcznie</li> <li>Format daty (MM-DD-RRRR*)</li> <li>Format godziny (12-godz. A.M./P.M.*)</li> <li>Strefa czasowa (GMT*)</li> </ul> </li> </ul>	Konfigurowanie daty i godziny w drukarce.
<b>Data i godzina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protok. ust. czasu siec.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Włącz funkcję NTP (Wł.*)</li> <li>Serwer NTP</li> <li>Włącz uwierzytelnianie (Brak*)</li> </ul> </li> </ul>	Konfigurowanie ustawienia NTP (Network Time Protocol). <ul style="list-style-type: none"> <li>Element Włącz uwierzytelnianie pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.</li> <li>Gdy element Włącz uwierzytelnianie jest ustawiony na klucz MD5, pojawia się identyfikator klucza i hasło.</li> </ul>



ELEMENT MENU	OPIS
<b>Rozmiar papieru</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U.S.*</li> <li>• Metryczny</li> </ul>	Określa jednostkę miary dla rozmiarów papieru. Wybór kraju lub regionu w kreatorze wstępnej konfiguracji wpływa na wstępne ustawienia rozmiaru papieru.
<b>Jasność wyświetlacza</b> 20-100% (100*)	Regulacja jasności wyświetlacza.  Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Limit czasu ekranu</b> 10-300 (60*)	Skonfiguruj czas bezczynności przed wyświetleniem ekranu głównego lub przed automatycznym wylogowaniem konta użytkownika.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

#### TRYB EKOLOGICZNY OSZCZĘDNY

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Drukowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strony                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 1-stronnie*</li> <li>– 2-stronnie</li> </ul> </li> </ul>	Określa sposób drukowania: na jednej lub na obu stronach arkusza.
<b>Drukowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kilka stron na arkuszu                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wyl.*</li> <li>– 2 strony na arkusz</li> <li>– 3 strony na arkusz</li> <li>– 4 strony na arkusz</li> <li>– 6 stron na arkusz</li> <li>– 9 stron na arkusz</li> <li>– 12 stron na arkusz</li> <li>– 16 stron na arkusz</li> </ul> </li> </ul>	Pozwala na drukowanie obrazów wielu stron na jednej stronie arkusza.




ELEMENT MENU	OPIS
<b>Drukowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensywność toneru <ul style="list-style-type: none"> <li>– O małej gramaturze</li> <li>– Normalny*</li> <li>– Ciemny</li> </ul> </li> </ul>	Określa poziom jasności obrazów tekstu.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	




#### ZDALNY PANEL OPERATORA

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


#### POWIADOMIENIA

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Materiały eksploatacyjne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pokaż szacunki*</li> <li>– Nie pokazuj szacunków</li> </ul> </li> </ul>	Wyświetla szacunkowy stan materiałów eksploatacyjnych.
<b>Materiały eksploatacyjne</b> Niestandardowe powiadomienia o materiałach	Konfiguruje ustawienia powiadomień generowanych, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika.


ELEMENT MENU	OPIS
eksploatacyjnych	 Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.
<b>Konfiguracja alarmów e-mail</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Konfiguracja poczty e-mail             <ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawowa brama SMTP</li> <li>Port podstawowej bramy SMTP (25*)</li> <li>Dodatkowa brama SMTP</li> <li>Port dodatkowej bramy SMTP (25*)</li> <li>Limit czasu oczekiwania SMTP (30 sekund*)</li> <li>Adres zwrotny</li> <li>Zawsze używaj domyślnego adresu zwrotnego SMTP (Wył.*)</li> <li>Zastosuj protokół SSL/TLS (Wył.*)</li> <li>Wymagaj zaufanego certyfikatu (Wł.*)</li> <li>Uwierzytelnianie serwera SMTP (Nie wymaga uwierzytelnienia*)</li> <li>Urządzenie – zainicjowany adres e-mail (Brak*)</li> <li>Nazwa użytkownika urządzenia</li> <li>Hasło urządzenia</li> <li>Domena NTLM</li> </ul> </li> </ul>	Konfiguracja ustawień poczty e-mail w drukarce.  Uwaga: W niektórych modelach drukarek to menu może być skonfigurowane tylko z wbudowanego serwera sieci Web.
<b>Zapobieganie błędom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pomoc przy zac.             <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Wł.*</li> </ul> </li> </ul>	Umożliwia ustawienie automatycznego wykrywania zacięcia papieru.
<b>Zapobieganie błędom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Autokontynuacja             <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>5-255 (5*)</li> </ul> </li> <li>Czas autokontynuacji</li> </ul>	Pozwala, aby drukarka automatycznie kontynuowała przetwarzanie lub drukowanie pracy po usunięciu pewnych warunków obsługi.  Uwaga: Funkcja czasu autokontynuacji jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.
<b>Zapobieganie błędom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatyczne ponowne uruchomienie</li> </ul>	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie.

ELEMENT MENU	OPIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Automatyczne ponowne uruchomienie</li> <li>– Zawsze uruchamiaj ponownie*</li> <li>– Nigdy nie uruchamiaj ponownie</li> <li>– Ponowne uruchomienie przy bezczynności</li> </ul>	
<b>Zapobieganie błędom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczne ponowne uruchomienie <ul style="list-style-type: none"> <li>– Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień</li> </ul> </li> </ul> <p>1-20 (2*)</p>	Określa maksymalną liczbę automatycznych ponownych uruchomień drukarki.
<b>Zapobieganie błędom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczne ponowne uruchomienie <ul style="list-style-type: none"> <li>– Okno automatycznego ponownego uruchamiania</li> </ul> </li> </ul> <p>1-525600 (720*)</p>	Ustawia liczbę sekund, zanim drukarka wykona automatyczne ponowne uruchomienie.
<b>Zapobieganie błędom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczne ponowne uruchomienie <ul style="list-style-type: none"> <li>– Licznik zadań automatycznego ponownego uruchamiania</li> </ul> </li> </ul>	Wyświetlanie informacji tylko do odczytu o liczniku zadań ponownego uruchamiania.
<b>Zapobieganie błędom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyświetlaj błąd krótkiego papieru <ul style="list-style-type: none"> <li>– Automatycznie wyczyść*</li> <li>– Wł.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Pozwala drukarce wyświetlać komunikat w przypadku wystąpienia błędu krótkiego papieru.</p> <p> Uwaga: Krótki papier odnosi się do rozmiaru załadowanego papieru.</p>
<b>Zapobieganie błędom</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona strony <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.*</li> <li>– Wł.</li> </ul> </li> </ul>	Pozwala drukarce przetwarzać całą stronę do pamięci przed jej wydrukiem.
<b>Przywracanie po zacięciach</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zacięcia – ponów <ul style="list-style-type: none"> <li>– Automatycznie*</li> <li>– Wył.</li> <li>– Wł.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Drukarka ponownie drukuje strony, na których wystąpiło zacięcie.</p> <p> Uwaga: W niektórych modelach drukarek ustawieniem domyślnym jest Wył.</p>
<p> Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

## ZARZĄDZANIE ZASILANIEM

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Profil trybu uśpienia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Drukowanie z trybu uśpienia                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Po zakończeniu drukowania pozostań w trybie aktywnym</li> <li>Po zakończeniu drukowania przejdź do trybu uśpienia*</li> </ul> </li> </ul>	Umożliwia pozostawienie drukarki w trybie gotowości lub powrót do trybu uśpienia po zakończeniu drukowania.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> Tryb uśpienia 1-60 minut (15*)	Konfiguruje czas bezczynności przed włączeniem Trybu uśpienia.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limit czasu hibernacji                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>1 godzina</li> <li>2 godziny</li> <li>3 godziny</li> <li>6 godzin</li> <li>1 dzień</li> <li>2 dni</li> <li>3 dni*</li> <li>1 tydzień</li> <li>2 tygodnie</li> <li>1 miesiąc</li> </ul> </li> </ul>	Ustawia czas, zanim drukarka zostanie wyłączona.
<b>Limity czasu oczekiwania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limit czasu hibernacji przy połączeniu                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Hibernacja</li> <li>Nie hibernuj*</li> </ul> </li> </ul>	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
<b>Przywróć ustawienia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przywróć wszystkie ustawienia</li> <li>• Przywróć ustawienia drukarki</li> <li>• Przywróć ustawienia sieciowe</li> </ul>	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



## KONSERWACJA



### Menu konfiguracji

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


ELEMENT MENU	OPIS
<b>Konfiguracja tac</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Monity dotyczące kopert                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatycznie*</li> <li>Ręczny podajnik kopert</li> </ul> </li> </ul>	Określa źródło papieru, które zostanie wypełnione przez użytkownika po wyświetleniu monitu o włożenie koperty.
<b>Konfiguracja tac</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Akcja dla monitów                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Monituj użytkownika*</li> <li>Kontynuuj</li> <li>Użyj bieżącej</li> </ul> </li> </ul>	Pozwala drukarce podejmować działania w następstwie monitów związanych z ładowaniem papieru lub kopert.
<b>Raporty</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Strona ustawień menu</li> <li>Dziennik zdarzeń</li> <li>Podsumowanie dziennika zdarzeń</li> </ul>	Drukuje raporty obejmujące ustawienia menu i stan drukarki oraz dzienniki zdarzeń.
<b>Emulacje drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emulacja PS                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.*</li> <li>Wył.</li> </ul> </li> </ul>	Pozwala drukarce rozpoznać i korzystać ze strumienia danych PS.
<b>Emulacje drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zabezpieczenia emulatora                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Limit czasu strony                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>0-60 (60*)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Ustawienie limitu czasu nieaktywnej strony podczas emulacji.
<b>Emulacje drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zabezpieczenia emulatora                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Zresetuj emulator po pracy                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Resetowanie emulatora po ukończeniu zadania drukowania.
<b>Emulacje drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zabezpieczenia emulatora                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłącz dostęp do komunikatów drukarki                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.*</li> <li>Wył.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	Wyłączenie dostępu do komunikatów drukarki podczas emulacji.
<b>Konfiguracja drukowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Druk tylko czarnym</li> </ul>	Drukuje kolorową zawartość w skali szarości.



ELEMENT MENU	OPIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.*</li> <li>– Wł.</li> </ul>	
<b>Konfiguracja drukowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wychwytywanie <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.</li> <li>– 1</li> <li>– 2*</li> <li>– 3</li> <li>– 4</li> <li>– 5</li> </ul> </li> </ul>	<p>Poprawia jakość wydruków, aby zniwelować błędy przesunąć między kolorami przez drukarkę.</p>
<b>Konfiguracja drukowania</b> Wyostrzenie czcionki 0-150 (24*)	<p>Ustawienie wartości punktowej rozmiaru tekstu, poniżej której używane będą ekrany wysokiej częstotliwości podczas drukowania danych czcionek.</p> <p>Na przykład, jeśli wartość wynosi 24, wszystkie czcionki o rozmiarze 24 punktów lub mniejszym będą używać ekranów wysokiej częstotliwości.</p>
<b>Działanie urządzenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryb cichy <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.*</li> <li>– Wł.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Przełączanie drukarki do pracy w trybie cichym.</p> <p> Uwaga: Włączenie tego ustawienia zmniejsza wydajność drukarki.</p>
<b>Działanie urządzenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menu panelu <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wł.*</li> <li>– Wył.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Umożliwia dostęp do menu panelu sterowania.</p>
<b>Działanie urządzenia</b> Wyczyść stan niestandardowy	<p>Usuń ciągi zdefiniowane przez użytkownika dla domyślnych lub alternatywnych wiadomości spersonalizowanych.</p>
<b>Działanie urządzenia</b> Wyczyść wszystkie zdalnie utworzone komunikaty	<p>Usuwa wiadomości zainstalowane zdalnie.</p> <p> Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.</p>
<b>Działanie urządzenia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automat. wyśw. ekrany z błędami <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wł.*</li> <li>– Wył.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Pokazuje na wyświetlaczu istniejące komunikaty o błędach po dłuższym czasie braku aktywności na ekranie głównym przez czas równy ustawieniu Czasu oczekiwania ekranu.</p>

ELEMENT MENU	OPIS
	 Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Konfiguracja czujnika toneru</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preferencje częstotliwości kalibracji             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.</li> <li>– Najmniej regulacji kolorów</li> <li>– Mniej regulacji kolorów</li> <li>– Normalny*</li> <li>– Lepsza dokładność kolorów</li> <li>– Najlepsza dokładność kolorów</li> </ul> </li> </ul>	Ustawienie domyślnej częstotliwości kalibracji.
<b>Konfiguracja czujnika toneru</b> Pełna kalibracja	Uruchamia pełną kalibrację kolorów.
<b>Konfiguracja czujnika toneru</b> Drukuj stronę informacyjną TPS	Drukuje stronę diagnostyczną z konfiguracją czujnika toneru.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

### Usuwanie po awarii


ELEMENT MENU	OPIS
<b>Wyczyść pamięć drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ostatnie czyszczenie pamięci drukarki</li> <li>• Wyczyść wszystkie informacje z pamięci nieulotnej</li> <li>• Usuń wszystkie ustawienia drukarki i sieci</li> <li>• Usuń wszystkie skróty i ustawienia skrótów</li> </ul>	Usuń wszystkie ustawienia i aplikacje przechowywane w pamięci drukarki.
 Uwaga: *Dostępne wyłącznie w niektórych modelach drukarek.	



**DRUKARKA – INFORMACJE**

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Tag zasobu Xerox</b>	Maksymalna długość to 32 znaki.
<b>Tag zasobu klienta</b>	Wyświetlanie numeru seryjnego drukarki. Maksymalna długość to 32 znaki.
<b>Lokalizacja drukarki</b>	Zidentyfikuj lokalizację drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.
<b>Kontakt</b>	Spersonalizuj nazwę drukarki. Maksymalna długość to 63 znaki.


## Drukowanie


### UKŁAD

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


ELEMENT MENU	OPIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Poziomo*</li> <li>Odwróć w poziomie</li> <li>Pionowo</li> <li>Odwróć w pionie</li> </ul>	<p>arkusza w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.</p> <p> Uwaga: Rozmieszczenie zależy od liczby obrazów stron i ich orientacji.</p>
<b>Kilka stron na arkuszu – orientacja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatycznie*</li> <li>Poziomo</li> <li>Pionowo</li> </ul>	<p>Określa orientację dokumentu zawierającego wiele stron w przypadku użycia opcji Kilka stron na arkuszu.</p>
<b>Kilka stron na arkuszu – obramowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brak*</li> <li>Jednolite</li> </ul>	<p>Powoduje drukowanie obramowania wokół każdego obrazu strony, gdy używana jest opcja Kilka stron na arkuszu.</p>
<b>Liczba kopii</b> 1-9999 (1*)	<p>Określa liczbę kopii dla każdej pracy drukowania.</p>
<b>Obszar drukowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normalny*</li> <li>Dopasuj do strony</li> <li>Cała strona</li> </ul>	<p>Określa obszar drukowania na arkuszu papieru.</p>
<p> Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	



## KONFIGURACJA

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Język drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emulacja PCL</li> <li>Emulacja PS*</li> </ul>	<p>Umożliwia ustawienie języka drukarki.</p> <p> Uwaga: Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu prac drukowania korzystających z innego języka drukarki.</p>
<b>Użycie drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maksymalna szybkość</li> <li>Maksymalna wydajność*</li> </ul>	<p>Określa sposób działania wkładów toneru kolorowego podczas drukowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przy ustawieniu Maksymalna wydajność wkłady toneru kolorowego działają wolniej lub zatrzymują się, drukując strony tylko w czerni.</li> <li>Przy ustawieniu Maksymalna szybkość wkłady toneru kolorowego zawsze działają podczas drukowania, niezależnie od tego, czy drukowane są strony w kolorze czy czerni.</li> </ul>

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Zapis zasobów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	<p>Określa, co drukarka będzie robić z pobranymi zasobami, takimi jak czcionki i makra, gdy otrzyma pracę wymagającą pamięci w ilości większej niż dostępna.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Po wybraniu ustawienia Wył. drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Zasoby powiązane z językiem nieaktywnej drukarki są usuwane.</li> <li>Po wybraniu ustawienia Wł. drukarka zachowuje wszystkie trwałe pobrane zasoby we wszystkich wersjach językowych. W razie konieczności drukarka wyświetla komunikaty o zapelnieniu pamięci zamiast usuwania trwałych zasobów.</li> </ul>
<b>Kolejność drukowania dla opcji Drukuj wszystko</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alfabetycznie*</li> <li>Najpierw najnowsze</li> <li>Najpierw najstarsze</li> </ul>	<p>Określa kolejność prac drukowania wstrzymanych i poufnych po wybraniu opcji Drukuj wszystko.</p>
<b>Kontrola dostępu do plików PJI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Wł.*</li> </ul>	<p>Pozwala użytkownikom ustawić kontrolę dostępu do plików języka prac drukarki (PJI)</p>
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	


## JAKOŚĆ

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Tryb druku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Czarno-biały</li> <li>Kolorowy*</li> </ul>	<p>Wybór trybu drukowania.</p>
<b>Rozdzielczość drukowania</b> 4800 CQ*	<p>Ustawia rozdzielczość wydruków.</p> <p> Uwaga: Ustawienie 4800 CQ zapewnia wysoką jakość wydruków z maksymalną prędkością.</p>
<b>Intensywność toneru</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>O małej gramaturze</li> <li>Normalny*</li> <li>Ciemny</li> </ul>	<p>Określa poziom jasności obrazów tekstu.</p>





ELEMENT MENU	OPIS
<b>Półtony</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Normalny*</li><li>• Szczegóły</li></ul>	Zwiększ jakość wydruku, aby linie były bardziej płynne i miały wyraźniejsze krawędzie.
<b>Jasność RGB</b> Od -6 do 6 (0*)	Dostosowuje jasność, kontrast i nasycenie.   Uwaga: To ustawienie nie wpływa na drukowanie plików wykorzystujących specyfikację kolorów CMYK.
<b>Kontrast RGB</b> Od 0 do 5 (0*)	
<b>Nasycenie RGB</b> Od 0 do 5 (0*)	
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

#### Zaawansowane obrazowanie



ELEMENT MENU	OPIS
<b>Balans kolorów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niebieskozielony Od -5 do 5 (0*)</li> <li>• Magenta Od -5 do 5 (0*)</li> <li>• Żółty Od -5 do 5 (0*)</li> <li>• Czarny Od -5 do 5 (0*)</li> <li>• Przywróć domyślne</li> </ul>	Dostosowuje ilości toneru dla poszczególnych kolorów.
<b>Korekcja koloru</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korekcja koloru               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Automatycznie*</li> <li>– Wyl.</li> <li>– Ręcznie</li> </ul> </li> </ul> <b>Zawartość korekcji koloru</b>	Modyfikuje ustawienia kolorów stosowane do drukowania dokumentów. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po wyłączeniu drukarka pobiera dane o korekcji kolorów z oprogramowania.</li> <li>• Opcja Automatycznie pozwala drukarce stosować różne profile kolorów dla różnych obiektów na drukowanej stronie.</li> <li>• Opcja Ręcznie umożliwia dostosowanie konwersji kolorów określonych według schematu RGB lub</li> </ul>

ELEMENT MENU	OPIS
	<p>CMYK stosowanej dla każdego obiektu na drukowanej stronie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zawartość korekcji koloru jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Korekcja kolorów wybrano ustawienie Ręcznie.</li> </ul>
<b>Regulacja koloru</b>	Kalibruje drukarkę w celu dostosowania odchyleń kolorów na wydruku.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



## POSTSCRIPT






ELEMENT MENU	OPIS
<b>Drukuj błąd PS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.</li> <li>Wył.*</li> </ul>	<p>Drukuje stronę opisującą błąd PostScript.</p> <p> Uwaga: Gdy wystąpi błąd, przetwarzanie pracy zostaje zatrzymane, drukarka drukuje komunikat o błędzie, a pozostała część pracy drukowania zostaje anulowana.</p>
<b>Minimalna szerokość wiersza</b> 1-30 (2*)	<p>Ustawia minimalną szerokość wiersza.</p> <p> Uwaga: Prace wydrukowane w trybie 4800 CQ korzystają z połowy wartości.</p>
<b>Zablokuj tryb startowy PS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.*</li> <li>Wył.</li> </ul>	<p>Wyłączenie pliku SysStart.</p> <p> Uwaga: Ustawienia domyślne różnią się zależnie od modelu drukarki.</p>
<b>Wygładzanie obrazu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.</li> <li>Wył.*</li> </ul>	<p>Zwiększa kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości.</p> <p> Uwaga: To ustawienie nie wpływa na obrazy o rozdzielczości 300 dpi lub większej.</p>
<b>Limit czasu oczekiwania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Wł.*</li> </ul>	<p>Po włączeniu drukarka oczekuje na więcej danych, zanim praca drukowania zostanie anulowana.</p>







ELEMENT MENU	OPIS
<b>Czas limitu czasu oczekiwania</b> 15-65535 (40*)	<p>Umożliwia określenie czasu (w sekundach), przez który drukarka oczekuje na dodatkowe dane, zanim praca drukowania zostanie anulowana.</p> <p> Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy włączono opcję Limit czasu oczekiwania.</p>
<p> Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

## PCL

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Nazwa czcionki</b> [Lista dostępnych czcionek] (Courier*)	<p>Wybiera czcionkę z określonego źródła czcionek.</p>
<b>Zestaw znaków</b> [Lista dostępnych zestawów znaków] (10U PC-8*)	<p>Określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek.</p> <p> 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.</p>
<b>Gęstość</b> 0,08-100 (10*)	<p>Określa gęstość znaków dla czcionek o stałej szerokości.</p> <p> Uwaga: Element Gęstość określa liczbę znaków o stałej szerokości przypadających na jeden cal.</p>
<b>Orientacja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pionowo*</li> <li>• Poziomo</li> <li>• Odwróć w pionie</li> <li>• Odwróć w poziomie</li> </ul>	<p>Określenie orientacji tekstu i grafiki na stronie.</p>
<b>Wierszy na stronę</b> 1-255	<p>Określa liczbę wierszy tekstu dla każdej strony wydrukowanej za pomocą strumienia danych PCL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ten element menu aktywuje wychwytywanie pionowe, które powoduje, że wybrana liczba żądanych linii zostaje wydrukowana między domyślnymi marginesami strony.</li> </ul>


ELEMENT MENU	OPIS
	<ul style="list-style-type: none"><li>Domyślnym ustawieniem fabrycznym U.S. jest 60. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest 64.</li></ul>
<b>Minimalna szerokość wiersza PCL5</b> 1-30 (2*)	Ustawia początkową minimalną szerokość wiersza.   Uwaga: Prace wydrukowane w trybie 4800 CQ korzystają z połowy wartości.
<b>Maksymalna szerokość wiersza PCLXL</b> 1-30 (2*)	
<b>Szerokość A4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>198 mm*</li><li>203 mm</li></ul>	Ustawia szerokość arkusza logicznego dla papieru formatu A4.   Uwaga: Arkusz logiczny to przestrzeń na stronie fizycznej, w której drukowane są dane.
<b>Autom. CR po LF</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wył.*</li><li>Wł.</li></ul>	Po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) jest wykonywana operacja powrotu karetki (CR).   Uwaga: Powrót karetki to mechanizm wysyłający do drukarki polecenie przesunięcia kursora do początkowego położenia w tym samym wierszu.
<b>Autom. LF po CR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wył.*</li><li>Wł.</li></ul>	Po poleceniu powrotu karetki (CR) jest wykonywana operacja przejścia do nowego wiersza (LF).
<b>Limit czasu wydruku</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Wył.</li><li>Wł.* [90]</li></ul>	Umożliwia skonfigurowanie drukarki, by kończyła pracę drukowania po upływie czasu bezczynności określonego w sekundach.   Uwaga: Ustawienie limitu czasu wydruku pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>Czas limitu czasu wydruku</b> 1-255 (90*)	
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## OBRAZ

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Autodopasowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.</li> <li>• Wyl.*</li> </ul>	<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>
<b>Odwróć</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyl.*</li> <li>• Wł.</li> </ul>	<p>Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne.</p> <p> Uwaga: Ten element menu nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.</p>
<b>Skalowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U góry z lewej strony</li> <li>• Najlepsze dopas.*</li> <li>• Na środku</li> <li>• Dopasuj wys./szer.</li> <li>• Dopasuj wysokość</li> <li>• Dopasuj szerokość</li> </ul>	<p>Dopasowuje obraz do obszaru drukowania.</p> <p> Uwaga: Jeśli opcja Autodopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasow.</p>
<b>Orientacja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pionowo*</li> <li>• Poziomo</li> <li>• Odwróć w pionie</li> <li>• Odwróć w poziomie</li> </ul>	<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
<b>Domyślne źródło</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taca [x] (1*)</li> <li>Ręczny podajnik papieru</li> <li>Ręczny podajnik kopert</li> </ul>	Ustawia źródło papieru dla wszystkich prac drukowania.
<b>Rozmiar/typ papieru</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Taca [x] (1*)</li> <li>Ręczny podajnik papieru</li> <li>Ręczny podajnik kopert</li> </ul>	Określa rozmiar lub typ papieru załadowanego do każdego źródła.
<b>Zastąp rozmiar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Letter/A4</li> <li>Wszystkie wymienione*</li> </ul>	<p>Pozwala drukarce zastępować określony rozmiar papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest załadowany w żadnym źródle.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawienie wartości Wyłącz powoduje generowanie monitu o załadowanie papieru o wymaganym rozmiarze.</li> <li>Ustawienie Letter/A4 drukuje dokumenty w rozmiarze A4 na załadowanym papierze typu Letter oraz dokumenty w rozmiarze Letter na załadowanym papierze A4.</li> <li>Ustawienie Wszystkie wymienione zastępuje ustawienie Letter/A4.</li> </ul>
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## KONFIGURACJA NOŚNIKA

### Konfiguracja uniwersalna



ELEMENT MENU	OPIS
<b>Jednostki miary</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cale</li> <li>• Milimetry</li> </ul>	<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>
<b>Szerokość w pionie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,00-14,17 cala (8,50*)</li> <li>• 76-360 mm (216*)</li> </ul>	<p>Ustawia szerokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.</p>
<b>Wysokość w pionie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,00-14,17 cala (14*)</li> <li>• 76-360 mm (356*)</li> </ul>	<p>Ustawia wysokość papieru uniwersalnego rozmiaru ułożonego w orientacji pionowej.</p>
<b>Kierunek podawania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krótka krawędź*</li> <li>• Długa krawędź</li> </ul>	<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"> <li>• Zwykły papier</li> <li>• Karton</li> <li>• Papier makulaturowy</li> <li>• Z połyskiem</li> <li>• Etykiety</li> <li>• Dokumentowy</li> <li>• Koperta</li> <li>• Firmowy</li> <li>• Zadrukowany</li> <li>• Papier kolorowy</li> <li>• O małej gramaturze</li> <li>• O dużej gramaturze</li> <li>• Szorstki/bawełniany</li> <li>• Typ niestandardowy [x]</li> </ul>	<p>Określ teksturę, gramaturę i orientację włożonego papieru.</p> <p> Uwaga: Typ niestandardowy jest obsługiwany tylko w niektórych modelach drukarek.</p>


## Sieć/porty


## PRZEGLĄD SIECI

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Aktywny adapter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatycznie*</li> <li>• Sieć standardowa</li> <li>• Łączność bezprzewodowa</li> </ul>	Określa sposób łączenia z siecią.
<b>Stan sieci</b>	Wyświetla stan sieci drukarki i ustawienia łączności.
<b>Wyświetlanie informacji o stanie sieci na drukarce</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wył.</li> <li>• Wł.*</li> </ul>	Wyświetlanie informacji o stanie sieci na wyświetlaczu.
<b>Szybkość, duplex</b>	Wyświetlanie informacji o prędkości obecnie aktywnej karty sieciowej.
<b>IPv4</b>	Pokaż adres IPv4.
<b>Wszystkie adresy IPv6</b>	Pokazuje wszystkie adresy IPv6.
<b>Resetuj serwer druku</b> Start	Resetuje całą aktywną komunikację z drukarką.  Uwaga: To ustawienie usuwa wszystkie ustawienia konfiguracji sieciowej.
<b>Limit czasu pracy sieciowej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wył.</li> <li>• Wł.*</li> </ul>	Umożliwia określenie czasu, po którym drukarka anuluje sieciową pracę drukowania.  Uwaga: Funkcja limitu czasu pracy sieciowej pojawia się tylko w wybranych modelach drukarek.
<b>Czas limitu czasu pracy sieciowej</b> 10-255 sekund (90*)	
<b>Strona przewodnia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wył.*</li> <li>• Wł.</li> </ul>	Drukuje stronę przewodnią.
<b>Włącz połączenia sieciowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.*</li> <li>• Wył.</li> </ul>	Włącza lub wyłącza wszystkie połączenia sieciowe.

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Włącz protokół LLDP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.</li> <li>• Wyl.*</li> </ul>	Włącz protokół LLDP (Link Layer Discovery) w drukarce.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA


 Uwaga: To menu jest dostępne tylko w drukarkach podłączonych do sieci Wi-Fi lub drukarkach z bezprzewodową kartą sieciową.

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Konfiguracja na panelu drukarki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybierz sieć</li> <li>• Dodaj sieć Wi-Fi                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nazwa sieci</li> <li>– Tryb sieciowy                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– Infrastruktura</li> </ul> </li> <li>– Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wyl.</li> <li>– WPA2/WPA-Personal</li> <li>– WPA2-Personal</li> <li>– WPA2/WPA3-Personal</li> <li>– WPA3-Personal</li> <li>– Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Określa sieć bezprzewodową, z którą łączy się drukarka.</p> <p>Wybierz opcję <b>Wybierz sieć</b>, aby wybrać sieć z listy wykrytych sieci bezprzewodowych.</p> <p>Wybierz opcję <b>Dodaj sieć Wi-Fi</b>, aby ręcznie dodać sieci nieanonsowane.</p> <p>Po wybraniu ustawienia 802.1x-RADIUS należy skonfigurować ustawienia uwierzytelniania 802.1x, aby uniknąć rozłączenia sieci.</p> <p> Uwaga: Ten element menu pojawia się jako <i>Konfiguracja połączenia bezprzewodowego</i> podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.</p>
<b>Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoda z przyciskiem</li> <li>• Metoda kodu PIN</li> </ul>	<p>Alternatywną metodą połączenia z siecią bezprzewodową jest protokół Wi-Fi Protected Setup (WPS).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoda z przyciskiem umożliwia połączenie drukarki z siecią bezprzewodową przez naciśnięcie przycisków na drukarce i na punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) w określonym czasie.</li> <li>• Metoda kodu PIN umożliwia połączenie drukarki z siecią bezprzewodową przy użyciu kodu PIN z drukarki, który należy wprowadzić do ustawień sieci bezprzewodowej punktu dostępu.</li> </ul>





ELEMENT MENU	OPIS
<b>Zgodność</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz)*	Określa standard sieci bezprzewodowej.
<b>Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>WPA2/WPA-Personal               <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb szyfrowania WPA2/WPA-PSK                   <ul style="list-style-type: none"> <li>AES</li> </ul> </li> <li>Ustaw klucz wstępny</li> </ul> </li> <li>WPA2-Personal               <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb szyfrowania WPA2-PSK                   <ul style="list-style-type: none"> <li>AES</li> </ul> </li> <li>Ustaw klucz wstępny</li> </ul> </li> <li>WPA2/WPA3-Personal               <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb szyfrowania WPA2/WPA3-PSK</li> <li>Ustaw klucz wstępny</li> </ul> </li> <li>WPA3-Personal               <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb szyfrowania WPA3-PSK</li> <li>Ustaw klucz wstępny</li> </ul> </li> <li>Uwierzytelnianie 802.1x — RADIUS               <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb szyfrowania danych 802.1x                   <ul style="list-style-type: none"> <li>WPA +</li> <li>WPA2*</li> <li>WPA2 + PMF</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Ustawia typ zabezpieczeń podłączania drukarki do urządzeń bezprzewodowych.</p> <p>Włącz zabezpieczenia komunikacji bezprzewodowej za pośrednictwem protokołu Wi-Fi Protected Access (WPA) lub standardu 802.1x.</p> <p>Po wybraniu trybu zabezpieczeń WPA w przypadku klucza wstępnego wprowadź hasło do bezpiecznego połączenia bezprzewodowego.</p> <p>Po wybraniu ustawienia 802.1x-RADIUS należy skonfigurować ustawienia uwierzytelniania 802.1x, aby uniknąć rozłączenia sieci.</p> <p>PMF oznacza technologię Protected Management Frames (zabezpieczone ramki zarządzania).</p>
<b>IPv4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Włącz funkcję DHCP               <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.*</li> <li>Wył.</li> </ul> </li> <li>Ustaw statyczny adres IP               <ul style="list-style-type: none"> <li>Adres IP</li> <li>Maska sieci</li> <li>Brama</li> </ul> </li> </ul>	<p>Włącz protokół DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) i skonfiguruj statyczny adres IP.</p> <p>DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie dystrybuować adresy IP oraz informacje dotyczące konfiguracji do klientów.</p>
<b>IPv6</b>	Włącz i skonfiguruj w drukarce ustawienia funkcji

ELEMENT MENU	OPIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz funkcję IPv6 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wł.*</li> <li>– Wył.</li> </ul> </li> <li>• Włącz funkcję DHCPv6 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wł.</li> <li>– Wył.*</li> </ul> </li> <li>• Bezstanowa autokonfiguracja adresu <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wł.*</li> <li>– Wył.</li> </ul> </li> <li>• Adres serwera DNS</li> <li>• Adres IPv6 przypisany ręcznie</li> <li>• Router IPv6 przypisany ręcznie</li> <li>• Prefiks adresu 0–128 (64*)</li> <li>• Wszystkie adresy IPv6</li> <li>• Wszystkie adresy routerów IPv6</li> </ul>	IPv6.
<b>Adres sieciowy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UAA</li> <li>• LAA</li> </ul>	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
<b>PCL SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.*</li> <li>• Wył.</li> </ul>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</p>
<b>PS SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.*</li> <li>• Wył.</li> </ul>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</p>

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Dane binarne PS (Mac)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatycznie*</li> <li>Wł.</li> <li>Wył.</li> </ul>	<p>Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawienie Wł. umożliwia przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## FUNKCJA WI-FI DIRECT



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

## AIRPRINT


ELEMENT MENU	OPIS
<b>AirPrint</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.</li> <li>• Wyl.</li> </ul>	
<b>Nazwa Bonjour</b>	Nazwa używana do identyfikowania drukarki w funkcji AirPrint.
<b>Nazwa organizacji</b>	
<b>Jednostka organizacyjna</b>	
<b>Lokalizacja drukarki</b>	
<b>Szerokość geograficzna drukarki</b>	Szerokość geograficzna drukarki w systemie GPS. Wartość z zakresu od -90 do 90.
<b>Długość geograficzna drukarki</b>	Długość geograficzna drukarki w systemie GPS. Wartość z zakresu od -180 do 180.
<b>Wysokość drukarki nad poziomem morza</b>	Wysokość drukarki nad poziomem morza w systemie GPS. Wartość z zakresu od -100 000 do 100 000.
<b>Więcej opcji</b>	W oprogramowaniu wbudowanego serwera sieci Web przejdź do menu <b>Ustawienia &gt; Sieć/porty &gt; AirPrint &gt; Więcej opcji</b>
<b>Materiały eksploatacyjne</b> Wkład czarny Wkład niebieskozielony Wkład magenta Wkład żółty Pojemnik na zużyty toner Pojemnik na zużyty toner	To menu zawiera stan/powiadomienia związane z materiałami eksploatacyjnymi.
<b>Drukarka</b> Typ urządzenia Szybkość urządzenia Poziom oprogramowania Taca 1 Odbiornik standardowy	To menu zawiera specyfikacje drukarki i stan/powiadomienia związane z tacami wejściowymi/wyjściowymi.
<b>Metody logowania</b>	Więcej informacji podano w części <b>Metody</b>



ELEMENT MENU	OPIS
	logowania.
Zarządzanie certyfikatami	Więcej informacji podano w części <b>Zarządzanie certyfikatami</b> .
Ustawienia druku poufnego	Więcej informacji podano w części <b>Ustawienia druku poufnego</b> .





## ZARZĄDZANIE USŁUGAMI MOBILNYMI

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Włącz drukowanie IPP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.*</li> <li>• Wył.</li> </ul>	Włączenie ustawienia drukowania IPP w drukarce.
<b>Włącz IPP przez USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.*</li> <li>• Wył.</li> </ul>	Włączenie ustawienia IPP przez USB w drukarce.  Uwaga: Po zmianie tego ustawienia należy ponownie uruchomić drukarkę.
<b>Włącz wyszukiwanie usługi drukowania Mopria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.*</li> <li>• Wył.</li> </ul>	Włączenie ustawienia wyszukiwania usługi drukowania Mopria w drukarce.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## ETHERNET

ELEMENT MENU	OPIS
Szybkość sieci	Wyświetla informacje o szybkości aktywnej karty sieciowej.
<b>IPv4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz funkcję DHCP <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wł.*</li> <li>– Wył.</li> </ul> </li> </ul>	Włącza dynamiczny protokół konfiguracji hosta (DHCP, Dynamic Host Configuration Protocol).  Uwaga: DHCP to standardowy protokół pozwalający serwerowi dynamicznie dystrybuować adresy IP oraz informacje dotyczące konfiguracji do klientów.
<b>IPv4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustaw statyczny adres IP</li> </ul>	Ustawia statyczny adres IP drukarki.




ELEMENT MENU	OPIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Adres IP</li> <li>– Maska sieci</li> <li>– Brama</li> </ul>	
<b>IPv6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz funkcję IPv6                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.</li> <li>– Wł.*</li> </ul> </li> </ul>	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce.
<b>IPv6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz funkcję DHCPv6                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.*</li> <li>– Wł.</li> </ul> </li> </ul>	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce.
<b>IPv6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezstanowa autokonfiguracja adresu                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.</li> <li>– Wł.*</li> </ul> </li> </ul>	Umożliwia zaakceptowanie przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router.
<b>IPv6</b> Adres serwera DNS	Określa adres serwera DNS.
<b>IPv6</b> Adres IPV6 przypisany ręcznie	Przypisanie adresu IPv6.  Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>IPv6</b> Router IPV6 przypisany ręcznie	Przypisanie adresu IPv6 routera.  Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
<b>IPv6</b> Prefiks adresu 0-128 (64*)	Określenie prefiksu adresu.
<b>IPv6</b> Wszystkie adresy IPv6	Pokazuje wszystkie adresy IPv6.
<b>IPv6</b> Wszystkie adresy routerów IPv6	Pokazuje wszystkie adresy IPv6 routera.
<b>Adres sieciowy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UAA</li> </ul>	Wyświetla adresy MAC (Media Access Control) drukarki: LAA (adres administrowany lokalnie) i UAA

ELEMENT MENU	OPIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>LAA</li> </ul>	<p>(adres administrowany uniwersalnie).</p> <p> Uwaga: Adres LAA drukarki można zmienić ręcznie.</p>
<b>PCL SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Wł.*</li> </ul>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p> Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</p>
<b>PS SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.*</li> <li>Wył.</li> </ul>	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się automatycznie na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p> Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.</p>
<b>Dane binarne PS (Mac)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatycznie*</li> <li>Wł.</li> <li>Wył.</li> </ul>	<p>Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawienie Wł. umożliwia przetwarzanie nieprzetworzonych binarnych zadań drukowania w języku PostScript.</li> <li>Ustawienie Wył. umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.</li> </ul>
<b>Energooszczędny Ethernet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Wł.</li> <li>Automatycznie*</li> </ul>	<p>Zmniejszenie zużycia energii, gdy drukarka nie odbiera żadnych danych przez sieć Ethernet.</p>
<p> Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	



## 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: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Włącz DHCP/BOOTP w celu aktualizacji serwera NTP <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.*</li> <li>Wył.</li> </ul>	Zezwala klientom DHCP i BOOTP na aktualizowanie ustawień NTP drukarki.
Nazwa konfiguracji zerowej	Określa nazwę usługi dla sieci konfiguracji zerowej.  Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Włącz automatyczny adres IP <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.*</li> <li>Wył.</li> </ul>	Automatycznie przypisuje adres IP.
Adres serwera DNS	Określa aktualny adres DNS (Domain Name System) serwera.
Adres zapasowego serwera DNS	Określa zapasowe adresy serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS 2	
Adres zapasowego serwera DNS 3	
Kolejność wyszukiwania domen	Określa listę nazw domen w celu lokalizowania drukarki i jej zasobów przechowywanych w różnych domenach w obrębie sieci.  Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.
Włącz funkcję DDNS <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.</li> <li>Wył.*</li> </ul>	Aktualizuje ustawienia dynamicznego DNS.
DDNS TTL	Określa aktualne ustawienia DDNS.
Domyślny parametr TTL	
Czas odświeżania DDNS	



ELEMENT MENU	OPIS
<b>Włącz mDNS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Wł.*</li> </ul>	Aktualizuje ustawienia DNS w trybie multiemisji.
<b>Adres WINS</b>	Określa adres serwera dla usługi WINS (Windows Internet Name Service).
<b>Włącz funkcję BOOTP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	Zezwala BOOTP na przydzielanie drukarce adresu IP.
<b>Zastrzeżona lista serwera</b>	<p>Określa adres IP dla połączeń TCP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.</li> <li>Do rozdzielania adresów IP należy użyć przecinka.</li> <li>Na liście adresów IP można umieścić do 50 pozycji.</li> </ul>
<b>Opcje zastrzeż. listy serwera</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Blokuj wszystkie porty*</li> <li>Blokuj tylko drukowanie</li> <li>Blokuj tylko drukowanie i HTTP</li> </ul>	<p>Określa sposób, w jaki adresy IP z listy mogą uzyskiwać dostęp do funkcji drukarki.</p> <p> Uwaga: Ten element menu pojawia się tylko w niektórych modelach drukarek.</p>
<b>MTU</b>	Określa parametr MTU (Maximum Transmission Unit) dla połączeń TCP.
<b>Port Raw druku</b> 1–65535 (9100*)	Określa numer portu RAW dla drukarek podłączonych do sieci.
<b>Maksymalna szybkość ruchu wychodzącego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	Pozwala drukarce na przesyłanie danych z maksymalną prędkością.
<b>Obsługa TLS</b>	<p>W oprogramowaniu wbudowanego serwera sieci Web przejdź do menu <b>Ustawienia &gt; Sieć/porty &gt; TCP/IP</b>.</p> <p>Zwiększa stopień ochrony prywatności i integralność danych.</p> <p> Uwaga: Ustawienia TLS mają zastosowanie tylko do wbudowanego serwera sieci Web. Nie dotyczą one klientów korzystających z protokołu TLS. Więcej informacji można znaleźć w <i>Podręczniku administratora wbudowanego serwera sieci Web</i>.</p>


ELEMENT MENU	OPIS
	 Uwaga: Domyślnie obsługiwany jest protokół TLSv1.3 i nie można go wyłączyć. Usunięcie zaznaczenia pozostałych ustawień TLS spowoduje, że EWS będzie używać wyłącznie protokołu TLSv1.3.
<b>Włącz protokół TLSv1.0</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	Włączenie ustawień protokołu TLSv1.0.
<b>Włącz protokół TLSv1.1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	Włączenie ustawień protokołu TLSv1.1.
<b>Włącz protokół TLSv1.2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.*</li> <li>Wył.</li> </ul>	Włączenie ustawień protokołu TLSv1.2.
<b>Lista algorytmów szyfrowania SSL</b>	Określa algorytmy szyfrowania dla połączeń SSL lub TLS.
<b>Lista algorytmów szyfrowania SSL TLSv1.3</b>	TLS_AES_256_GCM_SHA384;TLS_AES_128_GCM_SHA256
Dostęp do portu TCP /IP [Nazwy portów x] <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.</li> <li>Wył.</li> </ul>	Wyświetla listę wszystkich dostępnych portów i ich statusy.
 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><b>SNMP wersje 1 i 2c</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.</li> <li>– Wł.*</li> </ul> </li> <li>• Pozw. na ust. SNMP <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.</li> <li>– Wł.*</li> </ul> </li> <li>• Włącz PPM MIB <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.</li> <li>– Wł.*</li> </ul> </li> <li>• Społeczność SNMP</li> </ul>	<p>Konfiguruje protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) w wersjach 1 i 2c w celu instalacji aplikacji i sterowników drukowania.</p>
<p><b>SNMP wersja 3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wył.</li> <li>– Wł.*</li> </ul> </li> <li>• Ustaw poświadczenia odczytu/zapisu <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nazwa użytkownika</li> <li>– Hasło prywatności</li> <li>– Hasło uwierzytelniania</li> </ul> </li> <li>• Ustaw tylko poświadczenia odczytu <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nazwa użytkownika</li> <li>– Hasło prywatności</li> <li>– Hasło uwierzytelniania</li> </ul> </li> <li>• Kod uwierzytelniania <ul style="list-style-type: none"> <li>– MD5</li> <li>– SHA1*</li> </ul> </li> <li>• Minimalny poziom uwierzytelniania <ul style="list-style-type: none"> <li>– Brak uwierzytelniania, brak prywatności</li> <li>– Uwierzytelnianie, brak prywatności</li> <li>– Uwierzytelnianie, prywatność*</li> </ul> </li> <li>• Algorytm prywatności <ul style="list-style-type: none"> <li>– DES</li> </ul> </li> </ul>	<p>Konfiguruje protokół SNMP w wersji 3 w celu instalacji i aktualizacji zabezpieczeń drukarki.</p>

ELEMENT MENU	OPIS
– AES-128*	
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## IPSEC

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


ELEMENT MENU	OPIS
<b>Włącz funkcję IPsec</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyt.*</li> <li>• Wł.</li> </ul>	Włącza protokół IPsec (Internet Protocol Security).
<b>Konfiguracja podstawowa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domyślna*</li> <li>• Zgodność</li> <li>• Zabezpieczenie</li> </ul>	Wykonuje podstawową konfigurację protokołu IPsec.   Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po włączeniu protokołu IPsec.
<b>Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modp2048 (14)*</li> <li>• modp3072 (15)</li> <li>• modp4069 (16)</li> <li>• modp6144 (17)</li> </ul>	Ustawia szyfrowanie IPsec. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proponowana grupa DH (Diffiego-Hellmana) pojawia się tylko wtedy, gdy opcja Konfiguracja podstawowa jest ustawiona na Zgodność.</li> <li>• Czas IKE SA (w godzinach) i Czas IPsec SA (w godzinach) są wyświetlane tylko wtedy, gdy opcja Konfiguracja podstawowa jest ustawiona na Zabezpieczenie.</li> </ul>
<b>Czas IKE SA (w godzinach)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 4</li> <li>• 8</li> <li>• 24*</li> </ul>	
<b>Czas IPsec SA (w godzinach)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 4</li> <li>• 8</li> <li>• 24*</li> </ul>	
<b>Proponowana metoda szyfrowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3DES</li> <li>• AES*</li> </ul>	Określa metody szyfrowania i uwierzytelniania na potrzeby bezpiecznego łączenia z siecią.

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Proponowana metoda uwierzytelniania</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• SHA1</li><li>• SHA256*</li><li>• SHA512</li></ul>	 Uwaga: Te elementy menu są wyświetlane tylko po ustawieniu opcji Podstawowa konfiguracja na Zgodność.
<b>Certyfikat IPsec urządzenia</b>	Określa certyfikat IPsec.   Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po włączeniu protokołu IPsec.
<b>Połączenia uwierzytelnione kluczem wstępnym</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Host [x]</li><li>• Adres</li><li>• Klucz</li></ul>	Konfiguruje uwierzytelnione połączenia drukarki.   Uwaga: Ten element menu jest wyświetlany tylko po włączeniu protokołu IPsec.
<b>Połączenia uwierzytelnione certyfikatem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Host [x] – adres[/podsieć]</li><li>• Adres[/podsieć]</li></ul>	
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## 802.1X







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

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Aktywne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wył.*</li> <li>• Wł.</li> </ul>	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
<b>Limit czasu LPD</b> 0-65535 sekund (90*)	Ustawia wartość limitu czasu, aby zapobiec nieskończonemu oczekiwaniu przez serwer LPD (Line Printer Daemon) na zawieszoną lub nieprawidłową pracę drukowania.
<b>Strona przewodnia LPD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	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.
<b>Strona końcowa LPD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	Drukuje stronę końcową dla wszystkich prac drukowania LPD.   Uwaga: Strona końcowa to ostatnia strona pracy drukowania.
<b>Konwersja znaku powrotu karetki przez LPD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	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

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Włącz serwer HTTP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Wł.*</li> </ul>	Uzyskuje dostęp do wbudowanego serwera sieci Web w celu monitorowania drukarki i zarządzania nią.
<b>Włącz funkcję HTTPS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Wł.*</li> </ul>	Konfiguruje ustawienia protokołu HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).
<b>Wymuszaj połączenia HTTPS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wł.</li> <li>Wył.*</li> </ul>	Wymusza na drukarce korzystanie z połączeń HTTPS.
<b>Włącz funkcję FTP/TFTP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.</li> <li>Wł.*</li> </ul>	Wysyła pliki za pomocą protokołu FTP.

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Domeny lokalne</b>	Określa nazwy domen dla serwerów HTTP i FTP.  Uwaga: To menu jest wyświetlane tylko podczas korzystania z wbudowanego serwera sieci Web.
<b>Adres IP serwera proxy HTTP</b>	Konfiguruje ustawienia serwerów HTTP i FTP.  Uwaga: Adres IP serwera proxy HTTP i adres IP serwera proxy FTP są wyświetlane tylko we wbudowanym serwerze WWW.
<b>Adres IP serwera proxy FTP</b>	
<b>Domyślny port HTTP</b> 1-65535 (80*)	
<b>Certyfikat HTTPS urządzenia</b>	
<b>Domyślny port FTP</b> 1-65535 (21*)	
<b>Limit czasu żądań HTTP/FTP</b> 1-299 (30*)	Określa ilość czasu przed zatrzymaniem połączenia z serwerem.
<b>Ponawianie żądań HTTP/FTP</b> 1-299 (3*)	Ustawia liczbę prób nawiązania połączenia z serwerem HTTP/FTP.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## USB


ELEMENT MENU	OPIS
<b>PCL SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wył.</li> <li>• Wł.*</li> </ul>	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PCL, jeśli praca drukowania otrzymana przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.  Uwaga: Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>PS SmartSwitch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wył.</li> <li>• Wł.*</li> </ul>	Konfiguruje drukarkę tak, aby przełączała się na emulację PS, jeśli praca drukowania otrzymana przez port USB tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki.

ELEMENT MENU	OPIS
	 Uwaga: Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie analizuje danych przychodzących i korzysta z domyślnego języka drukarki, który został określony w menu Konfiguracja.
<b>Dane binarne PS (Mac)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.</li> <li>• Automatycznie*</li> <li>• Wył.</li> </ul>	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po włączeniu, drukarka przetwarza nieprzetworzone binarne prace drukowania PostScript pochodzące z komputerów wyposażonych w system operacyjny Macintosh.</li> <li>• Po ustawieniu na tryb automatyczny drukarka przetwarza prace drukowania wysłane z komputera pracującego pod kontrolą systemu operacyjnego Windows lub Macintosh</li> <li>• Po wyłączeniu prace drukowania PostScript są filtrowane przez drukarkę przy użyciu protokołu standardowego.</li> </ul>
<b>Włącz port USB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wył.</li> <li>• Wł.*</li> </ul>	Włącza standardowy port USB.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## OGRANICZANIE ZEWNĘTRZNEGO DOSTĘPU DO SIECI KOMPUTEROWEJ

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Ograniczanie zewnętrznego dostępu do sieci komputerowej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wył.*</li> <li>• Wł.</li> </ul>	Ogranicza dostęp do lokacji sieciowych.
<b>Zewnętrzny adres sieciowy</b>	Określa adresy sieciowe o ograniczonym dostępie.
<b>Adres e-mail do powiadomienia</b>	Określa adres e-mail, na który będą wysyłane powiadomienia o zdarzeniach logowania.
<b>Częstotliwość wysyłania poleceń ping</b> 1-300 (10*)	Określa w sekundach przedział czasowy dla zapytań sieciowych.



ELEMENT MENU	OPIS
Temat	Określa temat i treść powiadomienia e-mail.
Wiadomość	
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

## PROTOKÓŁ UNIVERSAL PRINT




Universal Print to protokół drukowania oparty na usługach w chmurze będący prostym i bezpiecznym rozwiązaniem do drukowania dla użytkowników Microsoft® 365. Protokół Universal Print umożliwia administratorom zarządzanie drukarkami bez konieczności korzystania z lokalnych serwerów druku. Protokół Universal Print pozwala użytkownikom uzyskać dostęp do drukarek bez konieczności korzystania ze sterowników druku.

Strona Universal Print służy do zarejestrowania urządzeń Xerox® w usłudze Universal Print.

### Wymagania wstępne

- Konto Microsoft Azure AD
- Klient z systemem Windows 10 w wersji 1903 lub nowszej

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Stan</b>	Urządzenie nie jest obecnie zarejestrowane w usłudze Universal Print.
<b>Rejestracja</b>	Użytkownik może korzystać ze strony Universal Print w celu zarejestrowania urządzeń Xerox® w usłudze Universal Print.
<b>Nazwa drukarki</b>	Zostaje wyświetlona domyślna nazwa drukarki. Użytkownik może również zmienić nazwę drukarki Xerox®.

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Zarejestruj</b>	<p>Aby zarejestrować urządzenie, wykonaj następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Przejdź do menu <b>Ustawienia &gt; Sieć/porty &gt; Protokół Universal Print</b>, a następnie kliknij przycisk <b>Zarejestruj</b>. Podczas procesu rejestracji urządzenie jest uwierzytelniane w usłudze Microsoft® Azure® Active Directory.</li> <li>2 Zostanie wyświetlone okno Zarejestruj urządzenie. Aby skopiować kod rejestracyjny, kliknij przycisk <b>Kopiuuj</b>, a następnie kliknij łącze <a href="https://microsoft.com/devicelogin">https://microsoft.com/devicelogin</a>.</li> </ol> <p> Uwaga: Kod rejestracyjny wygasa po 15 minutach. Proces rejestracji musi zostać ukończony przed wygaśnięciem kodu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Zostanie otwarta strona internetowa administrowana przez firmę Microsoft. Wykonaj następujące czynności: <ol style="list-style-type: none"> <li>a Wklej kod rejestracyjny w polu kodu w oknie Wprowadź kod, a następnie kliknij przycisk <b>Dalej</b>.</li> <li>b Wybierz odpowiednie konto Microsoft® w oknie Wybierz konto.</li> </ol> <p> Uwaga: W celu rejestracji wybierz dostępne konto Microsoft®. Wybrane konto służy wyłącznie do nawiązania zaufanego połączenia urządzenia z usługą Universal Print. Po zarejestrowaniu usługa Universal Print nie korzysta już z tego konta.</p> </li> <li>4 Zostanie wyświetlone okno Protokół Universal Print firmy Xerox. Kliknij przycisk <b>Kontynuuj</b> i zamknij okno.</li> </ol>
<p> Uwaga: Więcej informacji można znaleźć w <i>Podręczniku administratora wbudowanego serwera sieci Web</i>.</p>	

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Stan</b>	Urządzenie jest online i zarejestrowane w usłudze Universal Print.
<b>Rejestracja</b>	Użytkownik może korzystać ze strony Universal Print w celu wyrejestrowania urządzeń Xerox® z usługi Universal Print.
<b>Nazwa drukarki</b>	Zostanie wyświetlona zarejestrowana nazwa drukarki.
<b>Wyrejestruj</b>	Ta funkcja służy do wyrejestrowania urządzenia z usługi Universal Print.

## Dodatkowe informacje na temat usługi Universal Print

### Dodawanie drukarki z systemu Windows Server

- 1 Przejdź do opcji **Ustawienia > Drukarki i skanery**, a następnie kliknij opcję **Dodaj drukarkę lub skaner**.
- 2 Wybierz drukarkę z listy drukarek i kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**. Jeśli drukarka nie jest widoczna na liście, wykonaj następujące czynności:

- a. Przejdź do opcji **Wyszukaj drukarki w mojej organizacji**.
- b. Wprowadź zarejestrowaną nazwę w polu tekstowym, a następnie kliknij przycisk **Szukaj**. Gdy drukarka pojawi się na liście, kliknij przycisk **Dodaj urządzenie**.



Uwaga: Windows 11 supports PIN-protected printing. For example, to protect your print, you can use a 4-digit PIN between 0 and 9.

## Bezpieczeństwo

### METODY LOGOWANIA

#### Publiczny

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


## Konta lokalne

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

## ZARZĄDZANIE CERTYFIKATAMI


ELEMENT MENU	OPIS
<b>Skonfiguruj domyślne ustawienia certyfikatów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nazwa pospolita</li> <li>Nazwa organizacji</li> <li>Nazwa jednostki</li> <li>Kraj/region</li> <li>Nazwa okręgu</li> <li>Nazwa miasta</li> <li>Alternatywna nazwa podmiotu</li> </ul>	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
<b>Nieudane próby logowania</b> 1-10 (3*)	Określa liczbę nieudanych prób logowania przed zablokowaniem użytkownika.
<b>Czas wystąpienia błędów</b> 1-60 minut (5*)	Określa czas pomiędzy nieudanymi próbami logowania przed zablokowaniem użytkownika.
<b>Czas blokady</b> 1-60 minut (5*)	Określa czas blokady.
<b>Limit czasu logowania w sieci Web</b> 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
<b>Maksymalna liczba błędnych numerów PIN</b> 2-10	Ustawia liczbę powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wartość „0” wyłącza to ustawienie.</li> <li>• Po osiągnięciu limitu prób prace drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.</li> </ul>
<b>Wygaśnięcie ważności pracy poufnej</b> Wył.* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Wyznacza czas wygaśnięcia ważności pracy drukowania poufnego. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli ten element menu zostanie zmieniony, gdy prace drukowania poufnego będą znajdować się w pamięci drukarki, wówczas czas wygaśnięcia tych prac drukowania nie zostanie zaktualizowany do nowej wartości domyślnej.</li> <li>• Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie prace poufne przechowywane w pamięci drukarki zostaną usunięte.</li> </ul>
<b>Czas wygaśnięcia powtarzanych prac</b> Wył.* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas wygaśnięcia prac drukowania, które chcesz powtarzać.
<b>Czas wygaśnięcia sprawdzania prac</b> Wył.* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas oczekiwania na sprawdzenie wydrukowanej kopii przez użytkownika przed wydrukowaniem kolejnych kopii.
<b>Czas wygaśnięcia rezerwacji prac</b> Wył.* 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawia czas, przez który drukarka przechowuje prace drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Wymagaj wstrzymania wszystkich prac</b> Wył.* Wł.	Wstrzymuje wszystkie prace drukowania.
<b>Zachowaj powielone dokumenty</b> Wył.* 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
<b>Przechowywane w pamięci wbudowanej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wył.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	Usuwa wszystkie pliki przechowywane w pamięci drukarki.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	

#### USTAWIENIA LDAP ROZWIĄZAŃ

ZASTOSOWANIE	FUNKCJA
<b>Śledź aliasy LDAP</b> Wył.* Wł.	Przeszukiwanie różnych serwerów w domenie w poszukiwaniu konta zalogowanego użytkownika.
<b>Weryfikacja certyfikatu LDAP</b> Nie* Tak	Włączanie weryfikacji certyfikatów LDAP.
 Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.	



## RÓŻNE

ELEMENT MENU	OPIS
<b>Uprawnienia drukowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyt.*</li> <li>Wł.</li> </ul>	<p>Zezwala użytkownikowi na drukowanie.</p>
<b>Domyślny login uprawnień drukowania</b>	<p>Wyświetla domyślne uprawnienia użytkownika do drukowania.</p> <p> Uwaga: To ustawienie jest wyświetlane tylko po utworzeniu co najmniej jednej metody logowania.</p>
<b>Zerowanie ustawień bezpieczeństwa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zezwól na dostęp gościa*</li> <li>Brak efektu</li> </ul>	<p>Określa dostęp użytkownika do drukarki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zworka jest umieszczona obok ikony blokady na płycie sterownika.</li> <li>Opcja Zezwól na dostęp gościa daje wszystkim osobom dostęp do wszystkich aspektów drukarki.</li> <li>Opcja Brak efektu może uniemożliwić dostęp do drukarki, gdy wymagane informacje bezpieczeństwa nie będą dostępne.</li> </ul>
<b>Minimalna długość hasła</b> 0-32	<p>Określa długość hasła.</p>
<b>Włącz ujawnianie hasła/kodu PIN</b>	<p>Wyświetlenie hasła lub osobistego numeru identyfikacyjnego.</p> <p> Uwaga: Ta pozycja menu jest dostępna tylko w niektórych modelach drukarek.</p>
<p> Uwaga: Gwiazdka (*) umieszczona obok wartości oznacza ustawienie domyślne.</p>	

## 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
<b>Drukuj czcionki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czcionki PCL</li> <li>• Czcionki PostScript</li> </ul>	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>

## Plan materiałów eksploatacyjnych

### AKTYWACJA PLANU

ELEMENT MENU	OPIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Numer sekwencyjny</li> <li>Numer seryjny urządzenia</li> <li>Kod aktywacyjny</li> </ul>	<p>Opisuje szczegóły procesu aktywacji zakupionego planu materiałów eksploatacyjnych. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Xerox, aby uzyskać kod aktywacji materiałów eksploatacyjnych.</p> <p>Plany usług subskrypcji nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach geograficznych</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji o materiałach eksploatacyjnych i planach serwisowych firmy Xerox®, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Xerox.</p>

### KONWERSJA PLANU

ELEMENT MENU	OPIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bieżący plan</li> <li>Numer seryjny urządzenia</li> <li>Łączna liczba obrazów</li> <li>Kod konwersji</li> </ul>	<p>Opisuje szczegóły procesu konwersji istniejącego planu materiałów eksploatacyjnych. Skontaktuj się z przedstawicielem firmy Xerox, aby uzyskać kod konwersji materiałów eksploatacyjnych.</p> <p>Plany usług subskrypcji nie są dostępne we wszystkich lokalizacjach geograficznych</p> <p>Aby uzyskać więcej informacji o materiałach eksploatacyjnych i planach serwisowych firmy Xerox®, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Xerox.</p>

## USŁUGA SUBSKRYPCJI

ELEMENT MENU	OPIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stan</li> </ul>	Wskazuje stan subskrypcji.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź subskrypcję</li> </ul>	<p>Aby aktywować plan usługi subskrypcji, wykonaj następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Przejdź do obszaru <b>Ustawienia &gt; Plan materiałów eksploatacyjnych &gt; Usługa subskrypcji</b>.</li> <li>2 W przypadku Usługi subskrypcji kliknij przycisk <b>Sprawdź subskrypcję</b>, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez przedstawiciela firmy Xerox.</li> </ol>

## 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 .....	128
Konfigurowanie powiadomień dotyczących materiałów eksploatacyjnych.....	129
Konfigurowanie alarmów e-mail.....	130
Przeglądanie raportów.....	131
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych .....	132
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	133
Czyszczenie części drukarki .....	137
Oszczędzanie energii i papieru .....	139
Przenoszenie drukarki w inne miejsce .....	140

## 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 > Raporty**

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

2. Wybierz raport do wyświetlenia.

## 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.

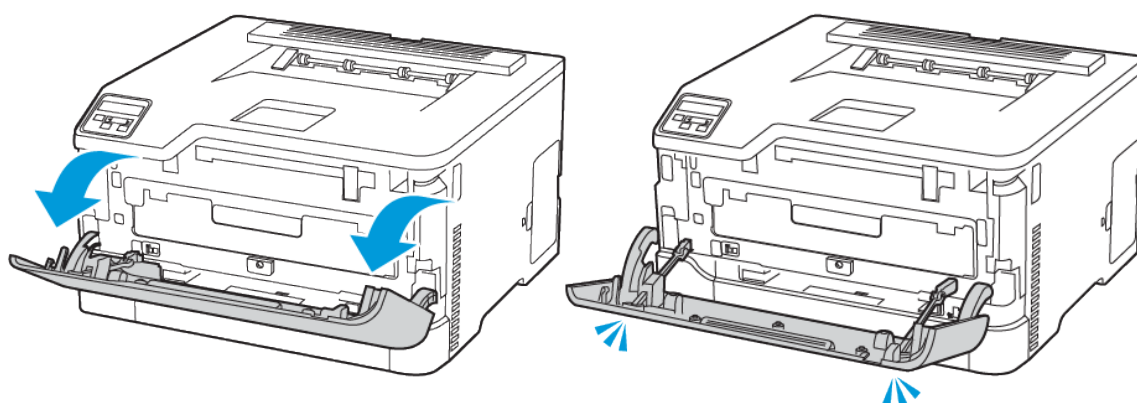
## Wymiana materiałów eksploatacyjnych

### WYMIANA WKŁADU TONERU

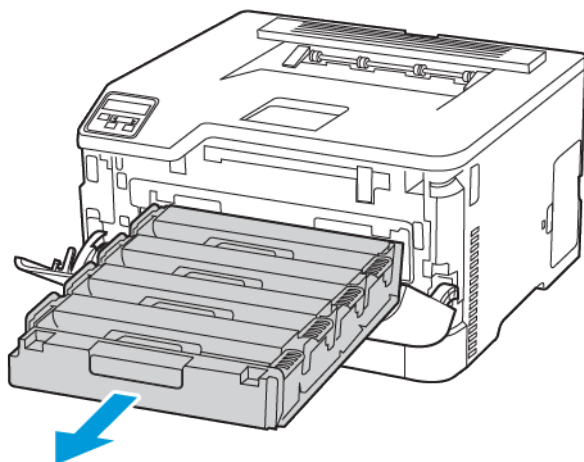


Uwaga: Jeśli taca jest wysunięta, wyjmij ją przed wymianą wkładu.

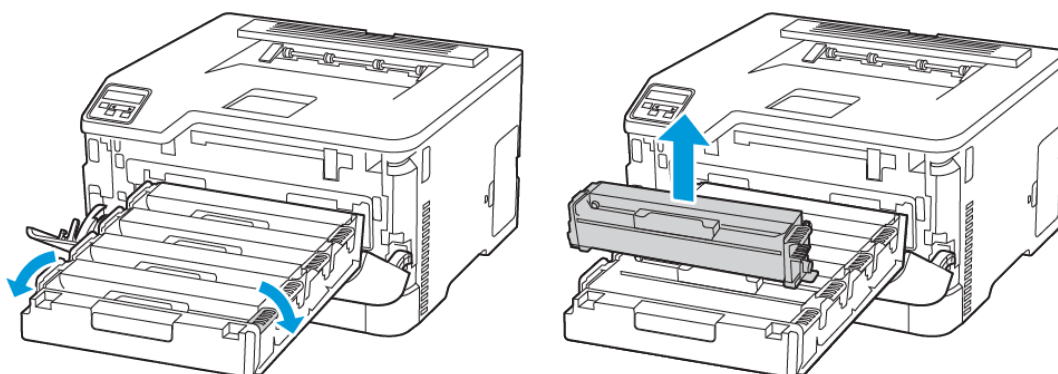
1. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.



2. Wyciągnij tacę wkładów toneru.



3. Wyjmij zużyty wkład toneru.



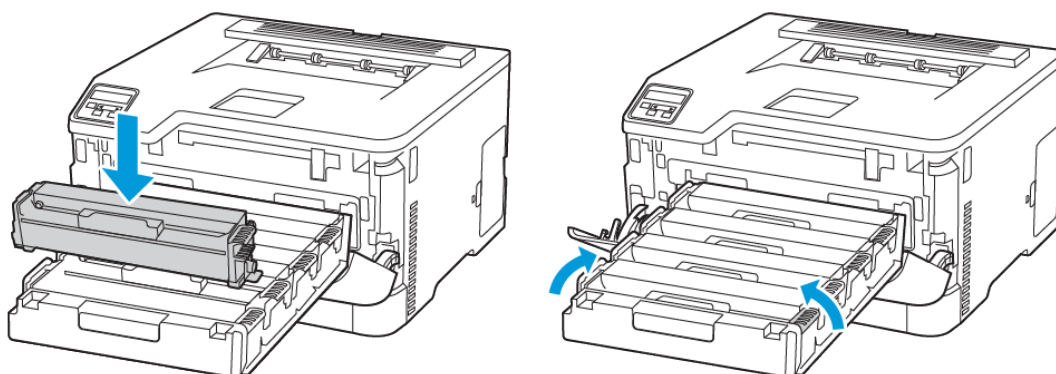
4. Rozpakuj nowy wkład toneru.

**Ostrzeżenie — Możliwość uszkodzeń:** Nie należy narażać spodniej strony wkładu toneru na bezpośrednie działanie światła. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.

**Ostrzeżenie — Możliwość uszkodzeń:** Nie należy dotykać spodniej strony wkładu toneru. Może to wpłynąć na jakość kolejnych prac drukowania.



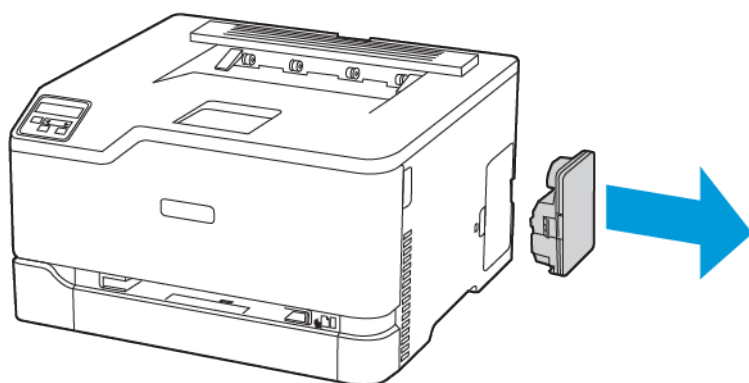
5. Włóż nowy wkład toneru.




6. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.

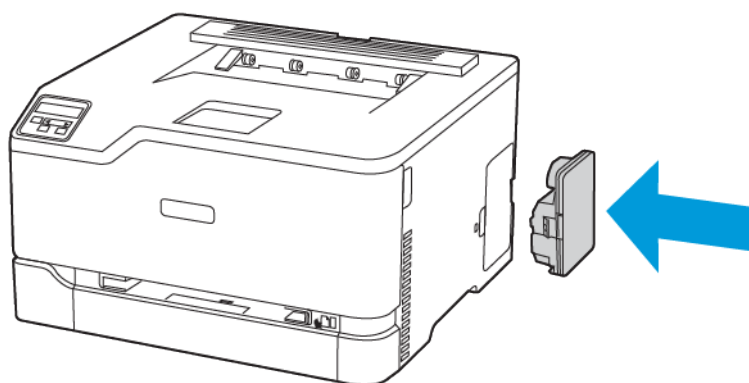
## WYMIANA POJEMNIKA NA ZUŻYTY TONER

1. Wyjmij zużyty pojemnik na zużyty toner.



 Uwaga: Aby uniknąć rozlania tonera, umieść pojemnik w pozycji pionowej.

2. Rozpakuj nowy pojemnik na zużyty toner.
3. Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.





## Czyszczenie części drukarki

### 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.

### CZYSZCZENIE PANELU STEROWANIA



**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 przewody prowadzące do urządzenia.

1. Wyłącz drukarkę, a następnie wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
2. Za pomocą miękkiej, wilgotnej, niestrzępiącej się szmatki przetrzyj panel sterowania.
  - Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić panel sterowania.
  - Po czyszczeniu sprawdź, czy panel sterowania jest suchy.

3. 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 .....	142
Problemy z drukowaniem .....	143
Drukarka nie odpowiada .....	182
Problemy z połączeniem sieciowym .....	184
Problemy z materiałami eksploatacyjnymi.....	188
Usuwanie zacięć.....	190
Problemy z podawaniem papieru .....	201
Problemy z jakością koloru.....	205
Kontakt z obsługą klienta.....	209

## Problemy z jakością druku

Wybierz obraz, który najlepiej oddaje występujące problemy z drukowaniem, a następnie kliknij odnośnik znajdujący się pod nim, aby poznać rozwiązanie.

- [Puste lub białe strony](#)
- [Zbyt ciemny wydruk](#)
- [Cienie na wydruku](#)
- [Szare lub kolorowe tło](#)
- [Nieprawidłowe marginesy](#)
- [Jasny wydruk](#)
- [Brakujące kolory](#)
- [Cętkowany wydruk i plamki](#)
- [Zwijanie się papieru](#)
- [Zniekształcone lub przekrzywione wydruki](#)
- [Jednolite kolorowe lub czarne obrazy](#)
- [Obcięty tekst lub obraz](#)
- [Toner łatwo się ściera](#)
- [Nierówna gęstość wydruku](#)
- [Ciemne poziome linie](#)
- [Ciemne pionowe linie](#)
- [Białe poziome linie](#)
- [Pionowe białe linie](#)
- [Powtarzające się błędy wydruku](#)

## Problemy z drukowaniem

## JAKOŚĆ DRUKU JEST NISKA

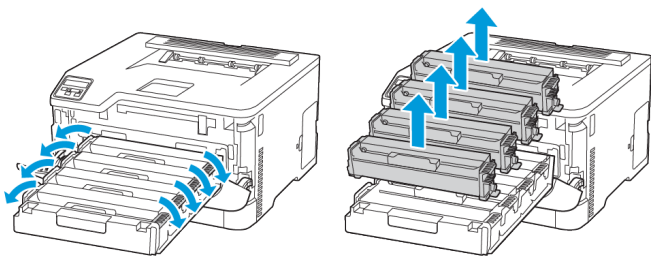
## Puste lub białe strony



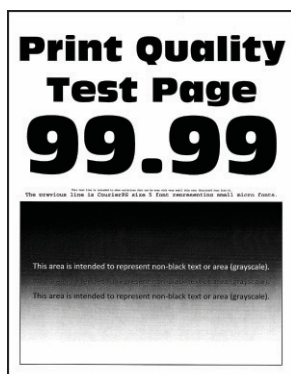
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości.

Aby wydrukować strony testowe, należy zapoznać się z poniższymi informacjami:


1. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**.
2. W przypadku modeli drukarek bez ekranu dotykowego, aby nawigować po ustawieniach, naciśnij przycisk **OK**.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</li> <li>2 Wyciągnij tacę wkładów toneru.</li> <li>3 Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>4 Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</li> <li>5 Wydrukuj dokument.</li> </ol> <p>Czy drukarka drukuje puste lub białe strony?</p>	<p>Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b>.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

## 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.

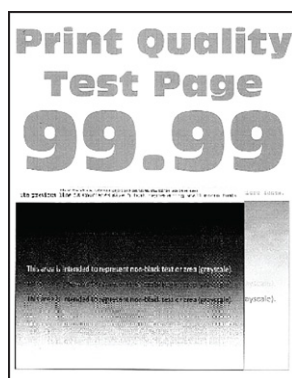
DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja koloru</b>.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność toneru za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <p> Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Intensywność toneru</b>.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>



DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>		
<p><b>Punkt 3</b></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"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru.</b></li> </ul> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 4</b></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.

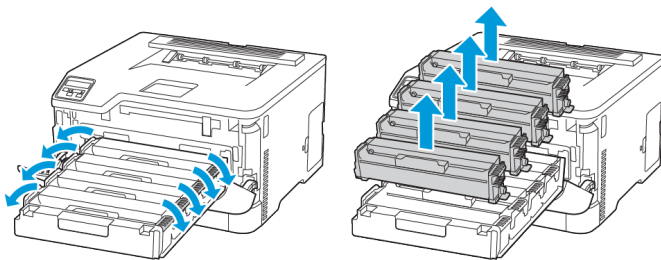
DZIAŁANIE	TAK	NIE
<b>Punkt 5</b> a. Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły. b. Wydrukuj dokument. Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<b>Punkt 6</b> a. Załaduj papier z nowego opakowania.  Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b. Wydrukuj dokument. Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

## Cienie na wydruku

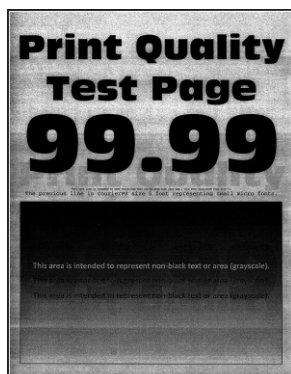


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. Załaduj do tacy papier odpowiedniego typu.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 2</b></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"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 3</b></p> <p>a. Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja koloru.</b></p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Punkt 4</b></p> <p>a. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</p> <p>b. Wyciągnij tacę wkładów toneru.</p> <p>c. Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się cienie?</p>	<p>Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta.</b></p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

## Szare lub kolorowe 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.

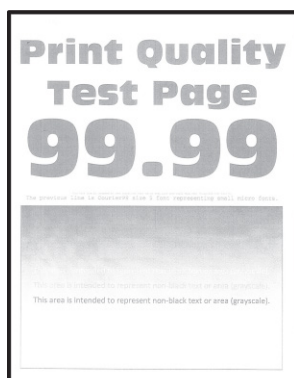
DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja koloru</b>.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</p> <p>b. Wyciągnij tacę wkładów toneru.</p> <p>c. Wymij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</p> <div data-bbox="272 1473 903 1720"> </div> <p>d. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawia się szare lub kolorowe tło?</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

## Nieprawidłowe marginesy




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
<b>Punkt 1</b> a. Ustaw prowadnice papieru zgodnie z załadowanym papierem. b. Wydrukuj dokument. Czy marginesy są prawidłowe?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<b>Punkt 2</b> a. W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> b. Wydrukuj dokument. Czy marginesy są prawidłowe?	Problem został rozwiązany.	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .


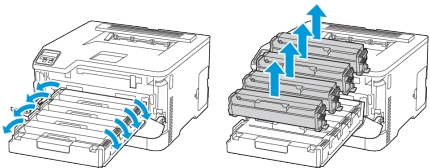
**Jasny wydruk**

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.

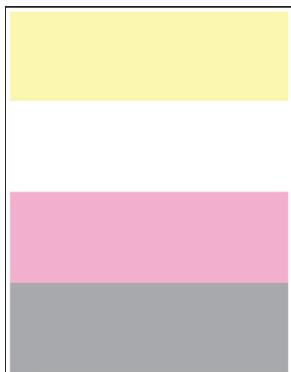
DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu:  <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja koloru.</b></p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego zwiększ jasność toner za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p> Uwaga: Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Intensywność toneru.</b></p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 3</b></p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p>za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>		
<p><b>Punkt 4</b></p> <p>Sprawdź, czy papier nie jest szorstki i czy nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	Przejdź do punktu 5.	Przejdź do punktu 7.
<p><b>Punkt 5</b></p> <p>a. Wymień papier z fakturą lub szorstki papier na papier zwykły.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.

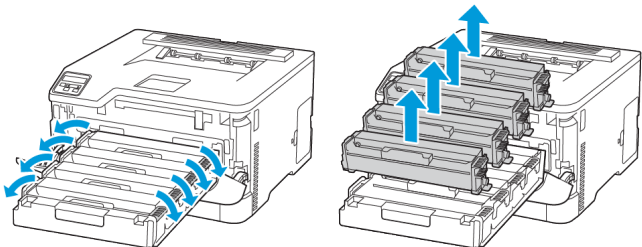


DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 6</b></p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p> Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 7</b></p> <p>a. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</p> <p>b. Wyciągnij tacę wkładów toneru.</p> <p>c. Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest jasny?</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

## Brakujące kolory





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
<ol style="list-style-type: none"> <li>Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</li> <li>Wyciągnij tacę wkładów toneru.</li> <li>Usuń, a następnie włóż wkład toneru dla brakującego koloru.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</li> <li>Wydrukuj dokument.</li> </ol> <p>Czy na wydruku brakuje kolorów?</p>	<p>Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b>.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

## 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.


DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>Sprawdź drukarkę pod kątem zanieczyszczenia tonerem, który wyciekł.</p> <p>Czy drukarka jest wolna od toneru, który wyciekł?</p>	Przejdź do punktu 2.	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</p> <p>b. Sprawdź, czy ustawienia rozmiaru i typu papieru odpowiadają parametrom papieru załadowanego do tacy.</p> <p> Uwaga: Sprawdź, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy ustawienia są zgodne?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Punkt 3</b></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> Uwaga: Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 4</b></p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p> Uwaga: 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 wydruk jest cętkowany?</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Punkt 5</b></p> <p>a. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</p> <p>b. Wyciągnij tacę wkładów toneru.</p> <p>c. Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</p> <div data-bbox="272 904 922 1155" data-label="Image"> </div> <p>d. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk jest cętkowany?</p>	<p>Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b>.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

## Zwijanie się papieru





DZIAŁANIE	TAK	NIE
<b>Punkt 1</b> a. Sprawdź, czy załadowany papier jest obsługiwany.  Uwaga: Jeśli papier nie jest obsługiwany, włóż obsługiwany papier. b. Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Punkt 2</b> a. Sprawdź, czy w drukarce jest używany oryginalny i obsługiwany wkład toneru firmy Xerox.  Uwaga: Jeżeli dany wkład nie jest obsługiwany, zainstaluj obsługiwany wkład. b. Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<b>Punkt 3</b> a. Ustaw prowadnice w tacy w prawidłowej pozycji dla załadowanego papieru. b. Wydrukuj dokument. Czy papier jest zwinięty?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<b>Punkt 4</b> a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki.</li> </ul> Przejdź kolejno do	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru.</b> W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>		
<p><b>Punkt 5</b></p> <p>a. Wyjmij papier, obróć go i włóż ponownie.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 6</b></p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p> Uwaga: 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 zwinięty?</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

**Zniekształcone lub przekrzywione wydruki**

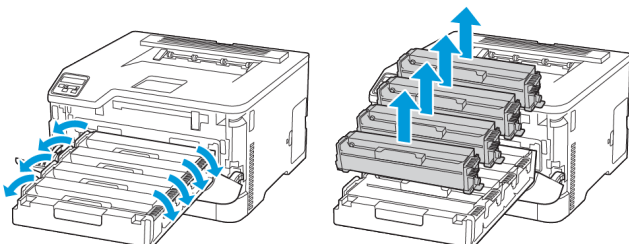
Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<b>Punkt 1</b> a. Ustaw prowadnice papieru w tacy na papier zgodnie z załadowanym papierem. b. Wydrukuj dokument. Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Punkt 2</b> a. Załaduj papier z nowego opakowania.  Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. b. Wydrukuj dokument. Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<b>Punkt 3</b> a. Sprawdź, czy załadowany papier jest obsługiwany.  Uwaga: Jeśli papier nie jest obsługiwany, włóż obsługiwany papier. b. Wydrukuj dokument. Czy wydruki są zniekształcone lub przekrzywione?	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.



**Jednolite kolorowe lub czarne obrazy**

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
<ol style="list-style-type: none"> <li>Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</li> <li>Wyciągnij tacę wkładów toneru.</li> <li>Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</li> <li>Wydrukuj dokument.</li> </ol> <p>Czy drukarka drukuje jednolite kolorowe lub czarne obrazy?</p>	<p>Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b>.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

### 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.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. Ustaw prowadnice papieru w tacy na papier zgodnie z załadowanym papierem.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 3</b></p> <p>a. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</p> <p>b. Wyciągnij tacę wkładów toneru.</p> <p>c. Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</p> <div data-bbox="268 1234 871 1467"> </div> <p>d. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy tekst lub obraz są obcięte?</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

### Toner łatwo się ściera

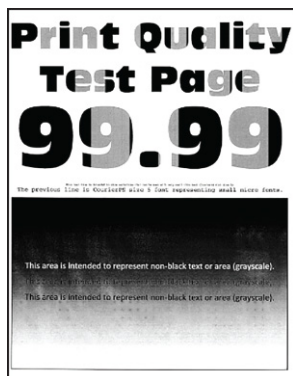


Uwaga: Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

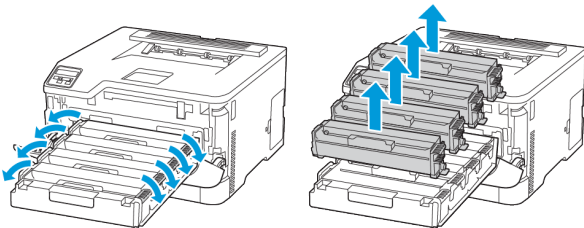
DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź do opcji: <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru.</b></li> </ul> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Sprawdź, czy jest obsługiwana gramatura włożonego papieru.</p> <p> Uwaga: Jeśli gramatura nie jest obsługiwana, włóż papier o obsługiwanej gramaturze.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy toner łatwo się ściera?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 3</b></p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p> Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
b. Wydrukuj dokument. Czy toner łatwo się ściera?		

### Nierówna gęstość 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.

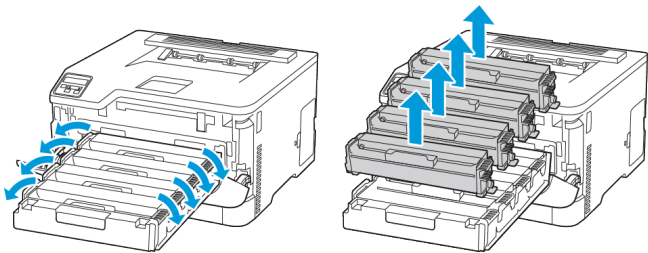
DZIAŁANIE	TAK	NIE
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</li> <li>2 Wyciągnij tacę wkładów toneru.</li> <li>3 Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</li> </ol> 	<p>Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b>.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>4 Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</li> <li>5 Wydrukuj dokument.</li> </ol> <p>Czy gęstość wydruku jest nierówna?</p>		

## Ciemne poziome linie



- 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.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome ciemne linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.


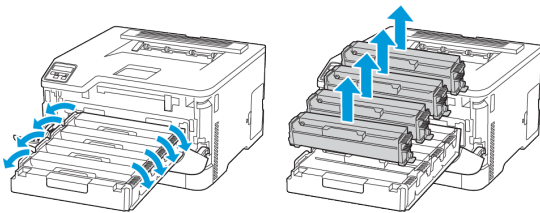
DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p> Uwaga: 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 na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 3</b></p> <p>a. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</p> <p>b. Wyciągnij tacę wkładów toneru.</p> <p>c. Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p><b>Punkt 4</b></p> <p>a. Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja koloru.</b></p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne linie?</p>	<p>Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta.</b></p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>



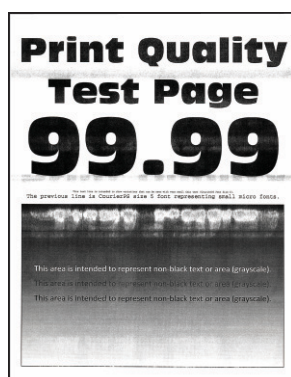
**Ciemne pionowe linie**

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.

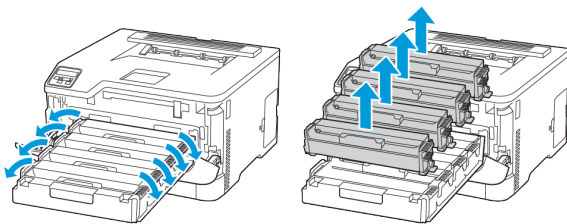
DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p> Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</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 na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 3</b></p> <p>a. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</p> <p>b. Wyciągnij tacę wkładów toneru.</p> <p>c. Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
Czy na wydrukach pojawiają się ciemne pionowe linie?		

### Białe poziome linie

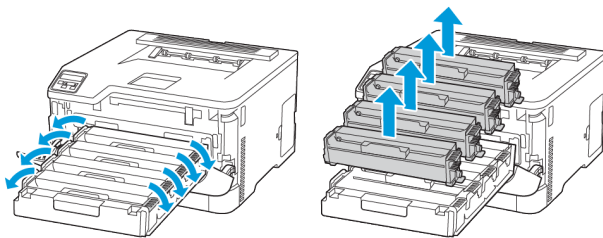


- Przed rozwiązaniem tego problemu wydrukuj strony testu jakości. Na panelu sterowania przejdź do menu **Ustawienia > Rozwiązywanie problemów > Wydrukuj strony testu jakości wydruku**. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.
- Jeżeli na wydrukach nadal pojawiają się poziome białe linie, zapoznaj się z tematem „Powtarzające się błędy wydruku”.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></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"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</p> <p>b. Wyciągnij tacę wkładów toneru.</p> <p>c. Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 3</b></p> <p>a. Wykonaj regulację koloru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu:</p> <p><b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja koloru</b></p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe poziome linie?</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	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><b>Punkt 1</b></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"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</li> </ul> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</p> <p>a. Włóż zalecany typ papieru do tacy.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 3</b></p> <p>a. Otwórz przednie drzwi, a następnie mocno popchnij je w dół.</p> <p>b. Wyciągnij tacę wkładów toneru.</p> <p>c. Wyjmij wkłady toneru, a następnie włóż je ponownie.</p>  <p>d. Wsuń tacę wkładów toneru, a następnie zamknij drzwi.</p> <p>e. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się białe pionowe linie?</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

## 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>1 Korzystając z opcji Wydrukuj strony testu jakości wydruku, zmierz odległość między powtarzającymi się błędami na stronie w kolorze, której dotyczy problem.</p> <p>2 Sprawdź, czy powtarzające się błędy wydruku pasują do jednego z poniższych pomiarów: <b>Wkłady toneru</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,70 mm (1,01 cala)</li> <li>• 35,30 mm (1,39 cala)</li> <li>• 75,6 mm (2,98 cala)</li> <li>• 26,7 mm (1,05 cala)</li> </ul> <p><b>Urządzenie utrwalające</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 56,5 mm (2,22 cala)</li> </ul> <p><b>Moduł przenoszący</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,10 mm (0,99 cala)</li> <li>• 59,70 mm (2,35 cala)</li> <li>• 28,30 mm (1,11 cala)</li> <li>• 65 mm (2,56 cala)</li> <li>• 44 mm (1,73 cala)</li> </ul> <p>Czy powtarzające się błędy wydruku pasują do jednego z pomiarów?</p>	<p>Zapisz odległość, a następnie przejdź do <b>Kontakt z obsługą klienta</b>.</p>	<p>Zapisz odległość, a następnie przejdź do <b>Kontakt z obsługą klienta</b>.</p>

## PRACE DRUKOWANIA NIE SĄ DRUKOWANE

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




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

#### POWOLNE DRUKOWANIE


DZIAŁANIE	TAK	NIE
<b>Punkt 1</b> Sprawdź, czy przewód drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<b>Punkt 2</b> a. Sprawdź, czy drukarka nie pracuje w trybie cichym. <ul style="list-style-type: none"> <li>Na panelu sterowania przejdź do menu:  <b>Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Konserwacja &gt; Menu konfiguracji &gt; Działanie urządzenia &gt; Tryb cichy.</b> </li> </ul> W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b> , aby poruszać się między ustawieniami. b. Wydrukuj dokument.	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		
<b>Punkt 3</b> a. W zależności od używanego systemu operacyjnego rozdzielczość wydruku można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. b. Ustaw rozdzielczość na 4800 CQ. c. Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<b>Punkt 4</b> a. W zależności od używanego systemu operacyjnego typ papieru można ustawić za pomocą okna dialogowego Preferencje drukowania lub Drukowanie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy ustawienie jest zgodne z załadowanym typem papieru.</li> <li>• Możesz także zmienić to ustawienie za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>. W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</li> <li>• Drukowanie na papierze o większej gramaturze trwa dłużej.</li> <li>• Drukowanie na papierze węższym niż papier w formacie Letter, A4 i Legal może trwać dłużej.</li> </ul> b. Wydrukuj dokument.	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.


DZIAŁANIE	TAK	NIE
Czy drukarka drukuje zbyt wolno?		
<p><b>Punkt 5</b></p> <p>a. Sprawdź, czy ustawienia drukarki dla tekstury i gramatury pasują do rodzaju załadowanego papieru.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja nośnika &gt; Typy papieru</b></p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p> Uwaga: 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>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<b>Punkt 6</b> Usun wstrzymane zadania. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<b>Punkt 7</b> a. Sprawdź, czy drukarka się nie przegrzewa. <ul style="list-style-type: none"> <li>Pozwól drukarce trochę ostygnąć po każdym długim zadaniu drukowania.</li> <li>Sprawdź temperaturę otoczenia zalecaną dla drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do <b>Wybieranie miejsca dla drukarki</b>.</li> </ul> b. Wydrukuj dokument. Czy drukarka drukuje zbyt wolno?	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

**WYDRUK PRACY JEST WYKONYWANY NA PAPIERZE POCHODZĄCYM Z NIEWŁAŚCIWEJ TACY  
LUB NA NIEWŁAŚCIWYM PAPIERZE**

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. Sprawdź, czy drukujesz na właściwym papierze.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włóż papier prawidłowego typu i rozmiaru.
<p><b>Punkt 2</b></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> Uwaga: Możesz także zmienić te ustawienia za pomocą panelu sterowania drukarki. Przejdź kolejno do <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru</b>.</p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b. Sprawdź, czy ustawiony typ papieru jest taki sam jak typ załadowanego papieru.</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest drukowany na właściwym papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .

## Drukarka nie odpowiada

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>Sprawdź, czy przewód zasilający drukarki jest podłączony do gniazdka elektrycznego.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <b>PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:</b> 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.         </div> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Punkt 2</b></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><b>Punkt 3</b></p> <p>Sprawdź, czy drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 4.	Włącz drukarkę.
<p><b>Punkt 4</b></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.
<b>Punkt 5</b>	Przejdź do punktu 6.	Podłącz przewody do właściwych

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p>Sprawdź, czy przewody łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.</p> <p>Czy przewody są włożone do właściwych portów?</p>		portów.
<p><b>Punkt 6</b></p> <p>Wyłącz drukarkę, zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z opcjonalnym wyposażeniem.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 7.
<p><b>Punkt 7</b></p> <p>Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 8.
<p><b>Punkt 8</b></p> <p>Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy drukarka odpowiada?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .

## Problemy z połączeniem sieciowym

## NIE MOŻNA UZYSKAĆ POŁĄCZENIA Z WBUDOWANYM SERWEREM SIECI WEB

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<b>Punkt 1</b> Sprawdź, czy drukarka jest włączona. Czy drukarka jest włączona?	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<b>Punkt 2</b> Sprawdź, czy adres IP drukarki jest poprawny. <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyświetl adres IP na ekranie głównym.</li> <li>Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</li> </ul> Czy adres IP drukarki jest prawidłowy?	Przejdź do punktu 3.	W pasku adresu należy wpisać prawidłowy adres IP drukarki sieciowej.
<b>Punkt 3</b> Sprawdź, czy korzystasz z obsługiwanej przeglądarki: <ul style="list-style-type: none"> <li>Internet Explorer w wersji 11 lub nowszej</li> <li>Microsoft Edge</li> <li>Safari w wersji 6 lub nowszej</li> <li>Google Chrome™ w wersji 32 lub nowszej</li> <li>Mozilla Firefox w wersji 24 lub nowszej</li> </ul> Czy wykorzystywana przeglądarka jest obsługiwana?	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj obsługiwaną przeglądarkę.
<b>Punkt 4</b> Sprawdź, czy połączenie sieciowe działa. Czy połączenie sieciowe działa?	Przejdź do punktu 5.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<b>Punkt 5</b>	Przejdź do punktu 6.	Sprawdź połączenia przewodów.





DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p>Sprawdź podłączenie przewodów do drukarki i do serwera druku, aby upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z drukarką.</p> <p>Czy przewody są podłączone prawidłowo?</p>		
<p><b>Punkt 6</b></p> <p>Sprawdź, czy serwery proxy są wyłączone.</p> <p>Czy serwery proxy są wyłączone?</p>	Przejdź do punktu 7.	Skontaktuj się ze swoim administratorem.
<p><b>Punkt 7</b></p> <p>Uzyskaj dostęp do wbudowanego serwera sieci Web.</p> <p>Czy uzyskano dostęp do wbudowanego serwera sieci Web?</p>	Problem został rozwiązany.	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .

#### DRUKARKA NIE MOŻE POŁĄCZYĆ SIĘ Z SIECIĄ WI-FI



Uwaga: Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w wybranych modelach drukarek.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>Sprawdź, czy dla funkcji Aktywny adapter wybrano wartość Automatyczne.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Sieć/porty &gt; Przegląd sieci &gt; Aktywny adapter &gt; Automatycznie</b></p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>Czy drukarka może połączyć się z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>Sprawdź, czy wybrano prawidłową sieć Wi-Fi.</p> <p> Uwaga: Niektóre routery mogą współdzielić domyślny identyfikator SSID.</p> <p>Czy próbujesz połączyć się z prawidłową siecią Wi-Fi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Punkt 3</b></p> <p>Połącz się z prawidłową siecią Wi-Fi. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do <b>Podłączanie drukarki do sieci Wi-Fi</b>.</p> <p>Czy drukarka może połączyć się z siecią Wi-Fi?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p><b>Punkt 4</b></p> <p>Sprawdź tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Sieć/Porty &gt; Sieć bezprzewodowa &gt; Tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej</b>.</p>	Przejdź do punktu 6.	Przejdź do punktu 5.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>Czy wybrano prawidłowy tryb zabezpieczeń komunikacji bezprzewodowej?</p>		
<p><b>Punkt 5</b></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><b>Punkt 6</b></p> <p>Sprawdź, czy wprowadzono prawidłowe hasło sieciowe.</p> <p> Uwaga: 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 <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .

## Problemy z materiałami eksploatacyjnymi

### WYMIENIĆ WKŁAD, NIEDOPASOWANIE REGIONU DRUKARKI

Wystąpił błąd niedopasowania regionu drukarki do regionu wkładu. Aby rozwiązać ten problem, kup wkład z odpowiednim regionem (odpowiadającym regionowi drukarki) lub wkład w wersji międzynarodowej.

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

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

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

## 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.

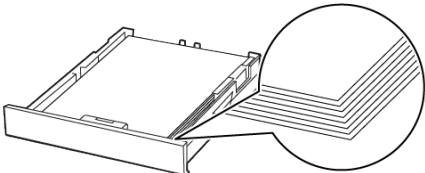
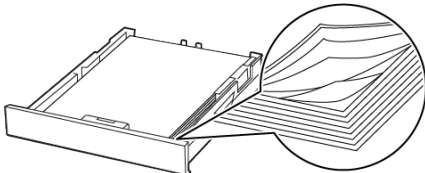
Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki i zainstaluj oryginalne materiały lub części Xerox. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do [Używanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych firmy Xerox](#).

## Usuwanie zacięć

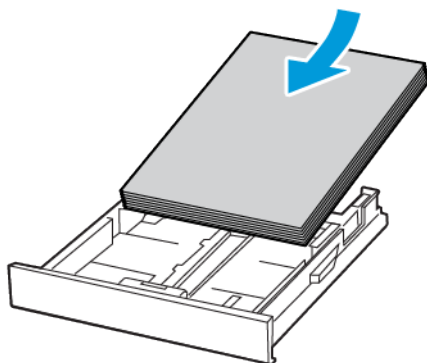
### ZAPOBIEGANIE ZACIĘCIOM

#### Prawidłowe ładowanie papieru

- Sprawdź, czy papier w tacy leży płasko.

PRAWIDŁOWE ŁADOWANIE PAPIERU	NIEPRAWIDŁOWE ŁADOWANIE PAPIERU
	

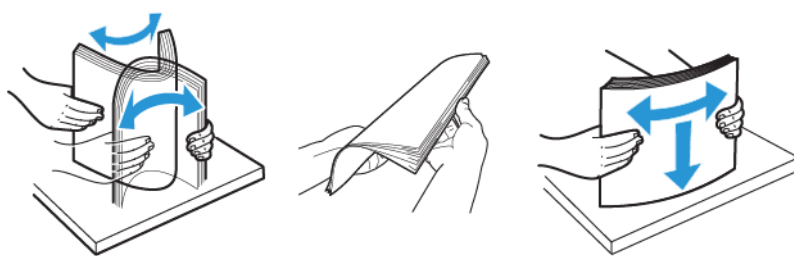
- Nie należy ładować tacy w trakcie drukowania.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru naraz. Sprawdź, czy wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.
- Nie należy wsuwać papieru do tacy. Załaduj papier tak, jak przedstawiono na rysunku.



- Sprawdź, czy prowadnice papieru zostały prawidłowo umieszczone i nie obejmują zbyt ciasno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru tacę należy mocno dopchnąć do drukarki.

#### 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.

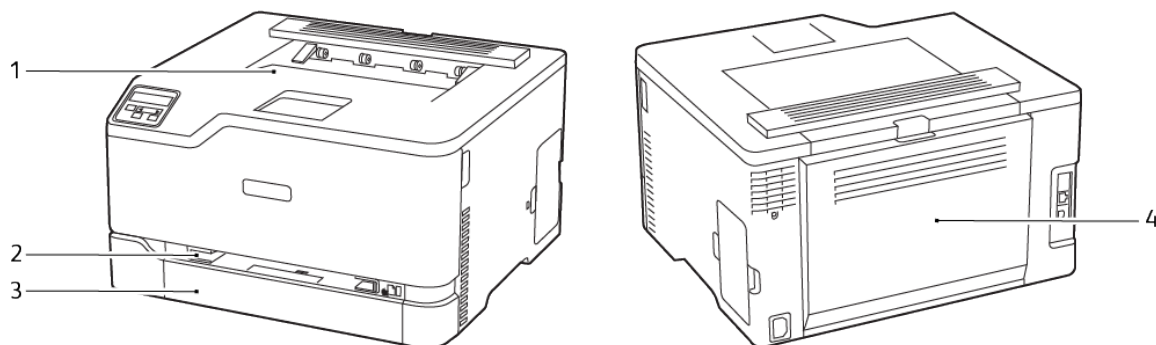


- Nie należy używać papieru wyciętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tej samej tacy.
- Sprawdź, czy rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- Papier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

#### USTALANIE MIEJSCA WYSTĄPIENIA ZACIĘCIA

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





1. Standardowa taca wyjściowa
2. Podajnik ręczny

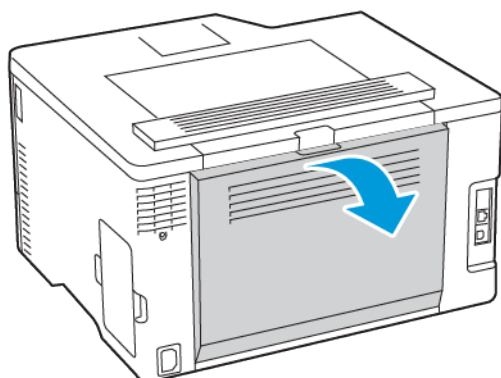
3. Taca standardowa
4. Drzwi B

#### ZACIĘCIE PAPIERU W TACY STANDARDOWEJ

1. Otwórz drzwi B.



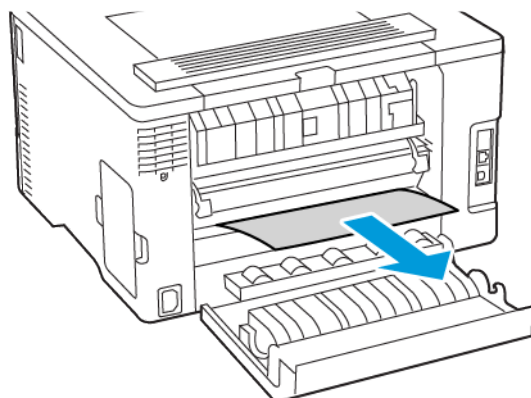
**PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



2. Wyjmij zacięty papier.

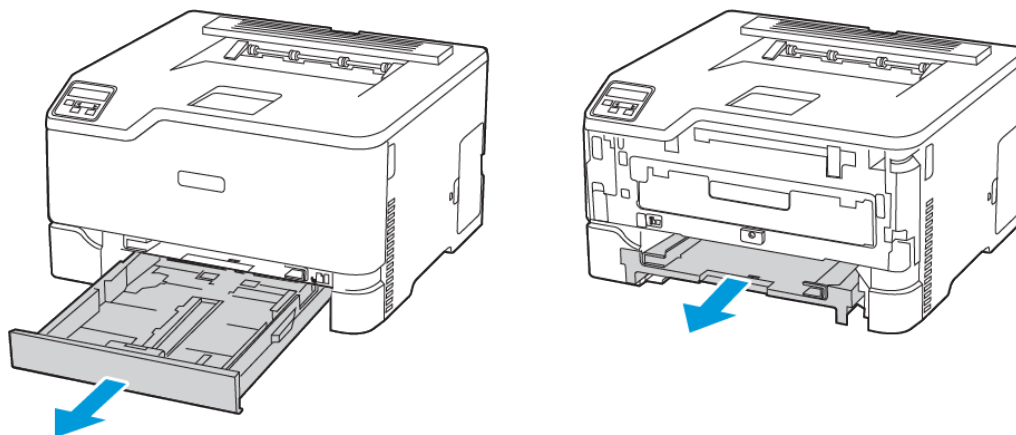


Uwaga: Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3. Zamknij drzwi.

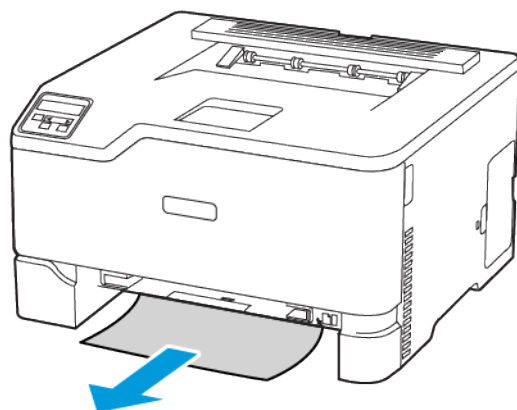
4. Wyjmij tacę i podajnik ręczny.



5. Wyjmij zacięty papier.



Uwaga: Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

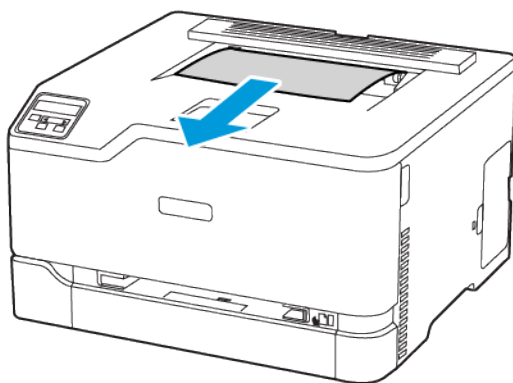


6. Włóż podajnik ręczny i tacę.

#### ZACIĘCIE PAPIERU WEWNĄTRZ STANDARDOWY TACY WYJŚCIOWEJ

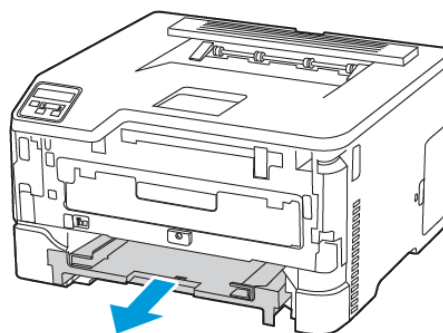
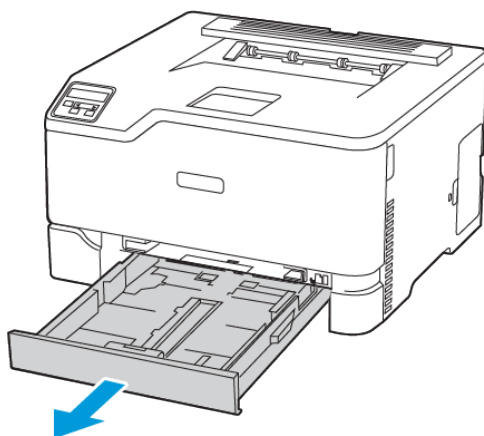
Wyjmij zacięty papier.

 Uwaga: Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



#### ZACIĘCIE PAPIERU W PODAJNIKU RĘCZNYM

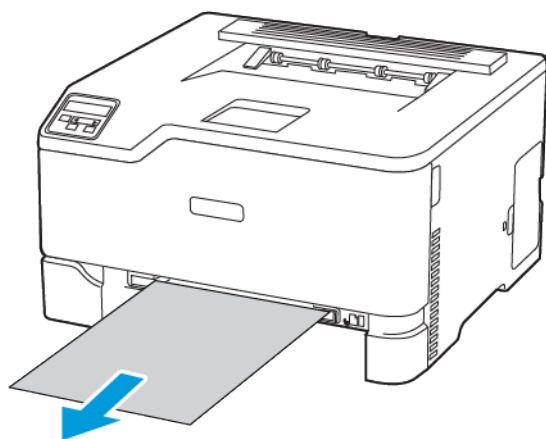
1. Wyjmij tacę i podajnik ręczny.



2. Wyjmij zacięty papier.



Uwaga: Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



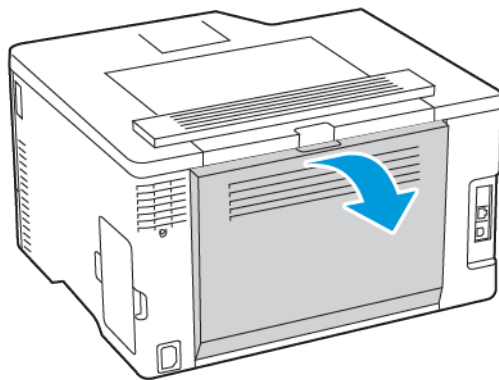
3. Włóż podajnik ręczny i tacę.

## ZACIĘCIE PAPIERU W DRZWIACH B

1. Otwórz drzwi B.



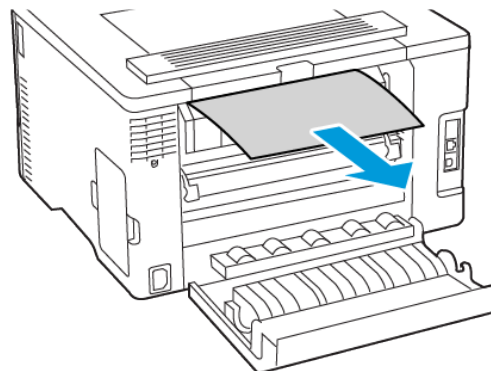
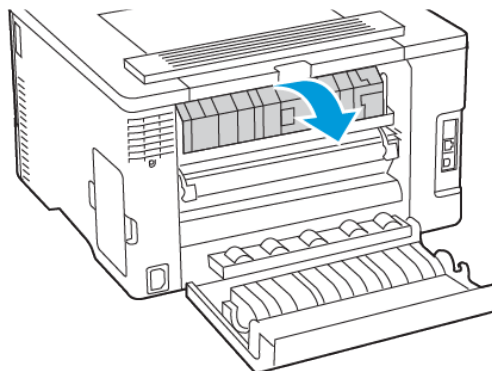
**PRZESTROGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.



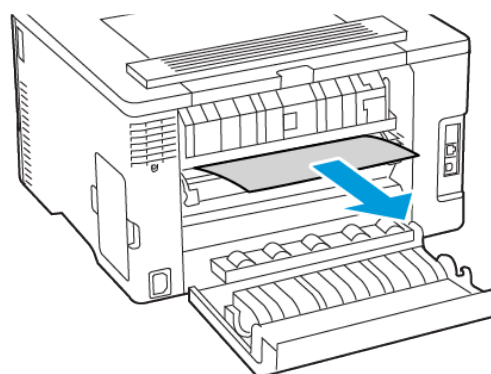
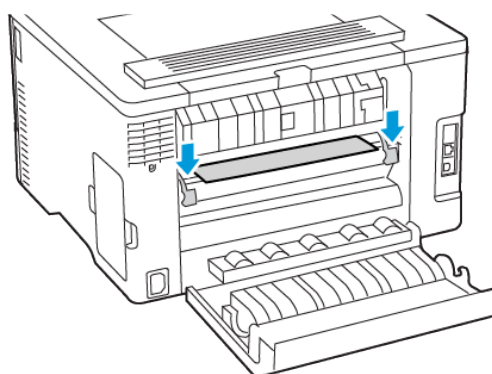
2. Wyjmij zacięty papier z następujących obszarów:

 Uwaga: Sprawdź, czy wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

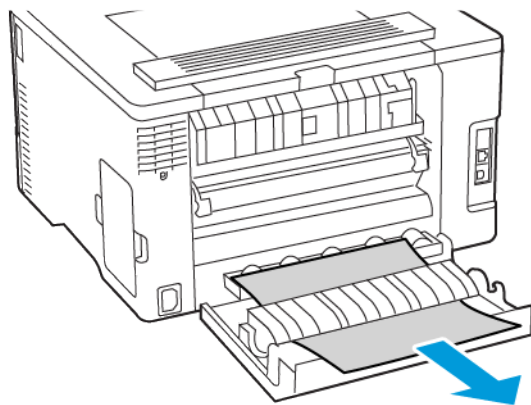
- Obszar urządzenia utrwalającego



- Poniżej obszaru urządzenia utrwalającego



- Zespół dupleksu




3. Zamknij drzwi.



## Problemy z podawaniem papieru


## KOPERTA SKLEJA SIĘ PODCZAS DRUKOWANIA

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. Używaj kopert przechowywanych w suchym otoczeniu.</p> <p> Uwaga: 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><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Sprawdź, czy jako typ papieru ustawiono opcję Koperta.</p> <p>Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru.</b></p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b. Wyślij pracę drukowania.</p> <p>Czy koperta skleja się podczas drukowania?</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

## DRUKOWANIE Z UKŁADANIEM NIE DZIAŁA

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Układ &gt; Układaj</b>.</p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b. Wybierz opcję <b>Wł. [1,2,1,2,1,2]</b>.</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest poukładany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Przejdź do dokumentu, który chcesz wydrukować, i otwórz okno dialogowe Drukuj, a następnie wybierz opcję <b>Układaj</b>.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy dokument jest poukładany prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p><b>Punkt 3</b></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 <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .

## PAPIER CZĘSTO SIĘ ZACINA

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>a. Wyjmij tacę.</p> <p>b. Sprawdź, czy poprawnie załadowano papier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy prowadnice papieru zostały poprawnie ustawione.</li> <li>• Sprawdź, czy wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.</li> <li>• Pamiętaj o drukowaniu na papierze o zalecanym typie i rozmiarze.</li> </ul> <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><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Papier &gt; Konfiguracja tac &gt; Rozmiar/typ papieru.</b></p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</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><b>Punkt 3</b></p> <p>a. Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p> Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta</b> .	Problem został rozwiązany.

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p>w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy papier często się zacina?</p>		

#### ZACIĘTE STRONY NIE SĄ DRUKOWANE PONOWNIE

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p>1 Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Urządzenie &gt; Powiadomienia &gt; Odzyskiwanie zawartości po zacięciu.</b></p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>2 W menu Zacięcia – ponów wybierz opcję <b>Wł.</b> lub <b>Automatyczne.</b></p> <p>3 Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy zacięte strony są drukowane ponownie?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta.</b></p>

## Problemy z jakością koloru

### ZMIANA KOLORÓW NA WYDRUKU

W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk **OK**, aby poruszać się między ustawieniami.

1. Na panelu sterowania przejdź do menu:

**Ustawienia > Drukuj > Jakość > Zaawansowane obrazowanie > Korekcja koloru**

2. Z menu Korekcja kolorów wybierz pozycję **Ręczna > Zawartość korekcji koloru**.
3. Wybierz właściwe ustawienia konwersji kolorów.

TYP OBIEKTU	TABLICE KONWERSJI KOLORÓW
Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Żywe kolory – daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów.</li> <li>• Wyświetlacz sRGB – ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć.</li> <li>• Wyświetlacz — pełna czerń — ustawienie kolorów w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. W tym ustawieniu stosuje się tylko toner czarny w celu uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości.</li> <li>• Żywe kolory sRGB – zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej.</li> <li>• Wył.</li> </ul>
Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• US CMYK – stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing).</li> <li>• Euro CMYK — zastosowanie korekcji kolorów dopasowującej kolory wydruku do standardu EuroScale.</li> <li>• Żywe kolory CMYK – zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK.</li> <li>• Wył.</li> </ul>

## NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA DOTYCZĄCE DRUKOWANIA KOLORÓW

### Co to jest kolor RGB?

RGB jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej potrzebnej do uzyskania danego koloru. Kolory czerwony, zielony i niebieski można dodawać w różnych ilościach, aby uzyskać szeroką gamę kolorów obserwowanych w naturze. Ta metoda wyświetlania kolorów jest stosowana w ekranach komputerowych, skanerach i aparatach cyfrowych.

### Co to jest kolor CMYK?

CMYK to metoda opisywania kolorów na podstawie ilości kolorów niebieskozielonego, magenty, żółtego i czarnego stosowanych do odwzorowania danego koloru. Kolory niebieskozielony, magenta, żółty i niebieski można dodawać w różnych ilościach, aby uzyskać szeroką gamę kolorów obserwowanych w naturze. Ta metoda drukowania jest stosowana do uzyskiwania kolorów w prasach drukarskich, drukarkach atramentowych i kolorowych drukarkach laserowych.

### Jak określa się kolor w dokumencie do wydruku?

Do określania i modyfikowania koloru dokumentu przy użyciu kombinacji kolorów RGB lub CMYK służą programy komputerowe. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu.

### Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu, które następnie przechodzą przez tabele konwersji kolorów. Informacje o kolorach są tłumaczone na informacje o ilościach toneru niebieskozielonego, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskania żdanego koloru. Zastosowanie tablic konwersji kolorów zależy od informacji o obiektach. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, a innej dla fotografii.

### Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy włączona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ręczne ustawienia korekcji kolorów odnoszą się do typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy). Dotyczy to również sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK). Aby ręcznie zastosować inną tabelę konwersji kolorów, przejdź do [Zmiana kolorów na wydruku](#).

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, ręczna korekta kolorów nie jest użyteczna. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kolorów. W większości sytuacji ustawienie Korekcja kolorów na Automatycznie generuje preferowane kolory dla dokumentów.

### W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?

Z menu Jakość można wybrać dziewięć zestawów próbek kolorów. Te zestawy są również dostępne ze strony Próbki kolorów wbudowanego serwera sieci Web. Wybór dowolnego zestawu próbek spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. Każde pole zawiera kombinację CMYK lub RGB, w zależności od wybranej tabeli. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia

kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tabeli konwersji kolorów.

Można przejrzeć strony zawierające próbki kolorów i dzięki temu określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez program. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy programu. W celu wykorzystania wybranej tabeli konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Wybranie zestawu próbek kolorów związanych z określonym problemem dopasowania kolorów zależy od:

- Używanego ustawienia korekcji kolorów (Automatycznie, Wył. lub Ręcznie)
- Typu drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obrazy)
- Sposobu określania obiektu w oprogramowaniu (kombinacje RGB lub CMYK)

Jeśli oprogramowanie nie określa kolorów z kombinacjami RGB lub CMYK, strony ręcznej korekty kolorów nie są użyteczne. Ponadto niektóre programy regulują kombinacje RGB lub CMYK w programie przez zarządzanie kolorami. Dlatego wydrukowany kolor może nie być identyczny z kolorem ze stron z próbkami kolorów.

## WYDRUK WYGLĄDA NA PRZEBARWIONY

DZIAŁANIE	TAK	NIE
<p><b>Punkt 1</b></p> <p>Wykonaj regulację koloru.</p> <p>a. Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Regulacja koloru.</b></p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk wygląda na przebarwiony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p><b>Punkt 2</b></p> <p>a. Na panelu sterowania przejdź do menu: <b>Ustawienia &gt; Drukuj &gt; Jakość &gt; Zaawansowane obrazowanie &gt; Balans kolorów.</b></p> <p>W drukarkach bez ekranu dotykowego naciśnij przycisk <b>OK</b>, aby poruszać się między ustawieniami.</p> <p>b. Dostosuj ustawienia.</p> <p>c. Wydrukuj dokument.</p> <p>Czy wydruk wygląda na przebarwiony?</p>	Patrz <b>Kontakt z obsługą klienta.</b>	Problem został rozwiązany.



## 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 .....	212
Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów) .....	219

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk jednostronny, monochromatyczny: 51</li> <li>• Druk jednostronny, kolor: 52</li> <li>• Druk dwustronny, monochromatyczny: 49</li> <li>• Druk dwustronny, kolor: 50</li> </ul>
Gotowość	14

### OSTRZEŻENIE O PODATNOŚCI NA ŁADUNKI ELEKTROSTATYCZNE



Ten symbol służy do oznaczania 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 i wilgotność względna podczas pracy	Od 10 do 32,2°C i od 8 do 80 % wilgotności względnej
Długotrwałe przechowywanie drukarki, kaset z tonerem lub modułu obrazującego <sup>1</sup>	Od -40 do 40°C i od 8 do 80 % wilgotności względnej Maksymalna temperatura wilgotnej żarówki <sup>2</sup> : 26,7°C Środowisko bez kondensacji pary
Krótkotrwała wysyłka drukarki, kaset z tonerem lub modułu obrazującego	Od -40°C do 43,3°C
<sup>1</sup> Okres przydatności materiałów eksploatacyjnych wynosi średnio 2 lata. Dotyczy przechowywania w standardowym środowisku biurowym w temperaturze 22°C i przy wilgotności powietrza 45 %. <sup>2</sup> Temperatura wilgotnej żarówki jest określana na podstawie temperatury i względnej wilgotności powietrza.	

**INFORMACIÓN DE LA ENERGÍA DE MÉXICO**

- Consumo de energía en operación: 385 Wh
- Consumo de energía en modo de espera: 0,1 Wh
- Cantidad de producto por unidad de energía consumida: 3,74 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): 8
- Długość fali (nm): 770-800

**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.	Druk jednostronny: 385 Druk dwustronny: 260
Gotowość	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	15,5
Tryb uśpienia	Urządzenie pracuje w trybie oszczędzania energii.	0,9
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 umożliwia 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>.

### Ograniczenia

Ten sprzęt radiowy jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Użytkowanie na zewnątrz jest zabronione. To ograniczenie dotyczy wszystkich krajów wymienionych w poniższej tabeli:

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES	FI
FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	
NL	NO	PL	PT	RO	
SE	SI	SK	TR	UK	

### 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  $\leq 20$  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

### Niemcy — Blue Angel



Niemiecki instytut zapewnienia jakości i certyfikacji RAL przyznał następującej konfiguracji urządzenia etykietę ochrony środowiska Blue Angel:

Drukarka sieciowa z funkcją automatycznego drukowania dwustronnego oraz łącznością USB lub sieciową.

Etykieta ta potwierdza, że urządzenie spełnia kryteria programu Blue Angel w zakresie ochrony środowiska na etapie projektowania, produkcji i działania urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, należy odwiedzić witrynę internetową [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de).

### Blendschutz

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

### 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://safetydatasheets.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](mailto:EHS-Europe@xerox.com)



## Recykling i utylizacja

Ten dodatek zawiera:

Utylizacja i recykling produktu .....	222
Ameryka Północna.....	223
Xerox Green World Alliance .....	224
Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego .....	225

## 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 wykluczeniem wyjątków określonych w tych zasadach.





