

# Drukarka kolorowa Xerox® C230

Poradnik dotyczący bezpieczeństwa,  
zgodności z przepisami, recyklingu i  
utylizacji

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

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

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

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

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

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

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

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

Mopria jest znakiem towarowym organizacji Mopria Alliance.

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

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

Linux® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Linus Torvalds.

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

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

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

# Spis treści

1 Bezpieczeństwo .....	5
Definicje pojęć .....	6
Informacje dotyczące produktu .....	7
Bezpieczna konserwacja .....	10
Informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych .....	11
A Informacje prawne .....	13
Podstawowe przepisy.....	14
Poziomy emisji hałasu .....	14
Ostrzeżenie o podatności na ładunki elektrostatyczne.....	14
ENERGY STAR.....	14
Informacje o temperaturze.....	15
Información de la energía de México .....	15
Oświadczenie dotyczące lasera .....	15
Zasilanie .....	15
Informacje dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi.....	17
Oświadczenie o zgodności z przepisami Federalnej Komisji Łączności (Federal Communications Commission, FCC).....	18
Oświadczenie o zgodności z wymogami agencji Innovation, Science and Economic Development Canada.....	19
Niemcy .....	19
Turcja (Dyrektywa RoHS) .....	20
Zgodność z RoHS na Ukrainie .....	20
Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów) .....	21
B Recykling i utylizacja.....	23
Utylizacja i recykling produktu.....	24
Ameryka Północna .....	25
Xerox Green World Alliance .....	26
Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego .....	27
Informacje o odpadach elektronicznych w Indiach .....	27



# Bezpieczeństwo

Ten rozdział zawiera:

- Definicje pojęć ..... 6
- Informacje dotyczące produktu ..... 7
- Bezpieczna konserwacja ..... 10
- Informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych ..... 11

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 ZMIĄDŻENIA:** Oznacza ryzyko przytrzaśnięcia między częściami ruchomymi.



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

## Informacje dotyczące produktu

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

-  **PRZESTROGA — RYZYKO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ CIAŁA:** Zastosowanie się do poniższych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń ciała oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia:
- Należy sprawdzić, czy wszystkie drzwiczki i tace są zamknięte.
  - Wyłączyć drukarkę, a następnie wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.
  - Odłączyć wszystkie przewody i kable.
  - Jeżeli do drukarki są podłączone oddzielne, opcjonalne zasobniki stojące na podłodze lub opcje wyjściowe, przed przenoszeniem drukarki należy je odłączyć.
  - Jeśli drukarka jest wyposażona w podstawę na kółkach, należy przesunąć drukarkę ostrożnie na nowe miejsce. Należy zachować ostrożność przy przechodzeniu przez progi i uważać na przerwy w podłodze.
  - Jeżeli drukarka nie jest wyposażona w podstawę na kółkach, ale jest skonfigurowana do obsługi opcjonalnych tac lub opcji wyjściowych, należy odłączyć opcje wyjściowe i podnieść drukarkę z tac. Drukarki ani wyposażenia opcjonalnego nie wolno podnosić jednocześnie.
  - Przy podnoszeniu drukarki należy zawsze używać uchwytów.
  - Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
  - Jeśli wyposażenie opcjonalne jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby wyposażenie w pełni się na nim mieściło.
  - Drukarka musi pozostawać w pozycji pionowej.
  - Unikać gwałtownych wstrząsów.
  - Podczas ustawiania drukarki należy zachować ostrożność, aby nie przycisnąć sobie palców.
  - Należy sprawdzić, czy wokół drukarki jest wystarczająco dużo wolnego miejsca.
-  **PRZESTROGA — 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 ZMIAŹDZENIA** 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 elektromechanicznych może prowadzić do wybuchu lub pożaru.


Materiałów eksploatacyjnych i czyszczących należy używać zgodnie z instrukcjami.

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

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

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

## Informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych

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

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

Wszystkie materiały eksploatacyjne należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

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

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





# Informacje prawne

Ten dodatek zawiera:

- Podstawowe przepisy..... 14
- Material Safety Data Sheets (Karty danych o bezpieczeństwie materiałów) ..... 21

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

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

### ENERGY STAR



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

## Informacje o temperaturze

Temperatura i wilgotność względna podczas pracy	Od 10 do 32,2°C i od 8 do 80 % wilgotności względnej Od -40 do 40°C i od 8 do 80 % wilgotności względnej
Długotrwałe przechowywanie drukarki, kaset z tonerem lub modułu obrazującego <sup>1</sup>	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
<p><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 %.</p> <p><sup>2</sup> Temperatura wilgotnej żarówki jest określana na podstawie temperatury i względnej wilgotności powietrza.</p>	

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



# Recykling i utylizacja

Ten dodatek zawiera:

- Utylizacja i recykling produktu ..... 24
- Ameryka Północna ..... 25
- Xerox Green World Alliance..... 26
- Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ..... 27

## Utylizacja i recykling produktu

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



## Ameryka Północna

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

## Xerox Green World Alliance

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

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

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

## Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



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

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

## Informacje o odpadach elektronicznych w Indiach



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





