

Epson Stylus® **Pro WT7900**

Epson Stylus® **Pro WT7910**

# **Przewodnik użytkownika**

---

---

## Prawa autorskie i znaki towarowe

---

# Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadnej części niniejszej publikacji nie można powielać, przechowywać w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przysyłać w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, nagrywania, pod postacią fotokopii i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Informacje tu zawarte dotyczą wyłącznie niniejszej drukarki Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie niniejszych informacji wobec innych drukarek.

Ani firma Seiko Epson Corporation, ani firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu lub osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub osoby trzecie będące wynikiem wypadku, niewłaściwej eksploatacji lub wykorzystania tego produktu do celów innych niż określono, nieautoryzowanych modyfikacji, napraw lub zmian dokonanych w tym produkcie lub (oprócz USA) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub problemy, które wynikają ze stosowania składników opcjonalnych lub materiałów eksploatacyjnych niebędących oryginalnymi produktami firmy Epson (oznaczenie Original Epson Products) ani przez nią niezatwierdzonych (oznaczenie Epson Approved Products).

Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za żadne uszkodzenia będące wynikiem zakłóceń elektromagnetycznych powstałych w wyniku użycia kabli połączeniowych niezatwierdzonych przez firmę Seiko Epson Corporation (oznaczenie Epson Approved Products).

EPSON® i EPSON STYLUS® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, Exceed Your Vision jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® i Windows Vista® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple® i Macintosh® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

### Info-ZIP copyright and license

This is version 2005-Feb-10 of the Info-ZIP copyright and license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely.

Copyright © 1990-2005 Info-ZIP. All rights reserved. For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herboth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form (compiled executables) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
- Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or of the Info-ZIP URL(s).
- Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

*Uwaga ogólna: Inne nazwy produktów zostały użyte w niniejszym dokumencie wyłącznie w celach identyfikacji i mogą być znakami towarowymi ich prawnych właścicieli. Firma Epson nie rości sobie żadnych praw do tych znaków.*

Copyright© 2009 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

---

# Wersje systemu operacyjnego

---

W niniejszym podręczniku zastosowano następujące skróty.

**Windows odnosi się do Windows Vista , XP , XP x64 , oraz 2000 .**

- ❑ Windows Vista odnosi się do Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition oraz Windows Vista Ultimate Edition.
- ❑ Windows XP odnosi się do Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition oraz Windows XP Professional.
- ❑ Windows 2000 odnosi się do Windows 2000 Professional.

## Spis treści

**Spis treści****Prawa autorskie i znaki towarowe****Wersje systemu operacyjnego****Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa**

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. . . . .	7
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi. . . . .	7
Wybór miejsca na niniejszy produkt. . . . .	7
Ustawianie drukarki. . . . .	7
Korzystanie z drukarki. . . . .	8
Obchodzenie się z pojemnikami z tuszem. . . . .	9
Transportowanie drukarki. . . . .	9
Ilustracje w niniejszym podręczniku. . . . .	9

**Wprowadzenie**

Drukowanie tuszem białym. . . . .	10
Epson ClearProof Film. . . . .	10
Obchodzenie się z tuszem białym. . . . .	10
Przestrogi dotyczące okresów, w których drukarka jest wyłączona. . . . .	10
Części drukarki. . . . .	12
Sekcja przednia. . . . .	12
Sekcja tylna. . . . .	12
Kosz odbiorczy na folię Epson. . . . .	13

**Panel sterowania**

Przyciski, kontrolki i komunikaty. . . . .	14
Przyciski. . . . .	14
Kontrolki. . . . .	15
Wyświetlacz. . . . .	16
Tryb Menu. . . . .	18
Korzystanie z trybu Menu. . . . .	18
Lista menu. . . . .	21
Szczegółowe informacje na temat trybu Menu . . . . .	23
Tryb Konserwacja. . . . .	32
Lista trybu konserwacji. . . . .	32

**Obsługa papieru**

Używanie papieru rolkowego. . . . .	33
Ładowanie papieru rolkowego. . . . .	33
Odcinanie papieru rolkowego. . . . .	37
Wyciąganie papieru rolkowego. . . . .	38

Korzystanie z papieru w arkuszach. . . . .	40
Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze mniejszym niż A3. . . . .	40
Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym/grubego papieru. . . . .	42
Wysuwanie papieru. . . . .	43
W przypadku papieru rolkowego. . . . .	43
W przypadku papieru w arkuszach. . . . .	44
Korzystanie z kosza na papier i z prowadnic papieru. . . . .	44
Korzystanie ze standardowego kosza na papier . . . . .	49
Obszar drukowania. . . . .	52

**Korzystanie z oprogramowania drukarki**

Wprowadzenie do oprogramowania drukarki. . . . .	53
EPSON LFP Remote Panel 2. . . . .	53
Epson Network Utility. . . . .	53
EpsonNet Config. . . . .	53
EpsonNet Print. . . . .	53
Uruchamianie/wyłączanie oprogramowania drukarki. . . . .	54
Uruchamianie programu EPSON LFP Remote Panel 2. . . . .	54
Wyłączanie programu EPSON LFP Remote Panel 2. . . . .	54
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki. . . . .	55
Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel 2. . . . .	55
Odinstalowywanie sterownika EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver. . . . .	55

**Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne****Informacje o papierze**

Specyfikacje obsługiwanych nośników. . . . .	59
Papier rolkowy. . . . .	59
Arkusz. . . . .	59
Instrukcje dotyczące korzystania z papieru. . . . .	60
Informacje o papierze. . . . .	61
Papier rolkowy. . . . .	62
Arkusz. . . . .	62

## Spis treści

Epson ClearProof Film (nośnik specjalny Epson)	62
Środowisko użytkowania	62
Warstwa ochronna	62
Uwagi dotyczące wkładania nośnika	63
Uwagi dotyczące gotowych wydruków	63
Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson	63
Ustawianie papieru niestandardowego w drukarce	63
<b>Konserwacja</b>	
Konserwacja codzienna	67
Instrukcje dotyczące ustawiania drukarki	67
Konserwacja tuszu białego	67
Uwagi dotyczące sytuacji, gdy drukarka nie będzie używana przez pewien czas	67
Informacje dotyczące pojemników z tuszem	67
Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem	68
Uwagi dotyczące wymiany pojemników z tuszem oraz wstrząsania pojemnika z tuszem białym	68
Uwagi dotyczące przechowywania pojemników z tuszem	69
Uwagi dotyczące przechowywania pojemników z tuszem białym	69
Potrząsanie pojemnikiem z tuszem białym	69
Sprawdzanie liczby dni pozostałych do kolejnego wstrząśnięcia pojemnikiem z tuszem	69
Co zrobić, jeśli na panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat	69
Potrząsanie pojemnikiem z tuszem białym	70
Wymiana pojemników z tuszem	72
Co zrobić, kiedy tusz wymaga wymiany/tuszu jest zbyt mało	72
Potwierdzanie ilości tuszu pozostałego w pojemniku	72
Wymiana pojemników z tuszem	73
Wymiana zbiornika konserwacyjnego	74
Potwierdzanie ilości wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym	74
Wymiana zbiornika konserwacyjnego	75
Wymiana odcinarki	76
Regulacja głowicy drukującej	78
Test dysz	79
Czyszczenie głowicy	81
Czyszczenie intensywne	82
Regeneracja białego tuszu	82

Funkcja konserwacji automatycznej	83
Wyrównywanie głowicy drukującej	84
Czyszczenie drukarki	87
Czyszczenie obudowy drukarki	87
Czyszczenie wnętrza drukarki	87
Przechowywanie drukarki	89
Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas	89
Jeśli drukarka nie była używana przez ponad miesiąc	89
Jeśli drukarka nie była używana przez ponad rok	90
Zabezpieczanie głowicy drukującej	90
Transportowanie drukarki	90
Ponowne pakowanie drukarki	90
Transportowanie drukarki	91
Ustawianie drukarki po jej przetransportowaniu	91

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Komunikaty o błędach na panelu LCD	92
Komunikaty o błędach	92
W przypadku wystąpienia komunikatu żądania konserwacji	101
W przypadku wystąpienia komunikatu wezwania serwisu	101
Rozwiązywanie problemów	102
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)	102
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje	103
Wydruki są inne niż oczekiwano	104
Problemy z podawaniem lub wysuwaniem	107
Inne problemy	111

## Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej	112
Kontakt z pomocą techniczną firmy Epson	112
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson	112
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej	113
Pomoc dla użytkowników w Europie	113
Pomoc dla użytkowników w Australii	113
Pomoc dla użytkowników w Singapurze	114
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii	114
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie	114
Pomoc dla użytkowników w Indonezji	115
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu	115

## Spis treści

Pomoc dla użytkowników w Malezji. . . . .	116
Pomoc dla użytkowników w Indiach. . . . .	116
Pomoc dla użytkowników na Filipinach. . . . .	117

### **Informacje o urządzeniu**

Wymagania systemowe dla sterownika drukarki . . . . .	118
Wymagania systemowe. . . . .	118
Wymagania dotyczące połączeń. . . . .	118
Specyfikacja drukarki. . . . .	118
Drukowanie. . . . .	118
Parametry elektryczne. . . . .	119
Pojemniki z tuszem. . . . .	119
Parametry środowiskowe. . . . .	120
Standardy i normy. . . . .	121
Interfejs. . . . .	121

### **Indeks**

## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

## Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed użyciem drukarki należy przeczytać niniejsze instrukcje. Należy również pamiętać o przestrzeganiu wszelkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na drukarce.

### Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi


**Ostrzeżenie:**

*musi być ściśle przestrzegane, aby uniknąć obrażeń ciała.*


**Przeostoga:**

*musi być przestrzegana, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu.*

**Uwaga:**

*zawiera ważne informacje i przydatne wskazówki dotyczące pracy niniejszej drukarki.*

### Wybór miejsca na niniejszy produkt

- Produkt ten należy umieścić na płaskiej, stabilnej powierzchni rozmiarze większej od podstawy produktu. Produkt nie będzie działał prawidłowo, jeśli będzie przechylony lub ustawiony pod kątem.
- Należy unikać miejsc narażonych na gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Urządzenie powinno być ustawione z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych, silnego światła lub źródeł ciepła.
- Należy unikać miejsc narażonych na wstrząsy lub wibracje.
- Produkt powinien być ustawiony z dala od zakurzonych obszarów.
- Niniejszy produkt należy ustawić w pobliżu gniazdka sieciowego, aby umożliwić jego łatwe podłączenie i odłączenie.

### Ustawianie drukarki

- Nie należy blokować ani zakrywać otworów w obudowie drukarki.
- Przez otwory nie należy wkładać jakichkolwiek przedmiotów. Należy uważać, aby nie rozlać płynów na drukarkę.
- Przewód zasilający drukarki jest przeznaczony do użytku wyłącznie z tym produktem. Użycie z innym sprzętem może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Sprzęt należy podłączać do prawidłowo uziemionych gniazdek sieciowych. Należy unikać korzystania z gniazdek w obwodach elektrycznych, do których podłączono urządzenia takie jak kserokopiarki i klimatyzatory, które regularnie się włączają i wyłączają.
- Należy unikać gniazdek elektrycznych sterowanych włącznikami ściennymi lub zegarami automatycznymi.
- Cały system komputerowy należy utrzymywać z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub stacje bazowe telefonów bezprzewodowych.

## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

- ❑ Należy używać wyłącznie typów źródeł zasilania, które zostały podane na etykiecie produktu.
- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego, który został dostarczony wraz z tym produktem. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ❑ Nie należy używać uszkodzonego lub przypalonego przewodu zasilającego.
- ❑ W przypadku podłączania drukarki przy użyciu przedłużacza należy się upewnić, że całkowity pobór prądu przez urządzenia podłączone do przedłużacza nie przekracza jego wartości znamionowej. Ponadto należy się upewnić, że całkowity pobór prądu przez wszystkie urządzenia podłączone do gniazdka sieciowego nie przekracza wartości znamionowej gniazdka.
- ❑ Nie należy próbować naprawiać produktu samodzielnie.
- ❑ W następujących sytuacjach należy odłączyć niniejszy produkt i zlecić naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu:  
  
Przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone, płyn dostał się do wnętrza produktu, produkt został upuszczony lub obudowa została uszkodzona, produkt nie działa normalnie lub dostrzegalna jest znaczna zmiana w jego wydajności.
- ❑ Jeśli drukarka będzie używana na terenie Niemiec, należy przestrzegać następujących zaleceń:  
  
Aby zapewnić wystarczającą ochronę przed zwarciami i przepięciami w drukarce, instalacja budynku musi być zabezpieczona 10- lub 16-amperowym bezpiecznikiem.
- ❑ Jeśli wtyczka ulegnie uszkodzeniu, należy wymienić cały przewód lub skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem. Jeśli we wtyczce znajdują się bezpieczniki, należy się upewnić, że zostały wymienione na bezpieczniki o odpowiednim rozmiarze i wartości znamionowej.

---

## Korzystanie z drukarki

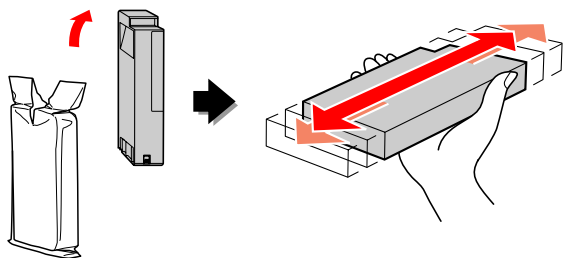
- ❑ Podczas drukowania nie należy wkładać rąk do wnętrza produktu ani dotykać pojemników z tuszem.
- ❑ Nie należy przesuwając ręką głowic drukujących, ponieważ w takiej sytuacji produkt może ulec uszkodzeniu.
- ❑ Zawsze należy wyłączać drukarkę za pomocą przycisku **Zasilanie** na panelu sterowania. Po naciśnięciu tego przycisku kontrolka **Zasilanie** krótko miga, a następnie gaśnie. Nie należy odłączać przewodu zasilania ani wyłączać drukarki, zanim kontrolka **Zasilanie** przestanie migać.



## Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

## Obchodzenie się z pojemnikami z tuszem

- ❑ Pojemniki z tuszem należy trzymać poza zasięgiem dzieci; nie wolno pić tuszu.
- ❑ W przypadku zabrudzenia skóry tuszem należy go zmyć wodą z mydłem. Jeśli dostanie się on do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.
- ❑ Przed zainstalowaniem pojemnika z tuszem w drukarce należy potrząsnąć nim na boki w sposób pokazany na rysunku. Pojemnikiem należy potrząsać w obie strony, poruszając nim za każdym razem o pięć centymetrów około 100 razy w ciągu 30 sekund w przypadku pojemników z tuszem białym i około 15 razy w ciągu pięciu sekund w przypadku pozostałych pojemników.


**Przeostoga:**

*Nie należy zbyt silnie potrząsać pojemnikami, które były wcześniej zamontowane.*

- ❑ Pojemnika z tuszem należy użyć przed datą wydrukowaną na jego opakowaniu.
- ❑ Aby uzyskać najlepsze wyniki, pojemniki z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od chwili instalacji.
- ❑ Nie należy demontować pojemników z tuszem ani próbować ich napełniać. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- ❑ Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.

- ❑ Chip pojemnika z tuszem przechowuje szereg informacji związanych z pojemnikiem, takich jak stan pojemnika z tuszem – pojemnik można dzięki temu w dowolnym momencie wyjmować i ponownie wkładać. Jednak po każdorazowym włożeniu pojemnika zużywana jest pewna ilość tuszu, ponieważ drukarka automatycznie wykonuje test niezawodności.
- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem zostanie wyjęty w celu późniejszego użycia, należy zabezpieczyć obszar dostarczania tuszu przed brudem oraz kurzem i przechowywać pojemnik w takich samych warunkach jak niniejszy produkt. Należy zwrócić uwagę, że w porcie dostarczania tuszu znajduje się zawór eliminujący konieczność używania pokrywek lub zatyczek. Należy jednak uważać, aby tusz nie pobrudził elementów stykających się z pojemnikiem. Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu.

## Transportowanie drukarki

- ❑ Przed transportem drukarki należy się upewnić, że głowice drukujące znajdują się w pozycji początkowej (po prawej stronie).

## Ilustracje w niniejszym podręczniku

- ❑ Ilustracje użyte w niniejszym podręczniku dotyczą podobnego modelu drukarki. Chociaż mogą nie odpowiadać niniejszej drukarce, zasada działania i obsługi jest ta sama.

## Wprowadzenie

# Wprowadzenie

Niniejszy produkt to wielkoformatowa kolorowa drukarka atramentowa z opcją drukowania tuszem białym, z możliwością wydruków w formacie 24 cali. Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki należy zapoznać się z treścią niniejszego rozdziału.

## Drukowanie tuszem białym

Dzięki połączeniu najnowszej technologii drukowania tuszem białym oraz wykorzystaniu Epson ClearProof Film (nośnik specjalny Epson), oprócz standardowych wydruków kolorowych na przezroczystej folii możliwe jest także drukowanie w kolorze białym. Pozwala to na wykorzystanie przezroczystych folii w procesie pre-press i do sprawdzania zgodności kolorów.

## Epson ClearProof Film

Stosowanie nośnika Epson ClearProof Film wiąże się z zachowaniem specyficznych warunków roboczych i odpowiednim sposobem obchodzenia się, które różnią się od wymaganych przy korzystaniu z tradycyjnych nośników specjalnych Epson. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących nośnika.

☞ Zob. „Epson ClearProof Film (nośnik specjalny Epson)” na stronie 62

## Obchodzenie się z tuszem białym

Przy stosowaniu tuszu białego może wystąpić zjawisko sedymentacji (osadzania się cząstek na dnie pojemnika). Dalsze drukowanie tuszem białym znajdującym się w pojemniku, w którym zaszła sedymentacja, może doprowadzić do obniżenia jakości wydruków lub uszkodzenia drukarki. Aby uniknąć sedymentacji tuszu białego, należy ręcznie utrzymywać tusz biały w należytych stanie lub wykonywać automatyczną konserwację tuszu białego.

## Konserwacja użytkownika

### Potrząśnięcie pojemnikiem z tuszem białym

Aby uniknąć sedymentacji, należy raz na jakiś czas potrząsnąć pojemnikiem z tuszem białym.

☞ Zob. „Konserwacja tuszu białego” na stronie 67

☞ Zob. „Uwagi dotyczące przechowywania pojemników z tuszem białym” na stronie 69

☞ Zob. „Potrząśnięcie pojemnikiem z tuszem białym” na stronie 69

## Funkcja konserwacji automatycznej

### Automatyczne regenerowanie tuszu białego

Automatycznie regeneruje stary tusz biały nowym, co pozwala zapobiec sedymentacji w przewodzie doprowadzającym tusz do głowicy.

☞ Zob. „Regeneracja białego tuszu” na stronie 82

☞ Zob. „Funkcja automatycznej regeneracji tuszu białego” na stronie 83

### Wymiana tuszu w celu ochrony głowicy drukującej

Przy wyłączonej drukarce automatycznie zastępuje tusz biały płynem czyszczącym w głowicy drukującej. Płyn czyszczący zapobiega sedymentacji tuszu w głowicy drukującej. Nie może być stosowany do drukowania lub czyszczenia poza drukarką. Zaleca się wyłączenie drukarki, jeśli nie będzie ona wykorzystywana w dłuższym okresie, np. na noc lub na czas weekendów.



☞ Zob. „Przestrogi dotyczące okresów, w których drukarka jest wyłączona” na stronie 10

☞ Zob. „MAINTENANCE” na stronie 26

## Przestrogi dotyczące okresów, w których drukarka jest wyłączona


W czasie gdy drukarka nie jest używana w dłuższym okresie, w dyszy głowicy drukującej może dojść do sedymentacji tuszu białego, która może doprowadzić do problemów, w tym do uszkodzenia drukarki. Aby tego uniknąć, przy wyłączonej drukarce następuje automatyczne zastępowanie tuszu białego płynem czyszczącym w głowicy drukującej. Przy wyłączeniu drukarki należy przestrzegać instrukcji podanych poniżej.

## Wprowadzenie

- ❑ Drukarkę należy zawsze wyłączać przyciskiem  na panelu sterowania.  
Funkcja automatycznego zastępowania tuszu nie działa, jeśli drukarka zostanie wyłączona poprzez odłączenie kabla lub odcięcie zasilania w rozdzielni elektrycznej lub za pomocą wyłącznika.
- ❑ Przed odłączeniem kabla lub odcięciem zasilania w rozdzielni elektrycznej lub za pomocą wyłącznika należy poczekać, aż po naciśnięciu przycisku  wyłączy się wyświetlacz LCD panelu. Zastępowanie tuszu trwa od dwóch do trzech minut. Należy odczekać chwilę na zakończenie procedury zastępowania tuszu i ostateczne wyłączenie drukarki.

**Przeostroga:**

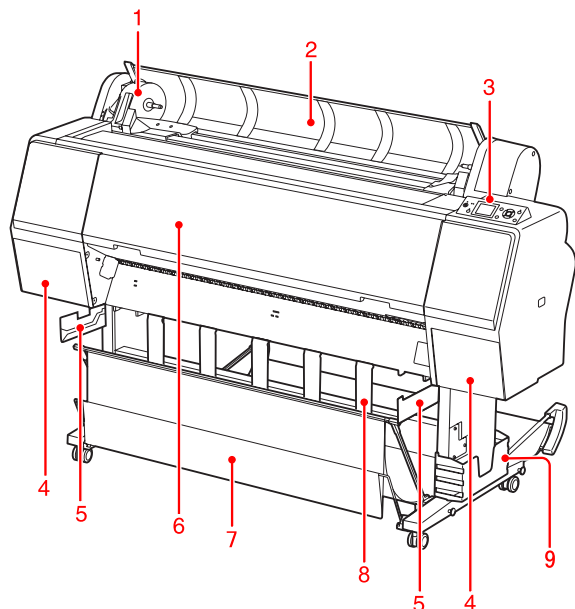
*W przypadku nieoczekiwanego odłączenia zasilania w wyniku awarii sieci elektrycznej lub zwarcia należy włączyć drukarkę i ponownie wyłączyć ją przyciskiem Power.*

- ❑ Podczas wyłączenia należy się upewnić, że pozostała wystarczająca ilość płynu czyszczącego. Do wykonania procedury zastępowania tuszu konieczna jest odpowiednia ilość zarówno tuszu białego i płynu czyszczącego. Jeśli pozostała zbyt mała ilość płynu czyszczącego, drukarka wyłączy się bez zastąpienia nim tuszu. Należy przygotować cleaning cartridges (wkład czyszczący).  
 Zob. „Potwierdzanie ilości tuszu pozostałego w pojemniku” na stronie 72

## Wprowadzenie

## Części drukarki

## Sekcja przednia

**1. Uchwyt adaptera**

Utrzymuje rolkę papieru podczas zakładania.


**2. Pokrywa papieru rolkowego**

Otworzyć pokrywę papieru rolkowego podczas wkładania lub wyjmowania papieru rolkowego.

**3. Panel sterowania**

Panel sterowania składa się z przycisków, kontrolki oraz wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD).

**4. Pokrywy pojemników z tuszem (lewa i prawa)**

Otworzyć pokrywę, aby zainstalować pojemniki z tuszem. Po naciśnięciu przycisku  na panelu sterowania drukarki otworzy się ona nieznacznie.

**5. Prowadnice do kosza odbiorczego**

Mocowania do podłączenia kosza odbiorczego na folię Epson

**6. Pokrywa przednia**

Otworzyć pokrywę przednią, aby usunąć zakleszczony papier i oczyścić wewnętrzną część drukarki.

**7. Kosz na papier**

Odbiera wysunięty papier.

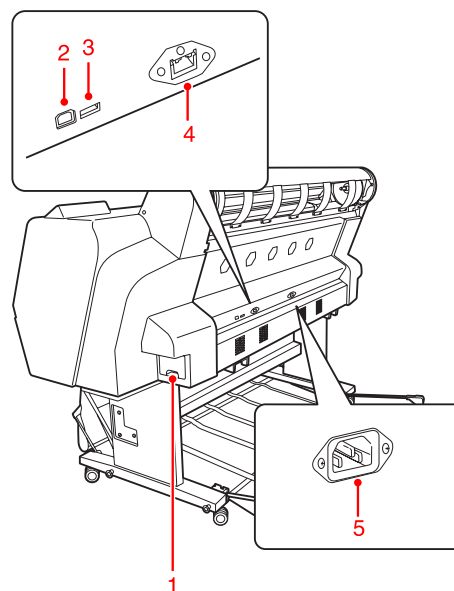
**8. Prowadnice papieru**

Steruje wsuwaniem i wysuwaniem papieru rolkowego.

**9. Pojemnik na podręcznik**

W tym miejscu należy umieścić podręcznik. Można go ustawić po lewej lub po prawej stronie stojaka.

## Sekcja tylna

**1. Zbiornik konserwacyjny**

W tych zbiornikach magazynowany jest zużyty tusz.

**2. Złącze interfejsu USB**

Umożliwia połączenie komputera i drukarki za pomocą kabla USB.

**3. Opcjonalne złącze interfejsu**

Pozwala połączyć drukarkę z opcjonalnym urządzeniem za pomocą kabla.

**4. Złącze interfejsu sieciowego**

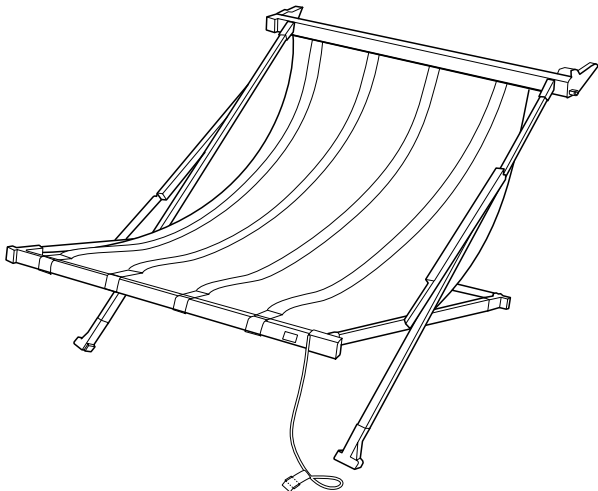
Umożliwia podłączenie drukarki do sieci za pomocą kabla interfejsu sieciowego.

**5. Gniazdo AC**

Miejsce podłączenia przewodu zasilania.

---

## **Kosz odbiorczy na folię Epson**



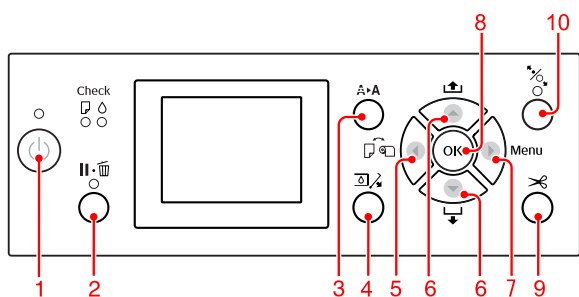
Kosz odbiorczy na specjalną folię Epson. Jeśli nie będzie wykorzystywany, można go zdemontować i schować.

# Panel sterowania

## Przyciski, kontrolki i komunikaty

Na panelu sterowania można sprawdzić ilość pozostałego tuszu i stan drukarki.

### Przyciski



#### 1. Przycisk Power (⏻)

Włącza lub wyłącza drukarkę.

#### 2. Przycisk Pause/Reset (⏸/🗑️)

- ❑ Po naciśnięciu tego przycisku przy drukarce znajdującej się w trybie gotowości READY przejdzie ona do trybu wstrzymania PAUSE. Aby anulować pauzę, należy na panelu LCD wybrać polecenie PAUSE CANCEL. Wybranie polecenia JOB CANCEL działa jak naciśnięcie przycisku Reset. Drukarka przerywa drukowanie i usuwa dane dotyczące wydruku. Po usunięciu danych powrót do stanu READY może chwilę potrwać.
- ❑ Po naciśnięciu tego przycisku w trybie Menu drukarka powróci do stanu READY.
- ❑ Następuje usunięcie błędów, jeśli jest to możliwe. [👉](#) Zob. „Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 92

#### 3. Przycisk Cleaning (🧹▶️)


Klawisz skrótu do menu CLEANING w sekcji MAINTENANCE. W przypadku zauważalnego spadku jakości wydruków naciśnięcie tego przycisku i zaznaczenie opcji najbardziej wydajnego czyszczenia poprawi jakość drukowania.




[👉](#) Zob. „Czyszczenie głowicy” na stronie 81

#### 4. Przycisk Ink Cover Open (🔍)

Nieznacznie otwiera pokrywę pojemnika z tuszem po wybraniu strony (lewej lub prawej) wskazywanej na wyświetlaczu.

#### 5. Przycisk Paper Source (◀️)

- ❑ Wybiera źródło papieru i metodę odcinania papieru rolkowego. Po naciśnięciu tego przycisku ikona się zmieni. Podczas wkładania papieru nie można jednak zmienić źródła na Arkusz , jeśli opcja REMAINING PAPER SETUP jest ustawiona na ON.

Ikona	Wyjaśnienie	
	Włączone automatyczne odcinanie rolki	Drukowanie na papierze rolkowym. Papier jest automatycznie odcinany po wydrukowaniu każdej strony.
	Wyłączone automatyczne odcinanie rolki	Drukowanie na papierze rolkowym. Papier nie jest automatycznie cięty po wydrukowaniu. Konieczne jest ręczne odcięcie papieru.
	Arkusz	Drukowanie na arkuszu.

- ❑ Naciśnięcie przycisku w trybie Menu, spowoduje powrót do poprzedniego poziomu.

#### 6. Przycisk Paper Feed (▲ / ▼)

- ❑ Powoduje przesunięcie papieru rolkowego do przodu ▼ (maks. trzy metry) lub do tyłu ▲. Aby szybciej podać papier do przodu, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk ▼ przez trzy sekundy. Przy jednym naciśnięciu można przesunąć 20 cm papieru w kierunku „do tyłu” ▲.
- ❑ Naciskanie tych przycisków przy zwolnionym dociskaczu papieru pozwala regulować zasysanie papieru w obszarze jego prowadzenia (regulacja 3-stopniowa). [👉](#) Zob. „Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym/grubego papieru” na stronie 42
- ❑ Po włożeniu pojedynczego arkusza o grubości mniejszej niż 0,5 mm należy nacisnąć przycisk ▼, aby drukarka rozpoczęła podawanie papieru i przeszła do stanu READY.

## Panel sterowania

- ❑ Po naciśnięciu przycisku ▼ arkusz jest podawany do przodu.
- ❑ Po wybraniu parametru w trybie Menu naciśnięcie przycisku powoduje zmianę parametru w kierunkach: do przodu ▼ lub do tyłu ▲.

**7. Przycisk Menu ( ► )**

- ❑ Naciśnięcie przycisku w stanie READY wywołuje tryb Menu.  
☞ Zob. „Tryb Menu” na stronie 18
- ❑ Jeśli przycisk zostanie naciśnięty podczas drukowania, wyświetlone zostanie menu PRINTER STATUS  
☞ Zob. „PRINTER STATUS” na stronie 27
- ❑ Naciśnięcie przycisku w trybie Menu umożliwia wybór odpowiedniego menu.

**8. Przycisk OK ( OK )**

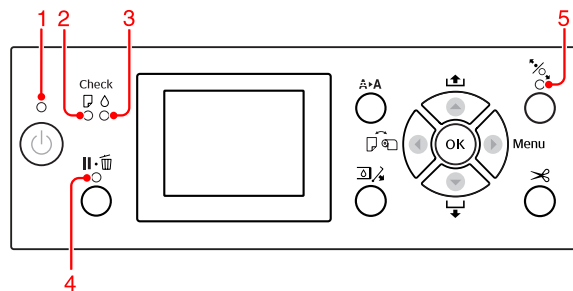
- ❑ W trybie Menu ustawia wybrany parametr w wybranej pozycji. Wykonuje daną pozycję, jeżeli zawiera ona polecenie tylko do wykonania.
- ❑ Naciśnięcie tego przycisku po wydrukowaniu spowoduje wysunięcie arkusza.
- ❑ Naciśnięcie tego przycisku podczas suszenia tuszu lub suszenia arkusza kolorów spowoduje zatrzymanie drukarki.
- ❑ Naciśnięcie tego przycisku, gdy w drukarce nie ma papieru, spowoduje wyświetlenie na panelu LCD procedury podawania papieru.

**9. Przycisk Paper Cut ( ✂ )**

Papier rolkowy zostanie odcięty przy użyciu wbudowanej odcinarki.

**10. Przycisk Paper Secure ( % )**

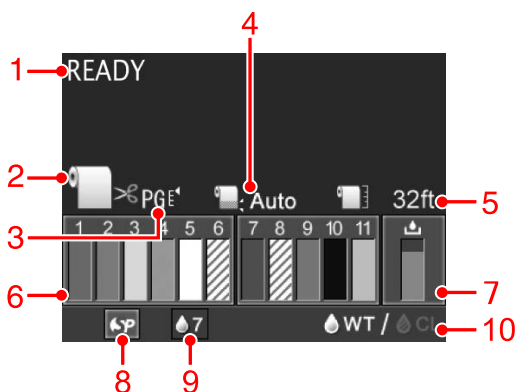
- ❑ Powoduje zablokowanie lub odblokowanie dociskacza papieru. Przy wkładaniu papieru należy nacisnąć ten przycisk, aby najpierw odblokować dociskacz papieru, a następnie włożyć papier. Kolejne naciśnięcie przycisku rozpocznie podawanie papieru i przejście drukarki do stanu READY.
- ❑ Po naciśnięciu tego przycisku przy opcji REMAINING PAPER SETUP ustawionej ON, na krawędzi papieru rolkowego zostanie wydrukowany kod kreskowy, a dociskacz papieru zostanie zwolniony.

**Kontrolki**

1	Kontrolka Power	Włączona	Drukarka jest włączona.
		Miga	Drukarka odbiera dane. Drukarka jest wyłączana.
		Wyłączona	Drukarka jest wyłączona.
2	Kontrolka Paper Check	Włączona	Do drukarki nie załadowano papieru. Ustawienie papieru jest nieprawidłowe.
		Miga	Papier jest zakleszczony. Papier nie jest załadowany prawidłowo.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.
3	Kontrolka Ink Check	Włączona	Zainstalowany pojemnik z tuszem jest pusty. Nie zainstalowano pojemnika z tuszem. Zainstalowano niewłaściwy pojemnik z tuszem.
		Miga	Zainstalowany pojemnik z tuszem jest bliski wyczerpania.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa.
4	Kontrolka Pause	Włączona	Drukarka jest w trybie Menu lub w trybie wstrzymania. Wystąpił błąd drukarki.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa.
5	Kontrolka Paper Secure	Włączona	Dociskacz papieru jest zwolniony.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa.

## Panel sterowania

## Wyświetlacz

**1. Komunikaty**

Wyświetlane są: stan drukarki, informacje o działaniu oraz komunikaty o błędach.

☞ Zob. „Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 92

☞ Zob. „Szczegółowe informacje na temat trybu Menu” na stronie 23

**2. Ikona źródła papieru**

Wyświetlane są źródło papieru i metoda odcinania papieru rolkowego.

Naciskając przycisk ◀, można wybrać następujące ikony źródła papieru.

Ikona	Wyjaśnienie
	Drukowanie na papierze rolkowym. Papier jest automatycznie docinany po wydrukowaniu każdej strony.
	Drukowanie na papierze rolkowym. Papier nie jest automatycznie cięty po wydrukowaniu.
	Drukowanie na arkuszu.

**3. Ikona odległości wałka dociskowego/ilości papieru**

Wyświetlane jest ustawienie PLATEN GAP.

☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23

Ikona	Wyjaśnienie
Brak	STANDARD
	NARROW
	WIDE
	WIDER
	WIDEST

Po wybraniu numeru papieru (od 1 do 10) w opcji PAPER NUMBER menu CUSTOM PAPER numer ten jest wyświetlany na wyświetlaczu.

☞ Zob. „Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson” na stronie 63

**4. Ikona marginesu papieru rolkowego**

Wyświetlana jest ikona marginesu papieru oraz marginesy wybrane w opcji ROLL PAPER MARGIN.


- 15/35 mm: jeśli wybrano opcję TOP 15/BOTTOM 35 mm.
- 35/15 mm: jeśli wybrano opcję TOP 35/BOTTOM 15 mm.
- 3 mm: jeśli wybrano opcję 3 mm.
- 15 mm: jeśli wybrano opcję 15 mm.
- Auto: jeśli wybrano opcję DEFAULT.

☞ Zob. „PAPER SETUP” na stronie 28



## Panel sterowania

### 5. Ikona licznika papieru rolkowego

Wyświetlana jest pozostała ilość papieru rolkowego. Po wprowadzeniu następujących ustawień w opcji ROLL PAPER REMAINING menu PAPER SETUP wyświetlana jest ikona  oraz pozostała ilość papieru rolkowego.

- W opcji REMAINING PAPER SETUP wybrać ON.
- W opcji ROLL PAPER LENGTH ustawić długość rolki papieru.
- W opcji ROLL LENGTH ALERT ustawić wartość alertu długości rolki.

 Zob. „PAPER SETUP” na stronie 28





### 6. Ikona stanu pojemnika z tuszem

Ikony od 1 do 11 wskazują ilość pozostałego tuszu w każdym z kolorów. Ikony od 1 do 6 wyświetlane są po lewej stronie, natomiast ikony od 7 do 11 – po prawej.

- Pojemnik z tuszem




Numer	Kolor tuszu
1	Cyan (Błękitny) (C)
2	Orange (Pomarańczowy) (O)
3	Yellow (Żółty) (Y)
4	Light Cyan (Jasnobłękitny) (LC)
5	White (Biały) (WT)
6	Płyn czyszczący (CL1)
7	Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy) (VM)
8	Płyn czyszczący (CL2)
9	Green (Zielony) (G)
10	Photo Black (Czarny fotograficzny) (PK)
11	Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy) (VLM)

- Pozostała ilość tuszu

Ikona	Opis
 	Wystarczająca ilość pozostałego tuszu.
	Przygotować nowy pojemnik z tuszem. (miga) Ta ikona wskazuje tusz żółty.
	Drukowanie niemożliwe z powodu następujących błędów. (miga) Ta ikona wskazuje tusz żółty. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Tusz został wyczerpany.</li> <li><input type="checkbox"/> Nie zainstalowano pojemnika z tuszem.</li> <li><input type="checkbox"/> Wystąpił błąd pojemnika z tuszem.</li> </ul> Należy potwierdzić komunikat wyświetlony na panelu LCD i usunąć błąd.

### 7. Ikona zbiornika konserwacyjnego

Ikona po prawej stronie pokazuje ilość wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym.

Ikona	Opis
	Wystarczająca ilość wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym.
	Zaleca się przygotowanie nowego zbiornika konserwacyjnego. (miga)
	Zbiornik konserwacyjny jest całkowicie wyczerpany. Wymienić zbiornik konserwacyjny na nowy. (miga)

## Panel sterowania

**8. Ikona użycia narzędzi opcjonalnych**

Określenie dostępności narzędzi opcjonalnych.

Narzędzia opcjonalne	Ikona	Opis
Moduł Spectro- Proofer 24"		Dostępny
		Niedostępny
	Brak ikony	Niepodłączony

**9. Ikona konserwacji tuszu biały**

Wyświetlana jest liczba dni pozostałych do kolejnej wymaganej konserwacji tuszu biały. Jeśli ikona miga, należy wyjąć pojemnik z tuszem biały i potrząsnąć nim.

Zob. „Potrząśnięcie pojemnikiem z tuszem biały” na stronie 70

**10. Wybór tuszu**

Podawany jest typ tuszu w dyszy tuszu biały. Jeśli użytkownik nie korzysta w danym momencie z tuszu biały, w celu zabezpieczenia głowicy drukującej w tym modelu drukarki tusz biały jest zamieniany na płyn czyszczący.

Ikona	Opis
	W głowicy drukującej zainstalowany jest pojemnik z tuszem biały. (drukowanie tuszem biały)
	W głowicy drukującej zainstalowany jest pojemnik z płynem czyszczącym. (zabezpieczenie głowicy drukującej)

**Tryb Menu**

W trybie Menu można określić odległość wałka dociskowego, papier niestandardowy oraz inne parametry. Umożliwia również wyświetlenie informacji o drukarce oraz pozwala na wykonanie operacji takich jak test dysz.

**Korzystanie z trybu Menu****Uwaga:**

Naciśnięcie przycisku w dowolnym momencie spowoduje wyjście z trybu Menu i powrót do trybu READY.

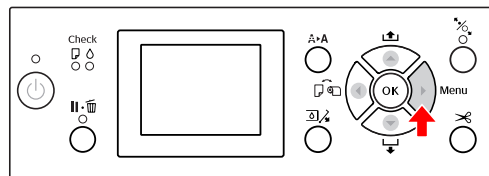
Naciśnięcie przycisku spowoduje powrót do poprzedniego kroku.

Aby korzystać z trybu Menu, należy wykonać następujące czynności.

**1. Wybrać menu.**

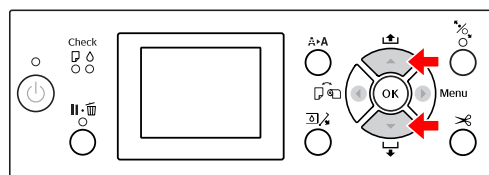
Przykład: Wybór opcji PRINTER SETUP

- 1** Nacisnąć przycisk , aby włączyć tryb Menu.




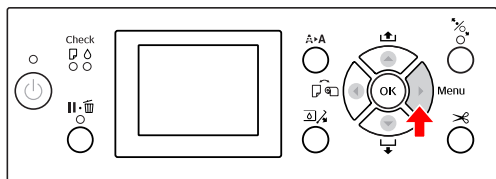
Na panelu LCD wyświetlone zostanie pierwsze menu.

- 2** Nacisnąć przycisk / , aby wybrać opcję PRINTER SETUP.



## Panel sterowania



- 3** Nacisnąć przycisk , aby przejść do menu PRINTER SETUP.

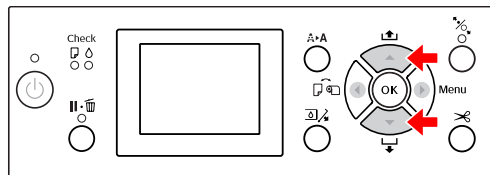


## 2. Istnieją trzy przypadki, w zależności od wybranych pozycji.

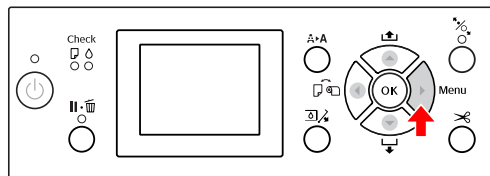
### A. Wybór parametru



Przykład: Wybór opcji PLATEN GAP w menu PRINTER SETUP

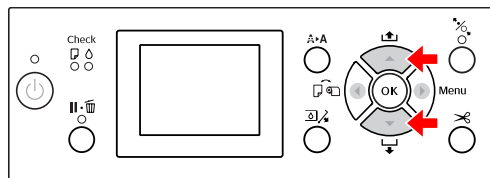
- 1** Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać opcję PLATEN GAP.



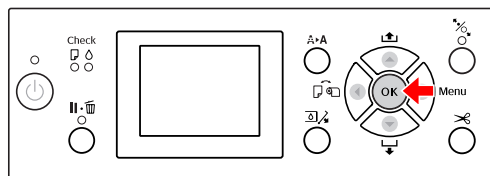
- 2** Nacisnąć przycisk , aby przejść do menu PLATEN GAP.





- 3** Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać parametr dla pozycji PLATEN GAP. Bieżące ustawienie oznaczone jest symbolem (✓).



- 4** Nacisnąć przycisk **OK**, aby zapisać wybrany parametr.



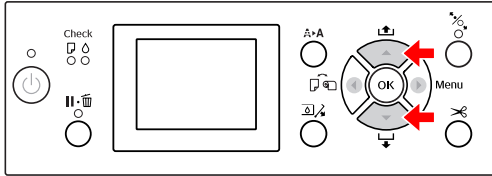
- 5** Nacisnąć przycisk , aby powrócić do poprzedniego poziomu, lub przycisk , aby wyjść z trybu Menu.

## Panel sterowania

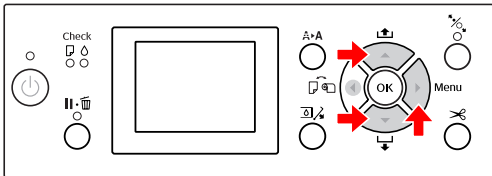
**B. Wykonywanie funkcji**

Przykład: Wybór opcji NOZZLE CHECK z menu TEST PRINT

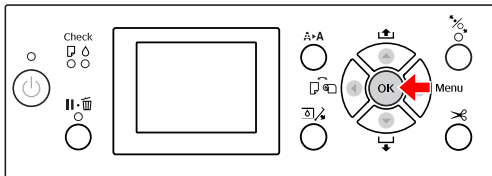
- 1** W menu TEST PRINT nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję NOZZLE CHECK.



- 2** Nacisnąć przycisk ►, aby przejść do menu NOZZLE CHECK, a następnie nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję PRINT WITH WHITE INK lub PRINT NOW.

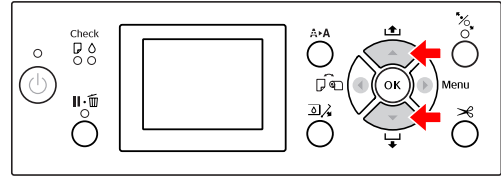


- 3** Nacisnąć przycisk OK, aby wykonać operację NOZZLE CHECK.

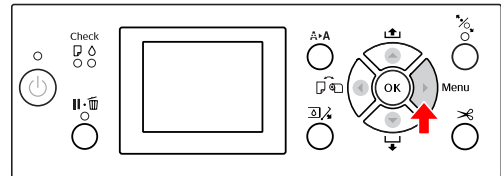
**C. Wyświetlanie informacji o drukarce**

Przykład: Wybór opcji INK LEVEL z menu PRINTER STATUS.

- 1** W menu PRINTER STATUS nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję INK LEVEL.

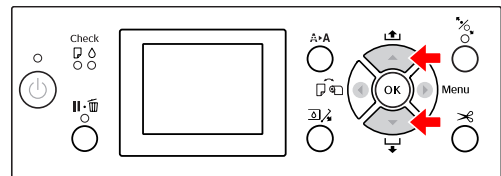


- 2** Nacisnąć przycisk ►, aby przejść do menu INK LEVEL.



- 3** Potwierdzić na wyświetlaczu ilość pozostałego tuszu. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wyświetlić ilość pozostałego tuszu dla każdego koloru.

Przykład: Cyan (Błękitny) 84%



- 4** Nacisnąć przycisk ◀, aby powrócić do poprzedniego poziomu, lub przycisk II • III, aby wyjść z trybu Menu.

## Panel sterowania

## Lista menu

Menu	Pozycja	Parametr
„PRINTER SETUP” na stronie 23	PLATEN GAP	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER, WIDEST
	PAGE LINE	ON, OFF
	ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT, TOP 15/BOTTOM 35mm, TOP 35/BOTTOM 15mm, 3mm, 15mm
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY, ON: EVERY JOB, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	AUTO WT INK REFRESH	ON, OFF
	INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE
„TEST PRINT” na stronie 25	NOZZLE CHECK	PRINT WITH WHITE INK, PRINT NOW
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT
„MAINTENANCE” na stronie 26	CHANGE INK	CL->WT, WT->CL
	CUTTER ADJUSTMENT	-xxmm do +xxmm
	CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE
	CLEANING	NORMAL CLEANING, CLEAN COLOR PAIRS, POWER CLEANING, WT INK REFRESH
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
„PRINTER STATUS” na stronie 27	VERSION	AN0XXXX-XX.XX.IBCC
	INK LEVEL	(kolor tuszu) nn%
	MAINTENANCE TANK	RIGHT nn%
	JOB HISTORY	No. 0-No. 9 INK xxxxx.xml PAPER xxx cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM (lub myEpsonPrinter) STATUS	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED; (NOT UPLOADED) MM/DD/YY HH:MM GMT

## Panel sterowania





Menu	Pozycja	Parametr
„PAPER SETUP” na stronie 28	ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP ROLL PAPER LENGTH ROLL LENGTH ALERT
	PAPER TYPE	ClearProof Film Premium Glossy 250 Premium Glossy Sheet Proofing Paper W Sm CUSTOM PAPER NO PAPER SELECTED Bundled Roll Paper
	CUSTOM PAPER	PAPER NO.1 - 10
„HEAD ALIGNMENT” na stronie 31	PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE SELECT THICKNESS
	ALIGNMENT	AUTO, MANUAL
„NETWORK SETUP” na stronie 31	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING	IP ADDRESS 000.000.000.000 - 255.255.255.255  SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.255  DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	ON, OFF
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	
„OPTIONS SETUP” na stronie 31	SpectroProofer	STATUS INFORMATION, DEVICE ALIGNMENT

## Panel sterowania

## Szczegółowe informacje na temat trybu Menu

## PRINTER SETUP

\* Ustawienia domyślne

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
PLATEN GAP	NARROW	<p>Możliwa jest regulacja odległości między głowicą drukującą a papierem.</p> <p><input type="checkbox"/> STANDARD: Standardowo należy wybrać ustawienie STANDARD.</p> <p><input type="checkbox"/> W przypadku wybrania ustawienia innego niż STANDARD na panelu LCD zostanie wyświetlona następująca ikona.</p> <p> : NARROW</p> <p> : WIDE</p> <p> : WIDER</p> <p> : WIDEST</p>
	STANDARD *	
	WIDE	
	WIDER	
	WIDEST	
PAGE LINE	ON *	<p>Umożliwia określenie, czy na papierze rolkowym będzie drukowana linia strony (linia, wzdłuż której należy oderwać papier). Aby wydrukować linię, należy wybrać opcję ON. W przeciwnym wypadku należy wybrać opcję OFF.</p> <p>Linia pionowa może zostać wydrukowana, jeśli szerokość papieru rolkowego ustawiona z poziomu komputera jest mniejsza niż szerokość papieru rolkowego włożonego do drukarki.</p> <p>Ustawienie to jest dostępne tylko dla papieru rolkowego.</p>
	OFF	
ROLL PAPER MARGIN	DEFAULT *	<p>Umożliwia ustawienie marginesów papieru rolkowego.</p> <p><input type="checkbox"/> DEFAULT: Górny margines dla papieru Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250)) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250)) wynosi 20 mm, natomiast dolny margines – 15 mm. W przypadku papieru innego typu marginesy górny i dolny wynoszą po 15 mm.</p> <p><input type="checkbox"/> TOP 15/BOTTOM 35mm: Górny margines wynosi 15 mm, dolny – 35 mm, natomiast prawy i lewy – po 3 mm.</p> <p><input type="checkbox"/> TOP 35/BOTTOM 15mm: Górny margines wynosi 35 mm, dolny – 15 mm, natomiast prawy i lewy – po 3 mm.</p> <p><input type="checkbox"/> 3mm: Marginesy z każdej strony mają wielkość 3 mm.</p> <p><input type="checkbox"/> 15mm: Marginesy z każdej strony mają wielkość 15 mm.</p> <p>Rozmiar wydruku nie ulega zmianie nawet po zmianie marginesów.</p>
	TOP 15/BOTTOM 35mm	
	TOP 35/BOTTOM 15mm	
	3mm	
	15mm	


## Panel sterowania

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
PAPER SIZE CHECK	ON *	Umożliwia włączenie testu szerokości papieru.
	OFF	<input type="checkbox"/> ON: Sprawdzana jest szerokość oraz górna krawędź papieru. <input type="checkbox"/> OFF: Szerokość oraz górna krawędź papieru nie są sprawdzane. Drukarka kontynuuje drukowanie, nawet jeśli szerokość papieru nie odpowiada szerokości danych i drukarka może drukować poza papierem. W takim przypadku w trakcie drukowania tusz może się rozmazywać wewnątrz i na zewnątrz drukarki. Zwykle zaleca się zaznaczenie opcji ON. Można również poszerzyć górny margines odpowiadający danemu rozmiarowi papieru.
PAPER SKEW CHECK	ON *	<input type="checkbox"/> ON: Jeśli papier jest przekrzywiony, na panelu LCD wyświetlany jest komunikat o błędzie, a drukarka wstrzymuje drukowanie. <input type="checkbox"/> OFF: Błąd wyrównania papieru nie wystąpi, nawet jeżeli drukowane dane wykraczają poza szerokość papieru, a drukarka będzie kontynuować drukowanie. Ustawienie to jest dostępne tylko dla papieru rolkowego.
	OFF	
AUTO NOZZLE CHECK	ON: PERIODICALLY *	Drukarka wykonuje test dysz i w przypadku braku punktów przeprowadza czyszczenie automatyczne. <input type="checkbox"/> ON: PERIODICALLY Automatyczny test dysz wykonywany jest okresowo. <input type="checkbox"/> ON: EVERY JOB Test dysz wykonywany jest przed wydrukowaniem każdego zadania. <input type="checkbox"/> OFF Test dysz nie jest wykonywany automatycznie. Za pomocą funkcji AUTO CLEANING TIMES w trybie MAINTENANCE można określić, ile razy czyszczenie będzie wykonywane. Czyszczenie można powtórzyć maksymalnie trzy razy. ☞ Zob. „Tryb Konserwacja” na stronie 32
	ON: EVERY JOB	
	OFF	
PRINT NOZZLE PAT- TERN	OFF *	Po wybraniu opcji ON drukarka drukuje arkusz testu dysz przed wydrukowaniem każdego zadania drukowania lub co 10 arkuszy, zależnie od ustawień. Ustawienie to jest dostępne tylko dla papieru rolkowego.
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	
AUTO WT INK REFRESH	ON *	W celu usunięcia osadu tuszu biały w pojemniku funkcja ta automatycznie wymienia tusz biały wewnątrz przewodu doprowadzającego tusz do głowicy. Operacja ta trwa ok. czterech minut. Ponieważ składniki tuszu biały szybko się osadzają, standardowo zaleca się wybranie opcji ON. Drukarka nie wymieni tuszu biały, jeśli użytkownik wybierze opcję OFF.
	OFF	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	Umożliwia przywrócenie wartości fabrycznych wszystkich ustawień określonych w menu PRINTER SETUP.



## Panel sterowania


## TEST PRINT

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
NOZZLE CHECK	PRINT WITH WHITE INK	<p>Dostępne są dwa testy dysz. Należy wybrać opcję najlepiej odpowiadającą wykonywanej pracy.</p> <p><input type="checkbox"/> PRINT WITH WHITE INK Drukowany jest arkusz testu dysz dla wszystkich kolorów, w tym tuszu białym. Nawet jeśli zamiast tuszu białego wybrano płyn czyszczący, zostanie on automatycznie zmieniony na tusz biały i drukarka wydrukuje arkusz testu dysz. W takim przypadku operacja potrwa około dwóch do trzech minut.</p> <p><input type="checkbox"/> PRINT NOW Drukowany jest arkusz testu dysz dla kolorów wybranych w trakcie drukowania. Jeśli wybrano tusz biały, wydrukowany zostanie taki sam arkusz jak w przypadku opcji PRINT WITH WHITE INK. Jeśli wybrano płyn czyszczący, wydrukowany zostanie arkusz bez tuszu białego.</p> <p> Zob. „Test dysz” na stronie 79</p>
	PRINT NOW	
STATUS SHEET	PRINT	Umożliwia wydrukowanie arkusza bieżącego stanu drukarki.
NETWORK STATUS SHEET	PRINT	Umożliwia wydrukowanie arkusza bieżącego stanu sieci.
JOB INFORMATION	PRINT	Umożliwia wydrukowanie informacji o zadaniu zapisanym w drukarce (maks. 10 zadań).
CUSTOM PAPER	PRINT	Umożliwia wydrukowanie informacji o papierze niestandardowym zarejestrowanym w menu CUSTOM PAPER.

## Panel sterowania

## MAINTENANCE

Umożliwia wykonanie funkcji konserwacyjnych, takich jak czyszczenie głowicy.

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
CHANGE INK	CL->WT	Zastępowanie tuszu w dyszy. Operacja ta trwa około trzech minut.
	WT->CL	<input type="checkbox"/> CL->WT Zastępowanie płynu czyszczącego tuszem biały. <input type="checkbox"/> WT->CL Zastępowanie tuszu biały płynem czyszczącym.
CUTTER ADJUSTMENT	-3,0mm~+3,0mm	Umożliwia regulację pozycji odcinarki co 0,2 mm.
CUTTER REPLACEMENT	EXECUTE	Umożliwia uruchomienie operacji wymiany odcinarki.  Zob. „Wymiana odcinarki” na stronie 76
CLEANING	NORMAL CLEANING	Umożliwia przeprowadzenie normalnego czyszczenia.
	CLEAN COLOR PAIRS	Umożliwia wybór dyszy do czyszczenia spośród następujących kombinacji dwóch kolorów: C/VM, WT(CL1)/CL2, O/G, BK/Y, VLM/LC.
	POWER CLEANING	Umożliwia skuteczniejsze czyszczenie głowicy drukującej niż w przypadku czyszczenia normalnego.
	WT INK REFRESH	Umożliwia wymianę tuszu biały znajdującego się w przewodzie doprowadzającym tusz do głowicy w celu usunięcia osadu tuszu biały.
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Umożliwia ustawienie roku, miesiąca, daty, dnia, godziny oraz minuty.

## Panel sterowania

## PRINTER STATUS

To menu przedstawia stan drukarki.

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
VERSION	AN0XXXX-XX.XX.IBCC	Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania układowego.
INK LEVEL	(kolor tuszu) nn%	Pozwala sprawdzić stan każdego z pojemników z tuszem.
MAINTENANCE TANK	RIGHT nn%	Umożliwia sprawdzenie ilości wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym.
JOB HISTORY	No. 0 - No.9 INK xxxxx.xml PAPER xxxx cm2	Umożliwia sprawdzenie zużycia tuszu (INK) podawanego w milimetrach oraz rozmiar papieru (PAPER) dla każdego zadania drukowania zapisanego w drukarce. Ostatnie zadanie jest zapisane jako zadanie nr 0.
TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES	Umożliwia sprawdzenie łącznej liczby wydrukowanych stron (maks. sześciocyfrowej).
EDM (lub myEpsonPrinter) STATUS *	INITIALIZING, NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Umożliwia sprawdzenie, czy agent EDM (lub myEpsonPrinter) jest włączony czy wyłączony. Jeśli agent jest włączony, wyświetlany jest czas ostatniego przekazania stanu agenta EDM.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	

\* Funkcja ta nie jest obsługiwana w niektórych obszarach. Szczegółowe informacje można znaleźć na lokalnej witrynie firmy Epson lub u lokalnego sprzedawcy/przedstawiciela firmy Epson.


**Uwaga:**

- ❑ Jeśli kontrolka Ink Check miga lub świeci stale, należy wymienić pusty pojemnik z tuszem. Jeśli pojemnik zostanie wymieniony prawidłowo, licznik zresetuje się automatycznie.  
☞ Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 73
- ❑ Zbiornik konserwacyjny należy wymienić, jeżeli na panelu LCD wyświetlona zostanie informacja o konieczności wymiany. Jeśli zbiornik zostanie wymieniony prawidłowo, licznik zresetuje się automatycznie.  
☞ Zob. „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 75

## Panel sterowania

## PAPER SETUP

W przypadku użycia nośnika innej firmy niż Epson, należy się upewnić, że wprowadzone ustawienia papieru są prawidłowe.

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
ROLL PAPER REMAINING	REMAINING PAPER SETUP	<p>Funkcję licznika pozostałego papieru można ustawiać, tylko jeśli papier nie jest załadowany do drukarki.</p> <p><input type="checkbox"/> OFF: Funkcja ROLL PAPER REMAINING jest wyłączona. Ikona licznika papieru rolkowego nie jest wyświetlana na panelu LCD.</p> <p><input type="checkbox"/> ON: Na panelu LCD wyświetlana jest pozostała ilość papieru rolkowego. Po naciśnięciu przycisku  na krawędzi papieru rolkowego drukowany jest kod kreskowy (zawierający wartości PAPER TYPE, ROLL PAPER LENGTH oraz ROLL LENGTH ALERT).</p> <p>Po zmianie papieru rolkowego kod kreskowy jest skanowany i ustawiane są wartości PAPER TYPE, ROLL PAPER LENGTH oraz ROLL LENGTH ALERT.</p>
	ROLL PAPER LENGTH	Ustawienia te są dostępne, tylko jeśli dla funkcji REMAINING PAPER SETUP wybrano ustawienie ON.
	ROLL LENGTH ALERT	<p>Po ustawieniu alertu dotyczącego papieru rolkowego w przypadku braku papieru wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat.</p> <p>W przypadku papieru rolkowego należy wprowadzić długość papieru rolkowego znajdującego się w drukarce oraz wartość alertu. Dla parametru ROLL PAPER REMAINING można ustawić wartość z zakresu od 5,0 do 99,5 m, natomiast dla parametru ROLL LENGTH ALERT – wartość z zakresu od 1 do 15 m.</p>
PAPER TYPE	ClearProof Film	Umożliwia wybór typu nośnika załadowanego do drukarki.
	Premium Glossy 250	<p>Parametr Bundled Roll Paper wskazuje papier matowy dostarczany wraz z drukarką. Parametr Bundled Roll Paper wykorzystywany jest do wstępnej konfiguracji drukarki oraz opcjonalnego modułu SpectroProofer.</p>
	Premium Glossy Sheet	
	Proofing Paper W 5m	
	CUSTOM PAPER	
	NO PAPER SELECTED	
	Bundled Roll Paper	
CUSTOM PAPER	PAPER NO.1 - 10	

## Panel sterowania

### CUSTOM PAPER SETUP

W przypadku użycia nośnika innej firmy niż Epson należy wprowadzić ustawienia odpowiednie dla tego nośnika.

Po wybraniu numeru papieru należy wprowadzić poniższe ustawienia. Użytkownik powinien się upewnić, że w pierwszej kolejności w opcji PAPER TYPE wybrano papier, a dopiero następnie wprowadzić ustawienie PLATEN GAP i inne.

Sposób ustawiania papieru niestandardowego opisano w poniższym rozdziale.

☞ Zob. „Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson” na stronie 63

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
PAPER TYPE	ClearProof Film	Umożliwia wybór typu nośnika najbardziej przypominającego używany nośnik.
	Premium Glossy 250	
	Premium Glossy Sheet	
	Proofing Paper W Sm	
	NO PAPER SELECTED	
PLATEN GAP	NARROW	Możliwa jest regulacja odległości między głowicą drukującą a papierem. STANDARD: Standardowo należy wybrać ustawienie STANDARD. NARROW: Ustawienie wykorzystywane do drukowania na cienkim papierze. WIDE lub WIDER: Należy wybrać to ustawienie, jeśli wydrukowane obrazy są rozmazane. WIDEST: Należy wybrać to ustawienie, jeśli po wybraniu ustawienia WIDE lub WIDER wydrukowane obrazy są nadal rozmazane.
	STANDARD	
	WIDE	
	WIDER	
	WIDEST	
THICKNESS PATTERN	PRINT	Umożliwia wydrukowanie wzorca wykrywania grubości papieru i wybranie odpowiedniego numeru z wydrukowanego wzorca.
PAPER FEED ADJUST	-0,70% do +0,70%	Umożliwia ustawienie ilości papieru podawanego do obszaru drukowania. Zakres wynosi od -0,70 do 0,70%. Jeśli ilość podawanego papieru jest za duża, na wydruku mogą pojawić się białe poziome prążki. Jeśli ilość podawanego papieru jest za mała, na wydruku mogą pojawić się ciemne poziome prążki.
DRYING TIME	0,0sec do 10,0sec	Możliwe jest ustawienie czasu schnięcia dla każdego przebiegu głowicy drukującej. Zakres wynosi od 0 do 10 sekund. Tusz może schnąć powoli, zależnie od jego gęstości i typu papieru. W takim przypadku należy wydłużyć czas schnięcia.
PAPER SUCTION	STANDARD	Umożliwia ustawienie ciśnienia zasysania papieru podczas podawania zadrukowanych stron.
	-1 do -4	
SET ROLL PAPER TENSION	NORMAL	Ustawienie HIGH lub EXTRA HIGH należy wybrać w przypadku użycia płótna lub cienkiego papieru bądź jeśli podczas drukowania papier zacznie się marszczyć.
	HIGH	
	EXTRA HIGH	
REMOVE SKEW	ON	Umożliwia określenie, czy ma zostać wykonana operacja zmniejszenia przekrzywienia papieru.
	OFF	

**Panel sterowania**

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
FRONT EDGE STANDBY	STANDARD POSITION	<p>Umożliwia wstrzymanie przedniej krawędzi w trakcie czynności wstępnych (przy załadowanym papierze) oraz po zakończeniu drukowania (po odcięciu automatycznym), zależnie od typu papieru.</p> <p><input type="checkbox"/> STANDARD POSITION : Zwykle należy użyć tej opcji.</p> <p><input type="checkbox"/> BACK POSITION: Ładowany jest papier o mniejszej długości. Opcję tę należy wybrać w przypadku drukowania na nośniku takim jak przezroczysta folia; zapobiegnie to powstawaniu śladów na nośniku.</p>
	BACK POSITION	

## Panel sterowania

### HEAD ALIGNMENT

Umożliwia wyrównanie głowicy drukującej. Więcej informacji znajduje się w poniższym rozdziale.

☞ Zob. „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 84

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
PAPER THICKNESS	SELECT PAPER TYPE	W przypadku używania nośnika specjalnego firmy Epson należy wybrać typ papieru. W przypadku używania nośników specjalnych innych producentów należy wprowadzić grubość papieru w zakresie od 0,1 do 1,5 mm.
	SELECT THICKNESS	
ALIGNMENT	AUTO	Po wybraniu ustawienia <b>AUTO</b> wzorzec regulacji wydruku jest odczytywany przez czujnik, a w drukarce automatycznie rejestrowana jest optymalna wartość regulacji. Po wybraniu ustawienia <b>MANUAL</b> należy sprawdzić wzorzec i wprowadzić wartość regulacji.
	MANUAL	

### NETWORK SETUP

Poniższe pozycje należy ustawić w przypadku korzystania z drukarki w sieci.

\* Ustawienia domyślne

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
NETWORK SETUP	DISABLE *	Ustawienia sieciowe można wprowadzić z poziomu panelu sterowania drukarki. Podane poniżej pozycje są wyświetlane tylko po wybraniu ustawienia <b>ENABLE</b> . Aby sieć została zresetowana, po ustawieniu tych pozycji należy nacisnąć przycisk ◀ w menu <b>NETWORK SETUP</b> . Połączenie sieciowe będzie dostępne po upływie 40 sekund. Menu <b>NETWORK SETUP</b> nie jest wyświetlane w trakcie resetowania sieci.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO *	Umożliwia wybór metody ustawiania adresu IP w drukarce. Po wybraniu opcji <b>PANEL</b> wyświetlane są ustawienia <b>IP,SM,DG SETTING</b> .
	PANEL	
IP,SM,DG SETTING	Aby uzyskać szczegółowe informacje należy skontaktować się z administratorem systemu.	
BONJOUR	ON *	Umożliwia włączenie lub wyłączenie ustawienia Bonjour.
	OFF	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	Można przywrócić fabryczne domyślne ustawienia sieci dla drukarki.

### OPTIONS SETUP





Poniższe pozycje należy ustawić w przypadku korzystania z wyposażenia opcjonalnego.

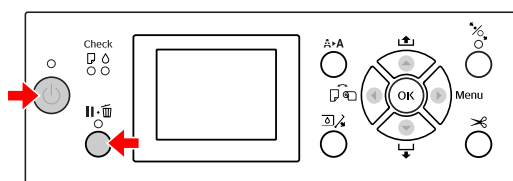
Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
SpectroProofer	STATUS INFORMATION	Wyświetlane są ustawienia wyposażenia SpectroProofer (DEVICE VERSION, ILS20EP, CALIBRATION TILE S/N, DEVICE TEMPERATURE, FIRMWARE VERSION, AIR TEMPERATURE, BACKING COLOR, ILS Calibration Status).
	DEVICE ALIGNMENT	Zastosowanie ustawień wprowadzonych dla SpectroProofer.

## Panel sterowania

## Tryb Konserwacja


W trybie tym można zmienić język lub jednostki wskazywane na wyświetlaczu bądź przywrócić wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

- 1 Wyłączyć drukarkę, naciskając przycisk .
- 2 Aby włączyć drukarkę, należy jednocześnie nacisnąć przyciski  i  oraz . Przytrzymywać oba przyciski, dopóki na panelu LCD widnieje komunikat MAINTENANCE MODE.



Szczegółowe informacje znajdują się na widniejącej poniżej „Liście trybu konserwacji”. Procedury ustawiania są takie same jak w trybie Menu.

 Zob. „Tryb Menu” na stronie 18

- 3 Aby wyjść z trybu konserwacji, w celu wyłączenia drukarki należy nacisnąć przycisk .

## Lista trybu konserwacji

\* Ustawienia domyślne

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
LANGUAGE	JAPANESE	Umożliwia wybór języka, w jakim będą wyświetlane informacje na panelu LCD.
	ENGLISH *	
	FRENCH	
	ITALIAN	
	GERMAN	
	PORTUGUE	
	SPANISH	
	DUTCH	
	KOREAN	
CHINESE		

Pozycja	Parametr	Wyjaśnienie
LENGTH UNITS	METRIC	Umożliwia wybór jednostki miary stosowanej do wyświetlania długości.
	FEET/INCH *	
TEMPERATURE UNITS	°C *	Umożliwia wybór jednostki, w jakiej na panelu LCD będzie wyświetlana temperatura.
	F	
ROLL PAPER TENSION	1	Po wybraniu opcji EXTRA HIGH dla parametru SET ROLL PAPER TENSION w podmenu CUSTOM PAPER SETUP menu PAPER SETUP w trybie Menu można zmieniać wartość ROLL PAPER TENSION w zakresie od jednego do pięciu. Im większa ustawiona wartość, tym większe naprężenie papieru.
	2	
	3 *	
	4	
	5	
SS CLEANING	EXECUTE	Umożliwia czyszczenie głowicy ultradźwiękami.
DEFAULT PANEL	EXECUTE	Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych dla ustawień zmienionych w trybie Menu.
AUTO CLEANING TIMES	1 *	Umożliwia określenie, ile razy drukarka ma wykonać czyszczenie po wykryciu brakujących punktów podczas testu dysz.
	2	
	3	
CUSTOM	0 - 255	Umożliwia wprowadzenie ustawień niestandardowych. Zwykle nie ma potrzeby korzystania z tej opcji.




# Obsługa papieru


## Używanie papieru rolkowego

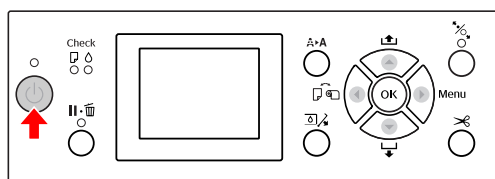
### Ładowanie papieru rolkowego

Aby załadować papier rolkowy, należy wykonać poniższe czynności.

**Uwaga:**

- ❑ *Gdy opcja REMAINING PAPER SETUP jest ustawiona na ON, przed wyjęciem papieru rolkowego na jego krawędzi drukowany jest kod kreskowy (zawierający informacje o papierze). Ułatwia to skonfigurowanie ustawień tego samego papieru przy kolejnym jego użyciu.  Zob. „PAPER SETUP” na stronie 28*
- ❑ *Zaleca się ładowanie papieru rolkowego tuż przed drukowaniem. Jeśli rolka papieru zostanie pozostawiona w drukarce, wałek zabezpieczający papier może pozostawić ślad na powierzchni papieru.*

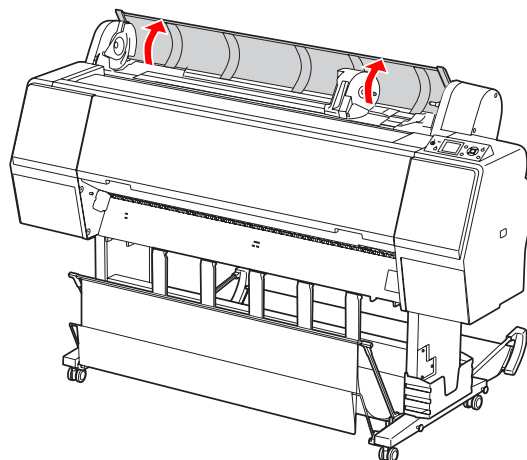
- 1** Włączyć drukarkę, naciskając przycisk .



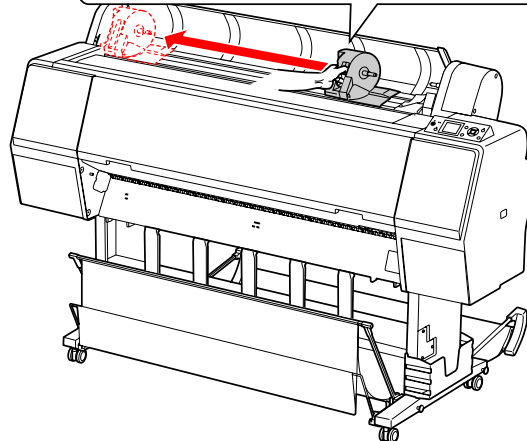
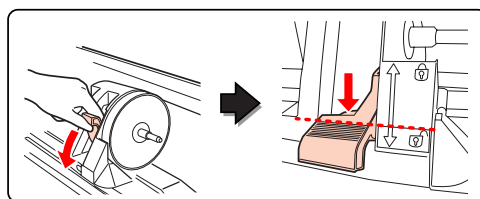
**Uwaga:**

Po włączeniu drukarki przed załadowaniem papieru należy nacisnąć przycisk **OK**, aby wyświetlić instrukcje dotyczące ustawień papieru.

- 2** Otworzyć pokrywę papieru rolkowego.

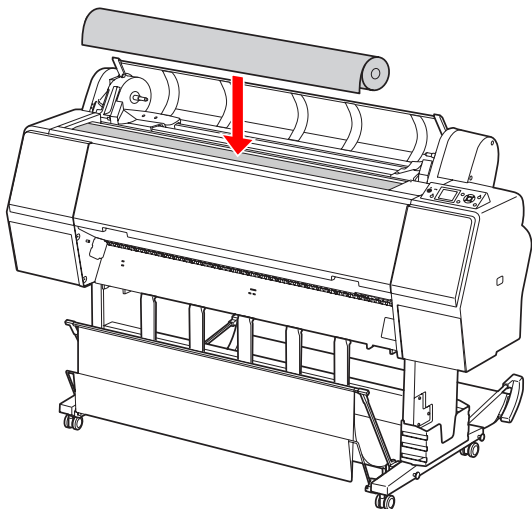


- 3** Aby odblokować uchwyt adaptera, należy popchnąć dźwignię blokady uchwytu adaptera w dół. Następnie przesunąć uchwyt adaptera w lewo za pomocą rączki.



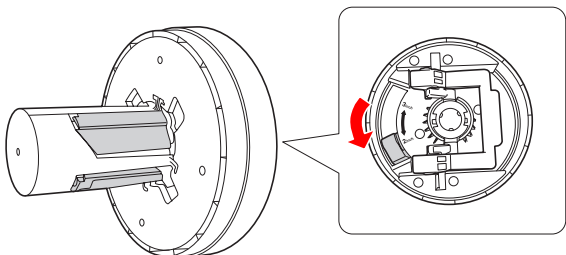
## Obsługa papieru

- 4** Umieścić rolkę papieru w otworze znajdującym się w górnej części drukarki.

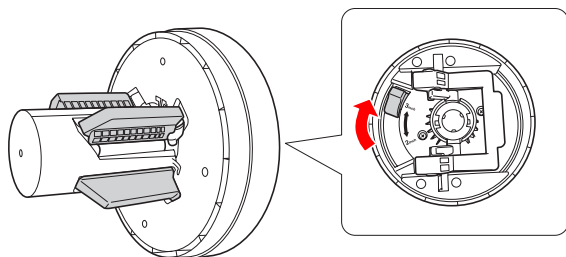


- 5** Przesunąć dźwignię adaptera rolki nośnika, aby dopasować ją do rozmiaru rdzenia rolki.

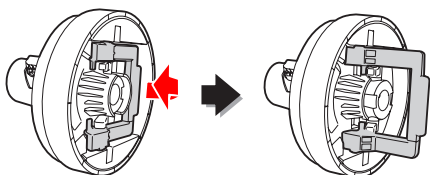
Rolka o rdzeniu 2-calowym:



Rolka o rdzeniu 3-calowym:

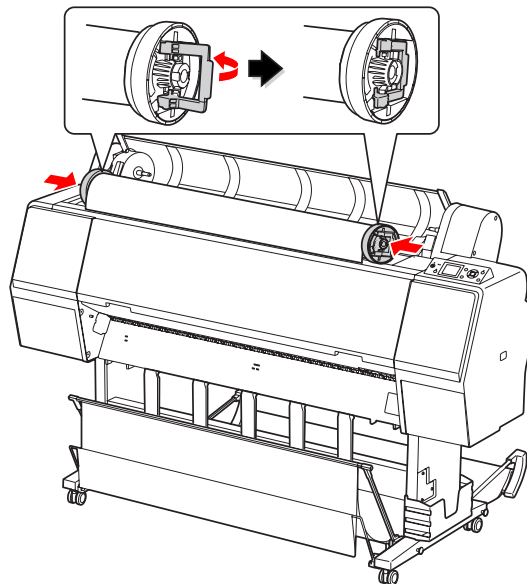


- 6** Zwolnić dźwignię blokady w adapterach po obu stronach.

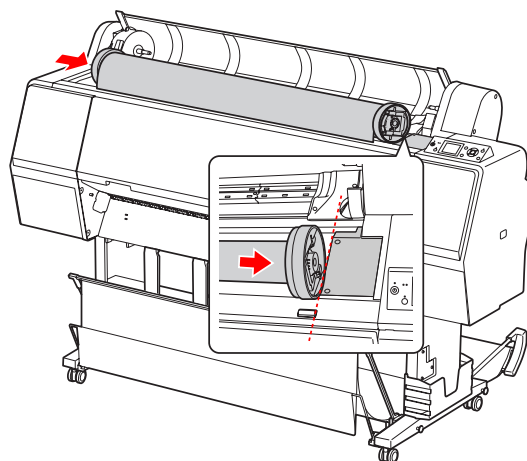


- 7** Zamocować adaptery rolki nośnika do obu końców papieru rolkowego. Następnie po obu stronach pociągnąć w dół dźwignię blokady adapterów, aby je zablokować.

Wsunąć adaptery do rdzenia rolki.

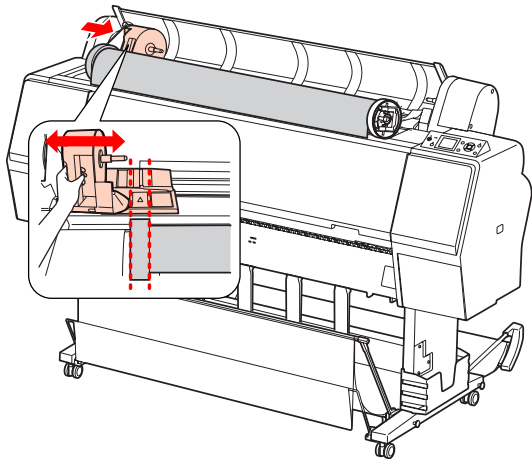


- 8** Przesunąć rolkę papieru w prawo, aż zetknie się z prowadnicą papieru rolkowego.

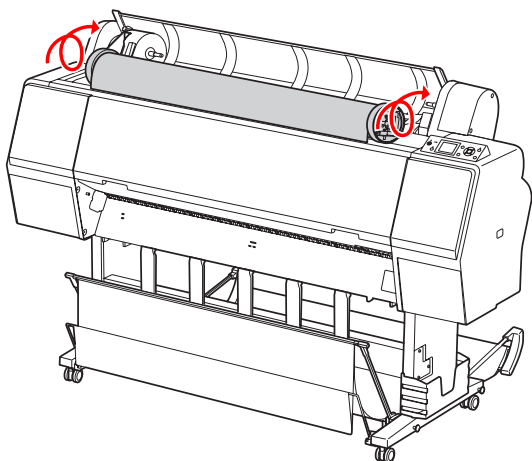


## Obsługa papieru

- 9** Przesunąć uchwyt adaptera za pomocą rączki, aż do miejsca, gdy lewy adapter rolkę rolki nośnika wyrówna się ze znacznikiem ▲ na uchwycie adaptera.

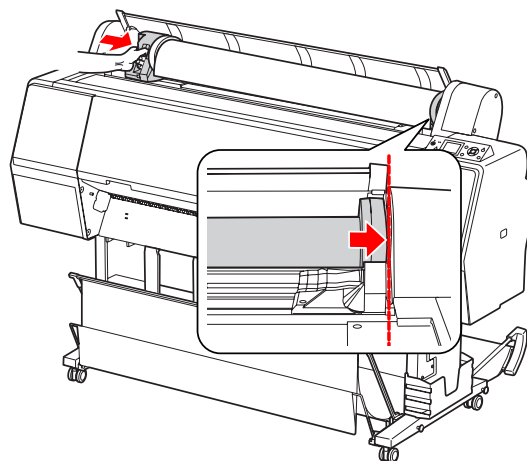


- 10** Nawinąć powoli papier rolkowy na uchwyt papieru rolkowego.

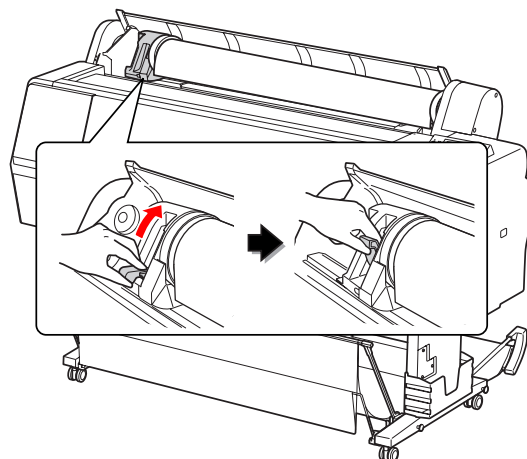



- 11** Przesunąć w prawo uchwyt adaptera za pomocą rączki, aby ustawić go dokładnie w osi uchwytu.

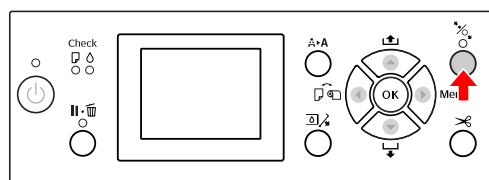
Upewnić się, że oba końce rolki papieru są odpowiednio osadzone w adapterach.



- 12** Popchnąć dźwignię blokady uchwytu adaptera w górę, aby ją zablokować.



- 13** Nacisnąć przycisk .

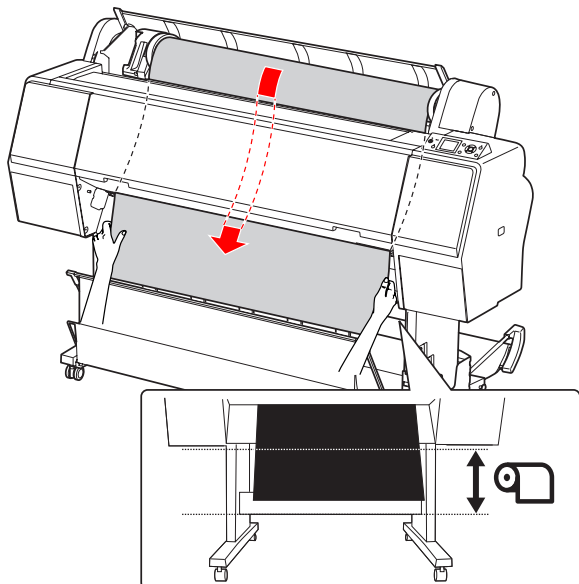


- 14** Włożyć papier do gniazda wkładania papieru. Pociągnąć papier do dołu przez gniazdo wkładania papieru, tak aby jego koniec wysunął się poniżej.

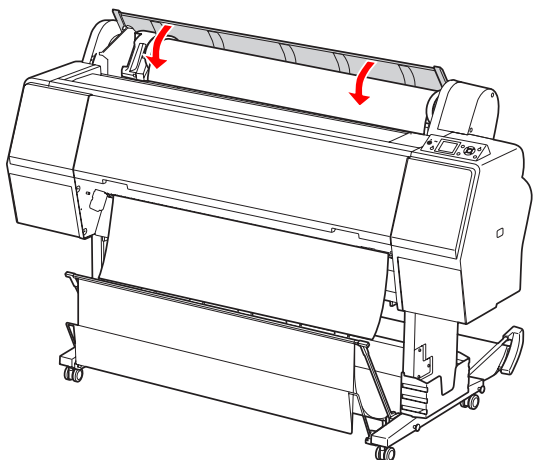
Należy uważać, aby nie zgiąć krawędzi papieru, oraz wkładać go tak, aby nie był luzny.


## Obsługa papieru

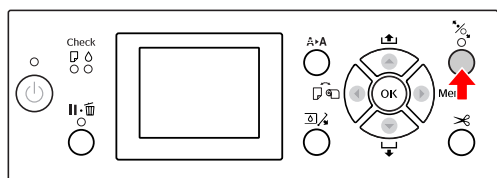
W przypadku problemów z podawaniem papieru należy ustawić zasysanie papieru, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Pociągnąć papier, aby ustawić krawędź papieru w pozycji etykiety.




**15** Zamknąć pokrywę papieru rolkowego.



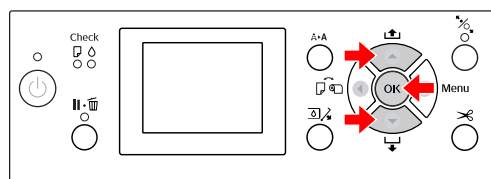
**16** Nacisnąć przycisk .




Po kilku sekundach papier przesunie się do pozycji drukowania. Po naciśnięciu przycisku  nastąpi natychmiastowe przesunięcie papieru.


**17** Po wyświetleniu na panelu LCD komunikatu ARE THESE SETTINGS OK? należy nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać NO, a następnie nacisnąć przycisk OK. Ustawić typ nośnika i ilość pozostałego papieru, a następnie nacisnąć przycisk OK, aby ustawić nośnik.

Na panelu LCD pojawi się poprzednie ustawienie. Jeśli typ nośnika i ilość pozostałego papieru jest prawidłowa, należy wybrać YES, a następnie nacisnąć przycisk OK.



**18** Jeśli krawędź papieru rolkowego jest zagięta, należy ją obciąć poprzez naciśnięcie przycisku .

**19** Przymocować do drukarki właściwy kosz.

 Zob. „Korzystanie z kosza na papier i z prowadnic papieru” na stronie 44

## Obsługa papieru

## Odcinanie papieru rolkowego

Papier rolkowy można ciąć na dwa sposoby.

Metoda	Działanie
Odcinanie automatyczne	Papier jest odcinany automatycznie po wydrukowaniu każdej strony.
Odcinanie ręczne	Papier rolkowy należy ciąć ręcznie lub przy użyciu odcinarki dostępnej w sprzedaży.

Odcinanie automatyczne jest funkcją dostępną dla wszystkich oryginalnych nośników papierowych stosowanych w tej drukarce.

☞ Zob. „Specyfikacje obsługiwanych nośników” na stronie 59

### Uwaga:



- Niektóre papiery rolkowe nie mogą być cięte przy użyciu wbudowanej odcinarki. Do odcinania takiego papieru należy korzystać z odcinarki dostępnej w sprzedaży.
- Odcinanie papieru rolkowego może trwać pewien czas.

## Ustawianie metody odcinania

Przed drukowaniem należy wybrać metodę odcinania.

### Drukowanie z panelu sterowania drukarki (na przykład drukowanie arkusza stanu)

Nacisnąć przycisk , aby wybrać metodę odcinania.

Ikona	Wyjaśnienie
	Włączone automatyczne odcinanie rolki
	Wyłączone automatyczne odcinanie rolki

### Uwaga:

Priorytet mają ustawienia w oprogramowaniu RIP.

## Odcinanie papieru rolkowego po wydrukowaniu

### Automatyczne odcinanie papieru rolkowego

Papier jest automatycznie docinany po wydrukowaniu każdej strony.



### Uwaga:

Minimalna długość przy odcinaniu automatycznym papieru rolkowego wynosi 420 mm dla Epson ClearProof Film oraz od 80 mm do 127 mm dla pozostałych typów papieru. Wartości tych nie można zmieniać. W przypadku drukowania stron o długości mniejszej od powyższych wartości, na wydruku pozostanie margines, ponieważ drukarka podaje papier zgodnie z minimalną długością odcinania. W przypadku drukowania stron o mniejszych długościach papier należy odcinać ręcznie.




### Ręczne odcinanie papieru rolkowego

Aby odciąć ręcznie papier rolkowy, korzystając z wbudowanej odcinarki, należy wykonać następujące czynności.


1

Patrząc na wewnętrzną część drukarki od strony pokrywy przedniej, nacisnąć przycisk , aby podać papier rolkowy i dopasować pozycję odcinania do położenia znacznika  znajdującego się po lewej stronie głowicy drukarki.

2

Nacisnąć przycisk . Po wyświetleniu menu za pomocą przycisku  lub  wybrać opcję CUT, a następnie nacisnąć przycisk OK.

### Uwaga:

- Jeśli papier nie może być odcinany przy użyciu wbudowanej odcinarki, nacisnąć przycisk , aby drukarka automatycznie podała papier do pozycji, w której można go obciąć ręcznie. Odciąć papier przy użyciu odcinarki.
- W zależności od typu papieru minimalna długość papieru, jaką można odciąć, to od 80 do 127 mm. Wartości tych nie można zmieniać.

## Obsługa papieru

- 3** Po kilku sekundach od naciśnięcia przycisku **OK** rozpocznie się odcinanie.

Przed rozpoczęciem odcinania należy przygotować się do odbioru folii. W przypadku folii krótszej niż 420 mm, jeśli nie zostanie ona odebrana we właściwym momencie, ulegnie ona zniszczeniu lub zostanie porysowana.

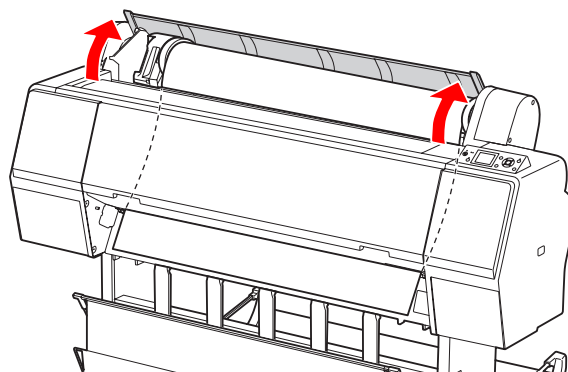
## Wyciąganie papieru rolkowego


**Uwaga:**

Po zakończeniu drukowania zaleca się wyjęcie papieru rolkowego z drukarki. Jeśli rolka papieru zostanie pozostawiona w drukarce, wałek zabezpieczający papier może pozostawić ślad na powierzchni papieru.

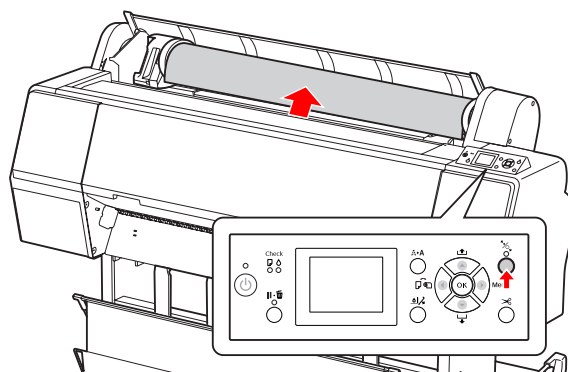
- 1** Upewnić się, że drukarka jest włączona.

- 2** Otworzyć pokrywę papieru rolkowego.



- 3** Nacisnąć przycisk , aby zwolnić dociskacz papieru.

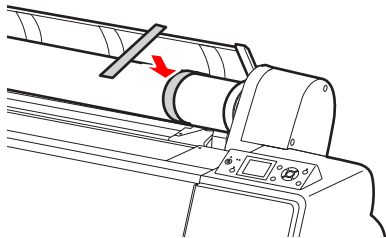
Jeśli drukarka po odcięciu papieru znajdzie się w stanie **READY**, papier zostanie automatycznie zwinięty.



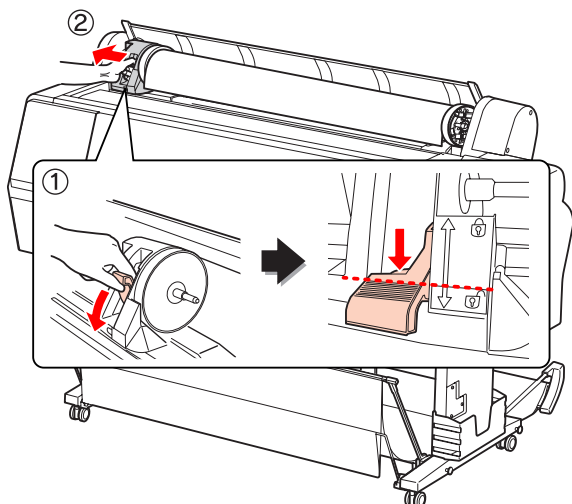
## Obsługa papieru

**Uwaga:**

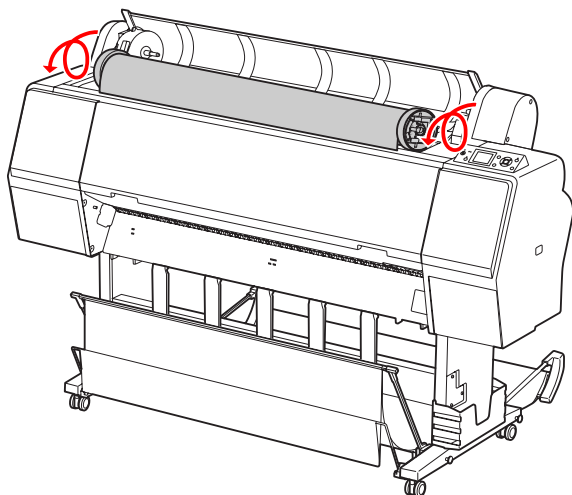
Jeśli papier rolkowy nie jest używany, należy nawinąć papier za pomocą opcjonalnego pasa papieru rolkowego.



- 4** Aby odblokować uchwyt adaptera, należy popchnąć dźwignię blokady uchwytu adaptera w dół. Za pomocą rączki przesunąć maksymalnie uchwyt adaptera w lewo. Następnie zdjąć go z osi uchwytu.

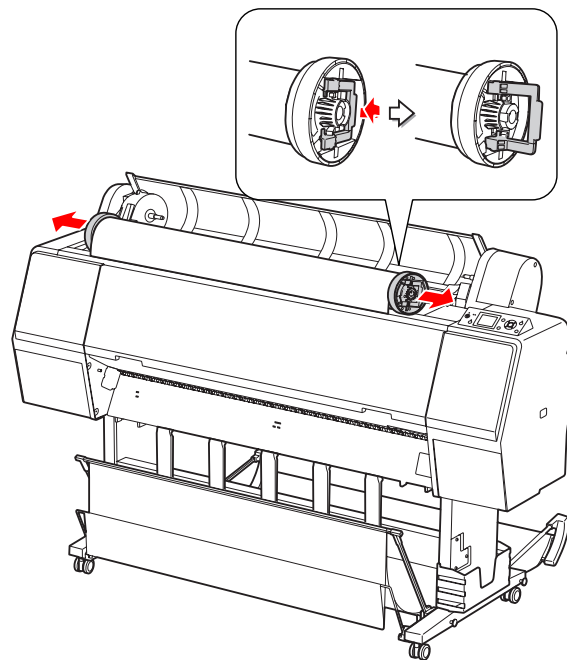


- 5** Obrócić rolkę papieru do przodu, a następnie umieścić ją w otworze w górnej części drukarki.





- 6** Pociągnąć dźwignię blokady uchwytu adaptera w górę, aby ją odblokować. Następnie zdjąć adapter rolki nośnika z rolki papieru.

Po dokładnym nawinięciu papieru rolkowego należy umieścić go w oryginalnym opakowaniu, w którym nośnik został zakupiony.



## Korzystanie z papieru w arkuszach


Procedury różnią się w zależności od rozmiaru i grubości papieru.

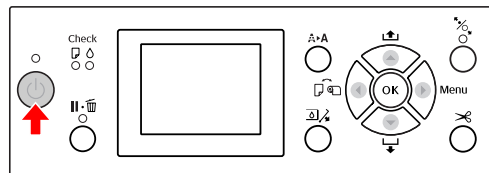
Papier	Zob.
Mniejszy niż format A3	 Zob. „Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze mniejszym niż A3” na stronie 40
A3 lub większy, bądź papier gruby	 Zob. „Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym/grubego papieru” na stronie 42



### Uwaga:

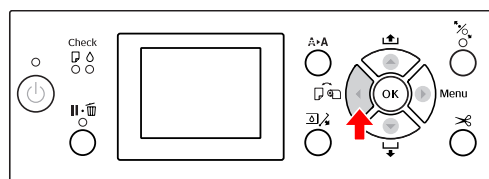
- ❑ Przez załadowaniem papieru do drukarki należy go rozprostować. Jeśli załadowany papier będzie pofałdowany lub luźny, drukarka może nie rozpoznać prawidłowo jego rozmiaru lub może nie drukować poprawnie. Ponadto zaleca się przechowywanie papieru w oryginalnym opakowaniu i magazynowanie go w pozycji leżącej oraz wyciąganie tuż przed użyciem.
- ❑ Jeśli w drukarce załadowany będzie papier rolkowy, należy go zwinąć przed załadowaniem pojedynczego arkusza papieru.
- ❑ Jeśli używany jest papier, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson, należy zapoznać się z instrukcjami dostarczonymi wraz z papierem lub uzyskać odpowiednie informacje od dostawcy.

## Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze mniejszym niż A3

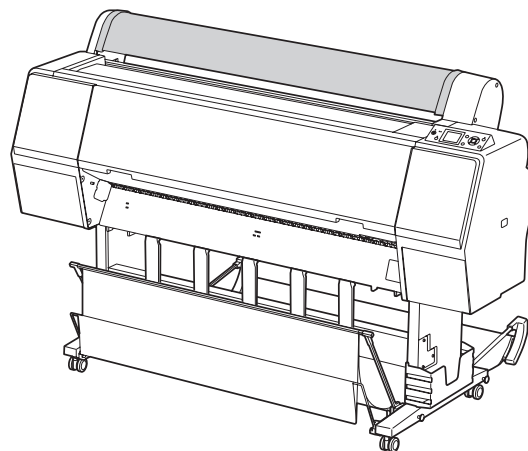
- 1 Włączyć drukarkę, naciskając przycisk .



- 2 Nacisnąć kilkakrotnie przycisk , aż zostanie wyświetlona ikona arkusza .



- 3 Upewnić się, że pokrywa papieru rolkowego jest zamknięta.



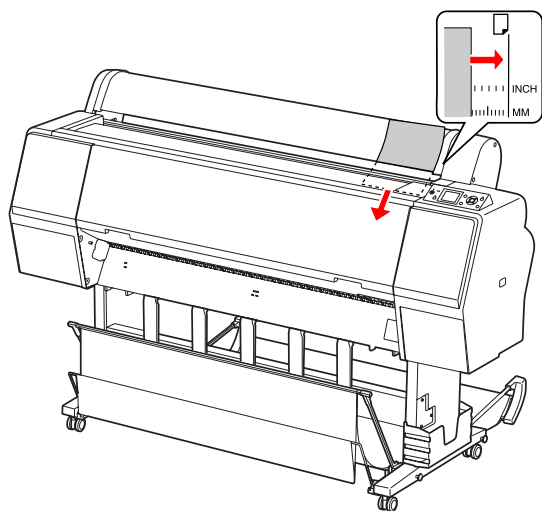


## Obsługa papieru

- 4** Załadować arkusz do gniazda wkładania papieru aż do napotkania oporu.

Wyrównać prawą krawędź papieru z pozycją ustawienia, a następnie wsunąć papier aż do napotkania oporu. W przypadku ładowania papieru w formacie A4 lub mniejszym należy go wsuwać, aż ustawi się w linii wyznaczonej na metalowej części pod gniazdem wkładania papieru.

Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **PRESS THE ▼ BUTTON.**

**Uwaga:**

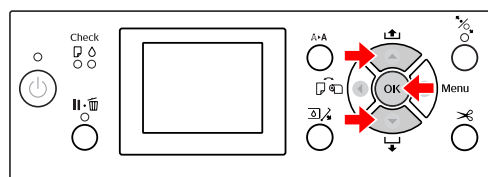
Arkusz należy wkładać pionowo, jak w przypadku formatu większości czasopism.

- 5** Nacisnąć przycisk ▼.

Papier przesunie się do pozycji początkowej.

- 6** Po wyświetleniu na panelu LCD komunikatu **ARE THESE SETTINGS OK?** należy nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać **NO**, a następnie nacisnąć przycisk **OK**. Ustawić typ nośnika i ilość pozostałego papieru, a następnie nacisnąć przycisk **OK**, aby załadować nośnik.

Na panelu LCD wyświetlą się poprzednie ustawienia. Jeśli typ nośnika i ilość pozostałego papieru jest prawidłowa, należy wybrać **YES**, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.



## Obsługa papieru

- 7** W przypadku korzystania z kosza na papier, należy ustawić go z tyłu.


☞ Zob. „Korzystanie ze standardowego kosza na papier” na stronie 49

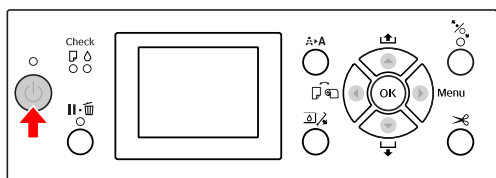
## Ładowanie papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym/ grubego papieru



W przypadku ładowania papieru w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym bądź grubego papieru (od 0,5 do 1,5 mm) należy wykonać następujące czynności.

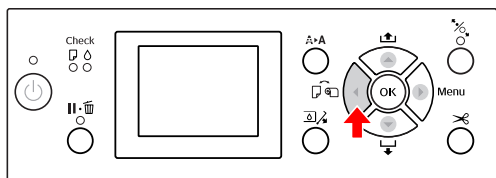
Kierunek wkładania papieru przedstawiono poniżej.

Papier	Kierunek
Papier w arkuszach o rozmiarze A3 lub większym (o grubości 0,5 mm lub mniejszej)	Pionowo
Gruby papier o długości 728 mm lub mniejszej	Pionowo
Gruby papier o długości 728 mm lub większej	Poziomo


- 1** Włączyć drukarkę, naciskając przycisk .

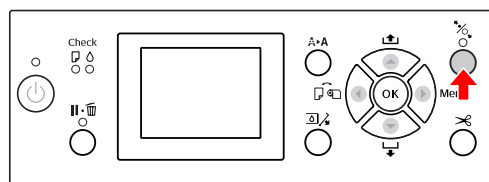


- 2** Nacisnąć kilkakrotnie przycisk , aż zostanie wyświetlona ikona arkusza .

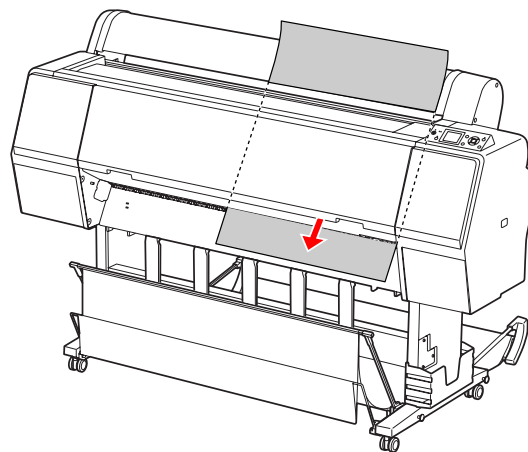


- 3** Upewnić się, że pokrywa papieru rolkowego jest zamknięta.



- 4** Nacisnąć przycisk .

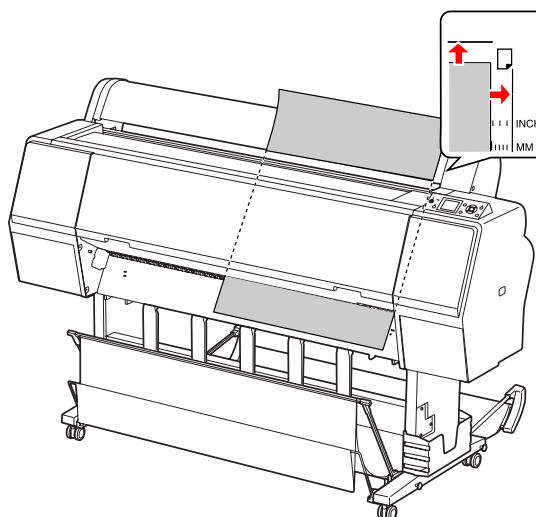


- 5** Załadować arkusz do gniazda wkładania papieru.




- 6** Upewnić się, że prawa i dolna krawędź arkusza są proste i wyrównane do linii ustawiania.


W przypadku problemów z ustawieniem grubego papieru należy wyregulować zasysanie papieru za pomocą przycisków  lub .





## Obsługa papieru

7

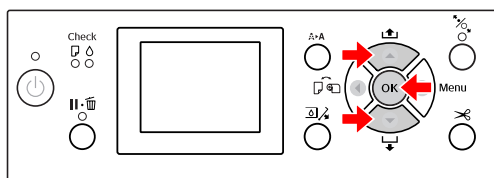
Nacisnąć przycisk .

Po kilku sekundach papier przesunie się do pozycji początkowej. Po naciśnięciu przycisku  papier natychmiast się przesunie.

8


Po wyświetleniu na panelu LCD komunikatu **ARE THESE SETTINGS OK?** należy nacisnąć przycisk  lub , aby wybrać NO, a następnie nacisnąć przycisk **OK**. Ustawić typ nośnika i ilość pozostałego papieru, a następnie nacisnąć przycisk **OK**, aby załadować nośnik.

Na panelu LCD pojawi się poprzednie ustawienie. Jeśli typ nośnika i ilość pozostałego papieru jest prawidłowa, należy wybrać YES, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.



9

W przypadku korzystania z kosza na papier należy położyć go z przodu.


 Zob. „Korzystanie z kosza na papier i z prowadnic papieru” na stronie 44

## Wysuwanie papieru

W tym rozdziale opisano, jak wysuwać papier po wydrukowaniu.


### **Uwaga:**

W przypadku korzystania z kosza na papier należy zapoznać się z poniższym rozdziałem.

 Zob. „Korzystanie z kosza na papier i z prowadnic papieru” na stronie 44

## W przypadku papieru rolkowego

Informacje na temat odcinania papieru rolkowego znajdują się w podanym poniżej rozdziale.

 Zob. „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 37

## Obsługa papieru

## W przypadku papieru w arkuszach

- 1 Sprawdzić, czy na panelu LCD wyświetlany jest komunikat **LOAD PAPER**.

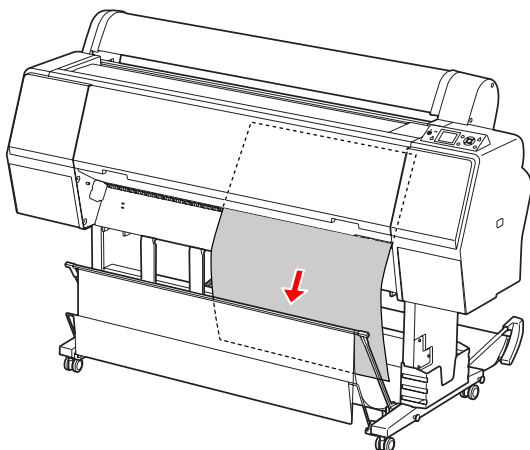
Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **READY**, należy nacisnąć przycisk ▼, aby podać papier.



**Przeostroga:**

Nie należy naciskać przycisków, gdy miga kontrolka **Power** lub **Pause**.

- 2 Nacisnąć przycisk ▼, aby wyjąć papier.



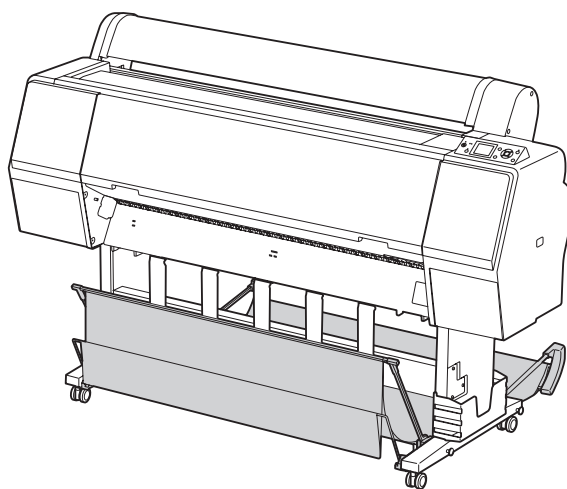
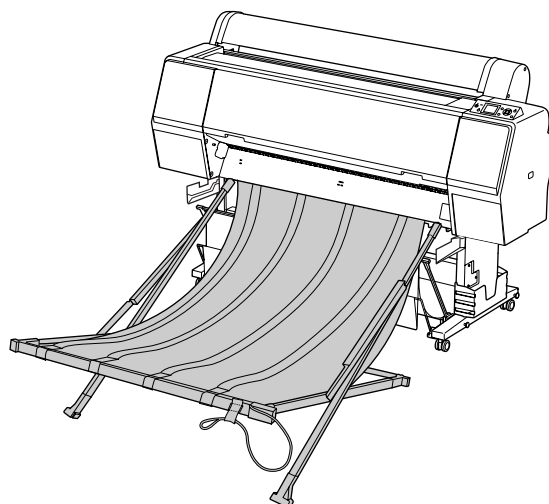
**Przeostroga:**

Papier może spaść po wysunięciu. Aby tego uniknąć i nie dopuścić do uszkodzenia papieru, należy go podtrzymywać.

## Korzystanie z kosza na papier i z prowadnic papieru

Korzystanie z dostarczonego kosza na papier gwarantuje łagodne wysuwanie nośnika i zapobiega uszkodzeniu. Do poszczególnych nośników należy stosować odpowiednie kosze odbiorcze. W przeciwnym wypadku wydruki mogą zostać rozmazane, pozaginane lub ulec innym uszkodzeniom.

Typ nośnika	Typ kosza
Folia specjalna Epson (Epson ClearProof Film itp.)	Kosz odbiorczy na folię Epson
Pozostałe nośniki	Standardowy kosz na papier



## Obsługa papieru

## Korzystanie z kosza odbiorczego na folię Epson

Stosowanie kosza odbiorczego na folię Epson jest zalecane tylko w przypadku drukowania na folii Epson takiej jak Epson ClearProof Film. Przy drukowaniu na innych nośnikach należy go zdemontować i schować. Rozmiary wydruków przyjmowanych przez kosz na folię Epson podano poniżej.

Kierunek wysuwania	Rozmiar papieru
Do przodu	Długość papieru od 420 do 914,4 mm

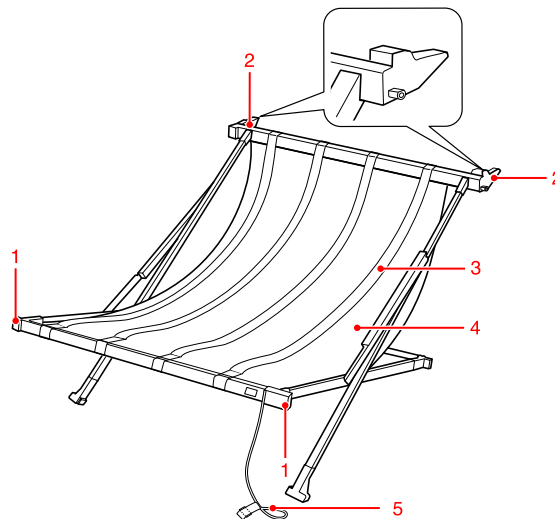


### Przeostroga:

- ❑ Przy korzystaniu w kosza odbiorczego na folię Epson, należy z niego wyciągać folię po każdym wydruku. W przeciwnym wypadku zadrukowana powierzchnia może zostać zadrapaną lub porysowaną.
- ❑ W koszu nie można umieszczać ani do niego wrzucać ciężkich materiałów, np. rolek papieru. Może to spowodować zdeformowanie lub uszkodzenie kosza.

## Elementy kosza i ich funkcje

Poniżej podano elementy i funkcje kosza odbiorczego na folię Epson.



### 1. Uchwyt

Służy do przytrzymania kosza podczas jego montażu lub demontażu.

### 2. Element mocujący

Podczas montażu część ta jest wsuwana do prowadnic kosza.

### 3. Prowadnice folii

Zapewniają płynne odbieranie wysuwanego nośnika.

### 4. Tkanina kosza

Na uchwycie i elemencie mocującym znajdują się białe szwy wskazujące pozycję regulacji prowadnic folii.

### 5. Pasek

Pozwala związać kosz na czas przechowywania.

## Obsługa papieru

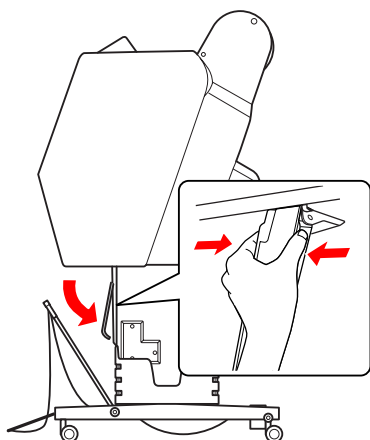
## Przygotowania do montażu

Przed korzystaniem z kosza odbiorczego na folię Epson konieczna jest zmiana pozycji standardowego kosza na papier. Procedurę przygotowania do montażu kosza odbiorczego na folię Epson przedstawiono poniżej.

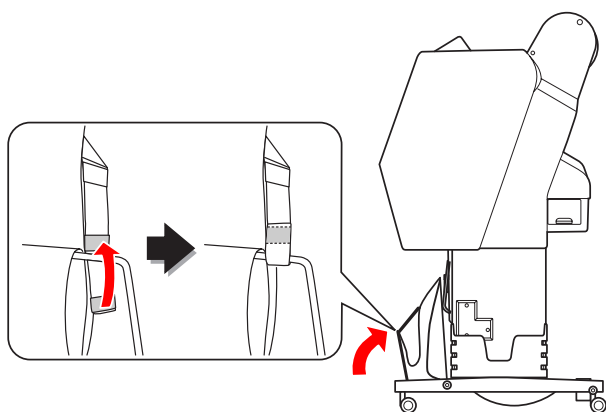
**Uwaga:**

Demontaż standardowego kosza na papier oraz modułu 24" SpectroProofer nie jest konieczne.

- 1 Złożyć prowadnice papieru.



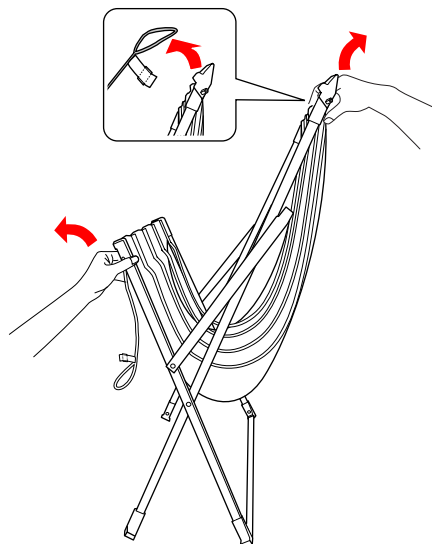
- 2 Rozłożyć pionowo standardowy kosz na papier, a następnie owinąć paskiem na rzep.



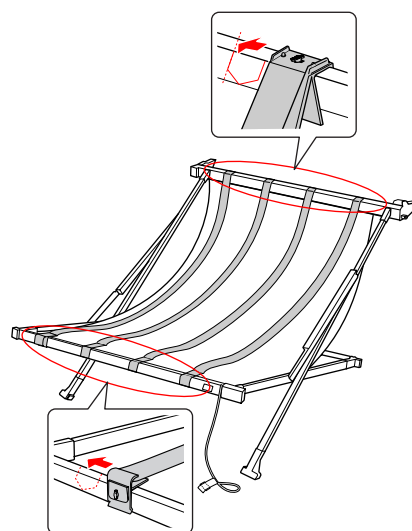
## Mocowanie do drukarki

Aby zamocować kosz odbiorczy na folię Epson do drukarki, należy wykonać następujące czynności.

- 1 Ściągnąć sznurek i rozłożyć kosz.

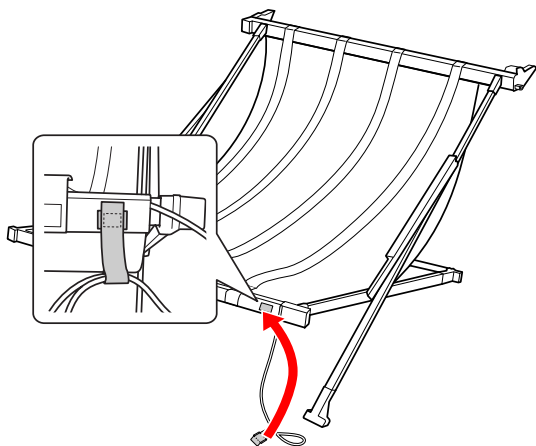


- 2 Jeżeli pozycje prowadnic filmu się rozregulowały, należy je ustawić, rozciągając między białymi szwami na tkaninie kosza.

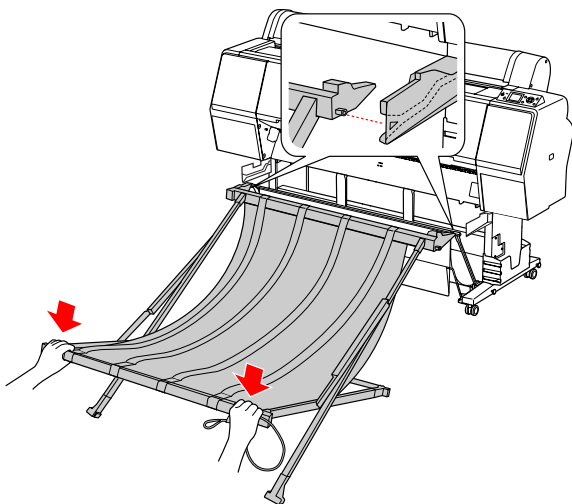


## Obsługa papieru

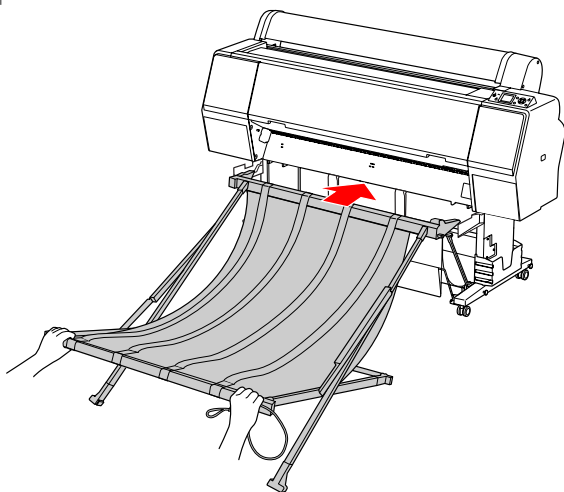
- 3** Zamocować sznurek na paskach na rzep.



- 4** Ustawić element mocujący w kierunku drukarki i dopasować go do rowka prowadnicy kosza, dociskając za uchwyt.

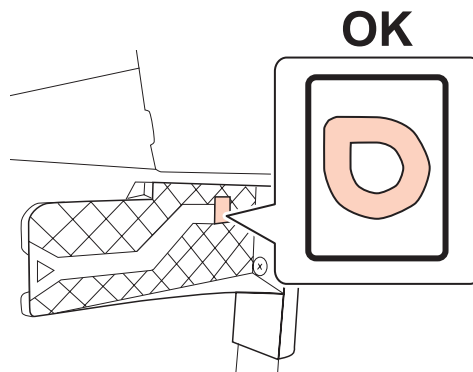


- 5** Wsunąć kosz prosto aż do końca rowka.



**! Przewaga:**

Jeśli kosz na folię nie zostanie odpowiednio zamontowany, folia nie będzie prawidłowo wysuwana. Korzystając z małego okienka, należy sprawdzić, czy wystające części (prawa i lewa) elementu mocującego wsunęły się odpowiednio do prowadnic kosza.



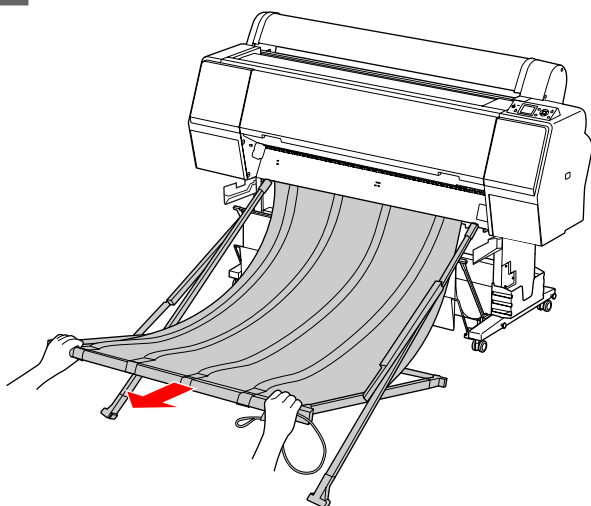
## Odlączenie od drukarki i przechowywanie kosza

Jeśli kosz odbiorczy na folię Epson nie jest używany, należy go zdemontować i schować, wykonując następujące czynności.

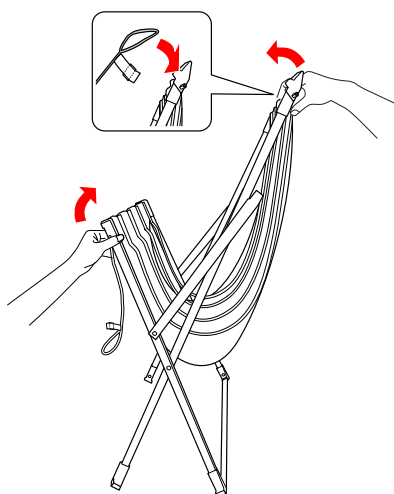
### Uwaga:

- ❑ Przed wymianą rolki papieru oraz instalacją lub demontowaniem modułu Epson SpectroProofer 24" należy odłączyć kosz odbiorczy.
- ❑ Przed demontażem kosza odbiorczego na folię Epson należy sprawdzić, czy jest on pusty.

- 1 Pociągnąć do przodu kosz na folię.



- 2 Złożyć kosz i owinąć go sznurkiem.



### Ostrzeżenie:

Należy uważać, aby palce nie zostały pochwycone przez elementy kosza.



## Obsługa papieru

## Korzystanie ze standardowego kosza na papier

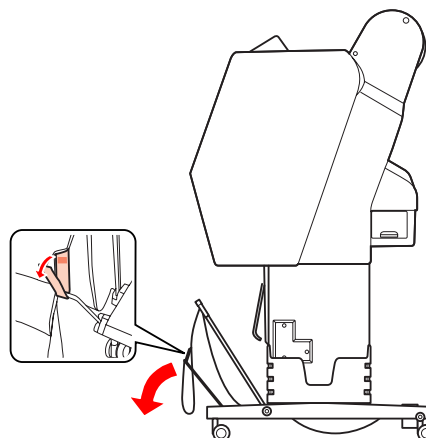
Kierunek wysuwania zależy od typu nośnika.

Kierunek	Rozmiar papieru
Do przodu	Długość papieru: 914,4 mm lub dłuższy lub Grubość papieru: 0,5 mm lub większa (papier gruby)
Do tyłu	Długość papieru: Mniejsza niż 914,4 mm oraz Grubość papieru: Mniejsza niż 0,5 mm

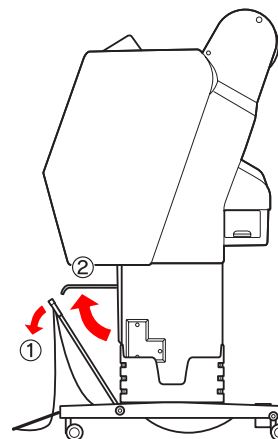
## Wysuwanie papieru do przodu

Prowadnice papieru zapewniają jego proste wysuwanie w obszarze przedniej części drukarki. W tym rozdziale opisano, w jaki sposób zmienić położenie kosza – z pozycji tylnej do pozycji przedniej.

- 1 Zdemontować paski na rzep z przedniego kosza na papier i pochylić go w dół.



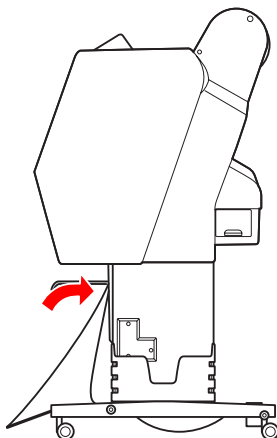
- 2 Delikatnie pochylić przedni kosz na papier, aby ustawić prowadnice papieru w pozycji poziomej.



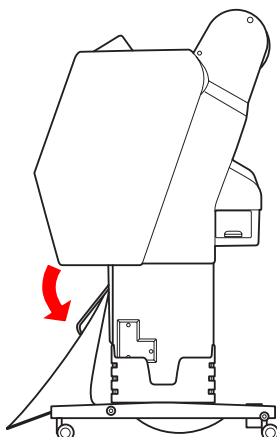
## Obsługa papieru

- 3** Ustawić kosz na papier w pozycji pionowej.

Spowoduje to naprężenie tkaniny kosza.



- 4** Przesunąć prowadnice papieru, aby ustawić tkaninę na swoim miejscu.



## Wysuwanie papieru do tyłu

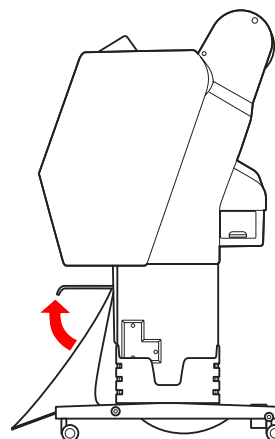
Wydruki są wysuwane do tyłu i przechowywane w koszu na papier. W tym rozdziale opisano, w jaki sposób zmienić położenie kosza – z pozycji przedniej do pozycji tylnej.

**Przeostroga:**

*W koszu na papier może znajdować się maksymalnie jeden wydruk. W przypadku ułożenia kilku wydruków odległość pomiędzy prowadnicami papieru a koszem na papier zmniejszy się. Może to powodować błąd podawania papieru.*

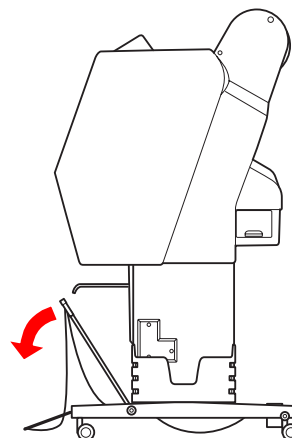
**1**

- Ustawić prowadnice papieru w pozycji poziomej.



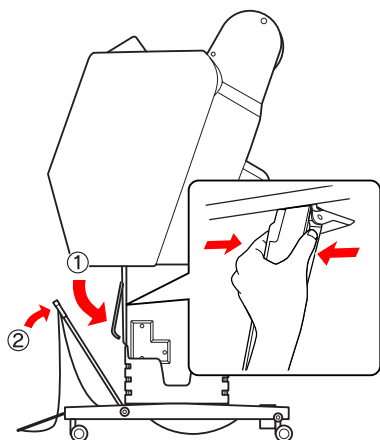
**2**

- Przechylić przedni kosz na papier nieznacznie w dół od pozycji zablokowania.

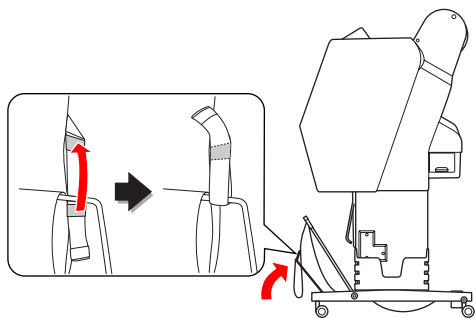


## Obsługa papieru

- 3** Przesunąć prowadnice papieru do pozycji pionowej, a następnie wycofać kosz na papier na tyle, na ile to jest możliwe.



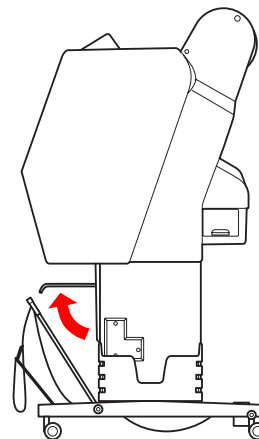
- 4** Podnieść przedni kosz na papier i zamocować go za pomocą pasków na rzep.



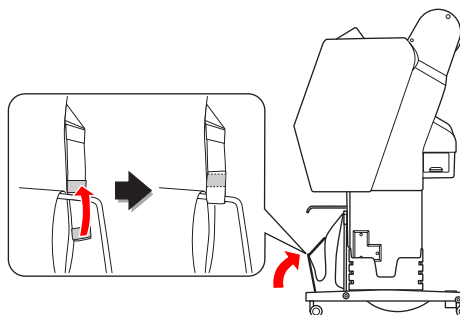
## Przechowywanie kosza na papier

Jeśli kosz na papier nie jest używany, należy go ustawić w pozycji pionowej. W niniejszym rozdziale opisano, w jaki sposób złożyć kosz na papier znajdujący się w pozycji tylnej.

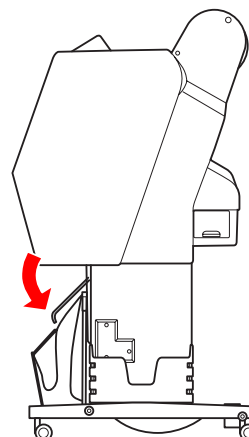
- 1** Ustawić prowadnice papieru w pozycji poziomej.



- 2** Zdjąć paski na rzep i zamocować je na dole. Następnie podnieść przedni kosz na papier i ustawić go w pozycji pionowej.



- 3** Przechylić prowadnice papieru.



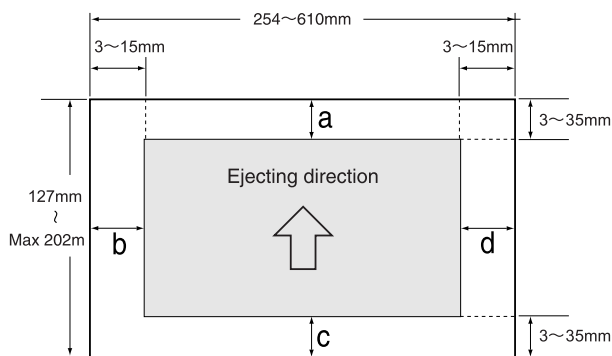
## Obsługa papieru

## Obszar drukowania

## Papier rolkowy

Rozmiar obszaru drukowania zależy od parametru ROLL PAPER MARGIN ustawianego na panelu LCD.

☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23



ROLL PAPER MARGIN	Ustawienia parametru
DEFAULT (Ustawienia domyślne)	a = c = 15 mm* b = d = 3 mm
TOP 15/BOTTOM 35mm	a = 15 mm c = 35 mm b = d = 3 mm
TOP 35/BOTTOM 15mm	a = 35 mm c = 15 mm b = d = 3 mm
3mm	a, b, c, d = 3 mm
15mm	a, b, c, d = 15 mm

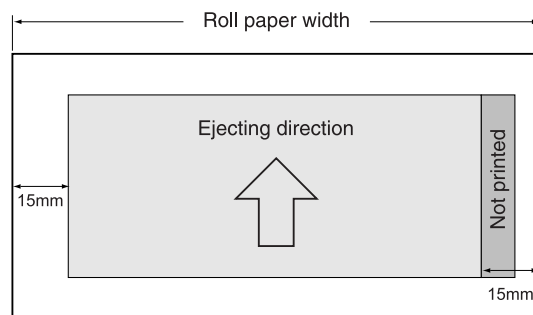
\*Dla Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250)) (wysokiej jakości błyszczącego papieru fotograficznego), przy wybranym ustawieniu DEFAULT marginesy wynoszą a = 20 mm oraz c = 15 mm.

**Przeostroga:**

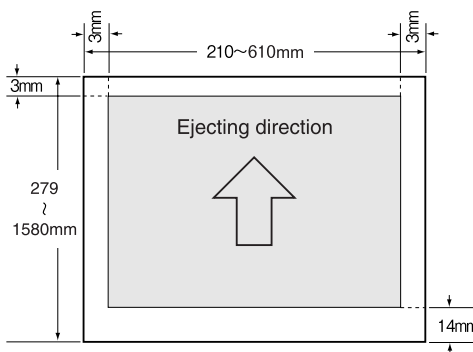
- ☐ Gdy na rolce zostanie mała ilość papieru, jakość drukowania spadnie. Nie należy drukować na ostatnich zwojach papieru rolkowego.
- ☐ Jeśli szerokość marginesu zostanie zmieniona, wielkość wydrukowanego obrazu nie ulegnie zmianie.

**Uwaga:**

- ☐ Obszar drukowania nie ulega zmianie nawet po zmianie marginesów.
- ☐ Drukarka automatycznie wykrywa wymiary załadowanego papieru. Elementy wydruku, które wykraczają poza obszar drukowania papieru, nie są drukowane.
- ☐ Gdy porówna się wydruki z marginesami 3 mm i 15 mm, można zauważyć, że na wydruku z marginesem 15 mm część obrazu nie została wydrukowana.



## Arkusz



## Korzystanie z oprogramowania drukarki

# Korzystanie z oprogramowania drukarki

**Uwaga:**

Oprogramowanie znajdujące się na płycie CD przeznaczone jest wyłącznie dla systemu Windows.

## Wprowadzenie do oprogramowania drukarki

Płyta CD dołączona do drukarki zawiera opisane poniżej oprogramowanie. Więcej informacji można znaleźć w przewodniku Przewodnik pracy w sieci (Przewodnik pracy w sieci – wersja PDF) lub w pomocy on-line każdego oprogramowania.

**Oprogramowanie narzędziowe**

EPSON LFP Remote Panel 2

**Oprogramowanie sieciowe**

- Epson Network Utility
- EpsonNet Config
- EpsonNet Print

**Uwaga:**

- Sterownik drukarki nie jest dołączony do drukarki. Do drukowania wymagany jest oprogramowanie RIP. Informacje o obsługiwanych przez tę drukarkę oprogramowaniu RIP można znaleźć na witrynie firmy Epson.
- Uruchomienie kreatora Easy Install z płyty CD spowoduje automatyczne zainstalowanie sterownika EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver. Sterownik EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver ten różni się od zwykłego sterownika drukarki wykorzystywanego do drukowania. Jest to sterownik komunikacji niezbędny podczas korzystania z programu EPSON LFP Remote Panel 2.

## EPSON LFP Remote Panel 2

Program EPSON LFP Remote Panel 2 oferuje użytkownikowi szeroki zakres funkcji sterowania drukarką z poziomu komputera, umożliwiając aktualizację oprogramowania układowego lub monitorowanie drukarki.



## Epson Network Utility

Moduł Epson Network Utility jest wymagany do korzystania z programu Epson LFP Remote Panel 2 poprzez sieć.

Jeśli moduł ten nie jest zainstalowany, niektóre funkcje, takie jak monitorowanie z poziomu komputera ilości pozostałego tuszu, nie działają poprawnie podczas korzystania z sieci.

## EpsonNet Config

Program EpsonNet Config umożliwia użytkownikowi ustawienie różnych typów adresów i protokołów (TCP/IP, SNMP) dla interfejsu sieciowego.

## EpsonNet Print

Moduł EpsonNet Print jest wymagany do korzystania z programu EPSON LFP Remote Panel 2 poprzez sieć. Służy on m.in. do automatycznego namierzania adresu IP. Mimo że funkcja DHCP automatycznie przydziela adres do interfejsu sieciowego, nie ma potrzeby zmiany ustawień portu drukarki.

## Korzystanie z oprogramowania drukarki

# Uruchamianie/ wyłączanie oprogramowania drukarki

Aby uruchomić bądź wyłączyć program EPSON LFP Remote Panel 2, należy wykonać opisane poniżej czynności.

**Uwaga:**

Szczegółowe informacje dotyczące uruchamiania, wyłączania lub konfiguracji oprogramowania sieciowego znajdują się w podanym niżej podręczniku.

☞ Zob. Przewodnik pracy w sieci (Przewodnik pracy w sieci – wersja PDF)

## Uruchamianie programu EPSON LFP Remote Panel 2

Program EPSON LFP Remote Panel 2 można uruchomić na dwa sposoby.

**Uwaga:**

Przed uruchomieniem programu EPSON LFP Remote Panel 2 należy się upewnić, że na panelu LCD wyświetlany jest komunikat READY.

## Dwukrotne kliknięcie ikony

Ikona programu EPSON LFP Remote Panel 2 zostanie utworzona po zainstalowaniu oprogramowania. Podwójne kliknięcie ikony EPSON LFP Remote Panel 2 spowoduje wyświetlenie głównego okna programu EPSON LFP Remote Panel 2.



## Uruchamianie z poziomu menu Start systemu Windows

Wybrać polecenie Start – All Programs (Wszystkie programy) (lub Programs (Programy)) – EPSON LFP Remote Panel 2 – EPSON LFP Remote Panel 2. Zostanie wyświetlone główne okno programu EPSON LFP Remote Panel 2.

## Wyłączanie programu EPSON LFP Remote Panel 2

Nacisnąć przycisk Exit (Zakończ) w głównym oknie programu EPSON LFP Remote Panel 2.

## Korzystanie z oprogramowania drukarki

# Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

Aby odinstalować oprogramowanie drukarki, należy wykonać opisane poniżej czynności.

### Uwaga:

- ❑ W systemach Windows Vista/Windows XP należy zalogować się jako użytkownik Administrator. W przypadku odinstalowywania oprogramowania drukarki w systemie Windows Vista może być wymagane hasło. W takim przypadku należy podać hasło i kontynuować pracę.
- ❑ W systemie Windows 2000 należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora (użytkownik należący do grupy Administratorzy).

## Odinstalowywanie programu EPSON LFP Remote Panel 2

Program EPSON LFP Remote Panel 2 oraz główny program aplikacji można odinstalować z poziomu Windows Control Panel (Panel sterowania) – Add or Remove Programs (Dodawanie lub usuwanie programów) (lub Add or Remove Applications (Dodaj lub usuń programy)).

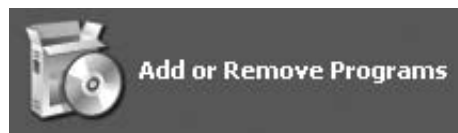
Zob. pomoc on-line programu EPSON LFP Remote Panel 2.

## Odinstalowywanie sterownika EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver

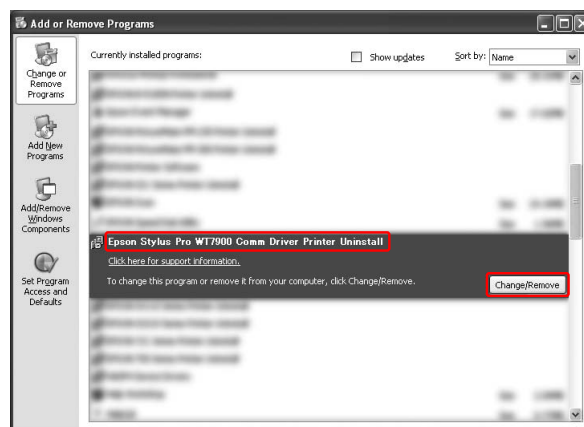
Aby odinstalować sterownik EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver, należy wykonać opisane poniżej czynności.

- 1 Wyłączyć drukarkę i odłączyć kabel interfejsu łączący komputer z drukarką.

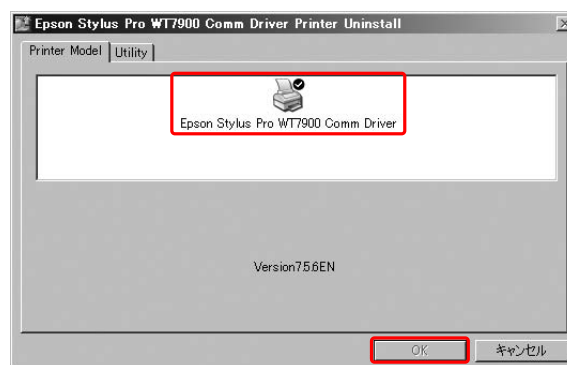
- 2 Wybrać polecenie Windows Control Panel (Panel sterowania) – Add or Remove Programs (Dodawanie lub usuwanie programów) (lub Add or Remove Applications (Dodaj lub usuń programy)). W systemie Windows Vista wybrać polecenie Control Panel (Panel sterowania) – Programs (Programy) – Uninstall Programs (Odinstaluj program).



- 3 Wybrać opcję Epson Printer Driver/Utility Uninstall (Sterownik drukarki/Dezinstalacja urządzenia) i nacisnąć przycisk Uninstall/Change (Odinstaluj/Zmień)



- 4 Wybrać ikonę drukarki docelowej, a następnie nacisnąć przycisk OK.



- 5 Aby zakończyć odinstalowywanie, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. W komunikacie z potwierdzeniem nacisnąć przycisk Yes (Tak).

## **Korzystanie z oprogramowania drukarki**

Po zainstalowaniu sterownika EPSON Stylus Pro WT7900 Comm Driver ponownie uruchomić komputer.



## Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne


# Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Wraz z niniejszą drukarką mogą być stosowane poniższe materiały eksploatacyjne (stan z maja 2009).

Najnowsze informacje znajdują się na stronie internetowej firmy Epson.

Nazwa		Kod produktu						Wyjaśnienie
Nośniki specjalne firmy Epson		Zob. rozdział dotyczący nośników. ☞ „Informacje o papierze” na stronie 61						
Pojemnik z tuszem	(Kolor)	Epson Stylus Pro WT7900			Epson Stylus Pro WT910			W sterowniku drukarki dostarczonym z tą drukarką kolory dopasowano do oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. W przypadku użycia pojemników nieoryginalnych wydruk może być wyblakły bądź pozostały tusz może nie być prawidłowo wykrywany.  Uwaga: Numer katalogowy różni się zależnie od kraju.  Wymianę pojemnika z tuszem opisano w poniższym rozdziale. ☞ „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 73
		150ml	350ml	700ml	150ml	350ml	700ml	
	Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący) (płyn czyszczący)	T642000	-	-	T648080	-	-	
	Photo Black (Czarny fotograficzny)	-	T596100	T636100	-	T597180	T637180	
	Cyan (Błękitny)	-	T596200	T636200	-	T597280	T637280	
	Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy)	-	T596300	T636300	-	T597380	T637380	
	Yellow (Żółty)	-	T596400	T636400	-	T597480	T637480	
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	-	T596500	T636500	-	T597580	T637580	
	Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)	-	T596600	T636600	-	T597680	T637680	
	Orange (Pomarańczowy)	-	T596A00	T636A00	-	T597A80	T637A80	
	Green (Zielony)	-	T596B00	T636B00	-	T597B80	T637B80	
	White (Biały)	T642C00	T596C00	-	-	T597C80	-	

## Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Nazwa	Kod produktu	Wyjaśnienie
Zbiornik konserwacyjny	C12C890191 dla modelu Epson Stylus Pro WT7900 C12C890193 dla modelu Epson Stylus Pro WT7910	Wymianę zbiornika konserwacyjnego opisano w poniższym rozdziale.  „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 75
Zapassowe ostrze odcinarki automatycznej	C12C815331	Wymianę odcinarki opisano w poniższym rozdziale.  „Wymiana odcinarki” na stronie 76
Pas papieru rolkowego	C12C890121	
Moduł SpectroProofer 24"	C12C890531 dla modelu Epson Stylus Pro WT7900 C12C890533 dla modelu Epson Stylus Pro WT7910	Więcej szczegółów znajduje się w Podręcznik konfiguracji i instalacji (Podręczniku użytkownika) oraz Przewodnik użytkownika (Podręczniku konfiguracji i instalacji) modułu SpectroProofer 24"/44".
Adapter rolki nośnika	C12C811241	Szczegółowe informacje znajdują się w poniższym rozdziale.  „Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 33

**Uwaga:**

- W przypadku korzystania z połączenia USB i z koncentratora USB zalecamy podłączenie drukarki do pierwszego koncentratora, który jest bezpośrednio podłączony do komputera. Ponadto niektóre koncentratory mogą powodować niestabilne działanie. W przypadku wystąpienia problemów należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze.
- W przypadku korzystania z połączenia Ethernet należy użyć kabla LAN. W przypadku użycia kabla STP (skrętka ekranowana) 100BASE-TX powinien być on kategorii 5 lub wyższej.

## Informacje o papierze

# Informacje o papierze

## Specyfikacje obsługiwanych nośników

Zalecamy korzystanie z nośników specjalnych firmy Epson, które pozwalają poprawić wydajność drukowania i zwiększyć siłę wyrazu wydruków. Aby uzyskać więcej informacji na temat odpowiednich typów nośników i właściwych ustawień przy drukowaniu na nośnikach innych niż nośniki specjalne Epson lub przy korzystaniu z oprogramowania RIP, należy zapoznać się z treścią instrukcji dostarczonych wraz z papierem lub skontaktować się z dostawcami papieru lub oprogramowania RIP. W niniejszej drukarce stosować można następujące nośniki specjalne.

**Przeostroga:**

- Nie należy używać papieru, który jest pomarszczony, przetarty, podarty, brudny lub posiada inne niedoskonałości.
- Papier należy wkładać tuż przed drukowaniem. Po zakończeniu drukowania należy go wyjąć z drukarki i przechowywać zgodnie z instrukcjami dotyczącymi używanego nośnika.

**Uwaga:**

- Jeśli używany jest papier, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson, należy zapoznać się z instrukcjami dostarczonymi wraz z papierem lub uzyskać odpowiednie informacje od dostawcy. Przed zakupem dużej ilości papieru należy sprawdzić jakość wydruku.
- Jeśli używany jest papier, który nie jest nośnikiem specjalnym firmy Epson, należy najpierw wykonać odpowiednie ustawienia papieru.  
☞ Zob. „CUSTOM PAPER SETUP” na stronie 29

## Papier rolkowy

<b>Rozmiary papieru rolkowego</b>	Rolka o rdzeniu 2-calowym: Średnica zewnętrzna 103 mm lub mniejsza × włożyć można 1 rolkę
	Rolka o rdzeniu 3-calowym: Średnica zewnętrzna 150 mm lub mniejsza × włożyć można 1 rolkę
<b>Rozmiar papieru</b> szerokość × długość papieru rolkowego	Rolka o rdzeniu 2-calowym: 254 do 610 mm × 45 m Rolka o rdzeniu 3-calowym: 254 do 610 mm × 202 m
<b>Grubość</b>	od 0,08 do 0,5 mm

**Przeostroga:**

Ponieważ papier o parametrach zgodnych z powyższą specyfikacją można stosować z niniejszą drukarką, firma Epson nie gwarantuje prawidłowego prowadzenia papieru i jakości wydruków.

## Arkusz

<b>Rozmiar papieru</b>	Szerokość: od 210 do 610 mm Długość: od 279,4 do 914 mm (A4 do Super A1)
<b>Grubość</b>	Długość od 279 mm do 728 mm: 0,08 mm do 1,50 mm Długość od 728 mm do 914 mm: 0,08 mm do 0,50 mm

**Przeostroga:**

Ponieważ papier o parametrach zgodnych z powyższą specyfikacją można stosować z niniejszą drukarką, firma Epson nie gwarantuje prawidłowego prowadzenia papieru i jakości wydruków.

## Informacje o papierze

### Instrukcje dotyczące korzystania z papieru

#### Uwagi dotyczące obsługi papieru

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zob. poniższe instrukcje oraz instrukcje obsługi papieru.

- ❑ Nośników specjalnych firmy Epson należy używać w następujących warunkach (temperatura: od 15 do 25°C oraz wilgotność: od 40 do 60%). W szczególności nośnika Epson ClearProof Film należy używać w następujących warunkach (temperatura: od 20 do 25°C oraz wilgotność: od 40 do 60%).  
☞ Zob. „Epson ClearProof Film (nośnik specjalny Epson)” na stronie 62
- ❑ Nie należy wyginać papieru ani zarysowywać jego powierzchni.
- ❑ Nie należy dotykać palcami powierzchni nośnika, ponieważ odciski palców mogą obniżyć jakość wydruku.
- ❑ Papier rolkowy należy wkładać, trzymając go za krawędzie. Zawsze, gdy jest to możliwe, przy przenoszeniu nośników należy korzystać z rękawiczek.
- ❑ Papier może się wygiąć, jeśli temperatura i wilgotność gwałtownie się zmieniają. Należy uważać, aby nie zagiąć ani nie zabrudzić papieru. Papier należy wyprostować przed włożeniem do drukarki.
- ❑ Nie należy wyrzucać opakowania na papier; można je później wykorzystać do przechowywania papieru.

#### Uwagi dotyczące gotowych wydruków

Poniżej znajdują się wytyczne dotyczące gotowych wydruków.

- ❑ Nie należy pocierać ani drapać wydruku, ponieważ może to doprowadzić do odpadania tuszu.
- ❑ Nie należy dotykać powierzchni wydruku, ponieważ tusz może się rozmazać.

- ❑ Nie należy wyginać papieru ani nie układać go w stosy; należy pozwolić mu całkowicie wyschnąć. Przy układaniu papieru w stosy kolory wydruków mogą się zmienić. Jeśli papier zostanie położony na innym, na papierze mogą pozostać zadrapania, nawet po wyschnięciu wydruku.
- ❑ Jeśli wydruki zostaną włożone do albumu przed wyschnięciem, mogą się rozmazać. Po wydrukowaniu należy się upewnić, że papier wysechł całkowicie.
- ❑ Do suszenia wydruku nie należy używać suszarki.
- ❑ Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- ❑ Informacje na temat zapobiegania blaknięciu kolorów podano w instrukcjach dotyczących papieru. Wydruk może zachować kolor przez długi okres, jeśli będzie prawidłowo przechowywany.

#### **Uwaga:**

Zazwyczaj wydruki i zdjęcia z czasem blakną (zmieniają kolor) z powodu działania światła i różnych substancji znajdujących się w powietrzu. Dotyczy to również nośników specjalnych firmy Epson. Jednakże stosując właściwą metodę przechowywania, zmiany koloru można utrzymać na poziomie minimalnym.

- ❑ Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obchodzenia się z papierem po wydrukowaniu, zob. instrukcje dotyczące nośników specjalnych firmy Epson.
- ❑ Kolory zdjęć, plakatów i innych wydruków różnią się w zależności od warunków oświetlenia (źródła światła\*). W zależności od źródła światła różnić mogą się także kolory wydruków pochodzących z niniejszej drukarki.  
\* Źródła światła obejmują światło słoneczne, światło fluoroscencyjne, żarówki oraz inne.

#### Uwagi dotyczące przechowywania papieru

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zob. poniższe instrukcje oraz instrukcje obsługi papieru.

- ❑ Należy unikać lokalizacji podatnych na działanie bezpośrednich promieni słońca, nadmiernego ciepła lub wilgoci.

## Informacje o papierze

- ❑ Papier należy przechowywać w opakowaniu i na płaskiej powierzchni.
- ❑ Nieużywany papier rolkowy należy wyjąć z drukarki. Należy go odpowiednio zwinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu. Jeśli papier rolkowy zostanie pozostawiony w drukarce, jego jakość ulegnie pogorszeniu.
- ❑ Nie należy moczyć papieru.
- ❑ Wydruki należy przechowywać w ciemnym miejscu, aby uniknąć bezpośredniego działania promieni słonecznych, nadmiernego ciepła i wilgoci. Pozwoli to zachować kolory.

## Informacje o papierze

Firma Epson oferuje specjalnie zaprojektowane nośniki do drukarek atramentowych zaspokajające większość potrzeb związanych z drukiem wysokiej jakości.

Pozycja	Wyjaśnienie
Nazwa nośnika	Zawiera nazwę nośnika.
Rozmiar	Zawiera rozmiar papieru dla papieru w arkuszach oraz szerokość dla papieru rolkowego.
Grubość	Zawiera grubość poszczególnych nośników.
Średnica rdzenia rolki	Zawiera średnicę rdzenia rolki dla papieru rolkowego.

### Uwaga:

- ❑ *Najnowsze informacje na temat oryginalnych nośników Epson znajdują się na stronie: <http://www.epson.com>  
Na stronie Epson (w wersji lokalnej) należy wybrać sekcję *Wsparcie techniczne*.*
- ❑ *Warunki dopasowania SpectroProofer do papieru mogą się różnić w zależności od oprogramowania RIP. Więcej szczegółów na ten temat znajduje się w instrukcji oprogramowania RIP.*

## Informacje o papierze

## Papier rolkowy

Nazwa nośnika	Premium Glossy Photo Paper (250) (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny (250))
Rozmiar	406 mm (16"), 610 mm (24")
Grubość	0,27 mm
Średnica rdzenia rolki	3"

Nazwa nośnika	Epson ClearProof Film
Rozmiar	432 mm (17"), 610 mm (24")
Grubość	0,15 mm (0,12 mm bez warstwy ochronnej)
Średnica rdzenia rolki	3"

Nazwa nośnika	Epson Proofing Paper White Semimate (Półmatowy biały papier do odbitek próbnych)
Rozmiar	330 mm (13"), 432 mm (17"), 610 mm (24")
Grubość	0,25 mm
Średnica rdzenia rolki	3"

## Arkusz

Nazwa nośnika	Premium Glossy Photo Paper (Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny)/Premium Photo Paper Glossy
Rozmiar	A2, Super A3/B, US-C
Grubość	0,26 mm

Nazwa nośnika	Epson Proofing Paper White Semimate (Półmatowy biały papier do odbitek próbnych)
Rozmiar	Super A3/B
Grubość	0,25 mm

Epson ClearProof Film  
(nośnik specjalny Epson)

Przy korzystaniu z nośnika Epson ClearProof Film należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie podanych poniżej instrukcji. Więcej szczegółów znajduje się w instrukcji dostarczonej wraz z nośnikiem.

## Środowisko użytkowania

Stosowanie tego nośnika wiąże się z zachowaniem odpowiednich warunków środowiska. Temperatura: od 20 do 25 °C

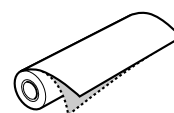
Wilgotność: od 40 do 60 %

Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego, wysokiej temperatury i dużej wilgotności.

Aby zachować jakość, odpowiednie warunki należy utrzymać także po wydruku. W innym przypadku, ze względu na wilgotność, tusz biały może zmienić kolor.

## Warstwa ochronna

Rewers tego nośnika jest pokryty warstwą ochronną. Nie należy jej usuwać aż do zakończenia drukowania i całkowitego wyschnięcia wydruku. Zadaniem warstwy jest ochrona nośnika przed uszkodzeniami oraz zapobieganie osadzaniu się kurzu w czasie drukowania. Należy przestrzegać poniższych wytycznych dotyczących użytkowania nośnika.



- ❑ Nie należy ładować nośnika do drukarki po usunięciu warstwy ochronnej. W przeciwnym wypadku nośnik może zostać zarysowany lub zabrudzony.
- ❑ Warstwę ochronną należy odrywać powoli i ostrożnie po dokładnym wyschnięciu drukowanej powierzchni. Jeśli powierzchnia nie będzie całkiem sucha, wydruk może się wygiąć, pofałdować lub ulec innym uszkodzeniom. Oderwanie warstwy ochronnej ze zbyt dużą siłą może spowodować, że na nośniku pozostaną jej resztki, które będzie trudno usunąć.

## Informacje o papierze

- ❑ Podczas odrywania warstwy ochronnej występuje zjawisko elektryczności statycznej. Usuwanie folii należy więc wykonywać z dala od przyrządów wrażliwych na to zjawisko, a po oderwaniu folii dotknąć metalowego obiektu, aby rozładować nagromadzony ładunek.
- ❑ Uważać, aby warstwa nie przykleiła się do zadrukowanej powierzchni. W przeciwnym wypadku może nastąpić oderwanie warstwy tuszu lub zarysowanie powierzchni.

## Uwagi dotyczące wkładania nośnika

- ❑ Jeśli krawędź nośnika spełnia jeden z podanych poniżej warunków, należy ją odciąć (w linii prostej). W przeciwnym wypadku nośnik może zostać zakleszczony lub może obniżyć się jakość wydruku. 1. Krawędź nośnika jest pomarszczona 2. Nośnik jest wygięty, złamany, pofalowany lub wypaczony. 3. Oddzieliła się warstwa ochronna.
- ❑ Przy stosowaniu Epson ClearProof Film po drukowaniu na nośniku innym niż Epson ClearProof Film należy oczyścić wnętrze drukarki oraz wałek (jeśli będzie zabrudzony). W przeciwnym wypadku pył pozostały wewnątrz drukarki może przykleić się do powierzchni wydruku i zarysować ją.

## Uwagi dotyczące gotowych wydruków

- ❑ Unikać dotykania powierzchni wydruku zaraz po zakończeniu drukowania. Może to doprowadzić do odrywania się tuszu i pozostawić skazy.
- ❑ Nie należy moczyć zadrukowanego nośnika. Może to doprowadzić do powstania plam.
- ❑ Nie należy laminować zadrukowanego nośnika. Spowoduje to, że tusz biały stanie się przezroczysty.
- ❑ Minimalna długość nośnika przy odcinaniu automatycznym wynosi 420 mm. W przypadku mniejszych długości należy wykonać odcinanie ręczne.  
👉 Zob. „Odcinanie papieru rolkowego po wydrukowaniu” na stronie 37

## Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson

W przypadku użycia nośnika innej firmy niż Epson należy zarejestrować papier niestandardowy w trybie Menu na panelu sterowania drukarki i wykonać wydruk przy użyciu nowych ustawień. Zarejestrowane parametry są przechowywane po wyłączeniu drukarki. Można zarejestrować do 10 typów papieru niestandardowego.


### Uwaga:

- ❑ *Przed ustawieniem papieru niestandardowego należy sprawdzić właściwości papieru, takie jak naprężenie papieru, chłonność tuszu lub grubość papieru. Zob. opis dostarczony z papierem, aby uzyskać informacje na temat charakterystyki papieru.*
- ❑ *Ustawienia wykonane na panelu sterowania drukarki mają pierwszeństwo przed ustawieniami oprogramowania RIP.*
- ❑ *Aby uzyskać informacje o drukowaniu jednokierunkowym należy zapoznać się z treścią dokumentacji oprogramowania RIP.*

## Ustawianie papieru niestandardowego w drukarce

Zarejestrować papier niestandardowy na panelu LCD drukarki. Ustawić parametry w menu PAPER SETUP. Na panelu LCD zostanie wyświetlony zarejestrowany numer.

### Uwaga:

*Drukarka przejdzie do stanu READY po naciśnięciu przycisku  w dowolnej chwili podczas wprowadzania poniższych ustawień. Wprowadzone ustawienia (w tym ustawienia, które nie zostaną zmienione) są rejestrowane jako ustawienia niestandardowe.*

1








1 Załadować papier, który ma zostać użyty.

Upewnić się, że załadowany został papier, który rzeczywiście jest używany.

## Informacje o papierze

2




Przejsć do menu CUSTOM PAPER.

1. Nacisnąć przycisk , aby włączyć tryb Menu.
2. Nacisnąć przycisk  / , aby wyświetlić PAPER SETUP, a następnie nacisnąć przycisk .
3. Nacisnąć przycisk  / , aby wyświetlić CUSTOM PAPER, a następnie nacisnąć przycisk .

3

Wybrać numer rejestracji dla ustawień użytkownika.

Można wybrać numer od 1 do 10.

1. Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać numer, pod którym mają zostać zarejestrowane ustawienia.
2. Nacisnąć przycisk .










Ustawienia wprowadzone w kroku 4 są rejestrowane pod wybranym tutaj numerem.

**Uwaga:**

*Zalecamy zapisanie zarejestrowanego numeru i ustawień wprowadzonych od kroku 4.*







4

Wybrać typ papieru, jeśli to konieczne.

1. Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać PAPER TYPE, a następnie nacisnąć przycisk .
2. Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać odpowiedni typ papieru, a następnie nacisnąć przycisk .
3. Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać nośnik.
4. Nacisnąć przycisk **OK**.
5. Dwukrotnie nacisnąć przycisk , aby wrócić do poprzedniego menu.

5

Ustawić odległość pomiędzy głowicą drukującą a papierem (Platen Gap), jeśli to konieczne.

1. Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać PLATEN GAP, a następnie nacisnąć przycisk .
2. Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać odpowiednie ustawienie papieru dla papieru.
3. Nacisnąć przycisk **OK**.
4. Nacisnąć przycisk , aby wrócić do poprzedniego menu.

**Uwaga:**

*Możliwa jest regulacja odległości między głowicą drukującą a papierem. Prawidłowe ustawienie parametru Platen Gap (Odległość od listwy dociskowej) zwiększa jakość wydruku. Jeśli przy drukowaniu na grubym papierze parametr Platen Gap (Odległość od listwy dociskowej) będzie mieć zbyt niską wartość, głowica drukująca będzie dotykać papieru, co może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej i papieru.*



## Informacje o papierze

Grubość papieru	PLATEN GAP
Papier gruby	WIDE
	WIDER
	WIDEST
Papier normalny	STANDARD
Papier cienki	NARROW

**6** Wydrukować arkusz testu grubości papieru.

1. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać THICKNESS PATTERN, a następnie nacisnąć przycisk ► .
2. Nacisnąć przycisk OK , aby wydrukować arkusz testowy grubości papieru.

Przykład arkusza:

**7** Sprawdzić wydrukowany arkusz, aby określić, który zestaw linii jest wyrównany (z najmniejszymi przerwami) i wybrać numer THICKNESS NUMBER (od 1 do 15).

1. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać numer. W przypadku powyższej ilustracji należy wybrać wzór 4.
2. Nacisnąć przycisk OK .

**8** Wyregulować podawanie papieru, jeśli to konieczne.

Ustawić ilość podawanego papieru (od - 0,7 do 0,7%).

1. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać PAPER FEED ADJUST, a następnie nacisnąć przycisk ► .
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby ustawić ilość podawanego papieru.
3. Nacisnąć przycisk OK .
4. Nacisnąć przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

**9** Ustawić czas schnięcia, jeśli to konieczne.

Możliwe jest ustawienie czasu schnięcia dla każdego przebiegu głowicy drukującej. Zakres wynosi od 0,0 do 10,0 sekund.

1. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać DRYING TIME, a następnie nacisnąć przycisk ► .
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać czas w sekundach.
3. Nacisnąć przycisk OK .
4. Nacisnąć przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

**Uwaga:**

Jeśli tusz rozmazuje się na papierze, należy ustawić dłuższy czas schnięcia.

**10** Wybrać zasysanie papieru, jeśli to konieczne.

1. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać PAPER SUCTION, a następnie nacisnąć przycisk ► .
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać odpowiednie ustawienie papieru dla papieru.
3. Nacisnąć przycisk OK .
4. Nacisnąć przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

**11** Wybrać napięcie papieru rolkowego, jeśli to konieczne.

1. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać SET ROLL PAPER TENSION, a następnie nacisnąć przycisk ► .
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać odpowiednie ustawienie papieru dla papieru.
3. Nacisnąć przycisk OK .
4. Nacisnąć przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

**12** Ustawić usuwanie przekrzywienia, jeśli to konieczne.

1. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać opcję REMOVE SKEW, a następnie nacisnąć przycisk ► .
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać odpowiednie ustawienie papieru dla papieru.
3. Nacisnąć przycisk OK .
4. Nacisnąć przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

## Informacje o papierze

13

Wybrać opcję FRONT EDGE STANDBY, jeśli to konieczne.

W zależności od rodzaju nośnika, można ustawić wstrzymanie krawędzi w trakcie czynności wstępnych (przy załadowanym papierze) oraz po zakończeniu drukowania (po odcięciu automatycznym).

1. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać parametr FRONT EDGE STANDBY, a następnie nacisnąć przycisk ► .
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać odpowiednie ustawienie papieru dla papieru.
3. Nacisnąć przycisk OK .
4. Nacisnąć przycisk ◀ , aby wrócić do poprzedniego menu.

14

Po zarejestrowaniu ustawień papieru nacisnąć przycisk ■•◻ , aby wyjść z trybu Menu .

Ustawienie papieru niestandardowego zostało zakończone. Rozpocząć drukowanie na ustawionym papierze niestandardowym.

Aby użyć zarejestrowanych ustawień niestandardowych, należy wykonać poniższe czynności.

1. Nacisnąć przycisk ► , aby włączyć tryb Menu.
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wyświetlić PAPER SETUP, a następnie nacisnąć przycisk ► .
3. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać PAPER TYPE, a następnie nacisnąć przycisk ► .
4. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wyświetlić CUSTOM PAPER, a następnie nacisnąć przycisk ► .
5. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ , aby wybrać typ nośnika, a następnie nacisnąć przycisk OK . Nacisnąć przycisk ■•◻ , aby opuścić tryb Menu i rozpocząć drukowanie.

# Konserwacja

## Konserwacja codzienna

### Instrukcje dotyczące ustawiania drukarki

Podczas ustawiania drukarki należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- ❑ Należy wybrać płaską i stabilną powierzchnię, zdolną do utrzymania ciężaru drukarki (około 103 kg).
- ❑ Należy używać wyłącznie gniazdka, które spełnia wymagania drukarki dotyczące zasilania.
- ❑ Należy pozostawić wolną przestrzeń w celu ułatwienia obsługi, konserwacji i wentylacji.  
☞ Zob. rozdział „Wybór lokalizacji dla drukarki” w Podręcznik konfiguracji i instalacji
- ❑ Drukarkę można uruchamiać przy temperaturze od 10 do 35°C i wilgotności od 20 do 80%.

Nawet jeśli powyższe warunki zostaną spełnione, drukowanie może nie przebiegać prawidłowo, jeśli warunki otoczenia nie są odpowiednie dla papieru. Drukarki należy używać w warunkach odpowiednich dla papieru. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji dotyczącej papieru. Aby utrzymać odpowiednią wilgotność, drukarkę należy umieścić z dala od suszarek, bezpośrednich promieni słońca oraz źródeł ciepła.

### Konserwacja tuszu biały

Ze względu na właściwości tuszu biały tusz ten może ulec sedymentacji. Aby zachować optymalne warunki drukowania, należy okresowo wykonywać procedurę konserwacji opisaną poniżej.

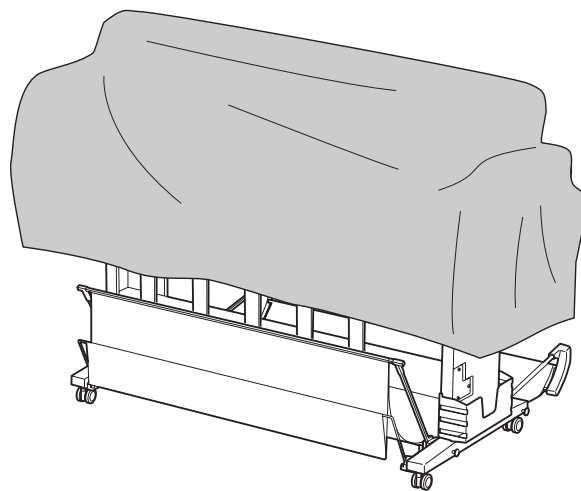
- ❑ Raz w tygodniu włączyć drukarkę i potrząsnąć pojemnikiem z tuszem biały. Zapobiegnie to sedymentacji tuszu biały w pojemniku.  
☞ Zob. „Potrząśnięcie pojemnikiem z tuszem biały” na stronie 69

- ❑ Jeśli drukarka nie będzie używana przez pewien czas, należy ją włączyć raz w miesiącu i na panelu sterującym wybrać opcję PRINT WITH WHITE INK z menu NOZZLE CHECK. Zapobiegnie to sedymentacji tuszu w dyszach.

☞ Zob. „Test dysz” na stronie 79

### Uwagi dotyczące sytuacji, gdy drukarka nie będzie używana przez pewien czas

Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowicy drukującej dostanie się kurz. Aby tego uniknąć, jeśli drukarka nie będzie używana przez pewien czas, należy zamknąć pokrywę papieru rolkowego lub przednią pokrywę. Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres, należy przykryć drukarkę antystatycznym materiałem, aby nie dostał się do niej kurz.



### Informacje dotyczące pojemników z tuszem

Należy używać wyłącznie tych pojemników z tuszem, które są obsługiwane przez tę drukarkę.

☞ Zob. „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 57

## Konserwacja



### Przeostoga:

Jeśli w drukarce nie jest wykorzystywany oryginalny tusz Epson, jakość wydruku może się zmniejszyć, głowica drukująca może ulec zablokowaniu lub może wystąpić wyciek tuszu, co może prowadzić do uszkodzenia drukarki. Również wykrycie ilości pozostałego tuszu może nie być możliwe.

## Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem

- ❑ Po wyświetleniu się na panelu LCD komunikatu **INK LOW** należy jak najszybciej wymienić pojemniki na nowe, aby uniknąć wyczerpania się tuszu podczas drukowania.
- ❑ Aby uzyskać najlepsze wyniki, pojemniki z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od chwili instalacji.
- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem zostanie przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia, może dojść do kondensacji. Przed użyciem pojemnika z tuszem należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na ponad cztery godziny.
- ❑ Zaleca się użycie pojemnika z tuszem przed datą ważności znajdującą się na kartonowym opakowaniu pojemnika. Użycie przeterminowanego pojemnika z tuszem może negatywnie wpłynąć na jakość druku.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w tych samych warunkach co drukarkę.
- ❑ Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu. Może z niego wyciekać tusz.
- ❑ Nie należy dotykać zielonego układu scalonego znajdującego się z boku pojemnika z tuszem. Może to negatywnie wpłynąć na działanie drukarki oraz drukowanie.
- ❑ Ponieważ zielony układ scalony zawiera informacje o pojemniku oraz informacje o pozostałej ilości tuszu, wyjętego z drukarki pojemnika z tuszem można użyć ponownie.
- ❑ Nie należy rozbierać ani przerabiać pojemnika z tuszem, ponieważ może to uniemożliwić drukowanie.

- ❑ Nie należy upuszczać pojemnika z tuszem ani uderzać nim o twarde przedmioty, ponieważ może to doprowadzić do wycieku tuszu.
- ❑ Nawet jeśli nic nie jest drukowane, aby utrzymać głowice drukujące w dobrym stanie, drukarka wykorzystuje tusz ze wszystkich pojemników podczas czyszczenia głowicy i przeprowadzania innych prac konserwacyjnych.
- ❑ Pojemniki z tuszem mogą zawierać materiały pochodzące z recyklingu, nie wpływa to jednak na ich funkcjonowanie i wydajność.

## Uwagi dotyczące wymiany pojemników z tuszem oraz wstrząsania pojemnika z tuszem biały

- ❑ Aby zachować optymalne warunki drukowania, należy potrząsnąć pojemnikiem z tuszem w sposób opisany w kolejnych rozdziałach.
  - ☞ Zob. „Potrząsanie pojemnikiem z tuszem biały” na stronie 70
  - ☞ Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 73
- ❑ Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz znajdujący się wewnątrz drukarki może wyschnąć i uniemożliwić drukowanie.
- ❑ Zawsze instalować wszystkie pojemniki z tuszem. Jeśli którekolwiek z gniazd jest puste, drukowanie nie będzie możliwe.
- ❑ Podczas wymiany pojemnika z tuszem lub potrząsania pojemnikiem z tuszem biały należy się upewnić, że drukarka jest włączona. Jeśli drukarka jest wyłączona podczas wymiany pojemnika z tuszem lub potrząsania pojemnikiem z tuszem biały, ilość pozostałego tuszu nie zostanie poprawnie wykryta, uniemożliwiając prawidłowe drukowanie.
- ❑ Należy uważać na tusz znajdujący się wokół portu systemowego tuszu na zużytych pojemnikach z tuszem.

## Konserwacja

- ❑ Aby zapewnić najwyższą jakość druku i ochronić głowicę drukującą, kiedy drukarka wskazuje, że należy wymienić pojemnik, w pojemniku tym nadal znajduje się pewna rezerwa bezpieczeństwa tuszu.

### Uwagi dotyczące przechowywania pojemników z tuszem

- ❑ Pojemniki z tuszem należy przechowywać w takich samych warunkach jak drukarkę (w temperaturze od 10 do 35°C i wilgotności od 20 do 80%).
- ❑ Pojemniki z tuszem, które zostały wyjęte przed wykryciem braku tuszu, mogą być ponownie zainstalowane w drukarce i użyte, jeśli data ważności wydrukowana na opakowaniu pojemników z tuszem nie upłynęła. Należy unikać zabrudzenia portu systemowego tuszu i przechowywać pojemnik z tuszem w prawidłowy sposób. Nie ma potrzeby wkładania pojemnika z tuszem do opakowania. Port systemowy tuszu posiada zawór, nie ma więc potrzeby zakrywania go. Jednakże należy zachować ostrożność i nie manipulować przy porcie systemowym tuszu.

### Uwagi dotyczące przechowywania pojemników z tuszem biały

Jeśli pojemniki z tuszem biały nie będą używane bezpośrednio po zakupie i będą przechowywane przez dłuższy okres, należy wziąć pod uwagę poniższe zalecenia.

- ❑ Przed schowaniem należy około 100 razy w czasie 30 sekund potrząsnąć opakowaniem z pojemnikiem z białym tuszem poziomo w obie strony, przemieszczając je w zakresie pięciu centymetrów.
- ❑ Pojemnik ułożyć płasko. Usunięcie osadu z pojemnika z tuszem biały przechowywanym pionowo może nie być możliwe, nawet po przeprowadzeniu konserwacji.

- ❑ Raz w miesiącu należy około 10 razy potrząsnąć opakowaniem z pojemnikiem z białym tuszem poziomo w obie strony, przemieszczając je w zakresie pięciu centymetrów.

## Potrząsanie pojemnikiem z tuszem biały

Ze względu na właściwości tuszu biały tusz ten może ulec sedymentacji. Aby zachować optymalne warunki druku, raz w tygodniu należy wyjąć pojemnik i potrząsnąć nim, nawet jeśli jest on zainstalowany w drukarce.

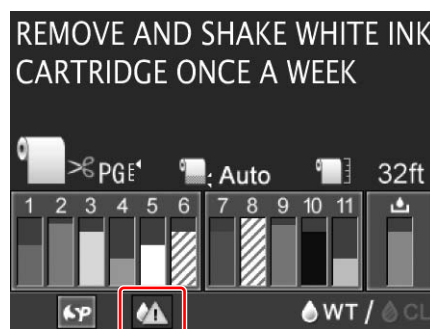
## Sprawdzanie liczby dni pozostałych do kolejnego wstrząśnięcia pojemnikiem z tuszem

Liczba dni pozostałych do kolejnej wymaganej konserwacji tuszu biały wyświetlana jest na panelu LCD.

☞ Zob. „Wyświetlacz” na stronie 16

## Co robić, jeśli na panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat

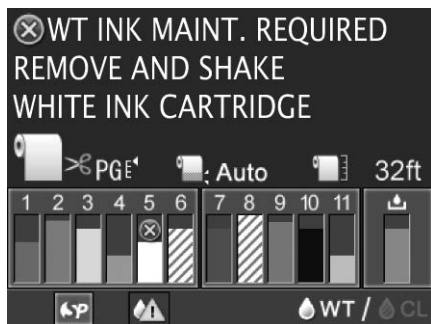
Kiedy zachodzi potrzeba wstrząśnięcia pojemnika z tuszem biały, na panelu LCD wyświetlany jest odpowiedni komunikat. Data wyświetlana u dołu panelu LCD wskazuje liczbę dni pozostałych do kolejnego wstrząśnięcia pojemnikiem z tuszem biały. Po wyświetleniu się komunikatu drukowanie można kontynuować, zaleca się jednak potrząśnięcie pojemnikiem z tuszem biały w celu zachowania najlepszej jakości wydruku.



## Konservacja

**Uwaga:**


Jeśli od poprzedniego potrząśnięcia pojemnikiem upłynął miesiąc, wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy, a drukowanie nie jest możliwe. W takim przypadku, aby usunąć błąd, należy potrząsnąć pojemnikiem z tuszem białym.

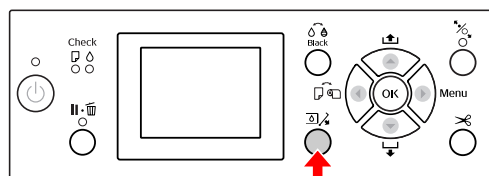



Aby potrząsnąć pojemnikiem z tuszem białym, należy wykonać opisane poniżej czynności.



## Potrząśnięcie pojemnikiem z tuszem białym

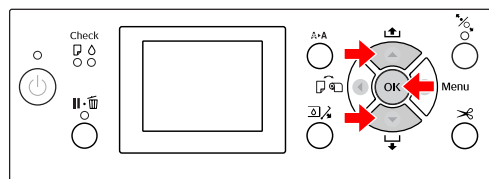
**1** Upewnić się, że drukarka jest włączona.

**2** Nacisnąć przycisk .

**Uwaga:**

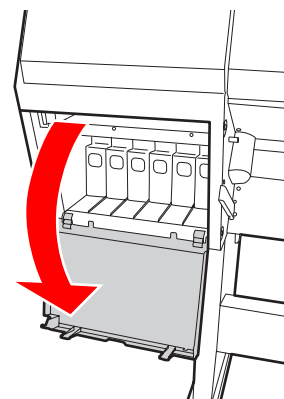
Przycisk  nie jest dostępny podczas drukowania lub czyszczenia.

**3** Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać opcję OPEN LEFT COVER, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.



Pokrywa pojemnika z tuszem zostanie odblokowana i nieznacznie otwarta.

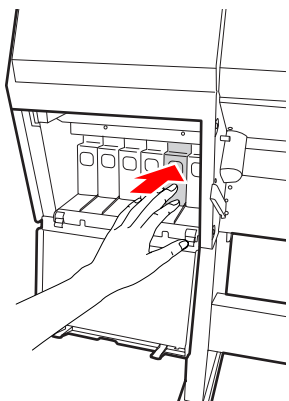
**4** Otworzyć ręcznie pokrywę pojemnika z tuszem.

**Uwaga:**

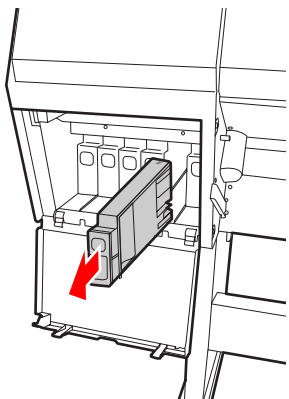
Nie należy otwierać pokrywy, dopóki nie zostanie ona odblokowana.

## Konserwacja

- 5** Nacisnąć pojemnik z tuszem biały. Pojemnik wysunie się trochę z drukarki z cichym kliknięciem.



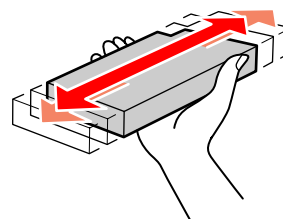
- 6** Ostrożnie wyciągnąć pojemnik z tuszem biały z gniazda.

**Ostrzeżenie:**

W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy dokładnie umyć je wodą z mydłem. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.

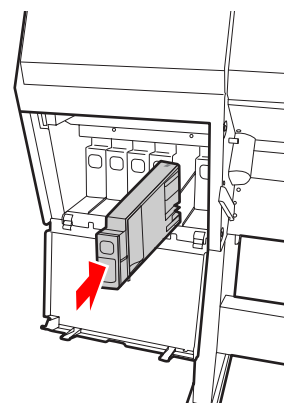
- 7** Potrząsnąć pojemnikiem z tuszem poziomo ok. 10 razy w obie strony, przemieszczając go w zakresie pięciu centymetrów w sposób pokazany na poniższym rysunku.

Jeśli na panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat „WT INK MAINT. REQUIRED”, należy potrząsać pojemnikiem z białym tuszem w ten sam sposób około 100 razy w ciągu 30 sekund.

**! Przewaga:**

Nie należy dotykać zielonego obwodu scalonego znajdującego się z boku pojemnika. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.

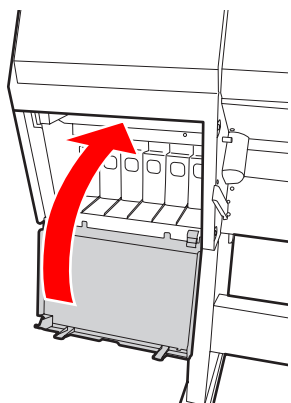
- 8** Przytrzymać pojemnik z tuszem biały, tak aby symbol strzałki był skierowany do góry i wskazywał tylną część drukarki, a następnie włożyć pojemnik do gniazda tak daleko jak to możliwe, aż wskoczy na swoje miejsce.



## Konservacja

9

Zamknąć pokrywę pojemnika z tuszem.



## Wymiana pojemników z tuszem

### Uwaga:

W przypadku wymiany pojemników z tuszem przy wyłączonej drukarce ilość pozostałego tuszu może zostać nieprawidłowo wykryta, więc tusz może stać się bezużyteczny jeszcze przed zapaleniem się kontrolki Ink Check. Wówczas prawidłowe drukowanie może nie być możliwe. Aby wymienić pojemnik z tuszem, należy wykonać opisane poniżej czynności.

## Co robić, kiedy tusz wymaga wymiany/tuszu jest zbyt mało

Migająca kontrolka Ink Check oznacza niski poziom tuszu. Jeśli tuszu jest mało, należy jak najszybciej wymienić pojemnik z tuszem. Drukowanie jest wstrzymywane, nawet jeśli tylko jeden pojemnik z tuszem jest pusty. Jeśli pojemnik z tuszem wyczerpie się w trakcie drukowania, należy wymienić go na nowy, aby drukarka mogła kontynuować drukowanie.

Aby uzyskać informacje na temat wymiany pojemnika z tuszem, należy kliknąć opcję **How to (Jak)**.

## Potwierdzanie ilości tuszu pozostałego w pojemniku

Ilość tuszu pozostałego w pojemnikach jest zawsze wyświetlana na panelu LCD.

☞ Zob. „Wyświetlacz” na stronie 16

Dokładną ilość pozostałego tuszu można sprawdzić w menu **PRINTER STATUS**. Przed przystąpieniem do drukowania dużej ilości danych należy sprawdzić ilość pozostałego tuszu. Jeśli w pojemniku jest mało tuszu, należy przygotować nowy pojemnik.

☞ Zob. „Korzystanie z trybu Menu” na stronie 18


☞ Zob. „PRINTER STATUS” na stronie 27

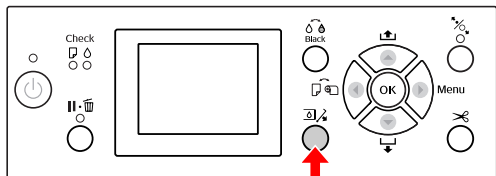



## Konservacja


## Wymiana pojemników z tuszem

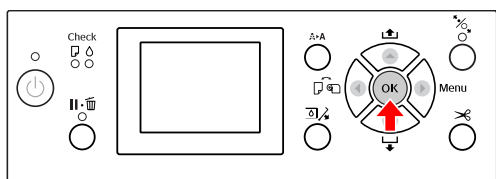
1 Upewnić się, że drukarka jest włączona.

2 Nacisnąć przycisk .

**Uwaga:**

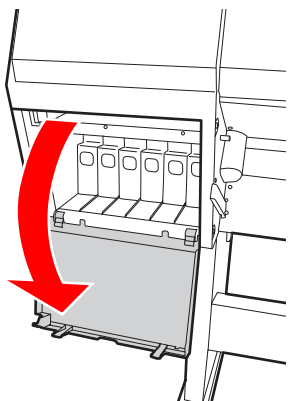
Przycisk  nie jest dostępny podczas drukowania lub czyszczenia.

3 Wybrać pokrywę, pod którą znajduje się wybrany pojemnik, i nacisnąć przycisk **OK**.  
 Zob. „Wyświetlacz” na stronie 16



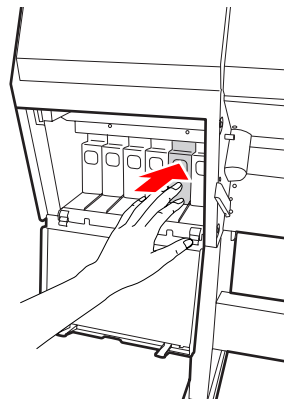
Pokrywa pojemnika z tuszem zostanie odblokowana i nieznacznie otwarta.

4 Otworzyć ręcznie pokrywę pojemnika z tuszem.

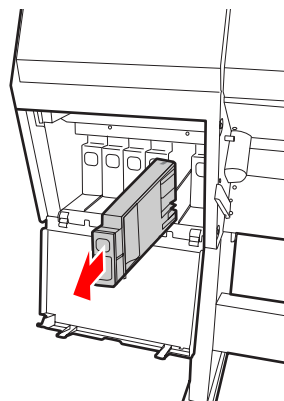
**Uwaga:**

Nie należy otwierać pokrywy, dopóki nie zostanie ona odblokowana.

5 Nacisnąć pusty pojemnik, aby wysunął się on z drukarki.

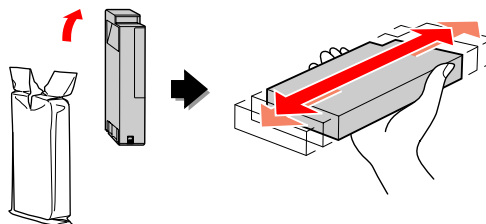


6 Ostrożnie wyjąć pusty pojemnik z gniazda.

**Ostrzeżenie:**

W przypadku zabrudzenia rąk tuszem należy dokładnie umyć je wodą z mydłem. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą.

7 Wyjąć nowy pojemnik z opakowania, potrząsać nim w obie strony w sposób pokazany na rysunku, poruszając nim za każdym razem o pięć centymetrów około 100 razy w ciągu 30 sekund w przypadku pojemników z tuszem białym i około 15 razy w ciągu pięciu sekund w przypadku pozostałych pojemników.



## Konservacja

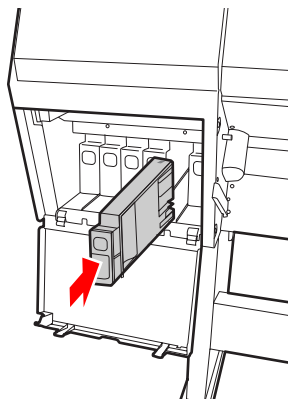
**Przeostroga:**

Nie należy dotykać zielonego obwodu scalonego znajdującego się z boku pojemnika. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.

8

Przytrzymać pojemnik z tuszem, tak aby symbol strzałki był skierowany do góry i wskazywał tylną część drukarki, a następnie włożyć pojemnik do gniazda tak daleko, jak to możliwe, aż wskoczy na swoje miejsce.

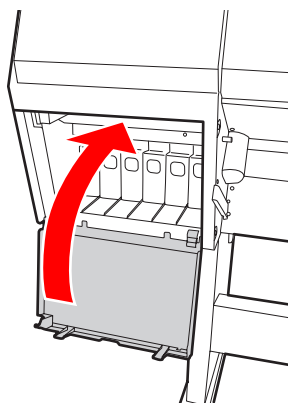
Dopasować kolor pojemnika z tuszem do koloru etykiety na tylnej części pokrywy pojemnika z tuszem.

**Uwaga:**

Wszystkie jedenaście pojemników z tuszem muszą być zainstalowane. Drukowanie będzie niemożliwe, jeśli którykolwiek z pojemników z tuszem nie zostanie zainstalowany.

9

Zamknąć pokrywę pojemnika z tuszem.



## Wymiana zbiornika konserwacyjnego

W zbiorniku konserwacyjnym gromadzony jest tusz zużywany podczas czyszczenia głowicy drukującej. Zbiornik konserwacyjny należy wymienić, jeżeli na panelu LCD wyświetlona zostanie informacja o konieczności wymiany.

### Potwierdzanie ilości wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym

#### Za pomocą panelu sterowania drukarki

Ilość wolnego miejsca w zbiorniku konserwacyjnym jest zawsze wyświetlana na panelu LCD.

☞ Zob. „Wyświetlacz” na stronie 16

Ilość wolnego miejsca można sprawdzić w menu `PRINTER STATUS`. Nowy zbiornik konserwacyjny należy przygotować, jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat `REPLACE MAINTENANCE TANK SOON` lub `NOT ENOUGH EMPTY SPACE`. Zbiornik konserwacyjny należy wymienić na nowy, jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat `MAINTENANCE TANK`.

☞ Zob. „Korzystanie z trybu Menu” na stronie 18

☞ Zob. „PRINTER STATUS” na stronie 27

## Konservacja

## Wymiana zbiornika konserwacyjnego

Należy używać zbiornika konserwacyjnego obsługiwanego przez tę drukarkę.

☞ Zob. „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 57



**Przeostroga:**

*Nie należy wymieniać zbiornika konserwacyjnego w trakcie drukowania danych.*

1

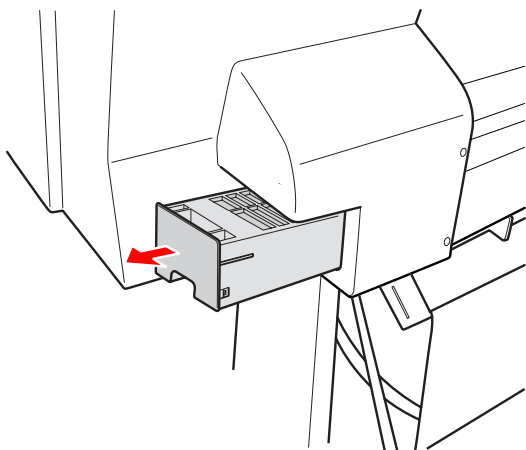
Wyłączyć drukarkę.

2

Wyjąć z opakowania nowy zbiornik konserwacyjny.

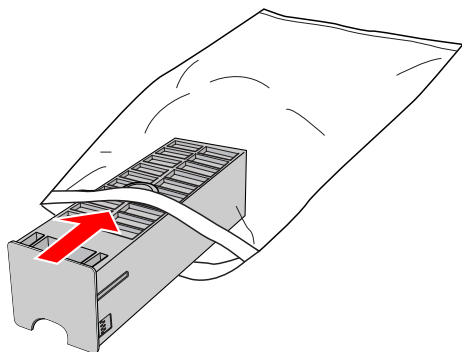
3

Położyć rękę na uchwycie zbiornika konserwacyjnego, a następnie delikatnie go wyciągnąć.



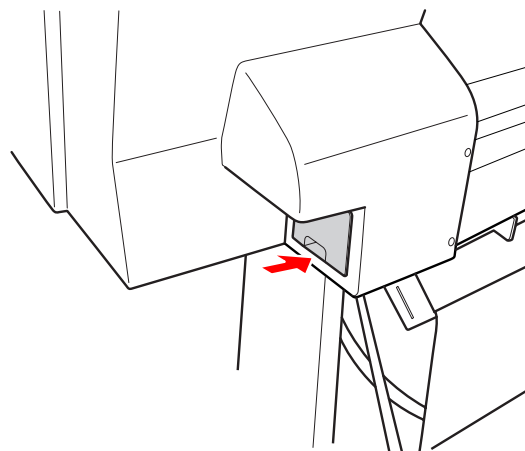
4

Umieścić zużyty zbiornik konserwacyjny w plastikowej torebce dostarczonej z nowym pojemnikiem, a następnie wyrzucić go zgodnie z przepisami.



5

Włożyć nowy zbiornik konserwacyjny na miejsce, tak daleko, jak to możliwe.



**Przeostroga:**

*Nie należy dotykać zielonego układu scalonego znajdującego się z boku zbiornika konserwacyjnego. Może to uniemożliwić normalne działanie.*

## Wymiana odcinarki

Jeśli odcinarka nie tnie prawidłowo, może być stępiona i wymagać wymiany. Informacje na temat kodu produktu odcinarki papieru obsługiwanej przez tę drukarkę znajdują się w poniższym rozdziale.

☞ Zob. „Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne” na stronie 57



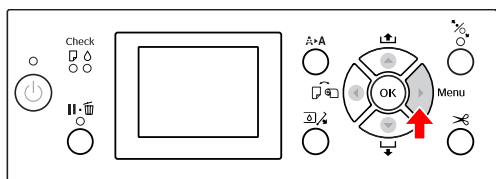
### Przeostoga:




Należy uważać, aby nie uszkodzić ostrza tnącego. Upuszczenie ostrza lub uderzenie nim o twarde przedmiot może wyszczerbić ostrze.

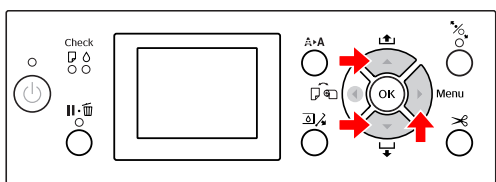
- 1 Upewnić się, że drukarka jest włączona.




Jeśli papier jest załadowany, należy wyjąć go z drukarki.

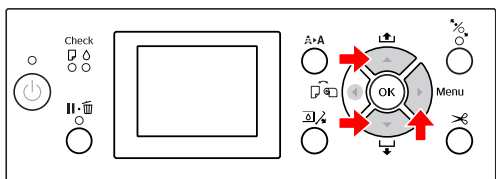
- 2 Nacisnąć przycisk , aby włączyć tryb Menu.



- 3 Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać opcję MAINTENANCE, a następnie nacisnąć przycisk .

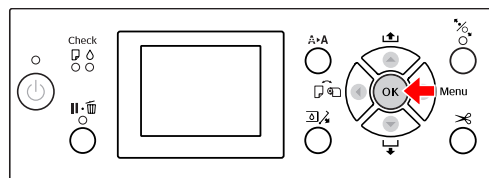


- 4 Nacisnąć przycisk  / , aby wybrać opcję CUTTER REPLACEMENT, a następnie nacisnąć przycisk .



- 5 Nacisnąć przycisk **OK**.

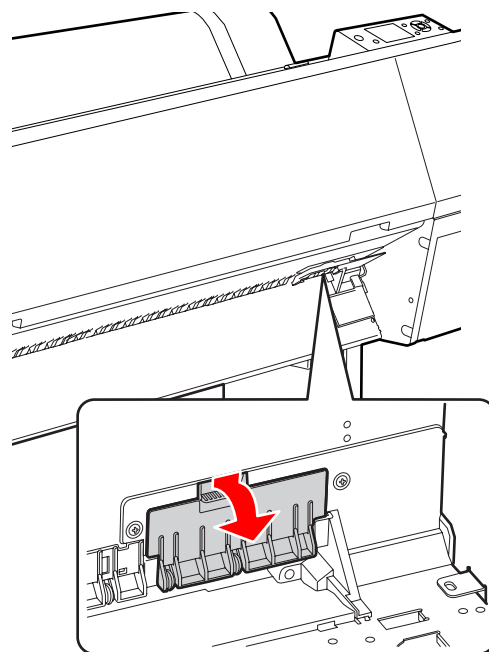
Uchwyt odcinarki papieru zatrzyma się w pozycji wymiany.



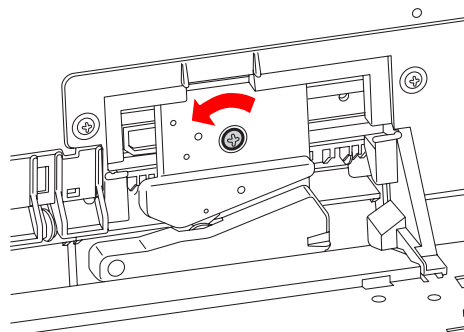
- 6 Wyłączyć drukarkę. Jeśli dołączony jest opcjonalny moduł SpectroProofer, należy wyjąć go z drukarki.

Sposób wyjmowania modułu SpectroProofer opisano w instrukcji tego modułu.

- 7 Aby zdjąć pokrywę, należy obniżyć ją za pomocą pokrętki, a następnie pociągnąć ją w dół.



- 8 Odkręcić odcinarkę za pomocą śrubokręta.

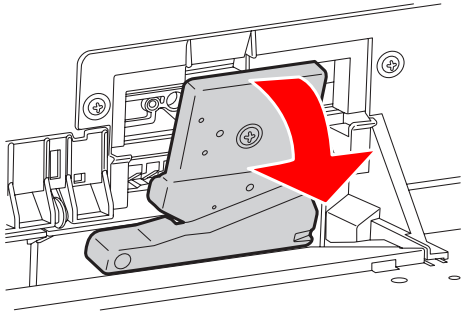


## Konservacja

- 9** Ostrożnie wyjąć starą odcinarkę z drukarki.

**Ostrzeżenie:**

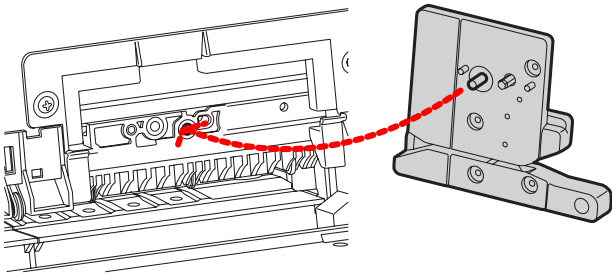
Należy uważać, aby nie zranić się ostrzem odcinarki. Nie pozwolić dzieciom dotykać ostrza.

**Uwaga:**

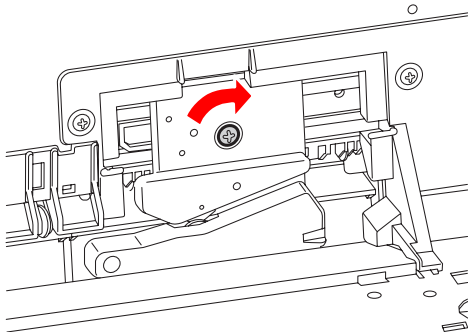
Zużytą odcinarkę umieścić w opakowaniu i wyrzucić zgodnie z przepisami lokalnymi.

- 10** Wyciągnąć nową odcinarkę z opakowania i włożyć ją w sposób pokazany na rysunku.

Zainstalować odcinarkę w uchwycie, ustawiając bolec odcinarki w otworze uchwytu.

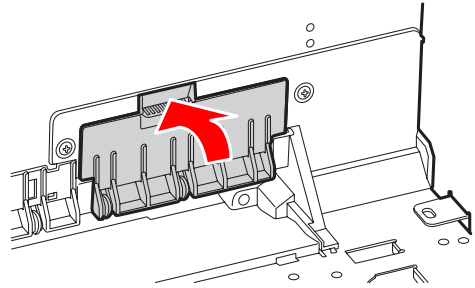


- 11** Dokręcić odcinarkę za pomocą śrubokręta krzyżakowego.

**Przeostroga:**

Odcinarkę należy mocno przykręcić, ponieważ w przeciwnym razie pozycja odcinania może być nieznacznie przesunięta lub pochylona.

- 12** Wyrównać dolną część pokrywy z uchwytem odcinarki, a następnie przycisnąć pokrywę, aż wskoczy na swoje miejsce.

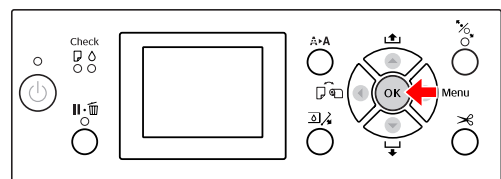


- 13** Jeśli dołączony jest opcjonalny moduł SpectroProofer, należy go ponownie zainstalować, a następnie włączyć drukarkę.

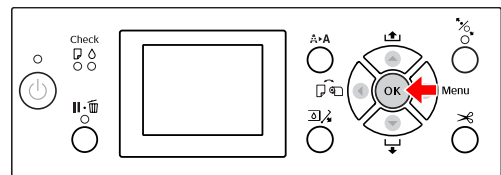
Odcinarka automatycznie ustawi się w pozycji oczekiwania. Jeśli dołączony jest opcjonalny moduł SpectroProofer, wykonywanie opisanych poniżej czynności nie jest konieczne.

Sposób instalowania modułu SpectroProofer opisano w instrukcji tego modułu.

- 14** Nacisnąć przycisk **OK**.



- 15** Upewnić się, że pokrywa jest zainstalowana, i nacisnąć przycisk **OK**.



## Konservacja

## Regulacja głowicy drukującej

Jeśli na wydruku pojawią się białe linie lub gdy jakość druku zauważalnie się pogorszy, konieczna może się okazać regulacja głowicy drukującej. W celu utrzymania głowicy drukującej w dobrym stanie, co zapewnia najlepszą jakość drukowania, należy uruchomić opisane poniżej funkcje konserwacyjne.

## Funkcja czyszczenia ręcznego

Funkcje	Komputer	Drukarka	Wyjaśnienie
Test dysz	✓	✓	Sprawdza, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane, drukując arkusz testu dysz.
Czyszczenie głowicy	✓	✓	Czyści głowicę drukującą, aby zwiększyć jakość drukowania. Umożliwia wybór głowicy drukującej, która zostanie wyczyszczona.
Intensywne czyszczenie	-	✓	Umożliwia bardziej skuteczne czyszczenie głowicy drukującej niż w przypadku czyszczenia normalnego. W trakcie czyszczenia intensywnego zużywana jest większa ilość tuszu niż podczas normalnego czyszczenia głowicy. Podczas czyszczenia intensywnego należy się upewnić, że ilość pozostałego tuszu jest wystarczająca. W przeciwnym wypadku należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.
Regeneracja białego tuszu	-	✓	Wymienia tusz biały znajdujący się w przewodzie doprowadzającym tusz do głowicy, aby usunąć wszystkie osady. Funkcję tę należy uruchamiać kiedy wydruk tuszu biały nie jest równomierny (gęstość nie wszędzie jest jednakowa) lub jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, a dla parametru <code>AUTO WT INK REFRESH</code> wybrano ustawienie <code>OFF</code> . W trakcie odświeżania białego tuszu zużywana jest większa ilość tuszu białego i płynu czyszczącego niż podczas czyszczenia głowicy. Przed przystąpieniem do odświeżania białego tuszu należy się upewnić, że ilość tuszu białego oraz płynu czyszczącego jest wystarczająca. W przeciwnym wypadku należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.

## Funkcja czyszczenia automatycznego (funkcja konserwacji automatycznej)

Funkcje	Wyjaśnienie
AUTOMATYCZNY TEST DYSZ	Drukarka wykonuje test dysz i w przypadku braku punktów przeprowadza czyszczenie automatyczne.
Nasadka	Umieszcza nasadkę na głowicy drukującej, aby zapobiec jej wyschnięciu.
Automatyczne regenerowanie białego tuszu	Jeśli dla parametru <code>AUTO WT INK REFRESH</code> wybrano ustawienie <code>ON</code> , tusz biały w przewodzie doprowadzającym tusz do głowicy wymieniany jest automatycznie w celu usunięcia wszystkich osadów.

## Funkcja wyrównywania głowicy drukującej

Funkcje	Komputer	Drukarka	Wyjaśnienie
Wyrównywanie głowicy	✓	✓	Wyrównuje głowicę drukującą, gdy na wydruku pojawią się nierówne linie.

## Konservacja

## Test dysz

Drukując arkusz testu dysz, funkcja ta sprawdza, czy dysze\*<sup>2</sup> głowicy drukującej\*<sup>1</sup> są zablokowane. Głowice należy wyczyścić, jeśli arkusz testu dysz jest nieoczekiwanie błądy lub zawiera brakujące punkty.

Korzystając z funkcji **AUTO NOZZLE CHECK** drukarka wykonuje test dysz bez drukowania arkusza. W przypadku braku jakichkolwiek punktów czyszczenie jest wykonywane automatycznie.

\*<sup>1</sup> Głowica drukująca: część, która drukuje rozpryskując tusz na papierze.

\*<sup>2</sup> Dysza: niewielki otwór, przez który rozpryskiwany jest tusz. Dysza znajduje się w miejscu niewidocznym z zewnątrz.

### Uwaga:

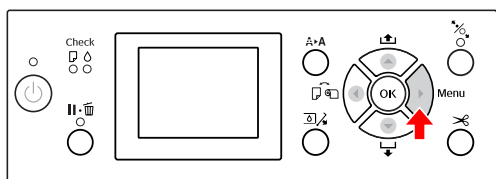
Testu dysz nie można wykonać, jeśli świeci się kontrolka Ink Check.

- 1 Upewnić się, że do drukarki załadowano papier rolkowy, papier o rozmiarze A4/Letter lub większy.

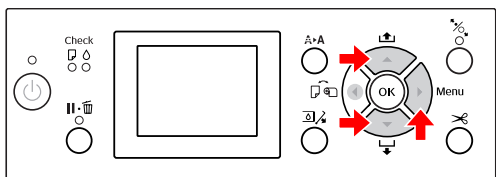
Wybrać właściwe źródło papieru zależnie od typu załadowanego papieru.

👉 Zob. „Obsługa papieru” na stronie 33

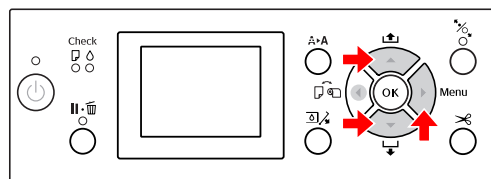
- 2 Nacisnąć przycisk **▶**, aby włączyć tryb Menu.



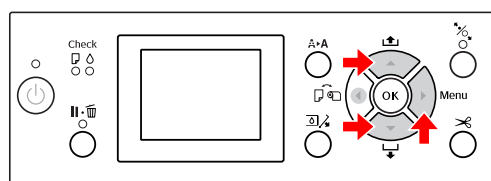
- 3 Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję **TEST PRINT**, a następnie nacisnąć przycisk **▶**.



- 4 Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję **NOZZLE CHECK**, a następnie nacisnąć przycisk **▶**.



- 5 Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **PRINT WITH WHITE INK** lub **PRINT NOW**, a następnie nacisnąć przycisk **▶**.



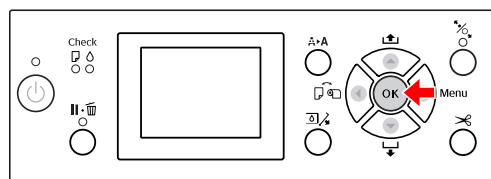
PRINT WITH WHITE INK

Drukowany jest arkusz testu dysz dla wszystkich kolorów, w tym tuszu białego. Nawet jeśli zamiast tuszu białego wybrano płyn czyszczący, zostanie on automatycznie zmieniony na tusz biały i drukarka wydrukuje arkusz testu dysz. W takim przypadku drukowanie rozpocznie się po ok. dwóch – trzech minutach.

PRINT NOW

Do wydrukowania arkusza testu dysz wykorzystywane są tylko wybrane kolory. Drukowany arkusz jest taki sam jak w przypadku opcji **PRINT WITH WHITE INK** przy zaznaczonym tuszu białym. Jeśli wybrano płyn czyszczący, wydrukowany zostanie arkusz dla wszystkich kolorów z wyjątkiem tuszu białego.

- 6 Nacisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie arkusza testu dysz.

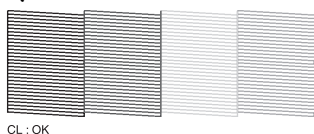


## Konservacja

7

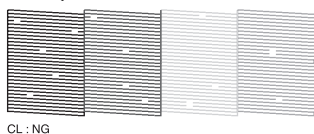
Sprawdzić arkusz testu dysz.

## Prawidłowy



Brak brakujących punktów – dysze nie są zatkane.

## Nieprawidłowy



Widoczne są brakujące punkty – dysze są zatkane. Wówczas należy wyczyścić głowicę.  
 ☞ Zob. „Czyszczenie głowicy” na stronie 81

## Sprawdzanie arkusza testu dysz pod kątem płynu czyszczącego

Określenie, czy dysze są zatkane, na podstawie analizy wydruku testu dysz jest trudne, ponieważ płyn czyszczący jest bezbarwny. Zamiast tego wyniki testu dysz są drukowane na czarno w lewym dolnym rogu wydruku testu dysz. Poniżej przedstawiono opis wyników testu dysz.

Wyniki testu	Wyjaśnienie
CL:OK	Dysze zawierające płyn czyszczący nie są zablokowane.
CL:NG	Dysze zawierające płyn czyszczący są zablokowane. W razie konieczności wyczyść głowicę. ☞ Zob. „Czyszczenie głowicy” na stronie 81
CL:--	Automatyczny test dysz zawierających płyn czyszczący nie powiódł się. Na panelu LCD wyświetlane jest żądanie konserwacji (komunikat o błędzie). Informacje dotyczące usuwania tego błędu znajdują się w rozdziale podanym poniżej. ☞ Zob. „W przypadku wystąpienia komunikatu żądania konserwacji” na stronie 101

**Uwaga:**

Jeśli dysze zawierające płyn czyszczący są zatkane w przeciwieństwie do innych dysz, nie ma to wpływu na wydruk, ponieważ płyn czyszczący nie jest używany podczas drukowania.



## Konservacja

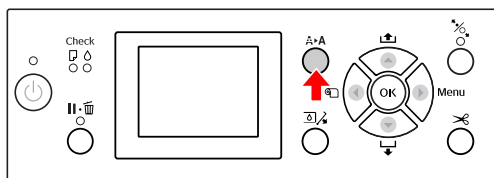
## Czyszczenie głowicy

Funkcja ta służy do oczyszczania powierzchni głowicy drukującej. Jeśli wydruk jest nieoczekiwanie błąd lub zawiera brakujące punkty, w celu wyczyszczenia głowicy należy wykonać opisane poniżej czynności.

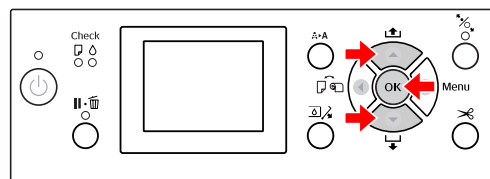
### ! Przewaga:

- ❑ W trakcie czyszczenia zużywany jest tusz ze wszystkich pojemników z tuszem jednocześnie. Nawet jeśli wykorzystywane są wyłącznie czarne tusze, w trakcie czyszczenia głowicy używane są również tusze kolorowe.
- ❑ Czyszczenie głowicy jest konieczne tylko w przypadku rozmazywania się wydruku lub nieprawidłowych kolorów na wydrukowanym obrazie.
- ❑ Po wyczyszczeniu głowicy drukującej należy wydrukować arkusz testu dysz w celu sprawdzenia jego poprawności.
- ❑ Głowicy drukującej nie można czyścić, jeśli kontrolka Ink Check miga lub świeci stale. W pierwszej kolejności wymienić pojemnik z tuszem na nowy. (Jeśli ilość tuszu jest wystarczająca do wyczyszczenia głowicy, czyszczenie głowicy można wykonać z poziomu panelu sterowania drukarki).  
☞ Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 72
- ❑ W przypadku kilkukrotnego czyszczenia głowicy w krótkich odstępach czasu zbiornik konserwacyjny może się szybko całkowicie wyeksploatować z powodu minimalnego parowania tuszu ze zbiornika.

- 1** Nacisnąć przycisk **A▶A**, aby przejść do menu **CLEANING**.



- 2** Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wyświetlić opcję **NORMAL CLEANING**, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.



Kontrolka Power zacznie migać i rozpocznie zostanie czyszczenie głowicy. Normalne czyszczenie głowicy trwa od dwóch do czterech minut. (Jednakże jeżeli czyszczenie zostało uruchomione przez funkcję **AUTO NOZZLE CHECK**, może ono potrwać cztery minuty lub dłużej.) Czyszczenie jest zakończone, gdy kontrolka Power będzie świecić stale.

### Uwaga:

W menu **CLEANING** znajdują się trzy pozycje; **NORMAL CLEANING** – umożliwia wykonanie czyszczenia normalnego, **CLEAN COLOR PAIRS** – umożliwia wybór dysz, które zostaną wyczyszczone, **POWER CLEANING** – umożliwia wykonanie czyszczenia efektywniejszego niż czyszczenie **NORMAL CLEANING**. W celu określenia dysz kolorów, które mają zostać wyczyszczone, należy wybrać pozycję **CLEAN COLOR PAIRS**, a następnie nacisnąć przycisk **▶**, aby wybrać kombinację kolorów.  
☞ Zob. „MAINTENANCE” na stronie 26

- 3** Wydrukować arkusz testu dysz i sprawdzić wyniki.

☞ Zob. „Test dysz” na stronie 79

### Uwaga:

- ❑ Jeśli po kilkukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej dysze wciąż są zatkane, należy uruchomić czyszczenie intensywne.  
☞ Zob. „Czyszczenie intensywne” na stronie 82
- ❑ W podanym poniżej rozdziale opisano czynności, które należy wykonać, jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **CLEANING ERROR**.  
☞ Zob. „Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 92

## Konservacja

## Czyszczenie intensywne

Jeśli po kilkukrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej dysze wciąż są zatkane, należy uruchomić czyszczenie intensywne.

- 1 Nacisnąć przycisk **▶▶**, aby przejść do menu **CLEANING**.
- 2 Wybrać opcję **POWER CLEANING**, a następnie nacisnąć przycisk **OK**, aby przeprowadzić czyszczenie intensywne.

Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat **PLEASE WAIT**. Czyszczenie intensywne trwa około czterech minut. (Jednakże jeżeli czyszczenie zostało uruchomione przez funkcję **AUTO NOZZLE CHECK**, może ono potrwać cztery minuty lub dłużej.)



### Przeostrog:

- ❑ *W trakcie czyszczenia intensywnego zużywana jest większa ilość tuszu niż w przypadku czyszczenia normalnego.*
- ❑ *Jeśli po zakończeniu czyszczenia intensywnego dysze wciąż są zatkane, należy wyłączyć drukarkę i pozostawić ją na noc lub dłużej, aby tusz mógł się rozpuścić. Jeśli dysze wciąż są zatkane, należy skontaktować się ze sprzedawcą firmy Epson.*

- 3 Wydrukować arkusz testu dysz, aby sprawdzić, czy widoczne są brakujące punkty.

Zob. „Test dysz” na stronie 79

## Regeneracja białego tuszu

Regenerację białego tuszu (wg. kroków opisanych poniżej) można wykonywać w następujących sytuacjach.

- ❑ Jeśli wydruk przy użyciu tuszu biały nie jest równomierny (gęstość nie wszędzie jest jednakowa).
- ❑ Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, a dla parametru **AUTO WT INK REFRESH** wybrano ustawienie **OFF**.

- 1 Należy się upewnić, że na panelu LCD wyświetlany jest komunikat **READY**, a następnie nacisnąć przycisk **▶**, aby przejść do trybu Menu.
- 2 Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **MAINTENANCE**, a następnie nacisnąć przycisk **▶**.
- 3 Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **CLEANING**, a następnie nacisnąć przycisk **▶**.
- 4 Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać opcję **WT INK REFRESH**, a następnie nacisnąć przycisk **▶**.
- 5 Nacisnąć przycisk **OK**.  
Proces regeneracji białego tuszu zostanie uruchomiony, kiedy na panelu LCD wyświetlony zostanie komunikat **PLEASE WAIT**. Proces ten trwa od trzech do czterech minut. (Jednakże jeżeli czyszczenie zostało uruchomione przez funkcję **AUTO NOZZLE CHECK**, może ono potrwać cztery minuty lub dłużej.)
- 6 Wydrukować arkusz testu dysz i sprawdzić jego jakość.

Zob. „Test dysz” na stronie 79

## Konserwacja


### Funkcja konserwacji automatycznej

Drukarka posiada funkcje samokonserwacji utrzymujące głowicę drukującą w dobrym stanie, co zapewnia najlepszą jakość drukowania.

### Funkcja automatycznej regeneracji tuszu białego

Jeśli tusz biały nie jest używany przez dłuższy czas, wewnątrz przewodu doprowadzającego tusz biały do głowicy może zgromadzić się osad, który wpływa na wynik wydruku tuszem białym. Funkcja ta wymienia tusz biały znajdujący się wewnątrz przewodu doprowadzającego w celu uniknięcia sedymentacji. Pełna regeneracja białego tuszu trwa od trzech do czterech minut. (Jednakże jeżeli czyszczenie zostało uruchomione przez funkcję **AUTO NOZZLE CHECK**, może ono potrwać 4 minuty lub dłużej.)

#### Uwaga:

- ❑ Jeśli na panelu LCD z menu **AUTO WT INK REFRESH** wybrano ustawienie **OFF**, automatyczna regeneracja tuszu nie jest przeprowadzana.  Zob. „Tryb Menu” na stronie 18
- ❑ W przypadku wybrania płynu czyszczącego automatyczna regeneracja tuszu nie jest przeprowadzana, nawet jeśli na panelu LCD z menu **AUTO WT INK REFRESH** wybrano ustawienie **ON**.

### Funkcja AUTOMATYCZNEGO TESTU DYSZ

W trakcie automatycznego testu dysz arkusz nie jest drukowany, a zatkane dysze są wykrywane automatycznie. W przypadku braku jakichkolwiek punktów drukarka automatycznie wykonuje czyszczenie (trwa to od dwóch do 12 minut).

Jeśli dla funkcji **AUTO NOZZLE CHECK** wybrano ustawienie **ON**, funkcja ta jest wywoływana w następujących przypadkach:

- ❑ Po zakończeniu wstępnego ładowania tuszu.
- ❑ Po oczyszczeniu głowicy.
- ❑ Po wymianie tuszu białego i zakończeniu wymaganego czyszczenia.

- ❑ Gdy rozpoczynane jest drukowanie.

Funkcja **AUTO NOZZLE CHECK** jest uruchamiania po rozpoczęciu drukowania w czasie określonym przez użytkownika na panelu sterowania (**ON:PERIODICALLY** lub **ON:EVERY JOB**).


Ponadto głowica jest czyszczona tyle razy, ile podano na panelu sterowania (jeden raz w przypadku ustawień domyślnych lub maks. trzy razy, dopóki zapchane dysze zostaną wyczyszczone). Jednakże po ręcznym oczyszczeniu głowicy automatyczne czyszczenie głowicy zostanie przeprowadzone raz, niezależnie od ustawień na panelu sterowania.

### Funkcja nasadki

Funkcja nasadki umożliwia automatyczne zakrycie głowicy drukującej nasadką (wieczkiem) zapobiegającą wysychaniu głowicy. Funkcja ta jest wykonywana w opisanych poniżej sytuacjach.

- ❑ Po upływie kilku sekund od zakończenia drukowania (nie wysłano danych drukowania).
- ❑ Po zatrzymaniu drukowania.

Aby się upewnić, że głowica drukująca jest prawidłowo zakryta, należy zwrócić uwagę na następujące kwestie.

- ❑ Jeśli głowica drukująca nie znajduje się po prawej stronie (nie jest zakryta), należy włączyć, a następnie wyłączyć drukarkę. Jeśli drukarkę wyłączono za pomocą przycisku , głowica zostanie zakryta prawidłowo.
- ❑ Jeśli drukarka zostanie wyłączona z powodu zakleszczenia się papieru lub wystąpienia błędu i głowica drukująca nie zostanie zakryta, należy ponownie włączyć drukarkę. Głowica drukująca zostanie zakryta automatycznie. Należy sprawdzić, czy głowica jest poprawnie zakryta, a następnie wyłączyć drukarkę.
- ❑ Pod żadnym pozorem nie należy przesuwac głowicy drukującej ręcznie.
- ❑ Nie wyciągać wtyczki zasilającej z drukarki ani nie odcinać zasilania za pomocą wyłącznika, jeśli drukarka jest włączona. Głowica może nie zostać poprawnie zakryta.

## Konserwacja

### Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli na wydrukach widoczne będą przerwy, w celu wyrównania głowicy drukującej należy wykonać opisane poniżej czynności. Funkcja wyrównywania głowicy drukującej dokona korekty nieprawidłowego ułożenia głowicy.



#### Uwaga:

Głowicę drukującą należy wyrównywać zależnie od szerokości papieru załadowanego do drukarki. Należy użyć nośnika specjalnego firmy Epson (z wyjątkiem papieru zwykłego), którego szerokość jest taka sama jak szerokość papieru używanego do drukowania.

Aby automatycznie dokonać korekty nieprawidłowego ułożenia głowicy w celu uzyskania optymalnych wyników drukowania, należy wybrać opcję **AUTO**. W przypadku wybrania opcji **MANUAL** należy sprawdzić arkusz i wprowadzić wartość wyrównania.

### Wybór typu i grubości papieru



Dla nośnika specjalnego Epson ustawić typ papieru, natomiast dla nośnika innej firmy niż Epson – grubość papieru.



- 1 Upewnić się, że do drukarki załadowano papier rolkowy lub jeden arkusz papieru o rozmiarze A4/Letter bądź większym.

Upewnić się, że papier został ustawiony prawidłowo.

☞ Zob. „Obsługa papieru” na stronie 33

- 2 Nacisnąć przycisk , aby włączyć tryb Menu.




- 3 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję **HEAD ALIGNMENT**, a następnie nacisnąć przycisk .

- 4 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję **PAPER THICKNESS**, a następnie nacisnąć przycisk .




5

Ustawić typ lub grubość papieru w zależności od papieru ustawionego w drukarce.

#### Nośniki specjalne firmy Epson:


1. Nacisnąć przycisk , aby wybrać **SELECT PAPER TYPE**, a następnie nacisnąć przycisk .
2. Nacisnąć przycisk , aby wybrać typ papieru ustawionego w drukarce, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.

#### Nośnik innej firmy niż Epson:

1. Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję **SELECT THICKNESS**, a następnie nacisnąć przycisk .
2. Nacisnąć przycisk , aby wybrać wartość grubości papieru w zakresie od 0,1 do 1,5 mm, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.

Informacje dotyczące grubości papieru można znaleźć w instrukcji dostarczonej wraz z papierem.

6

Dwukrotnie nacisnąć przycisk , aby wrócić do menu **HEAD ALIGNMENT**.

Sposoby wyrównywania głowicy drukującej opisano w poniższych rozdziałach.

☞ Zob. „Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 84

☞ Zob. „Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 85

### Automatyczne wyrównywanie głowicy drukującej

1

Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję **ALIGNMENT**, a następnie nacisnąć przycisk .

2

Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję **AUTO**, a następnie nacisnąć przycisk .

3

Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję **BI-D**, a następnie nacisnąć przycisk .

4

Nacisnąć przycisk **OK**, aby wydrukować arkusz.

Arkusz wyrównywania wydruku jest odczytywany przez czujnik, a w drukarce automatycznie rejestrowana jest optymalna wartość wyrównania.

## Konserwacja

Jeżeli wynik wyrównania jest niezadowalający, należy wybrać opcję **UNI-D**.

Główce można wyrównywać pojedynczo, wybierając opcję **BI-D #1**, **BI-D #2** lub **BI-D #3**. Wybrać rozmiar punktu tuszu dla opcji **BI-D #1** – **BI-D #3** w zależności od używanego nośnika oraz trybu drukowania.

## Ręczne wyrównywanie głowicy drukującej

Ponieważ głowica drukująca znajduje się w pewnej odległości od papieru, brak wyrównania może być spowodowany wilgotnością, temperaturą bądź dwukierunkowym ruchem głowicy drukującej. W takim przypadku należy najpierw wybrać opcję **UNI-D**, a następnie **BI-D 2-COLOR**. Aby przeprowadzić bardziej dokładną korektę, należy wybrać opcję **BI-D ALL**.

Wyrównywanie	Wyjaśnienie
UNI-D	Tusz Photo Black (Czarny fotograficzny) traktowany jest jako bazowy. W trakcie jednokierunkowego wyrównywania głowicy drukującej wykorzystywane są wszystkie tusze oprócz tuszu Photo Black (Czarny fotograficzny). Jeśli na panelu LCD wybrano płyn czyszczący, w celu wydrukowania arkusza wyrównania jest on automatycznie zamieniany na tusz biały.
BI-D 2-COLOR	Tusz Photo Black (Czarny fotograficzny) traktowany jest jako bazowy. W trakcie dwukierunkowego wyrównywania głowicy drukującej wykorzystywane są tusze Light Cyan (Jasnoniebieski) oraz Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy).
BI-D ALL	Do dwukierunkowego wyrównywania głowicy drukującej w trakcie drukowania dwukierunkowego wykorzystywane są tusze wszystkich kolorów.

- 1 Nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję **ALIGNMENT**, a następnie nacisnąć przycisk ►.
- 2 Nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję **MANUAL**, a następnie nacisnąć przycisk ►.
- 3 Nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję **UNI-D**, a następnie nacisnąć przycisk ►.
- 4 Nacisnąć przycisk **OK**, aby wydrukować arkusz.

## Konservacja

- 5** Sprawdzić arkusz i wybrać kolumnę o najmniejszych przerwach.

**Uwaga:**

*W przypadku drukowania testu na papierze w arkuszach należy przygotować kilka arkuszy. Po wydrukowaniu pierwszej strony należy załadować następny arkusz.*

- 6** Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat UNI-D #1C, nacisnąć przycisk ▲ / ▼ w celu wybrania numeru, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.

- 7** Ustawić #1C na #3ULM i nacisnąć przycisk **OK**.

**Uwaga:**

*W przypadku drukowania testu na nośniku nieprzezroczystym wartość wyrównania dla tuszu white biały należy ustawić na 4.*

- 8** Nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję BI-D 2-COLOR. Następnie nacisnąć przycisk ►.

- 9** Nacisnąć przycisk **OK**, aby wydrukować arkusz.

- 10** Sprawdzić arkusz i wybrać kolumnę o najmniejszych przerwach.

- 11** Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat BI-D 2-COLOR #1LC, nacisnąć przycisk ▲ / ▼ w celu wybrania numeru, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.

- 12** Ustawić #1LC na #3ULM i nacisnąć przycisk **OK**.

Jeżeli wynik wyrównywania jest niezadowalający, należy wybrać opcję BI-D ALL opisaną poniżej

Po ustawieniu wzorów nacisnąć przycisk **II** (z ikoną), aby powrócić do stanu **READY**.

**Wyrównywanie BI-D ALL**

- 1** Nacisnąć przycisk ▲ / ▼, aby wybrać opcję BI-D ALL, a następnie nacisnąć przycisk ►.

- 2** Nacisnąć przycisk **OK**, aby wydrukować arkusz.

- 3** Sprawdzić arkusz i wybrać kolumnę o najmniejszych przerwach.

- 4** Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat BI-D ALL #1C, nacisnąć przycisk ▲ / ▼ w celu wybrania numeru, a następnie nacisnąć przycisk **OK**.

- 5** Ustawić #1C na #3ULM i nacisnąć przycisk **OK**.

**Uwaga:**

- W przypadku drukowania testu na papierze w arkuszach należy przygotować kilka arkuszy. Po wydrukowaniu pierwszej strony należy załadować następny arkusz.*
- W przypadku drukowania testu na nośniku nieprzezroczystym wartość wyrównania dla tuszu white biały należy ustawić na 4.*

## Konservacja

## Czyszczenie drukarki

Aby zapewnić najlepsze działanie drukarki, w przypadku poplamienia należy ją dokładnie wyczyścić.


**Ostrzeżenie:**

Należy uważać, aby do wnętrza drukarki nie dostała się woda lub inne substancje. Jeśli wilgoć, brud lub inne substancje dostaną się do wnętrza drukarki, mogą być przyczyną, oprócz pogorszenia jakości druku, również zwarcia obwodów elektrycznych.

## Czyszczenie obudowy drukarki

- 1 Wyjąć papier z drukarki.
- 2 Upewnić się, że drukarka jest wyłączona oraz że kontrolki nie świecą, a następnie odłączyć przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 3 Za pomocą miękkiej, czystej ściereczki ostrożnie usunąć kurz lub brud.

Jeśli brud nie schodzi, należy oczyścić go za pomocą miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym detergentem. Następnie wytrzeć zewnętrzną część drukarki za pomocą suchej, miękkiej ściereczki.


**Przeestroga:**

Do czyszczenia drukarki nigdy nie należy używać alkoholu lub rozcieńczalników, ponieważ mogą one uszkodzić części, a także obudowę.


## Czyszczenie wnętrza drukarki

Jeśli zadrukowana powierzchnia jest zardrapana lub rozmazana, aby wyczyścić zabrudzenia wewnątrz drukarki, należy wykonać opisane poniżej czynności.

## Czyszczenie wałka

Jeśli wydruk jest pobrudzony tuszem z wałka, aby wyczyścić rolkę poprzez podanie obsługiwanego nośnika, należy wykonać opisane poniżej czynności.


- 1 Włączyć drukarkę i załadować papier o szerokości 24 cali.

 Zob. „Używanie papieru rolkowego” na stronie 33

- 2 Nacisnąć przycisk ▼, aby podać papier.

Powtarzać krok 2, dopóki papier nie przestanie być brudzony.

Po zakończeniu czyszczenia odciąć papier.

 Zob. „Odcinanie papieru rolkowego” na stronie 37

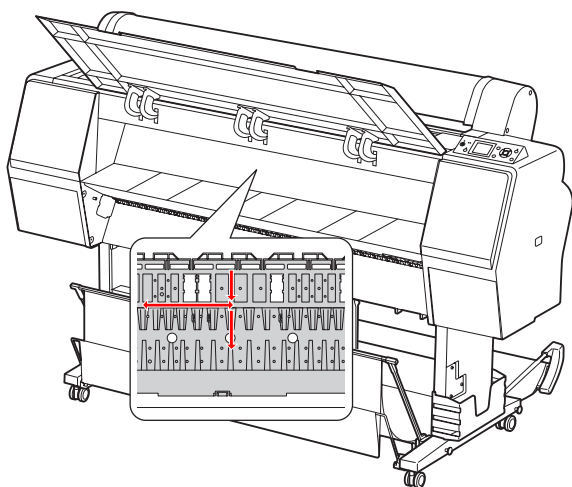
## Czyszczenie wnętrza

- 1 Upewnić się, że drukarka jest wyłączona oraz że kontrolki nie świecą, a następnie odłączyć przewód zasilania od gniazdka elektrycznego.
- 2 Pozostawić drukarkę na minutę.

## Konservacja

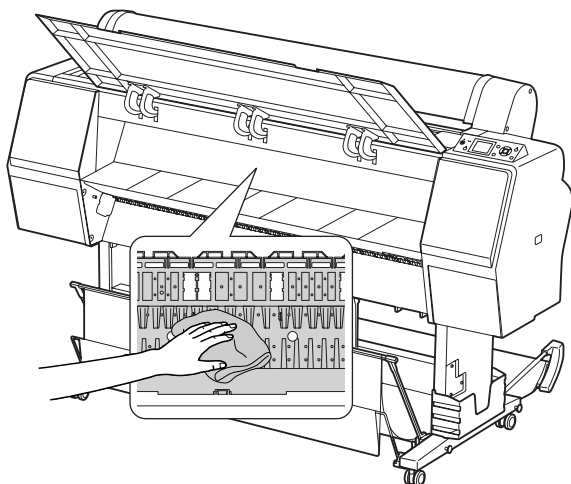
- 3** Otworzyć pokrywę przednią i za pomocą miękkiej, czystej szmatki ostrożnie usunąć wszelki kurz i brud znajdujący się wewnątrz drukarki.

Wyrzeć szarą część zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałki. Jeśli wnętrze drukarki jest mocno zabrudzone, wyczyścić je za pomocą miękkiej, czystej ściereczki zwilżonej łagodnym detergentem. Następnie wytrzeć wnętrze drukarki za pomocą suchej miękkiej ściereczki.

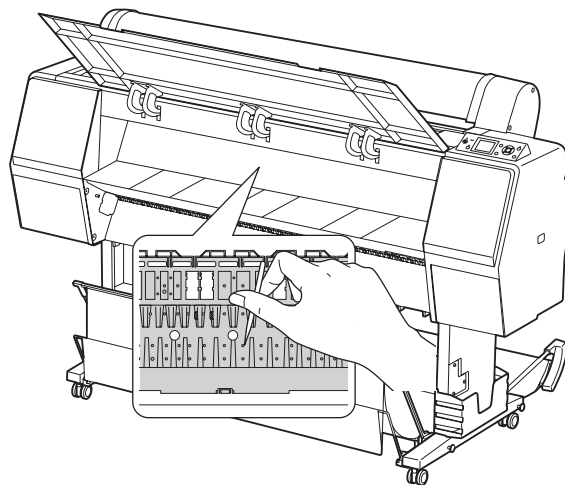
**Przeostroga:**

- ❑ Nie dotykać wałka wskazanego na powyższym rysunku, w przeciwnym razie wydruki mogą ulec zabrudzeniu.
- ❑ Nie należy dotykać przewodów doprowadzających tusz do głowicy, znajdujących się wewnątrz drukarki.

- 4** Jeśli tył wydruku jest brudny, należy dokładnie wytrzeć szarą część.



- 5** Jeśli na wałku dociskowym nagromadziły się drobiny papierowego kurzu, należy usunąć je za pomocą wykałaczki lub podobnego przedmiotu.





## Konserwacja

## Przechowywanie drukarki

Na czas przechowywania drukarkę z zainstalowanymi pojemnikami z tuszem należy umieścić na poziomej powierzchni.



**Przeostroga:**

*Drukarka musi być ustawiona na płaskiej powierzchni. Nie należy jej przechylać, stawiać na jednym boku ani przewracać do góry spodem.*

## Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas

- ❑ Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Zaleca się regularne drukowanie, aby zapobiec zatykaniu dysz. Ponadto drukarkę należy włączać przynajmniej raz w miesiącu i pozostawić ją włączoną na kilka minut.
- ❑ Nie pozostawiać drukarki bez pojemników z tuszem, w przeciwnym wypadku tusz wyschnie i drukarka nie będzie drukować prawidłowo. Nawet jeśli drukarka nie jest używana, wszystkie pojemniki z tuszem należy pozostawić w gniazdach.
- ❑ Nie należy pozostawiać papieru w drukarce przez dłuższy czas, ponieważ wałki zabezpieczające papier mogą pozostawić ślady na jego powierzchni.

## Jeśli drukarka nie była używana przez ponad miesiąc

- ❑ Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, należy przeprowadzić konserwację tuszu białego.
  - ☞ Zob. „Konserwacja tuszu białego” na stronie 67
- ❑ Po aktywowaniu opcji AUTO NOZZLE CHECK z poziomu panelu drukarka sprawdzi, czy dysze głowicy drukującej nie są zatkane i w razie konieczności automatycznie oczyści głowicę drukującą.
- ❑ Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, należy wydrukować arkusz testu dysz, aby sprawdzić, czy nie są one zatkane. Jeśli arkusz testu dysz nie jest prawidłowy, przed rozpoczęciem drukowania należy oczyścić głowicę.
  - ☞ Zob. „Test dysz” na stronie 79
  - ☞ Zob. „Czyszczenie głowicy” na stronie 81
  - ☞ Zob. „Czyszczenie intensywne” na stronie 82
- ❑ Czyszczenie głowicy należy wykonać kilkakrotnie, dopóki arkusz testu dysz zostanie wydrukowany prawidłowo. Jeśli dysze po trzykrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej wciąż są zatkane, należy wykonać czyszczenie intensywne.
  - ☞ Zob. „Czyszczenie głowicy” na stronie 81
  - ☞ Zob. „Czyszczenie intensywne” na stronie 82
- ❑ Po kilkakrotnym wykonaniu czyszczenia głowicy wyłączyć drukarkę i pozostawić ją na noc lub na dłużej, aby tusz mógł się rozpuścić.
- ❑ Jeśli po wykonaniu powyższych instrukcji dysze wciąż są zatkane, należy skontaktować się ze sprzedawcą firmy Epson.

## Konservacja

## Jeśli drukarka nie była używana przez ponad rok

Jeśli drukarka nie była używana przez ponad rok, tusz biały może zatkać głowicę drukującą oraz przewody doprowadzające tusz do głowicy. Jeśli po wykonaniu czyszczenia POWER CLEANING oraz regeneracji WT INK REFRESH głowica drukująca oraz przewody doprowadzające są nadal zatkane, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą/przedstawicielem firmy Epson.

☞ Zob. „Czyszczenie intensywne” na stronie 82

☞ Zob. „Regeneracja białego tuszu” na stronie 82

## Zabezpieczanie głowicy drukującej

Drukarka posiada funkcję nasadki, która automatycznie umieszcza nasadkę na głowicy drukującej, zapobiegając jej wysychaniu. Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia, jakość druku może się pogorszyć. Jeśli drukarka nie będzie używana, należy się upewnić, że głowica drukująca znajduje się po prawej stronie i jest zakryta.

☞ Zob. „Funkcja nasadki” na stronie 83

## Transportowanie drukarki

Na czas transportu drukarkę należy zapakować w oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe chroniące drukarkę przed uderzeniami i drganiem.



**Ostrzeżenie:**

*Nie wyjmować pojemników z tuszem, ponieważ dysze głowicy drukującej mogą wyschnąć lub z pojemnika z tuszem może wylać się tusz.*



**Przeostroga:**

*Należy uważać, aby nie dotknąć żadnej części, o ile nie jest to konieczne, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia drukarki.*

## Ponowne pakowanie drukarki

- 1 Wyjąć papier rolkowy oraz adapter do papieru rolkowego (o ile jest zamontowany).
- 2 Wyłączyć drukarkę, a następnie odłączyć kable, takie jak kabel zasilania.
- 3 Wyjąć kosz na papier (jeśli jest zainstalowany).
- 4 Wyjąć opcjonalny moduł SpectroProofer (jeśli jest zainstalowany).
- 5 Otworzyć przednią pokrywę, aby zainstalować materiał ochronny unieruchamiający głowicę drukującą, a następnie zamknąć pokrywę.

☞ Zob. „Konfiguracja” w Podręcznik konfiguracji i instalacji

## Konservacja

## Transportowanie drukarki

Na czas transportu drukarkę należy zapakować w oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe chroniące drukarkę przed uderzeniami i drganiami.


**Przeostoga:**

- ❑ *Podczas przesuwania lub transportowania drukarkę należy trzymać poziomo. Nie należy jej przechylać, stawiać na jednym boku ani przewracać do góry spodem. Może to spowodować wylanie się tuszu do wnętrza drukarki. Ponadto nie można zagwarantować prawidłowego działania drukarki po jej przesunięciu lub transporcie.*
- ❑ *Na czas transportu drukarkę należy zapakować w oryginalne opakowanie i materiały pakunkowe chroniące drukarkę przed uderzeniami i drganiami.*
- ❑ *W przypadku konieczności przesunięcia lub przetransportowania drukarki wyposażonej w stojak po nierównej powierzchni, drukarkę należy przenieść.*
- ❑ *Po zakończeniu przesuwania lub transportowania drukarki wyposażonej w stojak należy sprawdzić, czy wszystkie śruby w stojaku są prawidłowo dokręcone.*

## Ustawianie drukarki po jej przetransportowaniu

Czynności, które należy wykonać w celu przygotowania drukarki po jej przetransportowaniu są prawie takie same jak wykonywane przy pierwszym ustawianiu drukarki. W trakcie ponownego ustawiania drukarki zob. Podręcznik konfiguracji i instalacji.

**1**

Upewnić się, że wybrane miejsce jest odpowiednie.

☞ Zob. rozdział „Wybór lokalizacji dla drukarki” – Podręcznik konfiguracji i instalacji

**2**

Podłączyć kabel zasilania do gniazdka elektrycznego i włączyć drukarkę.

☞ Zob. rozdział „Ustawianie” – Podręcznik konfiguracji i instalacji

**3**

Wykonać test dysz, aby sprawdzić, czy widoczne są brakujące punkty.

☞ Zob. „Test dysz” na stronie 79

**4**

Przeprowadzić wyrównywanie głowicy drukującej, aby zapewnić odpowiednią jakość druku.

☞ Zob. „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 84

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów






# Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

## Komunikaty o błędach na panelu LCD
















### Komunikaty o błędach

Komunikaty dzielą się na komunikaty o stanie i komunikaty o błędach. Wiele typowych problemów można rozpoznać na podstawie kontrolki i komunikatów na panelu LCD. Poniżej podano komunikaty pomocne w rozwiązywaniu problemów.

### Komunikaty o błędach związane z papierem




Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
PAPER OUT LOAD PAPER	Do drukarki nie załadowano papieru.	Należy prawidłowo załadować papier. ☞ Zob. „Używanie papieru rolkowego” na stronie 33 ☞ Zob. „Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 40
	Przycisk  został naciśnięty, gdy w drukarce nie było papieru.	Nacisnąć przycisk  , aby zwolnić dociskacz papieru, a następnie włożyć papier.
	Podczas drukowania zabrakło papieru.	Nacisnąć przycisk  , aby zwolnić dociskacz papieru, a następnie wyjąć wydruk. Następnie załadować nowy papier.
PAPER RELEASED LOAD PAPER	Dociskacz papieru jest zwolniony, można załadować papier.	Załadować papier, a następnie nacisnąć przycisk  .
PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY	Papier nie jest załadowany prosto.	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Prawidłowe drukowanie w obszarze drukowania może nie być możliwe. Sprawdzić wynik druku.</li> <li><input type="checkbox"/> Nacisnąć przycisk , aby zwolnić dociskacz papieru, a następnie prosto załadować papier.</li> </ul> ☞ Zob. „Używanie papieru rolkowego” na stronie 33 ☞ Zob. „Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 40
PAPER SETTING ERROR CHECK THE PAPER SOURCE IN THE DRIVER SETTINGS AND LOAD PAPER CORRECTLY	Ustawienia podawania papieru zapisane w zadaniu drukowania oraz w panelu sterowania drukarki nie pasują do siebie.	Sprawdzić ustawienia na panelu sterowania drukarki oraz skontrolować załadowany papier, a następnie poprawnie załadować papier.

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
PAPER CUT ERROR REMOVE UNCUT PAPER	Papier rolkowy nie jest odcinany prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>❑ Nacisnąć przycisk , aby zwolnić dociskacz papieru, a następnie otworzyć pokrywę przednią. Następnie wyjąć odcięty papier.</li> <li> Zob. „Problemy z podawaniem lub wysuwaniem” na stronie 107</li> <li>❑ Ostrze odcinarki papieru może być tępe. Wymienić odcinarkę papieru.</li> <li> Zob. „Wymiana odcinarki” na stronie 76</li> </ul>
CUTTER UNIT NEARING END OF SERVICE LIFE. RECOMMEND REPLACING THE CUTTER UNIT	Ostrze odcinarki papieru może być tępe.	<p>Wymienić odcinarkę papieru.</p> <p> Zob. „Wymiana odcinarki” na stronie 76</p>
PAPER ERROR LOAD PAPER CORRECTLY REFER TO THE MANUAL	Papier nie jest załadowany prawidłowo.	<p>Nacisnąć przycisk , aby zwolnić dociskacz papieru, a następnie wyjąć papier. Następnie prawidłowo ustawić papier.</p> <p> Zob. „Używanie papieru rolkowego” na stronie 33</p> <p> Zob. „Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 40</p>
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD DIFFERENT PAPER	Kod kreskowy nie został prawidłowo odczytany.	<p>Nacisnąć przycisk , aby skasować błąd, lub przycisk , aby zwolnić dociskacz papieru i ustawić inny papier.</p> <p> Zob. „Używanie papieru rolkowego” na stronie 33</p> <p> Zob. „Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 40</p>
PAPER LOW	Papier rolkowy zaraz się skończy.	<p>Wymienić rolę papieru na nową.</p> <p> Zob. „Używanie papieru rolkowego” na stronie 33</p>
PAPER EJECT ERROR REMOVE PAPER FROM PRINTER	W trybie Arkusz używany jest papier rolkowy.	<p>Nacisnąć przycisk , aby zwolnić dociskacz papieru, a następnie wyjąć papier.</p>
PAPER SIZE ERROR LOAD CORRECT PAPER SIZE	Rozmiar załadowanego papieru nie odpowiada rozmiarowi danych.	<p>Dopasować rozmiar załadowanego papieru do rozmiaru danych.</p>
PAPER JAM REMOVE PAPER	Papier zakleszczył się.	<p>Wyjąć zakleszczony papier.</p> <p> Zob. „Problemy z podawaniem lub wysuwaniem” na stronie 107</p>











## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

### Komunikaty o błędach związane z drukarką











Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Pokrywa przednia jest otwarta.	Zamknąć pokrywę przednią.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	Pokrywa (pokrywy) pojemników z tuszem są otwarte.	Zamknąć pokrywę (pokrywy) pojemników z tuszem.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE LEFT INK COVER		
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE RIGHT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON	Nie można otworzyć pokrywy (pokryw) pojemników z tuszem.	Usunąć wszelkie obiekty, które blokują pokrywę (pokrywy) pojemników z tuszem. Następnie nacisnąć ponownie przycisk  .
CANNOT OPEN INK COVER IS ANYTHING OBSTRUCTING THE LEFT INK COVER? PRESS INK COVER OPEN BUTTON		
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	Nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego drukarki.	Wyłączyć drukarkę, a następnie uruchomić ją ponownie. Następnie ponownie zaktualizować oprogramowanie, korzystając z panelu EPSON LFP Remote Panel 2.
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Podczas usuwania błędu drukarka musi zostać ponownie uruchomiona.	Wyłączyć drukarkę i po chwili włączyć ją ponownie.
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Drukarka odbiera dane, których nie obsługuje.	Zatrzymać drukowanie i nacisnąć przycisk   , aby anulować zadanie i zresetować drukarkę. Sprawdzić, czy oprogramowanie RIP jest właściwe dla podłączonej drukarki.
	Drukarka otrzymuje dane z niewłaściwym poleceniem.	

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

### Komunikaty o błędach związane z konserwacją










Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
REMOVE AND SHAKE WHITE INK CARTRIDGE ONCE A WEEK	Upłynął zalecany czas do kolejnego potrząśnięcia pojemnikiem z tuszem białym.	Aby zachować optymalne warunki druku, raz w tygodniu należy wyjąć pojemnik z tuszem białym i potrząsnąć nim, nawet jeśli jest on zainstalowany w drukarce.  Zob. „Potrząśnięcie pojemnikiem z tuszem białym” na stronie 69
WT INK MAINT. REQUIRED REMOVE AND SHAKE WHITE INK CARTRIDGE	Konieczne jest kolejne potrząśnięcie pojemnikiem z tuszem białym.	Od ostatniego potrząśnięcia pojemnikiem z tuszem białym minął miesiąc. Drukowanie nie zostanie rozpoczęte przed potrząśnięciem pojemnikiem z tuszem białym. Wyjąć pojemnik i potrząsnąć nim.  Zob. „Potrząśnięcie pojemnikiem z tuszem białym” na stronie 69
PAPER SENSOR ERROR PRESS THE  BUTTON LOAD THE CORRECT PAPER REFER TO THE MANUAL	Załadowany papier nie jest odpowiedni do wykonania wyrównania głowicy drukującej.	Nacisnąć przycisk  , aby usunąć błąd. Nacisnąć przycisk  , aby zwolnić dociskacz papieru, a następnie załadować papier odpowiadający typowi wybranego nośnika dla procedury wyrównywania głowicy drukującej. Zalecane jest drukowanie na oryginalnym papierze Epson (za wyjątkiem papieru zwykłego).  Zob. „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 84
CLEANING ERROR AUTOMATIC HEAD CLEANING FAILED RETRY? YES NO	Wykonano automatyczne czyszczenie głowicy, jednak dysze są nadal zatkane. (Komunikat pojawia się, jeżeli na początku drukowania wykonano trzy próby (maksymalnie) czyszczenia głowicy drukującej).	Nacisnąć przycisk  , aby usunąć błąd i wykonać ponowne czyszczenie.  Zob. „Test dysz” na stronie 79  Jeśli czyszczenie nie zostanie rozpoczęte, należy zatrzymać drukowanie z komputera, a następnie wyłączyć i włączyć drukarkę.
SOME NOZZLES ARE CLOGGED	Automatyczne czyszczenie głowicy zostało przeprowadzone raz lub dwa razy na początku drukowania, ale dysze są cały czas nadal zatkane. Komunikat będzie wyświetlany aż do oczyszczenia zatkanych dysz; w międzyczasie drukowanie jest jednak możliwe.	Wydrukować arkusz testu dysz i sprawdzić, czy nie zawiera on brakujących punktów. Jeśli są brakujące punkty, przeprowadzić czyszczenie głowicy.  Zob. „Test dysz” na stronie 79
CLEANING ERROR NOT ENOUGH INK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Za mało tuszu do wykonania czyszczenia.	Po zaznaczeniu YES wyświetli się komunikat o wymianie pojemnika z tuszem. Wymienić pojemnik z tuszem na nowy, aby kontynuować czyszczenie.  Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 72  Po wybraniu NO czyszczenie zostanie zatrzymane, a drukarka powróci do stanu gotowości.

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów



Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
INK TOO LOW TO CLEAN REPLACE INK CARTRIDGE THE CARTRIDGE BEING USED CAN BE INSTALLED AGAIN FOR PRINTING	Za mało tuszu do wykonania czyszczenia. Konieczna jest wymiana pojemnika z tuszem.	Zaznaczenie <b>YES</b> przy wyświetlanym komunikacie błędu czyszczenia lub przy zatkanych dyszach spowoduje wyświetlenie komunikatu o wymianie pojemnika z tuszem. Wymienić pojemnik z tuszem na nowy.   Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 72
CLEANING ERROR NOT ENOUGH EMPTY SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	W zbiorniku konserwacyjnym jest za mało miejsca do wykonania czyszczenia.	Po zaznaczeniu <b>YES</b> wyświetli się komunikat o wymianie pojemnika konserwacyjnego. Wymienić zbiornik konserwacyjny na nowy, aby kontynuować czyszczenie.   Zob. „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 74  Po wybraniu <b>NO</b> czyszczenie zostanie zatrzymane, a drukarka powróci do stanu gotowości.
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Pojemnik z tuszem nie jest zainstalowany lub nie pasuje.	Zainstalować prawidłowo pojemnik z tuszem. Nie instalować ponownie pojemnika z tuszem, który spowodował błąd.   Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 72
INK CARTRIDGE INK LOW REPLACE INK CARTRIDGE	Tusz w pojemniku się wyczerpał.	Wymienić pojemnik z tuszem na nowy.   Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 72
INK LOW	Tusz w pojemniku jest prawie wyczerpany.	W najbliższym czasie wymienić pojemnik z tuszem.   Zob. „Informacje dotyczące pojemników z tuszem” na stronie 67
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	Wykryto usterkę w pojemniku z tuszem. Pojemnik może nieprawidłowo być zainstalowany lub doszło w nim do kondensacji.	<input type="checkbox"/> Wyjąć pojemnik z tuszem i zainstalować go ponownie. Jeśli komunikat pojawi się po ponownej instalacji pojemnika z tuszem, należy wymienić go na nowy. (Nie instalować ponownie pojemnika z tuszem, który spowodował błąd.)   Zob. „Informacje dotyczące pojemników z tuszem” na stronie 67   Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 73  <input type="checkbox"/> W pojemniku z tuszem mogło dojść do kondensacji, więc przed jego instalacją należy go pozostawić w temperaturze pokojowej na przynajmniej cztery godziny.   Zob. „Uwagi dotyczące wymiany pojemników z tuszem oraz wstrząsania pojemnika z tuszem biały” na stronie 68
NO MAINTENANCE TANK INSTALL THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	W drukarce nie ma zbiornika konserwacyjnego.	Zainstalować zbiornik konserwacyjny.   Zob. „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 74
NOT ENOUGH EMPTY SPACE REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	W zbiorniku konserwacyjnym jest za mało miejsca do wykonania czyszczenia.	Wymienić zbiornik konserwacyjny na nowy.   Zob. „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 74





### Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
REPLACE MAINTENANCE TANK SOON	Zbiornik konserwacyjny jest prawie całkowicie wyeksploatowany.	Mimo iż kontynuowanie drukowania jest możliwe, należy jak najszybciej wymienić zbiornik konserwacyjny na nowy.  Zob. „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 74
MAINTENANCE TANK ERROR REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	Zainstalowany zbiornik konserwacyjny nie pracuje prawidłowo w wyniku jednej z podanych poniżej przyczyn. 1. Wystąpił błąd. 2. Nieprawidłowe połączenie w zbiorniku konserwacyjnym.	Komunikat o wymianie pojemnika z tuszem. Komunikat jest wyświetlany po zaznaczeniu YES przy wyświetlanym błędzie czyszczenia lub przy zatkanej dyszy. Wymienić zbiornik konserwacyjny na nowy.  Zob. „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 74
MAINTENANCE TANK REPLACE THE RIGHT SIDE MAINTENANCE TANK	Zbiornik konserwacyjny jest całkowicie wyeksploatowany.	Wymienić zbiornik konserwacyjny na nowy.  Zob. „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 74
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym.	Wymienić pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson.  Zob. „Informacje dotyczące pojemników z tuszem” na stronie 67  Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 73
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE! QUALITY OF NON-GENUINE INK MAY VARY.  NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CON- TINUE?  DECLINE ACCEPT	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym.	Wybrać opcję DECLINE, aby wymienić pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. Wybór opcji ACCEPT może spowodować unieważnienie gwarancji firmy EPSON.  Zob. „Informacje dotyczące pojemników z tuszem” na stronie 67  Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 73
WRONG MAINT. TANK RIGHT SIDE MAINT. TANK WRONG TYPE INSERT CORRECT TANK	Zainstalowano nieoryginalny zbiornik konserwacyjny, który nie może być używany w tej drukarce.	Zainstalować oryginalny zbiornik konserwacyjny, który pasuje do tej drukarki.  Zob. „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 74
INK CARTRIDGE ERROR PLEASE INSTALL THE CORRECT CARTRIDGE	Zainstalowano pojemnik z tuszem, którego nie można używać z tą drukarką.	Wyjąć pojemnik z tuszem i zainstalować dopuszczony do użytkowania z tą drukarką.  Zob. „Informacje dotyczące pojemników z tuszem” na stronie 67  Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 73

### Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
NOZZLE CLOG DETECTED NOT ENOUGH INK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	Za mało tuszu do wykonania czyszczenia.	Po wybraniu <b>YES</b> zostanie wyświetlony komunikat o konieczności wymiany pojemnika z tuszem. Wymień pojemnik z tuszem na nowy, aby kontynuować czyszczenie.  Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 72 Po wybraniu <b>NO</b> , czyszczenie zostanie zatrzymane, a drukarka powróci do stanu gotowości.
NOZZLE CLOG DETECTED NOT ENOUGH EMPTY SPACE IN MAINT TANK CONTINUE CLEANING? YES (RECOMMENDED) NO	W zbiorniku konserwacyjnym jest za mało miejsca do wykonania czyszczenia.	Po zaznaczeniu <b>YES</b> wyświetli się komunikat o wymianie pojemnika konserwacyjnego. Wymień zbiornik konserwacyjny na nowy, aby kontynuować czyszczenie.  Zob. „Wymiana zbiornika konserwacyjnego” na stronie 74 Po wybraniu <b>NO</b> czyszczenie zostanie zatrzymane, a drukarka powróci do stanu gotowości.

### Komunikaty o błędach związane z wyposażeniem opcjonalnym

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
SProofer DISCONNECTED CONNECT SpectroProofer TO THE PRINTER AND RESTART THE PRINTER	Moduł SpectroProofer nie jest prawidłowo podłączony do drukarki.	Wyłączyć drukarkę, a następnie prawidłowo podłączyć do niej moduł SpectroProofer.  Zob. Podręcznik konfiguracji i instalacji (Podręcznik konfiguracji i instalacji) modułu SpectroProofer 24"/44".
ILS20EP DISCONNECTED REFER TO THE MANUAL AND CON- NECT ILS20EP TO SpectroProofer RESTART THE PRINTER	Urządzenie pomiaru koloru (ILS20EP) jest podłączone nieprawidłowo.	Wyłączyć drukarkę, a następnie prawidłowo podłączyć urządzenie pomiaru koloru (ILS20EP) do modułu SpectroProofer.  Zob. Podręcznik konfiguracji i instalacji (Podręcznik konfiguracji i instalacji) modułu SpectroProofer 24"/44".

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
SpectroProofer ERROR REFER TO THE MANUAL TO FIND OUT HOW TO SOLVE THE PROBLEM NN *NN oznacza numer błędu.	Błąd nr 1. Moduł SpectroProofer nie jest prawidłowo podłączony do drukarki.	Wyłączyć drukarkę, a następnie odłączyć od niej moduł SpectroProofer. Podłączyć prawidłowo moduł SpectroProofer do drukarki, a następnie włączyć drukarkę. ☞ Zob. rozdział „Odłączanie modułu” – Przewodnik użytkownika modułu SpectroProofer 24"/44". ☞ Zob. Podręcznik konfiguracji i instalacji modułu SpectroProofer 24"/44". Jeśli błąd się powtórzy, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
	Błąd nr 13. Dociskacz papieru nie funkcjonuje prawidłowo w wyniku jednej z podanych przyczyn: <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Wspornik nie jest zamocowany prawidłowo.</li> <li>☐ Między dociskaczem papieru a wspornikiem znajdują się obce objekty.</li> <li>☐ Typ nośnika nie jest obsługiwany.</li> <li>☐ Warunki otoczenia są nieodpowiednie do stosowania produktu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Wyłączyć drukarkę, a następnie odłączyć moduł SpectroProofer. Jeśli w pobliżu wspornika znajdują objekty (np. materiały opakowania), należy je usunąć. Następnie prawidłowo zamontować wspornik i włączyć drukarkę.                ☞ Zob. Przewodnik użytkownika modułu SpectroProofer 24"/44".                ☞ Zob. Podręcznik konfiguracji i instalacji modułu SpectroProofer 24"/44".</li> <li>☐ Sprawdzić typ nośnika i wymagania systemowe.                ☞ Zob. rozdziały „Obsługiwane nośniki” oraz „Wymagania systemowe” – Przewodnik użytkownika modułu 24"/44" SpectroProofer24"/44"</li> </ul> Jeśli błąd się powtórzy, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
	Błąd nr 15. Karetka urządzenia pomiaru koloru nie funkcjonuje prawidłowo w wyniku jednej z podanych przyczyn: <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ W zakresie ruchu karetki znajduje się obce przedmioty.</li> <li>☐ Wspornik nie jest zamocowany prawidłowo.</li> <li>☐ Uchwyt białej płytki kalibracyjnej nie jest zamocowany prawidłowo.</li> <li>☐ Typ nośnika nie jest obsługiwany.</li> <li>☐ Warunki otoczenia są nieodpowiednie do stosowania produktu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Wyłączyć drukarkę, a następnie odłączyć moduł SpectroProofer. Jeśli w pobliżu wspornika znajdują objekty (np. materiały opakowania), należy je usunąć. Następnie prawidłowo zamontować wspornik i włączyć drukarkę.                ☞ Zob. Przewodnik użytkownika modułu SpectroProofer 24"/44".                ☞ Zob. Podręcznik konfiguracji i instalacji modułu SpectroProofer 24"/44".</li> <li>☐ Sprawdzić typ nośnika i wymagania systemowe.                ☞ Zob. rozdziały „Obsługiwane nośniki” oraz „Wymagania systemowe” – Przewodnik użytkownika modułu 24"/44" SpectroProofer24"/44"</li> </ul> Jeśli błąd się powtórzy, należy skontaktować się ze sprzedawcą.
	Błąd nr 12, 14, D5, D6, 65 Wystąpił błąd modułu SpectroProofer.	Zanotować kod i skontaktować się ze sprzedawcą.

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
SProofer DISCONNECTED SpectroProofer IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	Moduł SpectroProofer nie jest prawidłowo podłączony do drukarki.	Wybrać <b>NO</b> , wyłączyć drukarkę, a następnie prawidłowo podłączyć do niej moduł SpectroProofer. W przypadku wybrania <b>YES</b> drukarka będzie kontynuować pracę. Zob. Podręcznik konfiguracji i instalacji modułu SpectroProofer 24"/44".
DEVICE ALIGNMENT ADJUSTMENT NOT COMPLETE	Nie wykonano ustawień początkowych dla modułu SpectroProofer.	Konfigurację ustawień początkowych dla SpectroProofer opisano w podanym poniżej podręczniku. Zob. Przewodnik użytkownika modułu SpectroProofer 24"/44".
ILS20EP DISCONNECTED ILS20EP IS DISCONNECTED DO YOU CONTINUE? NO YES	Urządzenie pomiaru koloru (ILS20EP) jest podłączone nieprawidłowo.	Zaznaczyć <b>NO</b> , wyłączyć drukarkę, a następnie prawidłowo podłączyć urządzenie pomiaru koloru (ILS20EP). W przypadku wybrania <b>YES</b> drukarka będzie kontynuować pracę. Zob. Podręcznik konfiguracji i instalacji modułu SpectroProofer 24"/44".

## Wezwanie serwisu/Żądanie konserwacji

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
MAINTENANCE REQUEST CODE NNNN REFER TO THE MANUAL	Część używana w drukarce została prawie całkowicie wyeksploatowana.	Zanotować kod i skontaktować się ze sprzedawcą. Zob. „W przypadku wystąpienia komunikatu żądania konserwacji” na stronie 101
CALL FOR SERVICE CODE NNNN POWER OFF AND THEN ON. IF THIS DOESN'T WORK, NOTE THE CODE AND CALL FOR SERVICE	Wyświetlenie numeru 3000 oznacza, że przewód zasilania nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieciowego lub gniazda AC w drukarce.	Wyłączyć drukarkę. Podłączyć prawidłowo przewód zasilania do gniazdka sieciowego i gniazda AC w drukarce. Następnie włączyć i wyłączyć drukarkę kilkakrotnie. Jeśli ten komunikat zostanie ponownie wyświetlony na panelu LCD, skontaktować się ze sprzedawcą. Zob. „W przypadku wystąpienia komunikatu wezwania serwisu” na stronie 101
	Wystąpił błąd krytyczny. (NNNN oznacza rodzaj błędu.)	Wyłączyć drukarkę, pozostawić ją na pewien czas, a następnie włączyć ponownie. Jeśli ten komunikat ponownie pojawi się na panelu LCD, należy zanotować kod, a następnie skontaktować się ze sprzedawcą. Zob. „W przypadku wystąpienia komunikatu wezwania serwisu” na stronie 101

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

---

### W przypadku wystąpienia komunikatu żądania konserwacji

Komunikat żądania konserwacji ostrzega użytkownika o konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych na nowe. Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat `MAINTENANCE REQUEST CODE NNNN`, należy się skontaktować ze sprzedawcą i podać mu kod żądania konserwacji. W przypadku kontynuowania używania drukarki pojawi się komunikat wezwania serwisu.

---

### W przypadku wystąpienia komunikatu wezwania serwisu

Wezwanie serwisu występuje w następujących sytuacjach:

- Przewód zasilania nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieciowego lub złącza zasilania w drukarce.
- Wystąpił błąd krytyczny.

Po wywołaniu wezwania serwisu wyświetlany jest komunikat `CALL FOR SERVICE, CODE NNNN`, a drukarka przestaje drukować. Wyłączyć drukarkę, a następnie sprawdzić, czy przewód zasilania jest prawidłowo podłączony do gniazdka sieciowego i złącza zasilania w drukarce. Podłączyć prawidłowo przewód zasilania, a następnie włączyć drukarkę. Jeśli wezwanie serwisowe zostanie skasowane, można kontynuować korzystanie z drukarki. Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone wezwanie serwisu, należy skontaktować się ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc. Podać kod wezwania serwisowego „NNNN”.

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

## Rozwiązywanie problemów

## Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

Przyczyna	Co należy zrobić
Drukarka nie włącza się.	<p><b>Czy przewód zasilania jest połączony do gniazdka sieciowego i do drukarki?</b> Upewnić się, że przewód zasilania jest właściwie podłączony do drukarki.</p> <p><b>Czy wystąpił problem z gniazdkiem sieciowym?</b> Upewnić się, że gniazdko sieciowe działa poprzez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.</p>
Drukarka nie jest prawidłowo podłączona do komputera.	<p><b>Czy kabel jest podłączony prawidłowo?</b> Upewnić się, że kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony do właściwego złącza komputera. Sprawdzić także, czy kabel nie jest zerwany lub wygięty. Jeśli dostępny jest zapasowy kabel, należy go wypróbować.</p> <p><b>Czy specyfikacja kabla interfejsu odpowiada specyfikacjom komputera?</b> Upewnić się, że specyfikacja kabla interfejsu jest zgodna ze specyfikacją drukarki i komputera. ☞ Zob. „Interfejs” na stronie 121</p> <p><b>Czy kabel interfejsu jest bezpośrednio podłączony do komputera?</b> Upewnić się, że kabel interfejsu jest podłączony do komputera bezpośrednio, bez pośrednictwa jakiegokolwiek urządzenia, na przykład przełącznika drukarkowego lub przedłużacza.</p> <p><b>Czy w przypadku używania koncentratora USB jest on używany prawidłowo?</b> Specyfikacja USB przewiduje możliwość łączenia sekwencyjnego do pięciu koncentratorów USB. Zalecamy podłączenie drukarki do pierwszego koncentratora, który jest podłączony bezpośrednio do komputera. Ponadto niektóre koncentratory mogą powodować niestabilne działanie. W przypadku wystąpienia problemów należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze.</p> <p><b>Czy koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo?</b> Upewnić się, że koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznany przez komputer. Jeśli koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo, należy odłączyć wszystkie koncentratory od portu USB w komputerze, a następnie podłączyć złącze USB drukarki bezpośrednio do portu USB komputera. Więcej informacji na temat działania koncentratora USB należy uzyskać od jego producenta.</p>
Drukowanie nie jest dostępne w środowisku sieciowym.	<p><b>Czy ustawienia sieciowe są prawidłowe?</b> Zapytać administratora sieci o ustawienia sieciowe.</p> <p><b>Podłączyć drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, a następnie wykonać próbę drukowania.</b> Jeśli można drukować za pośrednictwem połączenia USB, oznacza to, że występują problemy ze środowiskiem sieciowym. Poprosić o pomoc administratora systemu lub zapoznać się z podręcznikiem systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować, zob. odpowiednią sekcję w tym podręczniku.</p>
Wystąpił błąd drukarki.	<p><b>Potwierdzić, że wystąpił błąd z drukarką, sprawdzając kontrolki i komunikaty na panelu sterowania drukarki.</b> ☞ Zob. „Kontrolki” na stronie 15 ☞ Zob. „Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 92</p>

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

**Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje**

Przyczyna	Co należy zrobić
Głowica drukująca przesuwana się, lecz nie drukuje.	<p><b>Jeśli głowica drukująca porusza się, ale nie drukuje, należy sprawdzić działanie drukarki.</b> Wydrukować arkusz testu dysz. Działanie i stan drukarki można sprawdzić bez podłączania jej do komputera. ☞ Zob. „Test dysz” na stronie 79</p> <p><b>Jeśli głowica drukująca przesuwana się, ale nie drukuje, należy upewnić się, czy na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat MOTOR SELF ADJUSTMENT.</b> Drukarka przeprowadza regulacje silniczka we wnętrzu drukarki. Zaczekać i nie wyłączać drukarki. Po upływie około trzech minut drukarka powróci do normalnego trybu pracy.</p>
Wydrukowany zostanie arkusz testu dysz.	<p><b>Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?</b> Jeśli dysze są zatkane, jakość druku jest zmniejszona. Oczyszczyć głowicę drukującą, a następnie ponownie wydrukować arkusz testu dysz. ☞ Zob. „Czyszczenie głowicy” na stronie 81</p> <p><b>Jeśli na arkuszu testu dysz brakuje punktów, należy wykonać czyszczenie głowicy drukującej.</b> Jeśli wymieniono pojemniki z tuszem, gdy drukarka była wyłączona, pozostała ilość tuszu nie może zostać wykryta prawidłowo, więc kontrolka Ink Check nie zaświeci się, nawet gdy pojemnik z tuszem wymaga wymiany lub nie można drukować prawidłowo. Podczas wymiany pojemnika z tuszem należy postępować zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w tym podręczniku. ☞ Zob. „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 72</p> <p><b>Czy drukarka nie była używana przez długi okres?</b> Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dysze są zaschnięte i mogły się zatkać. Zob. następujący rozdział. ☞ Zob. „Jeśli drukarka nie była używana przez ponad rok” na stronie 90</p>
Nie można drukować tuszem biały	<p><b>Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?</b> Jeśli dysze są zatkane, jakość druku jest zmniejszona. Wykonać czyszczenie głowicy i wydrukować arkusz testu dysz. Jeśli dysze będą ciągle zatkane, należy wykonać czyszczenie intensywne lub regenerację tuszu biały, po czym ponownie wydrukować arkusz testu dysz. ☞ Zob. „Czyszczenie głowicy” na stronie 81 ☞ Zob. „Czyszczenie intensywne” na stronie 82 ☞ Zob. „Regeneracja białego tuszu” na stronie 82</p> <p><b>Czy drukarka nie była używana przez długi okres?</b> Jeśli drukarka nie była wykorzystywana w dłuższym okresie, w dyszy głowicy drukującej może dojść do sedymentacji tuszu biały, co może doprowadzić do zatkania dyszy. Więcej informacji na temat czynności, które należy wykonywać w przypadku, gdy drukarka nie jest używana w dłuższym okresie, znajduje się w rozdziale podanym poniżej. ☞ Zob. „Jeśli drukarka nie była używana przez ponad miesiąc” na stronie 89 ☞ Zob. „Jeśli drukarka nie była używana przez ponad rok” na stronie 90</p>

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

## Wydruki są inne niż oczekiwano

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p>	<p><b>Czy dysze głowicy drukującej są zatkane?</b> Jeśli dysze są zatkane, jakość druku jest zmniejszona. Wydrukować arkusz testu dysz. ☞ Zob. „Test dysz” na stronie 79</p> <p><b>Czy występuje przerwa w głowicy drukującej podczas drukowania dwukierunkowego?</b> W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą zostać wydrukowane z przerwami. Jeśli przy drukowaniu dwukierunkowym pionowe linie nie są wyrównane, należy wyregulować przerwę. ☞ Zob. „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 84</p> <p><b>Czy stosowany jest oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson?</b> W przypadku używania pojemników z tuszem innej firmy niż Epson drukarka może rozmazywać wydruki bądź kolory wydrukowanego obrazu mogą ulec zmianie, ponieważ pozostała ilość tuszu nie jest prawidłowo wykrywana. Należy używać właściwego pojemnika z tuszem.</p> <p><b>Czy używany jest stary pojemnik z tuszem?</b> Jakość druku zmniejsza się w przypadku używania starego pojemnika z tuszem. Wymienić stary pojemnik z tuszem na nowy. Pojemnik z tuszem należy zużyć przed upływem daty ważności (w ciągu sześciu miesięcy od zainstalowania w drukarce).</p> <p><b>Czy funkcja automatycznej regeneracji białego tuszu jest wyłączona?</b> Jeśli funkcja <b>AUTO WT INK REFRESH</b> jest wyłączona, jakość wydruków może się zmieniać w zależności od częstości drukowania. Jeśli gęstość tuszu biały będzie nierównomierna, należy wykonać polecenie <b>WT INK REFRESH</b>. ☞ Zob. „Regeneracja białego tuszu” na stronie 82</p> <p><b>Czy drukowanie z użyciem tuszu białego nie było wykonywane przez długi okres?</b> Jeśli tusz biały nie był wykorzystywany przez długi okres, skutki sedymentacji tuszu białego nie zostaną usunięte nawet po włączeniu funkcji <b>AUTO WT INK REFRESH</b>. W takim przypadku należy wykonać polecenie <b>WT INK REFRESH</b>. ☞ Zob. „Jeśli drukarka nie była używana przez ponad rok” na stronie 90</p>
<p>Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny lub zbyt ciemny.</p>	<p><b>Czy podczas drukowania otwarto pokrywę?</b> Jeśli pokrywa przednia zostanie otwarta podczas drukowania, karetki zatrzymają się gwałtownie, powodując nierówny rozkład kolorów. Nie otwierać pokrywy przedniej podczas drukowania.</p> <p><b>Czy na panelu LCD wyświetlany jest komunikat <b>INK LOW</b>?</b> Jakość druku może zmniejszyć się, gdy tusz jest bliski wyczerpania. Wymienić pojemnik z tuszem na nowy. Jeśli jakość druku nie będzie wysoka po wymianie pojemnika z tuszem, należy wykonać kilkakrotnie czyszczenie głowicy drukującej.</p>



## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Wydruk nie jest prawidłowo ułożony na papierze.</p>	<p><b>Czy określono obszar drukowania?</b> Sprawdzić obszar drukowania w ustawieniach aplikacji i drukarki.</p> <p><b>Czy rozmiar papieru jest ustawiony prawidłowo?</b> Jeśli ustawienie PAPER SIZE i rzeczywisty rozmiar papieru nie pasują do siebie, wydruk może nie znajdować się w żądanym miejscu lub może zostać obcięty. W takim przypadku należy sprawdzić ustawienia druku.</p> <p><b>Czy papier jest przekrzywiony?</b> Jeśli opcja PAPER SKEW CHECK w ustawieniach panelu jest ustawiona na OFF, wydruk na papierze następuje nawet wtedy, gdy jest on przekrzywiony. W takim przypadku wydruk nie nastąpi w obszarze drukowania. Ustawić opcję PAPER SKEW CHECK na ON w trybie Menu. ☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23</p> <p><b>Czy dane drukowania mieszczą się na szerokości papieru?</b> Jeśli drukowany obraz jest większy niż szerokość drukowania, zazwyczaj drukowanie jest zatrzymywane. Jeśli jednak opcja PAPER SIZE CHECK jest ustawiona na OFF, wydruk na papierze nastąpi nawet wtedy, gdy szerokość papieru zostanie przekroczona. Ustawić opcję PAPER SIZE CHECK na ON w trybie Menu. ☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23</p> <p><b>Czy margines papieru rolkowego jest ustawiony na 15 mm lub 35 mm?</b> W przypadku automatycznego obracania lub drukowania na całej szerokości papieru (przykładowo drukowania przy rozmiarze pionowym A2 na papierze rolkowym o szerokości 24 cale), jeśli opcja ROLL PAPER MARGIN jest ustawiona na 15 mm lub 35 mm, dane wykraczające poza obszar drukowania po prawej stronie papieru nie są drukowane. Ustawić opcję ROLL PAPER MARGIN na 3 mm. ☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23</p>
<p>Linie po lewej i prawej stronie nie są proste.</p>	<p><b>Czy głowica drukująca nie jest wyrównana (pozostawia przerwy)? (podczas drukowania dwukierunkowego)</b> W przypadku drukowania dwukierunkowego głowica drukuje podczas ruchu w lewo i w prawo. Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą zostać wydrukowane z przerwami. Jeśli przy drukowaniu dwukierunkowym pionowe linie nie są wyrównane, należy wyregulować przerwę. ☞ Zob. „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 84</p>

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Przyczyna	Co należy zrobić
Powierzchnia drukowania jest zardrapana lub zabrudzona.	<p><b>Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?</b> Sprawdzić, czy właściwości papieru pozwalają na jego użycie w tej drukarce. Aby uzyskać informacje na temat typów nośników i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używany jest procesor obrazu rastrowego (RIP), należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi papieru bądź skontaktować się ze sprzedawcą papieru lub producentem procesora RIP.</p> <p><b>Czy głowica drukująca ociera się o drukowaną powierzchnię?</b> W takim przypadku należy ustawić opcję <code>FLATEN GAP</code> w punkcie pomiędzy <code>WIDE</code> i <code>WIDEST</code>. ☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23</p> <p><b>Czy metoda wysuwania papieru jest odpowiednia?</b> Metoda wysuwania papieru zależy od typu nośnika. W szczególności przy korzystaniu z nośnika Epson ClearProof Film należy korzystać z kosza odbiorczego na folię Epson. ☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23</p> <p><b>Czy głowica drukująca ociera o górną krawędź papieru?</b> Jeśli wybrana zostanie wielkość marginesu mniejsza od domyślnej, głowica drukująca może ocierać się o górną krawędź papieru, a jakość wydruków może się zmniejszyć. W takim przypadku należy przywrócić wartość domyślną lub ustawić margines na <code>TOP 35/BOTTOM 15 mm</code>. ☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23</p> <p><b>Czy głowica drukująca ociera się o krawędź papieru?</b> Jeśli wybrana zostanie wielkość marginesu mniejsza od domyślnej, głowica drukująca może ocierać się o górną krawędź papieru, a jakość wydruków może się zmniejszyć. W takim przypadku należy przywrócić wartość domyślną lub ustawić parametr <code>ROLL PAPER MARGIN</code> na dużą wartość (<code>TOP 35/BOTTOM 15 mm</code>). ☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23</p> <p><b>Szerokie marginesy w dolnej części papieru rolkowego</b> W zależności od rodzaju papieru, warunków stosowania i przechowywania oraz treści wydruków w dolnej części wydruków mogą pozostawać ślady po ocieraniu. W takiej sytuacji należy ustawić parametr <code>ROLL PAPER MARGIN</code> na <code>TOP 15/BOTTOM 35mm</code>, aby poszerzyć marginesy w dolnej części papieru. ☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23</p>
Papier jest pomarszczony.	<p><b>Czy drukarka używana jest w normalnej temperaturze pokojowej?</b> Papier specjalny Epson należy stosować w normalnych warunkach otoczenia (temperatura: od 15 do 25°C, natomiast dla Epson ClearProof Film od 20 do 25°C, wilgotność: od 40 do 60%). Aby uzyskać informacje na temat papieru (np. cienki papier innych producentów), który wymaga specjalnej obsługi, należy zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami.</p> <p><b>W przypadku użycia papieru innego niż nośnik specjalny firmy Epson, czy ustawiono parametry papieru?</b> W przypadku użycia papieru innego niż nośnik specjalny firmy Epson przed drukowaniem należy ustawić parametry papieru (papier niestandardowy). ☞ Zob. „Drukowanie przy użyciu nośnika innej firmy niż Epson” na stronie 63</p>
Tył zadrukowanego papieru jest brudny.	<p><b>Ustawić opcję <code>PAPER SIZE CHECK</code> na ON w trybie Menu.</b> Jeśli drukowany obraz jest większy niż szerokość papieru, a opcja <code>PAPER SIZE CHECK</code> jest ustawiona na <code>OFF</code>, obraz wciąż jest drukowany poza obszarem drukowania, powodując zabrudzenie wnętrza drukarki. Aby utrzymać czystość wnętrza drukarki, należy ustawić opcję <code>PAPER SIZE CHECK</code> na <code>ON</code> w trybie Menu. ☞ Zob. „PRINTER SETUP” na stronie 23</p> <p><b>Czy tusz jest suchy na drukowanej powierzchni?</b> Tusz może nie wyschnąć szybko, w zależności od gęstości drukowania i typu papieru. Nie układać wydruków w stosie aż do momentu wyschnięcia powierzchni.</p>


## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Przyczyna	Co należy zrobić
Drukarka używa za dużo tuszu.	<p><b>Czy opcja PAPER TYPE jest ustawiona prawidłowo?</b> Upewnić się, że ustawienie papieru w drukarce odpowiada używanemu papierowi. Ilość tuszu jest kontrolowana stosownie do typu nośnika. Jeśli ustawiony papier różni się od załadowanego papieru, do drukowania zużywana może być zbyt duża ilość tuszu.</p>

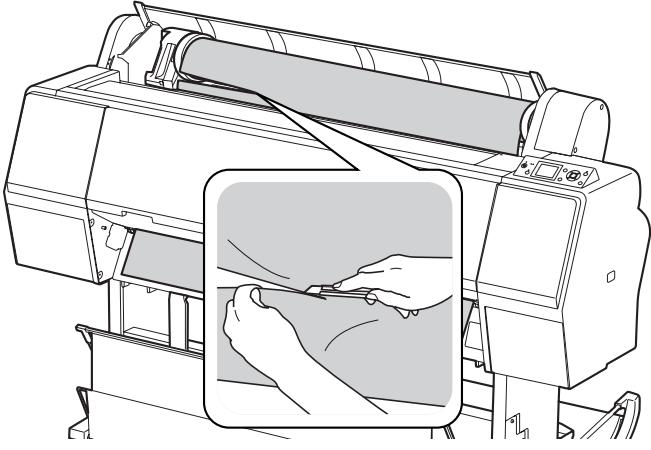

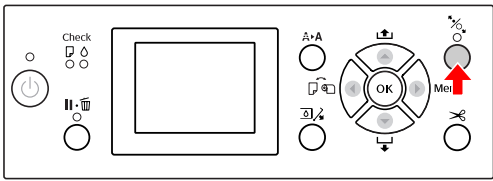
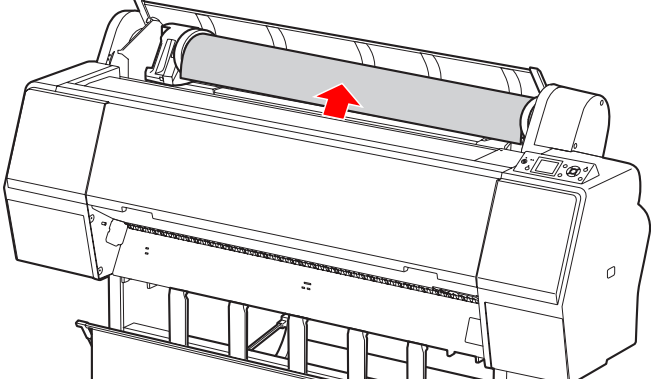
## Problemy z podawaniem lub wysuwaniem

Przyczyna	Co należy zrobić
Nie można prawidłowo wysunąć folii.	<p><b>Czy kosz odbiorczy na folię Epson jest odpowiednio przymocowany do drukarki?</b> Jeśli lewe i prawe elementy mocujące nie zostaną prawidłowo przyłączone do prowadnicy kosza, w trakcie wysuwania nośnik Epson ClearProof Film może się pozwinąć lub utknąć w drukarce. Sprawdzić, czy kosz na folię Epson jest prawidłowo przymocowany do drukarki. ☞ Zob. „Mocowanie do drukarki” na stronie 46</p> <p><b>Czy ręcznie odcięty papier został wysunięty do kosza na folię?</b> Ręcznie odcinany papier należy odbierać ręcznie, a nie wysuwać go do kosza na folię; w przeciwnym wypadku może ulec uszkodzeniu. ☞ Zob. „Ręczne odcinanie papieru rolkowego” na stronie 37</p> <p><b>Czy metoda wysuwania papieru odpowiada typowi papieru?</b> Metodę wysuwania należy dobierać w zależności od typu, grubości nośnika i innych jego parametrów. Należy wybrać odpowiednią metodę wysuwania papieru.</p>

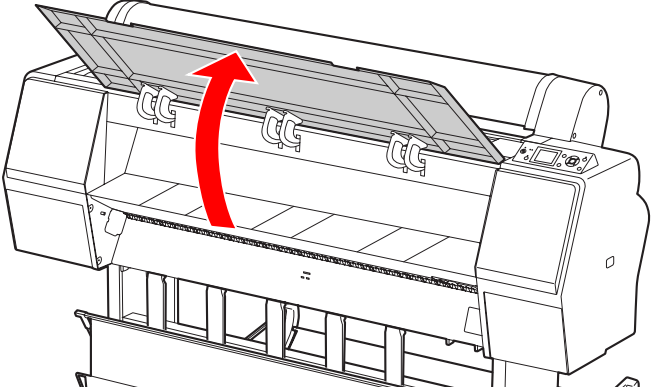
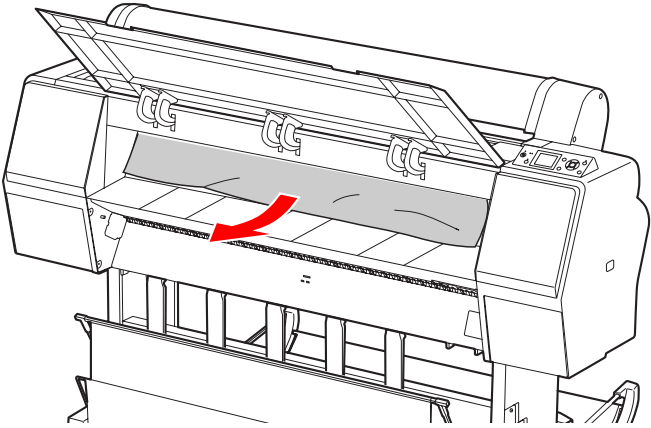
## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Przyczyna	Co należy zrobić
<p>Nie można podać lub wysunąć papieru.</p>	<p><b>Czy papier jest załadowany we właściwym położeniu?</b> Zapoznać się z następującym rozdziałem, w którym przedstawiono informacje na temat prawidłowej pozycji ładowania papieru. ☞ Zob. „Obsługa papieru” na stronie 33</p> <p>Jeśli papier jest załadowany prawidłowo, sprawdzić stan używanego papieru.</p> <p><b>Czy papier jest ładowany pionowo?</b> Pojedyncze arkusze powinny być zawsze ładowane pionowo. Jeśli są ładowane poziomo, papier nie zostanie rozpoznany i wystąpi błąd. ☞ Zob. „Specyfikacje obsługiwanego nośników” na stronie 59</p> <p><b>Czy papier jest pomarszczony lub zgięty?</b> Nie należy używać starego papieru lub papieru posiadającego zgięcia. Zawsze należy używać nowego papieru.</p> <p><b>Czy papier jest wilgotny?</b> Nie należy używać wilgotnego papieru. Należy także pamiętać, że nośniki specjalny firmy Epson powinny być pozostawione w opakowaniu aż do momentu użycia. Jeśli zostaną pozostawione na zewnątrz przez zbyt długi czas, zwiną się i zawilgotnieją, uniemożliwiając prawidłowe podawanie.</p> <p><b>Czy papier jest pofałdowany lub rozciągnięty?</b> Pojedyncze arkusze papieru mogą pofałdować się lub osłabić z powodu zmian temperatury lub wilgotności, co uniemożliwi drukarce prawidłowe rozpoznanie rozmiaru papieru. W takim przypadku należy rozprostować papier przed załadowaniem go do drukarki.</p> <p><b>Czy papier jest zbyt gruby lub zbyt cienki?</b> Sprawdzić, czy właściwości papieru pozwalają na jego użycie w tej drukarce. Aby uzyskać informacje na temat typów papieru i odpowiednich ustawień drukowania na papierze innych producentów lub jeśli używany jest procesor obrazu rastrowego (RIP), należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi papieru bądź skontaktować się ze sprzedawcą papieru lub producentem procesora RIP.</p> <p><b>Czy drukarka używana jest w normalnej temperaturze pokojowej?</b> Nośniki specjalne firmy Epson powinny być używane w normalnej temperaturze pokojowej (temperatura: od 15 do 25°C, dla Epson ClearProof Film od 20 do 25°C, wilgotność: od 40 do 60%).</p>
<p>Nie można nawinąć papieru rolkowego.</p>	<p><b>Czy stan drukarki po odcięciu papieru to READY?</b> Papier rolkowy jest przewijany automatycznie po naciśnięciu przycisku  w trybie oczekiwania po odcięciu papieru.</p>

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Przyczyna	Co należy zrobić
Papier się zakleszczył.	<p><b>Aby usunąć zakleszczony papier, należy wykonać poniższe czynności:</b></p> <p>1. Jeśli zakleszczony jest papier rolkowy, otworzyć pokrywę papieru rolkowego i odciąć papier przy gnieździe wkładania papieru.</p>  <p>2. Jeśli dociskacz papieru nie jest zwolniony, należy się upewnić, że nie miga kontrolka Pause, a następnie nacisnąć przycisk , aby zwolnić dociskacz papieru.</p>  <p>3. Nawinąć papier rolkowy.</p> 

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

Przyczyna	Co należy zrobić
Papier zakleszczył się	<p>4. Jeśli papier zakleszczył się w drukarce, otworzyć pokrywę przednią.</p>  <p>Przeostoga: Należy uważać, aby nie dotknąć kabli wokół głowicy drukującej – może to spowodować uszkodzenie drukarki.</p> <p>5. Wyjąć powoli zakleszczony papier.</p> <p>Należy uważać, aby nie dotknąć rolki, obszaru pochłaniania tuszu i rurek tuszu znajdujących się wewnątrz drukarki.</p>  <p>6. Zamknąć pokrywę przednią, a następnie wyłączyć i włączyć drukarkę.</p> <p>Sposób ładowania papieru opisano w poniższym rozdziale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ „Używanie papieru rolkowego” na stronie 33</li> <li>☞ „Korzystanie z papieru w arkuszach” na stronie 40</li> </ul>

## Postępowanie w przypadku wystąpienia problemów

### Inne problemy

Przyczyna	Co należy zrobić
Tusz kolorowy zużywa się szybko nawet przy wydrukach czarno-białych.	<p><b>Kolorowy tusz jest zużywany podczas czyszczenia głowicy drukującej.</b> Podczas czyszczenia głowicy drukującej czyszczone są wszystkie dysze, więc zużywany jest tusz dla wszystkich kolorów. (Podczas czyszczenia zużywany jest tusz wszystkich kolorów.) Jeśli jednak dysze przeznaczone do czyszczenia zostaną określone w parametrze <b>CLEAN COLOR PAIRS</b> w menu <b>MAINTENANCE</b>, pozwoli to zaoszczędzić tusz.</p> <p>☞ Zob. „Czyszczenie głowicy” na stronie 81</p>
Tusz white biały zużywa się szybko, nawet jeśli drukowanie odbywa się bez tuszu białego.	<p><b>Tusz white jest używane w procesach czyszczeni głowicy drukującej oraz wymiany pojemnika z tuszem.</b> Podczas czyszczenia głowicy drukującej czyszczone są wszystkie dysze, więc zużywany jest tusz dla wszystkich kolorów. (Podczas czyszczenia zużywany jest tusz wszystkich kolorów.) Jeśli jednak dysze przeznaczone do czyszczenia zostaną określone w parametrze <b>CLEAN COLOR PAIRS</b> w menu <b>MAINTENANCE</b>, pozwoli to zaoszczędzić tusz.</p> <p>☞ Zob. „Czyszczenie głowicy” na stronie 81</p> <p>Aby utrzymać odpowiedni stan głowicy drukującej, drukarka automatycznie wywołuje procedurę wymiany tuszu. W trakcie tego procesu zużywany są tusz biały oraz płyn czyszczący.</p> <p>☞ Zob. „Funkcja konserwacji automatycznej” na stronie 10</p> <p><b>Tusz biały jest zużywany w trakcie automatycznej regeneracji białego tuszu.</b> Jeżeli przez długi okres drukowanie odbywa się bez wykorzystania tuszu białego, drukarka automatycznie wymieni tusz white biały, aby zapobiec sedymentacji tuszu białego. Jeśli w najbliższym czasie nie jest planowane korzystanie z tuszu białego, tusz biały należy zastąpić płynem czyszczącym.</p> <p>☞ Zob. „MAINTENANCE” na stronie 26</p>
Papier jest odcinany nierówno.	<p><b>Wymienić odcinarkę.</b> Jeśli papier jest odcinany nierówno lub gdy krawędzie są postrzępione, należy wymienić odcinarkę.</p> <p>☞ Zob. „Wymiana odcinarki” na stronie 76</p>
Wewnątrz drukarki świeci się czerwone światło.	<p><b>To nie jest usterka.</b> Czerwone światło wewnątrz drukarki to lampa.</p>
Od pokrywy rolki papieru odrywa się jej plastikowa część.	<p><b>Przymocować tę część ponownie.</b> Przymocować ponownie plastikową część z tyłu drukarki, gdy pokrywa papieru rolkowego jest zamknięta. Wsunąć tę część od jej górnej krawędzi, kierując w stronę pokrywy papieru rolkowego.</p>
Status drukarki nie jest wyświetlany prawidłowo przy stosowaniu panelu zdalnego EPSON LFP 2 w środowisku sieciowym.	<p><b>Zainstalować narzędzie sieciowe Epson Network Utility dołączone na płycie CD-ROM.</b> Lub uruchomić ponownie Easy Install z dołączonej płyty CD-ROM.</p>

---

## Gdzie uzyskać pomoc

---

### Witryna pomocy technicznej

Witryna pomocy technicznej firmy Epson umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać samodzielnie, wykorzystując informacje dotyczące rozwiązywania problemów znajdujące się w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę internetową można połączyć się z Internetem i przejść pod adres:

<http://support.epson.net/>

Aby uzyskać najnowsze sterowniki, dostęp do najczęściej zadawanych pytań (FAQ) lub innych plików do pobrania, należy przejść pod adres:

<http://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

### Kontakt z pomocą techniczną firmy Epson

---

#### Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu przy użyciu informacji dotyczących rozwiązywania problemów znajdujących się w dokumentacji, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Epson. Jeśli poniżej nie wymieniono centrum pomocy firmy Epson w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Pracownik pomocy technicznej firmy Epson będzie mógł udzielić szybszej informacji, jeśli podane zostaną następujące informacje:

- Numer seryjny produktu  
(Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj na tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu  
(Nacisnąć w programie przycisk **About (Informacje)**, **Version Info (Informacje o wersji)** lub podobny.)
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem



## Gdzie uzyskać pomoc

---

### Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje usługi pomocy technicznej opisane poniżej.

#### Pomoc przez Internet

W celu uzyskania rozwiązania często występujących problemów należy odwiedzić witrynę pomocy technicznej firmy Epson pod adresem <http://epson.com/support> i wybrać produkt. Można z niej pobrać sterowniki i dokumentację techniczną, przejrzeć listę najczęściej zadawanych pytań (FAQ) oraz uzyskać rady dotyczące rozwiązywania problemów lub wysłać do firmy Epson wiadomość e-mail z pytaniami.

#### Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

Wybrać numer: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada). Pomoc dostępna w godzinach od 6 do 18 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny dostępności pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Mogą być naliczane opłaty za połączenia zamiejscowe lub międzystrefowe.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny produktu
- Dowód zakupu (na przykład paragon) i datę zakupu
- Opis konfiguracji komputera
- Opis problemu

**Uwaga:**

*Aby uzyskać pomoc dotyczącą korzystania z innego oprogramowania w systemie, należy zapoznać się z dokumentacją danego oprogramowania.*

### Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

Oryginalne pojemniki z tuszem firmy Epson, kasety taśmowe, papier i akcesoria można zakupić od autoryzowanego sprzedawcy firmy Epson. Aby odszukać najbliższego sprzedawcę, należy zadzwonić pod numer 800-GO-EPSON (800-463-7766). Zakupu można dokonać również pod adresem <http://www.epsonstore.com> (USA) lub <http://www.epson.ca> (Kanada).

---

### Pomoc dla użytkowników w Europie

Informacje dotyczące kontaktu z pomocą techniczną firmy Epson znajdują się w **Gwarancji europejskiej**.

---

### Pomoc dla użytkowników w Australii

Firma Epson Australia pragnie oferować obsługę klienta na najwyższym poziomie. Oprócz dokumentacji produktu oferowane są następujące źródła informacji:

#### Sprzedawca

Należy pamiętać, że sprzedawca może pomóc zidentyfikować i rozwiązać problem. W celu uzyskania porady dotyczącej problemu w pierwszej kolejności należy dzwonić do sprzedawcy. Często może on szybko rozwiązać problem oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

#### Adres URL

**<http://www.epson.com.au>**

Warto od czasu do czasu przejrzeć zawartość witryny WWW firmy Epson Australia. Z witryny tej można pobierać sterowniki, znaleźć dane kontaktowe firmy Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (dostępną poprzez e-mail).

## Gdzie uzyskać pomoc

### Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczna deska ratunku dla klientów poszukujących pomocy. Operatorzy Helpdesku mogą udzielić pomocy dotyczącej instalacji, konfiguracji i korzystania z produktów Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się sprzedażą można uzyskać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub punktów serwisowych, a także odpowiedzi na wiele innych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

Telefon:	1300 361 054
Faks:	(02) 8899 3789

Przed skontaktowaniem się z Helpdeskiem zaleca się przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. Im więcej informacji zostanie podanych, tym szybciej pracownicy będą mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje obejmują m.in. dokumentację produktu Epson, typ komputera, używane system operacyjny i aplikacje oraz inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

### Pomoc dla użytkowników w Singapurze

Poniżej wymieniono źródła informacji, pomocy i serwisu dostępne w firmie Epson Singapore:

#### Witryna WWW (<http://www.epson.com.sg>)

Informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomocy technicznej wysyłane są za pośrednictwem poczty elektronicznej.

#### Helpdesk firmy Epson (Telefon: (65) 6586 3111)

Zespół Helpdesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje o produkcie

- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

### Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe niezbędne do uzyskania informacji, pomocy i usług:

#### Witryna WWW (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna oraz poczta elektroniczna.

#### Epson Hotline (Telefon: (66)2685-9899)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

### Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe niezbędne do uzyskania informacji, pomocy i usług:

Epson Hotline (telefon): 84-8-823-9239

Centrum serwisowe: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City  
Wietnam

**Gdzie uzyskać pomoc****Pomoc dla użytkowników w Indonezji**

Dane kontaktowe niezbędne do uzyskania informacji, pomocy i usług:

**Witryna WWW  
(<http://www.epson.co.id>)**

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę elektroniczną

**Epson Hotline**

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje o produkcie
- Pomoc techniczna

Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

**Centrum serwisowe Epson**

Dżakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Dżakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035  
Faks: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefon/faks: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar

Telefon: (62)411-350147/411-350148

**Pomoc dla użytkowników w Hongkongu**

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, należy skontaktować się z firmą Epson Hong Kong Limited.

**Internetowa strona domowa**

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim dostępną w Internecie, aby oferować użytkownikom następujące usługi:

- Informacje o produkcie
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ)
- Najnowsze wersje sterowników produktów firmy Epson

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

<http://www.epson.com.hk>

**Hotline pomocy technicznej**

Z pomocą techniczną można również skontaktować się pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Telefon: (852) 2827-8911

**Gdzie uzyskać pomoc**

Faks: (852) 2827-4383

**Pomoc dla użytkowników w Malezji**

Dane kontaktowe niezbędne do uzyskania informacji, pomocy i usług:

**Witryna WWW  
(<http://www.epson.com.my>)**

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę elektroniczną

**Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Siedziba główna.

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-56288388/399

**Helpdesk firmy Epson**

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie (infolinia)

Telefon: 603-56288222

- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji, korzystania z produktu i pomocy technicznej (infolinia techniczna)

Telefon: 603-56288333

**Pomoc dla użytkowników w Indiach**

Dane kontaktowe niezbędne do uzyskania informacji, pomocy i usług:

**Witryna WWW  
(<http://www.epson.co.in>)**

Informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

**Siedziba główna firmy Epson India – Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

**Biura regionalne firmy Epson India:**

Lokalizacja	Numer telefonu	Numer faksu
Bombaj	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kalkuta	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

**Pomoc telefoniczna**

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia pojemnika z tuszem należy zadzwonić pod numer 18004250011 (9:00 – 21:00). Połączenie to jest bezpłatne.

W celu uzyskania usług (użytkownicy CDMA i telefonów komórkowych) – 3900 1600 (9:00 – 18:00) oraz prefiks lokalny

## Gdzie uzyskać pomoc

---

### Pomoc dla użytkowników na Filipinach

Aby uzyskać pomoc techniczną oraz inne usługi posprzedażne, należy skontaktować się z firmą Epson Philippines Corporation pod poniższymi numerami telefonu i faksu lub adresem e-mail:

Linia bezpo- (63-2) 706 2609  
średnia:

Faks: (63-2) 706 2665

Bezpośrednie (63-2) 706 2625  
połączenie  
z Helpdeskiem:

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

#### Witryna WWW

(<http://www.epson.com.ph>)

Informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz zapytania poprzez pocztę e-mail.

#### Numer bezpłatny: 1800-1069-EPSON(37766)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacje o produkcie
- Pytania lub problemy związane z korzystaniem z produktu
- Zapytania dotyczące napraw serwisowych i gwarancji

## Informacje o urządzeniu

## Informacje o urządzeniu

### Wymagania systemowe dla sterownika drukarki

Aby korzystanie ze sterownika drukarki było możliwe, komputer powinien spełniać następujące wymagania:

### Wymagania systemowe

Zależnie od specyfikacji używanego programu RIP (Raster Image Processor).

### Wymagania dotyczące połączeń

Wymagania dotyczące połączeń różnią się w zależności od typu używanego połączenia. Informacje na temat najnowszych obsługiwanych systemów operacyjnych znajdują się na stronie internetowej firmy Epson.

### Połączenie USB

Spełnione muszą być następujące warunki:

- Komputer, na którym zainstalowany jest system Windows Vista, Windows XP lub Windows 2000 bądź na którym wcześniej zainstalowano system Windows 2000, Windows Me lub Windows 98 zaktualizowany następnie do Windows Vista, Windows XP lub Windows 2000.
- Komputer z portem USB montowanym fabrycznie przez producenta. (W razie konieczności skonsultować się z producentem.)

### Połączenie sieciowe

Szczegółowe informacje znajdują się w Przewodnik pracy w sieci (Przewodniku pracy w sieci).

## Specyfikacja drukarki

### Drukowanie

<b>Metoda drukowania</b>	Kropla na żądanie
<b>Konfiguracja dysz</b>	Czarny: 360 dysz × 1 (Photo Black (Czarny fotograficzny)) White (Biały): 360 dysz × 1
	Kolor: 360 dysz × 7 (Cyan (Błękitny), Light Cyan (Jasnobłękitny), Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy), Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy), Yellow (Żółty), Orange (Pomarańczowy), Green (Zielony)) Konserwacja: 360 dysz × 1 (płyn czyszczący)

Tryb znakowy	Szerokość znaków	Liczba znaków
	10 cpi*	237

\* znaki na cal

Tryb grafiki rastrowej	Rozdzielczość pozioma	Szerokość obszaru drukowania	Dostępna liczba punktów
	720 dpi*	617,6 mm (24.31")	17506
	1440 dpi	617,6 mm (24.31")	35013

\* punkty na cal

<b>Rozdzielczość</b>	Maksymalna 1440 × 1440 dpi
<b>Kierunek drukowania</b>	Drukowanie dwukierunkowe
<b>Kod sterujący</b>	ESC/P Raster
<b>Pamięć RAM</b>	256 MB dla aplikacji głównej 65 MB dla sieci
<b>Metoda podawania papieru</b>	Wałek

## Informacje o urządzeniu

<b>Ścieżka papieru</b>	Papier rolkowy Arkusz (podawanie ręczne)
------------------------	---

<b>Drukarka</b>	Wymiary	Wersja standardowa Szerokość: 1356 mm Głębokość: 667 mm Wysokość: 1218 mm  Z zamontowanym koszem na folię Szerokość: 1356 mm Głębokość: 1442 mm Wysokość: 1218 mm
	Masa (bez pojemników z tuszem) Łączna masa drukarki ze stojakiem, koszem na papier oraz koszem na folię.)	Ok. 103 kg
<b>Kosz na folię</b>	Dopuszczalne obciążenie*	Ok. 3,0 kg

\* Maks. dopuszczalne obciążenie urządzenia. W przypadku większego obciążenia urządzenie może się złamać.

## Parametry elektryczne

<b>Napięcie znamionowe</b>	Prąd zmienny 100 – 240 V
<b>Zakres częstotliwości znamionowej</b>	od 50 do 60 Hz
<b>Prąd znamionowy</b>	od 1,0 do 0,5 A
<b>Pobór mocy</b>	Ok. 60 W Ok. 14 W w trybie energooszczędnym Ok. 1 W lub mniej w trybie wyłączenia

## Pojemniki z tuszem

<b>Kolory</b>	Płyn czyszczący	
	Photo Black (Czarny fotograficzny)	
	Cyan (Błękitny)	
	Vivid Magenta (Jaskrawy amarantowy)	
	Yellow (Żółty)	
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	
	Vivid Light Magenta (Jaskrawy jasny amarantowy)	
	Orange (Pomarańczowy)	
	Green (Zielony)	
	White (Biały)	
<b>Czas przydatności pojemnika</b>	Jeśli pojemnik nie został odpakowany, sprawdzić datę na opakowaniu.	
	Do 6 miesięcy (w celu uzyskania najlepszych rezultatów).	
<b>Temperatura</b>	Przechowywanie (niezainstalowany)	-20 do 40°C (-4 do 104°F)
		1 miesiąc w 40°C (104°F)
	Przechowywanie (zainstalowany)	-20 do 40°C (-4 do 104°F)
		1 miesiąc w 40°C (104°F)
<b>Pojemność</b>	700 ml/350 ml/150 ml	
<b>Wymiary</b>	700 ml: (szer.) 40 mm × (gł.) 320 mm × (wys.) 107 mm 350 ml: (szer.) 40 mm × (gł.) 240 mm × (wys.) 107 mm 150 ml: (szer.) 40 mm × (gł.) 240 mm × (wys.) 107 mm	

## Informacje o urządzeniu

**Uwaga:**

- ❑ Pojemniki z tuszem dostarczone wraz z drukarką są częściowo zużywane podczas konfiguracji początkowej. Aby tworzenie wydruku o wysokiej jakości było możliwe, głowica drukująca w drukarce zostanie w pełni naładowana tuszem. W trakcie tego jednorazowego procesu zużywana jest określona ilość tuszu, z tego powodu przy użyciu tych pojemników można wydrukować mniej stron niż przy użyciu kolejnych pojemników z tuszem.
- ❑ Rzeczywiste zużycie tuszu może różnić się w zależności od drukowanych obrazów, typu używanego papieru, częstotliwości wydruków i warunków otoczenia, takich jak temperatura.
- ❑ Tusz jest zużywany w trakcie następujących operacji: czyszczenie głowicy drukującej oraz ładowanie tuszu po zainstalowaniu pojemnika z tuszem.
- ❑ Aby utrzymać jakość wydruku, zaleca się regularne drukowanie kilku stron.

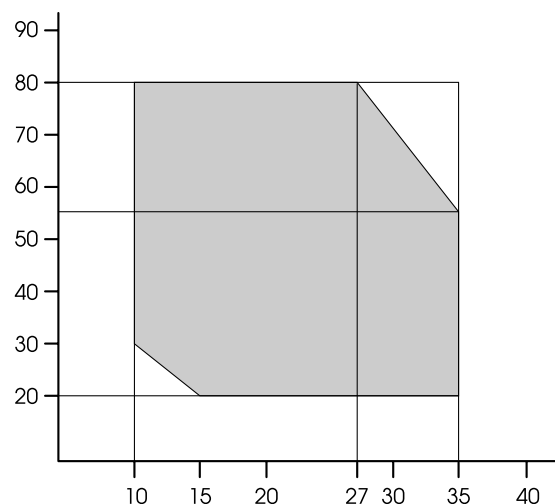
**Parametry środowiskowe**

<b>Temperatura</b>	Działanie	10 do 35°C (50 do 95°F)
	Gwarantowana jakość wydruku	15 do 25°C (59 do 77°F)
	Przechowywanie	-20 do 40°C (-4 do 104°F)
<b>Wilgotność</b>	Działanie	od 20 do 80% wilgotności względnej*
	Gwarantowana jakość wydruku	od 40 do 60% wilgotności względnej*
	Przechowywanie	od 5 do 85% wilgotności względnej**

\* Bez skraplania

\*\* Przechowywanie w pojemniku transportowym

Warunki pracy (temperatura i wilgotność):

**Uwaga:**

Warunki użytkowania dla Epson ClearProof Film różnią się od gwarantowanych warunków pracy drukarki. Należy zapewnić warunki środowiskowe odpowiednie dla Epson ClearProof Film.

📖 Zob. „Informacje o papierze” na stronie 61



## Informacje o urządzeniu

## Standardy i normy

<b>Bezpieczeństwo</b>	UL 60950-1	
	CSA C22.2 Nr 60950-1	
	Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/EC	EN 60950-1
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	FCC rozdział 15 podrozdział B klasa B	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B	
	AS/NZS CISPR 22 Class B	
	Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC	EN 55022 Class B
		EN 55024
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		

## Interfejs

Drukarka jest wyposażona w interfejs USB oraz interfejs Ethernet.

## Interfejs USB

Wbudowany interfejs USB drukarki jest oparty na normach określonych w specyfikacjach Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 oraz Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1. Poniżej opisano parametry tego interfejsu.

<b>Wersja standardowa</b>	W oparciu o specyfikacje Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 i Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1
<b>Szybkość transmisji bitów</b>	480 Mb/s (tryb dużej szybkości) 12 Mb/s (w trybie pełnej szybkości)
<b>Kodowanie danych</b>	NRZI
<b>Złącze</b>	USB serii B

**Uwaga:**

*Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB oraz sprawny system Windows Vista, XP x 64, XP, 2000 lub Mac OS X.10.x.*

## Interfejs Ethernet

Drukarka posiada wbudowany interfejs Ethernet. W celu podłączenia drukarki do sieci należy użyć kabla STP (skrętka ekranowana) 10BASE-T, 100BASE-TX ze złączem RJ-45.

## Indeks

**Indeks****A**

Alert długości papieru rolkowego.....	28
Arkusze stanu.....	25
Arkusze stanu sieci.....	25
Automatyczna regeneracja białego tuszu.....	83
Automatyczne regenerowanie białego tuszu.....	24
Automatyczny test dysz.....	24

**B**

BI-D 2-COLOR.....	85
BI-D ALL.....	85
Bonjour.....	31

**C**

Czas schnięcia.....	29
Częstotliwość czyszczenia automatycznego.....	32
Czyszczenie.....	26, 78
Czyszczenie drukarki.....	87
Czyszczenie głowicy.....	81
Czyszczenie intensywne.....	82
Czyszczenie obudowy drukarki.....	87
Czyszczenie ultradźwiękami.....	32

**D**

Długość papieru rolkowego.....	28
Drukowanie.....	53
Drukuj arkusz testu dysz.....	24

**E**

Element mocujący.....	45
-----------------------	----

**F**

Funkcja konserwacji automatycznej.....	83
--	----

**G**

Gniazdo AC.....	12
Grubość papieru.....	31

**H**

Historia zadań.....	27
---------------------	----

**I**

Ikona stanu pojemnika z tuszem.....	17
-------------------------------------	----

Ikona zbiornika konserwacyjnego.....	17
Informacje o zadaniu.....	25
Inicjalizacja ustawień.....	24

**J**

Jednostka.....	32
Jednostki temperatury.....	32
Język.....	32

**K**

Komunikaty.....	16
Konfiguracja pozostałego papieru.....	28
Konfiguracja sieci.....	31
Kontakt z firmą Epson.....	112
Kosz na papier.....	12

**L**

Linia strony.....	23
-------------------	----

**Ł**

Łączna liczba wydruków.....	27
-----------------------------	----

**M**

Margines papieru rolkowego.....	23
Materiały eksploatacyjne.....	57
Menu konserwacji.....	26
Menu papieru niestandardowego.....	29
Menu stanu drukarki.....	27
Menu wydruku testowego.....	25

**N**

Naprężenie papieru rolkowego.....	32
Nasadka.....	83
Niestandardowe.....	32

**O**

Odległość wałka dociskowego.....	23, 29
Opcjonalne złącze interfejsu.....	12

**P**

Panel domyślny.....	32
Panel sterowania.....	12, 14
Papier niestandardowy.....	25, 28
Pasek.....	45

## Indeks

Początkowe ustawienia sieci.....	31
Pojemnik na podręcznik.....	12
Pokrywa papieru rolkowego.....	12
Pokrywa przednia.....	12
Pokrywy pojemników z tuszem.....	12
Połączenie sieciowe.....	118
Połączenie USB.....	118
Pomoc	
Epson.....	112
Pomoc techniczna.....	112
Potrząśnięcie pojemnikiem z białym tuszem.....	70
Poziom tuszu.....	27
Pozostała ilość papieru rolkowego.....	28
Problemy	
kontakt z firmą Epson.....	112
rozwiązywanie.....	112
Prowadnice do kosza odbiorczego.....	12
Prowadnice folii.....	45
Prowadnice papieru.....	12
Przyciski.....	14

**R**

Regeneracja białego tuszu.....	82
Regulacja odcinarki.....	26
Regulacja podawania papieru.....	29

**S**

Serwis.....	112
SpectroProofer.....	31
Specyfikacja	
interfejs.....	121
Stan EDM (lub myEpsonPrinter).....	27
Standardy i normy.....	121
Szczegółowe informacje na temat trybu Menu.....	23

**T**

Test dysz.....	25, 79
Test przekrzywienia papieru.....	24
Test rozmiaru papieru.....	24
Tkanina kosza.....	45
Tryb konserwacji.....	32
Typ papieru.....	28, 29

**U**

Uchwyt.....	45
Uchwyt adaptera.....	12
UNI-D.....	85
Ustawienia adresu IP.....	31
Ustawienia IP,SM,DG.....	31
Ustawienia menu.....	18
Ustawienia zegara.....	26
Ustawienie naprężenia papieru rolkowego.....	29
Usuwanie przekrzywienia.....	29
Używanie papieru rolkowego.....	33

**W**

Wersja.....	27
Wstrzymanie przedniej krawędzi.....	30
Wymagania dotyczące połączeń.....	118
Wymagania systemowe.....	118
Wymiana odcinarki.....	26
Wymiana pojemników z tuszem.....	73
Wymiana tuszu.....	26
Wymiana zbiornika konserwacyjnego.....	74
Wyposażenie opcjonalne.....	57
Wyrównywanie.....	31
Wyrównywanie głowicy.....	31
Wyrównywanie głowicy drukującej.....	84
Wyświetlacz.....	16
Wzorzec grubości.....	29

**Z**

Zakleszczenie papieru.....	109
Zasysanie papieru.....	29
Zbiornik konserwacyjny.....	27
Zbiorniki konserwacyjne.....	12
Złącze interfejsu sieciowego.....	12
Złącze interfejsu USB.....	12