

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON STYLUS™ **PRO GS6000**

Przewodnik użytkownika

NPD3289-00 PL

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, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody Seiko Epson Corporation. Informacje tu zawarte są przeznaczone wyłącznie do użytku z niniejszą drukarką Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie niniejszych informacji w przypadku 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 Seiko Epson Corporation (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 interfejsu, niezatwierdzonych przez firmę Seiko Epson Corporation (oznaczenie Epson Approved Products).

EPSON[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a EPSON STYLUS[™] i Exceed Your Vision są znakami towarowymi 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/infzip/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 Herborth, 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. Epson disclaims any and all rights in those marks.

Copyright© 2008 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	6
Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi	6
Uważać szczególnie	6
Postępowanie z odpadami tuszu	7
Dobór miejsca ustawienia	7
Ustawianie drukarki	8
Korzystanie z drukarki	8
Postępowanie z pojemnikami z tuszem	9
Transport drukarki	9

Wprowadzenie

Części drukarki	10
Część przednia	10
Część tylna	11
Funkcje urządzenia	11

Panel sterowania

Przyciski, lampki i komunikaty	12
Przyciski	12
Lampki	13
Wyświetlacz	14
Tryb Menu	15
Korzystanie z trybu Menu	15
Lista menu	18
Szczegóły trybu Menu	20
Tryb Maintenance	28
Lista trybu Maintenance	28
Niestandardowe ustawienia rodzaju papieru	29

Korzystanie z oprogramowania drukarki

Wprowadzenie	31
EPSON Network Utility	31
EPSON LFP Remote Panel	31
EpsonNet Config	31
EpsonNet Print	31
Odinstalowywanie oprogramowania drukarki	32

Odinstalowywanie sterownika komunikacyjnego	32
Odinstalowywanie programu EPSON LP Remote Panel	32

Postępowanie z papierem

Używanie papieru rolkowego	33
Ładowanie papieru rolkowego	33
Wskazówka dotycząca uchwytów mocujących papieru rolkowego	35
Wyrównywanie papieru rolkowego	36
Ustawianie rodzaju papieru	39
Wymiana papieru rolkowego	40
Papier	41
Rodzaj papieru	41
Środki ostrożności podczas pracy z papierem	41
Środki ostrożności podczas przechowywania papieru	41
Rozmiar papieru / Obszar drukowania	42
Regulacja wysokości głowicy	43
Montaż płyt przytrzymujących papier	44
Wysuwanie papieru	45
Odcinanie papieru rolkowego	45
Korzystanie z modułu bębna automatycznego odbierania	46

Ustawienia drukowania

Wyrównanie głowicy drukującej	48
Wyrównanie głowicy drukującej za pomocą EPSON LFP Remote Panel	48
Wyrównanie głowicy drukującej przy użyciu panelu sterowania	48
Ustawianie podawania papieru	49
Jak ustawiać podawanie papieru	49
Jak dobrze zamocować papier	51

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne	52
Zalecany papier	52
Pojemniki z tuszem	52
Pojemniki czyszczące	52
Wyposażenie opcjonalne	53

Uchwyt do noszenia	53
Zestaw do konserwacji	53
Rozpuszczalnik do tuszu	53

Konserwacja i przenoszenie lub transport

Gdzie rozstawić drukarkę	54
Wskazówki dotyczące rozstawiania drukarki	54
Zestaw do konserwacji	54
Szczegółowa zawartość zestawu	54
Taca metalowa	54
Rozpuszczalnik do tuszu (Opcja)	55
Usuwanie odpadów tuszu	56
Wymiana pojemników z tuszem	57
Gdy konieczna jest wymiana tuszu/ Gdy poziom tuszu jest niski	57
Potwierdzanie pozostałej ilości tuszu w pojemniku	57
Na temat pojemników z tuszem	57
Wymiana pojemników z tuszem	58
Wymiana wkładki przechwytyjącej tusz	60
Regularna konserwacja	61
Czyszczenie zgarniacza czyszczącego	61
Czyszczenie okolic głowicy drukującej	63
Regulacja głowicy drukującej	66
Test dysz	67
Czyszczenie głowicy	68
Mycie głowicy	68
Funkcja automatycznej konserwacji	69
Czyszczenie drukarki	70
Czyszczenie drukarki od zewnątrz	70
Czyszczenie drukarki od wewnątrz	71
Przechowywanie drukarki	72
Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas	72
Zabezpieczenie głowicy drukującej	72
Przenoszenie lub transportowanie drukarki	72
Przenoszenie drukarki	72
Transportowanie drukarki	73

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach na panelu LCD	74
Komunikaty o błędach	74
Jeżeli wystąpił błąd wymaganej konserwacji	78
Gdy nastąpi wezwanie serwisowe	78
Rozwiązywanie problemów	78
Drukarka nie drukuje	78

Rozwiązywanie problemów związanych z papierem	80
Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem	82
Papier zakleszczył się	84

Gdzie mogę otrzymać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web	85
Kontakt z obsługą klienta	85
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson	85
Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej	86
Pomoc dla użytkowników w Europie	86
Pomoc dla użytkowników w Australii	86
Pomoc dla użytkowników w Singapurze	87
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii	88
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie	88
Pomoc dla użytkowników w Indonezji	88
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu	89
Pomoc dla użytkowników w Malezji	89
Pomoc dla użytkowników w Indiach	90
Pomoc dla użytkowników na Filipinach	90

Informacje o urządzeniu

Wymagania systemowe	91
Wymagania systemowe	91
Wymagania dot. połączeń	91
Specyfikacje drukarki	91
Drukowanie	91
Parametry elektryczne	92
Pojemniki z tuszem	93
Parametry środowiskowe	93
Papier	94
Standardy i normy	94
Interfejs	94

Indeks

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przed użyciem niniejszego produktu należy przeczytać te wskazówki. Należy również pamiętać o przestrzeganiu wszelkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na drukarce.

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi

Ostrzeżenia
muszą być ściśle przestrzegane, aby uniknąć obrażeń ciała.

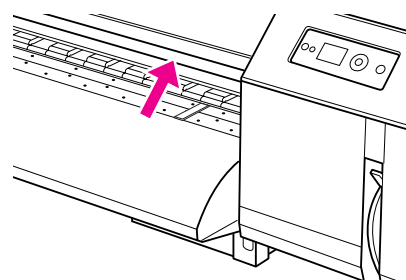
Przestrogi
muszą być przestrzegane, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu.

Uwagi
zawierają ważne informacje i przydatne wskazówki dotyczące pracy niniejszej drukarki.

Uważać szczególnie

Podczas używania drukarki konieczne są czasem specjalne środki ostrożności. Należy ich przestrzegać, aby zapewnić prawidłowe działanie drukarki oraz bezpieczeństwo.

- ❑ Nie dotykaj przewodnicy papieru podczas drukowania. Jest ona gorąca i może spowodować oparzenia.
- ❑ Nie dotykaj szczeliny podawania papieru, płyty lub przewodnicy papieru, gdy nagrzewnice są włączone. Są one gorące i mogą spowodować oparzenia.
- ❑ Jeżeli drukarka nie będzie wykorzystywana przez dłuższy czas (tydzień lub więcej), należy czyścić głowicę **raz w tygodniu**. W przypadku niewykonania czyszczenia głowicy drukującej może ona ulec zapchaniu. Regularne czyszczenie głowicy pozwoli zachować niezmienną jakość druku.
 - ➔ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 68
- ❑ Zgarniacz należy czyścić **raz w miesiącu**, lub jeżeli po oczyszczeniu głowicy na zadrukowywanym papierze pojawiają się plamy lub paski.
 - ➔ Patrz sekcja “Czyszczenie zgarniacza czyszczącego” na stronie 61
- ❑ Oczyszczyć okolice głowicy drukującej, jeżeli ciała obce takie jak pył lub tusz znajdujące się wokół głowicy drukującej powodują brak niektórych kropek lub występowanie kropek tuszu na wydruku.
 - ➔ Patrz sekcja “Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 63
- ❑ Nie należy dotykać taśmy stalowej, ponieważ grozi to obrażeniami.



- ❑ Nie zginaj ani nie wyciągaj rurki na niepotrzebny tusz. Tusz może wyciec i spowodować uszkodzenie drukarki.
- ❑ Obchodź się ostrożnie z tuszem. Wskazówki podano w następnej sekcji.

Postępowanie z odpadami tuszu

Podczas pracy z odpadami tuszu należy przestrzegać następujących zasad:

- ❑ Przed użyciem produktu należy przeczytać charakterystykę bezpieczeństwa materiału (MSDS). Można pobrać ją z lokalnej strony internetowej Epson.
- ❑ Odpady tuszu z drukarki są odpadami przemysłowymi. Należy utylizować tusz w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów wydanymi przez lokalne instytucje. Usuwanie odpadów tuszu należy zlecać uprawnionej firmie. Należy przekazać jej kartę charakterystyki odpadów tuszu. Można pobrać ją z lokalnej strony internetowej Epson.
- ❑ Miejsce pracy musi być dobrze wentylowane i nie może w nim występować otwarty ogień.
- ❑ Należy postępować ostrożnie z tuszem, aby nie zetknął się on ze skórą, oczami lub odzieżą. Unikać również przypadkowego połknięcia. Uważać, aby nie wdychać oparów.
- ❑ Noś maskę ochronną, okulary ochronne, rękawice, odzież z długimi rękawami oraz długie spodnie, aby uniknąć kontaktu z tuszem podczas pracy.
- ❑ Odzież roboczą zanieczyszczoną tuszem należy dokładnie uprać.
- ❑ Po usunięciu tuszu umyj ręce i przepłucz gardło.
- ❑ Nie zbliżaj się z żywnością do odpadów tuszu.
- ❑ Przechowuj odpady tuszu poza zasięgiem dzieci.

W sytuacji awaryjnej

- ❑ W przypadku zabrudzenia skóry tuszem, należy go zmyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia lub zmiany barwy skóry skonsultuj się z lekarzem.
- ❑ W przypadku dostania się tuszu do oczu, natychmiast przemyj je dużą ilością wody z kranu i jak najszybciej skontaktuj się z lekarzem.
- ❑ W razie przypadkowego połknięcia nie wywoływać wymiotów. Jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
- ❑ Jeżeli wdychałeś opary tuszu, wyjdź do miejsca, gdzie jest czyste powietrze, i skontaktuj się z lekarzem, jeżeli masz zawroty głowy lub nudności.
- ❑ W przypadku zatrzymania oddechu natychmiast należy wykonywać sztuczne oddychanie i wezwać pogotowie ratunkowe.
- ❑ Jeżeli z pojemnika wylał się tusz, należy usunąć źródła ciepła i zapłonu, a następnie wytrzeć tusz ścierką. Ścierki nasączone tuszem należy zamoczyć w wodzie i oddać do utylizacji.

Dobór miejsca ustawienia

Wybierając miejsce dla drukarki, uwzględnij następujące punkty:

- ❑ Ustaw drukarkę na płaskiej, stabilnej powierzchni, większej od podstawy drukarki we wszystkich kierunkach. Drukarka nie będzie działać prawidłowo, jeśli będzie przechylona lub ustawiona pod kątem.
- ❑ Należy unikać miejsc narażonych na gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Należy również trzymać drukarkę z dala od bezpośrednich promieni słońca, silnego światła, źródeł ciepła lub klimatyzatorów.
- ❑ Należy unikać miejsc narażonych na pył, wstrząsy lub wibracje.
- ❑ Pozostawić wokół drukarki wolną przestrzeń zapewniającą wystarczającą wentylację.
- ❑ Niniejszą drukarkę należy ustawić w pobliżu gniazdka sieciowego, aby umożliwić jego łatwe podłączenie i odłączenie.

Ustawianie drukarki

Podczas ustawiania drukarki należy przestrzegać następujących zasad:

- ❑ Nie należy blokować ani zakrywać otworów drukarki.
- ❑ Należy używać wyłącznie źródeł zasilania, które zostały podane na etykiecie produktu.
- ❑ Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego, który został dostarczony z tą drukarką. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- ❑ Przewód zasilający niniejszej drukarki jest przeznaczony do użytku wyłącznie z tą drukarką. Użycie z innym sprzętem może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- ❑ Upewnij się, że kabel zasilający AC spełnia wymagania lokalnych przepisów bezpieczeństwa.
- ❑ Należy unikać korzystania z gniazdek znajdujących się w tym samym obwodzie co kserokopiarki lub klimatyzatory, które regularnie włączają się i wyłączają.
- ❑ Należy unikać gniazdek elektrycznych sterowanych wyłącznikami ściennymi lub automatycznymi licznikami.
- ❑ Cały system komputerowy należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, takich jak głośniki lub stacje bazowe telefonów bezprzewodowych.
- ❑ Nie należy używać uszkodzonego lub przypalonego przewodu zasilającego.
- ❑ Nie należy próbować samemu naprawiać drukarki.
- ❑ W następujących sytuacjach należy odłączyć drukarkę i zlecić naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu:

Przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone, płyn dostał się do wnętrza drukarki, drukarka została upuszczona lub szafka została uszkodzona, drukarka nie działa normalnie lub wykazuje znaczną zmianę w wydajności.

- ❑ Jeżeli drukarka będzie używana w Niemczech, instalacja budynku musi być zabezpieczona 10- lub 16-amperowym bezpiecznikiem, zapewniającym odpowiednią ochronę przed zwarciami oraz przeciążeniem.
- ❑ Podczas podłączania drukarki do komputera lub innego urządzenia za pomocą kabla, upewnij się, że złącza są prawidłowo ustawione. Zawsze możliwa jest tylko jedna pozycja podłączenia wtyczki do złącza. Włożenie nieprawidłowo ustawionej wtyczki może spowodować uszkodzenie obu urządzeń połączonych kablem.
- ❑ To urządzenie jest wyposażone w dwa obwody zasilające. Oba kable należy odłączyć podczas konserwacji, w innym wypadku występuje niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Korzystanie z drukarki

Podczas korzystania z drukarki należy przestrzegać następujących zasad:

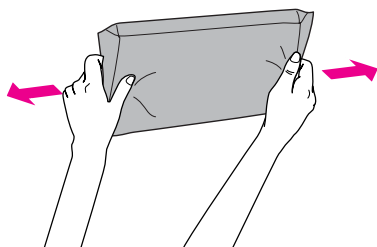
- ❑ Nie należy wkładać żadnych przedmiotów przez otwory drukarki.
- ❑ Należy uważać, aby nie rozlać płynów na drukarkę.
- ❑ Nie należy wkładać rąk do wnętrza drukarki ani dotykać pojemników z tuszem podczas drukowania.
- ❑ Nie używać produktów w aerozolu zawierających lub uwalniających palne gazy. Może to spowodować pożar.
- ❑ Nie należy przesuwając ręką głowic drukujących, ponieważ w przeciwnym razie drukarka może ulec uszkodzeniu.
- ❑ Zawsze należy wyłączać drukarkę za pomocą przycisku **Zasilanie** na panelu sterowania. Po naciśnięciu tego przycisku lampka **Zasilanie** miga. Nie należy odłączać przewodu zasilania lub wyłączać bezpiecznika gniazdka, zanim lampka **Zasilanie** nie przestanie migać.
- ❑ Nie przechowywać materiałów palnych na płycie, gdy nagrzewnice są włączone. Może to spowodować pożar.
- ❑ Nie wylewać palnych cieczy na płytę dociskową. Mogłoby to spowodować pożar.

- ❑ Nie przestawiać dźwigni papieru krótko po włączeniu. Zespół głowicy drukującej może zetknąć się z zespołem wałka dociskowego i spowodować usterkę.
- ❑ Uważać, aby podczas wymiany wkładki przechwytyjącej tusz z płukania nie kapać tuszem. Jeżeli tusz zetknie się z wałkiem prowadzącym, nastąpi uszkodzenie jego powierzchni, co może spowodować zakłócenia podawania nośnika.

Postępowanie z pojemnikami z tuszem

Podczas pracy z pojemnikami z tuszem należy przestrzegać następujących zasad:

- ❑ Pojemniki z tuszem należy trzymać poza zasięgiem dzieci. Uważać, aby dzieci nie piły tuszu ani nie bawiły się pojemnikami na tusz.
- ❑ Aby uzyskać najlepsze wyniki, przed zainstalowaniem pojemnika z tuszem należy nim potrząsnąć (przez ok. 5 sekund).



Przeostroga:

Nie należy zbyt silnie potrząsać pojemnikami, które były wcześniej instalowane.

- ❑ Uważać podczas manipulowania użytymi pojemnikami na tusz, ponieważ wokół złącza dopływu tuszu mogą znajdować się pozostałości tuszu. W przypadku zabrudzenia skóry tuszem umyć je dokładnie wodą z mydłem. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po dokładnym wypłukaniu oczu nadal odczuwalny jest dyskomfort lub zakłócenia widzenia, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- ❑ Pojemniki z tuszem należy zużywać przed datą wydrukowaną na opakowaniu.

- ❑ Nie należy demontować pojemników z tuszem ani próbować ich napełniać. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
- ❑ Po przeniesieniu pojemnika z tuszem z chłodnego pomieszczenia, przed jego użyciem należy poczekać przynajmniej trzy godziny, aż ogrzeje się do temperatury pokojowej.
- ❑ 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 ilość pozostałego tuszu, aby pojemnik można było swobodnie wyjmować i ponownie wkładać.
- ❑ Jeśli pojemnik z tuszem zostanie wyjęty w celu późniejszego użycia, należy zabezpieczyć obszar dostarczania tuszu przed brudem i kurzem, i przechowywać go w takich samych warunkach jak drukarkę. Zawór w złączu dopływu tuszu nie wymaga stosowania pokryw ani korków, ale tusz może zapalić przedmioty znajdujące się w pobliżu pojemnika z tuszem. Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu.

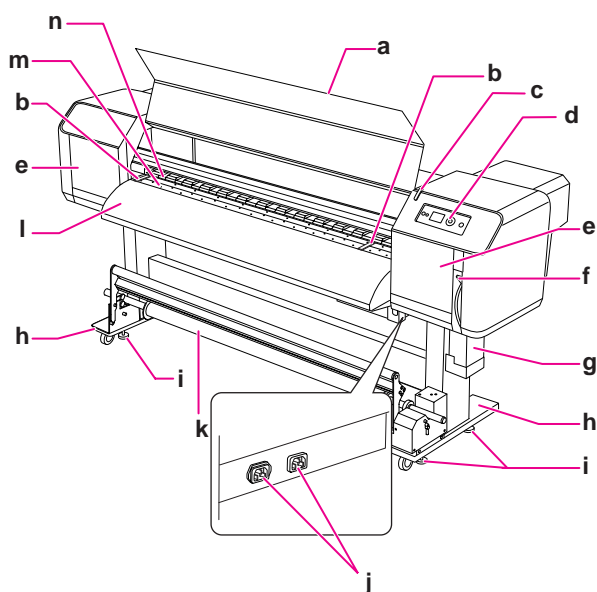
Transport drukarki

- ❑ Odnośnie transportu drukarki, należy skonsultować się ze sprzedawcą Epson.

Wprowadzenie

Części drukarki

Część przednia



a. Pokrywa przednia

Zapobiega dotknięciu mechanizmu napędowego podczas pracy drukarki. Pokrywę przednią można otworzyć w celu wyrównania papieru lub usunięcia zakleszczenia.

b. Płyta przytrzymująca papier

Jest zamontowana po wewnętrznej stronie pokrywy przedniej. Dociskając płyty przytrzymujące papier po obu stronach papieru można zapobiec jego skrzywieniu.

c. Wskaźnik aktywności

Miga, gdy wystąpił błąd. Rozwiązanie problemu, patrz komunikat o błędzie na panelu LCD.

d. Panel sterowania

Panel sterowania drukarki składa się z przycisków, lampek oraz wyświetlacza ciekłokrystalicznego (LCD). Służy do ustawiania warunków drukowania, wyświetlania stanu drukarki oraz dokonywania ustawień różnych funkcji.

e. Pokrywa inspekcyjna

Zapobiega dotknięciu wewnętrznych części mechanicznych. Można ją otwierać w celu czyszczenia zgarniacza oraz okolic głowicy drukującej. W normalnym stanie jest ona zamknięta.

f. Dźwignia papieru

Ustawianie lub zwalnianie papieru. Opuść dźwignię, aby zamocować papier. Jeszcze bardziej opuść dźwignię, aby mocniej zamocować papier. Podnieś dźwignię, aby zwolnić papier.

g. Zbiornik przechwytyjący tusz

Zbiera niepotrzebny tusz w drukarce.

h. Podstawa

Podstawa jest wykorzystywana, gdy drukarka stoi na podłodze.

i. Regulowana nóżka

Regulowana nóżka służy do prawidłowego ustawiania podstawy.

j. Gniazdo prądu zmiennego

Miejsce podłączenia kabli zasilających.

k. Moduł bębna automatycznego odbierania

Moduł bębna automatycznego odbierania służy do nawijania wydruków na rolę.

l. Prowadnica papieru

Prowadnica papieru prowadzi papier podczas podawania, gdy papier jest ustawiany lub gdy trwa drukowanie. Nagrzewnica (Nagrzewnica końcowa) służąca do wysuszania tuszu jest zamontowana wewnątrz.

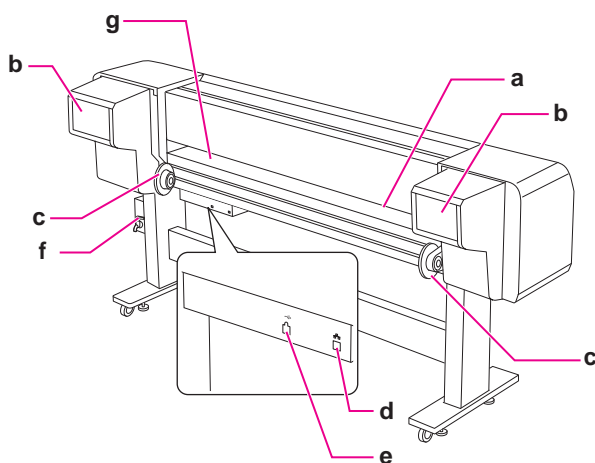
m. Płyta dociskowa

Jest zamontowana po wewnętrznej stronie pokrywy przedniej. Nagrzewnica (Nagrzewnica płytowa) służąca do wysuszania tuszu jest wbudowana.

n. Wałki dociskowe

Są zamontowane po wewnętrznej stronie pokrywy przedniej. Dociskają i przytrzymują papier podczas drukowania.

Część tylna



a. Szczelina podawania papieru

Papier wchodzi do tej szczeliny.

b. Komora pojemników z tuszem

Miejsce na pojemniki z tuszem.

c. Uchwyty papieru rolkowego

Zamocować papier rolkowy na uchwytach papieru rolkowego składających się z kołnierzy, na których mocowana jest rolka, oraz dźwigni, które mocują uchwyty.

d. Złącze interfejsu sieciowego

Służy do połączenia drukarki z siecią za pomocą kabla sieciowego.

e. Złącze interfejsu USB

Służy do połączenia komputera i drukarki za pomocą kabla interfejsu USB.

f. Zawór odpadów tuszu

Może być otwierany i zamykany podczas spuszczenia odpadów tuszu ze zbiornika niepotrzebnego tuszu. W normalnym stanie jest on zamknięty.

g. Prowadnica papieru

Prowadnica papieru prowadzi papier podczas podawania, gdy papier jest ustawiany lub gdy trwa drukowanie. Nagrzewnica (Nagrzewnica wstępna) służąca do nagrzewania papieru jest wbudowana.

Funkcje urządzenia

EPSON Stylus Pro GS6000 to szerokoformatowa, kolorowa drukarka atramentowa wykorzystująca tusz z ekorozpuszczalnikami, obsługująca 64-calowy papier rolkowy.

Funkcje tej drukarki zostały opisane poniżej.

Wysoka prędkość drukowania

Nowy typ głowicy drukującej pozwala uzyskać wysoką prędkość drukowania. Jest ona kompatybilna z papierem o szerokości maks. 1,625 mm.

Szeroka gama kompatybilnych papierów

Głowicę można ustawić na jeden z dwóch poziomów wysokości. Jest ona kompatybilna z papierem o grubości do 1,3 mm.

Żywe odwzorowanie kolorów

Proces drukowania wykorzystuje osiem kolorów tuszu, odwzorowując wyraźne i żywe kolory. Drukarka używa pojemników z tuszem o dużej pojemności 950 ml. Funkcja zmiennych punktów (variable dots) może dodatkowo poprawić odwzorowanie kolorów.

Wieloetapowa nagrzewnica

Nagrzewnice zamontowane w trzech miejscach (nagrzewnica wstępna, nagrzewnica płyty i nagrzewnica końcowa) gwarantują, że tusz będzie lepiej przylegał do papieru i szybko wysychał.

Moduł bębna automatycznego odbierania

Automatycznie pobiera papier do drukowania, zapewniając jego czystość oraz chroniąc przed pofalowaniem. Jest również wygodny podczas przechowywania i transportu.

Pojemnik z tuszem o dużej pojemności (950 ml)

Epson dostarcza pojemników o dużej pojemności (950 ml), które gwarantują dużą wydajność potrzebną w profesjonalnych zastosowaniach.

High speed USB 2.0 / Ethernet 1 Gb/s

Drukarkę można podłączyć do szybkiej sieci (np. USB 2.0 lub Ethernet 100/1000), aby przyspieszyć przesył danych.

Wskaźnik aktywności

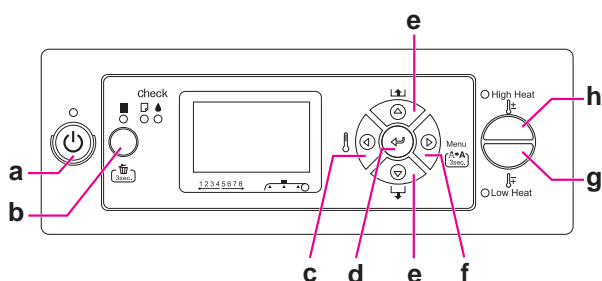
Wskaźnik aktywności miga, gdy podczas pracy występuje błąd. Duży wskaźnik pozwala obserwować stan drukarki nawet z dużej odległości.

Panel sterowania

Przyciski, lampki i komunikaty

Na panelu sterowania można sprawdzić pozostałą ilość tuszu oraz stan drukarki.

Przyciski



a. Przycisk Zasilanie

Włącza lub wyłącza drukarkę.

b. Przycisk Wstrzymania/Resetowania /

- Zatrzymuje chwilowo drukowanie, naciśnięcie tego przycisku w trybie wstrzymania wznowia drukowanie.
- Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku przez 3 sekundy powoduje wyczyszczenie danych wydruku znajdujących się w pamięci drukarki.
- Po naciśnięciu tego przycisku w trybie Menu drukarka powraca do stanu READY.

c. Przycisk Nagrzewnica

- Wybiera typ nagrzewnicy. Patrząc od prawej strony, na panelu LCD wyświetla się Pre Heater, Platen Heater i After Heater. Wybierz typ nagrzewnicy i naciśnij przycisk High Heat lub Low Heat, aby zmienić ustawienie temperatury.
- Jeśli zostanie naciśnięty w trybie Menu, umożliwia powrót do poprzedniego poziomu.

d. Przycisk Enter

Ustawia wybrany parametr w wybranej pozycji trybu Menu. Wykonuje daną pozycję, jeżeli jest ona tylko do wykonania.

e. Przycisk Podawania papieru /

- Podaje papier do przodu lub do tyłu .

Uwaga:

Jeżeli w Menu AUTO TAKE-UP REEL wybrano ON, papieru rolkowego nie można przesuwac w odwrotnym kierunku.

- Po wybraniu odpowiedniego parametru w trybie Menu zmienia parametr wysuwania w kierunku do przodu lub do tyłu .

- Zmniejszanie lub zwiększanie wartości liczbowej.

f. Przycisk Menu

- Jego naciśnięcie w stanie READY włącza tryb Menu.
 - ➔ Patrz sekcja “Tryb Menu” na stronie 15
- Jeśli zostanie naciśnięty podczas drukowania, wyświetlone zostanie menu Printer Status.
 - ➔ Patrz sekcja “PRINTER STATUS” na stronie 26
- Jego naciśnięcie w trybie Menu umożliwia wybór odpowiedniego menu.
- Jego naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy uruchamia czyszczenie głowicy drukującej, co jest sygnalizowane przez lampkę Cleaning (Light).

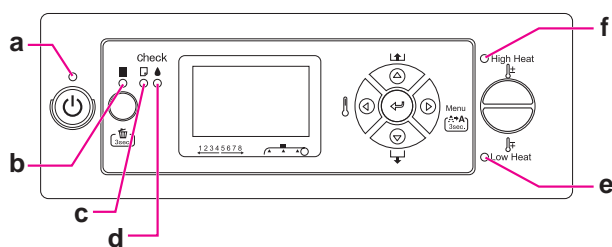
g. Przycisk Low Heat

Zmniejsza ustawioną temperaturę nagrzewnicy. Ustawioną temperaturę można też zmienić podczas drukowania.

h. Przycisk High Heat

Zwiększa ustawioną temperaturę nagrzewnicy. Ustawioną temperaturę można też zmienić podczas drukowania.

Lampki



a	Lampka Zasilanie	Włączona	Drukarka jest włączona.
		Miga	Drukarka: - przetwarza dane - drukuje - czyści głowicę - wyłącza się
		Wyłączona	Drukarka jest wyłączona.
b	Lampka Wstrzymanie	Włączona	Drukarka jest w trybie Menu. Drukarka jest w trybie wstrzymania.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.
c	Lampka Kontrolna papieru	Włączona	Do drukarki nie załadowano papieru. Dźwignia papieru zwalnia się.
		Miga	Papier zakleszczył się. Papier nie został prosto załadowany. Papier prawie się skończył. Trzeba wykonać konserwację.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.

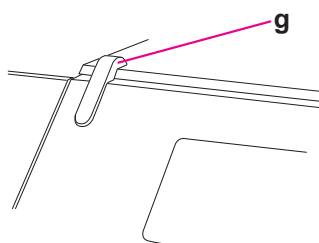
d	Lampka Kontrolna tuszu	Włączona	Zainstalowany pojemnik z tuszem jest wyczerpany. Nie zainstalowano żadnego pojemnika z tuszem. Zainstalowano nieprawidłowy pojemnik z tuszem.
		Miga	Zainstalowany pojemnik z tuszem jest bliski wyczerpaniu.
		Wyłączona	Drukarka jest gotowa do drukowania danych.
e	Lampka Low Heat	Status lub znaczenie zależy od kombinacji lampek. Szczegółowe informacje znajdują się poniżej.	
f	Lampka High Heat		

Gdy drukarka jest READY

High Heat	Low Heat	Stan
Włączona	Włączona	Trzy nagrzewnice osiągnęły zadaną temperaturę.
Miga	Wyłączona	Jedna lub więcej nagrzewnic nagrzewa się do zadanej temperatury.
Miga	Miga	Wystąpił błąd nagrzewnicy.
Wyłączona	Wyłączona	Nagrzewnice są wyłączone.

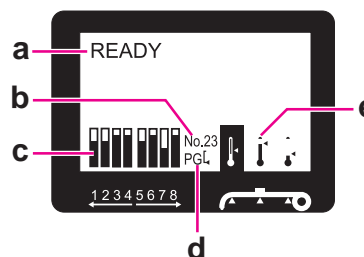
Podczas wyboru nagrzewnicy, aby ustawić temperaturę

High Heat	Low Heat	Znaczenie
Włączona	Włączona	Możliwość zmiany na temperaturę wyższą lub niższą od aktualnego ustawienia.
Włączona	Wyłączona	Możliwość zmiany na temperaturę wyższą od aktualnego ustawienia.
Wyłączona	Włączona	Możliwość zmiany na temperaturę niższą od aktualnego ustawienia.



g	Wskaźnik aktywności	Miga	Wystąpił błąd.
		Wyłączony	Brak błędu drukarki.

Wyświetlacz



a. Komunikaty

Wyświetla status drukarki, komunikaty o błędach i sygnalizuje włączenie.

→ Patrz sekcja “Komunikaty o błędach na panelu LCD” na stronie 74

→ Patrz sekcja “Szczegóły trybu Menu” na stronie 20

b. Rodzaj papieru

Po wybraniu rodzaju papieru (od 1 do 30) w menu Paper Setup, pojawia się wybrany numer.

→ Patrz sekcja “Niestandardowe ustawienia rodzaju papieru” na stronie 29.

c. Ikona stanu pojemnika z tuszem

Sygnalizuje ilość pozostałego tuszu w każdym z pojemników.

Pojemnik z tuszem

Numer	Kolor tuszu
1	Orange (Pomarańczowy) (OR)
2	Green (Zielony) (GR)
3	Light Magenta (Jasnoamarantowy) (LM)
4	Light Cyan (Jasnobłękitny) (LC)
5	Black (Czarny) (BK)
6	Yellow (Żółty) (Y)
7	Magenta (Amarantowy) (M)
8	Cyan (Błękitny) (C)

☐ Pozostały tusz

Ikona	Opis
	Pozostaje wystarczająca ilość tuszu.
	Zalecamy przygotowanie nowego pojemnika z tuszem.
	Przygotuj nowy pojemnik z tuszem. (miga) Ta ikona symbolizuje pojemnik z żółtym tuszem.
	Tusz jest wyczerpany, więc nie można drukować. Wymień pojemnik z tuszem na nowy. Ta ikona symbolizuje pojemnik z żółtym tuszem.
	Błąd pojemnika lub brak pojemnika.

d. Ikona Płyta dociskowa

Sygnalizuje ustawienie Platen Gap odczytywane przez czujnik.

Ikona	Objaśnienie
	Wysokie
	Niskie

e. Ikona Nagrzewnica

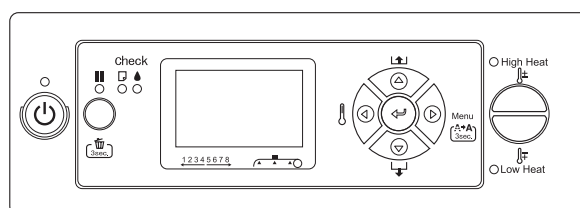
Wyświetla ustawioną i aktualną temperaturę Nagrzewnicy wstępnej, Nagrzewnicy płyty i Nagrzewnicy dodatkowej.

Ikona	Objaśnienie
	Ustawiona temperatura jest wskazywana na skali i w postaci wartości liczbowej. Aktualna temperatura jest wskazywana przez ikonę termometru.

Tryb Menu

Tryb Menu umożliwia określanie bezpośrednio z panelu sterowania ustawień drukarki podobnych do tych, które są normalnie wybierane w oprogramowaniu, jak również innych dodatkowych ustawień. Na panelu sterowania wyświetlane są informacje o drukarce, za jego pomocą można też np. sprawdzić dysze.

Korzystanie z trybu Menu



Uwaga:

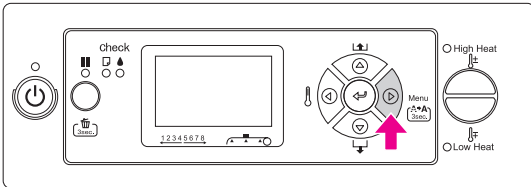
W dowolnym momencie można nacisnąć przycisk **||**, aby wyjść z trybu Menu i powrócić do stanu READY. Naciśnij przycisk **<**, aby powrócić do poprzedniego kroku.

Poniżej znajduje się opis korzystania z trybu Menu.



1. Wybierz menu.

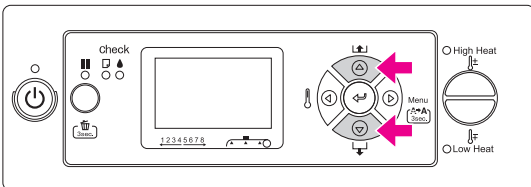
Przykład: wybierz PRINTER SETUP.


- 1 Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb Menu.

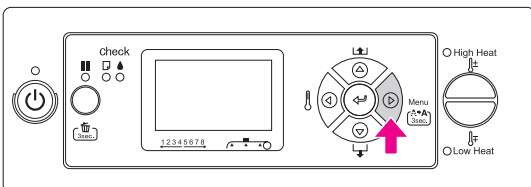


Na panelu LCD pojawi się pierwsze menu.

- 2 Naciśnij przycisk  / , aby wybrać PRINTER SETUP.





- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać menu Printer Setup.

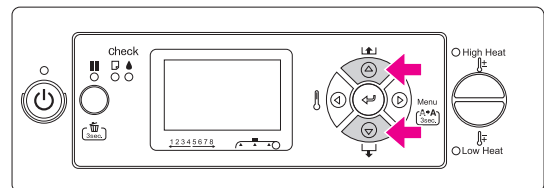


2. W zależności od wybranej pozycji ma miejsce jedna z sytuacji opisanych poniżej.

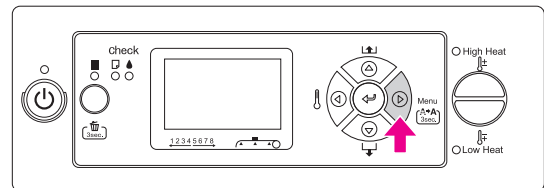
A. Gdy można wybrać parametr



Przykład: Po wybraniu PRINT NOZZLE PATTERN w menu Printer Setup

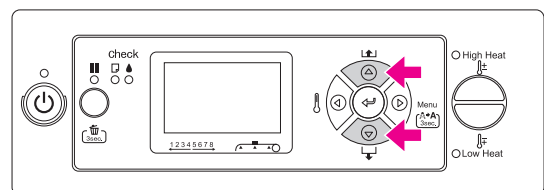
- 1 Naciśnij przycisk  / , aby wybrać PRINT NOZZLE PATTERN.




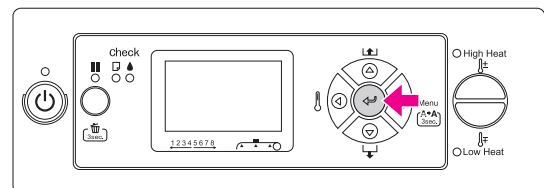
- 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać pozycję Print Nozzle Pattern.





- 3 Naciśnij przycisk  / , aby wybrać parametr dla pozycji. Aktualne ustawienie jest oznaczone gwiazdką (*).



- 4 Naciśnij przycisk , aby zapisać wybrany parametr.

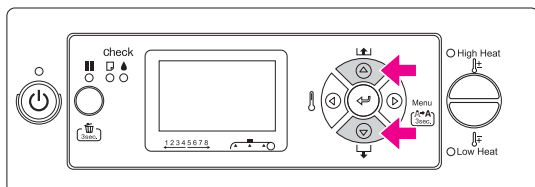


- 5 Naciśnij przycisk , aby powrócić do poprzedniego poziomu, lub naciśnij przycisk , aby wyjść z trybu Menu.

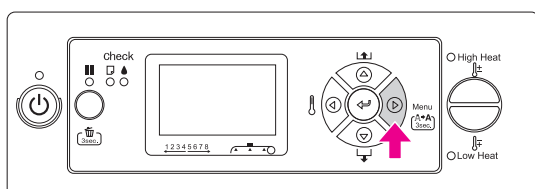
B. Gdy wykonywana jest funkcja

Przykład: Po wybraniu NOZZLE CHECK w menu Test print

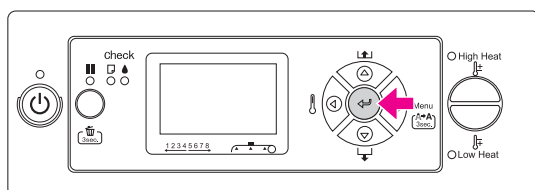
- 1 W menu Test Print, naciśnij przycisk Δ/∇ , aby wybrać NOZZLE CHECK.



- 2 Naciśnij przycisk \triangleright , aby wybrać pozycję Nozzle Check.



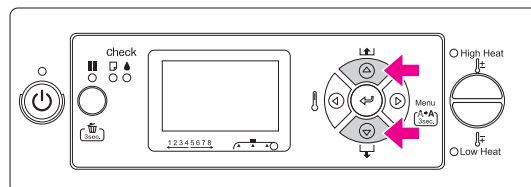
- 3 Naciśnij przycisk \leftarrow , aby wykonać Nozzle Check.



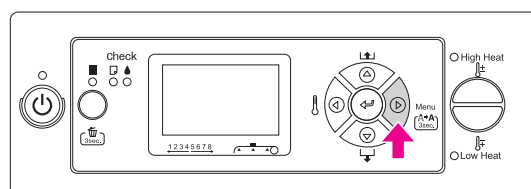
C. Aby wyświetlić informacje o drukarce

Przykład: Po wybraniu INK LEVEL w menu Printer Status

- 1 W menu Printer Status, naciśnij przycisk Δ/∇ , aby wybrać INK LEVEL.

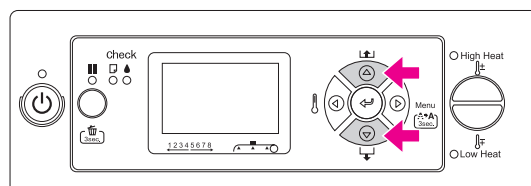


- 2 Naciśnij przycisk \triangleright , aby wybrać pozycję Ink Level.



- 3 Potwierdź pozostałą ilość tuszu na wyświetlaczu. Naciśnij przycisk Δ/∇ , aby wyświetlić ilość pozostałego tuszu dla każdego koloru.

Przykład: Black (Czarny) 84%



- 4 Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego poziomu, lub naciśnij przycisk \blacksquare , aby wyjść z trybu Menu.

Lista menu

Menu	Pozycja	Parametr
"PRINTER SETUP" na stronie 20	SIDE MARGIN	od 5mm do 25mm (od 0,2inch do 1,00inch)
	PAPER SIZE CHECK	ON, OFF
	PAPER SKEW CHECK	ON, OFF
	PRINT NOZZLE PATTERN	OFF, ON: EVERY PAGE, ON: EVERY 10 PAGES
	HEATING TIME	OFF, od 10min do 240min
	FLUSH ONTO PAPER	YES, NO
	FLUSING FREQUENCY	od 1PASS do 999PASS
	PAPER ORIGIN SETUP	od 0mm do 800mm
	AUTO TAKE-UP REEL	ON, OFF
	HEAD FAN	ON, OFF
	REGULAR CLEANING	OFF, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 9h, 12h, 18h, 24h
	INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE
"PAPER SETUP" na stronie 21	PAPER TYPE	STANDARD PAPER No.1 - 30
	PAPER SETUP	STANDARD PAPER No.1 - 30
"MAINTENANCE" na stronie 25	CLEANING (VERY LIGHT)	EXECUTE
	CLEANING (LIGHT)	EXECUTE
	CLEANING (MEDIUM)	EXECUTE
	CLEANING (HEAVY)	EXECUTE
	HEAD WASHING	EXECUTE
	CARRIAGE MAINTENANCE	EXECUTE
	CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM
	CONTRAST ADJUSTMENT	-20 - 0 - +20
"TEST PRINT" na stronie 26	NOZZLE CHECK	PRINT
	STATUS SHEET	PRINT
	NETWORK STATUS SHEET	PRINT
	JOB INFORMATION	PRINT
	CUSTOM PAPER	PRINT

Panel sterowania

"PRINTER STATUS" na stronie 26	VERSION	T0xxxx-xx xx IBCC
	PRINTABLE PAGES	(kolor tuszu) nnnnnn PAGES
	INK LEVEL	(kolor tuszu) nn%
	USAGE COUNT	INK xxxxx.xml PAPER xxxxx.xcm
	CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE PAPER EXECUTE
	JOB HISTORY	No. 0-No. 9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2
	TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES
	EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)
"NETWORK SETUP" na stronie 27	NETWORK SETUP	DISABLE, ENABLE
	IP ADDRESS SETTING	AUTO, PANEL
	IP, SM, DG SETTING	IP ADDRESS 000.000.000.000 - 192.168.192.168 - 255.255.255.255 SUBNET MASK 000.000.000.000 - 255.255.255.000 - 255.255.255.255 DEFAULT GATEWAY 000.000.000.000 - 255.255.255.255
	BONJOUR	ON, OFF
	INIT NETWORK SETTING	EXECUTE

Szczegóły trybu Menu

PRINTER SETUP

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
SIDE MARGIN	od 5mm do 25mm (od 0,20inch do 1,00inch)	Można ustawić margines dla lewej i prawej strony.
PAPER SIZE CHECK	ON	<p>Możesz wybrać, czy będzie sprawdzana szerokość papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ON: Kontrola szerokości i górnego brzegu papieru. <input type="checkbox"/> OFF: Brak kontroli szerokości i górnego brzegu papieru. Drukarka drukuje, nawet jeżeli szerokość papieru nie odpowiada szerokości wydruku, drukarka może wtedy drukować poza papierem. Zalecamy wybór ON, ponieważ pozwala uniknąć zanieczyszczenia drukarki. Skutkiem może być szerszy margines w górnej części wszystkich stron.
	OFF	
PAPER SKEW CHECK	ON	<p>Po wybraniu opcji ON, jeżeli papier nie będzie ułożony prosto, na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat PAPER SKEW, a drukarka przerwie drukowanie. Po wybraniu opcji OFF, błąd wyrównania papieru nie wystąpi, nawet jeżeli drukowane dane wykraczają poza szerokość papieru, a drukarka będzie kontynuować drukowanie.</p>
	OFF	
PRINT NOZZLE PATTERN	OFF	<p>Po wybraniu ON drukarka drukuje wzór kontroli dysz przed każdym zadaniem drukowania lub przed co dziesiątą kartką, w zależności od wybranego ustawienia.</p>
	ON: EVERY PAGE	
	ON: EVERY 10 PAGES	
HEATING TIME	OFF	<p>Można ustawić czas podgrzewania nagrzewnic. Nagrzewnica wyłącza się, jeżeli po włączeniu drukarki lub zakończeniu drukowania minął ustawiony czas.</p>
	od 10min do 240min	
FLUSH ONTO PAPER	YES	<p>Płukanie dysz można też uruchomić podczas drukowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> YES: Płuka dysze na marginesach stron. Prędkość drukowania jest większa, ponieważ głowica nie musi tak często powracać do zbiornika płukania. <input type="checkbox"/> NO: Przy każdym przejściu głowicy drukującej uruchamia płukanie dysz do zbiornika płukania.
	NO	
FLUSHING FREQUENCY	5PASS	<p>Można ustawić częstotliwość powrotu głowicy drukującej do zbiornika płukania jeżeli ustawiono YES w opcji FLUSH ONTO PAPER. (Po wybraniu 5PASS głowica drukująca powraca do zbiornika płukania przy co piątym cyklu.)</p>
	od 1PASS do 999PASS	
PAPER ORIGIN SETUP	od 0mm do 800mm	Można ustawić początek drukowania w kierunku poziomym.

Panel sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
AUTO TAKE-UP REEL	ON	<p>Ustawienie włącza moduł bębna automatycznego odbierania. Jeżeli wybrano ON, nie można podawać papieru rolkowego w odwrotnym Δ kierunku.</p> <p>Uwaga: Jeżeli moduł bębna automatycznego odbierania nie jest zainstalowany, nie należy wybierać ON. Spowodowałoby to zakłócenia działania drukarki.</p>
	OFF	
HEAD FAN	OFF	<p>Można ustawić sposób pracy wentylatora czołowego. Jeżeli wydruki są zamazane lub brakuje punktów, należy wybrać ON.</p>
	ON	
REGULAR CLEANING	OFF	<p>Można skonfigurować odstępy automatycznego czyszczenia dla tej drukarki. Jeżeli od ostatniego zadania drukowania minął czas dłuższy od ustawionego, następuje automatyczne czyszczenie głowicy drukującej, aby uniknąć jej zapchania.</p> <p>Uwaga: Zegar zostanie wyzerowany przy następujących zdarzeniach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podczas włączania drukarki - przy zmianie odstępów między automatycznym czyszczeniem - podczas ręcznego czyszczenia
	1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 9h, 12h, 18h, 24h	
INITIALIZE SETTINGS	EXECUTE	<p>Umożliwia przywrócenie wartości fabrycznych wszystkich ustawień określonych w menu Printer Setup.</p>

PAPER SETUP

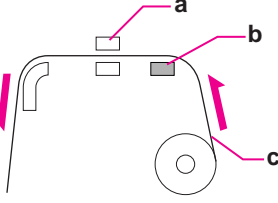
Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PAPER TYPE	STANDARD	<p>Możesz wybrać rodzaj używanego papieru.</p>
	PAPER No.1 - 30	
PAPER SETUP	STANDARD	<p>Po wybraniu STANDARD używane są ustawienia domyślne.</p> <p>W przypadku wybrania liczby (między 1 a 30), można zapisać ustawienia domyślne (jak np. Print Mode, Paper Feed Adjust, Head Alignment, Pre Heater, Platen Heater, After Heater, M/W Adjustment, Paper Suction, Drying Time, Carriage Movement, Print Multiple Layer) lub przywrócić ostatnio dokonane ustawienia. Wybrany numer zostanie wyświetlony na panelu LCD.</p> <p>→ Patrz sekcja "Szczegółowe informacje na temat PAPER SETUP" na stronie 22</p>
	PAPER No.1 - 30	

Szczegółowe informacje na temat PAPER SETUP

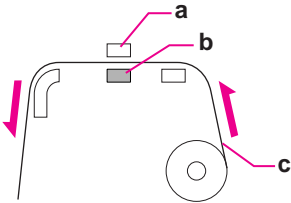
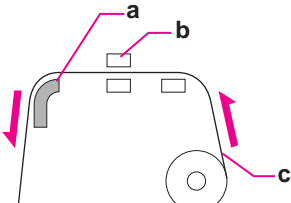
Po wybraniu numeru papieru dokonaj następujących ustawień.

Aby dokonać niestandardowych ustawień papieru, patrz opis w następnej sekcji.

→ “Niestandardowe ustawienia rodzaju papieru” na stronie 29

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PRINT MODE	MAX QUALITY	<p>Możesz wybrać jakość drukowania (tryb drukowania) odpowiednio do liczby kopii oraz prędkości drukowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ MAX QUALITY, QUALITY1, QUALITY2: Druk wysokiej jakości. Z tego trybu należy korzystać podczas drukowania plików graficznych wysokiej jakości, w tym fotografii. MAX QUALITY kładzie nacisk na jakość wydruku. QUALITY1 zapewnia równowagę między jakością a wydajnością. QUALITY2 kładzie nacisk na wydajność drukowania. ❑ QUALITY3: Drukowanie standardowe. Ten tryb służy do drukowania danych graficznych. ❑ SPEED1, SPEED2, SPEED3: Drukowanie z bardzo wysoką prędkością. Ten tryb służy do drukowania tekstu lub grafiki. SPEED1 kładzie nacisk na jakość wydruku. SPEED2 zapewnia równowagę między jakością a wydajnością. SPEED3 kładzie nacisk na wydajność drukowania.
	QUALITY1	
	QUALITY2	
	QUALITY3	
	SPEED1	
	SPEED2	
	SPEED3	
PAPER FEED ADJUST	LINE FEED ADJUST	<p>Umożliwia ustawienie ilości podawanego papieru w obszarze drukowania. Jeżeli wartość podawania papieru jest zbyt duża, mogą pojawić się jasne poziome paski. Jeżeli wartość podawania papieru jest zbyt mała, mogą pojawić się ciemne poziome paski.</p> <p>→ Patrz sekcja “Ustawianie podawania papieru” na stronie 49</p>
	PRINT SAMPLE PATTERN	
HEAD ALIGNMENT	BI-D ALL	<p>Można wykonać wyrównanie głowicy drukującej. Sprawdź wzór i wybierz wartość z najmniejszymi odstępami.</p> <p>→ Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej przy użyciu panelu sterowania” na stronie 48</p>
PRE HEATER	OFF	<p>Umożliwia ustawienie temperatury Nagrzewnicy wstępnej. Nagrzewnica wstępna znajduje się pod tylną prowadnicą papieru. Włączyć, aby podgrzewać papier przed drukowaniem i kompensować zmiany temperatury w sekcji drukarki.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>a. Głowica drukująca, b. Nagrzewnica wstępna, c. Papier rolkowy</p> <p>Uwaga: Odpowiednie ustawienia temperatury dla tej funkcji, zob. wskazówki podane na opakowaniu papieru, lub skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>
	od 30°C do 50°C (od 86°F do 122°F)	

Panel sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
PLATEN HEATER	OFF	Umożliwia ustawienie temperatury Nagrzewnicy płyty. Nagrzewnica płyty znajduje się pod głowicą drukującą. Włączyć tę opcję, aby podgrzewać tusz i poprawić jakość wydruków.
	od 30°C do 50°C (od 86°F do 122°F)	 <p>a. Głowica drukująca, b. Nagrzewnica płyty, c. Papier rolkowy</p> <p>Uwaga: Odpowiednie ustawienia temperatury dla tej funkcji, zob. wskazówki podane na opakowaniu papieru, lub skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>
AFTER HEATER	OFF	Umożliwia ustawienie temperatury Nagrzewnicy końcowej. Nagrzewnica końcowa znajduje się pod przednią prowadnicą papieru. Wybrać tę opcję, aby wysuszyć zadrukowywany papier.
	od 30°C do 50°C (od 86°F do 122°F)	 <p>a. Nagrzewnica dodatkowa, b. Głowica drukująca, c. Papier rolkowy</p> <p>Uwaga: Odpowiednie ustawienia temperatury dla tej funkcji, zob. wskazówki podane na opakowaniu papieru, lub skontaktuj się ze sprzedawcą.</p>

Panel sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
M/W ADJUSTMENT (Ustawienia mikrofal)	LOW A to B	<p>Można poprawić jakość wydruku dostosowując ustawiony tryb drukowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> LOW A, B: Efekt funkcji M/W Adjustment będzie zminimalizowany. Jeżeli na LOW A pojawią się białe linie lub nierówna gęstość wydruku, należy wybrać LOW B. <input type="checkbox"/> MEDIUM A, B, C, D: Połączenie między dwoma przejściami głowicy będzie miało postać fali. Jeżeli na zadrukowywanym papierze w MEDIUM A będą pojawiały się białe linie lub nierówna gęstość wydruku, należy wydrukować próbki z innymi ustawieniami i wybrać najlepszy wynik spośród opcji od MEDIUM B do MEDIUM D. <input type="checkbox"/> HIGH A, B, C, D: Drukuj z małą prędkością w porównaniu z "MEDIUM". Wybierz tę opcję, aby poprawić jakość wydruku, w porównaniu z "MEDIUM". Jeżeli na zadrukowywanym papierze w HIGH A będą pojawiały się białe linie lub nierówna gęstość wydruku, należy zmienić ustawienie na to z najlepszym wynikiem wydruku od HIGH B do HIGH D. <input type="checkbox"/> EXTRA HIGH A: Drukuje z ustawieniem "MEDIUM" przy użyciu połowy dysz na głowicy drukującej. Ponieważ używana jest tylko połowa dysz drukujących, prędkość drukowania wynosi połowę wartości przy ustawieniach od MEDIUM A do MEDIUM D. Wybierz tę opcję, aby poprawić jakość wydruku, w porównaniu z ustawieniami od HIGH A do HIGH D. <input type="checkbox"/> EXTRA HIGH B: Drukuje z ustawieniem "MEDIUM" przy użyciu drugiej połowy dysz na głowicy drukującej używanej z EXTRA HIGH A. Ponieważ używana jest tylko połowa dysz drukujących, prędkość drukowania wynosi połowę wartości przy ustawieniach od MEDIUM A do MEDIUM D. Wybierz tę opcję, aby poprawić jakość wydruku, w porównaniu z ustawieniami od HIGH A do HIGH D.
	MEDIUM od A do D	
	HIGH od A do D	
	EXTRA HIGH od A do B	
PAPER SUCTION	HIGH	Umożliwia ustawienie ciśnienia zasysania papieru używanego do podawania zadrukowanych stron.
	LOW	
DRYING TIME	od 0,0sec do 10,0sec	<p>Umożliwia ustawienie czasu wysychania dla każdego przebiegu głowicy drukującej. Zakres wynosi od 0 do 10 sekund. W zależności od gęstości atramentu, rodzaju papieru lub prędkości wydruku, atrament nie będzie wysychał szybko. W takim wypadku należy ustawić dłuższy czas suszenia.</p> <p>Uwaga: W przypadku ustawienia dłuższego czasu suszenia, na wydruku może brakować kropek.</p>

Panel sterowania

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
CARRIAGE MOVEMENT	DATA WIDTH	<p>Możesz ustawić zakres, w którym podczas drukowania porusza się głowica drukująca.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DATA WIDTH: Głowica drukująca porusza się w zakresie szerokości wydruku. Pozwala to zwiększyć prędkość drukowania, ponieważ zmniejsza się zakres ruchu głowicy drukującej. <input type="checkbox"/> PRINTER FULL WIDTH: Głowica drukująca porusza się w zakresie od początku do maksymalnej szerokości papieru. Dzięki temu jakość wydruku jest taka sama nawet w przypadku różnic w rozmiarze wydruku (szerokości).
	PRINTER FULL WIDTH	
PRINT MULTIPLE LAYER	OFF	Umożliwia ustawienie wymiaru zachodzenia linii.
	od 2 do 8	

MAINTENANCE

Można wykonywać funkcje konserwacyjne, np. czyszczenie.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
CLEANING (VERY LIGHT)	EXECUTE	Można wykonać bardzo łagodne czyszczenie głowicy. Zużywana jest wtedy znacznie mniejsza ilość tuszu w porównaniu z CLEANING (LIGHT).
CLEANING (LIGHT)	EXECUTE	Można wykonać normalne czyszczenie głowicy. To ustawienie należy wybierać podczas normalnej pracy.
CLEANING (MEDIUM)	EXECUTE	Można wykonać normalne czyszczenie głowicy. Zużywana jest wtedy większa ilość tuszu w porównaniu z CLEANING (LIGHT). Z tego trybu należy korzystać, jeżeli stan zapchania dysz nie zmienia się po czyszczeniu CLEANING (LIGHT).
CLEANING (HEAVY)	EXECUTE	Można wykonać intensywniejsze czyszczenie głowicy. Zużywana jest wtedy większa ilość tuszu w porównaniu z CLEANING (MEDIUM). Z tego trybu należy korzystać, jeżeli stan zapchania dysz nie zmienia się po czyszczeniu CLEANING (MEDIUM).
HEAD WASHING	EXECUTE	Można wykonać mycie głowicy. Uwaga: Do mycia głowicy potrzebny jest pojemnik czyszczący (opcja). → Patrz sekcja "Pojemniki czyszczące" na stronie 52
CARRIAGE MAINTENANCE	EXECUTE	Karetką przesunie się do pozycji umożliwiającej oczyszczenie zgarniacza czyszczącego i okolic głowicy drukującej.
CLOCK SETTING	MM/DD/YY HH:MM	Umożliwia ustawienie roku, miesiąca, daty, dnia, godziny oraz minuty.
CONTRAST ADJUSTMENT	0	Umożliwia dostosowanie kontrastu wyświetlacza LCD.
	-20 - 0 - +20	

TEST PRINT

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
NOZZLE CHECK	PRINT	Umożliwia wydrukowanie wzoru testu dyszy głowicy drukującej dla każdego pojemnika z tuszem. Na wydruku widoczna jest też wersja oprogramowania i zużycie tuszu. → Patrz sekcja "Test dysz" na stronie 67
STATUS SHEET	PRINT	Umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu drukarki.
NETWORK STATUS SHEET	PRINT	Umożliwia wydrukowanie bieżącego stanu sieci.
JOB INFORMATION	PRINT	Umożliwia wydrukowanie informacji o zadaniu zapisanym w drukarce (maksymalnie 10 zadań).
CUSTOM PAPER	PRINT	Można wydrukować niestandardowe informacje o papierze zapisane w menu Paper Setup.

PRINTER STATUS

Menu wskazuje stan drukarki.


Pozycja	Parametr	Objaśnienie
VERSION	T0xxxx-xx xx IBCC	Umożliwia sprawdzenie wersji oprogramowania sprzętowego.
PRINTABLE PAGES	(kolor tuszu) nnnnnn PAGES	Umożliwia sprawdzenie liczby stron, które można wydrukować z wykorzystaniem każdego pojemnika z tuszem.
INK LEVEL	(kolor tuszu) nn%	Umożliwia sprawdzenie stanu wszystkich pojemników z tuszem.
USAGE COUNT	INK xxxxx.xml	Umożliwia sprawdzenie poziomu zużycia tuszu w mililitrach oraz zużycia papieru w centymetrach. Wartości opcji USAGE COUNT.
	PAPER xxxxx.xcm	
CLEAR USAGE COUNT	INK EXECUTE	Umożliwia wyczyszczenie wartości ustawionych w ramach opcji USAGE COUNT.
	PAPER EXECUTE	
JOB HISTORY	No. 0 - No.9 INK xxxxx.xml PAPER xxx.x cm2	Umożliwia sprawdzenie zużycia tuszu (opcja INK) w mililitrach oraz zużycie papieru (opcja PAPER) dla każdego zadania drukowania zapisanego w drukarce. Ostatnie zadanie jest zapisane jako No. 0. (Nr 0).
TOTAL PRINTS	nnnnnn PAGES	Umożliwia sprawdzenie całkowitej liczby wydrukowanych stron.
EDM STATUS	NOT STARTED, ENABLED, DISABLED	Umożliwia sprawdzenie, czy EDM jest włączony czy wyłączony. Jeśli agent EDM jest włączony, wyświetlany jest czas ostatniego ładowania stanu EDM.
	LAST UPLOADED MM/DD/YY HH:MM GMT, (NOT UPLOADED)	

Uwaga:

- Gdy lampka tuszu świeci się światłem ciągłym, należy wymienić zużyty pojemnik z tuszem. Jeżeli pojemnik zostanie prawidłowo wymieniony, licznik zeruje się automatycznie.
→ Patrz sekcja "Wymiana pojemników z tuszem" na stronie 57
- Aby zapewnić otrzymanie najwyższej jakości druku i pomóc chronić głowicę drukującą, pewna rezerwa bezpieczeństwa tuszu pozostaje w pojemniku, gdy drukarka wskazuje, że należy wymienić pojemnik.




NETWORK SETUP

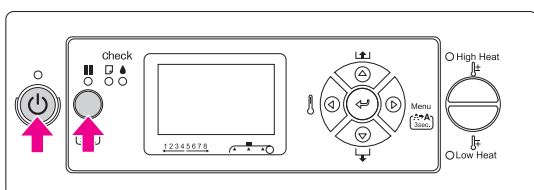
To menu zawiera następujące pozycje. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawień sieci, patrz *Przewodnik administratora*.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
NETWORK SETUP	DISABLE	Można skonfigurować ustawienia sieci drukarki. Następujące pozycje są wyświetlane tylko po wybraniu ustawienia ENABLE . Po ustawieniu pozycji naciśnij przycisk  w menu Network Setup, aby wyzerować sieć. Połączenie sieciowe będzie dostępne po 15 sekundach. Menu Network Setup nie pojawia się podczas zerowania sieci.
	ENABLE	
IP ADDRESS SETTING	AUTO	Można wybrać metodę ustawiania adresu IP w drukarce. Po wybraniu ustawienia PANEL pojawia się IP, SM, DG SETTING .
	PANEL	
IP, SM, DG SETTING	Szczegółowych informacji udzieli administrator systemu.	
BONJOUR	ON	Można włączyć lub wyłączyć ustawienie Bonjour.
	OFF	
INIT NETWORK SETTING	EXECUTE	Można przywrócić ustawienia sieci drukarki do fabrycznych wartości domyślnych.

Tryb Maintenance

Można zmieniać język lub jednostkę używaną na wyświetlaczu, lub przywrócić wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych.

- 1 Wyłączyć drukarkę, naciskając przycisk .
- 2 Naciśnij przycisk , jednocześnie wciskając i przytrzymując przycisk  drukarki.



Pierwsze menu pojawia się na panelu LCD. Procedura ustawień jest taka sama, jak w trybie Menu.

→ Patrz sekcja “Korzystanie z trybu Menu” na stronie 15

- 3 Aby wyjść z trybu Maintenance, naciśnij przycisk  na drukarce, aby wyłączyć ją.

Lista trybu Maintenance

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
LANGUAGE	ENGLISH	Można wybrać język, w jakim informacje będą wyświetlane na panelu LCD.
	FRENCH	
	ITALIAN	
	GERMAN	
	SPANISH	
	PORTUGUE	
	DUTCH	
JAPANESE		
LENGTH UNIT	METRIC	Można wybrać jednostkę miary stosowaną do wyświetlania długości.
	FEET/INCH	
THERMOMETER UNIT	°C	Można ustawić jednostkę temperatury.
	F	
DEFAULT PANEL	EXECUTE	We wszystkich ustawieniach zdefiniowanych w trybie Menu można przywrócić wartości fabryczne.

Niestandardowe ustawienia rodzaju papieru

Można zarejestrować do 30 niestandardowych rodzajów papieru. Zarejestrowany numer jest wyświetlany na panelu LCD podczas używania drukarki.

Uwaga:

Drukarka przechodzi w tryb Ready po naciśnięciu przycisku **II** w dowolnym momencie podczas dokonywania następujących ustawień. Dokonane ustawienia są rejestrowane jako ustawienia niestandardowe (łącznie z niezmiennymi ustawieniami).

1 Załaduj papier, którego chcesz użyć.

Upewnij się, że używany jest rzeczywiście ten papier.

2 Wejdź w menu Paper Setup.

1. Naciśnij przycisk **▷**, aby włączyć tryb Menu.
2. Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wyświetlić PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▷**.
3. Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wyświetlić jeszcze raz PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk **▷**.

3 Wybierz rodzaj papieru.

Możesz wybrać papier STANDARD lub numer od 1 do 30.

1. Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wybrać rodzaj rejestrowanego papieru, a potem naciśnij przycisk.
2. Naciśnij przycisk **▷**.

Ustawienia dokonywane w kroku 4 są zarejestrowane w numerze wybranym w tym miejscu.

Jeżeli wybrano STANDARD, należy przejść do kroku 6.

Uwaga:

- ❑ Zalecamy, aby zapisać zarejestrowany numer i ustawienia dokonane od kroku 4.
- ❑ Można zmienić numer zarejestrowany na komputerze za pomocą aplikacji EPSON LFP Remote Panel.

4 Wybierz tryb drukowania.

1. Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wybrać PRINT MODE, a następnie naciśnij przycisk **▷**.
2. Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wybrać odpowiednie ustawienie dla tego papieru.
3. Naciśnij przycisk **↵**.
4. Naciśnij przycisk **◀**, aby powrócić do poprzedniego menu.

5 W razie potrzeby ustaw podawanie papieru.

→ Patrz sekcja “Ustawianie podawania papieru” na stronie 49

Uwaga:

Otrzymasz wydruk wysokiej jakości, drukując przykładowy obraz za pomocą EPSON LFP Remote Panel, aby ustawić wartość dla Paper Feed Adjustment.

6 W razie potrzeby wyrównać głowicę drukującą.

→ Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej przy użyciu panelu sterowania” na stronie 48

7 Ustawia temperaturę Nagrzewnicy wstępnej.

1. Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wybrać PRE HEATER, a następnie naciśnij przycisk **▷**.
2. Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wybrać ustawioną temperaturę.
3. Naciśnij przycisk **↵**.
4. Naciśnij przycisk **◀**, aby powrócić do poprzedniego menu.

8 Ustawia temperaturę Nagrzewnicy płyty.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać PLATEN HEATER, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać ustawioną temperaturę.
3. Naciśnij przycisk \leftarrow .
4. Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego menu.

9 Ustawia temperaturę Nagrzewnicy końcowej.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać AFTER HEATER, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać ustawioną temperaturę.
3. Naciśnij przycisk \leftarrow .
4. Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego menu.

10 W razie potrzeby ustaw M/W Adjustment.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać M/W ADJUSTMENT, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać odpowiednie ustawienie dla tego papieru.
3. Naciśnij przycisk \leftarrow .
4. Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego menu.

11 W razie potrzeby ustaw ssanie papieru.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać PAPER SUCTION, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać odpowiednie ustawienie dla tego papieru.
3. Naciśnij przycisk \leftarrow .
4. Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego menu.

12 W razie potrzeby ustaw czas schnięcia.

Umożliwia ustawienie czasu wysychania dla każdego przebiegu głowicy drukującej. Zakres wynosi od 0,0 do 10,0 sekund.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać DRYING TIME, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać czas w sekundach.
3. Naciśnij przycisk \leftarrow .
4. Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego menu.

Uwaga:

Jeżeli tusz zamazuje się na papierze, ustaw dłuższy czas schnięcia tuszu.

13 W razie potrzeby ustaw ruch karetki.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać CARRIAGE MOVEMENT, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać odpowiednie ustawienie dla tego papieru.
3. Naciśnij przycisk \leftarrow .
4. Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego menu.

14 W razie potrzeby ustaw drukowanie wielowarstwowe.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać PRINT MULTIPLE LAYER, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać odpowiednie ustawienie dla tego papieru.
3. Naciśnij przycisk \leftarrow .
4. Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego menu.

15 Po zarejestrowaniu ustawień papieru, naciśnij przycisk \blacksquare , aby wyjść z trybu Menu.

Niestandardowe ustawienia papieru są zakończone.

Używanie zapisanych ustawień niestandardowych

Aby wybrać zapisane ustawienia niestandardowe, należy wykonać poniższe kroki.

1 Naciśnij przycisk \triangleright , aby włączyć tryb Menu.

2 Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wyświetlić PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .

3 Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać PAPER TYPE, a potem naciśnij przycisk \triangleright .

4 Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać numer papieru.

5 Naciśnij przycisk \leftarrow .

6 Naciśnij przycisk \blacksquare , aby wyjść z trybu Menu.

Korzystanie z oprogramowania drukarki

Wprowadzenie

Płyta CD-ROM z oprogramowaniem drukarki zawiera następujące oprogramowanie.

- EPSON Network Utility
- EPSON LFP Remote Panel
- EpsonNet Config
- EpsonNet Print

Uwaga:

Te programy działają wyłącznie w systemie Windows.

EPSON Network Utility

EPSON Network Utility należy zainstalować, jeżeli korzystasz z programu EPSON LFP Remote Panel przez sieć.

EPSON LFP Remote Panel

Program EPSON LFP Remote Panel oferuje użytkownikowi szeroki zakres funkcji sterowania drukarki, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości podczas drukowania.

Po zainstalowaniu oprogramowania, szczegółowe informacje można uzyskać przez pomoc online.

Uwaga:

Jeżeli *Set up the printer via a local connection* lub *Set up the printer via a network connection* odbywa się z płytą CD-ROM z oprogramowaniem, automatycznie instalowany jest sterownik EPSON Communication Driver (EPSON Stylus Pro GS6000). Ten sterownik nie służy do drukowania, lecz do uaktywniania EPSON LFP Remote Panel.

EpsonNet Config

EpsonNet Config to oprogramowanie w systemie Windows służące administratorom do konfigurowania interfejsu sieciowego dla TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP i SNMP.

Szczegółowe informacje na temat tego oprogramowania znajdują się w sekcji *Przewodnik połączenia sieciowego*.

EpsonNet Print

EpsonNet Print to program użytkowy pozwalający drukować bezpośrednio na drukarkach Epson w sieci TCP/IP.

Korzystając z EpsonNet Print można znaleźć drukarkę w tym samym bloku lub poza routerem. Można wybrać drukowanie standardowe LPR, drukowanie udoskonalone LPR lub drukowanie z wysoką prędkością.

Szczegółowe informacje na temat tego oprogramowania znajdują się w sekcji *Przewodnik połączenia sieciowego*.

Odinstalowywanie oprogramowania drukarki

W tej sekcji opisano sposób odinstalowywania oprogramowania drukarki z komputera.

Uwaga:

- ❑ W systemie Windows XP/Vista zalogować się jako administrator. W przypadku odinstalowywania oprogramowania drukarki w systemie Windows Vista może być wymagane podanie hasła. W przypadku prośby o podanie hasła, należy je wprowadzić i kontynuować pracę.
- ❑ W systemie Windows 2000 należy zalogować się jako użytkownik z uprawnieniami administratora (użytkownik należący do grupy Administratorzy).

Odinstalowywanie sterownika komunikacyjnego

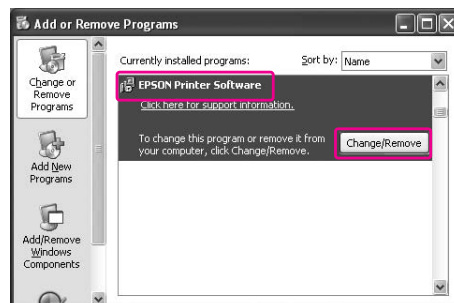
Aby odinstalować sterownik komunikacyjny, należy wykonać następujące kroki.

- 1 Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu podłączony do komputera i drukarki.
- 2 Kliknij opcję **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)** [lub **Add/Remove Programs (Dodaj/Usuń programy)**] w **Control Panel (Panel sterowania)**.

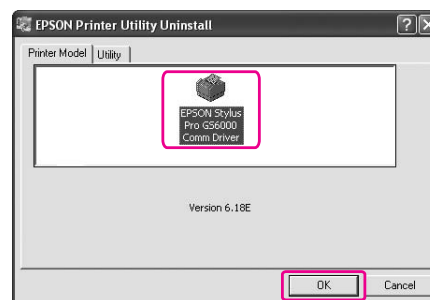
W systemie Windows Vista kliknij pozycję **Programs (Programy)**, a następnie pozycję **Programs and Features (Programy i funkcje)** w **Control Panel (Panel sterowania)**.



- 3 Wybierz pozycję **EPSON Printer Software**, a następnie kliknij przycisk **Change/Remove (Zmień/Usuń)** [lub **Uninstall/Change (Odinstaluj/Usuń)**].



- 4 Wybierz ikonę drukarki docelowej, a następnie kliknij przycisk **OK**.



- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć odinstalowywanie.

Kiedy pojawi się komunikat z potwierdzeniem, kliknij przycisk **Yes (Tak)**.

Uruchom komputer ponownie po ponownym zainstalowaniu sterownika komunikacyjnego.

Odinstalowywanie programu EPSON LP Remote Panel

Program EPSON LFP Remote Panel można odinstalować w opcji **Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)** [lub **Add/Remove Programs (Dodaj/Usuń programy)**] w **Control Panel (Panel sterowania)**. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel zawiera pomoc online.

Postępowanie z papierem

Używanie papieru rolkowego

W tej sekcji opisano, jak postępować z drukarką.

Uwaga:

- ❑ Szczegółowe informacje na temat postępowania z papierem podano poniżej.
→ "Papier" na stronie 41
- ❑ Nie otwieraj pokrywy przedniej podczas drukowania. Otwarcie pokrywy przedniej spowoduje przerwanie procesu drukowania. Po zamknięciu pokrywy przedniej drukowanie zostanie wznowione. Nie ma jednak gwarancji, że wydruk będzie dobrej jakości.

Ostrzeżenie:

- ❑ Papier rolkowy jest ciężki, dlatego też do jego założenia potrzebne są dwie osoby.
- ❑ Nie dotykaj prowadnicy papieru podczas drukowania. Jest ona gorąca i może spowodować oparzenia.
- ❑ Nie dotykać szczeliny podawania papieru, płyty lub prowadnicy papieru, gdy nagrzewnice są włączone. Są one gorące i mogą spowodować oparzenia.
- ❑ Miejsce pracy musi mieć dobrą wentylację. Pozwala to uniknąć niebezpieczeństwa pożaru oraz złego samopoczucia operatorów wskutek nieprzyjemnego zapachu lub oparów.
- ❑ Nie przechowywać materiałów palnych na płycie, gdy nagrzewnice są włączone. Może to spowodować pożar.
- ❑ Nie wylewać palnych cieczy na płytę dociskową. Mogłoby to spowodować pożar.

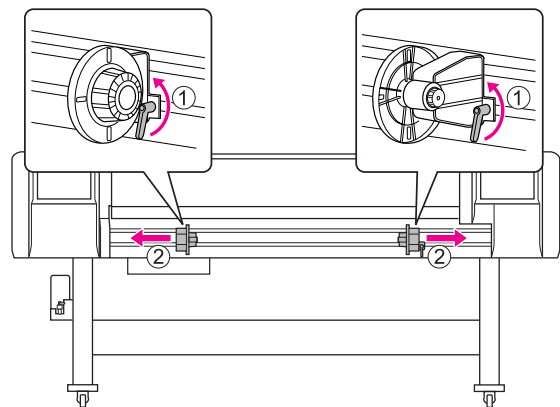
Ładowanie papieru rolkowego

W tej sekcji opisano ładowanie papieru rolkowego. Umieścić papier rolkowy na środku.

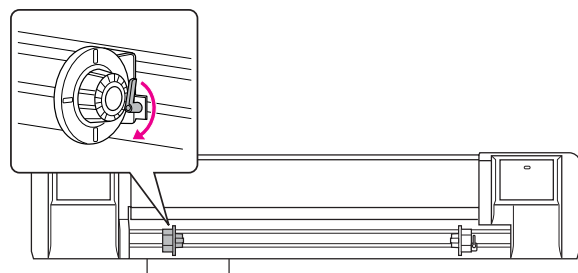
Uwaga:

W drukarce można mocować papier rolkowy o następującej specyfikacji: średnica gilzy 3", średnica zewnętrzna roli maks. 150 mm, ciężar maks. 30 kg.

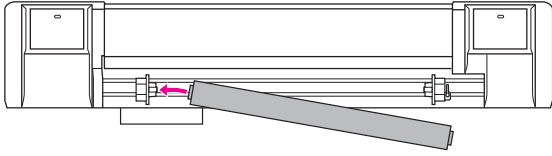
- 1** Zwolnić dźwignie mocujące po lewej i prawej stronie tylnej części drukarki. Ustawić odległość między uchwytami papieru rolkowego na wymiar szerszy od szerokości papieru.



- 2** Zamocować (lewy) uchwyt papieru rolkowego.



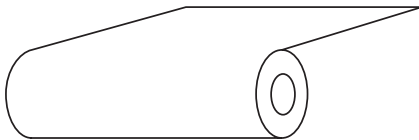
3 Dosunąć papier rolkowy do uchwytu (lewego).



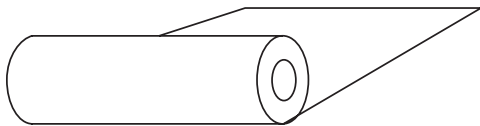
Uwaga:

W zależności od rodzaju papieru rolkowego należy go wyrównać zgodnie z poniższym opisem.

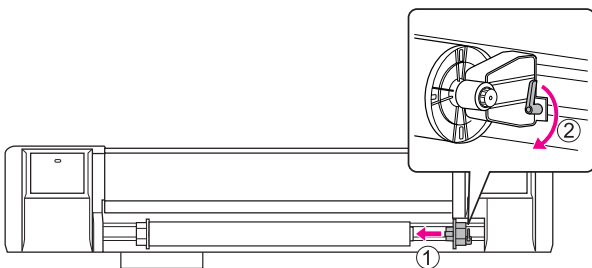
- Rodzaj: Strona powleczona po stronie zewnętrznej



- Rodzaj: Strona powleczona po stronie wewnętrznej



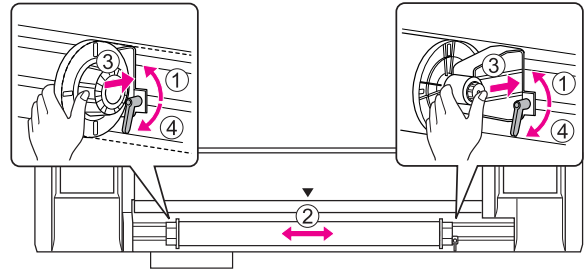
4 Dosunąć papier rolkowy do uchwytu (prawego), a następnie zamocować dźwignię mocującą.



5 Poluzuj dźwignie mocujące prawego i lewego uchwytu papieru rolkowego, przesunij papier rolkowy na środek (znak ▼ wskazuje środkową pozycję) i zamocuj dźwignie.

Uwaga:

Zamocuj uchwyty papieru rolkowego dociskając uchwyty do drukarki.

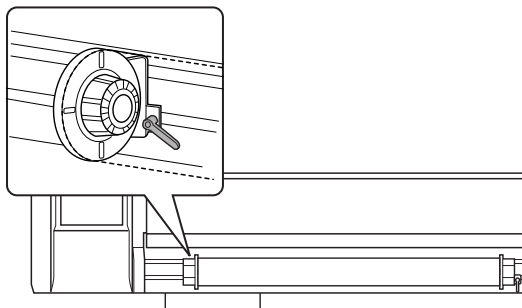


Wskazówka dotycząca uchwytów mocujących papieru rolkowego

Podczas użytkowania mogą wystąpić następujące sytuacje.

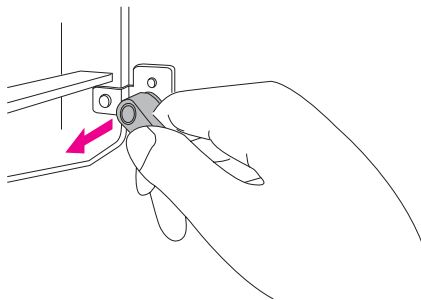
Sytuacja 1:

Uchwyt papieru rolkowego jest zamocowany, lecz dźwignia mocująca nie jest całkowicie przesunięta do dołu. (W takiej sytuacji uchwyt papieru rolkowego po lewej może kolidować z papierem rolkowym.)

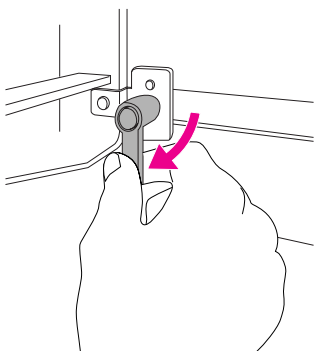


Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące kroki.

1 Podnieś dźwignię mocującą.

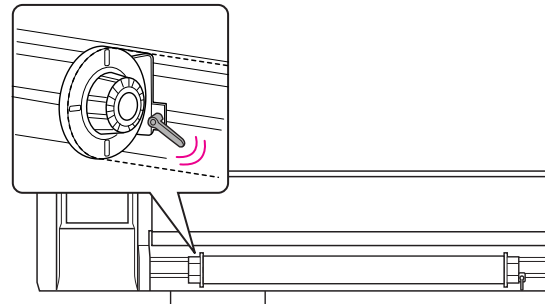


2 Trzymaj dźwignię mocującą w podniesionej pozycji i obróć dźwignię w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż będzie skierowana w dół. Po zwolnieniu dźwigni będzie ona wciągnięta.



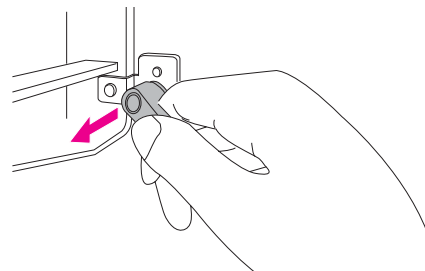
Sytuacja 2:

Papier rolkowy nie jest całkowicie zamocowany. Ponieważ dźwignia mocująca jest luźna, nie można go zamocować obracając dźwignię w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

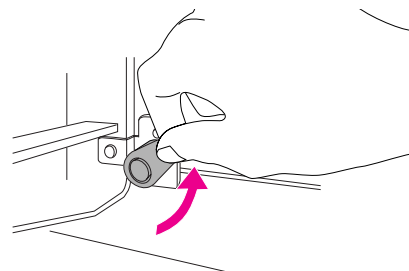


Aby rozwiązać ten problem, wykonaj następujące kroki.

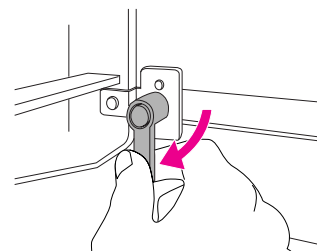
1 Podnieś dźwignię mocującą.



2 Trzymaj dźwignię mocującą w podniesionej pozycji i obróć dźwignię w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż zazębi się. Po zwolnieniu dźwigni będzie ona wciągnięta.



3 Skieruj dźwignię mocującą całkowicie w dół.

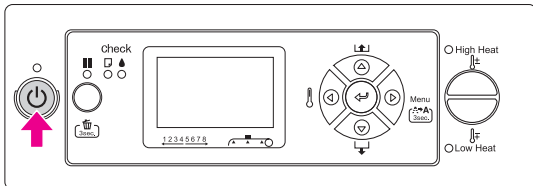


Powtórz kroki od 1 do 3, aż dźwignia będzie zamocowana.

Wyrównywanie papieru rolkowego

W tej sekcji opisano wyrównywanie papieru rolkowego.

1 Włącz drukarkę.

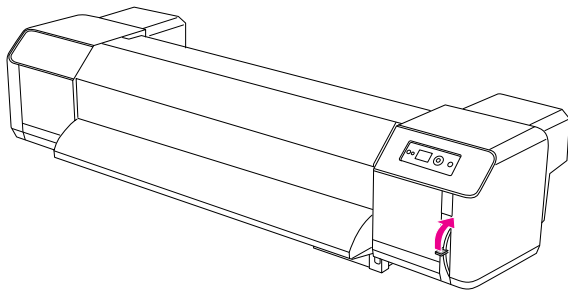


Przeostroga:

Nie przestawiaj dźwigni papieru na samym początku. Zespół głowicy drukującej może zetknąć się z zespołem wałka dociskowego i spowodować usterkę.

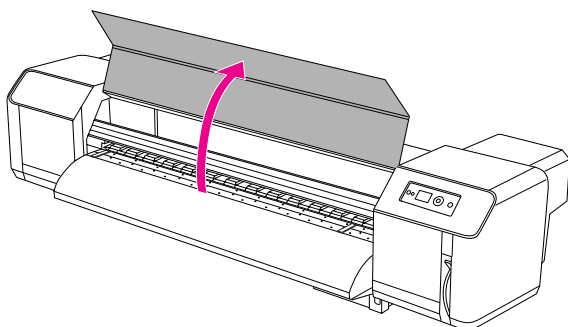
Napis PAPER OUT. LOAD PAPER jest widoczny na panelu LCD.

2 Upewnij się, że lampka Zasilanie nie miga, a następnie podnieś dźwignię papieru.



Na panelu LCD widoczny jest komunikat LEVER RELEASED.

3 Otwórz pokrywę przednią.

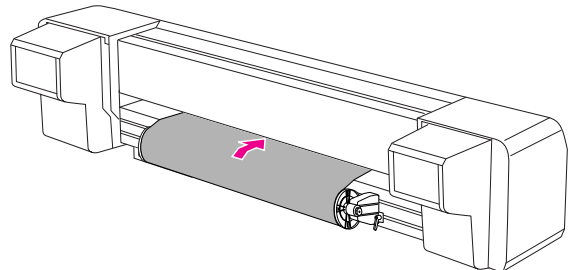


4

Włóż papier rolkowy do szczeliny podawania.

Uwaga:

Jeżeli koniec papieru rolkowego nie jest dobrze zagięty, zagnij go jeszcze raz i załaduj papier.



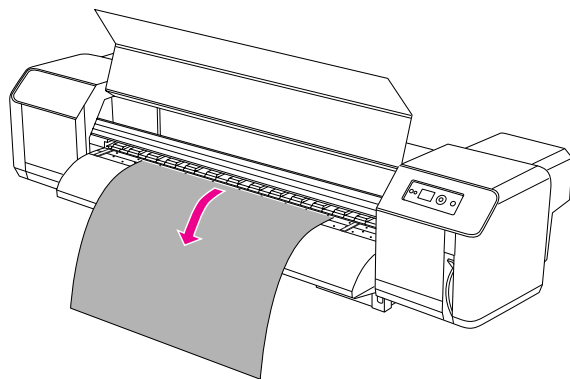
5

Wyciągnij papier rolkowy na długość ok. 1 metra od przedniej szczeliny podawania po wewnętrznej stronie pokrywy przedniej.

Uwaga:

Podczas ładowania nowego papieru rolkowego należy przyciąć przedni brzeg papieru, jeżeli nie jest prosty.

→ Patrz sekcja "Odcinanie papieru rolkowego" na stronie 45

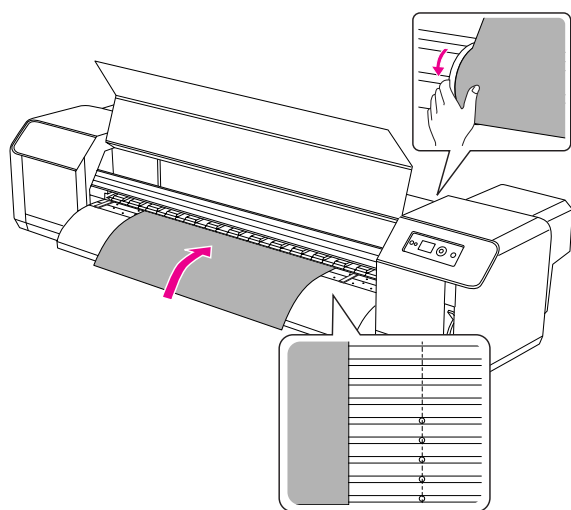


6

Cofnij nieco papier rolkowy obracając kołnierz uchwytu papieru rolkowego trzymając brzeg papieru, napnij i wyrównaj papier.

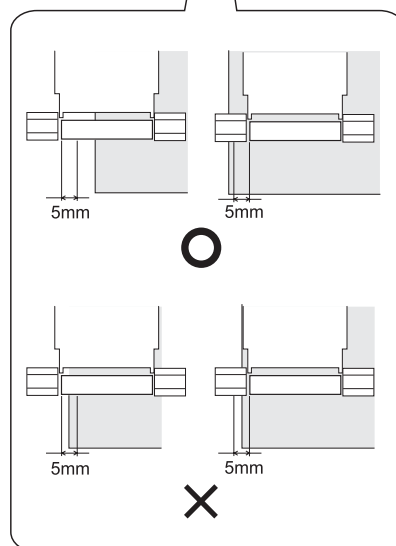
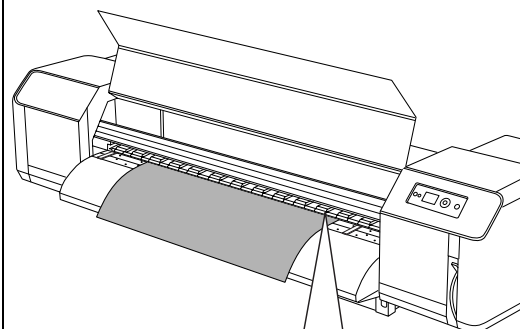
Uwaga:

- ❑ Jeżeli papier rolkowy zostanie puszczony podczas cofania, wypadnie on ze szczeliny podawania papieru z tyłu urządzenia.
- ❑ Sprawdź, czy prawy brzeg papieru rolkowego nie przekracza znacznika załadunku papieru. Jeżeli tak jest, to może to mieć wpływ na jakość drukowania.



Uwaga:

Podczas zakładania papieru rolkowego należy ustawić obie strony papieru w odległości co najmniej 5 mm od brzegu wałka dociskowego. Podczas drukowania papier mógłby się przesunąć lub zagiąć.

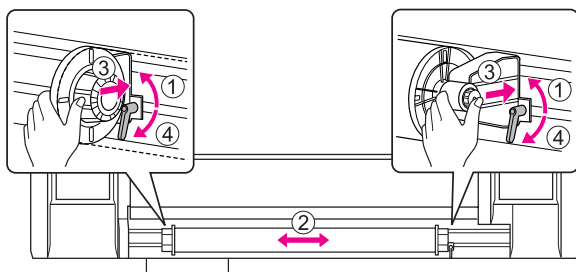


7 Jeżeli brzeg papieru rolkowego znajduje się w odległości mniejszej, niż 5 mm od wałka dociskowego, należy ustawić pozycję papieru rolkowego zgodnie z poniższą procedurą.

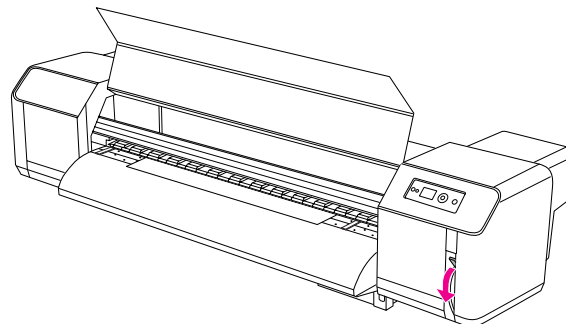
- 1) Poluzuj dźwignię mocujące lewego i prawego uchwyty papieru rolkowego i przesunąć papier rolkowy w lewo lub w prawo.
- 2) Po przesunięciu papieru rolkowego zamocuj go dźwigniami mocującymi na lewym i prawym uchwycie papieru.

Uwaga:

Zamocuj uchwyty papieru rolkowego dociskając uchwyty do drukarki.

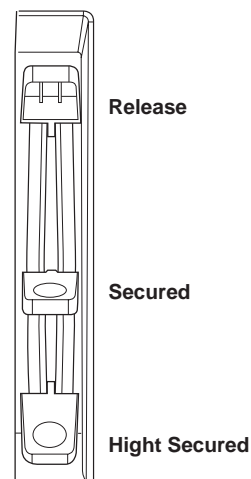


8 Obniż dźwignię papieru.

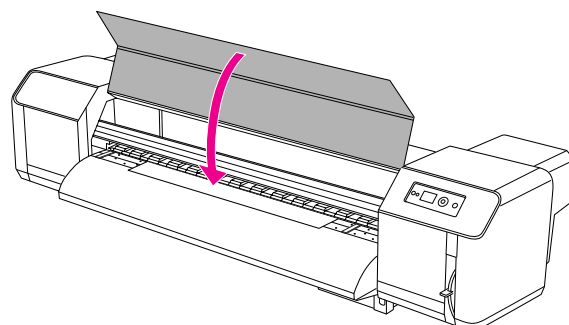


Uwaga:

Dźwignia papieru może znajdować się w 2 bezpiecznych położeniach. Zwykle musi być ona ustawiona w pozycji **Secured**. W przypadku zwiększenia napięcia papieru, ustawić dźwignię w pozycji **High Secured**.



9 Zamknij pokrywę przednią.



Ustawianie rodzaju papieru

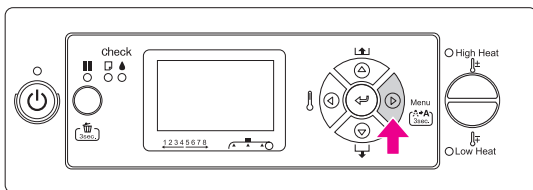
W tej sekcji opisano ustawianie rodzaju papieru.




Uwaga:

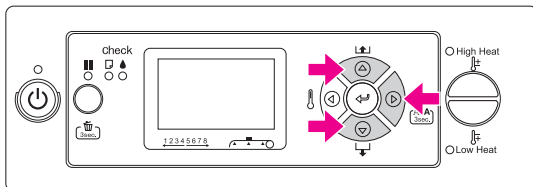
Jeżeli jeszcze nie ustawiłeś rodzaju papieru w menu Paper Setup, ustaw rodzaj papieru zgodnie z opisem w następnym sekcji.




→ “Niestandardowe ustawienia rodzaju papieru” na stronie 29

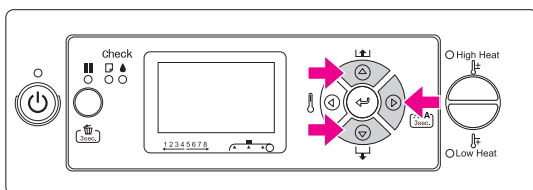
1 Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb Menu.





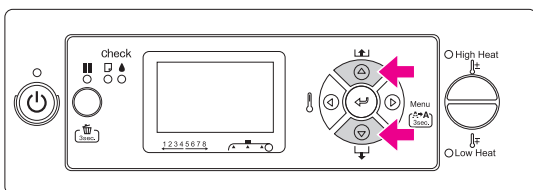
2 Naciśnij przycisk  / , aby wyświetlić PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk .




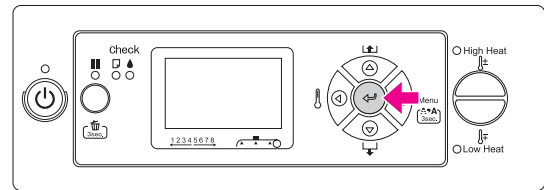
3 Naciśnij przycisk  / , aby wybrać PAPER TYPE, a potem naciśnij przycisk .



4 Naciśnij przycisk  / , aby wybrać numer papieru.



5 Naciśnij przycisk .



6 Naciśnij przycisk , aby wyjść z trybu Menu.

Teraz można drukować dane.

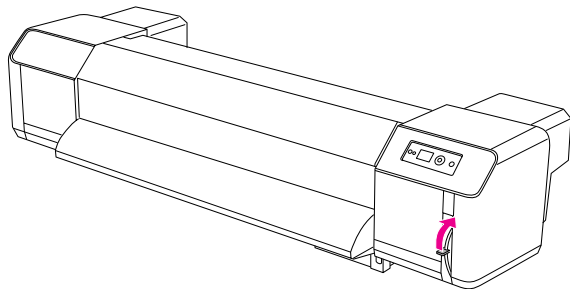
Wymiana papieru rolkowego

W niniejszej sekcji opisano, kiedy i jak należy wymieniać papier rolkowy.

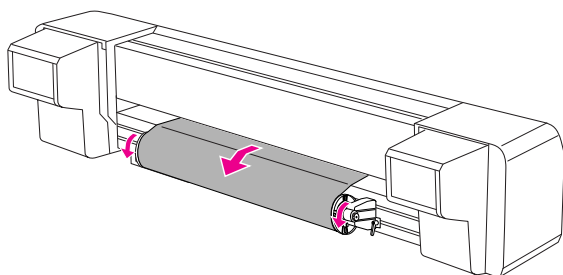
Papier rolkowy należy wymieniać w następujących sytuacjach.

- ❑ Gdy papier rolkowy założony w drukarce kończy się
- ❑ Gdy chcesz zmienić rodzaj używanego papieru

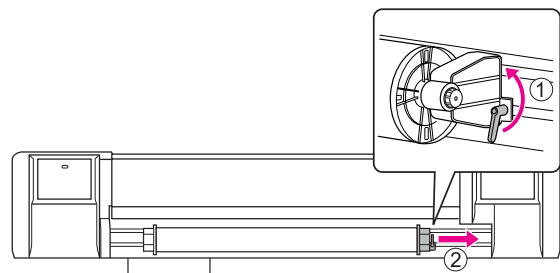
- 1** Jeżeli drukarka jest włączona, sprawdź czy np. nie trwa drukowanie.
- 2** Upewnij się, że lampka Zasilanie nie miga, a następnie podnieś dźwignię papieru.



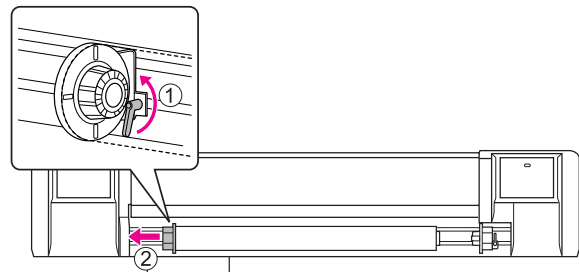
- 3** Obróć kołnierze uchwytów papieru rolkowego i zwiń papier rolkowy.



- 4** Poluzuj dźwignię prawego uchwytu papieru rolkowego i odsuń ją od papieru.



- 5** Postępuj zgodnie z procedurą w kroku 4, zdejmij papier rolkowy z lewego uchwytu.



- 6** Aby załadować nowy papier rolkowy, należy wykonać poniższe kroki.
→ “Używanie papieru rolkowego” na stronie 33

Przechowywanie nieużywanego papieru rolkowego, patrz poniżej.

→ “Środki ostrożności podczas przechowywania papieru” na stronie 41

Papier

W niniejszej sekcji opisano rodzaje papieru dostępne dla tej drukarki.

Rodzaj papieru

Rodzaj i jakość papieru ma bardzo duży wpływ na wynik drukowania. Używaj papieru odpowiedniego do zastosowania, uwzględniając poniższe informacje.

Dla tej drukarki przygotowano listę zalecanych rodzajów papieru. Należy wybrać papier odpowiedni do zastosowania.

Uwaga:

- ❑ *Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.*
- ❑ *W przypadku używania papieru innego niż zalecany, postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do papieru lub skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać więcej informacji. Przed zakupem dużej ilości papieru należy sprawdzić jakość wydruku.*

Środki ostrożności podczas pracy z papierem

Podczas pracy z papierem pamiętaj o następujących punktach.

- ❑ Używaj zalecanego papieru w odpowiednich warunkach (temperatury i wilgotności). Zob. instrukcje dołączone do papieru.
- ❑ Nie używaj papieru zagiętego, przeciętego lub przedartego.
- ❑ Rozmiar papieru może zmieniać się w zależności od wilgotności w miejscu pracy drukarki. Przed użyciem papieru należy pozostawić go na 30 minut w miejscu pracy drukarki, aby mógł dostosować się do otoczenia. Rozpoczęcie drukowania, zanim papier dostosuje się do warunków w pomieszczeniu, może spowodować zakleszczenie papieru wskutek pofałdowania papieru. Ma to również wpływ na jakość wydruku.
- ❑ Nie dotykaj zadrukowywanej strony papieru. Ślady wilgoci i tłuszczu z rąk mogą mieć wpływ na jakość drukowania.
- ❑ Nie pozostawiaj papieru w drukarce na dłuższy czas. Niektóre rodzaje papieru mają skłonność do zginania się, powodując zakleszczenia i słabą jakość drukowania. Należy unikać takich papierów szczególnie w zimie, w warunkach bardzo niskiej wilgotności, i gdy drukowane są oficjalne dokumenty.
- ❑ Nie wyrzucać pudełka i torby na papier. Można je później wykorzystać do przechowywania papieru.

Środki ostrożności podczas przechowywania papieru

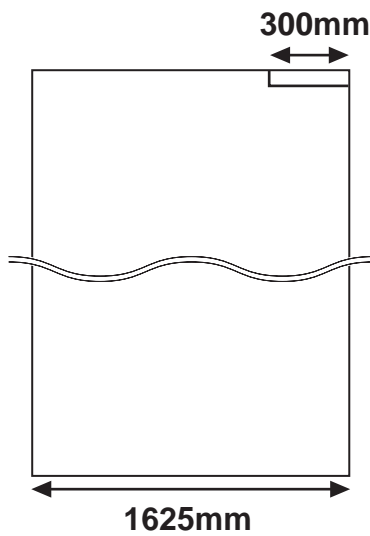
Podczas przechowywania papieru pamiętaj o następujących punktach.

- ❑ Podczas przechowywania papieru unikaj wysokiej temperatury, wysokiej wilgotności i bezpośredniego nasłonecznienia.
- ❑ Po wyjęciu nieużywanego papieru rolkowego z podajnika zwiń go w odpowiedni sposób. Następnie włóż go do oddzielnej torebki i przechowuj w oddzielnym pudełku.
- ❑ Utrzymuj papier w suchym stanie.

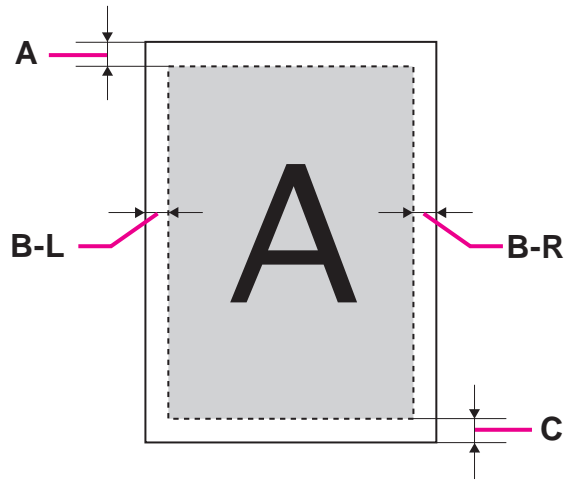
Rozmiar papieru / Obszar drukowania

Obsługiwane rozmiary i grubości papieru zostały opisane poniżej.

Szerokość	od 300 do 1625 mm
Grubość	Maks. 0,3 mm (dźwignia regulacji wysokości głowicy w pozycji dolnej) Maks. 1,3 mm (dźwignia regulacji wysokości głowicy w pozycji górnej)



Obszar drukowania tej drukarki został opisany poniżej.



A	Min. 5 mm
B-L	od 5 do 25 mm
B-R	od 5 do 25 mm
C	Min. 5 mm Margines na końcu papieru rolkowego wyniesie 77,4 mm.

Regulacja wysokości głowicy

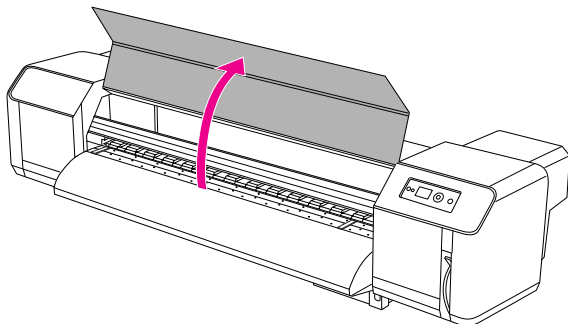
Drukowanie z wysoką prędkością lub użycie silnie wygiętego papieru może spowodować ocieranie się głowicy drukującej o powierzchnię papieru. Zmiana wysokości głowicy pozwoli tego uniknąć.

Aby zmienić wysokość głowicy, postępować zgodnie z poniższym opisem.

Uwaga:

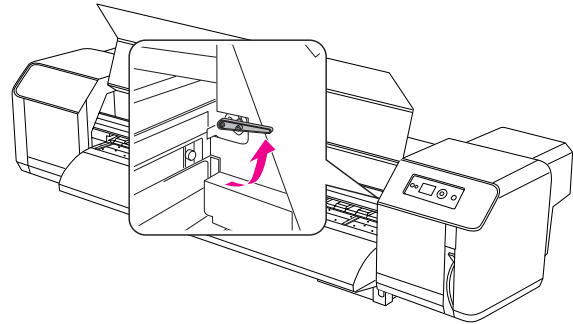
- ❑ Jeżeli dźwignia regulacji wysokości głowicy jest poniesiona, wysoka jakość wydruku nie jest gwarantowana.
- ❑ Nie otwieraj pokrywy przedniej ani nie zmieniaj wysokości głowicy podczas drukowania. W przypadku zmiany wysokości głowicy, nastąpi zmiana wyrównania i wysoka jakość wydruku nie jest gwarantowana.

1 Otwórz pokrywę przednią.

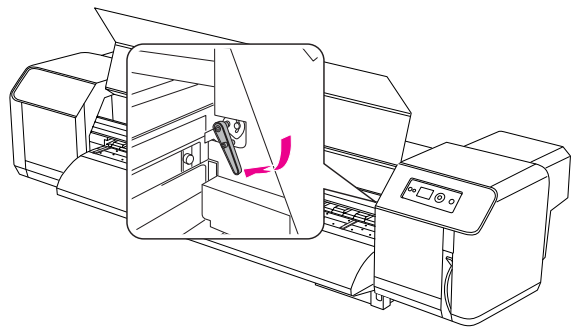


2 Zmień wysokość głowicy przesuwając dźwignię regulacji wysokości głowicy (niebieską).

Wysoko:

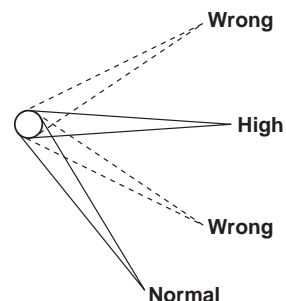


Normalnie:



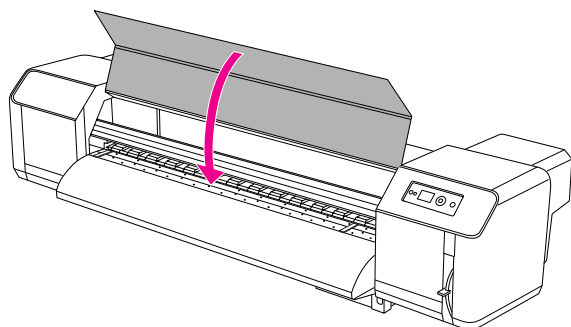
Uwaga:

- ❑ Upewnij się, że dźwignia regulacji wysokości głowicy jest w prawidłowej pozycji. Dźwignia może zatrzymać się w nieprawidłowej pozycji zgodnie z rysunkiem poniżej.



- ❑ Nie podnosz dźwigni regulacji wysokości głowicy na wysokość większą, niż pozycja High. Może to spowodować uszkodzenie drukarki.

- 3** Zamknij pokrywę przednią.



Montaż płyt przytrzymujących papier

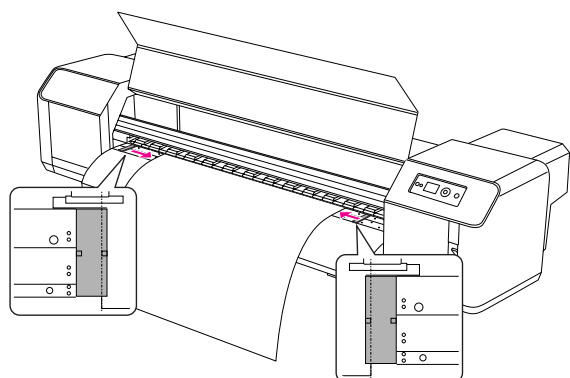
Różnice w jakości i sposobie użytkowania mogą powodować zawijanie brzegów papieru, co może skutkować ich uszkodzeniem przez głowicę drukującą. Aby temu zapobiec, należy użyć płyt przytrzymujących papier, aby zapobiec jego zawijaniu się.

Aby zamontować płyty przytrzymujące papier, postępować zgodnie z poniższym opisem.

- 1** Przejdź do pozycji **SIDE MARGIN** w menu **Printer Setup** na panelu LCD.
- 2** Ustaw marginesy (boczne) drukowania na **10 mm**.
- 3** Załaduj papier rolkowy.
- 4** Załóż płyty przytrzymujące papier wsuwając je z obu stron płyty dociskowej.

Uwaga:

Nie używaj płyt przytrzymujących papier do papieru o grubości 400 μm (0,4 mm) lub większej. Płyta przytrzymująca papier mogłaby kolidować z głowicą drukującą.



- 5** Po zamontowaniu płyt mocujących papier, należy upewnić się, że nie kolidują one z papierem przechodzącym przez drukarkę.

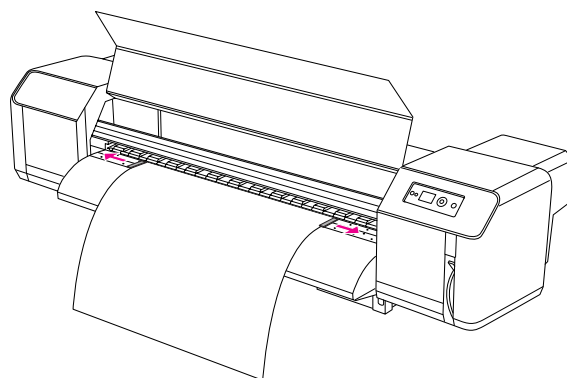
! Przewaga:

Jeżeli papier zakleszcza się, gdy używane są płyty przytrzymujące papier, to oznacza to, że mogą one być odkształcone. Jeżeli są one odkształcone, zatrzymaj drukarkę i nie wyjmuj na siłę zakleszczonego papieru. Używanie drukarki z odkształconymi płytami przytrzymującymi może spowodować uszkodzenie wałka prowadzącego lub głowicy drukującej. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą Epson.

Uwaga:

Jeżeli papier przeprowadzany przez drukarkę i płyty przytrzymujące papier kolidują ze sobą, nie należy korzystać z tych płyt.

- 6** Jeżeli płyty przytrzymujące papier nie są używane, należy przestawić je do poprzedniej pozycji.



Wysuwanie papieru

W tej sekcji opisano wysuwanie papieru po zakończeniu drukowania.

Odcinanie papieru rolkowego

Po zakończeniu drukowania odetnij papier rolkowy.



Ostrzeżenie:

Po zakończeniu drukowania prowadnica papieru ma wysoką temperaturę. Zaczekaj, aż prowadnica papieru ostygnie.

1

Upewnij się, że nie trwa drukowanie lub inne operacje, oraz że na panelu LCD wyświetla się napis **READY**.

2

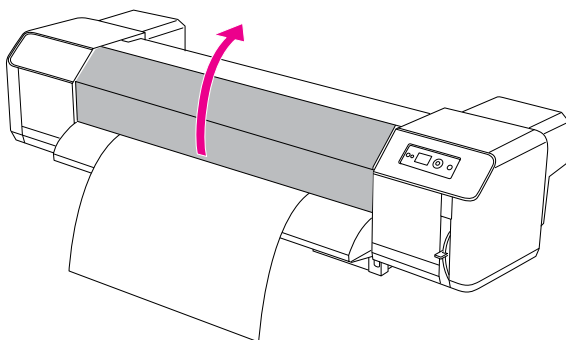
Dostosuj miejsce odcięcia naciskając przycisk Δ / ∇ .

Uwaga:

Jeżeli w Menu **AUTO TAKE-UP REEL** ustawiono na **ON**, papieru rolkowego nie można przesuwac w odwrotnym Δ kierunku za pomocą przycisków na panelu.

3

Otwórz pokrywę przednią.



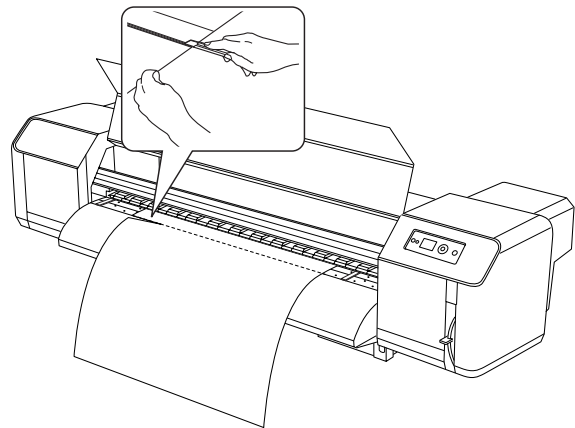
4

Umieść ostrze noża w rowku do odcinania papieru na prowadnicy papieru i odetnij papier rolkowy.



Ostrzeżenie:

Podczas przytrzymywania papieru nie kładź palców na rowku do odcinania papieru, ponieważ nieostrożne odcięcie może spowodować skaleczenie palców lub ręki.



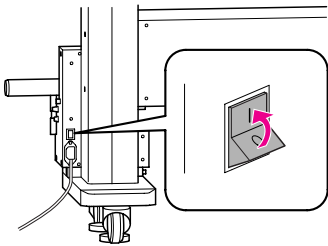
Uwaga:

Podczas ładowania nowego papieru rolkowego należy przyciąć przedni brzeg papieru, jeżeli nie jest prosty.

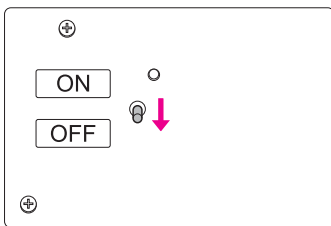
Korzystanie z modułu bębna automatycznego odbierania

Moduł bębna automatycznego odbierania służy do zwijania wydruku, aby nie został wysunięty na podłogę.

- 1 Włącz zasilanie modułu bębna automatycznego odbierania.



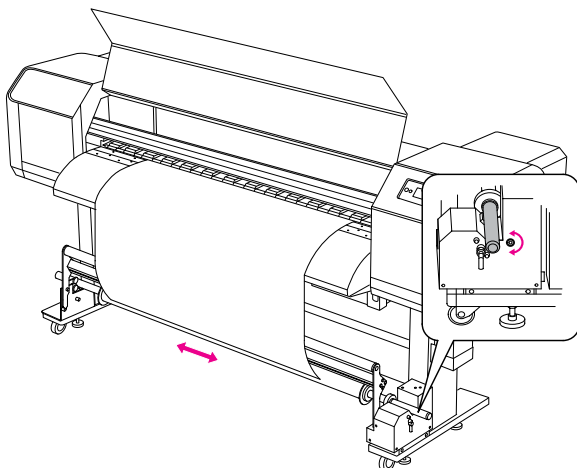
- 2 Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji OFF.



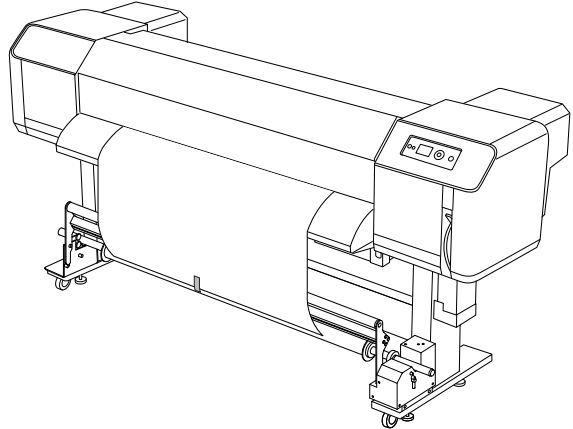
- 3 Ustaw przedni brzeg papieru rolkowego tak, aby stykał się z wałkiem nawijającym.

→ Patrz sekcja “Wyrównywanie papieru rolkowego” na stronie 36

- 4 Skoryguj pozycję wałka nawijającego za pomocą śruby regulacji poziomej, aby papier rolkowy znajdował się pośrodku wałka nawijającego.

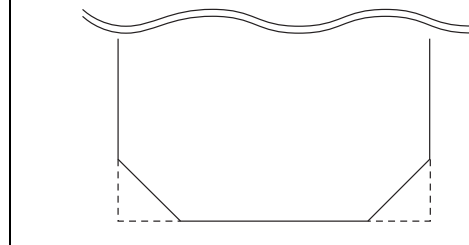


- 5 Upewnij się, że papier rolkowy przeszedł przez wałek amortyzujący, a następnie nawiń początek papieru na środku wałka nawijającego.



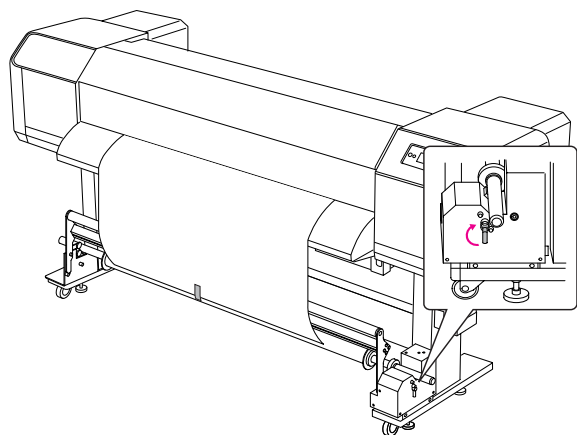
Uwaga:

W przypadku wystąpienia błędu PAPER OUT lub PAPER SKEW podczas używania modułu bębna automatycznego nawijania, papier rolkowy może nawinąć się krzywo. Można tego uniknąć przycinając oba rogi papieru podczas ustawiania papieru rolkowego na wałku nawijającym.

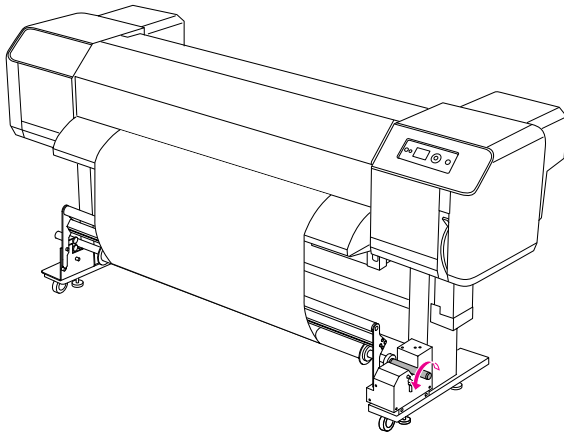


- 6 Podnieś dźwignię zwalniającą wałka nawijającego.

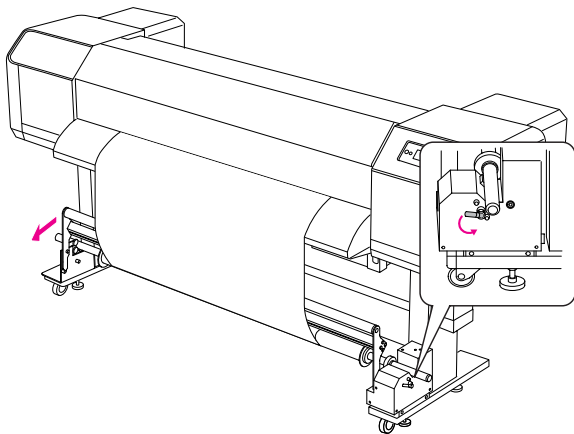
Wałek nawijający podnosi się z zespołu napędowego.



- 7** Nawiń papier rolkowy o 1,5 obrotu gilzy nawijającej, obracając ręcznie wałek nawijający.



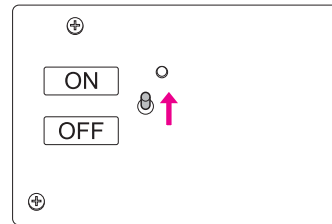
- 8** Opuść dźwignię zwalnającą wałka nawijającego. Wałek nawijający powraca do pierwotnej pozycji. Następnie popchnij do przodu i w dół wałek amortyzujący.



Uwaga:

Jeżeli wałek amortyzujący nie zostanie przestawiony do przodu i w dół, moduł bębna automatycznego odbierania nie będzie działał.

- 9** Przesłać przełącznik w pozycję ON.



- 10** W trybie Menu panelu sterowania należy upewnić się, że ustawienie AUTO TAKE-UP jest ON.

→ Patrz sekcja “PRINTER SETUP” na stronie 20

- 11** Wyślij zadanie drukowania do drukarki.

Drukarka rozpocznie drukowanie. Moduł bębna automatycznego odbierania nawija papier rolkowy.

Ustawienia drukowania

Wyrównanie głowicy drukującej

Aby zapobiec pogorszeniu jakości wydruku spowodowanego przez nieodpowiednie wyrównanie głowicy drukującej, przed rozpoczęciem drukowania danych należy wyrównać głowicę drukującą. Wyrównanie głowicy drukującej musi zostać ustawione dla wszystkich trybów drukowania.

Wyrównanie głowicy drukującej jest możliwe przy pomocy:

- EPSON LFP Remote Panel
- panelu sterowania drukarki

Wyrównanie głowicy drukującej zwykle wykonuje się za pomocą programu EPSON LFP Remote Panel. Jeżeli nie ma dostępu do komputera lub oprogramowania, można użyć panelu sterowania drukarki.

Uwaga:

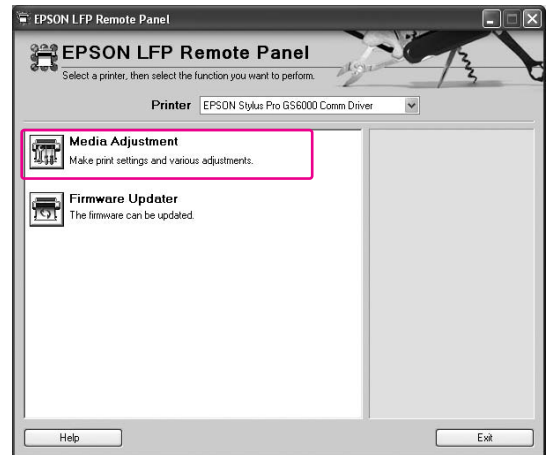
Wyrównaj głowicę drukującą dla papieru załadowanego do drukarki. Użyj papieru o szerokości takiej samej, jak papier aktualnie używany do drukowania.

Wyrównanie głowicy drukującej za pomocą EPSON LFP Remote Panel

- 1** Upewnij się, że papier rolkowy jest załadowany w drukarce.
- 2** Sprawdź pozycję dźwigni regulacji wysokości głowicy. Skutek wyrównania głowicy drukującej może być różny, w zależności od pozycji dźwigni.

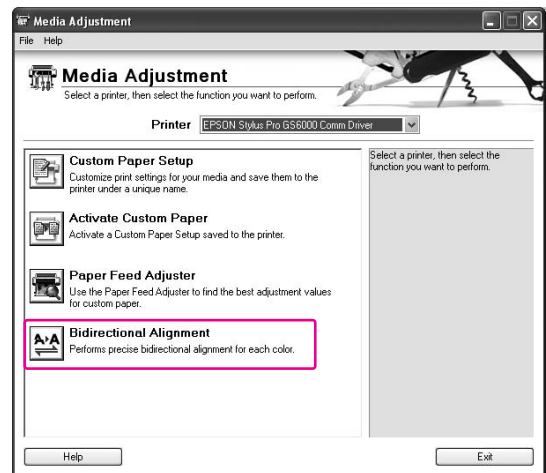
→ Patrz sekcja “Regulacja wysokości głowicy” na stronie 43

- 3** Wybierz Media Adjustment w głównym oknie dialogowym w EPSON LFP Remote Panel.



- 4** Kliknij opcję Bidirectional Alignment.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać głowicę drukującą. Szczegółowe informacje na temat programu EPSON LFP Remote Panel zawiera pomoc online.



Wyrównanie głowicy drukującej przy użyciu panelu sterowania

- 1** Włącz drukarkę i załaduj papier rolkowy.
- 2** Sprawdź pozycję dźwigni regulacji wysokości głowicy. Skutek wyrównania głowicy drukującej może być różny, w zależności od pozycji dźwigni.

→ Patrz sekcja “Regulacja wysokości głowicy” na stronie 43

3 Wybierz tryb drukowania.

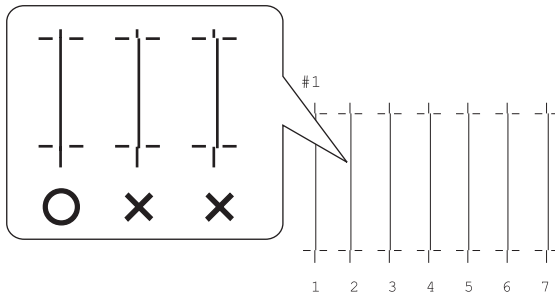
1. Naciśnij przycisk \triangleright , aby włączyć tryb Menu.
2. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wyświetlić PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
3. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wyświetlić PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
4. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wybrać numer papieru, a potem naciśnij przycisk \triangleright .
5. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wyświetlić PRINT MODE, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
6. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wybrać tryb drukowania, a potem naciśnij przycisk \leftarrow .

4 Na panelu LCD zostanie wyświetlony komunikat HEAD ALIGNMENT.

1. Naciśnij przycisk \triangleleft .
2. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wyświetlić HEAD ALIGNMENT, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
3. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wybrać BI-D ALL, a następnie naciśnij przycisk \leftarrow .

5 Naciśnij przycisk \leftarrow , aby wydrukować wzór służący do ustawiania jakości wydruku.

6 Sprawdź wzór i wybierz numer zestawu z najmniejszymi odstępami.



7 Gdy na panelu LCD pojawia się BI-D #1, naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wybrać numer, a potem naciśnij przycisk \leftarrow .

W taki sam sposób ustaw wartość dla #2 i #3.

8 Naciśnij przycisk \blacksquare , aby powrócić do stanu READY.

Ustawianie podawania papieru

W tej sekcji opisano, jak ustawiać podawanie papieru.

Długość podawanego papieru zależy od rodzaju papieru. Jeżeli drukowane obrazy zachodzą na siebie, lub jeżeli na obrazach widoczne są białe paski, należy skorygować podawanie papieru.

Jak ustawiać podawanie papieru

1 Wybierz używany rodzaj papieru.

1. Naciśnij przycisk \triangleright , aby włączyć tryb Menu.
2. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wyświetlić PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
3. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wyświetlić PAPER SETUP, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
4. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wybrać rodzaj papieru, a potem naciśnij przycisk \triangleright .

2 Wybierz tryb drukowania.

1. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wybrać PRINT MODE, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wybrać odpowiednie ustawienie dla tego papieru.
3. Naciśnij przycisk \leftarrow .
4. Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego menu.

3 Wybierz opcję M/W ADJUSTMENT.

1. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wybrać M/W ADJUSTMENT, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wybrać odpowiednie ustawienie.
3. Naciśnij przycisk \leftarrow .
4. Naciśnij przycisk \triangleleft , aby powrócić do poprzedniego menu.

4 Dokonaj początkowych ustawień drukowania.

Uwaga:

Zwiększenie długości podawanego papieru pozwala zwiększyć dokładność wyrównania, jednak powoduje nadmierne zużycie papieru.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wyświetlić PAPER FEED ADJUST, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać LINE FEED ADJUST, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
3. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać długość podawanego papieru spośród następujących możliwości: 100mm, 250mm lub 500mm. Potem naciśnij przycisk \triangleright .
4. Naciśnij przycisk \leftarrow , aby wydrukować ustawienia początkowe.



Po wydrukowaniu ustawień początkowych, obetnij papier.

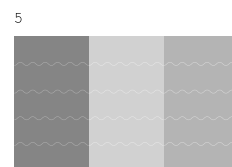
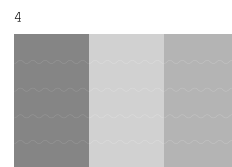
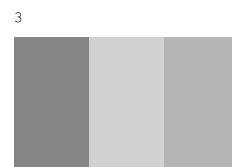
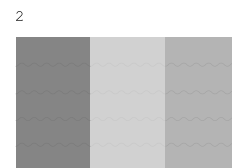
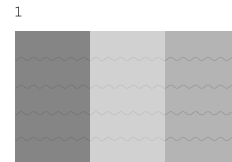
5 Zmierz odległość między dwoma plusami na wydruku ustawień początkowych za pomocą linijki.

6 Ustaw wartość ustawienia początkowego.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać wartość zmierzoną w kroku 4.
2. Naciśnij przycisk \leftarrow , aby zapisać wartość ustawienia początkowego.

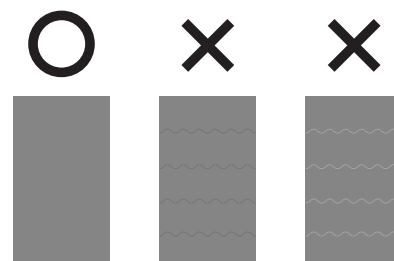
7 Wydrukuj wzór.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wybrać PRINT SAMPLE PATTERN, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .
2. Naciśnij przycisk \leftarrow , aby wydrukować wzór.



Po wydrukowaniu wzoru, obetnij papier.

8 Sprawdź wynik drukowania, porównując z rysunkami poniżej.



9 Wybierz wartość ustawienia precyzyjnego zgodnie z wynikiem drukowania w kroku 7.

1. Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby ustawić wartość.
2. Naciśnij przycisk \leftarrow \rightarrow , aby zapisać wartość ustawienia precyzyjnego.

10 Naciśnij przycisk **III**, aby powrócić do stanu READY.

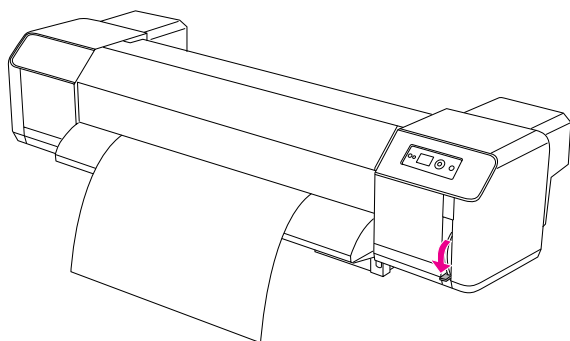
Jak dobrze zamocować papier

Jeżeli jakość drukowania nie poprawia się nawet po ustawieniu podawania papieru zgodnie z opisem w poprzedniej sekcji, postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1 Załaduj papier rolkowy do drukarki.

→ Patrz sekcja “Wyrównywanie papieru rolkowego” na stronie 36

2 Obniż dźwignię papieru do pozycji High Secured.



3 Sprawdź jeszcze raz wartość podawania papieru.

→ Patrz sekcja “Jak ustawiać podawanie papieru” na stronie 49

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Materiały eksploatacyjne

Poniższe materiały eksploatacyjne mogą być stosowane wraz z drukarką (stan na lipiec 2008).

Zalecany papier

Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.

Pojemniki z tuszem

Uwaga:
Numer katalogowy różni się zależnie od kraju.

Kolor tuszu	Kod produktu
Black (Czarny)	T6241
Cyan (Błękitny)	T6242
Magenta (Amarantowy)	T6243
Yellow (Żółty)	T6244
Light Cyan (Jasnobłękitny)	T6245
Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T6246
Green (Zielony)	T6247
Orange (Pomarańczowy)	T6248

Kolory drukarki są dostosowane do oryginalnych pojemników z tuszem. Używanie nieoryginalnych pojemników może spowodować, że wydruk będzie błędny, lub że nie będzie można normalnie określić momentu wyczerpania tuszu.

Wymiana pojemników z tuszem, patrz następna sekcja.

→ “Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 58

Pojemniki czyszczące

Nazwa	Kod produktu
Pojemnik czyszczący	T6230

Używanie pojemników czyszczących, patrz następna sekcja.

→ “Mycie głowicy” na stronie 68

Wyposażenie opcjonalne

Uchwyt do noszenia

Nazwa	Kod produktu
Uchwyt do noszenia	C12C890541

→ Patrz *Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania*

Zestaw do konserwacji

Nazwa	Kod produktu
Zestaw do konserwacji	C12C890611

Szczegółowe informacje na temat zawartości zestawu do konserwacji, patrz następna sekcja.

→ “Zestaw do konserwacji” na stronie 54

Rozpuszczalnik do tuszu

Nazwa	Kod produktu
Rozpuszczalnik do tuszu	C12C890621

Szczegółowe informacje na temat rozpuszczalnika do tuszu, patrz następna sekcja.

→ “Rozpuszczalnik do tuszu (Opcja)” na stronie 55

Konserwacja i przenoszenie lub transport

Gdzie rozstawić drukarkę

Wskazówki dotyczące rozstawiania drukarki

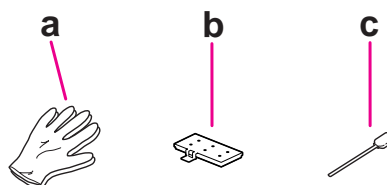
Podczas rozstawiania drukarki należy przestrzegać następujących zasad:

- ❑ Wybrać równe i stabilne miejsce, które wytrzyma ciężar drukarki (ok. 200 kg z podstawą i modulem bębna automatycznego odbierania.)
- ❑ Używać tylko gniazdka odpowiadającego danym technicznym drukarki.
- ❑ Wokół drukarki pozostawić wystarczającą ilość miejsca umożliwiającą wygodną obsługę i konserwację oraz zapewniającą dobrą wentylację.
→ Patrz *Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania*
- ❑ Drukarkę należy użytkować w następujących warunkach (temperatura między 20 a 32°C oraz wilgotność między 40 a 60%).

Nawet, gdy powyższe warunki są spełnione, proces drukowania może przebiegać nieprawidłowo, jeżeli warunki otoczenia nie są odpowiednie dla używanego papieru. Drukarki należy używać wyłącznie wówczas, gdy spełnione są warunki dla danego rodzaju papieru. Więcej informacji znajduje się w rozdziale dot. postępowania z papierem. Trzymać drukarkę w miejscu chronionym przed wyschnięciem, bezpośrednim nasłonecznieniem lub źródłami ciepła, aby zapewnić odpowiednią wilgotność.

Zestaw do konserwacji

Szczegółowa zawartość zestawu



a. Rękawica gumowa

Podczas konserwacji drukarki należy założyć rękawicę gumową.

b. Wkładka przechwytyjąca tusz

Zapasowa wkładka przechwytyjąca tusz do wymiany.
→ Patrz sekcja “Wymiana wkładki przechwytyjącej tusz” na stronie 60

c. Pręt do czyszczenia

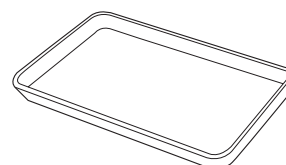
Pręt do czyszczenia służy do czyszczenia zgarniacza czyszczącego lub okolic głowicy drukującej.

→ Patrz sekcja “Czyszczenie zgarniacza czyszczącego” na stronie 61

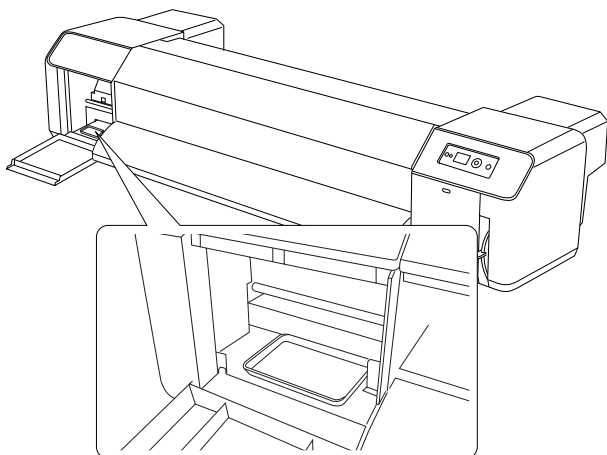
→ Patrz sekcja “Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 63

Taca metalowa

Podczas konserwowania drukarki należy kłaść wkładkę przechwytyjącą tusz, pręt do czyszczenia lub zgarniacz na tacy metalowej, aby nie zanieczyścić drukarki.



Gdy taca nie jest używana, należy przechowywać ją w wolnym miejscu w strefie konserwacji, po lewej stronie drukarki.

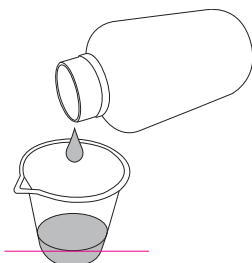


Rozpuszczalnik do tuszu (Opcja)

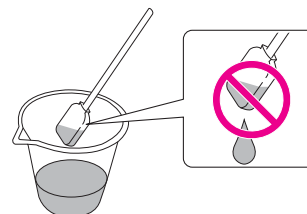
Za pomocą rozpuszczalnika do tuszu można usunąć zaschnięty tusz w okolicach głowicy drukującej lub zgarniacza czyszczącego, jeżeli nie można go usunąć prętem do czyszczenia. Może to być konieczne w przypadku nieprzestrzegania wskazówek dotyczących czyszczenia w niniejszym Przewodniku użytkownika, lub jeżeli drukarka była niewykorzystywana przez dłuższy czas bez regularnego czyszczenia.

Sposób użycia

- 1** Założyć rękawicę gumową i wlać ok. 10 ml rozpuszczalnika do tuszu do kubka plastikowego.



- 2** Następnie nawilżyć pręt do czyszczenia rozpuszczalnikiem do tuszu, uważając, aby nie kapał.



- 3** Oczyszczyć zgarniacz czyszczący lub okolice głowicy drukującej.

- Patrz sekcja “Czyszczenie zgarniacza czyszczącego” na stronie 61
- Patrz sekcjan “Czyszczenie okolic głowicy drukującej” na stronie 63



Ostrzeżenie:

- ❑ Pręt do czyszczenia służy wyłącznie do czyszczenia zgarniacza czyszczącego lub okolic głowicy drukującej. Nie używać rozpuszczalnika do tuszu do czyszczenia części zewnętrznych, ponieważ mogą one ulec uszkodzeniu.
- ❑ Należy postępować ostrożnie z rozpuszczalnikiem do tuszu, uważając, aby nie zetknął się on ze skórą, oczami lub odzieżą. Unikać również przypadkowego połknięcia. Uważać, aby nie wdychać oparów.

Uwaga:

Zużyty rozpuszczalnik do czyszczenia należy usuwać w taki sam sposób, co odpady tuszu.

Usuwanie odpadów tuszu

Odpady tuszu należy usuwać, gdy zbiornik przechwytyjący tusz jest zapełniony ponad połowę objętości, lub gdy na panelu LCD wyświetlany jest napis DRAIN TANK FULL.



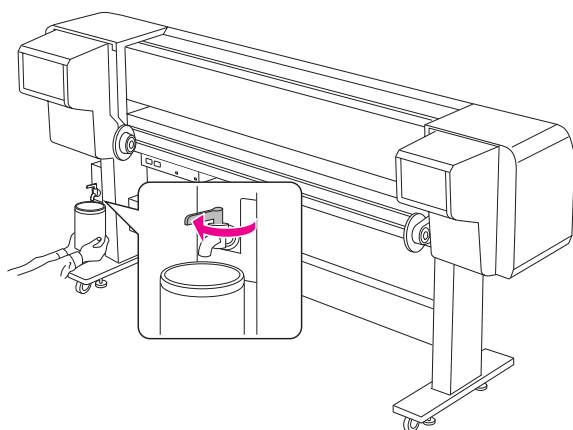
Ostrzeżenie:

Odpady tuszu z drukarki są odpadami przemysłowymi. Należy utylizować tusz w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów wydanymi przez lokalne instytucje. Usuwanie odpadów tuszu należy zlecać uprawnionej firmie. Należy przekazać jej kartę charakterystyki odpadów tuszu. Można pobrać ją z lokalnej strony internetowej Epson.

- 1 Przygotować pusty zbiornik, aby przechwycić odpady tuszu.
- 2 Położyć materiał ochronny na podłogę pod zbiornikiem odpadów tuszu.
- 3 Otworzyć zawór odpadów tuszu i przelać tusz do zbiornika.

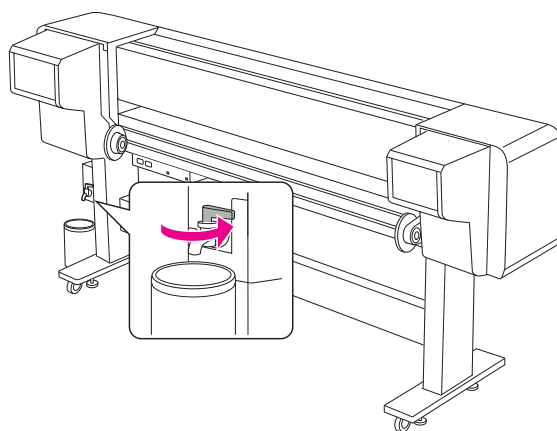
Uwaga:

Podczas przelewania odpadów tuszu do pustego zbiornika, odpady tuszu mogą pryskać, więc należy zbliżyć zbiornik do zaworu tuszu.



4

Po przelaniu odpadów tuszu do pustego zbiornika, zamknąć dokładnie zawór odpadów tuszu.



5

Wytrzeć otwór zaworu odpadów tuszu szmatką itp.

6

Odpady tuszu należy usuwać jako odpady przemysłowe.

Wymiana pojemników z tuszem

Uwaga:

W przypadku wymiany pojemników z tuszem w wyłączonej drukarce, nie można prawidłowo wykryć pozostałej ilości tuszu, więc tusz może stać się niezdatny do użytku, jeszcze zanim lampka Kontrolna tuszu zaświeci się. Drukowanie będzie wówczas niemożliwe. Aby wymienić pojemnik z tuszem, należy wykonać następujące kroki.

Gdy konieczna jest wymiana tuszu/Gdy poziom tuszu jest niski

Gdy miga lampka Kontrolna tuszu, to jest to sygnał, że poziom tuszu jest niski. Jeżeli poziom tuszu jest niski, należy jak najszybciej wymienić pojemnik z tuszem. Nawet jeśli tylko jeden pojemnik z tuszem jest zużyty, drukarka nie może kontynuować drukowania. Jeżeli podczas drukowania wyczerpie się pojemnik z tuszem, należy wymienić go na nowy, aby drukarka mogła kontynuować drukowanie.

Potwierdzanie pozostałej ilości tuszu w pojemniku

Tusz pozostały w pojemniku jest zawsze sygnalizowany na panelu LCD.

→ Patrz sekcja “Wyświetlacz” na stronie 14

Dokładną ilość pozostałego tuszu można sprawdzić w menu Printer Status. Przed drukowaniem dużej ilości danych należy sprawdzić ilość pozostającego tuszu. Jeżeli w jednym z pojemników tusz jest na wyczerpaniu, należy przygotować nowy pojemnik.

→ Patrz sekcja “Korzystanie z trybu Menu” na stronie 15

→ Patrz sekcja “PRINTER STATUS” na stronie 26

Na temat pojemników z tuszem

Do tej drukarki należy zawsze używać następujących pojemników z tuszem.

Kieszkań nr	Kolor tuszu	Kod produktu
#1	Orange (Pomarańczowy)	T6248
#2	Green (Zielony)	T6247
#3	Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T6246
#4	Light Cyan (Jasnobłękitny)	T6245
#5	Black (Czarny)	T6241
#6	Yellow (Żółty)	T6244
#7	Magenta (Amarantowy)	T6243
#8	Cyan (Błękitny)	T6242

Uwaga:

Dostępny jest system ochronny zapobiegający nieprawidłowemu włożeniu pojemnika. Jeśli nie można swobodnie włożyć pojemnika z tuszem, typ pojemnika może być nieprawidłowy. Sprawdź informacje na opakowaniu i kod produktu.

Wskazówki dotyczące obsługi pojemników z tuszem

- Gdy na panelu LCD pojawia się napis INK LOW, wymienić jak najszybciej pojemniki na nowe, aby nie uległy wyczerpaniu podczas drukowania.
- Pojemniki z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od chwili instalacji, aby uzyskać najlepsze wyniki.
- Nie należy używać pojemników z tuszem po terminie wydrukowanym na kartonowym opakowaniu pojemnika. Użycie pojemnika z tuszem po terminie przydatności, ponieważ może to negatywnie wpłynąć na jakość druku.
- Pojemniki z tuszem przechowywać w tych samych warunkach, co drukarkę.
- Nie należy dotykać portu podawania tuszu ani obszaru w jego pobliżu. Może tam wyciekać tusz.

- ❑ Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika z tuszem. Może to negatywnie wpłynąć na normalne działanie i drukowanie.
- ❑ Ponieważ na zielonym chipie zapisane są informacje o pojemniku oraz o pozostałej ilości tuszu, można nadal używać pojemnika z tuszem, nawet jeżeli został on już wcześniej wyjęty z drukarki.
- ❑ Nie dodawać tuszu do pojemnika. Na zielonym chipie zapisana jest pozostała ilość tuszu, więc nie można jej zmienić uzupełniając tusz.
- ❑ Nie upuszczać pojemnika ani nie stukać nim o twarde przedmioty, ponieważ tusz może wyciekać.
- ❑ Tusz jest wykorzystywany nie tylko do drukowania, lecz także do czyszczenia głowicy.

Wskazówki dotyczące wymiany pojemników z tuszem

- ❑ Po przeniesieniu pojemnika z tuszem z chłodnego pomieszczenia, przed jego użyciem należy poczekać przynajmniej trzy godziny, aż ogrzeje się do temperatury pokojowej.
- ❑ Nie pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Dysze głowicy drukującej mogą wyschnąć, co uniemożliwi drukowanie.
- ❑ Zainstaluj pojemnik z tuszem do każdej z kieszeni. Nie można drukować, jeżeli któraś z kieszeni będzie pusta.
- ❑ Podczas wymiany pojemnika z tuszem drukarka musi być włączona. Jeżeli podczas wymiany pojemnika z tuszem drukarka jest wyłączona, pozostała ilość tuszu nie jest prawidłowo wykrywana, co uniemożliwia prawidłowe drukowanie.
- ❑ Nie wyłączać drukarki podczas wymiany pojemników z tuszem. Tusz może nie nalewać się prawidłowo, a dysze głowicy drukującej mogą wyschnąć.
- ❑ Jeżeli montowany jest używany pojemnik na tusz, należy przygotować nowy pojemnik. Jeżeli ilość tuszu pozostała w pojemniku nie wystarczy do ładowania, to można będzie wymienić pojemnik na nowy.

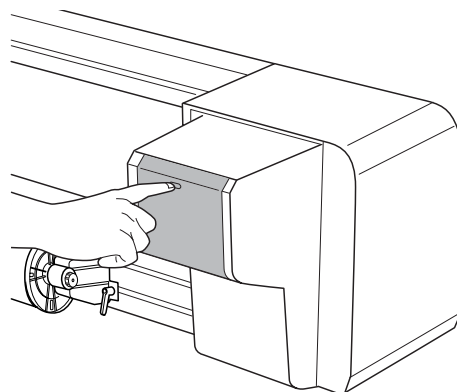
- ❑ W przypadku częstej wymiany pojemników lub częstego czyszczenia głowicy w krótkim odstępie czasu zbiornik przechwytyjący tuszu może szybko przepełnić się. Jeżeli jego pojemność jest na wyczerpaniu, należy usunąć odpady tuszu.
- ❑ Uważać na tusz zaschnięty wokół portu tuszu na używanym pojemniku z tuszem.

Wskazówki dotyczące przechowywania pojemników z tuszem

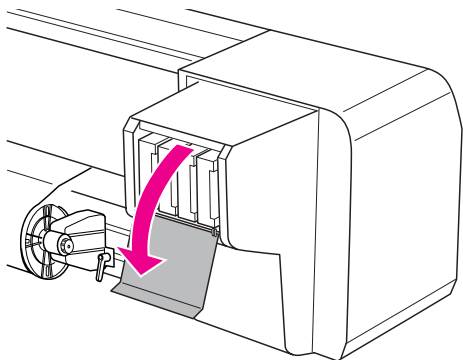
- ❑ Pojemniki z tuszem należy użytkować w następujących warunkach (temperatura między 10 a 35°C oraz wilgotność między 20 a 80% bez skraplania).
- ❑ Pojemniki na tusz wymontowane przed wykryciem końca tuszu można ponownie montować w drukarce i wykorzystywać ponownie, dopóki nie upłynie czas trwałości wydrukowany na opakowaniu pojemnika.
- ❑ Unikać zabrudzenia przez port tuszu i przechowywać pojemnik z tuszem w odpowiedni sposób. Nie trzeba przechowywać pojemnika z tuszem w innym opakowaniu. Port tuszu jest wyposażony w zawór, więc nie ma potrzeby zatykania go. Należy jednak uważać, aby go nie uszkodzić.

Wymiana pojemników z tuszem

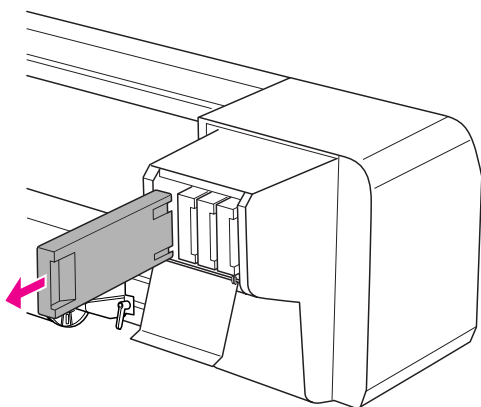
- 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- 2 Otwórz pokrywę komory pojemników z tuszem, naciskając ją.



- 3** Otwórz ręcznie do końca pokrywę komory pojemników z tuszem, naciskając ją.



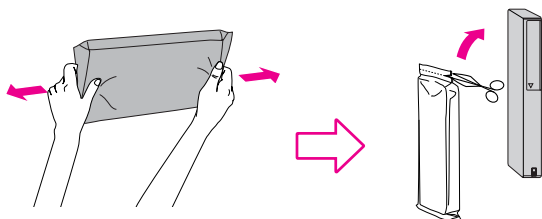
- 4** Ostrożnie wyciągnij zużyty pojemnik z drukarki.



Ostrzeżenie:

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

- 5** Upewnij się, że nowy pojemnik na tusz jest właściwego koloru. Aby uzyskać najlepsze wyniki, przed zainstalowaniem pojemnika z tuszem należy nim potrząsnąć (przez ok. 5 sekund). Następnie wyjąć go z opakowania.



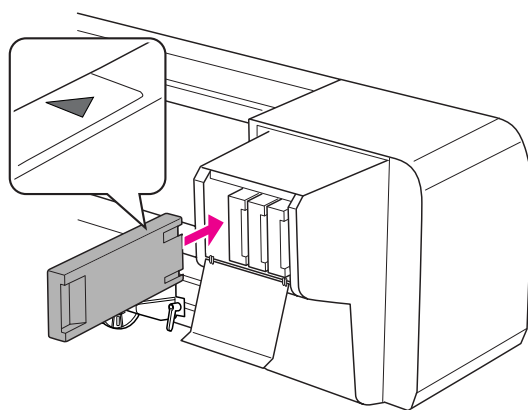
Przeostroga:

Nie należy dotykać zielonego chipu z boku pojemnika. Może to negatywnie wpłynąć na działanie i drukowanie.

6

Przytrzymaj pojemnik z tuszem, tak aby symbol strzałki był skierowany do góry i w stronę tylnego panelu drukarki, a następnie włóż pojemnik do oporu do gniazda.

Upewnij się, że kolor pojemnika na tusz odpowiada tabliczce z oznaczeniem koloru na kieszeni pojemnika na tusz.

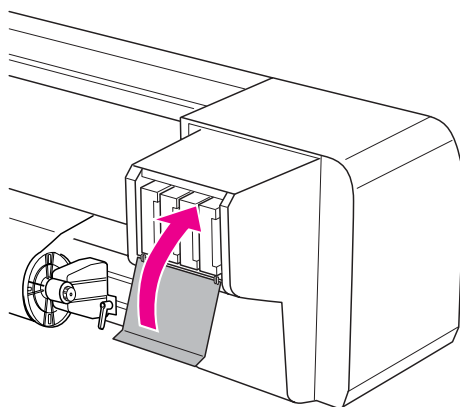


Uwaga:

Sprawdź, czy jest zamontowanych wszystkich osiem pojemników. Nie można drukować, jeżeli któryś z pojemników nie będzie zainstalowany.

7

Zamknij pokrywę komory na tusz.



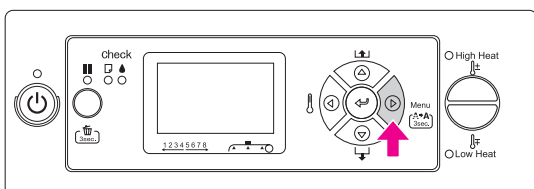
Wymiana wkładki przechwywującej tusz




Wkładkę przechwywującą tusz należy wymieniać w następujących sytuacjach:

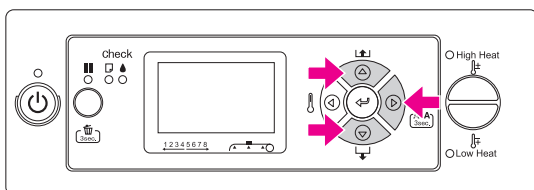
- Jeżeli ulegnie odkształceniu
- Jeżeli na papierze pojawiają się pasy tuszu
- Rok po wymianie



1 Włącz drukarkę.

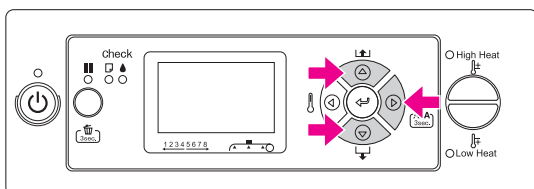
2 Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb Menu.




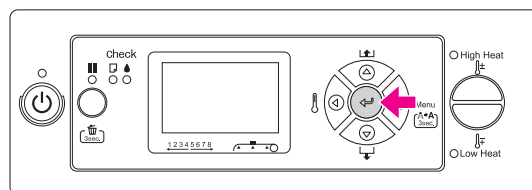
3 Naciśnij przycisk  / , aby wyświetlić MAINTENANCE, a następnie naciśnij przycisk .



4 Naciśnij przycisk  / , aby wyświetlić CARRIAGE MAINTENANCE, a następnie naciśnij przycisk .

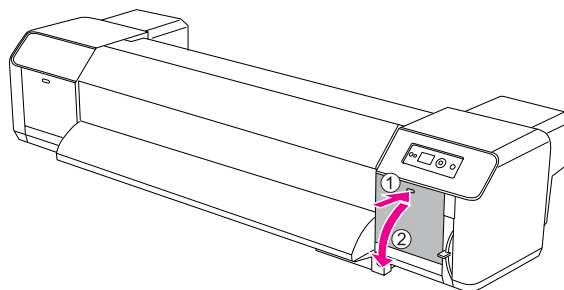


5 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć Carriage Maintenance.

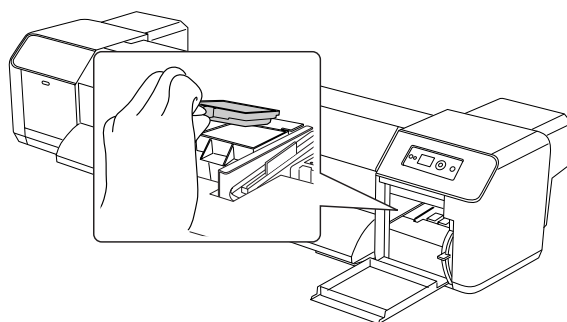


Głowica drukująca przesuwa się w lewo, a zgarniacz czyszczący przesuwa się do przodu. Na panelu LCD widoczny jest napis OPEN MAINT COVERS.

6 Otwórz pokrywę inspekcyjną po prawej stronie drukarki.



7 Załóż rękawicę gumową i wyjmij wkładkę przechwywującą tusz.

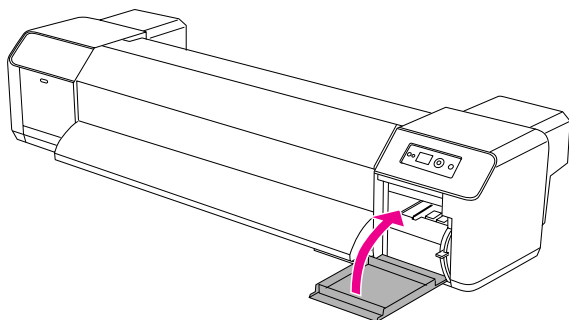


! Przewaga:

Przygotuj stary papier, aby uniknąć kapania odpadów tuszu podczas wymiany podkładki przechwywującej tusz. Jeżeli odpady tuszu zetkną się z wałkiem prowadzącym, nastąpi uszkodzenie jego powierzchni, co może spowodować zakłócenia podawania papieru.

- 8** Zamontuj nowa wkładkę przechwytyjącą tusz. Ustaw wkładkę przechwytyjącą tusz, aż zablokuje się we właściwym miejscu.

- 9** Mocno zamknij prawą pokrywę inspekcyjną, aż zablokuje się.



Regularna konserwacja

Czyszczenie zgarniacza czyszczącego

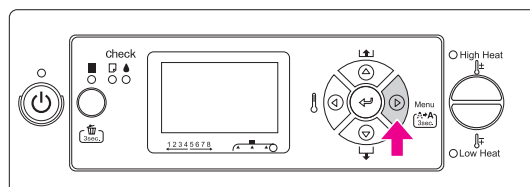
Zgarniacz należy czyścić raz w miesiącu, lub jeżeli po oczyszczeniu głowicy na zadrukowywanym papierze pojawiają się plamy lub paski.

Uwaga:

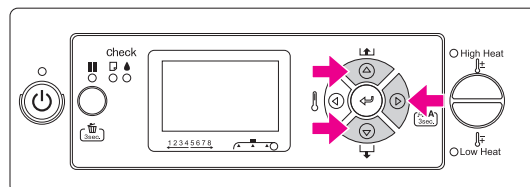
- ❑ Zgarniacz należy czyścić za pomocą pręta czyszczącego dostarczonego z drukarką.
→ Patrz sekcja “Zestaw do konserwacji” na stronie 54
- ❑ Podczas czyszczenia zgarniacza, należy zdjąć nasadkę głowicy drukującej. Należy zakończyć czyszczenie jeszcze przed wyschnięciem głowicy. Zalecamy, aby czyszczenie trwało nie dłużej, niż 15 minut, aby głowica nie wyschła.

- 1** Włącz drukarkę.

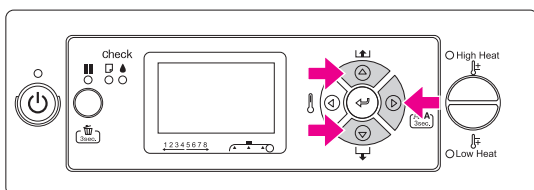
- 2** Naciśnij przycisk **▷**, aby włączyć tryb Menu.



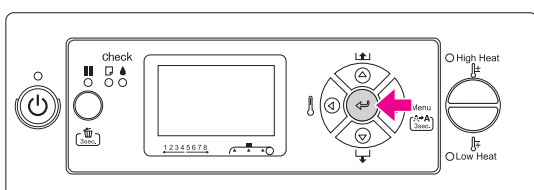
- 3** Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wyświetlić MAINTENANCE, a następnie naciśnij przycisk **▷**.



- 4** Naciśnij przycisk \triangle / ∇ , aby wyświetlić CARRIAGE MAINTENANCE, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .

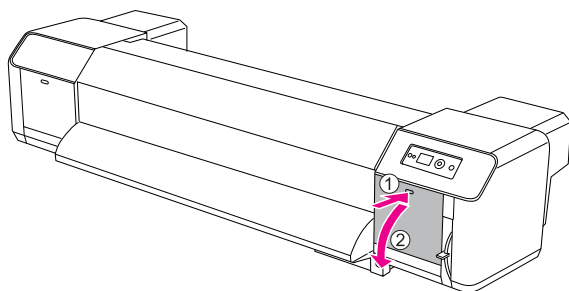


- 5** Naciśnij przycisk \leftarrow , aby rozpocząć Carriage Maintenance.



Głowica drukująca przesuwa się w lewo, a zgarniacz czyszczący przesuwa się do przodu. Na panelu LCD widoczny jest napis OPEN MAINT COVERS.

- 6** Otwórz pokrywę inspekcyjną po prawej stronie drukarki.

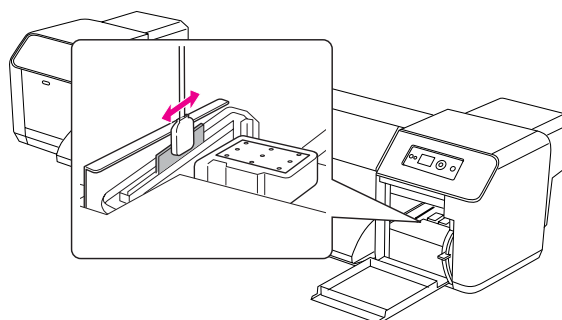


! Przewaga:
Nie kładź narzędzi na otwartej pokrywie inspekcyjnej, ponieważ może ona spaść.

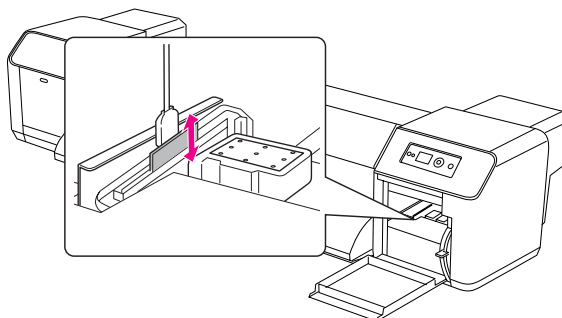
- 7** Zaschnięty tusz i zanieczyszczenia należy usuwać ze zgarniacza za pomocą pręta do czyszczenia oraz rozpuszczalnika do tuszu.

- ! Przewaga:**
- Nie dotykać zgarniacza oraz nasadki głowicy. Dokładne oczyszczenie głowicy jest niemożliwe z powodu tłuszczu znajdującego się na rękach.
 - Nie zanurzać pręta w wodzie. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
 - Nie pozostawiać używanego pręta na pokrywie drukarki, aby uniknąć jej zanieczyszczenia.
 - Nie używać ponownie pręta do czyszczenia. Pył przylegający do pręta może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

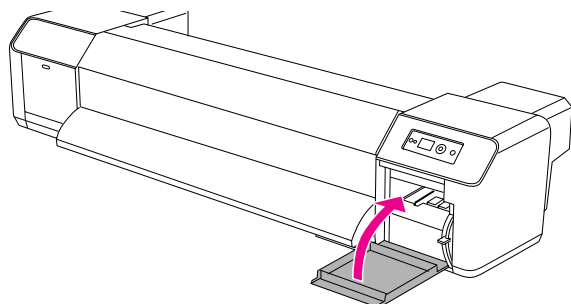
Czyszczenie przedniej części zgarniacza:
Usunąć tusz i pył zgarniając w prawo lub w lewo.



Czyszczenie tylnej części zgarniacza:
Usunąć tusz i pył zgarniając w górę.



- 8** Mocno zamknij prawą pokrywę inspekcyjną, aż zablokuje się.



- 9** Naciśnij przycisk **III**, aby powrócić do stanu READY.

Głowica drukująca i zgarniacz powracają do pierwotnych pozycji.

Czyszczenie okolic głowicy drukującej

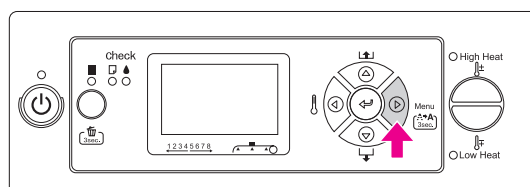
Oczyść okolice głowicy drukującej, jeżeli ciała obce takie jak pył lub tusz znajdujące się wokół głowicy drukującej powodują brak niektórych kropek lub występowanie kropek tuszu na wydruku.

Uwaga:

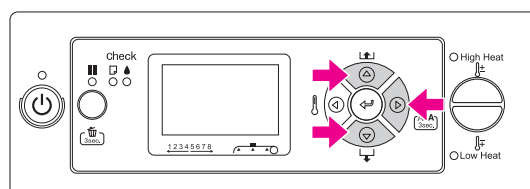
- ❑ Przed rozpoczęciem czyszczenia okolic głowicy drukującej, należy przeczytać niniejszą procedurę i zrozumieć ją, a potem działać szybko i dokładnie.
- ❑ Podczas czyszczenia okolic głowicy drukującej, należy zdjąć nasadkę głowicy drukującej. Należy zakończyć czyszczenie przed wyschnięciem głowicy. Zalecamy, aby czyszczenie trwało nie dłużej, niż 15 minut, aby głowica nie wyschła. Jeżeli czyszczenie trwa dłużej niż 15 minut, przerwać i wykonać kroki 10 i 11. Oczyszczyć głowicę drukującą, a następnie rozpocząć ponownie czyszczenie głowicy drukującej.
- ❑ Pręt do czyszczenia służy do czyszczenia okolic głowicy drukującej.

- 1** Włącz drukarkę.

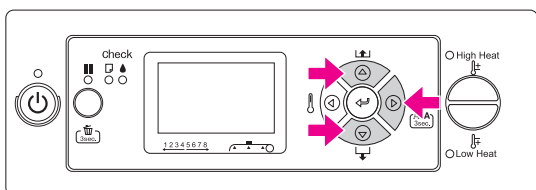
- 2** Naciśnij przycisk **▷**, aby włączyć tryb Menu.



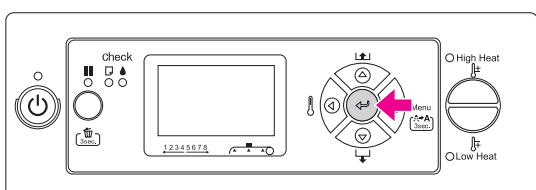
- 3** Naciśnij przycisk **△ / ▽**, aby wyświetlić MAINTENANCE, a następnie naciśnij przycisk **▷**.



- 4** Naciśnij przycisk Δ / ∇ , aby wyświetlić CARRIAGE MAINTENANCE, a następnie naciśnij przycisk \triangleright .

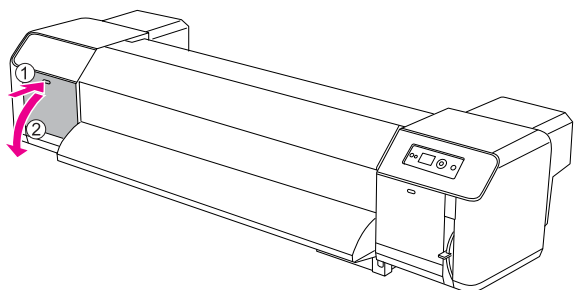


- 5** Naciśnij przycisk \leftarrow , aby rozpocząć Carriage Maintenance.



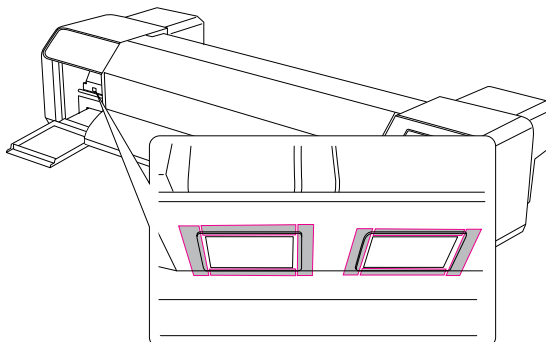
Głowica drukująca przesuwa się w lewo, a zgarniacz czyszczący przesuwa się do przodu. Na panelu LCD widoczny jest napis OPEN MAINT COVERS.

- 6** Otwórz lewą pokrywę inspekcyjną.



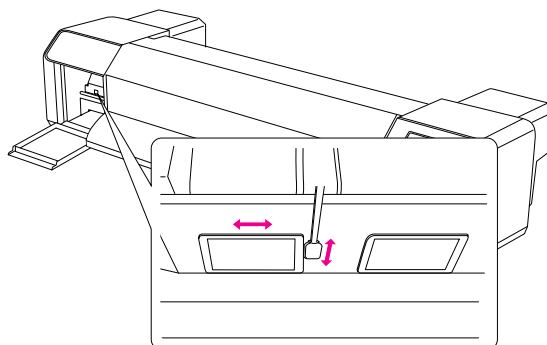
! Przewaga: Nie kładź narzędzi na otwartej pokrywie inspekcyjnej, ponieważ może ona spaść.

- 7** Sprawdź np. za pomocą małej latarki, że do szarych części przedstawionych na poniższej ilustracji nie przylegają ciała obce, takie jak pył lub tusz.

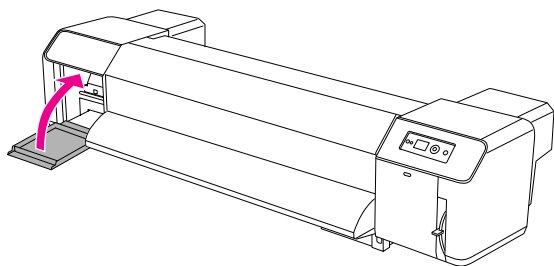


- 8** Jeżeli ciała obce takie jak pył lub tusz, przylegają do głowicy drukującej, należy usunąć je za pomocą pręta do czyszczenia.

- ! Przewaga:**
- Nie dotykaj dyszy głowicy drukującej. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
 - Nie dotykaj końca pręta do czyszczenia. Tuszcz znajdujący się na rękach, może zanieczyścić pręt do czyszczenia, powodując uszkodzenie głowicy drukującej.
 - Nie dotykaj zanurzaj końca pręta do czyszczenia w wodzie. Może to spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.
 - Nie używać ponownie pręta do czyszczenia. Pył przylegający do pręta może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.



- 9** Mocno zamknij lewą pokrywę inspekcyjną, aż zablokuje się.



- 10** Naciśnij przycisk **III**, aby powrócić do stanu READY.

Głowica drukująca powraca do pierwotnej pozycji.

Regulacja głowicy drukującej

Regulacja głowicy drukującej może być konieczna, jeżeli zauważysz białe linie na wydrukach, lub stwierdzisz, że pogorszyła się jakość wydruków. Następujące funkcje konserwacji drukarki pozwolą zachować głowice drukującą w dobrym stanie i zapewnią optymalną jakość wydruków.

Funkcja ręcznego czyszczenia

Można wykonywać czyszczenie ręcznie w zależności od jakości druku.

Funkcje	Drukarka	Objaśnienie
Test dysz	✓	Kontrola zapchania dysz głowicy drukującej i wydruk wzoru kontroli dysz.
Czyszczenie głowicy	✓	Oczyszcza głowicę drukującą, aby poprawić jakość druku.

Funkcja automatycznego czyszczenia (funkcja autokonserwacji)

Funkcja	Objaśnienie
Regularne czyszczenie	Jeżeli od ostatniego zadania drukowania minął czas dłuższy od ustawionego, następuje automatyczne czyszczenie głowicy drukującej, aby uniknąć jej zapchania.
Samoczyszczenie	Pozwala uniknąć wyschnięcia i zapchania dysz głowicy drukującej. Rozpoczyna się po włączeniu drukarki.
Zakładanie nasadki	Założ nasadkę na głowicę drukującą, aby nie wyschła.

Funkcja wyrównania głowicy drukującej

Funkcje	EPSON LFP Remote Panel	Drukarka	Objaśnienie
Wyrównanie głowicy drukującej	✓	✓	Wyrównuje głowicę drukującą, jeżeli linie na wydrukach nie są dobrze wyrównane.

Test dysz

Ta funkcja sprawdza, czy dysze głowicy drukującej*1 *2 nie są zapchane, drukując wzór testu dysz. Oczyszczyć głowicę, jeżeli stwierdzisz, że wzór testu dysz jest nietypowo błąd lub jeżeli brakuje punktów na teście dysz.

*1 Głowica drukująca: Część drukująca na papierze poprzez natryskiwanie tuszu na papier.

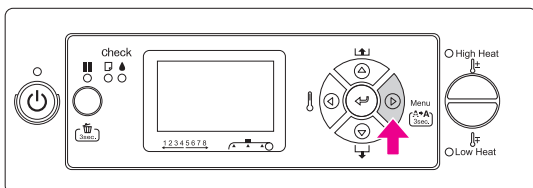
*2 Dysza: Mikroskopijny otwór, przez który wytryskuje tusz. Znajduje się ona w miejscu niewidocznym z zewnątrz.




Uwaga:

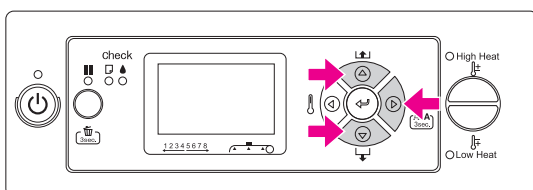
Nie można wykonywać testu dysz, gdy pali się lampka Kontrolna tuszu.




1 Upewnij się, w drukarce załadowany jest papier rolkowy, A3 lub większy.

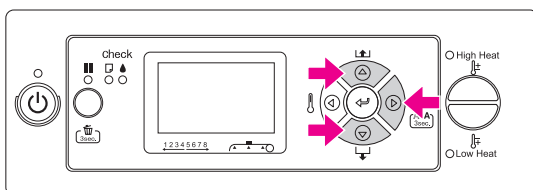
2 Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb Menu.



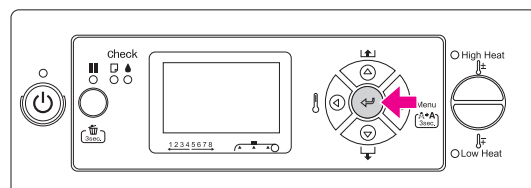
3 Naciśnij przycisk  / , aby wyświetlić TEST PRINT, a następnie naciśnij przycisk .



4 Naciśnij przycisk  / , aby wyświetlić NOZZLE CHECK, a następnie naciśnij przycisk .

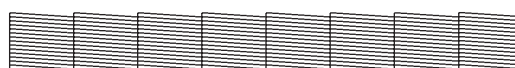


5 Naciśnij ponownie przycisk , aby rozpocząć drukowanie wzoru testu dysz.



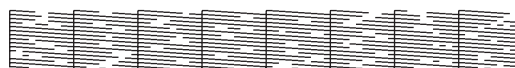
6 Sprawdzić wzór testu dysz.

Dobry



Nie ma brakujących punktów, więc dysze nie są zapchane.

Zły



Brakuje niektórych punktów, więc dysze są zapchane. Oczyszczyć głowicę.
→ Patrz sekcja “Czyszczenie głowicy” na stronie 68

Uwaga:

- ❑ Jeżeli plamy lub brakujące elementy na wydrukach nie znikają po jednym cyklu czyszczenia głowicy, należy wykonać czyszczenie Cleaning (Medium) lub Cleaning (Heavy) w menu Maintenance.
- ❑ Jeżeli plamy lub brakujące elementy na wydrukach nie znikają po wielu cyklach czyszczenia głowicy, należy zapoznać się z następną sekcją i podjąć odpowiednie kroki.
→ “Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem” na stronie 82

Czyszczenie głowicy


Jeżeli wydruki są nietypowo blade, lub jeżeli brak na nich punktów, to można rozwiązać te problemy wykonując czyszczenie głowicy, dzięki czemu dysze będą znów odpowiednio dostarczały tusz.

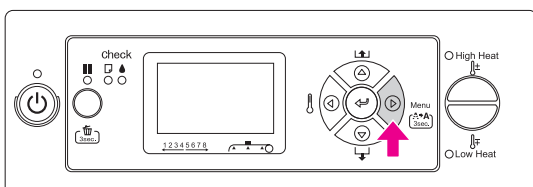
Uwaga:

- ❑ Jeżeli drukarka nie jest wykorzystywana przez dłuższy czas (tydzień lub więcej), należy czyścić głowicę raz w tygodniu. W przypadku niewykonania czyszczenia głowicy drukującej może ona ulec zapchaniu. Regularne czyszczenie głowicy pozwoli zachować niezmienną jakość druku.
- ❑ Przed czyszczeniem wyjąć papier. Czyszczenie z załadowanym papierem może spowodować kolizję między głowicą drukującą a papierem.
- ❑ Nie należy czyścić głowicy, chyba że wydruki są rozmazane lub kolory na wydrukach są nieprawidłowe.
- ❑ Proces czyszczenia zużywa jednocześnie tusz ze wszystkich pojemników. Czyszczenie głowicy powoduje zużycie tuszów kolorowych, nawet jeżeli wykorzystywany jest tylko czarny tusz.
- ❑ Gdy świeci się lampka Kontrolna tuszu, nie można oczyścić głowicy drukującej. Najpierw wymienić pojemnik z tuszem na nowy.
→ Patrz sekcja “Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 57

1 Włącz drukarkę.

2 Sprawdź, czy dźwignia papieru jest opuszczona.

3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy.



Lampka Zasilania zaczyna migać i rozpoczyna się czyszczenie głowicy. Gdy lampka Zasilania świeci się, to oznacza to, że czyszczenie głowicy zostało zakończone.

4

Wydrukuj wzór testu dysz i sprawdź wynik.

→ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 67

Uwaga:

- ❑ Jeżeli plamy lub brakujące elementy na wydrukach nie znikają po jednym cyklu czyszczenia głowicy, należy wykonać czyszczenie *Cleaning (Medium)* lub *Cleaning (Heavy)* w menu *Maintenance*.
→ “MAINTENANCE” na stronie 25
- ❑ Jeżeli plamy lub brakujące elementy na wydrukach nie znikają po wielu cyklach czyszczenia głowicy, należy zapoznać się z następną sekcją i podjąć odpowiednie kroki.
→ “Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem” na stronie 82

Mycie głowicy

Jeżeli dysze po kilkukrotnym czyszczeniu nadal są zapchane, należy je umyć. Do mycia głowicy potrzebny jest pojemnik czyszczący.

→ Patrz sekcja “Pojemniki czyszczące” na stronie 52

Wybrać funkcję Head Washing w trybie Menu i postępować zgodnie z komunikatami na panelu LCD.

→ Patrz sekcja “MAINTENANCE” na stronie 25

Poniżej podano skrócony opis mycia głowicy.

1 Spuszczanie tuszu

Komunikat nakazuje wymontować pojemniki na tusz i opróżnić zbiornik przechwytyjący tusz.

2 Ładowanie pojemnika czyszczącego

Komunikat nakazuje włożyć pojemniki czyszczące i opróżnić zbiornik przechwytyjący tusz.

3 Opróżnianie pojemnika czyszczącego

Komunikat nakazuje wyjąć pojemniki czyszczące i opróżnić zbiornik przechwytyjący tusz.

Po spuszczeniu pojemnika na tusz wyłączyć drukarkę.

Mycie głowicy trwa ok. 33 minuty.



Przeostoga:

W przypadku wystąpienia błędu i zatrzymania drukarki podczas procesu mycia głowicy należy powtórzyć mycie za pomocą nowych pojemników czyszczących. Należy unikać następujących sytuacji:

- Błąd DRAIN TANK FULL pojawia się, ponieważ nie podjęto działań w celu opróżnienia zbiornika przechwytyjącego tusz.*
- Błąd COVER OPEN występuje, gdy operator bez potrzeby otworzy jedną z osłon.*

Po zakończeniu mycia głowicy postępuj zgodnie z komunikatami na panelu LCD dotyczącymi ładowania tuszu.

Funkcja automatycznej konserwacji

Ta drukarka jest wyposażona w funkcję samoczyszczenia oraz zamykania, które pozwolą zachować głowice drukującą w dobrym stanie i zapewnią optymalną jakość wydruków.


Funkcja Regularnego czyszczenia

Regularne czyszczenie to funkcja umożliwiająca regularne, automatyczne czyszczenie głowicy drukującej. Odstępy między czyszczeniem można ustawić przy użyciu panelu sterowania. Jeżeli od ostatniego zadania drukowania minął czas dłuższy od ustawionego, następuje automatyczne czyszczenie głowicy drukującej, aby uniknąć jej zapchania.

→ Patrz sekcja “PRINTER SETUP” na stronie 20

Funkcja samoczyszczenia

Samoczyszczenie to funkcja umożliwiająca automatyczne czyszczenie głowicy drukującej, zapobiegające zapchaniu dysz. Proces rozpoczyna się po włączeniu drukarki (podczas rozgrzewania). Z każdego pojemnika z tuszem spuszczana jest minimalna ilość tuszu, aby zapobiec wyschnięciu dyszy.


Nawet w przypadku naciśnięcia przycisku  podczas samoczyszczenia, urządzenie nie wyłącza się. Nie wyciągać wtyczki drukarki z gniazdka podczas czyszczenia.

Funkcja zakładania nasadki

Zakładanie nasadki to automatyczne zakrywanie głowicy drukującej nasadką (wypustką), aby zapobiec wyschnięciu głowicy drukującej. Zakładanie nasadki odbywa się w następujących sytuacjach.

- ❑ Gdy po zakończeniu drukowania upłynęło kilka sekund (a więc nie wysłano danych wydruku)
- ❑ Gdy drukowanie zostało zatrzymane

Zwróć uwagę na następujące punkty, aby zagwarantować, że głowica drukująca będzie dobrze zamknięta.

- ❑ Jeżeli głowica drukująca nie znajduje się po prawej stronie (tj. nie jest zapchana), włącz drukarkę i wyłącz ją. Wyłączeniu drukarki przyciskiem  głowica jest prawidłowo zamknięta.
- ❑ Po wyłączeniu drukarki po zakleszczeniu się papieru lub po błędzie, gdy głowica drukująca nie jest prawidłowo zamknięta, włączyć ponownie drukarkę. Po krótkim czasie głowica drukująca zostaje automatycznie zamknięta. Sprawdź, czy jest dobrze zamknięta, a następnie wyłącz drukarkę.
- ❑ Pod żadnym pozorem nie przesuwaj ręcznie głowicy drukującej.
- ❑ Nie wyjmuj wtyczki drukarki z gniazdka, gdy drukarka jest włączona, ani nie wyłączaj bezpiecznika. Głowica może nie zostać prawidłowo zamknięta.

Czyszczenie drukarki

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



Ostrzeżenie:

- ❑ Nie wkładaj metalu lub substancji palnych do drukarki przez otwory jak np. wlot świeżego powietrza. Nie pozwól, aby substancje palne kapały do drukarki. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.
- ❑ Jeżeli do drukarki dostały się obce substancje lub ciecze jak np. woda, nie należy korzystać z drukarki. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar. Natychmiast wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego i skontaktować się z lokalnym sprzedawcą Epson.



Przeostroga:

- ❑ Uważać, aby do drukarki nie dostała się woda lub inne obce substancje. W przypadku przedostania się wilgoci, zanieczyszczeń lub innych substancji do drukarki, oprócz pogorszenia jakości wydruku mogą one spowodować zwarcia.
- ❑ Pod żadnym pozorem nie otwieraj osłon, które są przytwierdzone śrubami. Może to spowodować porażenie prądem lub zakłócenia działania.

Czyszczenie drukarki od zewnątrz

1

Wyjmij papier z drukarki.

2

Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że wszystkie lampki nie świecą, a następnie odłącz przewód zasilający z gniazdka.

3

Miękką, czystą szmatką ostrożnie usuń wszelki kurz lub zanieczyszczenia. Jeśli drukarka nie daje się w ten sposób oczyścić, użyj miękkiej, czystej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem. Następnie wytrzyj obudowę drukarki do sucha za pomocą suchej miękkiej szmatki.

**Przeostroga:**

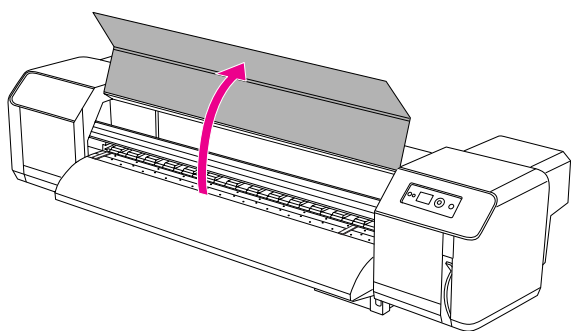
Nigdy nie należy używać alkoholu lub rozcieńczalników do czyszczenia drukarki; te chemikalia mogą uszkodzić części, a także obudowę.

Czyszczenie drukarki od wewnątrz

1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że wszystkie lampki nie świecą, a następnie odłącz przewód zasilający z gniazdka.

2 Pozostaw drukarkę przez minutę.

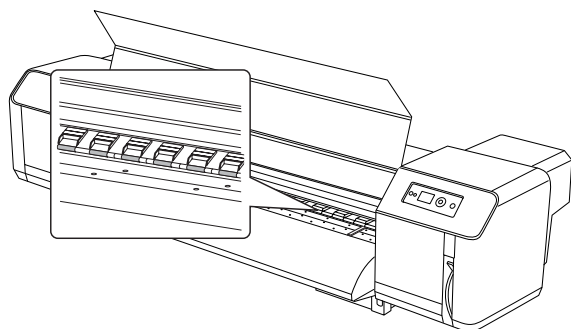
3 Otwórz pokrywę przednią.



4 Za pomocą miękkiego pędzelka usuń pył papierowy i kurz przylegający do wałków dociskowych.

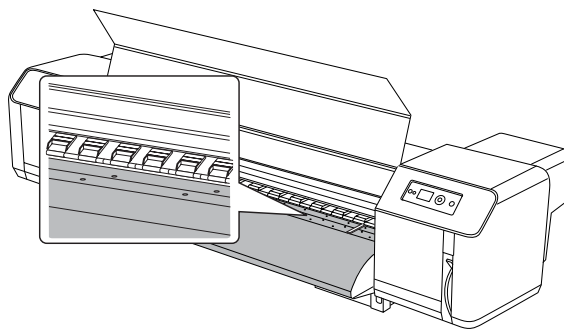
Uwaga:

Nie wydmuchiwać proszku papierowego z wnętrza drukarki np. za pomocą sprężonego powietrza w puszcze. Może to spowodować nietypowe odgłosy podczas pracy drukarki.



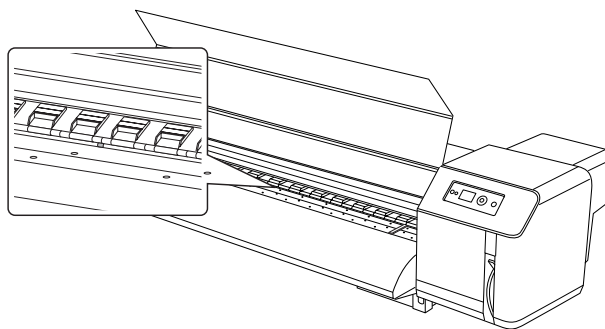
5

Wytrzyj proszek papierowy lub tusz przylegający do płyty dociskowej i przewodnicy papieru.



6

Za pomocą wilgotnej i dobrze wyciśniętej, miękkiej szmatki zetrzyj brud z niepolakierowanego (srebrnego) obszaru pośrodku wałka prowadzącego.



Przechowywanie drukarki

Drukarkę należy przechowywać na poziomej powierzchni, z zainstalowanymi pojemnikami na tusz.



Przeostroga:

Drukarka musi stać poziomo. Nie należy jej przechylać, stawiać na boku lub do góry nogami.

Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas

- ❑ Jeżeli drukarka nie jest wykorzystywana przez dłuższy czas (tydzień lub więcej), należy czyścić głowicę raz w tygodniu. W przypadku niewykonania czyszczenia głowicy drukującej może ona ulec zapchaniu. Regularne czyszczenie głowicy pozwoli zachować niezmienną jakość druku.
- ❑ Nie pozostawiaj drukarki bez pojemników z tuszem; w innym wypadku tusz wyschnie i drukarka nie będzie mogła dobrze drukować. Pozostaw wszystkie pojemniki w kieszeniach, nawet jeżeli nie używasz drukarki.
- ❑ Nie pozostawiaj papieru w drukarce przez dłuższy czas. W innym wypadku wałek dociskający papier może pozostawić ślad odcisnięty na powierzchni papieru.

Zabezpieczenie głowicy drukującej

Drukarka jest wyposażona w funkcję automatycznie zabezpieczającą głowicę drukującą nasadką, aby zapobiec jej wyschnięciu.

Jeżeli głowica drukująca zostanie pozostawiona w stanie niezamkniętym, może pogorszyć się jakość drukowania. Jeżeli drukarka nie jest wykorzystywana, upewnij się, że głowica drukująca znajduje się w prawej pozycji krańcowej (zamkniętej).

→ Patrz sekcja “Funkcja zakładania nasadki” na stronie 70

Przenoszenie lub transportowanie drukarki

W tej sekcji opisano sposób przenoszenia lub transportu drukarki.

Przenoszenie drukarki



Przeostroga:

- ❑ Nie wyjmuj pojemników z tuszem; w innym wypadku dysze głowicy drukującej mogą wyschnąć.
- ❑ Przesuń drukarkę w pozycji poziomej.

Przygotowania przed przeniesieniem drukarki

1

Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.

2

Usuń odpady tuszu.

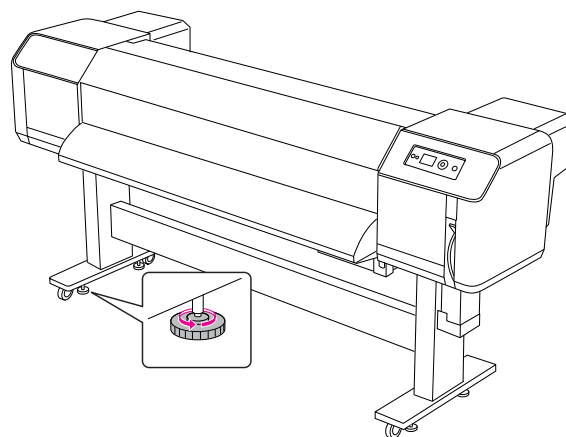
→ Patrz sekcja “Usuwanie odpadów tuszu” na stronie 56

3

Odłącz kable, np. kabel zasilający.

4

Poluzuj cztery regulowane nóżki podstawy.



5 Przenieś drukarkę.

Uwaga:

Kółka dostarczone wraz z podstawą służą do przemieszczania drukarki na krótkich odcinkach na płaskiej powierzchni w pomieszczeniu, a nie do transportu.

Rozstawianie drukarki po jej przetransportowaniu

Po transporcie drukarki postępuj zgodnie z poniższą procedurą, aby przygotować ją do pracy.

1 Upewnij się, że drukarka jest rozstawiona w odpowiednim miejscu.

→ Patrz Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania

2 Podłącz kabel elektryczny do gniazdka i włącz drukarkę.

→ Patrz Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania

3 Wykonaj test dysz, aby sprawdzić, czy nie ma brakujących punktów.

→ Patrz sekcja “Test dysz” na stronie 67

4 Przeprowadź wyrównywanie głowicy drukującej, aby sprawdzić jakość druku.

→ Patrz sekcja “Wyrównanie głowicy drukującej” na stronie 48

Transportowanie drukarki

W przypadku transportu drukarki należy ją zapakować w taki sam sposób, jak po zakupie. Skontaktuj się z lokalną obsługą klienta Epson.



Przeostroga:

Podczas przenoszenia lub transportu drukarki musi ona być ustawiona poziomo. Nie należy jej przechylać, stawiać na boku lub do góry nogami. Może to spowodować wyciek tuszu w drukarce. Nie można też zagwarantować prawidłowego działania drukarki po przeniesieniu lub transporcie.

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach na panelu LCD

Komunikaty o błędach

Komunikaty dzielą się na komunikaty o stanie lub komunikaty o błędach. Wiele typowych problemów można rozpoznać kierując się lampkami i komunikatami na panelu LCD. Poniżej znajdują się opisy komunikatów pomagające rozwiązać problemy.

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
INK LOW	Pojemnik z tuszem jest prawie zużyty.	Niedługo będzie konieczna wymiana pojemnika z tuszem. Wprawdzie można nadal drukować w stanie INK LOW, jednak jakość druku może być gorsza. → Patrz sekcja "Na temat pojemników z tuszem" na stronie 57
DRAIN TANK FULL DRAIN WASTE INK FROM THE DRAIN TANK	Zbiornik przechwytyjący tusz jest pełny.	Natychmiast spuścić odpady tuszu ze zbiornika. → Patrz sekcja "Usuwanie odpadów tuszu" na stronie 56
INK CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Ten komunikat pojawia się podczas wymiany pojemnika na tusz.	Zainstaluj pojemnik z tuszem. → Patrz sekcja "Wymiana pojemników z tuszem" na stronie 57
LEVER RELEASED LOWER THE PAPER SET LEVER	Dźwignia papieru jest w położeniu zwolnienia.	Przestaw dźwignię papieru do położenia zabezpieczenia.
LEVER RELEASED LOAD PAPER		
FRONT COVER OPEN CLOSE FRONT COVER	Pokrywa przednia jest otwarta.	Zamknij pokrywę przednią.
MAINT COVER OPEN CLOSE RIGHT MAINT COVER	Pokrywa/pokrywy inspekcyjne są otwarte.	Zamknij pokrywę inspekcyjną.
MAINT COVER OPEN CLOSE LEFT MAINT COVER		
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT AND LEFT INK COVERS	Pokrywa/pokrywy pojemnika na tusz są otwarte.	Zamknij pokrywę pojemnika na tusz.
INK COVER OPEN CLOSE RIGHT INK COVER		
INK COVER OPEN CLOSE LEFT INK COVER		

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
NOT ENOUGH INK REPLACE INK CARTRIDGE WITH A NEW ONE	Pojemnik z tuszem jest prawie zużyty.	Wymień pojemnik z tuszem na nowy. → Patrz sekcja “Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 57
NO CARTRIDGE INSTALL INK CARTRIDGE	Nie zainstalowano żadnego pojemnika z tuszem.	Zainstaluj prawidłowo pojemnik z tuszem. Nie zakładaj ponownie pojemnika z tuszem, który wywołał błąd. → Patrz sekcja “Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 57
INK CARTRIDGE ERROR REPLACE CARTRIDGE	Stwierdzono, że pojemnik z tuszem jest nieprawidłowy. Przyczyną może być rozłączony styk lub skraplanie się wody w pojemniku.	<input type="checkbox"/> Wyjmij pojemnik z tuszem, a następnie zainstaluj go ponownie. Jeśli ten komunikat pojawi się po ponownej instalacji pojemnika z tuszem, wymień go na nowy. (Nie zakładaj ponownie pojemnika z tuszem, który wywołał błąd.) → Patrz sekcja “Na temat pojemników z tuszem” na stronie 57 → Patrz sekcja “Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 58 <input type="checkbox"/> W pojemniku z tuszem może skraplać się woda, więc przed jego zainstalowaniem należy pozostawić go w temperaturze pokojowej przez ponad cztery godziny. → Patrz sekcja “Wskazówki dotyczące wymiany pojemników z tuszem” na stronie 58
INK CARTRIDGE PLEASE USE GENUINE EPSON INK CARTRIDGES	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym.	Wymień pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. → Patrz sekcja “Na temat pojemników z tuszem” na stronie 57 → Patrz sekcja “Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 58
INK CARTRIDGE NON-GENUINE CARTRIDGE MAY NOT PERFORM AT OPTIMUM. CONTINUE? <YES NO>	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym.	Wybierz NO (naciśnij przycisk ▷), aby wymienić pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. → Patrz sekcja “Na temat pojemników z tuszem” na stronie 57. → Patrz sekcja “Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 58
INK CARTRIDGE THIS MAY VOID EPSON’S WARRANTY. DO YOU ACCEPT THIS? <ACCEPT DECLINE>	Zainstalowano pojemnik z tuszem niebędący produktem oryginalnym. Może to naruszyć gwarancję firmy EPSON.	Wybierz DECLINE (naciśnij przycisk ▷), aby wymienić pojemnik z tuszem na oryginalny pojemnik z tuszem firmy Epson. Wybranie opcji ACCEPT (naciśnięcie przycisku ◁) może naruszyć gwarancję firmy EPSON. → Patrz sekcja “Na temat pojemników z tuszem” na stronie 57. → Patrz sekcja “Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 58
INK CARTRIDGE REPLACE INK CARTRIDGE	Pojemnik z tuszem jest zużyty.	Wymień pojemnik z tuszem na nowy. → Patrz sekcja “Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 57

Rozwiązywanie problemów

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
COMMAND ERROR CHECK DRIVER SETTINGS	Do drukarki wysłano uszkodzone dane.	Zatrzymaj drukowanie, a następnie naciśnij przycisk na 3 sekundy.
	Drukarka otrzymuje dane z niewłaściwym poleceniem.	
	Zainstalowany sterownik drukarki jest nieodpowiedni dla tej drukarki.	Zatrzymaj drukowanie, a następnie naciśnij przycisk na 3 sekundy. Następnie upewnij się, że zainstalowany sterownik drukarki jest odpowiedni dla tej drukarki.
PAPER SKEW LOAD PAPER PROPERLY	Papier został załadowany krzywo.	<input type="checkbox"/> Nie można prawidłowo drukować w obszarze drukowania. <input type="checkbox"/> Załaduj papier prosto. → Patrz sekcja "Używanie papieru rolkowego" na stronie 33
PAPER ERROR LOAD PAPER PROPERLY REFER TO THE MANUAL	Papier załadowany nieprawidłowo.	Zwolnij dźwignię papieru, a następnie prawidłowo ustaw papier. → Patrz sekcja "Używanie papieru rolkowego" na stronie 33
PAPER OUT LOAD PAPER	Do drukarki nie załadowano papieru.	Załaduj papier prawidłowo. → Patrz sekcja "Używanie papieru rolkowego" na stronie 33
	Papier nie został prawidłowo wysunięty.	Ustaw dźwignię papieru w położeniu zwolnienia, aby wyjąć papier.
	Podczas drukowania zabrakło papieru.	Załaduj nową rolkę papieru.
F/W INSTALL ERROR UPDATE FAILED RESTART THE PRINTER	Nie powiodła się aktualizacja oprogramowania układowego drukarki.	Restartuj drukarkę i zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe za pomocą programu EPSON LFP Remote Panel.
PAPER JAM REMOVE PAPER	Papier zakleszczył się.	Wyjmij zakleszczony papier. → Patrz sekcja "Papier zakleszczył się" na stronie 84
CARRIAGE LOCKED RELEASE THE CARRIAGE LOCK	Głowica drukująca jest zablokowana.	Zdejmij materiały zabezpieczające z głowicy drukującej, aby odblokować ją. → Patrz <i>Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania</i>
PRINTER ERROR RESTART THE PRINTER	Wystąpiły błędy.	Wyłącz drukarkę, pozostaw ją na pewien czas, a następnie włącz ją ponownie.
MAINTENANCE REQUEST NNNN	Część używana w drukarce została prawie całkowicie wyeksploatowana. Numer "NNNN" stanowi kod tej części.	Zanotuj kod i skontaktuj się ze sprzedawcą. → Patrz sekcja "Jeżeli wystąpił błąd wymaganej konserwacji" na stronie 78

Komunikaty o błędach	Opis	Co należy zrobić
<p>SERVICE CALL ERROR NNNN PLEASE CONTACT TO THE REPAIR CENTER</p>	<p>Jeżeli pojawia się 1133 lub 1137, głowica drukująca może być zablokowana.</p>	<p>Zdejmij materiały zabezpieczające z głowicy drukującej, aby odblokować ją.</p> <p>→ Patrz <i>Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania</i></p> <p>Jeżeli głowica drukująca została już wyjęta, wyłącz drukarkę i podłącz kabel zasilający w sposób prawidłowy do gniazdka elektrycznego lub do gniazdka podłączeniowego prądu zmiennego w drukarce, a następnie włącz i wyłącz drukarkę kilkakrotnie.</p>
	<p>Jeżeli pojawia się 3000, to oznacza to, że przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego lub wejścia prądu zmiennego drukarki.</p>	<p>Wyłącz drukarkę. Podłącz prawidłowo kabel zasilający do gniazdka elektrycznego lub wejścia prądu zmiennego drukarki. Następnie włącz i wyłącz drukarkę kilkakrotnie. Jeśli ten komunikat ponownie pojawi się na panelu LCD, zanotuj kod i skontaktuj się ze sprzedawcą.</p> <p>→ Patrz sekcja “Gdy nastąpi wezwanie serwisowe” na stronie 78</p>
	<p>Wystąpił błąd krytyczny.</p>	<p>Wyłącz drukarkę, pozostaw ją na pewien czas, następnie włącz ją ponownie. Jeśli ten komunikat ponownie pojawi się na panelu LCD, zanotuj kod i skontaktuj się ze sprzedawcą.</p> <p>→ Patrz sekcja “Gdy nastąpi wezwanie serwisowe” na stronie 78</p>

Jeżeli wystąpił błąd wymaganej konserwacji

Wymagana konserwacja ostrzega, że wkrótce będzie trzeba wymienić materiały zużywalne na nowe. Jeżeli na panelu LCD widoczny jest napis MAINTENANCE REQUEST XXXX, skontaktuj się ze sprzedawcą i podaj mu numer wymaganej konserwacji. Jeżeli drukarka będzie nadal używana, wystąpi wezwanie serwisowe.

Gdy nastąpi wezwanie serwisowe

Błąd wezwania serwisowego występuje, gdy:

- Z głowicy drukującej nie zdjęto blokady karetki.
- Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego lub wejścia prądu zmiennego drukarki.
- Wystąpił błąd krytyczny.

Po wystąpieniu wezwania serwisowego, na wyświetlaczu pojawia się napis SERVICE CALL ERROR NNNN, a drukarka przestaje drukować. Wyłącz drukarkę i sprawdź, czy blokada karetki jest zdjęta. Jeżeli tak, sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego lub wejścia zasilającego drukarki. Podłącz prawidłowo przewód zasilający i włącz drukarkę. Po wykasowaniu wezwania serwisowego można nadal korzystać z drukarki. Jeżeli to samo wezwanie serwisowe wyświetla się na panelu LCD, skontaktuj się ze sprzedawcą, aby uzyskać pomoc. Przekaż mu kod wezwania serwisowego "NNNN".

Rozwiązywanie problemów

Drukarka nie drukuje

Nie działa po włączeniu drukarki

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy kabel zasilający jest dobrze podłączony?	Upewnij się, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do gniazdka elektrycznego lub drukarki. → Patrz Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania
Czy zasilanie prądu zmiennego dostarcza odpowiedniego napięcia?	Podłącz kabel do innego gniazdka. → Patrz Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania
Czy pokrywa przednia jest otwarta lub czy dźwignia papieru jest podniesiona?	Zamknij pokrywę przednią. Opuść dźwignię papieru. → Patrz sekcja "Wyrównywanie papieru rolkowego" na stronie 36
Czy pokrywa inspekcyjna jest otwarta?	Zamknij pokrywę inspekcyjną. → Patrz sekcja "Czyszczenie zgarniacza czyszczącego" na stronie 61 → Patrz sekcja "Czyszczenie okolic głowicy drukującej" na stronie 63

Nie działa po załadowaniu papieru

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy pokrywa przednia jest otwarta lub czy dźwignia papieru jest podniesiona?	Zamknij pokrywę przednią. Opuść dźwignię papieru. → Patrz sekcja "Wyrównywanie papieru rolkowego" na stronie 36
Czy pokrywa inspekcyjna jest otwarta?	Zamknij pokrywę inspekcyjną. → Patrz sekcja "Czyszczenie zgarniacza czyszczącego" na stronie 61 → Patrz sekcja "Czyszczenie okolic głowicy drukującej" na stronie 63
Czy papier został załadowany krzywo?	Załaduj papier prosto. → Patrz sekcja "Wyrównywanie papieru rolkowego" na stronie 36
Czy włożono pojemnik na tusz?	Włóż pojemnik na tusz. → Patrz sekcja "Wymiana pojemników z tuszem" na stronie 58
Czy używasz zalecanego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy drukarka jest używana w środowisku innym niż zalecane, np. w bezpośrednio następcznym miejscu?	Używaj drukarki tylko w otoczeniu odpowiadającym specyfikacji. → Patrz <i>Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania</i>

Podczas wysyłania danych z komputera występuje błąd drukarki i drukarka nie drukuje

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy na komputerze wybrano prawidłową drukarkę?	Sprawdź, czy ustawienia typu drukarki w komputerze i w drukarce odpowiadają sobie.
Czy wymagania interfejsu i trybu sterowania są takie same po stronie komputera i drukarki?	

Nie można używać komputera w trybie online w sieci LAN

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy przewód sieciowy jest podłączony prawidłowo?	Potwierdź rodzaje kabli skrzyżowanych i prostych i prawidłowo podłącz kabel sieciowy. → Patrz <i>Przewodnik rozpakowywania i konfigurowania</i>
Czy ustawienia sieciowe są prawidłowo skonfigurowane?	Skonfiguruj prawidłowo ustawienia sieciowe. → Patrz sekcja "NETWORK SETUP" na stronie 27
Dostosuj ustawienia sieciowe drukarki do otoczenia komputera.	Dostosuj ustawienia sieciowe tego produktu do otoczenia komputera. → Patrz sekcja "Wymagania systemowe" na stronie 91
Czy lampka Zasilanie na panelu LCD miga po wysłaniu danych wydruku z komputera?	Jeżeli lampka Zasilanie nie miga, skontaktuj się z producentem komputera.

Rozwiązywanie problemów związanych z papierem

Uwaga:

Jeżeli papier jest zakleszczony lub podarty, usuń go zgodnie z opisem w następnym sekcji.

→ "Papier zakleszczył się" na stronie 84

Papier ślizga się lub drze podczas inicjalizacji

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy używasz zalecanego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy papier jest ładowany prawidłowo?	Ustaw papier prawidłowo. → Patrz sekcja "Wyrównywanie papieru rolkowego" na stronie 36
Czy papier rolkowy jest ustawiany prawidłowo?	Ustaw papier rolkowy prawidłowo. → Patrz sekcja "Ładowanie papieru rolkowego" na stronie 33
Czy obce materiały jak np. papier przywarły do wałka dociskowego?	Oczyść wałek dociskowy. → Patrz sekcja "Czyszczenie drukarki od wewnątrz" na stronie 71
Czy drukarka jest używana w środowisku innym niż zalecane, np. w bezpośrednio nasłonecznionym miejscu?	Używaj drukarki tylko w otoczeniu odpowiadającym specyfikacji.
Czy używasz papieru zagiętego, podartego lub zwiniętego?	Wymień papier. → Patrz sekcja "Środki ostrożności podczas pracy z papierem" na stronie 41
Czy papier zgina się?	Używaj zalecanego papieru. Jeżeli używasz papieru innego niż zalecany, ustaw funkcję Paper Suction w menu Paper Setup. Szczegółowe informacje na temat zalecanego papieru można uzyskać w lokalnym biurze obsługi klienta Epson. → Patrz sekcja "Szczegółowe informacje na temat PAPER SETUP" na stronie 22

Papier mnie się podczas inicjalizacji

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy używasz zalecanego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy papier jest ładowany prawidłowo?	Ustaw papier prawidłowo. → Patrz sekcja "Wyrównywanie papieru rolkowego" na stronie 36
Czy papier został załadowany krzywo?	Ustaw papier prosto. → Patrz sekcja "Wyrównywanie papieru rolkowego" na stronie 36
Czy obce materiały jak np. papier przywarły do wałka dociskowego?	Oczyść wałek dociskowy. → Patrz sekcja "Czyszczenie drukarki od wewnątrz" na stronie 71
Czy drukarka jest używana w środowisku innym niż zalecane, np. w pobliżu klimatyzatora?	Używaj drukarki tylko w otoczeniu odpowiadającym specyfikacji.
Czy używasz papieru zagiętego, podartego lub zwiniętego?	Wymień papier. → Patrz sekcja "Środki ostrożności podczas pracy z papierem" na stronie 41

Podczas inicjalizacji ustawiono nieprawidłowy rozmiar papieru

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy używasz zalecanego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy papier został załadowany krzywo?	Ustaw papier prosto. → Patrz sekcja “Wyrównywanie papieru rolkowego” na stronie 36
Czy papier po założeniu odgina się do góry?	Wyprostuj papier lub załóż nowy papier. → Patrz sekcja “Wyrównywanie papieru rolkowego” na stronie 36
Czy drukarka jest używana w środowisku innym niż zalecane, np. w pobliżu klimatyzatora?	Używaj drukarki tylko w otoczeniu odpowiadającym specyfikacji. → Patrz sekcja “Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 33
Czy używasz papieru, na którym już wcześniej coś drukowano?	Załaduj nowy papier. → Patrz sekcja “Rodzaj papieru” na stronie 41

Papier często się zakleszcza

<p>Uwaga: Jeżeli używany jest inny papier od zalecanego, nie zawsze można prawidłowo ustawić jego podawanie.</p>

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy używasz zalecanego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy papier jest używany w otoczeniu innym, niż podane w specyfikacji?	Używaj papieru w odpowiednim otoczeniu. → Patrz sekcja “Środki ostrożności podczas pracy z papierem” na stronie 41
Czy używasz starego papieru?	Wymień go na nowy papier. → Patrz sekcja “Wymiana papieru rolkowego” na stronie 40
Czy używasz papieru zagiętego lub pomiętego?	
Czy papier zgina się?	Używaj zalecanego papieru. Jeżeli używasz papieru innego niż zalecany, ustaw funkcję Paper Suction w menu Paper Setup. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson. → Patrz sekcja “Szczegółowe informacje na temat PAPER SETUP” na stronie 22

Papier przekrzywia się podczas drukowania

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy używasz zalecanego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy papier jest ładowany prawidłowo?	Ustaw papier prawidłowo. → Patrz sekcja “Wyrównywanie papieru rolkowego” na stronie 36
Czy papier rolkowy jest ustawiany prawidłowo?	Ustaw papier rolkowy prawidłowo. → Patrz sekcja “Ładowanie papieru rolkowego” na stronie 33

Rozwiązywanie problemów związanych z drukowaniem

Uwaga:

W przypadku użycia papieru innego, niż zalecany, jakość wydruku może być niedoskonała.

Wydruk jest częściowo zaplamiony lub niekompletny

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy papier jest wilgotny?	Wymień go na nowy papier.
Czy używasz papieru zagiętego lub pomiętego?	→ Patrz sekcja "Wymiana papieru rolkowego" na stronie 40
Czy papier zgina się?	Używaj zalecanego papieru. Jeżeli używasz papieru innego niż zalecany, ustaw funkcję Paper Suction w menu Paper Setup. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson. → Patrz sekcja "Szczegółowe informacje na temat PAPER SETUP" na stronie 22

Pozycja drukowania jest nieprawidłowa (nie można drukować na niektórych obszarach papieru)

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy papier jest ładowany prawidłowo?	Ustaw papier prawidłowo. → Patrz sekcja "Wyrównywanie papieru rolkowego" na stronie 36
Czy ustawiłeś początek i pozycję drukowania?	Anuluj lub wyzeruj ustawienia początku i pozycji drukowania.

Wydruk jest zamazany

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy używasz zalecanego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy używasz za grubego lub za cienkiego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy papier jest zadrukowany po właściwej stronie?	Sprawdź, czy papier jest włożony we właściwą stronę i ustaw go prawidłowo. → Patrz sekcja "Używanie papieru rolkowego" na stronie 33
Czy wykonałeś wyrównanie głowicy?	Wykonaj wyrównanie głowicy. → Patrz sekcja "Wyrównanie głowicy drukującej" na stronie 48
Czy ustawiłeś podawanie papieru?	Ustaw podawanie papieru. → Patrz sekcja "Ustawianie podawania papieru" na stronie 49
Czy wszystkie nagrzewnice są ustawione na odpowiednią temperaturę?	Ustaw je na odpowiednią temperaturę. → Patrz sekcja "Szczegółowe informacje na temat PAPER SETUP" na stronie 22
Czy wysokość głowicy jest ustawiona na Wysoką?	Obniż wysokość głowicy do "Normalnej". → Patrz sekcja "Regulacja wysokości głowicy" na stronie 43

Na wydruku pojawiają się białe lub czarne linie

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy używasz zalecanego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy papier rolkowy jest ustawiany prawidłowo?	Ustaw papier rolkowy prawidłowo. → Patrz sekcja "Ładowanie papieru rolkowego" na stronie 33
Czy stan dyszy jest prawidłowy?	Oczyść głowicę. → Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy" na stronie 68
Czy wykonałeś wyrównanie głowicy?	Wykonaj wyrównanie głowicy. → Patrz sekcja "Wyrównanie głowicy drukującej" na stronie 48
Czy ustawiłeś podawanie papieru?	Ustaw podawanie papieru. → Patrz sekcja "Ustawianie podawania papieru" na stronie 49
Czy wszystkie nagrzewnice są ustawione na odpowiednią temperaturę?	Ustaw je na odpowiednią temperaturę. → Patrz sekcja "Szczegółowe informacje na temat PAPER SETUP" na stronie 22
Czy wysokość głowicy jest ustawiona na Wysoką?	Obniż wysokość głowicy do "Normalnej". → Patrz sekcja "Regulacja wysokości głowicy" na stronie 43

Linie wydruku nie są proste

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy pojemnik z tuszem nie jest przeterminowany?	Użyj nowego pojemnika z tuszem. → Patrz sekcja "Wymiana pojemników z tuszem" na stronie 58
Czy używasz zalecanego papieru?	Używaj zalecanego papieru. Więcej informacji na temat zalecanego papieru można uzyskać kontaktując się z lokalną obsługą klienta Epson.
Czy wykonałeś wyrównanie głowicy?	Wykonaj wyrównanie głowicy. → Patrz sekcja "Wyrównanie głowicy drukującej" na stronie 48
Czy ustawiłeś podawanie papieru?	Ustaw podawanie papieru. → Patrz sekcja "Ustawianie podawania papieru" na stronie 49

Linie wydruku są podwójne lub nierówne

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy stan dyszy jest prawidłowy?	Oczyść głowicę. → Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy" na stronie 68
Czy wysokość głowicy jest ustawiona na Wysoką?	Obniż wysokość głowicy do "Normalnej". → Patrz sekcja "Regulacja wysokości głowicy" na stronie 43

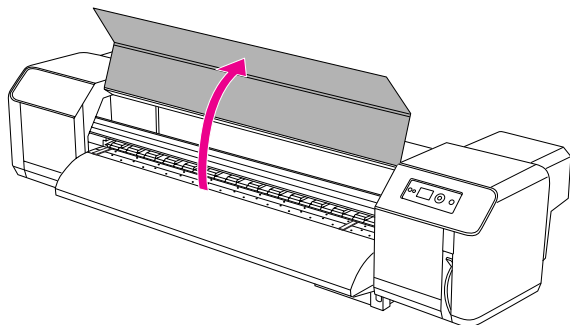
Zapchanych dysz nie można naprawić przez czyszczenie

Przyczyna	Co należy zrobić
Czy próbowałeś kilkakrotnego czyszczenia?	Wykonaj mycie głowicy. → Patrz sekcja "Mycie głowicy" na stronie 68

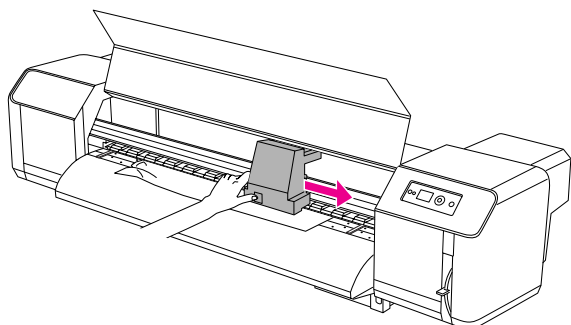
Papier zakleszczył się

Jeżeli ustawiony papier jest zakleszczony, usuń go zgodnie z opisem poniżej.

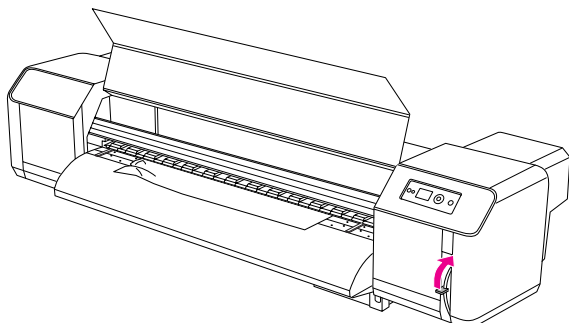
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Otwórz pokrywę przednią.



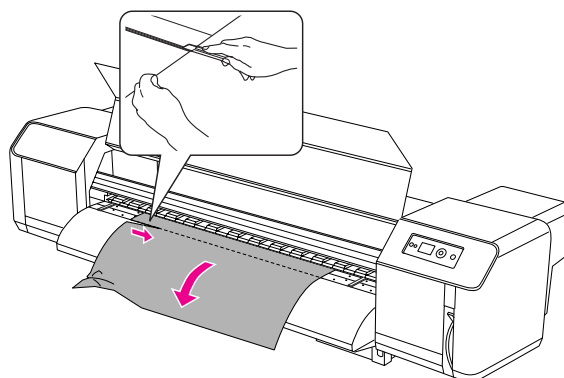
- 3 Przesuń zespół głowicy drukującej nad papier w prawo.



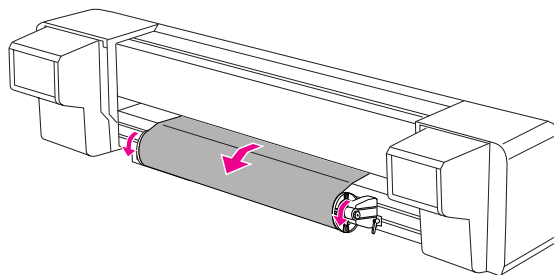
- 4 Upewnij się, że lampka Zasilanie nie miga, a następnie podnieś dźwignię papieru.



- 5 Pociągnij papier do siebie i odetnij przetrwane części np. nożem.



- 6 Obróć kołnierze uchwytów papieru rolkowego i zwiń papier rolkowy.



- 7 Jeżeli w drukarce pozostaje pył papierowy lub kawałki papieru, usuń je.

Gdzie mogę otrzymać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Witryna pomocy technicznej firmy Epson w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji produktu. Poprzez przeglądarkę sieci Web 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 pobierania, należy przejść pod adres:

<http://www.epson.com>

Następnie należy wybrać sekcję pomocy w lokalnej witrynie firmy Epson.

Kontakt z obsługą klienta

Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

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

Pracownik obsługi klienta będzie mógł udzielić szybszej pomocy, jeśli podane zostaną następujące informacje:

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

Pomoc dla użytkowników w Ameryce Północnej

Firma Epson oferuje następujące usługi pomocy technicznej.

Pomoc przez Internet

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

Kontakt telefoniczny z przedstawicielem pomocy technicznej

(562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), od 6:00 do 18:00 Czasu Pacyfiku, od poniedziałku do piątku. Mogą wystąpić opłaty za nawiązanie połączenia lub połączenie długodystansowe.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

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

Uwaga:

Aby uzyskać pomoc na temat korzystania z innego oprogramowania w systemie, patrz dokumentacja danego oprogramowania.

Zakup materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów

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

Pomoc dla użytkowników w Europie

Aby uzyskać informacje na temat kontaktu z biurem obsługi klientów firmy EPSON, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

Pomoc dla użytkowników w Australii

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

Sprzedawca

Należy pamiętać, że sprzedawca może oferować pomoc w zidentyfikowaniu i rozwiązaniu problemów. Zawsze najpierw należy dzwonić do sprzedawcy w celu uzyskania porady dotyczącej problemu. Często może on szybko rozwiązać problemy oraz doradzić, jakie kolejne kroki należy przedsięwziąć.

Adres URL <http://www.epson.com.au>

Odwiedź strony WWW firmy Epson Australia. Warto tam zajrzeć od czasu do czasu! Ta witryna oferuje obszar pobierania sterowników, punkty kontaktu z firmą Epson, informacje na temat nowych produktów oraz pomoc techniczną (e-mail).

Helpdesk firmy Epson

Helpdesk firmy Epson to ostateczny sposób na uzyskanie porad przez klientów. Operatorzy Helpdesku mogą pomóc w instalacji, konfiguracji i korzystaniu z produktu Epson. Od pracowników Helpdesku zajmujących się sprzedażą można otrzymać informacje na temat nowych produktów firmy Epson oraz najbliższych punktów sprzedaży lub serwisu. Można tu uzyskać odpowiedzi na wiele różnych pytań.

Numery kontaktowe Helpdesku:

Telefon: 1300 361 054

Faks: (02) 8899 3789

Zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji przed wykonaniem telefonu. Im więcej informacji przygotujesz, tym szybciej będziemy mogli pomóc w rozwiązaniu problemu. Ważne informacje to m.in. dokumentacja produktu Epson, typ komputera, system operacyjny, aplikacje i inne informacje, które mogą okazać się przydatne.

Pomoc dla użytkowników w Singapurze

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

World Wide Web

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

Dostępne są informacje na temat specyfikacji produktów, sterowników do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące zakupu oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty e-mail.

HelpDesk firmy Epson

(Telefon: (65) 6586 3111)

Zespół HelpDesku może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

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

Pomoc dla użytkowników w Tajlandii

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Dostępne są tu informacje na temat specyfikacji produktów, sterowniki do pobrania, najczęściej zadawane pytania (FAQ) oraz pomoc techniczna za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Infolinia firmy Epson (Telefon: (66) 2685 -9899)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

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

Pomoc dla użytkowników w Wietnamie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

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

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

Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

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

Epson Hotline

- Zapytania dotyczące sprzedaży i informacji o produkcie
- Pomoc techniczna

Telefon (62) 21-572 4350

Faks (62) 21-572 4357

Centrum serwisowe Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta
Tel./Fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 6th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung
Tel./Fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya Tel.: (62) 31-5355035
Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta
Tel.: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan
Tel./Fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar
Tel.: (62)411-350147/411-350148

Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

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

Internetowa strona domowa

Firma Epson Hong Kong utworzyła lokalną stronę domową w języku chińskim i angielskim w sieci Internet, aby oferować użytkownikom następujące informacje:

- 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>

Gorąca linia pomocy technicznej

Można również skontaktować się z pomocą techniczną pod następującymi numerami telefonów i faksów:

Telefon: (852) 2827-8911

Faks: (852) 2827-4383

Pomoc dla użytkowników w Malezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

World Wide Web

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

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

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Head Office.

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 (techniczna infolinia)

Telefon: 603-56288333

Pomoc dla użytkowników w Indiach

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Dostępne są 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
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	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

Telefoniczna linia pomocy

W celu uzyskania informacji na temat produktu lub w celu zamówienia pojemnika — 18004250011 (9:00 – 21:00). Jest to numer bezpłatny.

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

Pomoc dla użytkowników na Filipinach

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

Telefon: (63) 2-813-6567

Faks: (63) 2-813-6545

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

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

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

HelpDesk firmy Epson (Telefon: (63) 2 -813-6567)

Zespół Hotline może przez telefon pomóc w następujących kwestiach:

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

Informacje o urządzeniu

Wymagania systemowe

Komputer powinien spełniać następujące wymagania systemowe:

Wymagania systemowe

Zależne od używanej specyfikacji RIP (Raster Image Processor).

Wymagania dot. połączeń

Wymagania dot. połączeń różnią się w zależności od wykorzystywanych złączy. Najnowszy obsługiwany system operacyjny, zob. strona internetowa Epson.

Złącze USB

System Windows

Muszą być spełnione następujące warunki:

- Komputer z preinstalowanym systemem Windows Vista, XP lub 2000 lub komputer z preinstalowanym systemem Windows 2000, Me lub 98 i zaktualizowanym do systemu Windows Vista, XP lub 2000.

- Komputer z portem USB, na który udzielił gwarancji producent komputera. (W razie potrzeby spytać producenta komputera.)

Mac OS X

System operacyjny i komputer z portem USB, na który udzieliła gwarancji firma Apple Inc.

Połączenie sieciowe

Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji *Przewodnik połączenia sieciowego*.

Specyfikacje drukarki

Drukowanie

Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	Black (Czarny): 180 dysz x 1 x 2 * (Black (Czarny))
	Kolor: 180 dysz x 7 x 2* (Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Light Cyan (Jasnobłękitny), Light Magenta (Jasnoamarantowy), Yellow (Żółty), Green (Zielony), Orange (Pomarańczowy))

* Każdy z kolorów ma dwie linie.

Tryb znaków	Gęstość znaków	Liczba znaków
	10 cpi*	635

* znaki na cal

Tryb grafiki rastrowej	Rozdzielczość pozioma	Szerokość obszaru drukowania	Dostępna liczba punktów
	540 dpi*	1615.0 mm (63,58")	34,334
	720 dpi	1615.0 mm (63,58")	45,779
	1440 dpi	1615.0 mm (63,58")	91,559

* punkty na cal

Rozdzielczość	Maks. 1440 1440 dpi
Kierunek drukowania	Drukowanie dwukierunkowe
Kod sterujący	ESC/P Raster, ESC/P2
Pamięć RAM	256 MB (GŁÓWNA) + 64 MB (sieć)
Tabele znaków	PC 437 (USA, europejska standardowa)
Zestawy znaków	EPSON Courier 10 cpi

Metoda podawania papieru	Walek
Ścieżka papieru	Papier rolkowy
Wymiary	Szerokość: 2698 mm (106,22") Głębokość: 943 mm (37,11"), 1045 mm (41,14") z modułem bębna automatycznego odbierania Wysokość: 1267 mm (49,88")
Masa	Drukarka: Okolo 150 kg (331 lb) bez pojemników z tuszem Podstawa: ok. 34 kg (75 lb) Moduł bębna automatycznego odbierania: ok. 19 kg (42 lb)

Pobór mocy (ZAS. GŁÓWNE + NAGRZEWNICA)	Drukowanie: ok. 680 W Tryb gotowości: ok. 680 W (praca jałowa z wł. nagrzewnicami) ok. 48 W (praca jałowa z wył. nagrzewnicami, 100-120 V) ok. 40 W (praca jałowa z wył. nagrzewnicami, 200-240 V) Tryb uśpiania: ok. 24 W W trybie wyłączenia: ok. 3 W
--	--

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	AC 100-120 V, AC 200-240 V
Zakres napięcia wejściowego	AC 90-132 V, AC 180-264 V
Zakres częstotliwości znamionowej	50/60 Hz
Zakres częstotliwości wejściowych	49,0-51,0 Hz, 59,0-61,0 Hz
Prąd znamionowy	ZAS. GŁÓWNE (100-120 V) 11 A ZAS. GŁÓWNE (200-240 V) 6 A NAGRZEWNICA (100-120 V) 11 A NAGRZEWNICA (200-240 V) 6 A

Pojemniki z tuszem

Kolory	Cyan (Błękitny)	
	Magenta (Amarantowy)	
	Yellow (Żółty)	
	Black (Czarny)	
	Light Cyan (Jasnobłękitny)	
	Light Magenta (Jasnoamarantowy)	
	Green (Zielony)	
	Orange (Pomarańczowy)	
Czas przydatności pojemnika	Zob. data ważności na opakowaniu lub pojemniku.	
	Do 6 miesięcy od otwarcia opakowania.	
Temperatura	Przechowywanie	od -20 do 40°C (od -4 do 104°F)
		1 miesiąc w temperaturze 40°C (104°F)
	Przechowywanie (zainstalowany)	od -10 do 40°C (od 14 do 104°F)
		4 dni w temperaturze 32°C (90°F)
Pojemność	950 ml	
Wymiary	53,1 mm (S) x 316,1 mm (G) x 146,2 mm (W)	

Uwaga:

- Pojemniki z tuszem dostarczone z drukarką są częściowo zużywane podczas konfiguracji początkowej. Aby wytworzyć wydruki wysokiej jakości, głowica drukująca w drukarce zostanie w pełni naładowana tuszem. Ten jednorazowy proces zużywa określoną ilość tuszu i dlatego te pojemniki wydrukują mniej stron niż kolejne pojemniki na tusz.
- Rzeczywiste zużycie tuszu może różnić się w zależności od drukowanych obrazów, typu używanego papieru, częstotliwości wydruków i warunków otoczenia, takich jak temperatura.
- Aby zapewnić otrzymanie najwyższej jakości druku i pomóc chronić głowicę drukującą, pewna rezerwa bezpieczeństwa tuszu pozostaje w pojemniku, gdy drukarka wskazuje, że należy wymienić pojemnik.
- Tusz jest zużywany podczas następujących operacji: czyszczenie głowicy drukującej i ładowanie tuszu podczas instalacji pojemnika z tuszem.
- Zob. data ważności wydrukowana na opakowaniu lub pojemniku.

Parametry środowiskowe

Temperatura	Działanie	od 20 do 32°C (od 68 do 89,6°F)
	Gwarantowana jakość wydruku	od 22 do 32°C (od 72 do 89,6°F)
	Przechowywanie	od -10 do 40°C (od 14 do 104°F) 4 dni w temperaturze 32°C (90°F)
Wilgotność	Działanie	od 40 do 60% wilgotności względnej*
	Gwarantowana jakość wydruku	od 40 do 60% wilgotności względnej*
	Przechowywanie	od 20 do 80% wilgotności względnej*

* Bez skraplania

Papier

Papier rolkowy

Rozmiar papieru	od 300 mm (12") do 1625 mm (64") (S)
Średnica wewnętrzna	3 cale
Średnica zewnętrzna	Maks. 170 mm (6,7")
Grubość	Maks 0,3 mm (dźwignia regulacji wysokości głowicy w pozycji dolnej) Maks 1,3 mm (dźwignia regulacji wysokości głowicy w pozycji górnej)
Masa	Maks. 30 kg

Uwaga:

Papier słabej jakości może pogorszyć jakość wydruków i powodować zacięcia lub inne problemy. W razie wystąpienia takich problemów zaleca się użycie papieru lepszej jakości.

Standardy i normy

Bezpieczeństwo	UL 60950-1	
	CSA No. 60950-1	
Zgodność elektromagnetyczna	Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych 2006/95/EEC	EN 60950-1
	FCC part 15 subpart B class A	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class A	
	AS/NZS CISPR 22 Class A	
	Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/ECC	EN 55022 Class A
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3



Ostrzeżenie:

Jest to produkt klasy A. W gospodarstwie domowym produkt ten może powodować zakłócenia elektromagnetyczne. W takim wypadku użytkownik musi podjąć niezbędne środki zaradcze.

Interfejs

Drukarka jest wyposażona w interfejs USB oraz interfejs sieciowy (Ethernet).

Interfejs USB

Wbudowany interfejs USB drukarki jest oparty na normach określonych w specyfikacjach Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 i Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1. Interfejs ten posiada następujące właściwości.

Standard	Oparty na specyfikacji Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 i Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1
Szybkość transmisji danych	480 Mbps (tryb High Speed) 12 Mbps (urządzenie Full Speed)
Kodowanie danych	NRZI
Złącze	USB serii B

Uwaga:

Interfejs USB jest obsługiwany tylko przez komputery wyposażone w złącze USB z działającym systemem Windows Vista, XP x 64, XP, 2000 lub Mac OS X.10.x, obsługującym interfejs USB.

Interfejs Ethernet

Drukarka ma wbudowany interfejs Ethernet. Należy użyć kabla STP (skrętka ekranowana) 100BaseTX i 1000BaseT ze złączem RJ-45 podłączonym do sieci.

Rodzaj kabla STP

W przypadku 1000Base T, użyć kategorii 5e lub wyższej.

W przypadku 100Base TX, użyć kategorii 5 lub wyższej.

Indeks

A

Arkusze stanu, 26
Arkusze stanu sieci, 26

B

Bęben automatycznego odbierania, 20
Bonjour, 27

C

Całkowita liczba wydruków, 26
Czas nagrzewania, 19
Czas wysychania, 24
Częstotliwość płukania, 19
Czyszczenie, 66
Czyszczenie (bardzo delikatne), 25
Czyszczenie (delikatne), 25
Czyszczenie (silne), 25
Czyszczenie (średnie), 25
Czyszczenie drukarki, 70
Czyszczenie drukarki od zewnątrz, 70
Czyszczenie głowicy, 68

D

Drukowanie wielowarstwowe, 25
Drukowanie wzoru dysz, 19
Dźwignia papieru, 9

E

Epson, 85

F

Funkcja automatycznej konserwacji, 69
Funkcja samoczyszczenia, 69

G

Gniazdo prądu zmiennego, 9

H

Historia zadań, 26

I

Ikona stanu pojemnika z tuszem, 13
Informacje o zadaniu, 26
Inicjowanie ustawień, 20
Inicjowanie ustawień sieciowych, 27
Interfejs Ethernet, 94
Interfejs USB, 94

J

Jednostka długości, 28
Jednostka temperatury, 28
Język, 28

K

Komora pojemników z tuszem, 10
Komunikaty, 13
Konfiguracja sieci, 27
Konserwacja karetki, 25
Kontakt z serwisem Epson, 85

L

Licznik zużycia, 26

M

Margines boczny, 19
Materiały eksploatacyjne, 52
Menu Konserwacja, 25
Menu Stan drukarki, 26
Menu wydruku testowego, 26
Moduł bębna automatycznego odbierania, 9
Mycie głowicy, 25, 68

N

Nagrzewnica końcowa, 23
Nagrzewnica płyty, 22
Nagrzewnica wstępna, 22
Niestandardowe menu papieru, 21

O

Obsługa klienta, 85
Odinstalowywanie (Windows), 32

P

Panel domyślny, 28
Panel sterowania, 9, 11
Papier niestandardowy, 26
Parametry
 elektryczne, 92
 interfejs, 94
 Standardy i normy, 94
Płukanie na papier, 19
Płyta dociskowa, 9
Płyta przytrzymująca papier, 9
Pojemnik z tuszem, 52
Pokrywa inspekcyjna, 9
Pokrywa przednia, 9
Pomoc techniczna, 85
Poziom tuszu, 26
Pręt do czyszczenia, 54
Prowadnica papieru, 9, 10

Przyciski, 11

R

Regulacja kontrastu, 25
Regulacja M/W, 24
Regulacja podawania papieru, 21
Regularne czyszczenie, 20
Regulowana nóżka, 9
Rękawica gumowa, 54
Rodzaj papieru, 20
Ruch karetki, 25

S

Stan EDM, 26
Strony do wydrukowania, 26
Szczegóły trybu Menu, 19
Szczelina podawania papieru, 10

T

Test dysz, 26, 67
Test przekrzywienia papieru, 19
Test rozmiaru papieru, 19
Tryb drukowania, 21
Tryb konserwacji, 28

U

Uchwyty papieru rolkowego, 10
Ustawianie papieru, 20
Ustawianie źródła papieru, 19
Ustawienia IP, SM, DG, 27
Ustawienia menu, 14
Ustawienie adresu IP, 27
Ustawienie zegara, 25

W

Walki dociskowe, 9
Wentylator czołowy, 20
Wersja, 26
Wkładka przechwytyjąca tusz, 54
Wskaźnik aktywności, 9
Wyczyść licznik zużycia, 26
Wymagania systemowe, 91
Wymiana pojemników z tuszem, 58
Wyposażenie opcjonalne, 52
Wyrównanie głowicy drukującej, 48
Wyrównywanie głowicy, 21
Wyświetlacz, 13

Z

Zakładanie nasadki, 70
Zalecany papier, 52
Zasysanie papieru, 24
Zawór odpadów tuszu, 10
Zbiornik przechwytyjący tusz, 9
Złącze interfejsu sieciowego, 10
Złącze interfejsu USB, 10