

# SC-S80600 Series SC-S60600 Series SC-S40600 Series

# Przewodnik użytkownika

CMP0073-00 PL

# Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadnej części niniejszej publikacji nie można powielać, przechowywać w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłać w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy 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 Epson (oznaczenie Original Epson Products) ani przez nią niezatwierdzonych (oznaczenie Epson Approved Products).

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

EPSON i EPSON EXCEED YOUR VISION lub EXCEED YOUR VISION i ich logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

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

Apple®, Macintosh®, Mac OS® i OS X® są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Apple Inc.

Intel® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel Corporation.

PowerPC® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy International Business Machines Corporation.

Bemcot<sup>™</sup> jest znakiem towarowym firmy Asahi Kasei Corporation.

YouTube® i logo YouTube są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy YouTube, LLC.

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

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

#### Spis treści

# Spis treści

### Prawa autorskie i znaki towarowe

# Wprowadzenie

Części drukarki6
Widok z przodu
Widok z prawej
Wnętrze
Tył11
Panel sterowania
Podstawowe informacje o wyświetlaczu 14
Funkcje
Wysoka wydajność
Wysoka jakość wydruku
Niezrównana wygoda obsługi
Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania
Miejsce instalacji
Uwagi dotyczące użytkowania drukarki 19
Uwagi dotyczące przechowywania drukarki 20
Uwagi dotyczące obsługi pojemników z
tuszem
Obsługa nośników
Uwagi dotyczące użycia tuszu WH (Biały)/MS
(Srebrny-Metalik) (SC-S80600 Series)
Omówienie oprogramowania
Uruchamianie aplikacji Epson Control
Dashboard
W przypadku uzyskiwania dostępu do Epson
Control Dashboard z innego komputera 25
Zamykanie aplikacji Epson Control
Dashboard
Korzystanie z aplikacji EPSON Software
Updater
Odinstalowywanie oprogramowania

# Podstawowe czynności obsługowe

Uwagi dotyczące ładowania nośnika	
Uwagi dotyczące ładowania nośnika	
Ładowanie nośnika29	
Print Start Position	
Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)	
Mocowanie wałka	
zewnątrz	

Nawijanie stroną zadruku skierowaną do
wewnątrz
Ustawienia dla załadowanego nośnika 44
Wyjmowanie nawiniętej rolki 45
Drukowanie ilości pozostałego nośnika 45
Odcinanie nośnika
Wyjmowanie nośnika
Przed drukowaniem
Zapisywanie nowych ustawień nośnika 49
Typ i podsumowanie ustawień nośników 49
Easy Media Setup procedura
Media Adjust
Media Adjust (Auto)
Media Adjust (Manual)
Zmiana ustawień podczas drukowania 55
Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień
temperatury
Korygowanie prążków
Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu
i modułów wycieraka
Obszar drukowania

### Konserwacja

Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych
Miejsca czyszczenia i okresy czyszczenia 59 Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i
czasy wymiany
Pozostała konserwacja 61
Co jest potrzebne
Zasady dotyczące konserwacji 63
Czyszczenie codzienne
Wykonywanie konserwacji okresowej 65
Korzystanie ze środek do czyszczynia tuszu 65
Przesuwanie głowicy drukującej 66
Czyszczenie okolic głowicy drukującej 67
Czyszczenie okolic zatyczek 67
Kończenie czyszczenia
Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem 71
Potrząsanie
Procedura wymiany
Utylizacja zużytego tuszu
Przygotowanie i wymiana
Waste Ink Counter
Wymiana Pojemnik zbierajacy tusz 74

#### Spis treści

Przygotowanie i wymiana
Procedura wymiany
Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych
Utylizacja
Sprawdzenie zatkania dysz
Sposoby sprawdzania zatkania dysz 81
Drukowanie wzorów testu dysz
Czyszczenie głowicy
Rodzaje funkcji czyszczenia głowicy 83
Procedura czyszczenia głowicy
Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem) 85
Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem
przechowywaniem 86
przechowywaniem
przechowywaniem
przechowywaniem
przechowywaniem
wykonanie czymiosci końser wacyjnych przed       przechowywaniem.
wykonanie czymiosci końser wacyjnych przed       przechowywaniem.
wykonanie czymiosci końser wacyjnych przedprzechowywaniem.Ponowne uruchomienie drukarki.86Change Color Mode (tylko SC-S80600 Series).Wagi dotyczące zmian.87Czas w przypadku zmiany z 10 na 9 kolorów
wykonanie czymiosci końser wacyjnych przed       przechowywaniem.
wykonanie czymiosci końser wacyjnych przed       przechowywaniem.     .86       Ponowne uruchomienie drukarki.     .86       Change Color Mode (tylko SC-S80600 Series).     .87       Uwagi dotyczące zmian.     .87       Czas w przypadku zmiany z 10 na 9 kolorów

### Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

4
5
0
0
6
8
1
2

# Rozwiązywanie problemów

Postępowanie po wyświetlenie	u komunikatu 114
------------------------------	------------------

W przypadku wyświetlenia komunikatu o		
konieczności wezwania serwisu/konserwacji 116		
Rozwiązywanie problemów		
Nie można drukować (ponieważ drukarka nie		
działa)		
Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie		
drukuje117		
Wydruki są inne, niż oczekiwano 118		
Nośnik 120		
Inne		

### Dodatek

Wyposażenie opcjonalne i materiały
eksploatacyjne
Obsługiwane nośniki
Przemieszczanie i transport drukarki
Przemieszczanie drukarki
Transport
Lista ustawień nośnika dotyczących
poszczególnych rodzajów nośnika 130
Wymagania systemowe (Epson Control
Dashboard)
Tabela danych technicznych.  132

### Gdzie uzyskać pomoc

Witryna pomocy technicznej w sieci Web 135
Kontakt z pomocą firmy Epson 135
Zanim skontaktujesz się z firmą Epson 135
Pomoc dla użytkowników w Ameryce
Północnej
Pomoc dla użytkowników w Europie 136
Pomoc dla użytkowników na Tajwanie 136
Pomoc dla użytkowników w Australii 137
Pomoc dla użytkowników w Singapurze 138
Pomoc dla użytkowników w Tajlandii 138
Pomoc dla użytkowników w Wietnamie 138
Pomoc dla użytkowników w Indonezji 138
Pomoc dla użytkowników w Hongkongu 139
Pomoc dla użytkowników w Malezji 139
Pomoc dla użytkowników w Indiach 140
Pomoc dla użytkowników na Filipinach 140

### Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

Licencje dotyczące oprogramowania typu Open	
Source	142
Bonjour	142
Inne licencje dotyczące oprogramowania	147

#### Spis treści

Info-ZIP Copyright and License. ..... 147

# Wprowadzenie

# Części drukarki

### Widok z przodu

Ilustracja przedstawia SC-S60600 Series.



#### Pokrywa konserwacyjna (lewa)

Pokrywę należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół głowicy drukującej. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

∠ Czyszczenie okolic głowicy drukującej" na stronie 67

#### **2** System dodatkowego suszenia wydruków

Podgrzewacz umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu. To jest wyposażenie opcjonalne SC-S80600 Series/SC-S40600 Series.

∠ Podręcznik konfiguracji i instalacji systemu dodatkowego suszenia wydruków

#### Podgrzewacz końcowy

Podgrzewacz umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

∠ Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury" na stronie 55

#### O Pręt napinający

Napinacz utrzymuje naprężenie zapobiegające zwisaniu nośnika podczas nawijania.

د التحقيق: "Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca (Pobierająca)" na stronie 36 التحقيق: " التحقيق: التحقى: التحقيق: التحقى

#### Uchwyt wałka

Uchwyty służą do mocowania wałka używanego do nawijania nośnika. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

دع "Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)" na stronie 36

#### 6 Podpórka rolki

Podpórki umożliwiają chwilowe ułożenie nośnika podczas wyjmowania nawiniętej rolki. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

#### Przełącznik Auto

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania automatycznego. Aby wyłączyć nawijanie automatyczne, należy wybrać pozycję Off.

#### Przełącznik Manual

Ten przełącznik umożliwia wybór kierunku nawijania ręcznego. Wybrana opcja obowiązuje, gdy przełącznik Auto znajduje się w pozycji Off.

#### Pojemniki z tuszem

Urządzenie SC-S40600 Series ma gniazda pojemników z tuszem tylko z prawej strony.

Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. W zależności od wykonywanej czynności konserwacyjnej postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie panelu sterowania, aby zainstalować Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący).

#### Dźwignie blokady

Dźwignie należy unieść, aby odblokować pojemniki z tuszami przed ich wyjęciem. Po włożeniu pojemników z tuszami należy je zablokować, opuszczając dźwignie.

#### Lampka kontrolna pojemnika

Lampka świeci w przypadku wystąpienia błędu pojemnika z tuszem.

Włączona : Wystąpił błąd. Należy sprawdzić treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : Brak błędu.

#### Pokrywa konserwacyjna (prawa)

Pokrywę należy otworzyć, aby oczyścić obszar wokół zatyczek. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

∠ Czyszczenie okolic zatyczek" na stronie 67

#### Dźwignia ładowania nośnika

Opuszczenie dźwigni ładowania nośnika pozwala zamocować nośnik po załadowaniu. Dźwignię należy unieść, aby zwolnić nośnik przed wyjęciem.

#### 🕼 Lampka ostrzegawcza

Lampka świeci lub miga, gdy wystąpi błąd.

Świeci/mi- : Wystąpił błąd. O typie błędu świadczy sposób, w jaki lampka świeci lub miga. Należy sprawdzić ga treść błędu na ekranie panelu sterowania.

Wyłączona : Brak błędu.

#### Panel sterowania

∠ ? "Panel sterowania" na stronie 13

#### 10 Filtry powietrza

Filtry te służą do pochłaniania mgły tuszu w trakcie przechodzenia powietrza przez drukarkę. Są to materiały eksploatacyjne.

Należy równocześnie wymienić moduł wycieraka.

By "Wymiana części podlegających konserwacji" na stronie 75

#### Pokrywa przednia

Pokrywę należy otwierać podczas ładowania nośnika, czyszczenia wnętrza drukarki lub usuwania zakleszczonego nośnika. Podczas korzystania z drukarki pokrywa jest zwykle zamknięta.

## Widok z prawej



#### **1** Otwory wentylacyjne

Otwory umożliwiają dopływ powietrza do wnętrza drukarki. Nie należy ich zasłaniać.

#### Rurka zużytego tuszu

Rurki służące do usuwania zużytego tuszu. Należy zadbać o to, aby podczas korzystania z drukarki rurka znajdowała się w Pojemnik zbierajacy tusz.

#### 8 Pojemnik zbierajacy tusz

W tym pojemniku zbiera się zużyty tusz.

Pojemnik zbierajacy tusz należy wymienić na nowy, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

∠ " "Utylizacja zużytego tuszu" na stronie 73

#### 4 Kółka

Na każdej nóżce są dwa kółka. Po zakończeniu montażu przednie kółka należy zablokować podczas korzystania z drukarki.

#### 6 Regulatory

W przypadku montażu urządzenia na podłodze z wykładziną lub podłodze o pewnym nachyleniu należy użyć poziomicy drukarki i wyregulować ustawienie urządzenia za pomocą regulatorów, aby zapewnić stabilność drukarki.

∠ Podręcznik konfiguracji i instalacji

#### **6** Gniazdo zasilające nr 1/gniazdo zasilające nr 2

Służy do podłączania kabla zasilającego. Należy pamiętać o podłączeniu obu przewodów.

#### Port LAN

Służy do podłączania kabla sieci LAN. Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5 lub wyższej).

#### 8 Lampka danych

Lampka danych świeci i miga, wskazując stan połączenia sieciowego i informując o odbieraniu danych przez drukarkę.

Włączona : nawiązano połączenie.

Miga : nawiązano połączenie. odbieranie danych.

#### 9 Lampka stanu

Lampka stanu służy do wskazywania szybkości połączenia sieciowego.

Czerwony : 100Base-TX

Zielony : 1000Base-T

#### Port USB

Służy do podłączania kabla USB.

### Wnętrze

Zabrudzenie dowolnej z poniższych części może obniżyć jakość druku. Te części należy regularnie czyścić i wymieniać w sposób opisany w rozdziałach wyszczególnionych w poniższych sekcjach.



#### Głowica drukująca

Głowica drukująca drukuje przez emisję tuszu podczas ruchu w lewo i w prawo. Należy czyścić co najmniej raz w miesiącu.

∠ Czyszczenie okolic głowicy drukującej" na stronie 67

#### Płytki krawędziowe nośnika

Płytki krawędziowe nośnika zapobiegają jego podjeżdżaniu i uniemożliwiają kontakt włókien na odciętym brzegu nośnika z głowicą drukującą. Przed drukowaniem należy umieścić płytki po obu stronach nośnika.

∠ "Ładowanie nośnika" na stronie 29

#### 8 Rowek obcinaka

Aby odciąć nośnik, należy umieścić ostrze obcinaka (dostępnego na rynku) w rowku i przejechać nim wzdłuż tego rowka.

∠ "Odcinanie nośnika" na stronie 46

#### 4 Rolki dociskowe

Rolki dociskają nośnik w trakcie drukowania.

∠ Czyszczenie codzienne" na stronie 63

#### Opposite the second second

Podgrzewacz płyty dociskowej zapewnia równomierne przyleganie tuszu.

∠ Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury" na stronie 55

∠ Czyszczenie codzienne" na stronie 63

#### 6 Zatyczki

Gdy drukarka nie jest używana, należy za pomocą tych zatyczek zakryć dysze głowicy drukującej, aby zapobiec ich wyschnięciu. SC-S80600 Series/SC-S60600 Series ma dwa bloki. Należy czyścić co najmniej raz w miesiącu.

∠ Czyszczenie okolic zatyczek" na stronie 67

#### Moduł wycieraka

Wycierak służy do usuwania tuszu z powierzchni dysz głowicy drukującej. Moduł wycieraka jest materiałem eksploatacyjnym. Należy go wymienić na nowy, gdy na panelu sterowania zostanie wyświetlony monit o wymianę.

∠ ¬ "Wymiana części podlegających konserwacji" na stronie 75

#### 8 Sączek płuczący

Tył

Do tego sączka odprowadzany jest tusz w trakcie płukania. Jest to materiał eksploatacyjny. Należy równocześnie wymienić moduł wycieraka.

∠ ¬ "Wymiana części podlegających konserwacji" na stronie 75



#### Przełącznik napędu

Przełącznik napędu służy do podawania nośnika podczas ładowania oraz do nawijania nośnika w celu wymiany.

#### 2 Uchwyt rolki

W tych uchwytach należy umieścić nośnik. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

#### 8 Poziomica

W przypadku montażu urządzenia na podłodze z wykładziną lub podłodze o pewnym nachyleniu można użyć poziomicy drukarki do sprawdzenia wypoziomowania urządzenia. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

∠ Podręcznik konfiguracji i instalacji

#### Oźwignia podnośnika

Gdy nośnik mocowany w uchwytach rolki jest ciężki, można za pomocą tych dźwigni unieść go bez wysiłku do poziomu uchwytów rolki. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

#### Podgrzewacz wstępny

Służy do podgrzewania nośnika przed drukowaniem, zapobiegając nagłym zmianom temperatury obszaru drukowania.

#### 6 Podpórka rolki

Podpórki umożliwiają ułożenie nośnika przed zamocowaniem w uchwytach rolki. Te same części znajdują się po lewej i prawej stronie.

#### Korba

Po umieszczeniu nośnika w prawym uchwycie rolki należy obrócić korbę, aby zacisnąć uchwyt i przenieść nacisk na wałek.

# Panel sterowania



 Przycisk <sup>(1)</sup> (przycisk zasilania) Służy do włączania i wyłączania zasilania.

#### 2 Lampka <sup>(1)</sup> (lampka zasilania)

Migająca lub świecąca lampka informuje o stanie działania drukarki.

Włączona : drukarka jest włączona.

- Miga : drukarka odbiera dane lub przeprowadza czyszczenie głowicy bądź wykonuje inne operacje w trakcie wyłączania.
- Wyłączona : drukarka jest wyłączona.

#### 8 Przycisk (przycisk media setup)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie menu Media Setup umożliwiającego wykonanie następujących funkcji: Feed To Cut Position, Media Remaining, Select Media, Customize Settings i Easy Media Setup.

#### ▲ Menu Media Setup" na stronie 100

Jeśli przycisk zostanie naciśnięty podczas drukowania, można wyregulować podawanie nośnika.

∠ Sr "Korygowanie prążków" na stronie 55

#### 4 Ekran

Wyświetla stan drukarki, menu, komunikaty o błędach itd. ∠ menu, komunikaty o błędach itd. ∠ menu, komunikaty o błęczu" na stronie 14

#### O Przycisk Menu

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu.

#### 🗿 Przycisk ඊ (przycisk wycofania)

#### Przyciski ◄/► (przyciski strzałek w lewo i w prawo) Umożliwiają przemieszczanie kursora podczas wykonywania takich zadań, jak wprowadzanie w mena konywania takich zadań, jak wprowadzanie w me-

konywania takich zadań, jak wprowadzanie w menu konfiguracji nazwy ustawienia (**Setting Name**) lub adresu IP (**IP Address**).

#### ⑧ Przyciski ▲/▼ (przyciski strzałek w lewo i w prawo)

- Gdy dźwigni ładowania nośnika znajduje się w położeniu dolnym, a przycisk ▼ jest wciśnięty, następuje podawanie nośnika. Jeśli przycisk ▲ jest wciśnięty, następuje przewijanie nośnika. Ma to miejsce niezależnie od sposobu zwinięcia załadowanego nośnika.
   Należy pamiętać, że gdy nośnik jest nawijany za pomocą przycisku ▲, jego zatrzymanie następuje po osiągnięciu przez brzeg początkowej pozycji drukowania. Nawijanie można wznowić, zwalniając ten przycisk i naciskając go ponownie.
- Jeśli dźwignia ładowania nośnika znajduje się w położeniu górnym, przycisk przewijania działa w zależności od sposobu nawinięcia załadowanego nośnika.
   Printable Side Out: Naciśnij przycisk ▲.

Printable Side In: Naciśnij przycisk ▼. Trzymanie naciśniętego przycisku umożliwia nawinięcie nośnika do długości 25 cm.

Gdy wyświetlane są menu, przyciski te służą do wybierania pozycji oraz opcji menu. ∠ "Operacje opcji Menu" na stronie 94

#### 9 Przycisk OK

- Naciśnięcie tego przycisku, gdy podświetlana jest pozycja menu, powoduje wyświetlenie związanych z nią opcji.
- Naciśnięcie tego przycisku, gdy podświetlona jest opcja, powoduje wybór podświetlonej pozycji lub wykonanie wybranej operacji.
- Naciśnięcie tego przycisku, gdy emitowany jest sygnał dźwiękowy, powoduje jego zatrzymanie.
- Przycisk [ ] (przycisk podgrzewania i suszenia) Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie menu Heating & Drying umożliwiającego wykonanie następujących funkcji Start Preheat, Heater Temperature, Drying Time Per Pass oraz After Heater Feed. Jeśli zamontowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S60600 Series; opcjonalny w przypadku innych modeli), możliwe jest także regulowanie ustawień Additional Dryer. Opcje te można dostosowywać podczas drukowania.

∠ Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury" na stronie 55

#### 🛈 Przycisk 🖘 (przycisk konserwacji)

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie na ekranie menu Maintenance umożliwiającego wykonanie następujących funkcji: Nozzle Check, Cleaning, Head Maintenance, Replace Ink Bottle, Head Washing i Pre-Storage Maint. Podczas drukowania ten przycisk jest nieaktywny.

#### ∠ menu Maintenance" na stronie 108

#### Przycisk II· (przycisk wstrzymania/anulowania)

- Naciśnięcie przycisku podczas drukowania powoduje przejście drukarki do stanu wstrzymania. W celu anulowania stanu wstrzymania należy ponownie nacisnąć przycisk II·1 lub wybrać na ekranie polecenie Pause Cancel i nacisnąć przycisk OK. Aby anulować przetwarzane zadania drukowania, należy wybrać na ekranie polecenie Job Cancel i nacisnąć przycisk OK.
- Gdy wyświetlane są menu, naciśnięcie tego przycisku powoduje ich zamknięcie i przywrócenie drukarki do stanu gotowości.

#### 🕑 Przycisk [-འོ-] (przycisk lampki)

Naciśnięcie tego przycisku, gdy lampka wewnętrzna jest włączona, umożliwia jej wyłączenie.

Naciśnięcie tego przycisku, gdy lampka wewnętrzna jest wyłączona, umożliwia jej włączenie.

Jednak naciśnięcie przycisku w trakcie operacji, która nie zezwala na włączanie lampki, nie spowoduje włączenia lampki.

# Podstawowe informacje o wyświetlaczu

Ilustracja przedstawia wyświetlacz SC-S60600 Series.



#### 6 Komunikaty

#### 2 Temperatura podgrzewacza

Od lewej do prawej strony na wyświetlaczu widoczne są temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty dociskowej i podgrzewacza końcowego. Ikony termometrów wskazują w przybliżeniu bieżące temperatury podgrzewaczy.



: Temperatura podgrzewacza osiągnęła wybraną temperaturę.



: Temperatura podgrzewacza nie osiągnęła wybranej temperatury.

#### Informacje o regulacji podawania w trakcie drukowania

Informacje te są wyświetlane, gdy w trakcie drukowania zostanie określona wartość wyrównywania.

#### Informacje o nośniku

- Od lewej do prawej strony na wyświetlaczu widoczne są informacje o wybranym nośniku, odległości od listwy dociskowej, szerokości nośnika i pozostałej ilości nośnika.
- Wybrana szczelina płyty dociskowej jest wyświetlana w następujący sposób.



#### Stan pojemnika z tuszem

Wyświetla szacowany poziom pozostałego tuszu i jego bieżący stan. Gdy kończy się tusz lub pojawi się błąd, wskazania wyświetlacza zmieniają się w sposób przedstawiony poniżej.



#### 1 Wskaźniki stanu

Stan pojemnika z tuszem jest sygnalizowany zgodnie z poniższym opisem.



: Gotowość do drukowania. Wysokość wskaźnika odzwierciedla poziom pozostałego tuszu.



- : Poziom tuszu jest niski. Należy przygotować nowy pojemnik z tuszem.
- : Poziom pozostałego tuszu osiągnął limit. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy.



: Pojemnik z tuszem nie jest całkowicie zamknięty. Opuść dźwignię blokady, aby zamknąć zatrzask.



: Nie włożono pojemnika z tuszem. Należy włożyć pojemnik z tuszem i opuścić dźwignię blokady, aby zamknąć zatrzask.



- : Wystąpił błąd. Należy sprawdzić komunikat na ekranie i usunąć błąd.
- Zainstalowano Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący). Wysokość wskaźnika odzwierciedla poziom pozostałego płynu czyszczącego.

#### 2 Kody kolorów tuszu

SC-S80600 Series

- OR : Orange (Pomarańczowy)
- LK : Light Black (Czarny delikatny)
- BK : Black (Czarny)

- C : Cyan (Błękitny)
- M : Magenta (Amarantowy)
- Y : Yellow (Żółty)
- R : Red (Czerwony)
- LC : Light Cyan (Jasnobłękitny)
- LM : Light Magenta (Jasnoamarantowy)
- WH : White (Biały)
- MS : Metallic Silver (Srebrny-Metalik)
- CL : Cleaning cartridge (Wkład czyszczący)

#### SC-S60600 Series/SC-S40600 Series

- BK : Black (Czarny)
- Y : Yellow (Żółty)
- M : Magenta (Amarantowy)
- C : Cyan (Błękitny)

#### 6 Pojemnik zbierajacy tusz stan

Służy do wskazywania szacunkowej ilości wolnego miejsca w Pojemnik zbierajacy tusz. Wskazania wyświetlacza ulegają zmianie w sposób przedstawiony poniżej, gdy pojemnik zbierający tusz jest prawie pełny lub wystąpi błąd.

Stan normalny

Ostrzeżenie lub błąd



#### 1 Wskaźniki stanu

Stan Pojemnik zbierajacy tusz może być przedstawiony w następujący sposób.



: Brak błędu. Wskaźnik odzwierciedla wielkość dostępnego miejsca.

Pojemnik zbierajacy tusz jest prawie pełny. Należy przygotować nowy Pojemnik zbierajacy tusz.



Pojemnik zbierajacy tusz jest pełny. Należy wymienić Pojemnik zbierajacy tusz na nowy.

# Stan modułu wycieraka

Służy do wyświetlania zużycia wycieraka.



- Pasek wskaźnika zmniejsza się w miarę zużycia wycieraka.
- 8 System dodatkowego suszenia wydruków stan Powoduje wyświetlenie ustawień dla funkcji System dodatkowego suszenia wydruków (opcjonalnie dla SC-S80600 Series/SC-S40600 Series).

Brak ikony : Niezamontowany lub zamontowany nieprawidłowo.



: Wentylator suszarki jest włączony.



: Wentylator suszarki nie jest włączony. Aby uruchomić wentylator, należy wybrać w menu konfiguracji dla opcji **Additional Dryer** wybrać ustawienie **ON**.

∠ Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury" na stronie 55

#### Uwaga:

Więcej informacji o wskaźnikach 🕤 do 🕖 można uzyskać, wybierając w menu konfiguracji pozycję Level.

∠ Menu Printer Status" na stronie 111

# Funkcje

Niniejsza wielkoformatowa, kolorowa drukarka atramentowa obsługuje rolki nośników o szerokości 1626 mm (64 cali). Poniżej opisano podstawowe funkcje drukarki.

# Wysoka wydajność

#### Trzy podgrzewacze

Wymienione poniżej trzy podgrzewacze zapewniają większą wydajność i wyższą jakość druku.

Podgrzewacz wstępny: ogrzewa nośnik przed drukowaniem, zabezpieczając obszar drukowania przed nagłymi zmianami temperatury.

Podgrzewacz płyty dociskowej: zapewnia równomierne przyleganie tuszu.

Podgrzewacz końcowy: umożliwia szybkie wysuszenie tuszu po drukowaniu.

#### Podajnik mediów mieści rolki o masie do 45 kg

Podajnik mediów umożliwia obsługę rolek o dużej pojemności oraz średnicy zewnętrznej do 250 mm i masie do 45 kg, dzięki temu można rzadziej wymieniać nośnik.

#### Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) jest dostarczana standardowo

Automatyczna jednostka nawijająca (pobierająca) automatycznie nawija wydrukowany nośnik, zapewniając czystość i brak zmarszczeń. Może to być bardzo przydatne przy drukowaniu transparentów, druków wysokonakładowych oraz podczas całonocnego drukowania ciągłego.

#### Pojemniki z tuszem dużej pojemności

Drukarka używa pojemników z tuszem o dużej pojemności, 700 ml [z tuszem WH (Biały) 600 ml, MS (Srebrny-Metalik) 350 ml], co gwarantuje wydajność. Zmniejsza to uciążliwość częstej wymiany tuszu.

#### Drukowanie z dużą szybkością

Urządzenie SC-S60600 Series jest wyposażone w dwie głowice zapewniające większą szybkość drukowania. Duże szybkości można osiągnąć, używając dwóch pojemników tego samego koloru tuszu.

# Dostępność System dodatkowego suszenia wydruków

System dodatkowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S60600 Series; opcjonalny w przypadku innych modeli) umożliwia zwiększenie wydajności suszenia i poprawienie wydajności ogólnej. W przypadku używania trybu 10 kolorów z SC-S80600 Series zalecamy używanie tego systemu, gdyż wysychanie tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) zajmuje trochę czasu.

# Wysoka jakość wydruku

#### Płynna gradacja, wierne odtwarzanie kolorów

Urządzenie SC-S80600 Series jest wyposażone w taki sposób, aby tusze w jasnych kolorach [LK (Czarny delikatny), LC (Jasnobłękitny) oraz LM (Jasnoamarantowy)] ograniczały ziarnistość i upłynniały gradację. Ponadto użycie tuszu OR (Pomarańczowy) i R (Czerwony) powoduje poszerzenie gamy kolorów i wierne odtwarzanie kolorów.

Dzięki temu poziom jakości wydruku jest wystarczający do grafiki artystycznej, naklejek na karoserię oraz reklam wewnętrznych, które mogą być oglądane z bliskiej odległości.

#### Wyposażanie urządzenia w tusze WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik)

Po wyposażeniu urządzenia SC-S80600 Series w tusz WH (Biały) lub MS (Srebrny-Metalik) zostaje udostępnionych wiele dodatkowych efektów drukowania.

Tusz WH (Biały) charakteryzuje się dużą nieprzezroczystością, przez co jest odpowiedni do maskowania na nośnikach przezroczystych (grafika okienna). Pozostałe tusze można nadrukować na tusze WH (Biały) lub MS (Srebrny-Metalik) (nakładanie warstw tuszy), zapobiegając prześwitywaniu tuszy kolorowych, co pozwala na tworzenie wielu różnych kolorów metalicznych.

### Niezrównana wygoda obsługi

#### Natychmiastowa instalacja i nawijanie nośnika

Uchwyty rolek i wałka nie wymagają osi, dzięki czemu wyeliminowano potrzebę montowania osi przed zainstalowaniem nośnika. Wystarczy dostarczyć nośnik do drukarki i bezpośrednio go zainstalować. Nigdy nie potrzeba manipulować długimi osiami, przez co instalacja przebiega bardzo szybko, nawet w ograniczonej przestrzeni.

Oprócz podpórek rolki, które pozwalają na ułożenie nośnika w trakcie instalacji, drukarka oferuje dźwignie podnośnika umożliwiające uniesienie ciężkich nośników do poziomu uchwytów rolki.

#### Łatwe rejestrowanie optymalnych ustawień druku dla używanych nośników

Drukarka jest wyposażona w różne ustawienia umożliwiające zoptymalizowanie drukowania stosownie do rozmiaru i typu używanego nośnika. Po włączeniu w menu konfiguracji opcji **Easy Media Setup** można szybko i łatwo rejestrować różne ustawienia dotyczące danego rodzaju nośnika.

Aplikacja "Epson Control Dashboard" umożliwia pobieranie i używanie plików ustawień druku (EMX) udostępnianych przez firmę Epson. EMX jest plikiem ustawień druku dla każdego rodzaju nośnika, w którym zawarto dane drukowania niezbędne do prawidłowego drukowania na dostępnych na rynku nośnikach, takie jak ustawienia nośnika zarejestrowanego na drukarce, profile ICC używane w procesorze RIP, liczba przebiegów oraz rozdzielczość. Wystarczy zarejestrować ustawienia nośnika na drukarce, a następnie określić dane drukowania za pomocą procesora RIP, aby uzyskać optymalne parametry drukowania.

#### Łatwość konserwacji

Jakość druku można zapewnić jedynie przez konserwację. Wbudowanie wycieraków pozwoliło ograniczyć częstość wykonywania operacji czyszczenia. Ponadto konstrukcja drukarki pozostawia dużo miejsca na konserwację, dzięki czemu można ją przeprowadzić bardzo łatwo.

Można zapobiegać zatykaniu dysz lub automatycznie korygować objawy zatykania przez okresowe czyszczenie i wykonywanie funkcji automatycznego testu dysz.

#### Zmiana trybu kolorów w zależności od potrzeb

Można przełączyć na następujące tryby kolorów.

- Tryb 10 kolorów [WH (Biały)] <= => Tryb 10 kolorów [MS (Srebrny-Metalik)]
- Tryb 10 kolorów [WH (Biały)] <= => Tryb 9 kolorów
- Tryb 10 kolorów [MS (Srebrny-Metalik)] <= => Tryb 9 kolorów

∠ → "Change Color Mode (tylko SC-S80600 Series)" na stronie 87

#### Powiadomienia o błędach/ostrzeżeniach za pomocą wiadomości e-mail

EpsonNet Config z przeglądarką sieci Web wbudowany w interfejs sieciowy drukarki oferuje powiadomienia za pomocą wiadomości e-mail. Jeśli skonfigurowane są powiadomienia za pomocą wiadomości e-mail, na wybrany adres e-mail wysyłane będą błędy i ostrzeżenia. Zapewnia to spokój, gdy drukarka pracuje całą noc bez nadzoru i w innych podobnych sytuacjach.

Uruchamianie aplikacji EpsonNet Config (z przeglądarką sieci Web) *Przewodnik pracy w sieci* (PDF)

#### Lampki ostrzegawcze i dźwiękowa sygnalizacja błędów

Pojawienie się błędu jest sygnalizowane sygnałem dźwiękowym i zapaleniem lampki ostrzegawczej. Duża lampka ostrzegawcza jest bardzo dobrze widoczna nawet ze znacznej odległości.

Dzięki jednoczesnej sygnalizacji dźwiękowej błędy nie pozostają niezauważone. Pozwala to uniknąć straty czasu wynikającej z przestojów.

#### Interfejsy High-Speed USB/Gigabit Ethernet

Drukarka jest wyposażona w interfejsy sieciowe High-Speed USB oraz 100Base-TX/1000Base-T.

# Uwagi dotyczące użytkowania i przechowywania

# Miejsce instalacji

Należy zapewnić obszar instalacji o wymiarach przedstawionych na ilustracji. W tym obszarze nie powinny się znajdować żadne obiekty utrudniające wysuwanie papieru i wymianę podzespołów eksploatacyjnych.

Zewnętrzne wymiary drukarki przedstawiono w tabeli "Dane techniczne".

∠ 3 "Tabela danych technicznych" na stronie 132



## Uwagi dotyczące użytkowania drukarki

W celu uniknięcia przerw w działaniu drukarki, jej usterek oraz obniżenia jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami.

W przypadku używania tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) należy również postępować zgodnie z następującymi zasadami.

∠ <sup>3</sup> "Uwagi dotyczące użycia tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) (SC-S80600 Series)" na stronie 23

Podczas korzystania drukarki należy przestrzegać temperatury roboczej oraz zakresu wilgotności wyszczególnionych w tabeli "Dane techniczne".
 "Tabela danych technicznych" na stronie 132 Należy jednak pamiętać, że osiągnięcie pożądanych rezultatów może nie być możliwe,

gdy temperatura i wilgotność mieszczą się w limitach określonych dla drukarki, ale przekraczają limity określone dla nośnika. Należy zapewnić zgodność warunków eksploatacji z parametrami nośnika. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z nośnikiem. Dodatkowo w przypadku używania drukarki w warunkach małej wilgotności, w pomieszczeniach klimatyzowanych lub narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych należy zapewnić odpowiednią wilgotność.

- Należy unikać użytkowania drukarki w miejscach, w których znajdują się źródła ciepła lub które są bezpośrednio wystawione na działanie powietrza wydmuchiwanego przez wentylatory bądź klimatyzatory. Może to prowadzić do wysychania i zatykania dysz głowicy drukującej.
- Nie należy wyginać ani szarpać rurki zużytego tuszu. Może to spowodować rozlanie tuszu wewnątrz lub w pobliżu drukarki.
- Konserwację taką jak np. czyszczenie i wymianę należy wykonywać zgodnie z częstotliwością wykorzystania lub w zalecanych odstępach czasu. Niewykonywanie regularnej konserwacji może spowodować pogorszenie jakości druku. W przypadku braku odpowiedniej konserwacji dalsze używanie może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.
   "Miejsca czyszczenia i okresy czyszczenia" na stronie 59
- Głowica drukująca może nie zostać zakryta (głowica drukująca może nie wrócić do pozycji po prawej stronie) po wyłączeniu drukarki w przypadku zakleszczenia nośnika lub wystąpienia błędu. Zakrywanie to funkcja automatycznego przykrywania głowicy drukującej zatyczką (korkiem) zapobiegająca jej wysychaniu. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.
- Gdy jest włączone zasilanie, nie wolno wyjmować wtyczki zasilającej ani przerywać bezpiecznika. Głowica drukująca może wtedy nie zostać prawidłowo zakryta. W takiej sytuacji należy włączyć zasilanie i poczekać na automatyczną aktywację funkcji zakrywania.

- Głowica drukująca jest czyszczona automatycznie w stałych odstępach czasu po drukowaniu, aby zapobiec zatkaniu dyszy. Należy pamiętać o zamontowaniu Pojemnik zbierajacy tusz zawsze, gdy drukarka jest włączona.
- Poza drukowaniem tusz jest również zużywany wtrakcie czyszczenia głowicy i innych czynności konserwacyjnych niezbędnych do zachowania sprawności głowicy drukującej.

# Uwagi dotyczące przechowywania drukarki

Jeśli drukarka nie jest używana, należy się zapoznać z poniższymi uwagami dotyczącymi jej przechowywania. Nieprawidłowe przechowywanie drukarki może doprowadzić do problemów drukowania podczas jej kolejnego użycia.

W przypadku używania tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) należy również postępować zgodnie z następującymi zasadami.

# ∠ <sup>3</sup> "Uwagi dotyczące użycia tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) (SC-S80600 Series)" na stronie 23

Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy okres (i będzie wyłączona), należy użyć funkcji Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący) (dostępnej osobno) i wykonać funkcję Pre-Storage Maint. Pozostawienie brudnych głowic spowoduje trwałe ich zatkanie.
 Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.
 "Przechowywanie długoterminowe

(Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)" na stronie 85

Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas i nie wykonano czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem, dysze głowicy drukującej moga się zatkać.

Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, dysze głowicy drukującej mogą się zatkać. Czyszczenie głowicy zostanie przeprowadzone automatycznie po włączeniu i uruchomieniu drukarki. Czyszczenie głowicy zapobiega zatkaniu głowic drukujących i utrzymuje jakość druku. Nie należy wyłączać drukarki przed zakończeniem czyszczenia.

- Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, przed rozpoczęciem drukowania należy sprawdzić, czy głowica drukująca nie jest zatkana. W przypadku zatkania dysz należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.
   "Drukowanie wzorów testu dysz" na stronie 82
- Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce. Nośnik może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub kontakt z głowicą drukującą. Nośnik należy wyjąć przed umieszczeniem drukarki w magazynie.
- Drukarkę można przechowywać po uprzednim upewnieniu się, że głowica drukująca jest zakryta (głowica jest ustawiona skrajnie po prawej stronie). Jeśli głowica drukująca zostanie pozostawiona bez zakrycia przez dłuższy czas, jakość druku może się pogorszyć.

#### Uwaga:

Jeśli głowica drukująca nie jest zakryta, należy wyłączyć drukarkę, a następnie ponownie ją włączyć.

- Przed umieszczeniem drukarki w magazynie należy zamknąć wszystkie pokrywy. Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy ją przykryć antystatyczną ściereczką lub innym przykryciem zapobiegającym gromadzeniu się kurzu. Dysze głowicy drukującej są bardzo małe, więc mogą się z łatwością zatkać, gdy do głowicy drukującej dostanie się kurz. Zatkane dysze uniemożliwiają prawidłowe drukowanie.
- Przechowując drukarkę, należy umieścić ją poziomo: nie należy jej stawiać pod kątem, na części tylnej ani do góry nogami.

# Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem

W celu zachowania dobrej jakości druku należy się zapoznać z przedstawionymi dalej informacjami dotyczącymi obsługi pojemników z tuszem.

W przypadku używania tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) należy również postępować zgodnie z następującymi zasadami.

# ∠ → "Uwagi dotyczące użycia tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) (SC-S80600 Series)" na stronie 23

- Całkowite napełnienie dysz głowicy drukującej przy pierwszym użyciu drukarki wymaga dodatkowego tuszu. Nowe pojemniki będą potrzebne wcześniej niż zwykle.
- Pojemniki z tuszem należy przechowywać w temperaturze pokojowej w miejscu, które nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- W celu zapewnienia jakości druku należy zużyć cały tusz z pojemnika przed upływem wcześniejszej z następujących dat:
  - Data przydatności umieszczona na opakowaniu pojemnika z tuszem
  - Sześć miesięcy po otwarciu opakowania pojemnika z tuszem
- W przypadku przeniesienia pojemnika z tuszem z chłodnego do ciepłego miejsca przed jego użyciem należy go pozostawić w temperaturze pokojowej na dłużej niż cztery godziny.
- Nie należy dotykać układu scalonego pojemnika z tuszem. Może to uniemożliwić drukowanie.
- Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd pojemników z tuszem jest puste.
- Nie należy pozostawiać drukarki bez zainstalowanych pojemników z tuszem. Tusz znajdujący się w drukarce wyschnie i drukarka nie będzie działać zgodnie z oczekiwaniami. Należy pozostawić pojemniki z tuszem we wszystkich gniazdach, nawet jeśli drukarka jest nieużywana.
- Ponieważ zielony układ scalony zawiera informacje o pojemniku, takie jak pozostały poziom tuszu, pojemnika z tuszem można nadal używać po wyjęciu go z drukarki.

Za pomocą patyczka czyszczącego znajdującego się w dołączonym Zestaw konserwacyjny należy zetrzeć tusz z portów podawania tuszu pojemników, które zostały wyjęte z drukarki przed zużyciem całego tuszu. Wyschnięty tusz znajdujący się w porcie podawania może powodować wycieki tuszu przy ponownym wstawianiu i używaniu pojemnika.



Gdy pojemniki są przechowywane, należy zabezpieczyć porty podawania tuszu przed kurzem. Portu podawania tuszu nie trzeba zakrywać, ponieważ jest on wyposażony w zawór.

- Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.
- W celu zachowania wysokiej jakości głowicy drukującej drukarka zatrzymuje drukowanie przed całkowitym zużyciem pojemnika z tuszem.
- Mimo że pojemniki z tuszem mogą zawierać wtórnie przetwarzane materiały, nie wpływa to na działanie drukarki ani na jej wydajność.
- Pojemników z tuszem nie wolno rozmontowywać ani modernizować. Może to uniemożliwić drukowanie.
- Nie należy pojemników upuszczać ani uderzać nimi o twarde przedmioty, bo może to doprowadzić do wycieku tuszu z pojemnika.

Pojemniki z tuszem zamontowane w drukarce [z wyjątkiem tuszu WH (Biały) i MS (Srebrny-Metalik)] należy raz na trzy tygodnie wyjąć i dokładnie nimi potrząsnąć.
 Codziennie przed rozpoczęciem pracy należy wyjąć pojemniki z tuszem WH (Biały) i MS (Srebrny-Metalik) i dokładnie nimi potrząsnąć.
 Nie trzeba potrząsać Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący).
 Potrząsanie pojemnikami z tuszem

∠ Potrząsanie" na stronie 71

### Obsługa nośników

Podczas obsługi i przechowywania nośników należy pamiętać o następujących faktach. Zły stan nośników uniemożliwia uzyskanie dobrej jakości druku.

Należy przeczytać dokumentację dostarczaną z każdym typem nośnika.

### Uwagi dotyczące obsługi

- Nie należy zginać nośnika ani powodować uszkodzeń powierzchni przeznaczonej do drukowania.
- Nie należy dotykać powierzchni przeznaczonej do drukowania. Wilgoć i tłuszcz znajdujące się na rękach mogą obniżyć jakość druku.
- □ Manipulując nośnikiem, należy trzymać go za oba brzegi. Zaleca się zakładanie rękawic bawełnianych.
- □ Nośnik należy chronić przed wilgocią.
- Do przechowywania nośników można używać opakowań. Nie należy ich wyrzucać.
- Należy unikać miejsc podatnych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła lub wilgoci.
- Nieużywany nośnik należy wyjąć z drukarki, nawinąć i włożyć do oryginalnego opakowania w celu przechowania. Pozostawienie nośnika w drukarce na dłuższy czas może doprowadzić do pogorszenia jego stanu.

### Obsługa nośnika po drukowaniu

Aby zapewnić trwałe wydruki wysokiej jakości, należy przeczytać przedstawione dalej informacje.

- Nie należy pocierać ani rysować zadrukowanej powierzchni. Może to doprowadzić do odklejenia się tuszu.
- Nie należy dotykać zadrukowanej powierzchni, ponieważ może to spowodować usunięcie tuszu.

- Wydruki muszą być całkowicie suche, aby można je było zginać lub układać w stosy. W przeciwnym razie w miejscach styku wydruków mogą pojawić się odbarwienia lub inne ślady. Te ślady znikną, jeśli wydruki zostaną natychmiast rozdzielone i wysuszone, ale staną się trwałe w przypadku nierozdzielenia ich powierzchni.
- Należy unikać bezpośredniego światła słonecznego.
- Aby uniknąć odbarwień, należy eksponować i przechowywać wydruki zgodnie z instrukcjami zawartymi w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem.

# Uwagi dotyczące użycia tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) (SC-S80600 Series)

Tusze WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) z powodu swoich właściwości mogą łatwiej ulegać sedymentacji (polegającej na osadzaniu się składników w dolnych partiach płynu) niż pozostałe tusze. Sedymentacja powoduje nierówność odcienia lub zatkanie dysz.

Przed użyciem tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) należy zachować następujące środki ostrożności.

#### Uwagi dotyczące automatycznego obiegu tuszu

Ta funkcja umożliwia automatyczny obieg tuszy w głowicy drukującej lub rurkach w przypadku tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) w pewnych odstępach czasu, co zapobiega sedymentacji tuszu.

Aby prawidłowo używać funkcji automatycznego obiegu tuszy, należy przestrzegać następujących zasad.

Zalecamy, aby drukarka była zawsze włączona. Ze względu na to, że gdy urządzenie jest odłączone od zasilania, automatyczny obieg tuszy nie odbywa się we właściwym czasie, może wystąpić osad, który nie ulegnie rozpuszczeniu, co może spowodować problemy w drukarce. Jeśli drukarka nie jest używana przez dłuższy okres, upewnij się, że:

∠ ~ "Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)" na stronie 85  W przypadku drukowania wielu kopii w partii automatyczny obieg tuszy może odbywać się pomiędzy stronami. W tym przypadku kolory mogą różnić się od siebie przed uruchomieniem obiegu i po nim, a ukończenie zadania drukowania może zająć trochę czasu. Zalecamy ręczne wykonanie funkcji Ink Circulation przed rozpoczęciem drukowania, aby uniknąć przerw z powodu automatycznego obiegu tuszy.

∠ 37 "Menu Maintenance" na stronie 108

Aby anulować funkcję automatycznego obiegu tuszy, naciśnij przycisk Ⅱ·𝔅, podczas gdy na ekranie panelu sterowania jest wyświetlany komunikat Circulating ink... Jednak w przypadku drukowania przy użyciu tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) po anulowaniu w wynikach drukowania może wystąpić nierówność odcienia.

Ponadto jeśli obieg tuszy jest wymagany, nie można tej funkcji anulować.

#### Należy potrząsnąć pojemnikiem co 24 godziny

Pojemniki z tuszem należy co 24 godziny wyjąć i dokładnie nimi potrząsnąć.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem عَلَى "Potrząsanie" na stronie 71

#### Przechowywanie pojemników z tuszem

Pojemniki należy przechowywać na płasko (tj. kłaść poziomo na boku).

Jeśli pojemniki są przechowywane pionowo, nawet potrząsanie pojemnikami przed użyciem może nie spowodować rozpuszczenia materiałów, które osadziły się w tuszu podczas przechowywania.

#### Jeśli w wynikach drukowania zostaje wykryta nierówność odcienia

W menu panelu sterowania wykonaj funkcję **Ink Refresh**.

∠ menu Maintenance" na stronie 108

# Omówienie oprogramowania

Na dostarczonym dysku z oprogramowaniem umieszczono następujące aplikacje dla systemu Windows. W przypadku systemu Mac OS X i komputerów bez napędów dysków można zainstalować oprogramowanie, pobierając je z witryny http://epson.sn. Wymagana jest ich instalacja.

Informacje na temat tych aplikacji można znaleźć w dokumencie *Przewodnik pracy w sieci* (podręcznik online) lub w pomocy online odpowiedniej aplikacji.

#### Uwaga:

Nie ma sterowników drukarki. Drukowanie wymaga programowego przetwarzania RIP. Oprogramowanie do przetwarzania RIP i wtyczki przeznaczone dla drukarki można pobrać w witrynie firmy Epson.

Nazwa oprogramowa- nia	Podsumowanie
Epson Control Dashboard	Oprogramowanie umożliwia pobieranie następujących informacji udostępnianych przez firmę Epson w Internecie.
	Pliki ustawień druku (EMX)
	Informacje o aktualizacjach oprogramowania sprzętowego drukarki (oprogramowanie sprzętowe można łatwo aktualizować przy użyciu aplikacji Epson Control Dashboard)
	Informacje o aktualizacjach (gdy dostępne są aktualizacje, należy uruchomić program EPSON Software Updater, aby wykonać aktualizację) oprogramowania i podręczników zainstalowanych z dysku z oprogramowaniem lub za pomocą instalatora
	Informacje od firmy Epson
	Po zainstalowaniu aplikacji Epson Control Dashboard można monitorować stan drukarki podłączonej do komputera przez sieć lub połączenie USB.
	Można prosto wprowadzać i zmieniać ustawienia nośników z poziomu komputera i zapisywać je w pamięci komputera.
	🕼 "Uruchamianie aplikacji Epson Control Dashboard" na stronie 25
	🖅 "Zamykanie aplikacji Epson Control Dashboard" na stronie 25
EPSON Software Updater	Oprogramowanie służy do sprawdzania dostępności nowego oprogramowania lub aktualizacji w Internecie oraz instalowania ich w razie potrzeby. Możliwe jest także aktualizowanie podręczników i aplikacji Epson Control Dashboard dla drukarki.
Epson communications (Tylko w systemie Windows)	
drivers (Sterowniki komu- nikacyjne firmy Epson)	W przypadku korzystania z aplikacji Epson Control Dashboard i połączenia komputera z drukarką przez USB niezbędne są Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson). Należy je zainstalować.
Epson Network Utilities (Narzędzia sieciowe firmy Epson)	Należy zainstalować i uruchomić kreator ułatwiający wprowadzenie adresów IP na potrzeby prostego połączenia sieciowego.
EpsonNet Config	Za pomocą tego oprogramowania można konfigurować różne ustawienia sieciowe drukarki z poziomu komputera. Przydaje się szczególnie w przypadku wprowadzania adresów i nazw za pomocą klawiatury.

# Uruchamianie aplikacji Epson Control Dashboard

Epson Control Dashboard jest aplikacją internetową.

Aplikację można uruchomić w jeden z dwóch następujących sposobów.

#### Windows

 Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji Epson Control Dashboard na pulpicie. Ikona aplikacji Epson Control Dashboard jest tworzona podczas instalacji tej aplikacji.



Kliknij polecenia Start > All Programs (Wszystkie Programy) (lub Programs (Programy)) > Epson Software > Epson Control Dashboard.

#### Mac OS X

Kliknij dwukrotnie ikonę aplikacji Epson Control Dashboard na pasku Dock. Ikona aplikacji Epson Control Dashboard jest tworzona podczas instalacji tej aplikacji.



Kliknij dwukrotnie folder Applications
 (Aplikacje) — Epson Software — Epson Control
 Dashboard — Epson Control Dashboard.



Epson Control Dashboard aplikacja zostanie uruchomiona.

Więcej informacji można znaleźć w pomocy aplikacji Epson Control Dashboard.

# W przypadku uzyskiwania dostępu do Epson Control Dashboard z innego komputera

Wykonaj kroki poniżej, aby uzyskać dostęp do Epson Control Dashboard, gdy jest instalowany na innym komputerze.

Można uzyskać dostęp do Epson Control Dashboard z komputera w tej samej sieci, do której jest podłączony komputer, na którym jest on zainstalowany.

Nie trzeba instalować Epson Control Dashboard na komputerze startowym.



Uruchom przeglądarkę na komputerze, z którego chcesz uzyskiwać dostęp.



Na pasku adresu wprowadź.

http://xxxxxxxxx30561

Dla xxxxxxxxx wprowadź nazwę i adres IP komputera, na którym zainstalowano Epson Control Dashboard.

#### Uwaga:

Jeśli nie możesz uzyskać dostępu z powodu firewalla, skontaktuj się z administratorem sieci, a następnie wykonaj następującą procedurę.

- W oknie Allow a program through Windows Firewall (Zezwalaj programowi na dostęp przez Zaporę systemu Windows) kliknij opcję Allow another program (Zezwalaj na dostęp innego programu), a następnie wybierz opcję C: \Program Files (x86)\Epson Software\Control Dashboard\bin\Node.exe z ekranu Add (Dodaj).
- Upewnij się, że program Evented I/O for V8 JavaScript jest wyświetlany na liście programów dozwolonych.

# Zamykanie aplikacji Epson Control Dashboard

Zamknij przeglądarkę internetową.

# Korzystanie z aplikacji EPSON Software Updater

Sprawdź następujące elementy.

- Komputer jest połączony z Internetem.
- Drukarka i komputer mogą się ze sobą komunikować.

Uruchom aplikację EPSON Software Updater.

#### Windows 8.1/Windows 8

W panelu wyszukiwania wprowadź nazwę oprogramowania, a następnie wybierz wyświetloną ikonę.

Inne systemy poza wersjami Windows 8.1/ Windows 8

Kliknij polecenia Start > All Programs (Wszystkie Programy) (lub Programs (Programy)) > Epson Software > EPSON Software Updater.

#### Mac OS X

Kliknij polecenia **Go (Przejdź) — Applications** (**Aplikacje) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

#### Uwaga:

W systemie Windows program można również uruchomić, klikając ikonę drukarki na pasku zadań i wybierając polecenie **Software Update** (Aktualizacja oprogramowania).

3

2

Zaktualizuj oprogramowanie i podręczniki.

Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Vażne:

Podczas aktualizacji nie wolno wyłączać komputera ani drukarki.

#### Uwaga:

Oprogramowania, którego nie ma na liście, nie można aktualizować za pomocą programu EPSON Software Updater. Najnowsze wersje oprogramowania można znaleźć w witrynie firmy Epson.

http://www.epson.com

# Odinstalowywanie oprogramowania

#### 🚺 Ważne:

- Należy zalogować się na konto "Computer administrator (Administrator komputera)" (konto dysponujące uprawnieniami Administrators group (Grupa administratorzy)).
- W odpowiedzi na monit należy wprowadzić hasło administratora, a następnie wykonać pozostałą część operacji.
- Należy zamknąć wszystkie działające aplikacje.

#### Windows

W tym rozdziale opisany został sposób odinstalowywania aplikacji Epson Control Dashboard i Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson).



2

Wyłącz drukarkę i odłącz kabel interfejsu.

Przejdź do apletu **Control Panel (Panel sterowania)** i kliknij element **Uninstall a program (Odinstaluj program)** dostępny w kategorii **Programs (Programy)**.

W systemie Windows XP przejdź do okna Control Panel (Panel sterowania) i kliknij aplet Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy).

Programs
<u>Uninstall a program</u>



Zaznacz oprogramowanie, które chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Uninstall/Change** (Odinstaluj/Zmień) (lub Change/Remove (Zmień/Usuń)).

Po kliknięciu tej opcji zostaną usunięte Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson). Numer modelu jest wyświetlany w XXXXX.

EPSON SC-SXXXXX Series Comm Driver Printer Uninstall

Aby odinstalować aplikację **Epson Control Dashboard**, wybierz pozycję Epson Control Dashboard.

4

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

5

Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

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

Instalując ponownie Epson communications drivers (Sterowniki komunikacyjne firmy Epson), należy ponownie uruchomić komputer.

#### Mac OS X

W poniższym rozdziale opisano sposób usuwania aplikacji Epson Control Dashboard.



2

Zamknij aplikację Epson Control Dashboard.

Kliknij dwukrotnie Applications (Aplikacje) — Epson Software — Epson Control Dashboard — Epson Control Dashboard Uninstaller (Dezinstalator Epson Control Dashboard).

Dokończ proces dezinstalacji, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

# Uwagi dotyczące ładowania nośnika

W przypadku nieprzestrzegania następujących punktów podczas obsługi nośnika niewielkie ilości kurzu oraz włókna mogą przylgnąć do powierzchni nośnika i spowodować krople tuszu w wynikach drukowania.

#### Nie umieszczaj wystawionego nośnika bezpośrednio na podłodze.

Do przechowywania nośnik należy nawinąć i umieścić w oryginalnym opakowaniu.



# Nie przenoś nośnika dotykając powierzchnią nośnika do ubrania.

Nośnik należy przenosić w jego indywidualnym opakowaniu do momentu jego załadowania do drukarki.



# Uwagi dotyczące ładowania nośnika

### 🕂 Przestroga:

- Podgrzewacze i płytka dociskowa nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- Ze względu na dużą wagę nośnika nie powinna go nosić jedna osoba.
- Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy przedniej należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.
- Nie wolno przeciągać dłońmi po krawędziach nośnika. Krawędzie są ostre i mogą spowodować obrażenia.

#### Ładowanie nośnika przed samym drukowaniem.

Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce. Nośnik może się również sfałdować lub pozaginać, czego skutkiem może być jego zakleszczenie lub kontakt z głowicą drukującą.

#### Nie wolno ładować nośnika, jeśli jego prawy i lewy brzeg są nierówne.

Jeśli nośnik został załadowany, a prawe i lewe krawędzie rolki są nierówne, problemy z podawaniem nośnika mogą spowodować jego przemieszczenie podczas drukowania. Ponownie nawiń, aby wyrównać krawędzie lub zastosuj prawidłową rolkę.



3

# Ładowanie nośnika

Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

- SC-S40600 Series Video Manual
- SC-S60600 Series Video Manual
- SC-S80600 Series Video Manual



2

Naciśnij przycisk 🖒 i poczekaj aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Load media.** 



Otwórz pokrywę przednią, a następnie opuść dźwignię ładowania nośnika.



Trzymając oba uchwyty płytki krawędziowej nośnika z obu stron, przesuń płytkę do obu krawędzi płyty dociskowej.





### 🚺 Ważne:

Jeśli wał korby prawego uchwytu jest niewidoczny, należy pokręcić korbą w kierunku do przodu, aż się zatrzyma. Poprawne założenie nośnika jest niemożliwe, gdy wał korby jest niewidoczny.





#### Uwaga:

Jeżeli rolka nośnika ma średnicę zewnętrzną mniejszą niż 140 mm, wałek nośnika nie dojdzie do uchwytu po podniesieniu z użyciem dźwigni podnośnika.

Podnieść ją ręcznie i włożyć wałek nośnika do uchwytu rolki.









#### Uwaga:

Jeżeli rolka nośnika ma średnicę zewnętrzną mniejszą niż 140 mm, wałek nośnika nie dojdzie do uchwytu po podniesieniu z użyciem dźwigni podnośnika.

Podnieść ją ręcznie i włożyć wałek nośnika do uchwytu rolki.

1	2

Celem zapewnienia, że uchwyt rolki jest prawidłowo zamocowany na wału nośnika, dopchnąć go dwukrotnie.



#### Vażne:

Jeśli uchwyt rolki nie zostanie odpowiednio wsunięty do wałka, nośnik będzie nieprawidłowo podawany podczas podawania ze względu na ślizganie się pomiędzy uchwytem rolki a wałka.

W związku z tym w wynikach drukowania mogą pojawić się prążki.



17 Przytrzymaj środek nośnika jedną ręką i przeciągnij go prosto, do chwili wyosiowania z dolną krawędzią etykiety podgrzewacza końcowego.



Nie ciągnij nośnika obiema rękoma. Może to spowodować przekrzywienie lub przemieszczenie nośnika.







19 Stuknij delikatnie w oba końce nośnika i sprawdź, czy jest różnica napięcia między lewą i prawą stroną.



Jeżeli jest różnica napięcia, nośnik stanie się luźny.

Z przodu drukarki unieś dźwignię ładowania nośnika i skoryguj luz nośnika.

Po skorygowaniu luzu opuść dźwignię ładowania nośnika.

20 Przytrzymując zatrzaski płytki krawędziowej nośnika po obu stronach, przesuń płytkę na górny brzeg nośnika.

Umieść płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów na płytkach krawędziowych nośnika.



#### Ważne:

- Nie należy używać płytek krawędziowych nośnika, gdy jego grubość przekracza 0,4 mm. Płytki krawędziowe nośnika mogłyby zetknąć się z głowicą drukującą i doprowadzić do jej uszkodzenia.
- Zawsze umieszczaj płytki w taki sposób, aby brzegi nośnika znalazły się w środkach okrągłych otworów. Nieprawidłowe położenie powoduje powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski) podczas drukowania.
- Gdy płytki krawędziowe nośnika nie są używane, należy je przesunąć do lewej i prawej krawędzi płyty dociskowej.
- Nie należy używać płytek krawędziowych nośnika, gdy brzegi wydrukowanego nośnika są rozmazane.



# **Print Start Position**

#### Prawidłowa pozycja rozpoczęcia druku

Pozycje zależą od ustawienia wybranego dla opcji **Media Size Check**, jak pokazano poniżej. Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest **ON**.

Media Size Check ON: 10 mm od prawej krawędzi nośnika

W przypadku korzystania z płytek krawędziowych nośnika, pozycja rozpoczęcia druku znajduje się około 10 mm od prawej krawędzi nośnika, jak pokazano na poniższej ilustracji.

W przypadku braku korzystania z płytek krawędziowych nośnika, pozycja rozpoczęcia druku znajduje się około 5 mm od prawej krawędzi nośnika.



\* Ustawienie domyślne to 5 mm. Można zmienić odległość, zmieniając w menu konfiguracji ustawienie opcji Print Start Position lub Side Margin(Right).

Szczegółowe informacje o opcji Menu ∠ு "Menu Printer Setup" na stronie 106

Media Size Check OFF: Pozycja wskazana na nagrzewnicy wtórnej



#### Górna pozycja rozpoczęcia druku

Górna pozycja rozpoczęcia druku znajduje się wewnątrz drukarki, około 92 mm od rowka obcinaka.



# Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)

Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) automatycznie nawija nośnik podczas jego drukowania, co prowadzi do zwiększenia wydajności działania bezobsługowego.

Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) tej drukarki może nawijać nośnik w obu następujących kierunkach.



Przy nawijaniu stroną zadruku skierowaną na zewnątrz powierzchnia drukowania znajduje się po zewnętrznej stronie rolki.

Przy nawijaniu stroną zadruku skierowaną do wewnątrz powierzchnia drukowania znajduje się po wewnętrznej stronie rolki.

Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube.

- SC-S40600 Series Video Manual
- SC-S60600 Series Video Manual
- SC-S80600 Series Video Manual



- Podczas ładowania nośnika lub wałków albo usuwania nośnika z jednostki nawijającej należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku. Upuszczenie nośnika, wałków lub jednostek nawijających może spowodować obrażenia.
- Należy zachować ostrożność, aby zapobiec pochwyceniu dłoni lub włosów przez Podajnik mediów lub Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca). Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

## Mocowanie wałka

### Przygotowanie

#### Używanie wałka o długości większej niż szerokość nośnika.

Dzięki temu nośnik jest nawijany w taki sposób, że jego brzegi nie wystają poza wałek.

#### Przygotowanie dostarczonej taśmy papierowej.

Zalecamy tę metodę mocowania nośnika do wałka, ze względu na następujące zalety.

- Pomaga ona zapobiegać brakowi wyrównania wałka do lewej i prawej krawędzi oraz zapobiega przemieszczaniu się nośnika wokół, co zapewnia stabilną długość drukowania dla zadań drukowania.
- □ Nośnik jest tracony.
- Description Nośnik można łatwo usunąć z wałka po nawinięciu.


3

Po wykorzystaniu dostarczonej taśmy papierowej należy zakupić dostępną na rynku taśmę papierową o szerokości od 20 do 25 mm (powinna być odporna na rozciąganie i cięcie). Jeśli użytkownik nie ma żadnej taśmy papierowej, należy pociąć nośnik na części o szerokości od 20 do 25 mm i długości około 70 cm.

### Ładowanie

1

Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj go, aż końcówka prowadząca nośnika zrówna się ze środkiem podgrzewacza końcowego.



#### Ważne: V

*Zawsze naciskać przycisk* **▼**, *aby podać* nośnik. Jeśli nośnik jest wciągany ręcznie, może się skręcić podczas nawijania.



Wyrównaj prawy uchwyt wałka z prawym brzegiem nośnika i dokręć śrubę mocującą.





5

#### Nasuń wałek na prawy uchwyt.



Naciśnij uchwyt, aż część A zaznaczona na poniższej ilustracji będzie całkowicie wsunięta, a następnie dokręć śrubę.



#### Ważne:

Należy przestać, gdy część A nie będzie już widoczna. Jednostka Nawijająca (Pobierająca) może nie działać zgodnie z oczekiwaniami, gdy uchwyt zostanie włożony zbyt głęboko.

Pozostaw szeroką na 10 do 20 cm sekcję na 6 środku nośnika i utnij co najmniej 25 cm wysokości od lewego i prawego narożnika nośnika.

> Zapobiega to problemom z podawaniem, takim jak zawinięcie lub wciągnięcie lewego oraz prawego rogu nośnika podczas uruchomienia.



Aby dowiedzieć się więcej o następnych czynnościach, w zależności od metody zwinięcia nośnika należy zapoznać się z następującymi rozdziałami.

Więcej informacji na temat nawijania stroną do zadrukowania skierowaną do zewnątrz można znaleźć w rozdziale 🖉 "Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz" na stronie 38.

Informacje na temat nawijania stroną zadruku skierowaną do wewnątrz zawiera sekcja ∠ ¬ "Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz" na stronie 41.

# Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz

Utnij kawałek taśmy papierowej o długości 70 cm i przyklej go mniej więcej pośrodku nośnika za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



2

Ciągnąc taśmę papierową w dół owiń ją na wałku w kierunku od przodu do tyłu i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



### Ważne:

Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.

1

**3** Przełóż przełącznik Auto w pozycję 🔾 🔓 .



4 Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie dotknie taśmy papierowej.



#### W przypadku braku taśmy papierowej

Ciągnąc środkową część nośnika prosto do dołu, przymocować nośnik do wałka nawijającego za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



#### 🚺 Ważne:

Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.

2

Naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby wysunąć wystarczającą ilość nośnika do jednokrotnego owinięcia wokół wałka.



Przełóż przełącznik Auto w pozycję Off Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie 5 3 i przytrzymaj przełącznik Manual w pozycji dotknie nośnika. ς 👍 , aby owinąć nośnik jeden raz wokół wałka. ם כו 6 Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów. Jeśli naprężenie lewego i prawego brzegu ΠJ nośnika jest inne w obszarach wskazanych na ilustracji poniżej, nośnik nie zostanie prawidłowo nawinięty. Jeśli jedna strona jest 1 off (2) luźna, rozpocznij procedurę ponownie od kroku 1. Przełóż przełącznik Auto w pozycję 🔾 💪 . Uwaga: Różnice w naprężeniu możesz sprawdzić lekko pukając w oba brzegi nośnika, tak jak pokazano na ilustracji poniżej.  $\square$ 

7 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj go, aż nośnik jednokrotnie lub dwukrotnie owinie się wokół niego.



# Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz

1 Utnij kawałek taśmy papierowej o długości 70 cm i przyklej go mniej więcej pośrodku nośnika za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



2 Ciągnąc taśmę papierową w dół owiń ją na wałku w kierunku od tyłu do przodu i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.





Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania.



4

1

Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie dotknie taśmy papierowej.



#### W przypadku braku taśmy papierowej

Ciągnąc za środek nośnika w dół owiń nośnik na wałku w kierunku od tyłu do przodu i przyklej za pomocą taśmy klejącej sprzedawanej osobno.



### **Ważne:**

Zamocuj nośnik do wałka nawijającego, przy czym nośnik musi być naciągnięty. Jeśli zamocowany nośnik jest luźny, może się przemieszczać podczas nawijania. 2 Naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby wysunąć wystarczającą ilość nośnika do jednokrotnego owinięcia wokół wałka.



Przełóż przełącznik Auto w pozycję Off i przytrzymaj przełącznik Manual w pozycji c a by owinąć nośnik jeden raz wokół wałka.



- 4
   Przełóż przełącznik Auto w pozycję
   C
   .
  - Opuszczaj pręt napinający, aż delikatnie dotknie nośnika.



6

5

Upewnij się, że nośnik zamocowano bez luzów.

Jeśli naprężenie lewego i prawego brzegu nośnika jest inne w obszarach wskazanych na ilustracji poniżej, nośnik nie zostanie prawidłowo nawinięty. Jeśli jedna strona jest luźna, rozpocznij procedurę ponownie od kroku 1.





7 Naciśnij przycisk ▼ i przytrzymaj go, aż oba brzegi nośnika zrównają się z wałkiem papieru i nośnik jednokrotnie lub dwukrotnie owinie się wokół niego.



# Ustawienia dla załadowanego nośnika

Po zakończeniu ładowania nośnika, postępuj zgodnie z instrukcjami na panelu sterowania w celu wykonania ustawień dla załadowanego nośnika.





Jeśli dla nowego nośnika nie zostały jeszcze wykonane ustawienia nośnika, wybierz nieprzypisany numer, zakończ ładowanie nośnika i wykonaj funkcję Easy Media Setup.

∠ Zapisywanie nowych ustawień nośnika" na stronie 49



Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz rodzaj rolki odpowiadający załadowanej rolce, a następnie naciśnij przycisk OK.



3

Wyświetlony zostanie ekran, na którym możesz wprowadzić długość załadowanego nośnika. Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz długość z zakresu od 1,0 do 100,0 m i naciśnij przycisk OK.

Length		
	30.0	m
Range: Off,1.0 - 100.0 m		
Current: 30.0 m		
OK Done		OFF

Ustaw wartość, kiedy pozostała ilość nośnika jest zadrukowana na rolce.

Naciśnij przycisk ▶, aby wybrać ustawienie OFF. W przypadku wybrania ustawienia OFF pozostała ilość nie zostanie obliczona.

#### Uwaga:

#### Dwie funkcje są włączane po wybraniu Remaining Setup — ON

Następujące dwie funkcje pozwalają w przybliżeniu ocenić ilość nośnika dostępnego do drukowania, co ułatwia podjęcie decyzji o jego wymianie.

- Pokazanie ilości pozostałego nośnika Na wyświetlaczu panelu sterowania widoczna jest przybliżona ilość pozostałego nośnika obliczana na podstawie ustawienia długości nośnika oraz ilości nośnika zużytego podczas drukowania.
- Remaining Alert Ponadto po osiągnięciu przez pozostałą ilość nośnika określonego poziomu wyświetlone zostaje ostrzeżenie.

Po krótkiej przerwie na drukarce zostanie wyświetlony komunikat Ready informujący o gotowości do drukowania. Można przesyłać z komputera dane do wydrukowania.

# Wyjmowanie nawiniętej rolki

Aby wymienić nośnik, wykonaj poniższe czynności.



# Drukowanie ilości pozostałego nośnika

Drukując ilość pozostałego nośnika podczas usuwania możesz sprawdzić tą wartość następnym razem, kiedy nośnik jest ładowany i wprowadzić długość nośnika. Jest to użyteczne do dokładnego zarządzania ilością pozostałego nośnika. Ilości pozostałego nośnika nie można wydrukować, kiedy opcja **Remaining Setup** jest ustawiona na **OFF**.

W poniższej sekcji opisany został sposób drukowania ilości pozostałego nośnika.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Upe drul

Upewnij się, że drukarka jest gotowa do drukowania.

- Naciśnij przycisk 미, wybierz pozycję **Media Remaining** i naciśnij przycisk OK.
- 3

2

Wybierz opcję **Print Remaining Length** i naciśnij przycisk **OK**.



# Odcinanie nośnika

#### 🕂 Przestroga:

- Dedgrzewacze i płytka dociskowa nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- Dedczas cięcia należy zachować ostrożność, aby nie skaleczyć palców ani dłoni za pomocą obcinaka lub innych ostrzy.
- Naciśnij przycisk D, wybierz pozycję Feed To Cut Position i naciśnij przycisk OK.

Krawędź natarcia druku podawana jest do położenia cięcia (rowek obcinaka).



Po wydrukowaniu pozostałych nośników naciśnij przycisk **A** w celu przewinięcia nośników w tył, dopóki te informacje nie zostaną wyświetlone z boku rolki poza rowkiem obcinaka tak, aby pozostały na rolce po odcięciu nośników.

W przypadku korzystania z Automatyczna 2 Jednostka Nawijająca(Pobierająca) unieś pręt napinający.



3

Unieś obcinak, a następnie przenieś go tak, aby łopatka obcinaka odpowiednio pasowała do rowka obcinaka.

Jeżeli nie możesz odpowiednio ustawić ręki z powodu pokrywy przedniej, otwórz pokrywę przednią, a następnie odetnij.



### Ważne:

Podczas cięcia nośnika przed przystąpieniem do drukowania upewnij się, że nośnik nie uniósł się wewnątrz pokrywy przedniej ani nie uwolnił się z płytki krawędziowej nośnika.

Ustaw przełącznik Auto w pozycję Off. Nawiń Δ odcięty nośnik do końca, naciskając przełącznik Manual w zależności od sposobu zwinięcia nośnika.



# Wyjmowanie nośnika

#### Przestroga: <u>/I`</u>

- Jeżeli masa nośnika przekracza 20 kg nie powinna go nosić jedna osoba. Podczas ładowania lub wyjmowania nośnika wykorzystać co najmniej dwie osoby.
- Dedczas ładowania nośnika lub wałków albo usuwania z jednostki nawijającej należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku. Upuszczenie nośnika, wałków lub jednostek nawijających może spowodować obrażenia.
  - Aby zapobiec zsunięciu się nośnika z rolki, podeprzyj lewy koniec rolki.

Poluzuj lewą śrubę mocującą uchwyt wałka i 2 wysuń uchwyt wałka z rolki.





4

5

Opuść rolkę na podpórkę rolki.



- Aby zapobiec zsunięciu się nośnika z rolki, podeprzyj prawy koniec rolki.
- Poluzuj prawą śrubę mocującą uchwyt wałka i wysuń uchwyt wałka z rolki.



Opuść rolkę na podpórkę rolki.



7 Aby wyjąć nośnik z tylnego podajnika mediów, należy wykonać te same czynności, co przy jego ładowaniu, ale w odwrotnej kolejności.

# Przed drukowaniem

Aby utrzymać jakość wydruku, na początku każdego dnia pracy należy wykonać następujące czynności.

#### Sprawdzenie ilości pozostałego tuszu:

Jeśli w trakcie drukowania wyczerpie się tusz, drukowanie można wznowić po wymianie zużytego pojemnika. Jeśli jednak tusz zostanie wymieniony podczas drukowania, na wydruku mogą występować różnice kolorów wynikające z różnych warunków schnięcia. Jeśli wiadomo, że zadanie drukowania będzie duże, zaleca się przed jego rozpoczęciem wymienić wyczerpujące się pojemniki na nowe. Stare pojemniki można ponownie włożyć i wykorzystać później.

Poziom tuszu jest reprezentowany przez ikonę. "Podstawowe informacje o wyświetlaczu" na stronie 14

Wymiana pojemników z tuszem A "Procedura wymiany" na stronie 72

#### Potrząsanie pojemnikami z tuszem WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) (w przypadku wybrania trybu 10 kolorów w SC-S80600 Series)

Tusze WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) mogą łatwiej ulegać sedymentacji niż pozostałe tusze ze względu na swoje właściwości.

Przed uruchomieniem operacji na dany dzień wyjmij pojemniki z tuszem oraz potrząsaj nimi tam i z powrotem mniej więcej 15 razy przez 5 sekund.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem 2 "Potrząsanie" na stronie 71

#### Drukowanie wzoru testu

Należy wydrukować wzór testowy, aby sprawdzić, czy dysze nie są zatkane.

Jeśli fragmenty wzoru są wyblakłe lub całkiem ich brakuje, należy przeprowadzić czyszczenie głowicy.

Drukowanie wzoru testu dysz 欲 "Drukowanie wzorów testu dysz" na stronie 82

Czyszczenie głowicy 27 "Czyszczenie głowicy" na stronie 83

# Zapisywanie nowych ustawień nośnika

# Typ i podsumowanie ustawień nośników

Drukarka jest wyposażona w różne ustawienia umożliwiające zoptymalizowanie drukowania stosownie do rozmiaru i typu używanego nośnika. Jednak wprowadzanie tych wszystkich ustawień za każdym razem może być uciążliwe.

Można łatwo zapisywać różne ustawienia nośnika w pamięci drukarki za pomocą jednej z poniższych metod.

Ekran Easy Media Setup jest odpowiedni do szybkiego drukowania. Po zarejestrowaniu ustawień nośników dla drukarki na ekranie Easy Media Setup zobacz *Manual for RIP Printing (Podręcznik do drukowania przy użyciu procesora RIP)* zainstalowany podczas instalacji Epson Control Dashboard i poznaj szczegóły dotyczące drukowania przy użyciu procesora RIP.

W przypadku używania programu Epson Control Dashboard można drukować, używając ustawień optymalnych dla używanych nośników i zapewnić wysoką jakość wydruku.

# Wykonywanie funkcji Easy Media Setup z menu konfiguracji drukarki

Po wybraniu rodzaju nośnika załadowanego do drukarki zapisywane są odpowiednie ustawienia. Następnie zostaje przeprowadzona regulacja nośników w celu optymalizacji ustawień do bieżącej szerokości nośników, niezależnie od tego, czy nośniki zostały zainstalowane na Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) czy nie, itd.

Operacje regulacji nośników różnią się od siebie w zależności od wybranego rodzaju nośników.

#### Po wybraniu opcji Adhesive Vinyl lub Banner: dostępne są opcje Auto/Manual.

Zwykle zalecamy wybranie opcji **Auto**. Powoduje to automatyczne wykonanie regulacji podawania i wyrównywania głowicy przez wydrukowanie i odczyt wzoru wyrównywania nośnika. Poniżej przedstawiono przybliżoną długość maksymalną nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz.

Około 270 mm

#### Po wybraniu opcji Film, Canvas, Textile lub Paper/ Others: przeprowadź ręczną regulację nośników Dokonaj oględzin wydrukowanego wzoru

wyrównania, a następnie wprowadź wartość wyrównania.

Poniżej przedstawiono przybliżoną długość maksymalną nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz.

Feed Adjustment		Około 130mm W przypadku wybrania opcji <b>Textile</b> mniej wię- cej 770mm
Н	ead Alignment	
	SC-S40600 Series W trybie jednej głowicy dla SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series	Ok. 50 mm <sup>*1</sup>
	W trybie dwóch głowic dla SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series	Ok. 70 mm <sup>*2</sup>

\*1 W trybie jednej głowicy dla trybu 10 kolorów w SC-S80600 Series w przypadku zainstalowania pojemnika z tuszem MS (Srebrny-Metalik), około 80 mm

\*2 W trybie dwóch głowic dla trybu 10 kolorów w SC-S80600 Series w przypadku zainstalowania pojemnika z tuszem MS (Srebrny-Metalik), około 120 mm

# Rejestrowanie ustawień nośnika w aplikacji Epson Control Dashboard

Zainstaluj aplikację Epson Control Dashboard z "Epson Setup Navi (Ustawienia Epson Navi)" (http://epson.sn) lub z dostarczonego dysku do instalacji oprogramowania i uruchom oprogramowanie. Ustawienie nośnika można zarejestrować w drukarce przy użyciu ustawień nośnika dostępnych w sieci Web lub ustawień nośnika zapisanych w tym samym modelu drukarki.

Aby uzyskać więcej szczegółów, zobacz pomoc online aplikacji Epson Control Dashboard.

Procedurę **Easy Media Setup** opisano w następnym rozdziale.

# Easy Media Setup procedura

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1

Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk **Menu**.

Zostanie wyświetlone menu ustawień.

2

Wybierz opcję **Media Setup** i naciśnij przycisk OK.

Za pomocą przycisku ▼ lub ▲ wybierz pozycję
 Easy Media Setup, a następnie naciśnij
 przycisk OK.

4 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz żądany numer nośnika i naciśnij przycisk OK.

Po wybraniu numeru zapisanych ustawień bieżące ustawienia zostaną nadpisane.

5

Wprowadź nazwę ustawień.

Pulę ustawień nośników należy nazwać. Używanie odmiennych nazw ułatwia wybór puli do użycia.

Za pomocą przycisków ▼/▲ wyświetl litery i symbole. Gdy wybrany znak jest wyświetlany, naciśnij przycisk ▶, aby wybrać następną pozycję do wprowadzenia.

Pomyłki można korygować, naciskając przycisk ◀, aby usunąć poprzedni znak i przesunąć kursor o jedno miejsce wstecz.



Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz rodzaj nośnika odpowiadający załadowanemu nośnikowi, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po wybraniu opcji **Adhesive Vinyl** lub **Banner** przejdź do kroku 8.

Po wybraniu dowolnej opcji z wyjątkiem opcji Adhesive Vinyl i Banner rozpoczyna się drukowanie według wzoru wyrównania nośnika. Przejdź do kroku 9.

8

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie Auto/Manual dla opcji Media Adjust, a następnie naciśnij przycisk OK.

W przypadku wykonywania funkcji **Auto**: Zostaje wydrukowany wzór wyrównania. Po zakończeniu automatycznego wyrównania następuje zakończenie operacji Easy Media Setup i powrót do ekranu wyświetlania statusu.

W przypadku wykonywania funkcji **Manual**: Zostaje wydrukowany wzór wyrównania. Po zakończeniu drukowania wyświetlany jest ekran wprowadzania wartości wyrównywania. Przejdź do następnej procedury.

9

Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

#### W przypadku wybrania dowolnej opcji z wyjątkiem Textile

Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, A i B. Wybierz wzór z najmniejszą liczbą nakładających się linii lub przerw w każdej grupie. Wybierz pozycję "0,0" w sytuacjach przedstawionych poniżej.



Jeśli na wydruku są wzory, na których nakładające się linie lub przerwy są takie same, w kroku 10 wprowadź wartość średnią. Wprowadź "-0,05%" w sytuacjach przedstawionych poniżej.



Jeśli wszystkie wzory wyrównania obejmują elementy nakładające się na siebie lub odstępy, wybierz wzór z jak najmniejszą liczbą nakładających się elementów lub odstępów.

W takim przypadku wykonaj kroki poniżej, aby zakończyć operację Easy Media Setup, a następnie wykonaj opcję **500mm Pattern** dla regulacji podawania nośnika.

**W przypadku wybrania opcji Textile:** Drukowany jest wzór o długości 500 mm.

Zmierzyć przy użyciu skali do 0,5 mm.



Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyników testu z wzoru wyrównywania.

#### W przypadku wybrania dowolnej opcji z wyjątkiem Textile

Naciśnij przyciski ▼/▲ i ustaw wartość wydrukowaną pod wybranym wzorem z grupy A z kroku 9, a następnie naciśnij przycisk OK.

W ten sam sposób ustaw wartość z grupy B.

Po ponownym uruchomieniu drukowania wzoru wyrównywania i zakończeniu drukowania wyświetlany jest ekran wprowadzania wartości wyrównywania. W przypadku wybrania opcji Textile Ustaw wartość zmierzoną w kroku 9, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po ponownym uruchomieniu drukowania wzoru wyrównywania i zakończeniu drukowania wyświetlany jest ekran wprowadzania wartości wyrównywania.



Model/Status		Wzór wyrównania
	SC-S40600 Series W trybie jednej głowicy dla SC-S80600	Dwa bloki dla A i B <sup>*1</sup>
	Series/SC-S60600 Series	
W trybie dwóch głowic dla SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series		Sześć bloków dla A do F <sup>*2</sup>

- \*1 W trybie jednej głowicy dla trybu 10 kolorów dla SC-S80600 Series w przypadku, gdy zainstalowany jest pojemnik z tuszem MS (Srebrny-Metalik), cztery bloki dla A do D.
- \*2 W trybie dwóch głowic dla trybu 10 kolorów dla SC-S80600 Series w przypadku, gdy zainstalowany jest pojemnik z tuszem MS (Srebrny-Metalik), 12 bloków dla A do L.

Wybierz wzór z najcieńszą linią (wszystkie linie się nakładają) w obu przypadkach. Wybierz pozycję "-1" w sytuacjach przedstawionych poniżej.



Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości.

Za pomocą przycisków ▲/▼ zmień wartość liczbową na wartość uzyskaną w kroku 11 i naciśnij przycisk OK.



12

Jeśli wydrukowano wiele wzorów testowych, wybierz numer wzoru testu dysz, a następnie wciśnij przycisk OK.

Za pomocą przycisków ▲/▼ zmień wartość liczbową na wartość uzyskaną w kroku 11 i naciśnij przycisk OK.

Po wprowadzeniu końcowego ustawienia zostanie wyświetlony ekran stanu.

# Wykonywanie funkcji Customize Settings po rejestracji

Po rejestracji w przypadku wykonywania funkcji Media Type lub Advanced Settings na ekranie Customize Settings należy ponownie wykonać funkcję Media Adjust.

⊿ "Media Adjust" na stronie 52

# Media Adjust

Menu jest używane, jeśli po wykonaniu regulacji nośnika wystąpią następujące objawy.

Nawet po wykonaniu funkcji Auto Media Adjust (Automatyczne dopasowanie nośnika) na wydrukach zostaną wykryte prążki i ziarnistość Wybierz pozycję Manual, a następnie wykonaj funkcję Media Adjust — Standard i Head Alignment.

Zmiana Advanced Settings po zapisaniu ustawień nośnika

# Media Adjust (Auto)

Opcja jest wyświetlana po wybraniu dla opcji **Media Type** ustawienia **Adhesive Vinyl** lub **Banner**.

Należy przeprowadzić regulację podawania i wyrównywanie głowicy przez wydrukowanie wzorów, tak jak w przypadku automatycznego wyrównywania przy użyciu funkcji Easy Media Setup. Poniżej przedstawiono przybliżoną długość maksymalną nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz.

Około 270 mm



Upewnij się, że drukarka jest gotowa i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.

W przypadku używania Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) zamocuj nośnik do wałka.

∠ "Ładowanie nośnika" na stronie 29

∠ "Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)" na stronie 36



Naciśnij przycisk **Menu**.

Zostanie wyświetlone menu ustawień.

3

4

Wybierz pozycje **Media Setup — Customize** Settings — Media Adjust — Auto.

Po naciśnięciu przycisku OK zostanie uruchomione automatyczne wyrównywanie i wydrukowany wzór wyrównywania.

Poczekaj na zakończenie wyrównywania.

# Media Adjust (Manual)

W trakcie ręcznego wyrównywania funkcje **Feed Adjustment** i **Head Alignment** można wykonać osobno.

# **Feed Adjustment**

To menu jest używane, gdy na wydrukach wykrywane są prążki (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski).

Można wybrać ustawienie **Standard** lub **500mm Pattern**, aby przeprowadzić regulację.

#### Standard

Zwykle wybrane jest to ustawienie.

Opcja nie jest wyświetlana po wybraniu dla opcji **Media Type** ustawienia **Textile**.

#### 500mm Pattern

Ustawienie jest przydatne do precyzyjnego wyrównywania w przypadku drukowania na nierównych nośnikach, takich jak płótno, lub nośnikach łatwo przesiąkających, takich jak materiał.

Poniżej przedstawiono przybliżoną długość maksymalną nośnika wymaganą do wydrukowania wzoru testu dysz.

W przypadku wykonywania funkcji **Standard**: Około 130 mm

W przypadku wykonywania funkcji **500mm Pattern**: Około 770 mm

#### Procedura ustawienia

Upewnij się, że drukarka jest gotowa i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.

W przypadku używania Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) zamocuj nośnik do wałka.

د€ "Ładowanie nośnika" na stronie 29

Naciśnij przycisk Menu.

Zostanie wyświetlone menu ustawień.

- Wybierz pozycje Media Setup Customize Settings — Media Adjust — Manual — Feed Adjustment.
- Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz ustawienie **Standard** lub **500 mm**.
- 5 Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzór wyrównywania.

Poczekaj na zakończenie drukowania.

6

Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

**Po wybraniu ustawienia Standard** Drukowane są dwie grupy wzorów wyrównywania, A i B. Wybierz wzór z najmniejszą liczbą nakładających się linii lub przerw w każdej grupie. Wybierz pozycję "0,0" w sytuacjach przedstawionych poniżej.



Jeśli na wydruku są wzory, na których nakładające się linie lub przerwy są takie same, w kroku 7 wprowadź wartość średnią. Wprowadź "-0,05%" w sytuacjach przedstawionych poniżej.



Jeśli wszystkie wzory wyrównania obejmują elementy nakładające się na siebie lub odstępy, wybierz wzór z jak najmniejszą liczbą nakładających się elementów lub odstępów.

W takim przypadku wykonaj kroki poniżej, aby zakończyć operację regulacji podawania nośnika, a następnie wykonaj opcję **500mm Pattern** dla regulacji podawania nośnika.

**Po wybraniu ustawienia 500mm Pattern** Zmierzyć przy użyciu skali do 0,5 mm.



Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wyników z wzoru wyrównywania.

Po wybraniu ustawienia Standard Ustaw wartości wydrukowane pod wzorami wybranymi z grupy A i B, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po wybraniu ustawienia 500mm Pattern Ustaw wartość uzyskaną w kroku 6, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień zostanie wyświetlony ekran stanu.

### **Head Alignment**

W zależności od używanego modelu lub statusu ustawienia maksymalna długość nośników wymagana do drukowania wzoru testowego jest różna, jak przedstawiono poniżej.

Model/Status		Długość używane- go nośnika
	SC-S40600 Series	Ok. 50 mm <sup>*1</sup>
	W trybie jednej głowicy dla SC-S80600 Series/SC-S60600 Series	
W trybie dwóch głowic dla SC-S80600 Series/SC-S60600 Se- ries		Ok. 70 mm <sup>*2</sup>

\*1 W trybie jednej głowicy dla trybu 10 kolorów w SC-S80600 Series w przypadku zainstalowania pojemnika z tuszem MS (Srebrny-Metalik), około 80 mm

\*2 W trybie dwóch głowic dla trybu 10 kolorów w SC-S80600 Series w przypadku zainstalowania pojemnika z tuszem MS (Srebrny-Metalik), około 120 mm

#### Procedura ustawienia



2

Upewnij się, że drukarka jest gotowa i załaduj nośnik stosownie do rzeczywistych warunków użycia.

W przypadku używania Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) zamocuj nośnik do wałka.

∠ 37 "Ładowanie nośnika" na stronie 29

LF "Korzystanie z Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca)" na stronie 36

Naciśnij przycisk Menu.

Zostanie wyświetlone menu ustawień.

- Wybierz pozycje Media Setup Customize Settings — Media Adjust — Manual — Head Alignment.
- Naciśnij przycisk OK, aby wydrukować wzór wyrównywania.

Poczekaj na zakończenie drukowania.



Sprawdź wydrukowany wzór wyrównania.

Model/Status		Wzór wyrównania
	SC-S40600 Series W trybie jednej głowicy dla SC-S80600 Series/SC-S60600 Series	Dwa bloki dla A i B <sup>*1</sup>
W t SC- SC-	rybie dwóch głowic dla S80600 Series/ S60600 Series	Sześć bloków dla A do F <sup>*2</sup>

\*1 W trybie jednej głowicy dla trybu 10 kolorów dla SC-S80600 Series w przypadku, gdy zainstalowany jest pojemnik z tuszem MS (Srebrny-Metalik), cztery bloki dla A do D.

\*2 W trybie dwóch głowic dla trybu 10 kolorów dla SC-S80600 Series w przypadku, gdy zainstalowany jest pojemnik z tuszem MS (Srebrny-Metalik), 12 bloków dla A do L.

Wybierz wzór z najcieńszą linią (wszystkie linie się nakładają) w obu przypadkach. Wybierz pozycję "-1" w sytuacjach przedstawionych poniżej.



Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania wartości.

Za pomocą przycisków ▲/▼ wprowadź numer wzoru uzyskany w kroku 5 i naciśnij przycisk OK.



6

Jeśli wydrukowano wiele wzorów testowych, wybierz numer wzoru testu dysz, a następnie wciśnij przycisk **OK**.

Po wprowadzeniu numeru wzoru dla ostatniego koloru zostanie wyświetlone menu konfiguracji nośnika.

# Zmiana ustawień podczas drukowania

# Zmiana temperatury podgrzewacza i ustawień temperatury

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień





Naciśnij przycisk [ ] w trakcie drukowania. Zostaje wyświetlone menu **Heating & Drying**.



3

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz żądaną pozycję i naciśnij przycisk OK.

Wybierz wartość.

#### Heater Temperature

- (1) Za pomocą przycisków ►/◄ wybierz podgrzewacz. Dostępne pozycje to od lewej strony: podgrzewacz wstępny, podgrzewacz płyty dociskowej i podgrzewacz końcowy.
- (2) Po wybraniu podgrzewacza za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz temperaturę.

#### Additional Dryer

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję.

- 4 Po naciśnięciu przycisku OK zostają zaktualizowane ustawienia dla aktualnie wybranych nośników i zostaje wyświetlone menu Heating & Drying.
- 5 Po naciśnięciu przycisku 5 menu zostanie zamknięte i zostanie wyświetlony ekran stanu.

#### Uwaga:

Czas niezbędny do osiągnięcia przez podgrzewacze określonych temperatur zależy od temperatury otoczenia.

# Korygowanie prążków

Aby skorygować prążki podczas drukowania, wykonaj funkcję Feed Adjustment.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień





2

Naciśnij przycisk 🗊 w trakcie drukowania.

Zostanie wyświetlona bieżąca wartość wyrównywania.

Za pomocą przycisków ▼/▲ zmień bieżącą wartość.

Gdy wielkość podawania jest zbyt mała, występują czarne wstęgi (ciemne paski) należy zwiększyć wielkość podawania.

Odwrotnie, gdy wielkość podawania jest zbyt duża, występują białe wstęgi (jasne paski) należy wtedy zmniejszyć wielkość podawania.

Sprawdź wydruk. Jeśli wyniki nie są 3 zadowalające, zmień wartość za pomocą przycisków ▼/▲.

> Spowoduje to aktualizację wartości ustawienia Feed Adjustment w obecnie wybranych ustawieniach nośnika.

Naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić ekran stanu.

#### Uwaga:

Jeśli ustawienie zostanie zmienione, na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlona ikona przedstawiona poniżej. Aby skasować tę ikonę, wykonaj poniższe czynności.

- Ponownie wykonaj funkcję Feed Adjustment.
- Wykonać funkcję Restore Settings.



Po zakończeniu drukowania docelowego zaleca się wykonanie funkcji Media Adjust z menu konfiguracji.

∠ 37 "Media Adjust" na stronie 52

# Sprawdzanie ilości pozostałego tuszu i modułów wycieraka

Aby sprawdzić poniższe informacje w trakcie drukowania, należy wyświetlić ekran informacji o materiałach eksploatacyjnych.

- Pozostały poziom tuszu
- Ilość wolnego miejsca w Pojemnik zbierajacy tusz
- Zużycie modułów wycieraka

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



- Naciśnij przycisk Menu w trakcie drukowania. Zostanie wyświetlone menu ustawień.
- Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję 2 Printer Status, a następnie naciśnij przycisk OK.
- 3 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję, która ma być sprawdzona, a następnie naciśnij przycisk OK.
  - - Bieżący stan jest wskazywany przy użyciu ikony.
  - Po zakończeniu sprawdzania i naciśnięciu przycisku OK zostanie wyświetlony poprzedni ekran.

# Obszar drukowania

Obszar drukowania to obszar wyróżniony szarym kolorem na poniższej ilustracji. Strzałka wskazuje kierunek podawania nośnika.

#### Lewe i prawe brzegi nośnika rozpoznawane przez drukarkę różnią się w zależności od ustawienia Media Size Check, jak przedstawiono poniżej.

Media Size Check **ON** : Drukarka automatycznie wykrywa lewe i prawe brzegi załadowanego nośnika.

Jeśli zamocowano płytki krawędziowe nośnika, to 5 mm lewego i prawego brzegu nośnika rozpoznawane jest jako brzeg nośnika.

Brzegi nośnika nie zostaną wykryte poprawnie, jeśli płytki krawędziowe nośnika są zamocowane nieprawidłowo.

∠ 🥱 "Ładowanie nośnika" na stronie 29

Media Size Check **OFF** : Za standardową pozycję prawego brzegu nośnika jest uznawana najdłuższa podziałka na etykiecie podgrzewacza końcowego (poniższy rysunek). Niezależnie od szerokości załadowanego nośnika lewy brzeg nośnika jest ustalany na 1626 mm (64 cale) od standardowej pozycji prawego brzegu.





\* Jeśli dla opcji Media Size Check wybrano ustawienie **OFF**, jest to 1626 mm (64 cale) bez względu na szerokość załadowanego nośnika.

# Pozycje **1** do **4** wskazują marginesy na wszystkich czterech stronach. Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Pozycja marginesu	Objaśnienie	Dostępny zakres ustawień
<b>1</b> Tył <sup>*1</sup>	Można konfigurować za pomocą procesora RIP. Aby zapewnić precyzję podawania nośnika, jeśli wartość ustawienia wykracza poza zakres od 5mm do 17mm, zostanie automatycznie zmienione na odpowiednio 5mm lub 17mm.	5 do 17 mm
2 Góra <sup>*1</sup>	Można konfigurować za pomocą procesora RIP. Różni się na podstawie długości nośnika wciągniętego podczas jego ładowania. W przypadku druku ciągłego, jeśli wartość ustawienia jest niższa niż 5 mm, zostanie automatycznie zmieniona na 5 mm, aby zapewnić precyzję podawania nośnika.	5 mm lub więcej
3 Lewa krawędź <sup>*2, *3</sup>	Wartość ustawienia Side Margin(Left) wybrana w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna to 5 mm.	3 do 25 mm
Prawa krawędź <sup>*2,*3</sup>	Suma wartości ustawień Print Start Position i Side Margin(Right) wybranych w menu konfiguracji drukarki. Wartość domyślna ustawienia Print Start Position to 0 mm, a ustawienia Side Margin(Right) — 5 mm.	3 do 825 mm

- \*1 Skonfigurowane marginesy i wygląd wydruków mogą się różnić w zależności od używanego procesora RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.
- \*2 Może być dostępne w procesorze RIP w zależności od używanego oprogramowania RIP. Więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.
- \*3 Ustawiając marginesy, należy pamiętać o następujących zagadnieniach.
  - Gdy używane są płytki krawędziowe nośnika, należy pozostawić margines o szerokości równej 10 mm. Węższe marginesy mogą spowodować, że drukarka będzie drukować na płytkach.
  - □ Jeśli całkowita szerokość danych drukowania oraz ustawionych marginesów po lewej i prawej stronie wykracza poza obszar drukowania, to część danych nie zostanie wydrukowana.

#### Uwaga:

W przypadku nieprzestrzegania poniższych punktów, gdy dla opcji Media Size Check wybrano ustawienie **OFF**, druk może wychodzić poza lewy i prawy brzeg nośnika. Tusz używany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wewnątrz drukarki.

- **U**pewnij się, że szerokość danych drukowania nie przekracza szerokości załadowanego nośnika.
- Jeśli nośnik został załadowany po lewej stronie pozycji odniesienia prawego brzegu, wyrównaj ustawienie Print Start Position z położeniem ustawienia nośnika.
   "Menu Printer Setup" na stronie 106

# Konserwacja

# Częstość przeprowadzania różnych czynności konserwacyjnych

# Miejsca czyszczenia i okresy czyszczenia

Jeśli drukarka będzie używana bez czyszczenia, może to prowadzić do zatkania dysz lub powstawania kropli tuszu.



\* Tylko prawa głowica drukująca w przypadku urządzenia SC-S40600 Series.

Częstość	Komponent wymagający czyszczenia	
Na początku każdego dnia roboczego	Podgrzewacz płyty dociskowej i płytki krawędziowe nośnika	
	பி "Czyszczenie codzienne" na stronie 63	
Co najmniej raz w miesiącu	Okolice głowicy drukującej	
	3 Zatyczki	
	Sączek płuczący (jeżeli jest brudny)	
	"Wykonywanie konserwacji okresowej" na stronie 65	
	Można sprawdzić procedurę na filmie wideo umieszczonym w serwisie YouTube. SC-S40600 Series Video Manual SC-S60600 Series Video Manual SC-S80600 Series Video Manual	

#### Ważne:

Drukarka zawiera elementy precyzyjne. Jeżeli jakieś włókna lub pył przylega do dyszy na głowicy drukującej, jakość wydruku ulegnie pogorszeniu.

Regularne czyszczenie wykonywać częściej, zależnie od środowiska i wykorzystywanego nośnika.

# Lokalizacja materiałów eksploatacyjnych i czasy wymiany



Częstość	Komponent wymagający wymiany	
Kiedy na ekranie panelu sterowania wy-	Filtry powietrza	
świetlony zostanie komunikat o przygoto- waniu i wymianie	2 Sączek płuczący	
wania i wymianie	3 Moduł wycieraka	
	ع "Wymiana części podlegających konserwacji" na stronie 75	
	9 Pojemnik zbierajacy tusz	
	🖅 "Utylizacja zużytego tuszu" na stronie 73	
W przypadku wyświetlenia na ekranie pa-	6 Pojemnik z tuszem	
nelu sterowania ostrzeżenia o niskim po- ziomie tuszu zaleca się jego możliwie naj-	பி "Procedura wymiany" na stronie 72	
szybszą wymianę		
Kiedy płytki są zniekształcone lub uszko-	Płytki krawędziowe nośnika	
dzone	# "Wymiana płytek krawędziowych nośnika" na stronie 78	

# Pozostała konserwacja

Częstość	Czynność
<ul> <li>Co trzy tygodnie</li> <li>Przed rozpoczęciem operacji danego dnia [tylko WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik)]*</li> </ul>	Potrząsanie pojemnikami z tuszem
<ul> <li>Kontrola, czy dysze są zablokowane</li> <li>Kontrola, które kolory są zablokowane</li> <li>Na wydrukach widoczne są poziome paski lub nierówność odcieni (prążki)</li> </ul>	Sprawdzenie zatkania dysz Sprawdzenie zatkania dysz" na stronie 81
Kiedy wykryto blokadę po sprawdzeniu zatkania dysz	Czyszczenie głowicy
Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas (i będzie wyłączona)	Pre-Storage Maint.
<ul> <li>(tylkoSC-S80600 Series)</li> <li>W przypadku zmiany używanego koloru dodatkowego [WH (Biały) &lt;= =&gt; MS (Srebrny-Metalik)]</li> <li>Tryb 10 kolorów &lt;==&gt; Tryb 9 kolorów</li> </ul>	Change Color Mode ক্রে "Change Color Mode (tylko SC-S80600 Series)" na stronie 87
Kiedy brud z rolek przyczepia się do wy- druków	Rolki dociskowe
Kiedy nie można zajrzeć do wnętrza dru- karki	Wewnątrz pokrywy przedniej স্থে "Czyszczenie wnętrza pokrywy przedniej" na stronie 88
Kiedy na ekranie panelu sterowania wy- świetlony zostanie komunikat o smarowa- niu	Nakładanie dostarczonego smaru na pręt karetki 🖅 "Smarowanie pręta karetki" na stronie 89

\* W urządzeniach SC-S80600 Series, gdy wybrano tryb 10 kolorów

# Co jest potrzebne

Przed rozpoczęciem czyszczenia i wymiany części należy przygotować następujące elementy.

Po wykorzystaniu dostarczonych części należy zakupić nowe materiały eksploatacyjne.

W przypadku wymiany pojemników z tuszem lub wykonywania konserwacji należy przygotować oryginalne części.

∠ <sup>3</sup> "Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne" na stronie 123

Jeżeli rękawiczki uległy zużyciu, przygotować dostępne w handlu rękawiczki z gumy nitrylowej.

#### Okulary ochronne (dostępne na rynku)

Chronią oczy przed tuszem i środek do czyszczynia tuszu.

#### Maska (dostępna na rynku)

Chronią nos i usta przed tuszem i środek do czyszczynia tuszu.

### Zestaw konserwacyjny (dostarczany z drukarką)

Do ogólnego czyszczenia.

Następujące elementy znajdują się w zestawie.



**1** Rękawice (12 szt.)

2 Patyczki czyszczące (20 szt.)

3 Ściereczki (100 szt.)

• Pinceta (1 szt.)

#### środek do czyszczynia tuszu (dostarczany z drukarką)

Zastosować do wycierania plam tuszu.

Metoda zastosowania </br>Image: Wetoda zastosowania i stronie i stro



Metalowa tacka (dostarczana z drukarką)

Służy do przechowywania narzędzi do czyszczenia, zużytych materiałów eksploatacyjnych lub środek do czyszczynia tuszu przenoszonego w pojemniku dostarczonym z drukarką.



**wazne:** li zużyte patyczki itd.

Jeśli zużyte patyczki itd. zostaną umieszczone bezpośrednio na drukarce, może to doprowadzić do odkształceń obudowy spowodowanych właściwościami środek do czyszczynia tuszu.

#### Miękka szmatka (dostępna w sprzedaży)

Uwagi dotyczące czyszczenia wnętrza drukarki. Zaleca się stosowanie środka niepozostawiącego włosków ani nie generującego elektryczności statycznej.

Zestaw do smarowania (dostarczany z drukarką) Służy do smarowania pręta karetki.

Następujące elementy znajdują się w zestawie.



- Rękawice (16 szt.)
- 2 Narzędzie do smarowania (1 szt.)
- 3 Patyczki czyszczące (8 szt.)
- 4 Poduszka A (16 szt.)
- 9 Poduszka B (16 szt.)
- **5** Smar (2 szt.)

# Zasady dotyczące konserwacji

Podczas wykonywania czyszczenia i wymiany części, należy pamiętać o następujących zagadnieniach.

### Przestroga:

- Przechowywać pojemniki z tuszem, Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący), środek do czyszczynia tuszu, smar i zużyty tusz w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W trakcie czynności konserwacyjnych należy nosić odzież ochronną, w tym okulary ochronne, rękawice i maskę.
   W przypadku kontaktu tuszu, zużytego tuszu, środek do czyszczynia tuszu lub smaru ze skórą lub jego dostania się do oczu bądź ust należy natychmiast wykonać następujące czynności:
  - Jeśli płyn przylgnie do skóry, należy go natychmiast zmyć z użyciem dużej ilości wody z mydłem. W przypadku podrażnień lub odbarwień na skórze należy skonsultować się z lekarzem.
  - Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć wodą. W przeciwnym razie może dojść do przekrwienia oczu lub łagodnego stanu zapalnego. Jeśli problem będzie się utrzymywał, należy zasięgnąć porady lekarza.
  - Jeśli płyn dostanie się do ust, należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
  - Jeśli płyn zostanie połknięty, nie należy wywoływać wymiotów i jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza. W razie wywoływania wymiotów płyn może dostać się do tchawicy, co może być niebezpieczne.
- Po wymianie Pojemnik zbierajacy tusz lub użyciu środek do czyszczynia tuszu należy dokładnie umyć ręce i przepłukać gardło.
- Zanim rozpocznie się czyszczenie, należy usunąć nośnik z drukarki.

- Nigdy nie należy dotykać pasów, płytek obwodów ani innych części, które nie wymagają czyszczenia. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania lub obniżenia jakości druku.
- Należy używać wyłącznie dostarczonych patyczków czyszczących lub patyczków znajdujących się w zestawie konserwacyjnym. Patyczki innych typów mogą zostawiać włókna i doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.
- Zawsze należy używać nowych patyczków czyszczących. Patyczki używane ponownie mogą pozostawiać plamy, które są jeszcze trudniejsze do usunięcia.
- Nie należy dotykać końców patyczków. Tłuszcz znajdujący się na rękach może doprowadzić do uszkodzenia głowicy drukującej.
- Do czyszczenia miejsc wokół głowicy drukującej lub zatyczek nie należy stosować wody ani alkoholu itp. Tusz zastyga po zmieszaniu z wodą lub alkoholem.
- Przed rozpoczęciem pracy należy dotknąć metalowego przedmiotu, aby odprowadzić ładunki elektrostatyczne.

# Czyszczenie codzienne

Kiedy włókna, pył lub tusz przylegają do podgrzewacza płyty dociskowej lub płyt krawędziowych nośnika, może to spowodować wystąpienie zapchania dysz lub kapania tuszu.

Aby utrzymać optymalną jakość wydruku, zalecamy wykonanie czyszczenia na początku każdego dnia pracy.



- Podgrzewacze i płytka dociskowa nośnika mogą być gorące. Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności. Niezachowanie niezbędnych środków ostrożności może skutkować oparzeniami.
- Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy przedniej należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

#### Ważne:

Podczas czyszczenia wnętrza drukarki nie należy stosować środek do czyszczynia tuszu. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia części.

Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.

Odłącz oba przewody zasilające.

Jeżeli zainstalowany jest dodatkowy układ suszenia wydruku, pamiętaj również o odłączeniu przewodu zasilającego dodatkowego układu suszenia wydruku.



Pozostaw drukarkę na minutę.



Otwórz pokrywę przednią drukarki.

4

Zanurzyć miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie wyżąć, a następnie zetrzeć wszelki tusz, włókna lub pył przylegające do podgrzewacza płyty dociskowej.

Dokładnie usuń włókna oraz kurz nagromadzony w rowku podgrzewacza.

•

-		
Ξ		
	2	

Zanurzyć miękką ściereczkę w wodzie, dokładnie wyżąć, a następnie zetrzeć wszelkie włókna lub pył przylegające do płytek krawędziowych nośnika.



Jeśli używany był nośnik z klejem, należy zetrzeć klej za pomocą rozcieńczonego, obojętnego środka czyszczącego. Jeżeli kontynuowane jest drukowanie, kiedy klej przylega do tyłu, może on trzeć o głowicę drukującą.

#### W przypadku korzystania z nośnika z klejem i kiedy tusz przylega

Usuń płytki krawędziowe nośnika z drukarki i wytrzyj przód i tył płytek.

Po usunięciu plam zamocuj płytki w pierwotnym położeniu.

Demontaż i montaż płytek krawędziowych nośnika 29 "Wymiana płytek krawędziowych nośnika" na stronie 78



# Wykonywanie konserwacji okresowej

Wyczyść części w następującej kolejności.

Przesuwanie głowicy drukującej



Czyszczenie okolic głowicy drukującej



Czyszczenie okolic zatyczek

### **Ważne:**

Jeśli nie czyszczono urządzenia przez ponad miesiąc, na panelu sterowania wyświetlony zostanie następujący komunikat. Kiedy komunikat zostanie wyświetlony, tak szybko jak to możliwe należy wykonać konserwację okresową.

Press 🖙 and perform Head Maintenance.

# Korzystanie ze środek do czyszczynia tuszu

Do czyszczenia części wskazanych w tym podręczniku stosować wyłącznie środek do czyszczynia tuszu. Użycie środek do czyszczynia tuszu na innych częściach drukarki może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

∠ Zasady dotyczące konserwacji" na stronie 63



2

Umieść kubek dostarczony z środek do czyszczynia tuszu na metalowej tacce i nalej do niego około 10 ml środek do czyszczynia tuszu.





Nie pozwól, aby środek do czyszczynia tuszu skapywał z patyczka czyszczącego.



Nasączając czystą ściereczkę środek do czyszczynia tuszu, korzystaj z środek do czyszczynia tuszu nalanego do pojemnika.

#### Ważne:

- Nie należy ponownie stosować środek do czyszczynia tuszu. Stosowanie brudnego środek do czyszczynia tuszu pogorszy tylko plamy.
- Zużyte środek do czyszczynia tuszu, patyczki i ściereczki są odpadami przemysłowymi. Należy je utylizować w ten sam sposób, co zużyty tusz.
   "Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych" na stronie 81
- Środek do czyszczynia tuszu należy przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Po użyciu środek do czyszczynia tuszu należy najpierw zamknąć wewnętrzną zatyczkę, a następnie zewnętrzną. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować wyciek lub ulotnienie się środek do czyszczynia tuszu.

# Przesuwanie głowicy drukującej

W tej sekcji opisany został sposób przesuwania głowicy do położenia czyszczenia.

### Ważne:

Podczas pozycjonowania głowicy drukującej należy pamiętać o wykonaniu poniższych czynności. Ręczne przesuwanie głowicy może spowodować uszkodzenie. Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Upewnij się, że drukarka jest włączona, i naciśnij przycisk ඏ¶.

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

2 Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję Head Maintenance i naciśnij przycisk OK.



Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Regular Cleaning** i naciśnij przycisk OK.

Głowica drukująca przesuwa się do pozycji czyszczenia.

#### Uwaga:

Sygnał dźwiękowy jest emitowany 10 minut po przesunięciu głowicy drukującej (ustawienie domyślne). Nacisnąć przycisk OK, aby kontynuować czyszczenie. Po następnych 10 minutach sygnał dźwiękowy zostanie wyemitowany ponownie.

#### 🚺 Notice

10 minutes passed since you started maintenance. Carry out head cleaning after maintenance.

OK OK

3

# Czyszczenie okolic głowicy drukującej

Jeśli podczas sprawdzania okolic głowicy drukującej zostaną zauważone grudki tuszu, włókna lub kurz, należy oczyścić obszar głowicy drukującej, wykonując poniższe czynności.

Urządzenie SC-S80600 Series/SC-S60600 Series ma dwie głowice drukujące. Oczyścić okolice obu głowic drukujących.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

#### ∠ Zasady dotyczące konserwacji" na stronie 63

Gdy głowica drukująca zostanie przesunięta na lewy koniec drukarki, otwórz lewą pokrywę konserwacyjną.



2

Zwilż patyczek czyszczący środek do czyszczynia tuszu.

Użyj nowego patyczka i środek do czyszczynia tuszu.

#### Ważne:

- □ Spłukać patyczek za pomocą środek do czyszczynia tuszu po każdej czynności.
- Po usunięciu grudek tuszu za pomocą patyczka przetrzeć czystą ściereczką.

Zetrzyj przylgnięty tusz, włókna i kurz z części oznaczonych poniżej strzałkami.



4

Zetrzyj przylgnięty tusz, włókna i kurz z części oznaczonych \_\_\_\_ poniżej.

Tylko prawa głowica drukująca w przypadku urządzenia SC-S40600 Series.





Zamknij lewą pokrywę konserwacyjną.

# Czyszczenie okolic zatyczek

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

#### ∠ Zasady dotyczące konserwacji" na stronie 63

### Czyszczenie zatyczek



2

Zwilż patyczek czyszczący środek do czyszczynia tuszu.

**3** Przytrzymaj patyczek czyszczący płasko i wytrzyj brzegi wszystkich zatyczek.

Urządzenie SC-S80600 Series/SC-S60600 Series ma dwa bloki do zatyczek. Oczyścić wszystkie zatyczki.

#### **Ważne:**

Nie należy zbyt mocno naciskać patyczkiem czyszczącym na brzegi lub obszar wokół zatyczki ani dotykać wnętrza zatyczki za pomocą patyczka ani szczypczykami. Część może być zdeformowana, a prawidłowe zatykanie może być już niemożliwe.





4

Trzymaj patyczek czyszczący prostopadle i wytrzyj zewnętrzne obszary wokół wszystkich zatyczek.



**Punkty, na które należy zwrócić uwagę podczas czyszczenia zatyczek** Podczas wykonywania czyszczenia należy sprawdzić następujące zagadnienia.

Czy tusz przylega do części prowadzącej z przodu i za zatyczką?



- Czy przypominająca folię warstwa tuszu przylega do obszaru prowadnicy?
- Czy wewnątrz zatyczki przymocowane są jakiekolwiek włókna?
- Czy wewnątrz sączka płuczącego przymocowane są jakiekolwiek włókna?

Jeżeli nie wymagają one czyszczenia, procedura jest zakończona.

#### 🖙 "Kończenie czyszczenia" na stronie 71

Jeżeli wymagają czyszczenia, patrz dalsze rozdziały i wykonaj odpowiednie czyszczenie.

# Kiedy tusz przylgnie do obszaru prowadnicy

Zwilż patyczek czyszczący środek do czyszczynia tuszu.



Użyj środek do czyszczynia tuszu w obszarze prowadnicy, a następnie wytrzyj go.



Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

∠ Cończenie czyszczenia" na stronie 71

# Kiedy przypominająca folię warstwa tuszu przylgnie do obszaru prowadnicy

Jeśli za pomocą patyczka nie można całkowicie usunąć przypominającej folię warstwy przylgniętego tuszu, należy usunąć ją, używając szczypczyków.



Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

∠ Chiczenie czyszczenia" na stronie 71

### Kiedy w zatyczce są włókna lub kurz

Usuń za pomocą końcówki patyczka do czyszczenia lub szczypczyków.



Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

∠ Cr "Kończenie czyszczenia" na stronie 71

### Czy do sączka płuczącego przymocowane jest włókno?

Końcem patyczka czyszczącego usuń włókna oraz kurz.

#### Ważne:

Nie należy deformować metalowej sekcji górnej powierzchni. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia głowicy drukującej.



Jeśli żadna inna część nie wymaga czyszczenia, przejdź do poniższego rozdziału.

∠ S "Kończenie czyszczenia" na stronie 71

# Kończenie czyszczenia

Po wyczyszczeniu, zamknij prawą pokrywę konserwacyjną i naciśnij przycisk OK.

Menu zostaną zamknięte, a głowica drukująca powróci do normalnej pozycji.

Aby drukować w trybie ciągłym, wykonaj funkcję Nozzle Check.

∠ → "Drukowanie wzorów testu dysz" na stronie 82

Utylizacja zużytego środek do czyszczynia tuszu, patyczka czyszczącego oraz ściereczek do pomieszczeń typu clean-room *P* "Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych" na stronie 81

# Potrząsanie i wymiana pojemników z tuszem

# Potrząsanie

## Czas i częstotliwość potrząsania

### Ważne:

Ze względu na charakterystykę tuszu, pojemniki z tuszem są podatne na sedymentację (osiadanie składników na dnie pojemnika). Osiadły tusz może spowodować nierówność zabarwienia i zatkanie dysz.

Przed zainstalowaniem potrząśnij nowy pojemnik z tuszem. Po zainstalowaniu w drukarce wyjmuj i potrząsaj nim od czasu do czasu.

U przypadku wymiany

Wyjmij nowy pojemnik z opakowania i dobrze potrząśnij.

Liczba potrząśnięć zależy od koloru tuszu.

OR (Pomarańczowy), WH (Biały), MS (Srebr- ny metalik)	Około 50 razy w ciągu 15 s
Kolory inne niż OR (Po- marańczowy), WH (Bia- ły), MS (Srebrny meta- lik)	Około 15 razy w ciągu 5 s

 Przed każdym dniem roboczym (tylko tusze WH (Biały)/MS (Srebrny metalik))
 Tusze WH (Biały) i MS (Srebrny-Metalik) mają większą tendencję do osadzania się niż inne kolory.
 Przed każdym dniem roboczym należy wyjąć pojemnik z tuszem, a następnie potrząsnąć nim tyle razy, ile podano w informacjach poniżej.

Około 15 razy w ciągu 5 s

Jeśli pojemnik nie został potrząśnięty przez 24 godziny lub dłużej zostaje wyświetlony następujący komunikat. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat, natychmiast wyjmij pojemnik z tuszem, a następnie nim potrząśnij.

#### Remove and shake MS/WH ink cartridge(s).

 Co trzy tygodnie (wszystkie kolory poza WH (Biały)/MS (Srebrny metalik))
 Nawet po zainstalowaniu w drukarce należy od czasu do czasu wyjmować pojemniki na tusz i potrząsać nimi.

Około 15 razy w ciągu 5 s

### Metoda potrząsania

2

Upewnij się, że drukarka jest włączona, a następnie wyjmij pojemnik na tusz.

Wymieniając pojemnik, wyjmij nowy z opakowania.

Przytrzymaj pojemnik poziomo i potrząśnij nim około 15 razy w obu kierunkach na odległość 5 cm w ciągu 5 s.

W przypadku kolorów OR (Pomarańczowy), WH (Biały) lub MS (Srebrny metalik) potrząsaj mocno około 50 razy w ciągu 15 s tylko w razie wymiany.



# **Procedura wymiany**

W przypadku wyświetlenia ostrzeżenia o niskim poziomie tuszu należy wymienić pojemnik możliwie najszybciej. Jeśli jakikolwiek zainstalowany pojemnik z tuszem całkowicie się zużyje, drukowanie nie jest możliwe.

### Vażne:

Gdy podczas używania tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) zostaje wyświetlony komunikat **20** Ink Cartridge Expended, natychmiast wymień pojemnik na nowy.

Niewykonanie żadnej czynności po wyświetleniu alertu może spowodować uszkodzenie głowicy drukującej lub innych części. Jeśli tusz zużyje się podczas drukowania, drukowanie można kontynuować po wymianie pojemnika z tuszem. Jeśli jednak tusz zostanie wymieniony podczas drukowania, na wydruku mogą występować różnice kolorów wynikające z różnych warunków schnięcia.

Poniższa procedura dotyczy wymiany pojemników z tuszem i Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący).

### **Ważne:**

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki. Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.

1

Upewnij się, że drukarka jest włączona.



Unieś dźwignię blokady pojemnika, który należy wymienić.


- 3
- Wsuń palec we wgłębienie u góry pojemnika i pociągnij pojemnik prosto do siebie.



### Vażne:

Wokół portu podawania tuszu na wyjętym pojemniku może się znajdować tusz. Należy uważać, aby nie zabrudzić tuszem sąsiadującego obszaru.

Przytrzymać pojemnik poziomo i potrząsnąć nim 15 razy w obu kierunkach na odległość 5 cm w ciągu 5 s.

W przypadku kolorów OR (Pomarańczowy), WH (Biały) lub MS (Srebrny metalik) potrząsaj mocno około 50 razy w ciągu 15 s.





Dopasuj kolor pojemnika do koloru etykiety na drukarce i włóż go.





6 Opuść dźwignię blokady, aby zamknąć zatrzask.



Aby wymienić pozostałe pojemniki na tusze, powtórz czynności opisane w punktach od 2 do 6.

### **Ważne:**

Pojemniki z tuszami powinny być zainstalowane w każdym gnieździe. Nie można drukować, jeśli którekolwiek z gniazd jest puste.

Utylizacja Z "Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych" na stronie 81

# Utylizacja zużytego tuszu

# Przygotowanie i wymiana

#### Zostaje wyświetlony komunikat Prepare empty waste ink bottle.

Należy tak szybko jak to możliwe, przygotować nowy Pojemnik zbierajacy tusz.

Aby na tym etapie wymienić Pojemnik zbierajacy tusz ze względu na pracę nocną itp., z menu konfiguracji wybierz pozycję **Replace Ink Bottle** i wymień pojemnik. Jeśli wymiana zostanie wykonana bez wybrania pozycji **Replace Ink Bottle**, licznik zużytego tuszu nie będzie działać poprawnie.

Menu konserwacji 🖉 "Menu Maintenance" na stronie 108

Waste Ink Counter ⊿ "Waste Ink Counter" na stronie 74

### **Ważne:**

Podczas drukowania lub wykonywania operacji przedstawionych poniżej nie należy demontować Pojemnik zbierajacy tusz, chyba że na ekranie zostaną wyświetlone stosowne instrukcje. W przeciwnym razie może dojść do wycieku tuszu.

- □ Czyszczenie głowicy
- □ Head Washing
- Dere-Storage Maint.

# Replace waste ink bottle and press OK . jest wyświetlany na ekranie

Należy natychmiast wymienić Pojemnik zbierajacy tusz na nowy.

Procedura wymiany 2 "Wymiana Pojemnik zbierajacy tusz" na stronie 74

## **Waste Ink Counter**

Drukarka wykorzystuje licznik zużytego tuszu do śledzenia użycia tuszu i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy. W przypadku wypełnienia instrukcji z komunikatu (**Replace waste ink bottle and press** OK .) i wymiany Pojemnik zbierajacy tusz na nową licznik zostaje automatycznie wyzerowany.

Aby wymienić pojemnik zbierający tusz przed wyświetleniem komunikatu, z menu konfiguracji wybierz pozycję **Replace Ink Bottle**.

Menu konserwacji ⁄ "Menu Maintenance" na stronie 108



Jeśli Pojemnik zbierajacy tusz zostanie wymieniony przed wyświetleniem komunikatu, należy zawsze wyzerować licznik zużytego tuszu. W przeciwnym razie nie będzie prawidłowego komunikatu o okresie wymiany Pojemnik zbierajacy tusz.

## Wymiana Pojemnik zbierajacy tusz

Aby wymienić części, należy wykonać poniższą procedurę.

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

∠ Zasady dotyczące konserwacji" na stronie 63



Wyjmij Pojemnik zbierajacy tusz z uchwytu Pojemnik zbierajacy tusz.



Włóż rurkę zużytego tuszu do wlotu nowego Pojemnik zbierajacy tusz i umieść Pojemnik zbierajacy tusz w uchwycie.

Dobrze zamknij pokrywkę zużytego Pojemnik zbierajacy tusz.

### Ważne:

2

3

Utylizując zużyty tusz, należy założyć pokrywkę na Pojemnik zbierajacy tusz. Pokrywkę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. Nie należy jej wyrzucać.

Naciśnij przycisk OK.

Upewnij się jeszcze raz, że nowy Pojemnik zbierajacy tusz został poprawnie zamontowany i naciśnij przycisk OK, aby wyzerować licznik zużytego tuszu.

### Ważne:

Koniecznie sprawdź, czy rurka zużytego tuszu jest włożona do wlotu pojemnika zbierającego tusz. Jeśli rurka nie zostanie włożona do pojemnika, tusz będzie rozlewać się dookoła.

Zużyty tusz należy utylizować w Pojemnik zbierajacy tusz. Nie należy go przelewać do innego pojemnika.

Utylizacja zużytego tuszu i Pojemnik zbierajacy tusz *C*ア "Utylizacja" na stronie 81

# Wymiana części podlegających konserwacji

## Przygotowanie i wymiana

Postępowanie po wyświetleniu komunikatu "Maintenance parts are nearing end of life." Należy tak szybko jak to możliwe przygotować Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych).

Aby na tym etapie wymienić części ze względu na pracę nocną itp., z menu konfiguracji wybierz pozycję **Replace Parts** i wymień części. Jeśli wymiana zostanie wykonana bez wybrania pozycji **Replace Parts**, licznik części konserwacyjnych nie będzie działać poprawnie.

Menu konserwacji 🖉 "Menu Maintenance" na stronie 108

### Ważne:

#### Licznik konserwacyjny

Drukarka zlicza zużycie z wykorzystaniem licznika konserwacyjnego i wyświetla komunikat, gdy licznik osiągnie poziom ostrzegawczy.

Jeśli wymiana części zostanie wykonana po wyświetleniu komunikatu " **S Replace Parts**", licznik zostanie wyzerowany automatycznie.

Aby wymienić części przed wyświetleniem komunikatu, z menu konfiguracji wybierz pozycję **Replace Parts**.

Menu konserwacji *I* "Menu Maintenance" na stronie 108

#### Postępowanie po wyświetleniu komunikatu " 😮 Replace Parts"

Wymień wszystkie części znajdujące się w Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych). Jeżeli części nie zostaną wymienione, nie będzie można kontynuować drukowania.

Należy użyć Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) przeznaczony do tej drukarki.

∠ <sup>3</sup> "Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne" na stronie 123

Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) zawiera następujące części. Pamiętaj o wymianie wszystkich części konserwacyjnych jednocześnie.

- □ Moduł wycieraka (1 szt.)
- Gaczek płuczący (1 szt.)
- □ Filtry powietrza (2 szt.)

Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

∠ Zasady dotyczące konserwacji" na stronie 63

# Wymiana części podlegających konserwacji



Po wyświetleniu komunikatu naciśnij przycisk **OK**.



Gdy głowica drukująca zostanie przesunięta na lewy koniec drukarki, otwórz prawą pokrywę konserwacyjną.





Umieść palce w rowku z tyłu modułu wycieraka i pochyl go nieznacznie do przodu.



- 4
- Chwyć go za boki i pociągnij prosto do góry, aby wyciągnąć.



5 Aby uniknąć zabrudzenia otoczenia tuszem, owiń zużyty moduł wycieraka materiałem opakowaniowym pochodzącym z nowego modułu wycieraka.



6

Włóż nowy moduł wycieraka.

Umieść go w punkcie mocowania i naciśnij, aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.



Po wymianie modułu wycieraka naciśnij przycisk OK.

Podnieś do góry uchwyt na sączku płuczącym i wyjmij go.

Umieść wyjęty sączek płuczący na metalowej tacce tak, aby tusz nie brudził otoczenia.



### 🚺 Ważne:

Pozostawić zużyty sączek płuczący na metalowej tacce do czasu jego utylizacji. Jeśli ta część zostałaby umieszczona bezpośrednio na drukarce, mogłoby to doprowadzić do powstania plam trudnych do usunięcia ze względu na właściwości tuszu.

15



Włóż dwa zaczepy sączka płuczącego w szczeliny drukarki i naciśnij wystający uchwyt aż do wyraźnego zatrzaśnięcia.





Po wymianie sączka płuczącego naciśnij przycisk OK.



Wyjmij oba nowe filtry powietrza z opakowań.

12

Chwyć filtry powietrza i wyciągnij je, pociągając do góry.

Załóż oba nowe filtry powietrza.



13 <sup>Ur</sup> op

14

Umieść wyjęte filtry powietrza w opakowaniach, w których znajdowały się nowe filtry powietrza.

Włóż nowe filtry powietrza.



Upewnij się, że filtry powietrza są założone i naciśnij przycisk OK.

### **Ważne:**

Upewnij się, czy założyłeś filtry powietrza.

Kiedy drukarka wykorzystywana jest bez założonych filtrów powietrza, może dojść do degradacji czujników spowodowanej mgłą i powodującej brak osiowania w czasie druku oraz możliwe usterki drukarki.



Zamknij pokrywę konserwacyjną i naciśnij przycisk OK.

17 Na ekranie wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający. Sprawdź treść komunikatu, wybierz pozycję **Yes** i naciśnij przycisk **OK**.

# Wymiana płytek krawędziowych nośnika

Jeśli dostarczane z drukarką płytki krawędziowe nośnika są zniekształcone lub uszkodzone, należy je wymienić na nowe.

Płytki krawędziowe nośnika, których można używać wraz z drukarką

Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne" na stronie 123



Używanie odkształconych lub uszkodzonych płytek krawędziowych nośnika możne spowodować uszkodzenie głowicy drukującej.

## **Procedura wymiany**

1

2

3

Zdejmij nośnik i wyłącz drukarkę. Upewnij się, że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda.

∠ wyjmowanie nawiniętej rolki" na stronie 45

Odłącz oba przewody zasilające.

Jeżeli zainstalowany jest dodatkowy układ suszenia wydruku, pamiętaj również o odłączeniu przewodu zasilającego dodatkowego układu suszenia wydruku.

Poczekaj minutę, a następnie otwórz lewą pokrywę konserwacyjną i pokrywę przednią.



Przytrzymując oba zatrzaski płytki krawędziowej nośnika po obu stronach, przesuń płytkę na lewy brzeg płyty dociskowej, aby ją zdjąć.

Wymieniając płytkę krawędziową nośnika z prawej strony, zdejmij najpierw płytkę z lewej strony, a dopiero potem usuń płytkę z prawej strony.

### **Ważne:**

Płytkę krawędziową nośnika należy zdejmować z lewej strony płyty dociskowej. Jeśli płytka będzie usuwana po prawej stronie, spadnie do wnętrza drukarki, powodując jej usterkę. alecale

4

Włóż nową płytkę krawędziową nośnika po lewej stronie płyty dociskowej.

### Ważne:

Nie można wkładać płytek krawędziowych nośnika od prawej strony.

Wkładając płytkę, należy zwrócić uwagę na dwa poniższe zagadnienia.

(1) Wyrównaj białą linię płyty dociskowej z linią na płytce krawędziowej nośnika.

5



(2) Dociskając końcówkę metalowej płytki do płyty dociskowej, zaczep haczyki o przedni róg płyty dociskowej.



Upewnij się, że trzy haczyki z tyłu płytki krawędziowej nośnika są zamocowane prawidłowo, jak przedstawiono poniżej, i że między nią a płytą dociskową nie ma szczeliny.

- 1) Zahacz o końcówkę: Rogi płyty dociskowej
- Zahacz o tylną część kwadratowego otworu: Rowek z przodu białej linii
- (3) Zahacz o tylną część zakładki: Przedni róg płyty dociskowej



### Vażne:

Jeśli sekcje z haczykami są umieszczone nieprawidłowo, należy powrócić do kroku 3, aby zamocować je ponownie. W przeciwnym razie głowica może zostać uszkodzona.

6 Przytrzymując oba zatrzaski płytki krawędziowej nośnika po obu stronach, przesuń obie płytki odpowiednio na lewy i prawy brzeg płyty dociskowej.

> Zwolnienie zatrzasków spowoduje zablokowanie płytki krawędziowej nośnika.



7

Zamknij lewą pokrywę konserwacyjną i pokrywę przednią.

# Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych

# Utylizacja

Następujące zużyte części z przylegającym do nich tuszem uznawane są za odpady przemysłowe.

- Patyczek czyszczący
- □ Ściereczka
- □ środek do czyszczynia tuszu
- □ Zebrany tusz
- Pojemnik zbierajacy tusz
- Moduł wycieraka
- □ Sączek płuczący
- □ Filtry powietrza
- Nośnik po zadrukowaniu

Należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami. Na przykład w celu wykonania utylizacji skontaktować się z firmą utylizującą odpady przemysłowe. W takich przypadkach dostarczyć firmie utylizującej odpady przemysłowe "kartę charakterystyki".

Arkusz ten można pobrać w lokalnej witrynie sieci Web firmy Epson.

# Sprawdzenie zatkania dysz

W celu zachowania jakości druku zaleca się sprawdzanie zatkania dysz przy każdym drukowaniu.

# Sposoby sprawdzania zatkania dysz

Są trzy sposoby sprawdzania zatkania dysz.

#### Wzór dysz na żądanie

Aby przed drukowaniem sprawdzić, czy w głowicy nie ma zatkanych dysz oraz czy na wydrukach są paski lub nierówność odcieni, należy wydrukować wzór testu dysz. Przeglądając wydrukowany wzór testu dysz, można określić, czy dysze są zatkane.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː And Antonie Wzorów testu dysz" na stronie 82

W zależności od szerokości załadowanego nośnika można oszczędzić nośnik, drukując dodatkowe wzory testu dysz obok już wydrukowanych wzorów:

- Jeśli szerokość jest równa lub większa niż 129,5 cm (51 cali), ale mniejsza niż 162,5 cm (64 cale), można wydrukować do trzech wzorów (jeden po lewej, jeden w środku i jeden po prawej).
- Jeśli szerokość jest równa lub większa niż 86,3 cm (34 cale), ale mniejsza niż 129,5 cm (51 cale), można wydrukować do dwóch wzorów (jeden po lewej i jeden po prawej).
- Nie można drukować wzorów obok siebie, jeśli szerokość nośnika jest mniejsza niż 86,3 cm (34 cale) lub dla opcji Media Size Check wybrano ustawienie OFF.

#### Btw Pages Nozzle Check — Auto Nozzle Check

Ta funkcja jest przydatna w przypadku ciągłego wykonywania wydruków z równoczesnym automatycznym sprawdzaniem dysz.

Po wydrukowaniu określonej liczby stron zostanie wydrukowany wzór testu dysz, który zostanie następnie odczytany przez czujnik w celu stwierdzenia, czy dysze są zatkane.

Jeśli zatkane dysze nie zostaną wykryte, drukowanie będzie kontynuowane.

W razie wykrycia zatkanych dysz automatycznie zostanie wykonane czyszczenie głowicy, po czym zostanie wydrukowany kolejny wzór testu dysz w celu stwierdzenia, czy dysze są nadal zatkane. Jeśli mimo dwukrotnego wykonania tej operacji dysze nadal będą zatkane, zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie kontynuowania drukowania.

#### ∠ Menu Printer Setup" na stronie 106

#### Uwaga:

Funkcja Auto Nozzle Check nie jest dostępna, jeśli zostają spełnione następujące warunki: Drukuj wzory sprawdzania dysz i dokonuj oględzin dysz pod kątem zatkania.

- □ Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.
- Wartością opcji Platen Gap wybraną w menu konfiguracji jest 2.5.
- Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła. W takim przypadku należy osłonić drukarkę przed tymi źródłami.
- Sekcje WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) do SC-S80600 Series (do trybu 10 kolorów) Automatyczne sprawdzanie dysz można wykorzystać do sprawdzania kolorów z wyjątkiem WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik). Jednak w przypadku drukowania WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) zalecamy drukowanie wzoru sprawdzania w celu sprawdzenia dysz.

#### **Btw Pages Nozzle Check - Print Pattern**

Korzystaj z tej funkcji w celu sprawdzenia dysz, jeśli używasz nośników nieodpowiednich do funkcji **Auto Nozzle Check** lub jeśli uważasz, że wykonanie funkcji **Auto Nozzle Check** zajęłoby zbyt wiele czasu. Po wydrukowaniu określonej liczby stron na następnej stronie zostanie wydrukowany wzór testu dysz. Po zakończeniu drukowania wszystkich stron można zbadać wzór wzrokowo, aby sprawdzić, czy kolory na wcześniejszym lub późniejszym wydruku są wyblakłe bądź całkiem ich brak.

∠ Menu Printer Setup" na stronie 106

## Drukowanie wzorów testu dysz

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1

Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk च**1**.

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

Wybierz pozycję **Nozzle Check**, wybierz pozycję i naciśnij przycisk **OK**.

Wydrukowanie wzoru dysz.

- 3
- Obetnij odpowiednią część nośnika, a następnie sprawdź wydrukowane wzory.

#### Przykład czystych dysz


Na wzorze nie ma żadnych przerw.

#### Przykład zatkanych dysz

_	· ·	_
<u> </u>		
F		
F		·
		<u>_</u>

Oczyść głowicę, jeśli na wzorze brakuje niektórych segmentów.

∠ Czyszczenie głowicy" na stronie 83

### Ważne:

Pod ponownym podjęciem użytkowania zawsze usuwać blokady z dyszy kolorów. Jeśli dysze (w tym zablokowane dysze nieużywanych kolorów) pozostaną zablokowane podczas drukowania po ponownym pojęciu użytkowania, nie można już ich usunąć.

4

Po zakończeniu drukowania menu zostaną zamknięte.

# Czyszczenie głowicy

# Rodzaje funkcji czyszczenia głowicy

Dostępne są dwa rodzaje funkcji czyszczenia głowicy.

### Wykonywanie czyszczenia głowicy w razie potrzeby

Po wykonaniu czyszczenia należy ponownie wydrukować wzór testu i sprawdzić, czy występują wyblakłe lub brakujące segmenty. Pozwoli to określić, czy jakieś dysze są nadal zatkane.

Czyszczenie głowicy można wykonać w trakcie drukowania, wstrzymując zadanie. Należy jednak pamiętać, że po wznowieniu drukowania barwy na wydruku mogą ulec zmianie.

Więcej informacji można znaleźć w następującym rozdziale.

Procedura czyszczenia głowicy" na stronie 83

#### Opcje automatycznej konserwacji

Aby zapobiec częstemu zatykaniu dysz, drukarka jest wyposażona w dwie przydatne opcje automatycznej konserwacji służące do przeprowadzania regularnego czyszczenia głowicy.

Periodical Cleaning

Mimo że można określić długość nośnika i liczbę stron, po których czyszczenie głowicy jest wykonywane, operacja jest również przeprowadzana automatycznie w zdefiniowanych okresach stosownie do ustawień nośnika. Periodic CL Cycle

### □ Btw Pages Nozzle Check — Auto Nozzle Check

Po wydrukowaniu określonej liczby stron zostanie wydrukowany wzór testu dysz, który zostanie następnie odczytany przez czujnik w celu stwierdzenia, czy dysze są zatkane. W razie wykrycia zatkanych dysz automatycznie zostanie wykonane czyszczenie głowicy, po czym zostanie wydrukowany kolejny wzór testu dysz w celu stwierdzenia, czy dysze są nadal zatkane. Jeśli zatkane dysze nie zostaną wykryte, drukowanie będzie kontynuowane. Jeśli mimo dwukrotnego wykonania tej operacji dysze nadal będą zatkane, zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie kontynuowania drukowania.

A "Menu Printer Setup" na stronie 106

# Procedura czyszczenia głowicy

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1	Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk ඏ¶.		(2) Po wybraniu macierzy do czyszczenia wy- bierz pozycję Execute With Selection, a na-
	Zostanie wyświetlone menu Maintenance.		stępnie nacisnij przycisk OK.
	Aby wykonać czyszczenie w trakcie drukowania, naciśnij przycisk <b>Ⅱ</b> .∕⊡.	6	Rozpoczyna się procedura czyszczenia głowicy.
2	Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz opcję Cleaning i naciśnij przycisk OK.		Po zakończeniu czyszczenia na ekranie wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający.
3	Wybierz poziom czyszczenia i naciśnij przycisk OK.		Jeśli w kroku 1 wstrzymano działanie drukarki, zostanie ono wznowione po zakończeniu czyszczenia głowicy. Należy sprawdzić wydruk,
	Dostępne są trzy poziomy czyszczenia głowicy.		aby się upewnić, czy problem został rozwiązany.
	Najpierw należy wybrać poziom <b>Cleaning</b> ( <b>Light</b> ). Po czyszczeniu wydrukuj wzór testu dysz i, jeśli nadal występują wyblakłe lub brakujące segmenty, wykonaj funkcję <b>Cleaning</b> ( <b>Medium</b> ). Jeśli problem nadal nie został	7	Aby wydrukować wzór testu dysz i sprawdzić, czy dysze są zatkane, za pomocą przycisków ▼/ ▲ wybierz pozycję <b>Nozzle Check</b> , a następnie naciśnij przycisk OK.
4	<ul> <li>rozwiązany, wykonaj funkcję Cleaning (Heavy).</li> <li>Dla każdego rzędu dysz wybierz metodę czyszczenia, którą chcesz zastosować.</li> <li>Jeśli wybrano poziom Cleaning (Light), dostępne jest tylko ustawienie All Nozzles.</li> </ul>		Podczas drukowania wzoru testu na marginesie nośnika, na którym już nadrukowano wzór testu, naciśnij przycisk ▲, aby przesunąć pozycję rozpoczęcia drukowania do położenia rolek dociskowych
			Po wybraniu pozycij <b>Exit</b> i naciśnieciu
	All Nozzles Wybierz tę opcję, gdy wszystkie wzory na wydrukowanych wynikach testu dysz zawierają wyblakłe lub brakujące segmenty. Po wykonaniu wyboru przejdź do punktu 6.		przycisku OK menu konfiguracji zostanie zamknięte.
	<b>Head1/Head2</b> Wyświetlane tylko w przypadku SC-S80600 Series/SC-S60600 Series.		
	Wybierz tę opcję, jeżeli wyblakłe lub brakujące segmenty występują tylko dla jednej głowicy drukującej. Po wykonaniu wyboru przejdź do punktu 6.		
	Selected Nozzles Wybierz tę opcję, jeśli wyblakłe lub brakujące segmenty występują tylko w niektórych z ponumerowanych wzorów (tablice dysz) na wzorcu testowym. Istnieje możliwość wybrania kilku tablic dysz.		
5	Wybierz tablice dysz do czyszczenia.		
5	<ol> <li>Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz macie- rze dysz z wyblakłymi lub brakującymi seg- mentami na wzorze i naciśnij przycisk OK.</li> </ol>		

#### Dysze są nadal zatkane mimo kilkukrotnego czyszczenia głowicy

Miejsca wokół głowic drukujących mogą być zabrudzone.

Wykonaj następujące czynności.

(1) Z menu konfiguracji wykonaj funkcję Auto Head Maintenance.

#### ∠ 37 "Menu Maintenance" na stronie 108

Jeśli po wykonaniu czynności (1) dysze nadal będą zatkane, wykonaj czynność (2).

(2) Wykonaj konserwację okresową.

∠ 37 "Wykonywanie konserwacji okresowej" na stronie 65

Jeśli po wykonaniu czynności (2) dysze nadal będą zatkane, wykonaj czynność (3).

(3) Z menu konfiguracji wykonaj funkcję **Head Washing**.

∠ menu Maintenance" na stronie 108

# Przechowywanie długoterminowe (Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem)

# Czynności konserwacyjne przed przechowywaniem

Zawsze wykonywać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem, jeśli drukarka nie będzie używana (i będzie wyłączona) przez długi okres.



Jeśli czynności konserwacyjne przed przechowywaniem nie zostaną wykonane, dysze głowicy drukującej mogą zostać trwale zatkane.

Jak opisano poniżej, konieczne czynności konserwacyjne przed przechowywaniem zależą od modelu.

#### SC-S40600 Series/SC-S60600 Series

Do przeprowadzenia czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem należy użyć odpowiedniej liczby wkładów czyszczących (sprzedawane osobno) przedstawionej w poniższej tabeli dla danego modelu.

Przedział	Wkłady czyszczące
Co najmniej 1 miesiąc	SC-S40600 Series: 4
	SC-S60600 Series: 8

#### SC-S80600 Series

Ze względu na właściwości tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny metalik) można go zostawić na około sześć dni.

Jeśli tusz nie był używany przez 13 dni lub krócej, należy wykonać czynności konserwacyjne przed przechowywaniem tylko w przypadku tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny metalik).

Jeśli przedział czasu obejmuje dwa tygodnie lub dłużej, czynności konserwacyjne przed przechowywaniem muszą być wykonane dla wszystkich kolorów. Do przeprowadzenia czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem należy użyć odpowiedniej liczby wkładów czyszczących (sprzedawane osobno) przedstawionej w poniższej tabeli dla danego modelu.

W trybie 10 kolorów

Przedział	Kolor docelo- wy	Wkłady czy- szczące
7–13 dni	WH (Biały)/MS (Srebrny meta- lik)	2
Co najmniej 2 ty- godnie	Wszystkie kolory (All Nozzles)	10

W trybie 9 kolorów

Przedział	Kolor docelo- wy	Wkłady czy- szczące
Co najmniej 2 ty- godnie	Wszystkie kolory (All Nozzles)	10

## **Ważne:**

Jeśli chcesz wykonać **Pre-Storage Maint.** dla opcji **All Nozzles**, jeśli zostało to już zrobione tylko dla tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik), włącz zasilanie drukarki, włóż tusz WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik), a następnie ponownie wykonaj **Pre-Storage Maint.** 

# Wykonanie czynności konserwacyjnych przed przechowywaniem

### Ważne:

Jeśli ilość pozostałego tuszu lub płynu czyszczącego jest niewystarczająca, uruchomienie funkcji może nie być możliwe. W takim przypadku należy przygotować nowe wkłady.

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień





Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

- Za pomocą przycisku ▲ wybierz pozycję Other maintenance, a następnie naciśnij przycisk OK.
- Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz pozycję **Pre-Storage Maint.** i naciśnij przycisk **OK**.
- 4  $\frac{W}{na}$

Wybierz pozycję **All Nozzles**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli nie używasz SC-S80600 Series (tryb 10 kolorów) przez maksymalnie 13 dni, wybierz opcję **WH** lub **MS** w zależności od zainstalowanego tuszu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

5 Po

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić wkład.

Przestrzegaj poniższych środków ostrożności podczas przechowywania drukarki oraz pojemników z tuszem usuniętych podczas korzystania.

"Uwagi dotyczące przechowywania drukarki" na stronie 20

"Jwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem" na stronie 20

# Ponowne uruchomienie drukarki

## **Ważne:**

Podczas ponownego uruchamiania drukarki należy załadować tusz do drukarki. Podczas ładowania wyjętych pojemników z tuszem należy mieć pod ręką nowe pojemniki z tuszem.

Włącz zasilanie i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Podczas pierwszego drukowania po ponownym uruchomieniu, wykonaj sprawdzenie dysz, również pod kątem blokad.

∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ː And Antional Antional

# Change Color Mode (tylko SC-S80600 Series)

Zmień tryb koloru w drukarce w następujący sposób w zależności od potrzeb.

- □ Tryb 10 kolorów [WH (Biały)] <= => Tryb 10 kolorów [MS (Srebrny-Metalik)]
- Tryb 10 kolorów [WH (Biały)] <= => Tryb 9 kolorów
- Tryb 10 kolorów [MS (Srebrny-Metalik)] <= => Tryb 9 kolorów

## Uwagi dotyczące zmian

Wymagany czas i przygotowanie do Change Color Mode przedstawiono poniżej.

#### Wymagany czas: maksymalnie ok. 1 godzina

Czas wymagany do ukończenia zmiany jest różny w zależności od obecnego trybu kolorów.

#### Co jest potrzebne:

 W przypadku zmiany używanego koloru dodatkowego [WH (Biały) <= => MS (Srebrny-Metalik)]
 Pojemnik z tuszem koloru, na który chcesz zmienić: 1
 Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący): 1

#### Uwaga:

Wyjmij tusz z rurek i umyj je przy użyciu Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący) w celu uniknięcia zmieszania kolorów przed zmianą koloru dodatkowego.

- W trybie 9 kolorów
   Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący): 1
- W trybie 10 kolorów
   Pojemnik z tuszem koloru do użycia: 1

#### **Ważne**:

Jeśli zainstalowany Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący) lub pojemniki z tuszem OR (Pomarańczowy)/WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) zawierają mało tuszu, nie można wprowadzić zmiany.

- Zmianę można wprowadzić od razu po wyświetleniu komunikatu A dotyczącego statusu poziomu tuszu; jednak nie można go wprowadzić w przypadku wystąpienia statusu błędu Ink Cartridge Expended.
- □ W takim przypadku należy przygotować nowe wkłady.

## Czas w przypadku zmiany z 10 na 9 kolorów

Jeśli nie drukujesz przy użyciu tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny metalik) w okresie czasu podanym w tabeli poniżej, przejdź w tryb 9 kolorów, aby uniknąć zużycia tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny metalik).

Drukarka zużywa tusz nie tylko podczas drukowania, ale również podczas automatycznego obiegu tuszu.

Jeśli drukarka nie jest używana przez ok. trzy miesiące<sup>\*</sup> lub dłużej.

\* Okres standardowy jest wskazany z założeniem następujących warunków użytkowania.

- □ Zasilanie jest zawsze włączone.
- Liczba dni roboczych w miesiącu: 20

### Vażne:

Jeśli okres, w którym tusze koloru dodatkowego nie są używane, jest krótszy od okresów podanych w tabeli, nie zalecamy zmiany trybu kolorów, gdyż po zmianie trybu kolorów zużycie tuszu wzrasta.

# Procedura Change Color Mode

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



1 Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk דין.

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

- 2 Za pomocą przycisku ▲ wybierz pozycję Other maintenance, a następnie naciśnij przycisk OK.
- Użyj przycisków ▼/▲ i wybierz opcję **Change Color Mode** oraz naciśnij przycisk OK.
- 4 U2

Użyj przycisków ▼/▲ i wybierz dowolny tryb oraz naciśnij przycisk OK.

Następnie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wymienić wkład.

Przestrzegaj poniższych środków ostrożności podczas przechowywania pojemników z tuszem wyjętych w trakcie użytkowania.

∠ 𝒯 "Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem" na stronie 20

# Czyszczenie wnętrza pokrywy przedniej

Mgła tuszu powoduje zabrudzenia wnętrza pokrywy przedniej. Jeśli pokrywa przednia będzie zabrudzona, nie będzie widać wnętrza drukarki.

Aby wyczyścić pokrywę przednią, należy wykonać poniższe czynności.

Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka.

Odłącz oba przewody zasilające.

Jeżeli zainstalowany jest dodatkowy układ suszenia wydruku, pamiętaj również o odłączeniu przewodu zasilającego dodatkowego układu suszenia wydruku.



Pozostaw drukarkę na minutę.



Otwórz pokrywę przednią drukarki.

4 Zetrzyj kłaczki i brud przylgnięty do wnętrza pokrywy przedniej za pomocą miękkiej szmatki zwilżonej wodą i dobrze wyciśniętej.



W przypadku zabrudzeń, których nie można usunąć szmatką zwilżoną wodą, zwilż szmatkę obojętnym środkiem czyszczącym, wyciśnij ją i zetrzyj trudne do usunięcia plamy.

# Czyszczenie rolek dociskowych

Używanie drukarki z zabrudzonymi tuszem rolkami dociskowymi spowoduje zabrudzenie wydruków.

Aby wyczyścić rolki, należy wykonać poniższe czynności.

- Upewnij się, że drukarka jest wyłączona oraz że nie świeci się ekran, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazdka. Odłącz oba przewody zasilające. Jeżeli zainstalowany jest dodatkowy układ suszenia wydruku, pamiętaj również o odłączeniu przewodu zasilającego dodatkowego układu suszenia wydruku. Pozostaw drukarkę na minutę. 2 Otwórz pokrywę przednią drukarki. Unieś dźwignię ładowania nośnika. Owiń miękką szmatkę zwilżoną wodą i dobrze 5 wyciśniętą wokół palca, jak pokazano na rysunku.
  - 6

Przetrzyj szmatką boki rolek dociskowych, które zostały zabrudzone.



### Ważne:

Przecierając, należy zachować ostrożność, aby nie dotknąć szmatką ani palcem pręta B przedstawionego na rysunku.

W przypadku dotknięcia pręta szmatką lub palcem podczas drukowania może wystąpić błąd.



# Smarowanie pręta karetki

Jeśli na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat **Apply secondary carriage rod grease. See manual.**, tak szybko jak to możliwe wykonaj poniższe czynności, aby nasmarować pręt karetki.

# Lokalizacja pręta karetki i zużyte poduszki



Drukarka jest wyposażona w dwa pręty, tj. pręt A i pręt B. Używając zestawu do smarowania dostarczonego z drukarką, należy nasmarować oba pręty.

Narzędzie do smarowania różni się w zależności od pręta, do którego jest przeznaczone.

#### Pręt karetki A



#### Pręt karetki B



Przed rozpoczęciem tej procedury należy zapoznać się z następującym rozdziałem:

∠ Zasady dotyczące konserwacji" na stronie 63

## Procedura smarowania pręta karetki A

Przyciski używane do konfiguracji opisanych ustawień



Po upewnieniu się, że drukarka jest gotowa, naciśnij przycisk 🗗

Zostanie wyświetlone menu Maintenance.

2 Za pomocą przycisku ▲ wybierz pozycję Other maintenance, a następnie naciśnij przycisk OK.

Za pomocą przycisku ▲ wybierz pozycję Grease Carriage Rod, a następnie naciśnij przycisk OK.

Po wyświetleniu komunikatu **Grease kit is needed. Continue?** przygotuj zestaw do smarowania.



Za pomocą przycisku ▲ wybierz pozycję **Yes**, a następnie naciśnij przycisk OK.

5 Włóż zaczep poduszki A (nowa) w prostokątny otwór w narzędziu do smarowania i zamocuj poduszkę do narzędzia, jak pokazano na rysunku.





7

Otwórz pokrywę przednią drukarki.

Przyciśnij mocno poduszkę narzędzia do tylnej części pręta karetki A, a następnie przesuń ją w sposób płynny z prawego końca do lewego końca, aby zetrzeć plamy z pręta.

Powtórz tę czynność cztery razy.







Przytrzymaj poduszkę narzędzia, jak opisano w kroku 7 i przesuń dwukrotnie narzędzie smarujące tam i z powrotem.



Następnie nasmaruj pręt karetki B.

# Procedura smarowania pręta karetki B

Mocno przyciśnij nową poduszkę B do szarej części pręta, jak pokazano na ilustracji i przesuń ją w sposób płynny z prawego końca do lewego końca, aby wytrzeć plamy z pręta.

Powtórz tę czynność cztery razy.



### Ważne:

Nie przesuwaj poduszki B tam i z powrotem.

W przypadku przesuwania narzędzia tam i z powrotem kurz będzie przenoszony w położenie głowicy drukującej w trybie uśpienia i może nastąpić awaria.



Nałóż smar na nową poduszkę B zgodnie z poniższym opisem.

Wymień poduszkę B użytą w kroku 1. Nie wolno ich używać wielokrotnie.

- Włóż końcówkę patyczka czyszczącego do pojemnika i obróć go dwa lub trzy razy, aby nabrać odpowiednią ilość smaru na patyczek.
- (2) Nałóż smar na nową poduszkę B.



Karetka zostanie przesunięta w tył i w przód.

5 Usi

Δ

3

Usuń brudną poduszkę z narzędzia do smarowania oraz przechowuj ją z narzędziem do smarowania i smarem.

Utylizacja zużytych sączków, patyczków czyszczących i innych narzędzi używanych do smarowania

∠⑦ "Utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych" na stronie 81

# Przechowywanie smaru

- Wymień zatyczkę, aby uniemożliwić zanieczyszczenie smaru ciałami obcymi.
- Pojemniki należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z zatyczką skierowaną ku górze i w miejscu, które nie jest wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.



# Korzystanie z opcji Menu na panelu sterowania

# Operacje opcji Menu

Poniższa ilustracja przedstawia sposób korzystania z menu.



\* W przypadku drukowania lub wyrównywania po wybraniu pozycji i naciśnięciu przycisku OK zostanie wyświetlony ekran stanu, gdy proces zostanie zakończony.

Zwykle wybranie pozycji i naciśnięcie przycisku **OK** powoduje potwierdzenie wyboru i powrót do poprzedniego ekranu.

# Lista menu

W menu można ustawić następujące parametry i uruchomić następujące polecenia. Więcej informacji na temat poszczególnych pozycji można znaleźć na stronach referencyjnych.

#### Media Setup

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale 🖉 "Menu Media Setup" na stronie 100.

Pozycja		Parametr
Feed To C	Cut Position	Służy do przesunięcia końca wydruku do pozycji cięcia
Easy Med	ia Setup	Służy do rejestrowania nowych ustawień nośnika
Media Rei	maining	
Print I	Remaining Length	Print
Lengt	h	OFF, 1,0 do 100,0 m
Rema	ining Alert	1 do 15 m
Customiz	e Settings	
Curre	nt Settings	
1 do 3	30 (numer ustawienia nośnika)	
Se	etting Name	Do 22 znaków połowy wielkości
м	edia Type	Adhesive Vinyl, Banner, Film, Canvas, Textile, Paper/Others
м	edia Adjust	
	Auto	Print
	Manual	
	Feed Adjustment	Standard, 500mm Pattern
	Head Alignment	Print
Ad	dvanced Settings	
	Platen Gap	1.6, 2.0, 2.5
	Heating & Drying	
	Heater Temperature	Pre-heater/platen heater (Podgrzewanie wstępne/podgrze- wanie stołu): OFF, 30 do 50°C
		After heater: OFF, 30 do 55°C
	Drying Time Per Pass	Od 0 do 10 s
	After Heater Feed	Mode 1, Mode 2, OFF
	Additional Dryer	ON, OFF
	Media Tension	Lv1, Lv2, Lv3, Lv4
	Media Suction	0 do 10

Pozycja			Parametr		
		Head Movement		ovement	Data Width, Printer Full Width
			Multi Stri	ike Printing	OFF, 2 do 8
			Feed Spe	eed Limiter	ON, OFF
		Pressure Roller Load		Roller Load	Light, Medium, Heavy
			Remove	Skew	ON, OFF
			Periodic	CL Cycle	
			Auto		
			Manual		
			Length		
				Enter Value	1 do 100
				When To Clean	Between Pages, Middle Of Page
				Cleaning Level	Light, Medium, Heavy
			Page		
				Between Pages	1 do 100
				Cleaning Level	Light, Medium, Heavy
		Re	store Setti	ings	Yes, No
Sel	ect	Me	dia		1 do 30 (numer ustawienia nośnika)

#### **Printer Setup**

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale 🏼 "Menu Printer Setup" na stronie 106

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

\*1:Tylko dla SC-S80600 Series/SC-S60600 Series

Р	ozycja	Parametr	
N	Margin Setting		
	Side Margin(Right)	3 do 25 mm	
	Side Margin(Left)	3 do 25 mm	
Print Start Position		0 do 800 mm	
Media Check			
	Media Size Check	ON, OFF	
	Media End Check	ON, OFF	
	Media Skew Check	ON, OFF	

Роzусја	Parametr	
Btw Pages Nozzle Check		
OFF	-	
Print Pattern	1 do 10	
Auto Nozzle Check	1 do 10	
Lamp Setting	Auto, Manual	
Head Mode <sup>*1</sup>	2 Heads Mode, Head1, Head2	
Sleep Mode	Od 15 do 240 minut	
Restore Settings	Yes, No	

#### Maintenance

Więcej informacji na temat tych ustawień można znaleźć w rozdziale 🏼 "Menu Maintenance" na stronie 108

Elementy ustawienia i wartości ustawienia oznaczone gwiazdką wskazują na dane modele drukarek.

\*1: tylko dla SC-S80600 Series/SC-S60600 Series, \*2: tylko dla SC-S80600 Series, \*3: tylko dla SC-S60600 Series

Pozycja	Parametr
Nozzle Check	Print
Print At Right	(Dostępne opcje różnią się w zależności od wartości wybra- nej dla ustawienia <b>Media Size Check</b> i szerokości używane-
Print At Center	go nośnika).
Print At Left	
Cleaning	
Cleaning (Light)	All Nozzles
Cleaning (Medium)	All Nozzles, Head1 <sup>*1</sup> , Head2 <sup>*1</sup> , Selected Nozzles
Cleaning (Heavy)	
Head Maintenance	
Auto Head Maintenance	Execute
Regular Cleaning	Move Head
Replace Ink Bottle	
Replace Parts	-

Pozycja		Parametr	
0	Other maintenance		
	Ink Circulation <sup>*2</sup>	Execute	
	Ink Refresh <sup>*2</sup>	Execute	
	Head Washing	XX/XX, Head1 XX/XX <sup>*3</sup> , Head2 XX/XX <sup>*3</sup> , Head1 All Nozzles <sup>*3</sup> , Head2 All Nozzles <sup>*3</sup> , All Nozzles ("XX" wskazuje kod koloru tuszu)	
	Pre-Storage Maint.	WH <sup>*2</sup> , MS <sup>*2</sup> , All Nozzles	
	Change Color Mode <sup>*2</sup>	9 Color, 10 Color (WH), 10 Color (MS)	
	Grease Carriage Rod	Yes, No	

#### **Printer Status**

Więcej informacji o menu 27 "Menu Printer Status" na stronie 111

Pozycja		Parametr
L	evel	
	Ink	Służy do wyświetlania bieżącego stanu.
	Waste ink bottle	
	Wiper Unit	
Print Status Sheet		Print
Firmware Version		XXXXXX,X_XX,XXXX

#### Preference

Więcej informacji o menu 🏿 "Menu Preference" na stronie 112

P	ozycja	Parametr
N	etwork Setup	
	IP Address Setting	
	Auto	-
	Panel	IP: 000.000.000 – 255.255.255.255
		SM: 000.000.000 – 255.255.255.255
		DG: 000.000.000 - 255.255.255.255
	Print Status Sheet	Print
	Restore Settings	Yes, No

Pozycja	Parametr
Preferences	
Date And Time	MM/DD/RR GG:MM
Language	Japoński, Angielski, Francuski, Włoski, Niemiecki, Portugal- ski, Hiszpański, Holenderski, Rosyjski, Koreański, Chiński
Units	
Unit: Length	m, ft/in
Unit: Temperature	°C, F
Alert Sound Setting	ON, OFF
Alert Lamp Setting	ON, OFF
Reset All Settings	Yes, No

# Szczegółowe informacje o opcji Menu

# Menu Media Setup

Dostęp do menu Media Setup można uzyskać bezpośrednio, klikając przycisk 🕰.

\* Wskazuje ustawienie domyślne.

## **Feed To Cut Position**

Służy do przesunięcia końca wydruku do pozycji cięcia.

### **Easy Media Setup**

Umożliwia szybkie i łatwe rejestrowanie ustawień nośnika przy użyciu kreatora, aby uzyskać optymalne parametry drukowania stosownie do rozmiaru i typu używanego nośnika.

27 "Zapisywanie nowych ustawień nośnika" na stronie 49

## **Media Remaining**

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Print Remaining Length	Print	Opcja <b>Print Remaining Length</b> umożliwia wydrukowanie ilości pozos- tałego nośnika na bieżącej rolce przed jej wymianą na inny typ nośnika. Tę wartość można następnie wprowadzić jako długość nośnika, przygo- towując rolkę do ponownego użycia.
Length	OFF, 1,0 do 100,0 m (30 <sup>*</sup> )	<ul> <li>Należy wprowadzić wartość całkowitej długości rolki z zakresu od 1,0 do 100,0 m. Wartość można zmieniać z przyrostem 0,5 m. W przypadku wybrania ustawienia OFF pozostała ilość nie zostanie obliczona.</li> <li>Wyświetlanie pozostałej ilości nośnika na ekranie panelu sterowania</li> <li>Wyświetlanie komunikatu ostrzegawczego o pozostałej ilości nośnika</li> </ul>
Remaining Alert	1 do 15 m (5 <sup>*</sup> )	Gdy ilość pozostałego nośnika osiąga podaną wartość, zostaje wyświet- lone ostrzeżenie. Należy wprowadzić wartość z zakresu od 1 do 15 m. Wartość można zmieniać z przyrostem 1 m.

## **Customize Settings**

Pozycja	Objaśnienie
Current Settings	Aby zmienić aktualnie wybrane ustawienie, należy wybrać pozycję <b>Cur</b> -
1 do 30 (numer ustawienia nośnika)	rent Settings. Zmieniając konkretne ustawienia nośnika, należy wybrać numer ustawień dla docelowego nośnika.

#### Pozycja ustawienia nośnika

Ustawienia producenta dla każdej pozycji różnią się w zależności od wybranego rodzaju nośnika ([Media Type]). Więcej informacji na temat ustawień producenta dla każdego rodzaju nośnika można znaleźć w następującym rozdziale.

#### 🖅 "Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika" na stronie 130

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Setting Name		Przypisanie do puli ustawień nośników nazwy o długości do 22 znaków połowy wielkości. Używanie odmiennych nazw ułatwia wybór puli do użycia.
Media Type	Adhesive Vinyl Banner Film Canvas Textile	Wybór rodzaju nośnika stosownie do załadowanego nośnika. Optymalne ustawienia nośnika są przydzielone do konkretnych rodza- jów nośnika. Po zmianie rodzaju nośnika wszystkie ustawienia nośnika zarejestrowane pod bieżącym numerem ustawień nośnika są zmieniane na wartości przydzielone do docelowego rodzaju nośnika.
Paper/Oth		
Media Adjust		Menu jest używane do wykonywania wyrównywania nośnika, jeśli wy- stapia następujące objawy.
Auto	Print	Po wykonaniu funkcji Auto Media Adjust na wydrukach zostana
Manual		wykryte prążki i ziarnistość
Feed Adjustment		Zmiana Advanced Settings po zapisaniu ustawień nośnika
Standard	Print	Więcej informacji o rodzajach wyrównywania i wykonywaniu procedury "Media Adjust" na stronie 52
500mm Pattern	Print	Auto jest niedostępne po wybraniu dla opcji Media Type ustawienia
Head Alignment	Print	Film, Canvas, Textile lub Paper/Others.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Advanced Settings		W większości przypadków należy użyć wartości określonych dla poszcze- gólnych rodzajów nośnika.
		Jeśli używany jest specjalny nośnik lub na wydrukach występuje prob- lem, taki jak tarcie głowicy lub prążki, należy zmienić ustawienie domyśl- ne.

Ρ	ozycja	Parametr	Objaśnienie
	Platen Gap	1.6	Wybór szczeliny płyty (odległość między głowicą drukującą i nośnikiem).
		2.0	Wartość domyślna <b>1.6</b> jest zalecana w większości sytuacji. Wartość 2.0 pależy wybrać, gdy wydruk jest porysowany lub rozmazany. Wartość 2.5
		2.5	należy wybierać tylko wtedy, gdy wyniki drukowania są wciąż rozmaza- ne mimo wybrania wartości 2.0. Wybór szczeliny większej niż wymaga- na może prowadzić do pojawiania się plam tuszu wewnątrz drukarki, obniżenia jakości druku lub skrócenia czasu sprawności produktu.
	Heating & Drying		
	Heater Temperature	Pre-heater/ platen heater (Podgrzewanie wstępne/pod- grzewanie sto- łu): OFF, 30 do 50°C (40 <sup>*</sup> )	Temperatury podgrzewacza wstępnego, podgrzewacza płyty docisko- wej i podgrzewacza końcowego można regulować osobno.
		After heater: OFF, 30 do 55°C (50 <sup>*</sup> )	
	Drying Time Per Pass	0 do 10 s (0 <sup>*</sup> )	Określenie czasu wstrzymania głowicy drukującej po każdym przebiegu w celu wysuszenia. Można wybrać wartość z zakresu od 0,0 do 10,0 se- kund. Czas schnięcia tuszu zależy od jego gęstości oraz od używanego nośnika. Jeśli tusz rozmazuje się na nośniku, należy ustawić dłuższy czas schnięcia tuszu.
			Wydłużenie czasu schnięcia wydłuża czas drukowania.
	After Heater Feed	Mode 1	Aby podać nośnik do podgrzewacza końcowego po wydrukowaniu, na- leży wybrać ustawienie <b>Mode 1</b> lub <b>Mode 2</b> . W przeciwnym razie należy
		OFF*	Wybrac ustawienie <b>OFF</b> . Wybór ustawienia <b>Mode 1</b> powoduje, że fragment podany do wysusze- nia nie jest przewijany przed rozpoczęciem następnego zadania. Tę op- cję należy wybrać, jeśli przed rozpoczęciem następnego zadania nośnik jest odcinany.
			Wybór ustawienia <b>Mode 2</b> powoduje, że fragment podany do wysusze- nia zostaje przewinięty przed rozpoczęciem następnego zadania, dzięki czemu eliminowane są zbędne marginesy. Tę opcję należy wybrać w przypadku drukowania wielu zadań kolejno po sobie.
			W przypadku odcinania nośników przy użyciu <b>Mode 2</b> przytrzymaj przy- cisk ▲ w celu przewinięcia do tyłu końcówki wydruku do rowka obcina- ka, a następnie odetnij. W przypadku odcinania bez przewijania nośni- ków do tyłu następnym razem drukowanie może nie zostać wykonane poprawnie.
	Additional Dryer	ON*	Ta pozycja jest wyświetlana tylko, gdy zainstalowany jest System dodat- kowego suszenia wydruków (dostarczany z SC-S60600 Series; opcjonal-
		OFF	ny w przypadku innych modeli). Aby włączyć lub wyłączyć System dodatkowego suszenia wydruków, na- leży wybrać odpowiednio ustawienie <b>ON</b> lub <b>OFF</b> . Należy pamiętać, że nawet przy ustawieniu <b>ON</b> System dodatkowego suszenia wydruków wyłącza się razem z podgrzewaczami, gdy zostaną przełączone w tryb uśpienia. Funkcja System dodatkowego suszenia wydruków zostaje włą- czona ponownie, gdy grzejniki wznawiają pracę. Sleep Mode A "Menu Printer Setup" na stronie 106

Pozycja	Parametr	Objaśnienie		
Media Tension	Lv1	Naprężenie należy zwiększyć, gdy podczas drukowania pojawiają się zmarszczki nośnika. Wyższe wartości odpowiadają większym napręże- niom		
	LV4			
Media Suction	0 do 10 (4 <sup>*</sup> )	Jeśli nośnik jest pofałdowany na płycie dociskowej, należy zwiększyć us- tawienie opcji <b>Media Suction</b> . Wyższe wartości odpowiadają większym naprężeniom.		
		Jeśli wydruki na cienkim lub miękkim nośniku są ziarniste lub nieostre bądź nośnik jest podawany nieprawidłowo, należy zmniejszyć ustawie- nie opcji <b>Media Suction</b> .		
Head Movement	Data Width <sup>*</sup>	Wybór zakresu ruchu głowicy drukującej podczas drukowania.		
	Printer Full Width	Ustawienie <b>Data Width</b> powoduje ograniczenie ruchów głowicy druku- jącej do obszaru drukowania. Ograniczenie zakresu ruchów głowicy zwiększa szybkość drukowania.		
		Wybór ustawienia <b>Printer Full Width</b> powoduje, że ruchy głowicy dru- kującej obejmują pełną szerokość największego nośnika obsługiwane- go przez drukarkę. Opcję tę należy wybrać, aby uzyskać bardziej zrówno- ważone wyniki drukowania o mniejszej różnorodności.		
Multi Strike Printing	OFF*	Określenie, ile razy drukowana jest każda linia.		
	2 do 8	Aby wykonać wydruki o wysokiej gęstości na foliach do rzutników, nale- ży zwiększyć częstość.		
Feed Speed Limiter	ON	<b>OFF</b> jest zalecane w większości przypadków.		
	OFF*	Opcję należy ustawić na <b>ON</b> , jeśli nośnik łatwo się przykleja, gnie lub rwie podczas drukowania.		
		W wypadku ustawienia opcji na <b>ON</b> szybkość druku może zmaleć.		
Pressure Roller Load	Low	Jeśli podczas drukowania wystąpią następujące objawy, można ich ur		
	Medium	nąc, zmniejszając docisk rolek (np.: <b>Medium</b> na <b>Light</b> ).		
	High	Uderzanie głowicy drukującej powoduje plamy		
		<ul> <li>Plamy powodowane przez rolki dociskające nośnik</li> </ul>		
Remove Skew	ON	Aby właczyć lub wyłaczyć korekcie przekrzywienia nośnika załadowane-		
	OFF	go do drukarki, należy wybrać odpowiednio ustawienie ON lub OFF. War-		
	UT1	wić na <b>OFF</b> , jeśli na nośniku widoczne są ślady rolek związane z korekcją przekrzywienia.		
Periodic CL Cycle				
Auto*	Umożliwia wyko ustawień nośnika	nywanie operacji czyszczenia głowicy w najlepszym okresie stosownie do a.		
	Jeśli określony cz szczenia głowicy	zas okresowego czyszczenia upłynie w trakcie drukowania, procedura czy- zostanie wykonana po zakończeniu zadania drukowania.		
Manual	<b>Manual</b> funkcja j	nual funkcja jest wykonywana w przypadku określenia częstości odpowiednio do użycia.		

Pozycja Param		Parametr	Objaśnienie	
		Length		Umożliwia określenie częstości czyszczenia okresowego na podstawie
	Enter Value 1 do 100	1 do 100 (10 <sup>*</sup> )	wykonywanych wydruków. Enter Value funkcja umożliwia wykonywanie czyszczenia głowicy po za-	
		When To Clean	Between Pa- ges <sup>*</sup>	drukowaniu określonej liczby metrów. When To Clean umożliwia określenie, czy czyszczenie głowicy ma być
			Middle Of Page	wykonywane, gdy czas czyszczenia upłynie w trakcie drukowania.
			initiale of Fage	Cleaning Level umożliwia określenie siły czyszczenia głowicy.
	Cleaning Level Light* Medium Heavy			
			Medium	
			Heavy	
	Page			Umożliwia określenie częstości czyszczenia okresowego na podstawie
		Between Pages	1 do 100 (10 <sup>*</sup> )	liczby wydrukowanych stron. Between Pages umożliwia określenie strony, po której czyszczenie gło-
		Cleaning Level	Light <sup>*</sup>	wicy ma być wykonane.
			Medium	Cleaning Level umozitwia okresienie siły czyszczenia główicy.
			Heavy	
Restore Settings Yes		Yes	Jeśli wybrano <b>Yes</b> , ustawienia dla wybranych ustawień nośnika powró- ca do ustawioń domyćlaych	
Ν		No		

## Select Media

Parametr	Objaśnienie
1 do 30 (numer ustawienia nośnika)	Wybór ustawień używanych podczas drukowania. Podczas rejestrowania nowych ustawień należy wykonać funkcję <b>Easy</b> <b>Media Setup</b> . Należy zmienić ustawienia na ekranie <b>Customize Set-</b> <b>tings</b> .

# **Menu Printer Setup**

\* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycje ustawień i ich wartości oznaczone gwiazdkami (\*1) wskazują następujące modele drukarek.

#### \*1:Tylko dla SC-S80600 Series/SC-S60600 Series

Pozycja P		Parametr	Objaśnienie
N	largin Setting		
	Side Margin(Right)	3 do 25 mm (5 <sup>*</sup> )	Wybór szerokości prawego marginesu po załadowaniu nośnika do dru- karki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.
	Side Margin(Left)	3 do 25 mm (5 <sup>*</sup> )	Wybór szerokości lewego marginesu po załadowaniu nośnika do drukar- ki. Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.
Print Start Position		0 do 800 mm (0 <sup>*</sup> )	Ten parametr należy dopasować, aby rozpoczynać drukowanie w pobli- żu środka nośnika lub przesunąć obszar drukowania na lewo od pozycji określonej parametrem <b>Side Margin(Right)</b> . Obszar między prawym brzegiem nośnika i pozycją określoną parametrem <b>Print Start Position</b> pozostaje pusty. Gdy wybrana jest wartość parametru <b>Side Mar- gin(Right)</b> , pusty pozostaje dodatkowy obszar odpowiadający szerokoś- ci wybranej za pomocą ustawienia <b>Side Margin(Right)</b> . Więcej informa- cji można znaleźć w następującej sekcji.
Media Check			
	Media Size Check	ON*	Określenie, czy drukarka automatycznie wykrywa ( <b>ON</b> ) brzegi nośnika,
		OFF	czy ich nie wykrywa automatycznie ( <b>OFF</b> ). Ustawienie <b>OFF</b> należy wy-

		OFF	czy ich nie wykrywa automatycznie ( <b>OFF</b> ). Ustawienie <b>OFF</b> należy wy- brać wtedy, gdy drukarka wyświetla błąd <b>Media Size Error</b> po popraw- nym załadowaniu nośnika. Należy jednak pamiętać, że po wybraniu us- tawienia <b>OFF</b> drukarka może drukować poza brzegami nośnika. Tusz uży- wany poza brzegami nośnika jest przyczyną powstawania plam wew- nątrz drukarki. Zwykle zalecana jest praca z ustawieniem <b>ON</b> tej opcji.
	Media End Check	ON* OFF	Określenie, czy drukarka automatycznie wykrywa ( <b>ON</b> ) koniec nośnika, czy go nie wykrywa automatycznie ( <b>OFF</b> ). Ustawienie <b>OFF</b> należy wy- brać wtedy, gdy na drukarce wyświetlany jest błąd <b>Media Out</b> po po- prawnym załadowaniu nośnika. Zwykle zalecana jest praca z ustawie- niem <b>ON</b> tej opcji.
	Media Skew Check	ON* OFF	Po wykryciu przekrzywienia nośnika drukowanie zostanie zatrzymane i wyświetlany jest błąd (ustawienie <b>ON</b> ), albo drukowanie jest kontynuo- wane (ustawienie <b>OFF</b> ). <b>ON</b> jest zalecane w większości sytuacji, ponie- waż przekrzywienie nośnika może doprowadzić do zakleszczenia nośni- ka w drukarce.

Pozycja		Parametr	Objaśnienie	
Btw Pages Nozzle Check				
OFF		-	Wybór sposobu wykonywania okresowych testów dysz.	
Print Patter	n	1 do 10 (1 <sup>*</sup> )	Jeśli tę opcję ustawiono na <b>OFF</b> , test dysz nie jest wykonywany w trak- cie zadań drukowania.	
Auto Nozzle	Auto Nozzle Check	1 do 10 (1 <sup>*</sup> )	W przypadku ustawienia <b>Auto Nozzle Check</b> po wydrukowaniu określo- nej liczby stron zostanie wydrukowany wzór testu dysz, który zostanie następnie odczytany przez czujnik w celu stwierdzenia, czy dysze są za- tkane. Jeśli zatkane dysze nie zostaną wykryte, drukowanie będzie kon- tynuowane.	
			W razie wykrycia zatkanych dysz automatycznie zostanie wykonane czy- szczenie głowicy, po czym zostanie wydrukowany kolejny wzór testu dysz w celu stwierdzenia, czy dysze są nadal zatkane. Jeśli mimo dwu- krotnego wykonania tej operacji dysze nadal będą zatkane, zostanie wy- świetlony monit o potwierdzenie kontynuowania drukowania.	
			Auto Nozzle Check funkcja jest niedostępna w następujących warunkach:	
			Obszary, które drukują przy użyciu tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) w SC-S80600 Series (tryb 10 kolorów). (Można to też wykonać w przypadku innych kolorów.)	
			Nośnik jest przezroczysty lub kolorowy.	
			Wartością opcji Platen Gap wybraną w menu konfiguracji jest 2.5.	
			<ul> <li>Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła.</li> <li>W takim przypadku należy osłonić drukarkę przed tymi źródłami.</li> </ul>	
			W przypadku ustawienia <b>Print Pattern</b> po wydrukowaniu określonej licz- by stron na następnej stronie zostanie wydrukowany wzór testu dysz. Po zakończeniu drukowania wszystkich stron można zbadać wzór wzro- kowo, aby sprawdzić, czy kolory na wcześniejszym lub późniejszym wy- druku są wyblakłe bądź całkiem ich brak. Można użyć tej funkcji w przy- padku, gdy nośnik nie nadaje się do wykonania funkcji <b>Auto Nozzle</b> <b>Check</b> lub wykonanie funkcji <b>Auto Nozzle Check</b> zabrałoby zbyt dużo czasu.	
Lamp Setting Au		Auto <sup>*</sup>	Określenie, czy lampka pokrywy przedniej ma być włączana/wyłączana	
		Manual	automatycznie ( <b>Auto</b> ), czy też za pomocą przycisku panelu sterowania w razie potrzeby ( <b>Manual</b> ).	
			Po wybraniu ustawienia <b>Auto</b> lampka włącza się automatycznie pod- czas drukowania i wyłącza po zakończeniu operacji.	
			W przypadku ustawienia <b>Manual</b> należy na panelu sterowania nacisnąć przycisk [·़़र्२], aby włączyć/wyłączyć lampkę. W przypadku naciśnięcia przycisku w trakcie operacji, która nie zezwala na włączanie lampki, zos- tanie ona włączona tak szybko jak to możliwe.	
Head Mode <sup>*1</sup>		2 Heads Mode*	Stosuj funkcję <b>2 Heads Mode</b> w większości sytuacji.	
		Head1	Na przykład jeśli w pojedynczej głowicy drukujące znajduje się zabloko- wana dysza i blokady nie można usunąć po powtórnym czyszczeniu gło- wicy, możesz kontynuować drukowanie za pomocą niezablokowanej głowicy drukującej. Funkcja ta jest wygodna ze względu na kontynuo- wanie drukowania w godzinach pracy i możliwość wykonania funkcji <b>Head Washing</b> i wykonania innej czynności konserwacyjnej po pracy.	
		Head2		
			Sprawdź wzór testu wydrukowany w <b>Nozzle Check</b> , a następnie wy- bierz niezablokowaną głowicę.	

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Sleep Mode	15 do 240 minutes (15 <sup>*</sup> )	Drukarka przechodzi w tryb uśpienia, jeśli przez określony czas nie wy- stąpi żaden błąd i nie zostanie odebrane żadne zadanie drukowania. W trybie uśpienia wyłączone są wszystkie podgrzewacze i panel sterowa- nia, a wewnętrzne silniki i inne układy pobierają mniej energii. Gdy za- montowany jest System dodatkowego suszenia wydruków (dostarcza- ny z SC-S60600 Series; opcjonalny w przypadku innych modeli), zosta- nie on wyłączony automatycznie.
		Aby ponownie aktywować wyświetlacz na panelu sterowania, należy na- cisnąć dowolny przycisk na panelu sterowania z wyjątkiem przycisku <sup>(J)</sup> . Wyświetlacz na panelu sterowania zostanie jednak ponownie wyłączo- ny, jeśli w tych warunkach w ciągu następnych 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja. Drukarka i podgrzewacze zostaną ponownie w pełni aktywowane jedynie w przypadku odebrania zadania drukowa- nia, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji zwią- zanej z komponentami sprzętowymi drukarki.
		Aby wyłączyć tryb uśpienia i wznowić pracę oraz rozpocząć wstępne na- grzewanie, należy nacisnąć przycisk []] i wykonać funkcję <b>Start Pre-</b> heat.
Restore Settings	Yes	Wybór ustawienia <b>Yes</b> powoduje przywrócenie ustawień domyślnych wszystkich opcji w menu <b>Printer Setup</b> .
	No	

## Menu Maintenance

Dostęp do menu Maintenance można uzyskać bezpośrednio, klikając przycisk 🖘 l

Pozycje ustawień i ich wartości oznaczone gwiazdkami (\*1 to \*3) wskazują następujące modele drukarek.

\*1: tylko dla SC-S80600 Series/SC-S60600 Series, \*2: tylko dla SC-S80600 Series, \*3: tylko dla SC-S60600 Series

Pozycja		Parametr	Objašnienie	
Nozzle Check		Print	Wydrukowanie wzoru dysz. Wzór należy zbadać wzrokowo, a w przypad-	
	Print At Right	-	nie głowic.	
	Print At Center		∠͡͡͡͡ "Drukowanie wzorów testu dysz" na stronie 82	
	Print At Left		Dostępne opcje różnią się w zależności od wartości wybranej dla usta- wienia <b>Media Size Check</b> i szerokości używanego nośnika.	
Cleaning				
	Cleaning (Light)	All Nozzles	Wybór jednego z trzech poziomów czyszczenia głowicy. Najpierw nale ży wybrać poziom <b>Cleaning (Light)</b> . Jeśli poziom <b>Cleaning (Light)</b> nie pozwoli oczyścić zatkanych dysz, należy wykonać poziom <b>Cleaning (M</b>	
	Cleaning (Medium)	All Nozzles		
	Cleaning (Heavy)	Head1 <sup>*1</sup>	dium), a następnie Cleaning (Heavy) w razie potrzeby.	
	Head2 <sup>*1</sup> Selected Nozzles	Head2 <sup>*1</sup>	leży zanotować numery wzorów, na których brakuje kolorów lub które są wyblakłe, a następnie wyczyścić wszystkie lub wybrane dysze z prob	
		lemami.		
			Sprawdzając wydrukowany wzór urządzenia SC-S80600 Series/ SC-S60600 Series, można wykonać czyszczenie tylko określonej głowicy drukującej, na wydrukach której są wyblakłe kolory lub kolorów brakuje.	
			Czyszczenie głowicy" na stronie 83	
Pozycja	Parametr	Objaśnienie		
--------------------	----------------------------	---		
Head Maintenance	Auto Head Mainte- nance	Jeśli na panelu sterowania wyświetlany jest komunikat <b>Press Bì and</b> perform Head Maintenance., należy wybrać pozycję <b>Regular Clea</b> -		
	Regular Cleaning	ning i wykonać czyszczenie.		
		ঞ্জি "Wykonywanie konserwacji okresowej" na stronie 65		
		Funkcję <b>Auto Head Maintenance</b> należy wykonać, jeśli mimo wykona- nia czyszczenie głowicy dysze są wciąż zatkane i występują krople tuszu.		
		∠͡͡͡ Przewodnik operatora (PDF)		
Replace Ink Bottle	-	Jeśli Pojemnik zbierajacy tusz zostanie wymieniony przed wyświetle- niem komunikatu na panelu sterowania, należy wybrać pozycję Pojem- nik zbierajacy tusz.		
Replace Parts	-	Operacje z tego menu należy wykonywać w przypadku wymiany części konserwacyjnych przed wyświetleniem komunikatu na ekranie panelu sterowania.		
Other maintenance				

Ρ	ozycja	Parametr	Objaśnienie
	Ink Circulation <sup>*2</sup>	Execute	Umożliwia obieg tuszy MH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) w głowicy dru- kującej i rurkach.
			W przypadku drukowania wielu kopii w partii automatyczny obieg tuszy odbywa się pomiędzy stronami. W tym przypadku kolory mogą różnić się od siebie przed uruchomieniem obiegu i po nim, a ukończenie zada- nia drukowania może zająć trochę czasu. Aby nie dopuścić do wstrzyma- nia drukowania z powodu automatycznego obiegu tuszy, uruchom to menu przed rozpoczęciem drukowania.
	Ink Refresh <sup>*2</sup>	Execute	Ta funkcja jest dostępna, gdy w wynikach drukowania zostaje wykryta nierówność odcieni (obszary o nierównej gęstości).
	Head Washing	XX/XX, Head1 XX/ XX <sup>*3</sup> , Head2 XX/ XX <sup>*3</sup> , Head1 All	Funkcji należy użyć, gdy blokady dysz nie można usunąć nawet po kilku- krotnym czyszczeniu głowicy, wykonaniu funkcji Auto Head Maintenan- ce lub czyszczeniu obszaru wokół głowicy drukującej.
		Nozzles <sup>*3</sup> , Head2 All Nozzles <sup>*3</sup> , All Nozzles	Należy sprawdzić na wzorze testu dysz, które kolory są wyblakłe lub bra- kujące, i postępować zgodnie z poniższymi czynnościami, aby umyć częś- ci.
		("XX" wskazuje kod koloru tuszu)	<b>XX/XX</b> : "XX" wskazuje kod koloru tuszu. Pozycję tę należy wybrać, gdy wyblakłe lub brakujące segmenty dotyczą tylko danego koloru.
			All Nozzles: Wybierz tę pozycję, gdy w przypadku wszystkich kolorów zostają wykryte wyblakłe segmenty lub segmentów brakuje.
			W przypadku urządzenia SC-S80600 Series/SC-S60600 Series można rów- nież wybrać następujące ustawienia.
			Head1 XX/XX/Head2 XX/XX: Wybierz kolor docelowy dla głowicy doce- lowej, gdy dla określonego koloru zostaną wykryte wyblakłe segmenty lub segmentów brakuje.
			Head1 All Nozzles/Head2 All Nozzles: Pozycję tę należy wybrać, gdy dla wszystkich kolorów na określonej głowicy drukującej zostają wykry- te wyblakłe segmenty lub segmentów brakuje.
			Do mycia głowicy należy użyć Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący) (sprzedawany osobno), jak opisano poniżej.
			W przypadku XX/XX: 2 szt.
			<ul> <li>W przypadku All Nozzles: SC-S80600 Series (w trybie 10 kolorów): 10 szt. SC-S80600 Series (w trybie 9 kolorów): 9 szt. SC-S60600 Series: 8 szt. SC-S40600 Series: 4 szt.</li> </ul>
			U przypadku Head1 All Nozzles/Head2 All Nozzles: 4 szt.

P	ozycja	Parametr	Objaśnienie
	Pre-Storage Maint.	WH <sup>*2</sup>	Zawsze należy wykonywać czynności konserwacyjne przed przechowy-
		MS <sup>*2</sup>	(i wyłączona).
			Więcej informacji można znaleźć w następującej sekcji.
		All NOZZIES	
	Change Color Mode <sup>*2</sup>	9 Color	Wyświetlane pozycje są różne w zależności od aktualnie wybranego trybu.
		10 Color (WH)	Przełączanie pomiędzy tuszem WH (Biały) i MS (Srebrny-Metalik) powo- duje zmiane używanego koloru dodatkowego. Jeśli nie drukujesz przy
		10 Color (MS)	użyciu tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) przez określony okres cza- su, przełącz na tryb 9 Color, aby nie dopuścić do zużycia tuszy WH (Biały)/ MS (Srebrny-Metalik).
			W celu uzyskania szczegółów dotyczących warunków wykonania i pro- cedury, zobacz:
			▲ "Change Color Mode (tylko SC-S80600 Series)" na stronie 87
	Grease Carriage Rod	Yes	Jeśli na ekranie panelu sterowania zostanie wyświetlony komunikat <b>App</b> -
		No	ly secondary carriage rod grease. See manual., należy wybrać pozy- cję Yes, aby nasmarować pręt karetki.
			∠𝖅 "Smarowanie pręta karetki" na stronie 89

## **Menu Printer Status**

Te pozycje umożliwiają śledzenie użytkowania i ustawień drukarki.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie
Level	Ink	Umożliwia wyświetlanie bieżącego poziomu wybranego elemen-
	Waste ink bottle	
	Wiper Unit	вк у м с э
Print Status Sheet	Print	Wydrukowanie arkusza stanu zawierającego bieżące ustawienia drukarki oraz stan części podlegających okresowej wymianie. Op- cja ta pozwala na wyświetlanie różnych informacji o drukarce na jednym arkuszu, co ułatwia układanie harmonogramu okres- owej wymiany części.
Firmware Version	XXXXXXX,X_XX,XXXX	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego (Firmware Version) drukarki.

## Menu Preference

\* Wskazuje ustawienie domyślne.

Pozycja	Parametr	Objaśnienie	
Network Setup			
IP Address Setting			
Auto	-	Określenie, czy adresy IP uzyskiwane są automatycznie (Auto)	
Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX	<ul> <li>przy użyciu DHCP czy ręcznie (Panel). Po wybraniu ustawienia</li> <li>Panel należy wprowadzić adres IP, maskę podsieci oraz adres</li> </ul>	
	SM: XXX.XXX.XXX.XXX	domyślnej bramy. Szczegółowe informacje można uzyskać po skontaktowaniu się z administratorem systemu.	
	DG: XXX.XXX.XXX.XXX		
Print Status Sheet	Print	Należy wybrać, aby wydrukować bieżący stan sieci. Te informa- cje udostępniają pełny przegląd ustawień sieciowych.	
Restore Settings	Yes	Wybór ustawienia <b>Yes</b> powoduje przywrócenie ustawień domyśl-	
	No	nych wszystkich opcji w menu Network Setup.	
Preferences			
Date And Time	MM/DD/RR GG:MM	Ustawianie wbudowanego zegara drukarki. Czas udostępniany przez drukarkę jest używany podczas drukowania dzienników i arkuszy stanu.	
Language	Japoński	Wybór języka wyświetlanego na wyświetlaczu panelu sterowania.	
	Angielski*		
	Francuski		
	Włoski		
	Niemiecki		
	Portugalski		
	Hiszpański		
	Holenderski		
	Rosyjski		
	Koreański		
	Chiński		
Units			
Unit: Length	m*	Wybór jednostek długości używanych na wyświetlaczu panelu	
	ft/in	sterowania i pouczas urukowania wzorów testowych.	
Unit: Temperature	°C*	Wybór jednostek temperatury używanych na wyświetlaczu pa-	
	F	neiu sterowania.	

Pozycja	Parametr	Objaśnienie	
Alert Sound Setting	ON*	Włączenie ( <b>ON</b> ) lub wyłączenie ( <b>OFF</b> ) sygnałów dźwiękowych ge-	
	OFF	nerowanych w przypadku wystąpienia błędu.	
Alert Lamp Setting	ON*	Włączenie ( <b>ON</b> ) lub wyłączenie ( <b>OFF</b> ) lampki ostrzegawczej świe-	
	OFF	cącej w przypadku wystąpienia błędu.	
Reset All Settings	Yes	Po wybraniu ustawienia <b>Yes</b> przywracane są wartości domyślne	
	No	wszystkich ustawien z menu konfiguracji, z wyjątkiem pozycji na ekranie <b>Preferences</b> .	

## Postępowanie po wyświetleniu komunikatu

Gdy wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów, należy przeczytać i wykonać towarzyszące mu instrukcje.

Komunikaty	Co należy zrobić		
Prepare empty waste ink bottle.	Pojemnik zbierajacy tusz jest prawie pełny. Należy przygotować nowy Pojemnik zbierajacy tusz.		
	🕼 "Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne" na stronie 123		
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	Wyjmij i ponownie włóż pojemnik z tuszem. Jeśli komunikat wciąż będzie wyświetlany, włóż nowy pojemnik z tuszem (nie wkładaj ponownie pojemnika z tuszem, który spowodował błąd).		
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	<ul> <li>W pojemniku może wystąpić kondensacja. Przed użyciem wkładu cleaning cartridge (wkład czyszczący) należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny.</li> <li>"Uwagi dotyczące obsługi pojemników z tuszem" na stronie 20</li> </ul>		
Ink Cartridge Error Replace cleaning cartridge.	<ul> <li>Wyjmij i ponownie włóż Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący). Jeśli komunikat wciąż będzie wyświetlany, włóż nowy Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący) (nie wkładaj ponownie Cleaning Cartridge (Wkład czyszczący), który spowodował błąd).</li> <li>"Procedura wymiany" na stronie 72</li> </ul>		
	W pojemniku może wystąpić kondensacja. Przed użyciem wkładu cleaning cartridge (wkład czyszczący) należy pozostawić go w temperaturze pokojowej na co najmniej cztery godziny.		
Ink Low	Poziom tuszu jest niski. Przygotuj nowy pojemnik z tuszem.		
	د "Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne" na stronie 123		
Warming Up OK Force to start printing	Przynajmniej jeden podgrzewacz nie osiągnął jeszcze określonej temperatury. Aby rozpocząć drukowanie, nie czekając na rozgrzanie podgrzewacza, naciśnij przycisk OK.		
Command Error Check print settings on RIP.	Naciśnij przycisk <b>II</b> · í i wybierz pozycję <b>Job Cancel</b> . Sprawdź, czy zainstalowane oprogramowanie RIP jest kompatybilne z drukarką.		
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Zatrzymaj drukowanie i przeprowadź czyszczenie głowicy, jeśli po zbadaniu wyników drukowania stwierdzona zostanie taka potrzeba.		
F/W Install Error	Wyłącz drukarkę, odczekaj kilka minut, a następnie włącz ją ponownie.		
Restart the printer.	Jeszcze raz zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe za pomocą aplikacji Epson Control Dashboard.		
	Po ponownym wyświetleniu tego komunikatu na panelu sterowania skontaktuj się ze sprzedawcą lub przedstawicielem firmy Epson.		
Print head is nearing end of service life.	Bieżąca głowica drukująca jest prawie całkowicie zużyta.		
	Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.		

Komunikaty	Co należy zrobić	
Auto Take-up Reel Unit stopped.	Nośnik nie jest poprawnie przymocowany do Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca).	
	Naciśnij przycisk <b>II</b> · ́ mi wybierz opcję <b>Job Cancel</b> , aby anulować drukowanie.	
	Przestaw przełącznik Auto na Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca) w pozycję Off, a następnie przestaw go z powrotem i ponownie zamocuj nośnik do Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca).	
	د المعناقة المعنى "Nawijanie stroną zadruku skierowaną na zewnątrz" na stronie 38	
	প্রে "Nawijanie stroną zadruku skierowaną do wewnątrz" na stronie 41	
Media Size Error Load correct size media.	Szerokość aktualnie załadowanego nośnika jest niepoprawna. Unieś dźwignię ładowania nośnika i wyjmij nośnik.	
	Najmniejsza szerokość obsługiwana przez drukarkę wynosi 300 mm. Upewnij się, że nośnik ma przynajmniej 300 mm szerokości.	
	Jeśli ten komunikat jest wyświetlany, mimo że szerokość nośnika jest poprawna, drukarka może drukować po wybraniu dla opcji <b>Media Size Check</b> ustawienia <b>OFF</b> .	
	「新聞」の「「「「「「「「」」」」の「「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「	
Media Sensor Error	Naciśnij przycisk ∎·፹, aby usunąć komunikat z wyświetlacza.	
Loaded media or sensor has a problem. Refer to manual for error details.	Menu automatyczne opcji Auto Media Adjust, <b>Auto Nozzle Check</b> oraz <b>Media</b> <b>Adjust</b> z ekranu Easy Media Setup nie są dostępne dla następujących ustawień nośników lub warunków.	
Refer to manual for details of error.	Folie lub nośnik kolorowy	
Adjust manually?	Nośnik o nierównej powierzchni	
	Nośnik łatwo przesiąkający	
	W ustawieniach nośnika opcja <b>Platen Gap</b> jest ustawiona na <b>2.5</b>	
	Drukarka jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła.	
	W takich przypadkach wykonaj ręczną pozycję menu.	
	W przypadku wykonywania funkcji Auto Media Adjust lub <b>Media Adjust</b> : 37 "Media Adjust" na stronie 52	
	W przypadku wykonywania funkcji <b>Auto Nozzle Check</b> : <i>ピ</i> ア "Drukowanie wzorów testu dysz" na stronie 82	
	Jeśli drukarka jest wystawiona na zakłócenia pochodzące od innych źródeł światła, osłoń ją przed tymi źródłami i wykonaj funkcję ponownie; wykonanie może się powieść. Gdy wykonanie funkcji nie powiedzie się mimo osłonięcia drukarki, wykonaj ręczną pozycję menu.	
	Jeśli żadne z powyższych nie dotyczy użytkownika w przypadku wykonywania operacji automatycznych z ekranu <b>Easy Media Setup</b> lub Media Adjust, zobacz Rozwiązywanie problemów i wskazówki (podręcznik online).	
Roll Type Error Release and then reset the media loading lever, then match Roll Type setting to ac- tual media.	Czy ustawienie Roll Type określone podczas ładowania nośnika jest zgodne z rzeczywistym rodzajem rolki? Unieś dźwignię ładowania nośnika i rozwiąż problem związany z błędem. Ponownie opuść dźwignię ładowania nośnika i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki, aby poprawnie określić ustawienie Roll Type.	

Komunikaty	Co należy zrobić	
Press ভ <b>া</b> and perform Head Maintenance.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy regularne czyszczenie nie zostało wykonane przez ponad jeden miesiąc. Jeśli drukarka będzie używana bez wykonania regularnego czyszczenia, może to prowadzić do powstawania kropli tuszu, blokad dysz lub uszkodzeń głowicy drukującej.	
3 layer printing is only available with 2 Head Mode.	Tylko SC-S80600 Series/SC-S60600 Series W przypadku ustawienia trybu jednej głowicy nie można wykonać drukowania 3-warstwowego. Ustaw tryb dwóch głowic, a następnie wykonaj drukowanie 3-warstwowe. Zmień tryb głowicy 🖅 "Menu Printer Setup" na stronie 106	

## W przypadku wyświetlenia komunikatu o konieczności wezwania serwisu/konserwacji

Komunikaty o błędach	Co należy zrobić	
Maintenance Request	Część używana w drukarce jest prawie całkowicie wyeksploatowana.	
Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXXX	Skontaktuj się ze sprzedawcą lub pomocą firmy Support i podaj kod wezwania konserwacyjnego.	
	Wezwania konserwacyjnego nie można usunąć, aż do momentu wymiany tej części. W przypadku dalszego używania drukarki pojawi się wezwanie serwisowe.	
Call For Service	Wezwanie serwisowe występuje w następujących sytuacjach:	
XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't	Kabel zasilający nie jest podłączony prawidłowo.	
work, note the code and call for service.	Wystąpi błąd, którego nie można usunąć.	
	Po wystąpieniu wezwania serwisowego drukarka automatycznie wstrzymuje drukowanie. Wyłącz drukarkę, odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego oraz gniazda zasilającego drukarki, a następnie podłącz ponownie. Ponownie włącz drukarkę kilka razy.	
	Jeśli na panelu LCD zostanie wyświetlone to samo wezwanie serwisowe, skontaktuj się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson, aby uzyskać pomoc. Podaj kod wezwania serwisowego "XXXX".	

## Nie można drukować (ponieważ drukarka nie działa)

### Drukarka nie włącza się

Czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka sieciowego i do drukarki? Upewnij się, czy kabel zasilający jest dobrze podłączony do drukarki.

 Czy wystąpił problem z gniazdkiem sieciowym?
 Upewnij się, czy gniazdko sieciowe działa, poprzez podłączenie do niego kabla zasilającego innego urządzenia.

## Brak komunikacji między drukarką i komputerem

Czy kabel jest podłączony prawidłowo? Sprawdź, czy kabel interfejsu drukarki jest prawidłowo podłączony do właściwego gniazda komputera. Ponadto upewnij się, że kabel nie jest złamany lub wygięty. Jeśli posiadasz zapasowy kabel, spróbuj połączyć urządzenia kablem zapasowym.

 Czy specyfikacja kabla interfejsu odpowiada specyfikacjom komputera?
 Sprawdź, czy parametry kabla interfejsu są zgodne z parametrami drukarki i komputera.

🕼 "Tabela danych technicznych" na stronie 132

W przypadku używania koncentratora USB, czy jest on używany prawidłowo? Specyfikacja USB przewiduje możliwość łączenia sekwencyjnego do pięciu koncentratorów USB. Jednak zalecamy podłączenie drukarki do pierwszego koncentratora, który jest podłączony bezpośrednio do komputera. W zależności od używanego koncentratora praca drukarki może nie być stabilna. W takim przypadku podłącz kabel USB bezpośrednio do portu USB komputera.

### Czy koncentrator USB został rozpoznany prawidłowo?

Sprawdź, czy koncentrator USB jest prawidłowo rozpoznany przez komputer. Jeśli jest, odłącz koncentrator USB od komputera i podłącz komputer bezpośrednio do drukarki. Zapytaj producenta koncentratora USB o działanie koncentratora USB.

## Nie można drukować w środowisku sieciowym

Czy ustawienia sieci są prawidłowe?
 Zapytaj administratora sieci o ustawienia sieciowe.

```
Podłącz drukarkę bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, a następnie spróbuj wydrukować.
```

Jeśli można drukować przy użyciu połączenia USB, oznacza to, że występują problemy ze środowiskiem sieciowym. Zapytaj administratora systemu lub zapoznaj się z podręcznikiem systemu sieciowego. Jeśli nie można drukować przy użyciu portu USB, należy zapoznać się z odpowiednią częścią w niniejszej instrukcji obsługi.

## Wystąpił błąd z drukarką

 Potwierdź, że wystąpił błąd w drukarce sprawdzając lampki i komunikaty na panelu sterowania drukarki.
 Panel sterowania" na stronie 13

" "Panel sterowania" na stronie 13

∠ Postępowanie po wyświetleniu komunikatu" na stronie 114

## Drukarka emituje dźwięk drukowania, lecz nie drukuje

### Głowica drukująca przesuwa się, ale drukarka nie drukuje

■ Upewnij się o działaniu drukarki. Wydrukuj wzór testowy. Wzory testowe można drukować bez konieczności podłączania drukarki do komputera i dlatego można ich używać do sprawdzania funkcjonowania i stanu drukarki. ヱ "Drukowanie wzorów testu dysz" na stronie 82

Zapoznaj się z poniższymi sekcjami, aby odszukać informacje o sposobie postępowania w przypadku, gdy wzór nie jest poprawnie drukowany.

### Czy komunikat Circulating ink... jest

wyświetlany na ekranie panelu sterowania? Drukarka wykonuje automatyczny obieg tuszu, aby nie dopuścić do sedymentacji tuszu koloru dodatkowego w głowicy drukującej lub rurce.

Jeśli w lewym dolnym rogu ekranu zostaje wyświetlona opcja **Cancel**, naciśnij przycisk II·m, aby anulować obieg tuszu. Jednak, funkcji tej nie można anulować, jeśli obieg tuszu jest wymagany.

∠ "Uwagi dotyczące użycia tuszu WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) (SC-S80600 Series)" na stronie 23

### Wzór testowy nie jest poprawnie drukowany

Wykonaj czyszczenie głowicy. Dysze mogą być zablokowane. Po przeprowadzeniu czyszczenia głowicy ponownie wydrukuj wzór testowy.

∠ Czyszczenie głowicy" na stronie 83

Czy drukarka nie była używana przez długi okres? Jeśli drukarka nie była używana przez długi okres, dy-

sze są zaschnięte i mogą być zablokowane. Działania, które należy podjąć, jeśli drukarka nie była używana przez długi czas 27 "Uwagi dotyczące przechowywania drukarki" na stronie 20

## Wydruki są inne, niż oczekiwano

### Jakość wydruku jest niska, nierówna, jest on zbyt jasny, zbyt ciemny lub ziarnisty bądź odcienie różnią się

Czy dysze głowicy drukującej są zatkane? Jeśli dysze są zablokowane, niektóre dysze nie podają tuszu i jakość wydruku jest gorsza. Spróbuj wydrukować wzór testowy.

Drukowanie wzorów testu dysz" na stronie 82

### Wykonaj funkcję Head Alignment.

Z uwagi na to, że istnieje niewielki odstęp między głowicą drukującą i nośnikiem, na miejsca, w które trafiają tusze różnych kolorów, mogą mieć wpływ takie czynniki, jak wilgotność, temperatura, siły bezwładności wywoływane przez głowicę drukującą, kierunek głowicy drukującej, poruszającej się od prawej strony do lewej bądź od lewej do prawej lub użycie dwóch głowic drukujących (wszystkie modele z wyjątkiem SC-S40600 Series). W wyniku tego wydruki mogą być wyraźnie ziarniste lub nieostre.

W ustawieniach nośnika wybierz pozycje **Media Adjust** — **Head Alignment**, aby zniwelować błędne wyrównanie głowicy drukującej występujące podczas drukowania.

∠ # "Head Alignment" na stronie 54

### Wykonaj funkcję Feed Adjustment.

Duże rozbieżności wielkości podawania powodują powstawanie prążków (prążki poziome, nierówność zabarwienia lub paski). W ustawieniach nośnika wybierz pozycje **Media Adjust** — **Feed Adjustment**, aby przeprowadzić wyrównywanie na podstawie docelowego nośnika.

∠ 3 "Feed Adjustment" na stronie 52

### Czy używasz oryginalnego pojemnika z tuszem firmy Epson?

Ta drukarka jest przeznaczona do używania z pojemnikami z tuszem firmy Epson. W przypadku używania pojemnika z tuszem innej firmy niż Epson wydruki mogą być wyblakłe, a kolory wydrukowanego obrazu mogą ulec zmianie, ponieważ pozostała ilość tuszu nie jest prawidłowo wykrywana. Należy używać prawidłowego pojemnika z tuszem.

Czy używasz starego pojemnika z tuszem? Jakość wydruku ulega pogorszeniu w przypadku używania starego pojemnika z tuszem. Wymień stary pojemnik z tuszem na nowy. Cały tusz z pojemnika należy zużyć przed datą wydrukowaną na jego opakowaniu lub w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania, zależnie od tego, która z tych dat nastąpi wcześniej.

#### **Czy temperatury podgrzewaczy są właściwe?** Temperaturę należy podnieść, jeśli wyniki drukowania są niewyraźne lub zamazane bądź pojawiają się grudki tuszu. Należy pamiętać, że podniesienie temperatury do zbyt wysokiego poziomu może powodować kurczenie się, marszczenie lub pogorszenie stanu nośnika.

Ponadto gdy temperatura otoczenia jest niska, czas niezbędny do osiągnięcia przez podgrzewacz żądanej temperatury może być dłuższy. Podgrzewacze mogą nie dawać pożądanego efektu także po osiągnięciu wybranej temperatury, gdy temperatura nośnika jest zbyt niska. Przed użyciem należy zaczekać, aż nośnik ogrzeje się do temperatury pokojowej.

**Czy ustawienia nośnika są poprawne?** Upewnij się, że ustawienia nośnika wybrane na potrzeby programowego przetwarzania RIP lub określone w drukarce odpowiadają rzeczywiście używanemu nośnikowi.

### Czy wybrano ustawienie Data Width opcji Head Movement?

Wybór ustawienia **Data Width** opcji **Head Movement** w menu konfiguracji powoduje zwiększenie szybkości drukowania, ale może prowadzić do niewielkiego pogorszenia jakości druku. W celu uzyskania wyższej jakości należy wybrać ustawienie **Printer Full Width** opcji **Head Movement**.

A "Menu Printer Setup" na stronie 106

### Czy porównano wynik drukowania z obrazem na ekranie monitora?

Ponieważ kolory na monitorach i drukarkach powstają w różny sposób, kolory na wydruku nie zawsze są idealnie zgodne z kolorami na ekranie.

### Czy podczas drukowania pokrywa drukarki była otwarta?

Otwarcie pokrywy drukarki podczas drukowania powoduje nagłe zatrzymanie głowicy drukującej, czego efektem są nierówne kolory. Nie należy otwierać pokryw w trakcie drukowania.

### Czy na ekranie panelu sterowania wyświetlony jest komunikat Ink Low? Jakość druku może ulec pogorszeniu przy niskim poziomie tuszu. Zalecamy wymianę pojemnika z tuszem na nowy. Jeśli występują różnice koloru po wymianie pojemnika z tuszem, wykonaj kilkukrotnie czyszczenie głowicy drukującej.

### Potrząsanie pojemnikiem z tuszem WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik).

W przypadku używania SC-S80600 Series w trybie 10 kolorów w przypadku tuszy WH (Biały)/MS (Srebrny-Metalik) może nastąpić sedymentacja (polegająca na osadzaniu się składników w dolnych partiach płynu). Wyjmij pojemnik z tuszem, dobrze nim potrząśnij, a następnie wykonaj kilka razy funkcję **Ink Circulation**.

Potrząsanie pojemnikami z tuszem 2 "Potrząsanie" na stronie 71

Obieg tuszu ớ "Menu Maintenance" na stronie 108

Jeśli problem nie zostanie usunięty, wykonaj funkcję **Ink Refresh**.

∠ 37 "Menu Maintenance" na stronie 108

### Pozycja wydruku na nośniku jest nieprawidłowa



29 "Ładowanie nośnika" na stronie 29

∠ 37 "Menu Printer Setup" na stronie 106

### Czy nośnik jest przekrzywiony?

Jeśli w menu konfiguracji dla opcji **Media Skew Check** wybrano ustawienie **OFF**, drukowanie będzie kontynuowane mimo przekrzywienia nośnika i dane znajdą się poza obszarem drukowania. Ustaw w menu opcję **Media Skew Check** na wartość **ON**.

∠ ? "Menu Printer Setup" na stronie 106

## Czy szerokość nośnika jest wystarczająca do wydrukowania danych?

Mimo że zwykle drukowanie jest zatrzymywane, gdy drukowany obraz jest szerszy od nośnika, dane będą drukowane poza brzegami nośnika, jeśli w menu konfiguracji dla opcji **Media Size Check** wybrane jest ustawienie **OFF**. Wybierz w menu konfiguracji dla opcji **Media Size Check** ustawienie **ON**.

A "Menu Printer Setup" na stronie 106

### Linie pionowe nie są wyrównane

#### Czy nośnik jest pofałdowany? W pewnych warunkach (wilgotność i temperatura) niektóre typy nośników mogą się fałdować, gdy są zainstalowane w drukarce. W przypadku powstania fałdu pośćnii przycick T na popolu starowania abu

fałdy naciśnij przycisk ▼ na panelu sterowania, aby podać nośnik i pominąć sfałdowany obszar. Aby zapobiec powstawaniu fałd, zaleca się obniżenie temperatury i wilgotności.

Czy głowica drukująca jest niewyrównana? Jeśli głowica drukująca nie jest wyrównana, linie mogą być wydrukowane nierówno. W takim przypadku w ustawieniach nośnika wybierz pozycje **Media Adjust — Head Alignment**, aby zniwelować błędne wyrównanie głowicy drukującej występujące podczas drukowania.

## Nośnik

## Zakleszczenia nośnika

Czy nośnik jest pozaginany, zgięty, zakrzywiony, pomarszczony lub pofałdowany?

Odetnij pozaginaną, zgiętą, zakrzywioną, pomarszczoną lub pofałdowaną część i wyrzuć ją.

Contractional and the second secon

## Czy nośnik został załadowany przed drukowaniem?

Rolki dociskowe mogą pomarszczyć nośnik pozostawiony w drukarce lub spowodować jego pofałdowanie lub pozaginanie.

Czy nośnik jest zbyt gruby lub zbyt cienki?			
	Sprawdź specyfikację nośnika, aby upewnić się, że można go używać w danej drukarce		
	∠ možnu go užývac v danej arakarce. ∠ možnu go užývac v danej arakarce.		

Więcej informacji o konfigurowaniu ustawień drukowania za pomocą oprogramowania RIP można uzyskać, kontaktując się z producentem oprogramowania RIP.

### Drukowanie nie zatrzymuje się przy końcu rolki

### Czy pozycja służąca do włączania wykrywania końca nośnika jest ustawiona na OFF?

Jeśli w menu Printer Setup dla opcji **Media End Check** wybrano ustawienie **OFF**, koniec nośnika nie będzie wykrywany.

A "Menu Printer Setup" na stronie 106

### Wyjmowanie zakleszczonego nośnika

Aby wyjąć zakleszczony nośnik, wykonaj poniższe czynności.

## 🕂 Przestroga:

Podczas otwierania bądź zamykania pokrywy przedniej należy zachować ostrożność, aby nie przytrzasnąć rąk lub palców. Nieprzestrzeganie niniejszego zalecenia może doprowadzić do odniesienia obrażeń.

### Wyłącz drukarkę.

Jeśli wyświetlany jest komunikat, a drukarka nie wyłącza się, odłącz oba przewody zasilające.



Otwórz pokrywę przednią drukarki.



Przesuń płytki krawędziowe nośnika na prawą Unieś dźwignię ładowania nośnika. 5 3 i lewą stronę płyty dociskowej. Aby przesunąć płytki krawędziowe nośnika, przytrzymaj oba zatrzaski. Ważne: Jeśli płytki krawędziowe nośnika są odkształcone, należy zaprzestać korzystania z drukarki. Dalsze używanie może doprowadzić do uszkodzenia rolek Pociągnij nośnik w kierunku rowka obcinaka i 6 dociskowych lub głowicy drukującej. za pomocą obcinaka wyjmij podarte lub pomarszczone fragmenty. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson. Przewiń ręcznie odcięty nośnik. 7 Jeśli głowica drukująca znajduje się nad 4 nośnikiem, odsuń ją od zakleszczenia. Wyjmij nośnik pozostający wewnątrz drukarki. 8 Włącz drukarkę. 9 Ważne: Jeśli drukarka będzie wyłączona przez dłuższy okres, głowica drukująca zostanie Ważne: pozostawiona bez zakrycia i wyschnie, co spowoduje nieprawidłowe działanie po Głowicę drukującą można przesunąć dopiero wznowieniu drukowania. po przesunięciu płytek krawędziowych nośnika. Kontakt z odkształconymi płytkami Włączenie drukarki powoduje automatyczne krawędziowymi nośnika może doprowadzić zakrycie głowicy drukującej. do uszkodzenia głowicy drukującej. Załaduj ponownie nośnik i wznów drukowanie. ∠ 37 "Ładowanie nośnika" na stronie 29

### Nośnik ześlizguje się, gdy rozpoczyna się drukowanie

Czy opcja Mode 2 jest ustawiona na ekranie After Heater Feed i czy nośnik jest odcinany? Jeśli nośnik jest odcinany w momencie zaraz po wydrukowaniu, a następnie przewijany do tyłu, gdy zostaje uruchomione kolejne zadanie drukowania, nośnik może odłączyć się od rolki ciśnieniowej i drukowanie nie może się odbyć.

W przypadku odcinania po drukowaniu przytrzymaj przycisk ▲ w celu przewinięcia do tyłu końcówki wydruku do rowka obcinaka, a następnie odetnij.

## Inne

### Wyłączają się podgrzewacze lub zatrzymuje opcjonalny System dodatkowego suszenia wydruków

Podgrzewacze wstępny, płyty dociskowej i końcowy wyłączają się, gdy przez pewien czas nie zostaną odebrane zadania drukowania i nie występuje żaden błąd. Czas, po którym podgrzewacz końcowy wyłączy się automatycznie (OFF), można ustawić w menu konfiguracji w opcji Sleep Mode. R "Menu Printer Setup" na stronie 106

Podgrzewacze zostaną ponownie aktywowane w przypadku odebrania zadania drukowania, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji związanej z komponentami sprzętowymi drukarki.

System dodatkowego suszenia wydruków jest dostarczany z urządzeniem SC-S60600 Series.

## Wyświetlacz na panelu sterowania jest ciągle wyłączony

 Czy drukarka znajduje się w trybie uśpienia? Jeśli nie zostaną realizowane żadne operacje przez czas określony w menu konfiguracji w opcji Sleep Mode, drukarka przechodzi do trybu uśpienia. Czas do automatycznego przełączenia drukarki w tryb uśpienia można zmienić w menu Printer Setup.

A "Menu Printer Setup" na stronie 106

Podgrzewacze zostaną ponownie aktywowane, a tryb uśpienia zostanie zakończony w przypadku odebrania zadania drukowania, użycia dźwigni ładowania nośnika lub wykonania innej operacji związanej z komponentami sprzętowymi drukarki.

### Zapomniane hasło do zabezpieczeń konfiguracji sieci

Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

### Wewnątrz drukarki świeci się czerwone światło

To nie jest usterka.
 Czerwone światło to światło wewnątrz drukarki.

## Dodatek

## Wyposażenie opcjonalne i materiały eksploatacyjne

Do drukarki można dokupić przedstawione niżej materiały eksploatacyjne i wyposażenie opcjonalne (stan z listopada 2015 r.).

Najnowsze informacje znajdują się w witrynie sieci Web firmy Epson (stan z listopada 2015 r.).

	Model drukarki	Produkt		Numer części
	SC-S80600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8901
			Cyan (Błękitny)	T8902
			Magenta (Amarantowy)	T8903
			Yellow (Żółty)	T8904
			Light Cyan (Jasnobłękitny)	T8905
			Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T8906
			Light Black (Czarny delikatny)	T8907
			Orange (Pomarańczowy)	T8908
			Red (Czerwony)	T8909
			White (Biały)	T890A
			Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T890B

### Pojemniki z tuszem

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S80600 (Australia i Nowa Zelandia)	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8331
		Cyan (Błękitny)	T8332
		Magenta (Amarantowy)	T8333
		Yellow (Żółty)	T8334
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T8335
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T8336
		Light Black (Czarny delikatny)	T8337
		Orange (Pomarańczowy)	T8338
		Red (Czerwony)	T8339
	-	White (Biały)	T833A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T833B
SC-S80610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8911
		Cyan (Błękitny)	T8912
		Magenta (Amarantowy)	T8913
		Yellow (Żółty)	T8914
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T8915
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T8916
		Light Black (Czarny delikatny)	T8917
		Orange (Pomarańczowy)	T8918
		Red (Czerwony)	T8919
		White (Biały)	T891A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	T891B

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S80670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8921
		Cyan (Błękitny)	T8922
		Magenta (Amarantowy)	T8923
		Yellow (Żółty)	T8924
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T8925
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T8926
		Light Black (Czarny delikatny)	T8927
		Orange (Pomarańczowy)	T8928
		Red (Czerwony)	T8929
	-	White (Biały)	T892A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	Т892В
SC-580680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8931
		Cyan (Błękitny)	T8932
		Magenta (Amarantowy)	T8933
		Yellow (Żółty)	T8934
		Light Cyan (Jasnobłękitny)	T8935
		Light Magenta (Jasnoamarantowy)	T8936
		Light Black (Czarny delikatny)	T8937
		Orange (Pomarańczowy)	T8938
		Red (Czerwony)	T8939
		White (Biały)	T893A
		Metallic Silver (Srebrny-Metalik)	Т893В

Model drukarki	Produkt		Numer części
SC-S40600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8901
SC-S60600		Cyan (Błękitny)	T8902
		Magenta (Amarantowy)	T8903
		Yellow (Żółty)	T8904
SC-S40600	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8331
(Australia i Nowa		Cyan (Błękitny)	T8332
Zelandia)		Magenta (Amarantowy)	T8333
		Yellow (Żółty)	T8334
SC-S40610 SC-S60610	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8911
		Cyan (Błękitny)	T8912
		Magenta (Amarantowy)	T8913
		Yellow (Żółty)	T8914
SC-S40670 SC-S60670	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8921
		Cyan (Błękitny)	T8922
		Magenta (Amarantowy)	T8923
		Yellow (Żółty)	T8924
SC-S40680 SC-S60680	Pojemniki z tuszem	Black (Czarny)	T8931
		Cyan (Błękitny)	T8932
		Magenta (Amarantowy)	T8933
		Yellow (Żółty)	T8934

Firma Epson zaleca stosowanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Firma Epson nie gwarantuje jakości ani niezawodności pojemników innych producentów. Stosowanie pojemników innych firm może spowodować uszkodzenia, które nie są objęte gwarancją firmy Epson, a w niektórych przypadkach może doprowadzić do nieprawidłowego działania drukarki.

Informacje o ilości tuszu w pojemniku innej firmy mogą nie być wyświetlane, a fakt stosowania takiego pojemnika jest rejestrowany w celu ewentualnej analizy w dziale pomocy technicznej.

### Inne

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Cleaning cartridge (Wkład czy- szczący)	T6960	Używane do Head Washing oraz Pre-Storage Maint.
Cleaning cartridge (Wkład czy- szczący) (Australia i Nowa Zelandia)	T8330	

Produkt	Numer części	Objaśnienie
Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) (za wyjątkiem SC-S40680/ SC-S60680)	C13S210044	W skład pojedynczego zestawu konserwacyjnego wcho- dzą następujące materiały eksploatacyjne. Moduł wycieraka (1 szt.)
Maintenance Parts Kit (Zestaw części konserwacyjnych) (dla SC-S40680/SC-S60680)	C13S210045	<ul> <li>Sączek płuczący (1 szt.)</li> <li>Filtry powietrza (2 szt.)</li> <li>Rękawice (x2)</li> </ul>
Ink Cleaner (Środek do czyszczy- nia tuszu)	T6993	Taki sam, jak środek do czyszczynia tuszu dostarczony z drukarką. 🆅 "Konserwacja" na stronie 59
Waste Ink Bottle (Pojemnik zbiera- jacy tusz)	T7240	Taki sam, jak Pojemnik zbierajacy tusz dostarczony z dru- karką.
Cleaning Stick (Patyczek czyszczą- cy)	C13S090013	Taki sam, jak Zestaw konserwacyjny dostarczony z dru- karką.
Czysta ściereczka <sup>*1</sup>	C13S090016	
Media Edge Plate (Płytki krawę- dziowe nośnika) (za wyjątkiem SC-S40680/ SC-S60680)	C12C932411	Taka sama, jak płytka krawędziowa nośnika dostarczona z drukarką. Sprzedawane pojedynczo.
Media Edge Plate (Płytki krawę- dziowe nośnika) (dla SC-S40680/SC-S60680)	C12C932421	
System dodatkowego suszenia wydruków (za wyjątkiem SC-S40680/ SC-S60680)	C12C932381	Wykorzystuje wentylator do nadmuchiwania powietrza nad nośnikiem i wspomaga proces suszenia. Dostarcza- ne z drukarkami SC-S60600.
System dodatkowego suszenia wydruków (dla SC-S40680/SC-S60680)	C12C932391	peratury" na stronie 55

\*1 Niedostępne w niektórych krajach i regionach. Nabywając produkty komercyjne zalecamy korzystanie z usług firmy BEMCOT M-3II by Asahi Kasei Corporation.

## Obsługiwane nośniki

W drukarce można stosować niżej wymienione nośniki.

Typ i jakość używanego nośnika mają duży wpływ na jakość druku. Należy wybierać odpowiedni nośnik dla konkretnego zadania. Informacje na temat użytkowania można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z nośnikiem lub uzyskać od producenta. Przed zakupem nośnika w dużych ilościach, wykonaj wydruk próbny na niewielkiej próbce i sprawdź wyniki.

### Ważne:

Nie należy używać nośnika, który jest pomarszczony, przetarty, podarty lub brudny.

### Rolka nośnika

Rozmiar wałka	2 lub 3 cale
Zewnętrzna śred- nica rolki	Podajnik mediów: Maksymalnie 250 mm
	Automatyczna Jednostka Nawijają- ca(Pobierająca): Maksymalnie 200 mm
Szerokość nośnika	Od 300 do 1626 mm (64 cale)
Grubość nośnika	Do 1 mm
Waga rolki	Do 45 kg

### Nośnik cięty

Szerokość nośnika	Od 300 do 1626 mm (64 cale)
Długość nośnika	500 mm lub więcej
Grubość nośnika	Do 1 mm

## Przemieszczanie i transport drukarki

W tej sekcji opisany został sposób przemieszczania i transportu urządzenia.

## Przemieszczanie drukarki

W tej sekcji przyjmuje się, że produkt jest przemieszczany do innej lokalizacji znajdującej się na tym samym piętrze. Nie pokonuje się schodów, nie używa rampy ani windy. Informacje na temat przemieszczania drukarki między piętrami lub do innego budynku można znaleźć poniżej.

### ∠ 37 "Transport" na stronie 129

## 🕂 Przestroga:

Podczas przemieszczania urządzenia nie należy przechylać go bardziej niż o 10 stopni do przodu lub do tyłu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do upadku drukarki i spowodować wypadek.

### Vażne:

Nie należy wyjmować pojemników z tuszem. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować wyschnięcie dysz głowicy drukującej.

### Przygotowanie



2

3

4

Upewnij się, że drukarka jest wyłączona.

Wyjmij Pojemnik zbierajacy tusz.

∠ 37 "Wymiana Pojemnik zbierajacy tusz" na stronie 74



Wyjmij nośnik z Podajnik mediów i Automatyczna Jednostka Nawijająca(Pobierająca).



Odblokuj dwa kółka z przodu.



### Ważne:

Podczas regulacji wypoziomowania za pomocą regulatorów należy unieść regulatory ponad kółka przed przystąpieniem do przesuwania drukarki. Przesunięcie drukarki bez unoszenia regulatorów może spowodować jej uszkodzenie. Do regulowania należy użyć klucza dostarczonego z drukarką.

- 1. Poluzuj nakrętkę na górze regulatora.
- 2. Obróć nakrętkę na dole w lewo.
- 3. Sprawdź, czy jest nad kółkiem.



Przemieść drukarkę.

### Ważne:

6

Kółka na dedykowanej podstawie drukarki służą do przesuwania drukarki w pomieszczeniach zamkniętych na niewielkie odległości po poziomej podłodze. Nie można ich używać do transportu.

### Instalacja po przemieszczeniu

Po przemieszczeniu drukarki wykonaj następujące czynności, aby ją przygotować do użytkowania.

- Sprawdź, czy lokalizacja jest odpowiednia do montażu i skonfiguruj drukarkę.
  - ∠ Podręcznik konfiguracji i instalacji

Jeśli użytkownik nie ma *Podręcznik konfiguracji i instalacji*, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

- ∠ Gdzie uzyskać pomoc" na stronie 135
- 2
  - Podłącz przewody zasilające i włącz drukarkę.
  - 🖅 Podręcznik konfiguracji i instalacji
  - Wykonaj test dysz, aby sprawdzić, czy nie są zatkane.

∠ → "Drukowanie wzorów testu dysz" na stronie 82

4

Wykonaj funkcję **Media Adjust** z menu konfiguracji i sprawdź jakość druku.

⊿ "Media Adjust" na stronie 52

## Transport

Przed przetransportowaniem drukarki należy skontaktować się ze sprzedawcą lub działem wsparcia firmy Epson.

∠ Gdzie uzyskać pomoc" na stronie 135

## Lista ustawień nośnika dotyczących poszczególnych rodzajów nośnika

W poniższej tabeli przedstawiono ustawienia nośnika przywoływane po wybraniu rodzaju nośnika.

	Media Type					
Pozycja	Adhesive Vinyl	Banner	Film	Canvas	Textile	Paper/ Others
Platen Gap	1.6	2.0	1.6	2.0	2.0	1.6
Temperatura podgrze- wacza wstępnego	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Temperatura podgrze- wacza płyty docisko- wej	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Temperatura podgrze- wacza końcowego	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Drying Time Per Pass	0sec	0sec	0sec	0sec	0sec	0sec
After Heater Feed	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Additional Dryer*	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Media Tension	Lv2	Lv2	Lv2	Lv2	Lv4	Lv2
Media Suction	4	4	4	4	4	4
Head Movement	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width	Data Width
Multi Strike Printing	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Feed Speed Limiter	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Pressure Roller Load	High	Medium	Medium	Medium	Low	High
Remove Skew	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
Periodic CL Cycle	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto

\* W przypadku SC-S60600 Series lub SC-S80600 Series/SC-S40600 Series z opcjonalnym systemem dodatkowego suszenia wydruków.

## Wymagania systemowe (Epson Control Dashboard)

Aplikacji Epson Control Dashboard można używać w następujących środowiskach.

### Ważne:

Należy upewnić się, że komputer, na którym aplikacja Epson Control Dashboard jest zainstalowana, spełnia następujące wymagania.

Jeśli nie spełnia tych wymagań, monitorowanie drukarki w oprogramowaniu nie będzie działać prawidłowo.

- **W**yłączenie funkcji hibernacji komputera.
- **U** *Wyłączenie funkcji uśpienia, tak aby uniemożliwić przechodzenie komputera w tryb uśpienia.*

### Windows

Systemy operacyjne	Windows Vista SP2/Windows Vista x64 SP2
	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1
	Windows 8/Windows 8 x64
	Windows 8.1/Windows 8.1 x64
	Windows 10/Windows 10 x64
Procesor	Intel Core2Duo 2,0 GHz
Wolna pamięć	1 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	100 MB lub więcej
Rozdzielczość obrazu	1024 × 768 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB
	Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Windows Internet Explorer
	Należy użyć najnowszej wersji

### Mac OS X

Systemy operacyjne	Mac OS X v10.6 lub nowszy
Procesor	Intel Core2Duo 2,0 GHz
Wolna pamięć	1 GB pamięci RAM lub więcej
Dysk twardy (wolne miejsce podczas instalacji)	100 MB lub więcej
Rozdzielczość obrazu	1280 × 1024 lub wyższa
Interfejs komunikacyjny	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
Przeglądarka	Safari 4 lub nowsza

## Tabela danych technicznych

Specyfikacje drukarki	
Metoda drukowania	Kropla na żądanie
Konfiguracja dysz	SC-S80600 Series:
	360 dysz × 2 rzędy × 10 kolo- rów [Orange (Pomarańczowy), Light Black (Czarny delikatny), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yel- low (Żółty), Red (Czerwony), Light Cyan (Jasnobłękitny), Light Magenta (Jasnoamaran- towy), White (Biały)/Metallic Sil- ver (Srebrny-Metalik)]
	SC-S60600 Series:
	360 dysz × 2 × 2 rzędy × 4 kolo- ry (Black (Czarny), Cyan (Błękit- ny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
	SC-S40600 Series:
	360 dysz × 2 rzędy × 4 kolory (Black (Czarny), Cyan (Błękit- ny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty))
Rozdzielczość (maksy- malna)	1440 × 1440 dpi
Kod sterujący	ESC/P Raster (polecenie niejaw- ne)
Metoda podawania nośnika	Podajnik wałkowy
Wbudowana pamięć	SC-S80600 Series:
	2 GB dla aplikacji głównej
	128 MB dla sieci
	SC-S60600 Series/SC-S40600 Series:
	512 MB dla aplikacji głównej
	128 MB dla sieci
Interfejs	Zgodny ze standardem Hi-Speed USB lub USB 2.0.
	IUUBase-IX/1000Base-I

Specyfikacje drukarki		
Napięcie znamionowe (#1, #2, #3 <sup>*2</sup> )	Od 100 do 120 V prądu prze- miennego	
	Od 200 do 240 V prądu prze- miennego	
Częstotliwość napięcia (nr 1 i nr 2)	50/60 Hz	
Częstotliwość napięcia (nr 3 <sup>*2</sup> )	50/60Hz	
Prąd znamionowy (nr	10 A (100 do 120 V AC)	
1, 111 2)	5 A (200 do 240 V AC)	
Prąd znamionowy (nr	1 A (100 do 120 V AC)	
3*2)	0,5 A (200 do 240 V AC)	
Pobór mocy	SC-S80600 Series (łącznie dla numerów 1 i 2)	
	Drukowanie: ok. 650 W	
	Tryb gotowości: ok. 380 W	
	Tryb uśpienia: ok. 14 W	
	Wyłączone: ok. 1,5 W	
	SC-S60600 Series (łącznie dla numerów 1, 2 oraz 3 <sup>*2</sup> )	
	Drukowanie: ok. 745 W	
	Tryb gotowości: ok. 445 W	
	Tryb uśpienia: ok. 13 W	
	Wyłączone: ok. 1,8 W	
	SC-S40600 Series (łącznie dla numerów 1 i 2)	
	Drukowanie: ok. 480 W	
	Tryb gotowości: ok. 330 W	
	Tryb uśpienia: ok. 12 W	
	Wyłączone: ok. 1,5 W	
Temperatura	Robocza: od 15 do 35°C (tem- peratura zalecana od 20 do 35°C)	
	Przechowywania: od -20 do 40°C (do miesiąca w temperaturze 40°C)	
Wilgotność	Robocza: od 20 do 80% (zaleca- na: od 40 do 60%) (bez konden- sacji)	
	Przechowywania: od 5 do 85% (bez kondensacji)	



\*1 Należy stosować ekranowany kabel typu skrętka (kategorii 5 lub wyższej)

\*2 W przypadku System dodatkowego suszenia wydruków dostarczonego z SC-S60600 Series

\*3 Bez pojemników z tuszem

### Dane techniczne tuszu

Тур

Specjalne pojemniki z tuszem

Dane techniczne tuszu	
Tusz pigmentowy	SC-S80600 Series:
	Orange (Pomarańczowy), Light Black (Czarny delikatny), Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Magenta (Amarantowy), Yellow (Żółty), Red (Czerwony), Light Cyan (Jasnobłę- kitny), Light Magenta (Jasnoama- rantowy), White (Biały)/Metallic Sil- ver (Srebrny-Metalik)
	SC-S60600 Series/SC-S40600 Se- ries:
	Black (Czarny), Cyan (Błękitny), Ma- genta (Amarantowy), Yellow (Żółty)
Termin przydat- ności	Data wydrukowana na opakowa- niu (dotyczy normalnej temperatu- ry)
Okres gwarancji ja- kości druku	Sześć miesięcy (od daty otwarcia opakowania zawierającego pojem- nik z tuszem)
Temperatura prze- chowywania	Pojemnik niezainstalowany: -20 do 40°C (do 4 dni w temperatu- rze -20°C, do miesiąca w tempera- turze 40°C)
	Pojemnik zamontowany: -20 do 40°C (do 4 dni w temperatu- rze -20°C, do 4 dni w temperaturze 40°C)
	Transport: -20 do 60°C (do 4 dni w temperatu- rze -20°C, do miesiąca w tempera- turze 40°C, do 72 godzin w tempe- raturze 60°C)
Wymiary pojemni- ka	40 (szer.) × 305 (gł.) × 110 (wys.) mm
Pojemność	WH (Biały): 600 ml
	MS (Srebrny-Metalik): 350 ml
	Inne kolory: 700 ml

### Vażne:

Pojemników nie wolno ponownie napełniać tuszem.

### Standardy i normy

Bezpie-	UL
czenstwo	CS

UL 60950-1 CSA C22.2 Nr 60950-1

Zgodność elektro- magnetycz-	FCC part 15 subpart B klasa A
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 klasa A
na	AS/NZS CISPR 32 klasa A

## **Ostrzeżenie:**

Jest to produkt klasy A. W środowisku domowym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich środków.

## Gdzie uzyskać 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 pomocą firmy Epson

## Zanim skontaktujesz się z firmą Epson

Jeśli urządzenie firmy Epson nie działa prawidłowo i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów zawartych w dokumentacji, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Epson. Jeśli poniżej nie wymieniono pomocy firmy Epson w regionie użytkownika, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

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

- Numer seryjny produktu (Naklejka z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj na tylnej części produktu.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania produktu (Należy kliknąć 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://epson.com/support 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

Wybierz numer: (562) 276-1300 (USA) lub (905) 709-9475 (Kanada), od 6:00 do 18:00 czasu pacyficznego, od poniedziałku do piątku. Dni i godziny pomocy technicznej mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Mogą zostać naliczone opłaty za połączenia lokalne lub międzynarodowe.

Przed wykonaniem telefonu do firmy Epson należy przygotować następujące informacje:

- Nazwa produktu
- Numer seryjny produktu
- Dowód zakupu (na przykład paragon) i data 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 dokonać również 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 pomocą firmy Epson, przeczytaj dokument **Gwarancja Europejska**.

## Pomoc dla użytkowników na Tajwanie

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

### Strona WWW (http://www.epson.com.tw)

Dostępne są informacje dotyczące specyfikacji produktu, sterowniki do pobrania i pytania dotyczące produktu.

### Helpdesk firmy Epson (Telefon: +0800212873)

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

### Centrum serwisowe Epson:

Numer tele- fonu	Numer fak- su	Adres
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Tai- pei City 100, Tajwan
02-27491234	02-27495955	1F., No. 16, Sec. 5, Na- njing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Tajwan
02-32340688	02-32340699	No. 1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhong- he City, Taipei County 235, Tajwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Town- ship, Yilan County 265, Tajwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Tajwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Tajwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Tajwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung Ci- ty 40341, Tajwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Tai- chung City 408, Tajwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Tajwan
06-2221666	06-2112555	No. 141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Tajwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaoh- siung City 804, Tajwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaoh- siung City 807, Tajwan

Numer tele- fonu	Numer fak- su	Adres
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Tajwan

## 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 od czasu do czasu po nich posurfować! Ta witryna oferuje możliwości 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 przedsprzedażą 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

### Gdzie uzyskać pomoc

Przed zatelefonowaniem zalecamy przygotowanie wszystkich potrzebnych informacji. 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:

### Strona WWW (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) 65863111)

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:

### Strona WWW (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.

## Epson Hotline (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 Wietnam

## Pomoc dla użytkowników w Indonezji

Dane kontaktowe w celu uzyskania informacji, pomocy i usług:

### Strona WWW (http://www.epson.co.id)

- Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania
- Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę 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
	Telefon/faks: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung
	Telefon/faks: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall lt IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya
	Telefon: (62) 31-5355035 Faks: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta
	Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan
	Telefon/faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 JI. Ahmad Yani No.49 Makassar
	Telefon: (62) 411-350147/411-350148

## Pomoc dla użytkowników w Hongkongu

Aby uzyskać pomoc techniczną, a także inne usługi posprzedażne, 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 usługi:

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

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp do strony domowej WWW pod adresem:

http://www.epson.com.hk

### 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:

### Strona WWW (http://www.epson.com.my)

□ Informacje na temat specyfikacji produktu i sterowniki do pobrania

Najczęściej zadawane pytania (FAQ), zapytania dotyczące sprzedaży, pytania poprzez pocztę e-mail

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

Siedziba główna.

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:

### Strona WWW (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
Telefon:	080-30515000

Faks: 30515005

### Biura regionalne firmy Epson India:

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

### 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:

Linia bezpo- średnia:	(63-2) 706 2609
Faks:	(63-2) 706 2665
Bezpośrednie połączenie z Helpdesk:	(63-2) 706 2625
E-mail:	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

### Gdzie uzyskać pomoc

### Strona WWW

(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.

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

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

# Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

## Licencje dotyczące oprogramowania typu Open Source

## Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at http://www.opensource.apple.com/apsl/. APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

### Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/ or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

### Warunki licencyjne dotyczące oprogramowania

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/ or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.
8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code or to endorse at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

#### 13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

## EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at http://www.opensource.apple.com/apsl/ and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

# Inne licencje dotyczące oprogramowania

# Info-ZIP Copyright and License

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely and a copy at http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Copyright © 1990-2007 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 above disclaimer and the following restrictions:

- 1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- 2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) 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.

- 3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from 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 the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
- 4. 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.