

SL-D800 Series

Instrukcja użytkowania Narzędzia konserwacyjnego

CMP0183-00 PL

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w systemie odzyskiwania ani przekazywana w jakiejkolwiek formie ani za pośrednictwem jakichkolwiek metod — elektronicznych, mechanicznych, w formie fotokopii, nagrania lub innych — bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Seiko Epson. Informacje zawarte w niniejszej publikacji dotyczą wyłącznie odnośnej drukarki firmy Epson. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie tych informacji w odniesieniu do innych drukarek.

Ani firma Seiko Epson, ani podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności wobec zakupującego niniejszy produkt lub osób trzecich za szkody, straty, koszty lub wydatki poniesione przez zakupującego lub osobę trzecią w wyniku wypadku, nieodpowiedniego bądź nieprawidłowego użytkowania tego produktu, nieupoważnionych modyfikacji, napraw bądź zmian produktu lub (z wyłączeniem Stanów Zjednoczonych) niestosowania się do instrukcji firmy Seiko Epson dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Seiko Epson nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub problemy wynikłe z powodu stosowania opcji lub materiałów eksploatacyjnych innych niż oryginalne produkty firmy Epson bądź produkty zatwierdzone przez firmę Seiko Epson.

Firma Seiko Epson nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek interferencji elektromagnetycznej spowodowanej użytkowaniem kabli interfejsu innych niż zatwierdzone przez firmę Seiko Epson.

EPSON®, slogany EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION oraz odpowiednie logotypy są znakami towarowymi bądź zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Seiko Epson.

Microsoft® i Windows® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Microsoft Corporation.

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

Uwaga ogólna: inne nazwy produktów wymienione w niniejszej publikacji służą jedynie celom informacyjnym i są znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Firma Epson zrzeka się wszelkich praw do tych znaków towarowych.

© 2019 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Znaczenie symboli

V ażna informacja:	Postępowanie uwzględniające ważne informacje pozwala uniknąć uszkodzenia urządzenia.
Uwaga:	Uwagi zawierają ważne informacje dotyczące działania tego produktu.

Wersje systemu operacyjnego

W niniejszej dokumentacji stosuje się następujące skróty.

Prawa autorskie i znaki towarowe

Windows odnosi się do systemu Windows 10, 8, 7.

- U Windows 10 odnosi się do systemu Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64.
- Uindows 8.1 odnosi się do systemu Windows 8.1, Windows 8.1 Pro.
- U Windows 8 odnosi się do systemu Windows 8, Windows 8 Pro.
- U Windows 7 odnosi się do systemu Windows 7 Professional.

Macintosh odnosi się do systemu Mac.

□ Mac odnosi się do systemu macOS Mojave/macOS High Sierra/macOS Sierra/OS X El Capitan/OS X Yosemite/ OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8.

Spis treści

Prawa autorskie i znaki towarowe

Prawa autorskie i znaki towarowe 2
Znaczenie symboli
Wersje systemu operacyjnego

Używanie Narzędzia konserwacji (Windows)

()									
Podsumowanie informacji na temat Narzędzia									
konserwacji									
Uruchamianie i zamykanie									
Objaśnienia głównego ekranu									
Printer maintenance (Konserwacja drukarki) 1									
Używanie opcji Printer maintenance									
(Konserwacja drukarki)									
Diagnostic Cleaning (Czyszczenie									
diagnostyczne)									
Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone) 14									
Nozzle Check (Sprawdzanie dysz) 15									
Paper Settings (Ustawienia papieru)									
Current media (Bieżące media)									
Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy									
drukującej)									
Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania									
papieru)									
Gray Adjustment (Regulacja skali szarości) 25									
zarządzanie drukarką									
Rejestracja drukarek									
Anulowanie rejestracji dla drukarek 41									
Zmiana nazwy drukarki									
Replace Printer (Zamień drukarkę) 44									
Firmware Update (Aktualizacja									
oprogramowania sprzętowego) 45									
Ustawienia środowiska systemu									
Ustawienie tymczasowego folderu do zapisu									
danych druku									
Update the Paper Information (Aktualizuj									
informacje o papierze)									
Collect Logs (Dzienniki)									
Rozwiązywanie problemów									
Informacje o komunikatach o błędzie 53									
Nie można wykonać zamiany drukarki z									
Narzędzia konserwacji									
Nie można prawidłowo wykonać rejestracji									
drukarki/Anulować rejestracji									

Używanie Narzędzia konserwacji (Mac)

Podsumowanie informacji na temat Narzędzia
konserwacji
Uruchamianie i zamykanie
Lista funkcji
Printer Window
Wyrównanie głowicy drukującej 60
Konserwacja głowicy drukującej 60
Nozzle Check (Sprawdzanie dysz) 62
Diagnostic Cleaning (Czyszczenie
diagnostyczne)
Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone) 65
Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy
drukującej)67
Operation Condition Settings (Ustawienia
warunków drukowania)
Time Before Switching to Sleep Mode (Czas do
przejścia do trybu uśpienia)
Warning Buzzer (Sygnał ostrzegawczy) 72
Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku) 73
Paper Settings (Ustawienia papieru)
Periodic Nozzle Check (Okresowe
sprawdzanie dysz)
Dodawanie drukarki/aktualizowanie informacji
o papierze
Rozwiązywanie problemów
Informacje o komunikatach o błędzie 79

Załącznik

WARUNKI LICENCJI OPROGRAMOWANIA	
OPEN SOURCE)
UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA	
KOŃCOWEGO OPROGRAMOWANIA	
EPSON	;

Podsumowanie informacji na temat Narzędzia konserwacji

Z poziomu komputera istnieje możliwość wykonywania czynności regulacyjnych i konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, czyszczenie głowicy itd.

Narzędzie konserwacji udostępnia tryb operatora i tryb administratora. Metoda uruchamiania i używane elementy zależą od używanego trybu.

Do uruchomienia trybu administratora wymagane są uprawnienia administratora dla używanego systemu operacyjnego.

Uruchamianie i zamykanie

Uruchomienie trybu operatora

Na komputerze kliknij opcje Start - All Programs (Wszystkie programy) - EPSON - EPSON SL-D800 Series - Epson SL-D800 Series Maintenance Tool.

Maintenance Tool													
🖨 Printer Name	Status	ഘ	٥	٥	٥	٥	٠	٥	۵	Last Maintenance	Serial number	Paper Ty	Operatio
V EPSON	Standing By	15	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	2019/02/06		Photo Par	*
Printer maintenance Diagnostic Cleaning Forced Cleaning Nozzle Check Auto Nozzle Print Check	Execute Execute Power Execute e Check Pattern	P	Paper S Currei Pa Pa Pa	Settin nt me aper 1 aper L	ngs edia Type Widtł Level	h	Pho 152 15	to Pa	per<] m] m	Glossy> m		Set	-
													Close

Uwaga:

- Uruchomić można także przez kliknięcie na ekranie sterownika drukarki Start SL Printer Maintenance Tool (Uruchom Narzędzie konserwacji drukarki SL).
- W systemach operacyjnych Windows 8 i Windows 8.1 wskaż prawy górny lub prawy dolny róg ekranu, kliknij opcję Search (Szukaj) w obszarze Charms (Panele), a następnie wybierz opcję SL Printer Maintenance Tool z listy App (Aplikacje).

Uruchomienie trybu administratora

Na komputerze kliknij opcje **Start - All Programs (Wszystkie programy) - EPSON - EPSON SL-D800 Series - Epson SL-D800 Series Maintenance Tool Admin**. W zależności od poziomu wymaganych uprawnień może być konieczne wprowadzenie hasła.

🔩 . Maintenan	nce Tool														x	
Printer Name Sta Sta ✓ EPSON Sta	atus Inding By	୩ 15	o ∕ •	00) ∕ √	•	♦	. ≜ . √	Last Maintenance	Serial num	ber Buzzer ON	Sleep Mode Threshold 5 min	Version CS001A1	Paper Type Photo Pape	er *	
Printer maintenance Diagnostic Cleaning Execut Forced Cleaning Execut © Normal © Power Nozzle Check Execut	te te	Paper Curr I	Setti ent n Paper Paper	ngs nedia Type Width Level		P	'hoto 152 15	Pape m	Register Can Si er <glossy></glossy>	et	tion Cha Printer histor Error Se	nge Name) Replace R y rvice Call Error ntents Code	Printer F	irmware Up Date	date	
Auto Nozzle Check Print Check Pattern Printer settings Buzzer Set	et	Print Head Alignment Set Adjustment Pattern Print Adjustment Number 0)	S	et 🔹	Update) G					
ON OFF Sleep Mode Threshold 5 Minutes	et	Pape ,	er Fee Adjus Adjus	ed Adju tment I tment I	istment Pattern Numbe	r O	Print)	S	et		Operation History		Date		
Periodic Nozzle Check ON OFF Quick Print Mode ON OFF	et	Gray (/ Adju Color	istment Balanc	t				Set							
												Total Number of Co	pies	0 Cop	ies	
System Environment Settings														СІ	lose	

Uwaga:

W systemach operacyjnych Windows 8 i Windows 8.1 wskaż prawy górny lub prawy dolny róg ekranu, kliknij opcję **Search** (Szukaj) z Charms (Panelu funkcji), a następnie wybierz **Epson SL-D800 Series Maintenance Tool Admin** z App list (listy aplikacji).

Zamykanie

Kliknij Close (Zamknij) w dolnym prawym rogu ekranu.

Objaśnienia głównego ekranu

Zamieszczamy tu objaśnienia głównego ekranu na podstawie ekranu wyświetlanego w trybie administratora.



2, 3, 4 do 7 umożliwia wyświetlanie lub ustawianie elementów dla drukarki wybranej na liście drukarek.

Elementy oznaczone gwiazdką (*) są wyświetlane jedynie w trybie administratora.

	Eleme	ent	Objaśnienie
0	Obszar listy drukarek	ej,	Można wykonać konserwację dla drukarek z √ .
		Printer Name (Nazwa dru- karki)	Wyświetla nazwę drukarki.
		Status (Stan)	Wyświetlanie stanu drukarki.
		୩	Wyświetlanie poziomu papieru.
			 Wyświetlanie poziomu tuszu dla każdego koloru. Nie wykryto problemów. Tusz na wyczerpaniu. Przygotuj nowy wkład z tuszem. Poziom pozostałego tuszu znajduje się poniżej wartości minimalnej. Wymień wkład z tuszem na nowy. Lub wystapił
			błąd. Sprawdź pole informacji o błędzie i usuń błąd.
		١	Wyświetlanie ilości wolnego miejsca pozostałego we wkładzie konserwacyjnym.
			🗸 : Nie wykryto problemów.
			I Kończy się wolne miejsce. Przygotuj nowy wkład konser- wacyjny.
			Ilość wolnego miejsca spadła poniżej minimum. Wymień wkład konserwacyjny na nowy. Lub wystąpił błąd. Sprawdź pole informacji o błędzie i usuń błąd.
		Last Maintenance (Ostatnia konserwacja)	Wyświetlanie daty ostatniej konserwacji wykonanej z użyciem narzędzia konserwacji.
		Serial number (Numer se- ryjny)	Wyświetla numer seryjny drukarki.
		Buzzer (Sygnał) [*]	Wyświetlanie wartości ustawionej w opcji Buzzer (Sygnał) dla Printer settings (Ustawienia drukarki) .
		Sleep Mode Threshold (Wartość progowa trybu uśpienia) [*]	Wyświetlanie wartości ustawionej w opcji Sleep Mode Thre- shold (Wartość progowa trybu uśpienia) dla Printer set- tings (Ustawienia drukarki) .
		Version (Wersja) [*]	Wyświetlanie wersji firmware.
		Paper type (Rodzaj papie- ru)	Wyświetlanie aktualnie ustawionego rodzaju papieru.
		Operation History (Historia operacji)	Wyświetlanie historii poprzednich operacji. Wyświetlane wyłącznie w trybie operatora.

	Eleme	ent	Objaśnienie
2	Printer maintenance (Konserwacja drukarki)	Diagnostic Cleaning (Czy- szczenie diagnostyczne)	Wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne wykonywanie czyszczenia.
		Forced Cleaning (Czyszcze- nie wymuszone)	Wykonywanie czyszczenia ręcznego. Image: Comparison of the structure of the s
		Nozzle Check (Sprawdza- nie dysz)	Sprawdzanie zapchanych dysz.
3	Printer settings (Usta- wienia drukarki) [*]	Buzzer (Sygnał)	Wybór, czy dźwięk sygnału ostrzegawczego ma być (ON (WŁ.)/ OFF (WYŁ.)). Kliknij Set (Ustaw) , aby zastosować zmiany.
		Sleep Mode Threshold (Wartość progowa trybu uśpienia)	Funkcja ta pozwala na ustawienie czasu, po którym urządzenie przechodzi do trybu uśpienia. Kliknij Set (Ustaw) , aby zasto- sować zmiany. Jeżeli nie wystąpił błąd w drukarce i przez określony czas urzą- dzenie nie odebrało żadnych zadań drukowania, automatycz- nie przełączy się ono do trybu uśpienia. Po zakończeniu drukowania drukarka potrzebuje ok. 5 minut na przygotowanie do przełączenia się do trybu uśpienia. Dla- tego też czas, jaki musi upłynąć do momentu przejścia do tego trybu po drukowaniu, jest o ok. 5 minut dłuższy niż wprowa- dzone ustawienie.
		Periodic Nozzle Check (Ok- resowe sprawdzanie dysz)	Wybór, czy automatyczne wykonywanie sprawdzania dysz ma być (ON (WŁ.)/OFF (WYŁ.)). Kliknij Set (Ustaw) , aby zastosować zmiany. Normalnym parametrem dla tej funkcji jest ON (WŁ.) Wybierz parametr OFF (WYŁ.) tylko wówczas, gdy zaleci to serwisant. Po wybraniu WYŁ. konieczne jest ręczne sprawdzanie stanu za- tkania dysz. Po wystąpieniu błędu nie można wykonać funkcji Periodic
			Nozzle Check (Okresowe sprawdzanie dysz). Usuń błąd.
		Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku)	Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku) to tryb, który zwięk- sza szybkość druku poprzez skrócenie czasu schnięcia podczas drukowania jednego arkusza na raz.
			Zalecamy używanie tego trybu podczas drukowania jednego arkusza na raz, na przykład okolicznościowo.
			Należy uważać na następujące kwestie.
			Nie należy układać wydruków w stosy, ponieważ czas schnięcia jest krótszy.
			Nie należy regulować podawania papieru po ustawieniu Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku) na ON (WŁ.).
			Wzależności od rodzaju papieru kolor może być nierówny albo może się rozmazywać tusz. Jeśli taki efekt wystąpi, ustaw Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku) na OFF (WYŁ.).
4	System Environment Sett systemu) [*]	ings (Ustawienia środowiska	Można zmienić tymczasowy folder do zapisywania buforowa- nych danych do drukowania, aktualizacji informacji o papierze i zapisu plików dziennika.
			∠ 3 "Ustawienia środowiska systemu" na stronie 47

	Elemo	ent	Objaśnienie
5	Paper Settings (Usta- wienia papieru)	Current media (Bieżące media)	Ustawianie Paper Type (Rodzaj papieru) i Paper Level (Ilość papieru) .
		Print Head Alignment (Wy- równanie głowicy drukują- cej) [*]	Korekta niewyrównania wydruków.
		Paper Feed Adjustment (Regulacja podawanego papieru) [*]	Dostosowanie ilości podawania papieru.
		Gray Adjustment (Regula- cja skali szarości) [*]	Po kliknięciu Set (Ustaw) można wykonać ustawienia dla Color Balance (Balans kolorów), Gray Adjustment (Regulacja skali szarości), Density (Gęstość) i Gradation (Stopniowanie).
6	Total Number of Copies (Całkowita liczba kopii) [*]	Wyświetla całkowitą liczbę kopii.
0	Printer history (Historia drukarki) [*]	Error (Błąd)/Service Call Er- ror (Błąd wymagający kon- taktu z serwisem) (Pole informacji o błędzie)	Wyświetlanie informacji o błędzie, który wystąpił. Można użyć kart do przełączania między normalnymi błędami i błędami wymagającymi kontaktu z serwisem. Kliknij Update (Aktualizuj) w celu aktualizacji pola informacji o błędzie, aby pokazać najnowsze informacje. Kliknij Save (Zapisz) , aby zapisać informację o błędzie w pliku tekstowym. Pierwszy wiersz w pliku tekstowym dla błędów wymagających kontaktu z serwisem to "FATAL ERROR" lub "NORMAL ERROR" dla normalnych błędów.
		Operation History (Historia operacji)	Wyświetlanie historii konserwacji i ustawień, a także informacji o błędach, które wystąpiły podczas uruchamiania. Ta historia operacji nie jest utrzymywana przy następnym uruchomieniu.
8	Printer management area (Obszar zarządza- nia drukarkami)*	Register (Zarejestruj)	Rejestracja drukarek.
		Cancel Registration (Anuluj rejestrację)	Anulowanie rejestracji drukarki.
		Change Name (Zmień na- zwę)	Wyświetla nazwę drukarki.
		Replace Printer (Zamień drukarkę)	Opcja ta umożliwia zmianę drukarki o tej samej nazwie. "Replace Printer (Zamień drukarkę)" na stronie 44
		Firmware Update (Aktuali- zacja oprogramowania sprzętowego)	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego drukarki.

Printer maintenance (Konserwacja drukarki)

W opcji **Printer maintenance (Konserwacja drukarki)** można wykonywać operacje konserwacji drukarki, takie jak **Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne)**, **Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)** i **Nozzle Check (Sprawdzanie dysz)**.

Przed wykonaniem funkcji **Printer maintenance (Konserwacja drukarki)** upewnij się, że świeci kontrolka drukarki \bigcup .

Używanie opcji Printer maintenance (Konserwacja drukarki)

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie zatkań w obrębie głowicy drukującej i usuwanie niedrożności w przypadku ich wykrycia. Jeśli dysze są zapchane, na wydrukach mogą pojawić się paski, a kolory mogą się różnić od standardowych, oczekiwanych barw. Jeżeli wystąpi taki problem, użyj funkcji **Printer maintenance (Konserwacja drukarki)**, aby usunąć problem poprzez wykonanie czynności opisanych na następnej stronie.

W opcji **Printer maintenance (Konserwacja drukarki)** dostępne są następujące trzy funkcje.

Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne): Wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne wykonywanie czyszczenia głowicy.

Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone): Wykonywanie ręcznego czyszczenia głowicy.

Nozzle Check (Sprawdzanie dysz): Sprawdzanie zapchanych dysz.

🖨 Printer Name	Status	എ	٥	٥	٥	٥	٠	٥	۰	Last Maintena	ance	Serial number	Buzzer	Sleep Mod	e Threshold	Version	Paper T
V EPSON	Standing By	15	\checkmark				ON	5 min		CS001A	1 Photo P						
										Register	Cano	el Registratior:	Cha	nge Name	Replace P	rinter	Firmware
Printer maintenance		Pap	er Se	ttings							_	Prin	ter histor	У			
Diagnostic Cleaning	Execute	Ci	urrent	media	a						Se	t E	irror Se	rvice Call Err	ror		
Forced Cleaning	Execute		Pap	er Typ	e		F	hoto	Pape	r <glossy></glossy>		•	6	atante	Code		Data
Normal O Power	er		Pap	er Wic	lth		Γ	152	m	m			0	ntents	Code		Date
Nozzle Check	Execute		Рар	er Lev	el		- 6	15	m								
Auto Nozzle Check			1								_						
Print Check Pattern		Pr	int He	ad Ali	gnm	ent					Se	t					
D.1.1			Adju	ustmei	nt Pa	ttern		Print]								
Buzzer	Set		Adju	ustmei	nt Nu	umbe	r ()				•					Indate
		D:	ner F	aad A	linet	ment					6.						
Sleep Mede Threshold									1		JC	-	(Operation Hi	istory		Date
	Set		Adju	istmei	nt Pa	ttern		Print	J			_					
5 • Minutes	5		Adju	istmei	nt Nu	umbe	r ()				•					
Periodic Nozzle Check	Set	G	ray Ad	ljustm	ent												
ON OFF			Cold	or Bala	ince						Set.						
Quick Print Mode	Set											-					
ON OFF																	
														Total Nu	umber of Cop	oies	0
																	-





3	Wybierz opcję Power (Moc) z Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone) , a następnie zaznacz opcję Print Check Pattern (Wydrukuj wzór kontrolny).												
	Jeżeli nie ma problemów z jakością druku na wyniku dru- kowania wzoru kontrolnego	Jeżeli występują problemy z jakością druku na wyniku drukowania wzoru kontrolnego											
	-> Czyszczenie dobiegło końca.	-> Skontaktuj się ze wsparciem technicznym.											

Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne)

		ĺ	ĺ		
ļ			=	=	=

Wybierz drukarkę, a następnie wybierz **Execute (Wykonaj)** z **Printer maintenance (Konserwacja drukarki)** - **Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne)** na głównym ekranie.

Można wybrać wiele drukarek.

Jeśli wyświetlany jest błąd, przed wykonaniem usuń błąd.

Kaintenance Tool		•
🖨 Printer Name Status	🖺 🍐 🖒 🌢 🌢 🌢 🎍 Last Maintenance Serial number Buzzer Sleep Mode Threshold Version Paper Ty	/pe
V EPSON Standing By	15 🗸 🗸 🖌 🏑 🎝 🗸 🗸 🗸 ON 5 min CS001A1 Photo Pa	aper
Printer maintenance	Register Cancel Registration Change Name Replace Printer Firmware Paper Settings Printer history Printer history Printer history Printer history	Upd
Diagnostic Cleaning Execute	Current media	
Normal Power	Paper Type Photo Paper Glossy> Paper Width 152 mm	
Nozzle Check Execute	Paner level 15 m	
Auto Nozzle Check Print Check Pattern	Print Head Alignment Set	
Printer settings Buzzer Set	Adjustment Pattern Print	Save
ON OFF	Paper Feed Adjustment Set Operation History Date	_
Sleep Mode Threshold Set	Adjustment Pattern Print	
5 Minutes	Adjustment Number 0 🗸	
Periodic Nozzle Check Set	Grav Adjustment	
ON OFF	Color Balance Set	
Quick Print Mode Set		
ON OFF	Total Number of Copies 0 C	Copie
System Environment Settings		Clo

Rozpocznie się sprawdzanie dysz. W razie potrzeby wykonaj czyszczenie.

Czas wymagany do czyszczenia zależy od stanu dysz.

2 Sprawdź wyniki procedury Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne) w treści komunikatu wyświetlonego w polu Operation History (Historia operacji).

Jeżeli został wyświetlony komunikat "Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning]. (Wykryto zatkane dysze. Wybierz opcję [Czyszczenie wymuszone]).", wybierz ponownie opcję **Diagnostic Cleaning** (Czyszczenie diagnostyczne).

Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat "Auto nozzle check failed. (Automatyczne sprawdzanie dysz nie powiodło się).c, skontaktuj się ze wsparciem.

Jeżeli nie udało się udrożnić dysz po trzykrotnym wykonaniu funkcji **Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne**), wybierz funkcję Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone) z parametrem **Power (Moc**). Jeżeli dysze pozostają zapchane nawet po silnym czyszczeniu (parametr **Power (Moc**)), skontaktuj się ze wsparciem.

∠ Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)" na stronie 14

Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)

1

Wybierz drukarkę, a następnie wybierz **Normal (Normalne)** lub **Power (Silne)** w opcji **Printer maintenance** (Konserwacja drukarki) - Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone) na głównym ekranie.

Można wybrać wiele drukarek.

₿ i	Printer Name	Status	ല	٥	٥	٥	٥	٠	٥	۷	Last Mainte	nance	Serial num	nber B	uzzer	Sleep Mode	e Threshold	Version	Paper Typ
\checkmark	EPSON	Standing By	15	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				0	N	5 min		CS001A1	Photo Pa
- Print Dia For	er maintenance gnostic Cleaning Es ced Cleaning Es @ Normal Power ZZIE CNECK ES @ Auto Nozzle Check	ecute ecute	- Pap Cu Pri	er Set rrent Pape Pape nt He	ttings media er Type er Wid er Leve ad Alie	e th	ent		Photo 152 15	Pape m	Register r <glossy> m</glossy>	Cano	t	ation Printer Erro	Cha histor r Se Co	nge Name y rvice Call Err ntents	Code	Printer (Firmware L
Print Buz Slee	Print Check Pattern ter settings zzer ON OFF ep Mode Threshold	Set	Pa	Adju Adju per Fe Adju	istmer istmer eed Ac	nt Pai nt Nu Ijusti nt Pai	ttern imbe ment ttern	r (Print D Print)		Se	•		(Operation His	story	L	Jpdate S Date
Per Qui	5 Minutes iodic Nozzle Check ON OFF ick Print Mode	Set	Gr	Adju ay Ad Colo	istmer justme or Bala	ent nce	ımbe	r 🕻	0	,		Set.	•						
	ON OFF													L		Total Nu	mber of Co	pies	0 Cc

Element	Objaśnienie
Normal (Normalne)	Czyszczenie powierzchni głowicy i udrożnianie zapchanych dysz.
Power (Moc)	Czyszczenie silniejsze niż Normal (Normalne) . Wybierz to ustawienie, jeżeli dysze są nadal zapchane pomimo kilkakrotnego czyszczenia z parametrem Normal (Normalne). Czyszczenie z wybranym parametrem Power (Moc) zużywa więcej tuszu niż czyszczenie z parametrem Normal (Normalne) . Jeżeli pojawi się komunikat informujący, że we wkładzie pozostała niewystarczająca ilość tuszu, wymień wkład przed kontynuacją pracy.



2

Kaintenance Tool					- • ×
Printer Name Status		🌢 🍐 🔔 Last Maintena	nce Serial number Buzz	er Sleep Mode Threshold Version	Paper Type
V EPSON Standing By	$15 \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark$	$\checkmark \checkmark \checkmark$	ON	5 min CS001A1	1 Photo Paper · 🔶
					Ŧ
		Register	Cancel Registration C	hange Name Replace Printer	Firmware Update
Printer maintenance	Paper Settings		Printer hist	tory	
Diagnostic Cleaning	Current media		Set Error	Service Call Error	
Forced Cleaning Execute	Paper Type	Photo Paper <glossy></glossy>		Centente Cede	Data
Normal OPower	Paper Width	152 mm		code	Date
Nozzle Check Execute	Paper Level	15 m			
Auto Nozzle Check	Print Head Alignment		Set		
Print Check Pattern	Adjustment Pattern	Print			
Printer settings Buzzer Set	Adjustment Number	0	-		Jpdate Save

Czyszczenie zostało wykonane.

W zależności od ustawienia opcji Cleaning Level (Poziom czyszczenia) czas operacji może być różny.

3 Sprawdź wyniki operacji Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).

Sprawdź stan dysz (opcja Nozzle Check (Sprawdzanie dysz).

▲ "Nozzle Check (Sprawdzanie dysz)" na stronie 15

Jeśli dysze są zapchane, wykonaj Normal (Normalne) czyszczenie. Jeżeli dysze pozostają zapchane nawet po kilkakrotnym czyszczeniu z parametrem Normal (Normalne), wykonaj czyszczenie silniejsze (parametr Power (Moc)).

Jeżeli dysze pozostają zapchane nawet po silnym czyszczeniu (parametr Power (Moc)), skontaktuj się ze wsparciem.

Nozzle Check (Sprawdzanie dysz)

Funkcja **Nozzle Check (Sprawdzanie dysz)** umożliwia sprawdzenie, czy dysze głowicy drukującej są zapchane. Drukarka korzysta z funkcji **Auto Nozzle Check (Automatyczne sprawdzanie dysz)** w celu automatycznej kontroli niedrożności dysz. Następnie wybór polecenia **Print Check Pattern (Wydrukuj wzór kontrolny)** powoduje wydruk wzoru kontrolnego, co ma na celu wzrokowe potwierdzenie jakości wydruków.

Po kontroli dysz wykonaj w razie potrzeby Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone).

Auto Nozzle Check (Automatyczne sprawdzanie dysz)

Wybierz Auto Nozzle Check (Automatyczne sprawdzanie dysz) w opcji Printer maintenance (Konserwacja drukarki) - Nozzle Check (Sprawdzanie dysz) na głównym ekranie.

Można wybrać wiele drukarek.

1





3

Kliknij opcję Execute (Wykonaj).

🔨 . Mai	intenance Tool											
Printer Name V EPSON	Status Standing By	ବ୍ର 👌 15 🗸	◊◊√	♦✓	• •	ب	Last Maintenance	Serial numb	oer Buzzer ON	Sleep Mode Threshol <mark>5 min</mark>	d Version CS001A1	Paper Type Photo Paper
Distance		Danas Ca					Register Can	cel Registrat	ion Cha	nge Name Replace	Printer	Firmware Update
Diagnostic Cleaning	Execute	Current	media				Se	et P	Error Se	ry ervice Call Error		
Forced Cleaning	Execute	Pap	er Type er Width		Photo	Pape	er <glossy></glossy>	•	Co	ontents Code		Date
Nozzle Check	Execute	Pap	er Level		152	m	1					
Auto Nozzle Checo Print Check Patter	т m	Print He	ad Alignn	nent			Se	et				
Printer settings Buzzer	Set	Adju Adju	ustment Pa ustment N	attern umber	Print 0			•			(L	Jpdate Save

Rozpocznie się operacja Auto Nozzle Check (Automatyczne sprawdzanie dysz).

W zależności od stanu dysz czas operacji może być różny.

Sprawdź wyniki procedury sprawdzania dysz w treści komunikatu wyświetlonego w polu Operation History (Historia operacji).

Po wyświetleniu komunikatu "Auto nozzle check for (printer name) is complete. (Automatyczne sprawdzanie dysz dla (nazwa drukarki) zakończyło się)" operacja sprawdzania dobiegła końca.

Jeżeli został wyświetlony komunikat "Clogged nozzles detected. Perform [Forced Cleaning]. (Wykryto zapchane dysze. Wybierz opcję [Czyszczenie wymuszone]).", wybierz opcję **Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)**.

∠ → "Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)" na stronie 14

Wybierz opcję Print Check Pattern (Wydrukuj wzór kontrolny), aby sprawdzić stan dysz.

∠ ¬ "Print Check Pattern (Wydrukuj wzór kontrolny)" na stronie 17

Print Check Pattern (Wydrukuj wzór kontrolny)

1

Wybierz drukarkę, a następnie wybierz **Printer maintenance (Konserwacja drukarki)** - **Nozzle Check (Sprawdzanie dysz)** w opcji **Print Check Pattern (Drukuj wzór kontrolny)** na głównym ekranie.

Można wybrać wiele drukarek.

Printer Name Status		🌢 🌢 🔔 Last Maintenance Serial	number Buzzer Sleep Mode Threshold Version Paper Type
		Register Cancel Reg	jistration Change Name Replace Printer Firmware Up
Printer maintenance	Paper Settings		Printer history
Diagnostic Cleaning Execute	Current media	Set	Frror Service Call Error
Forced Cleaning Execute	Paper Type	Photo Paper <glossy></glossy>	Contents Code Date
Normal OPower	Paper Width	152 mm	Concerto Couce Date
Nozzle Check Execute	Paper Level	15 m	
Auto Norra Chack	Distant tar		
Print Check Pattern	Adjustment Pattern	Print	
Printer settings Buzzer Set	Adjustment Number	0	Update
ON OFF	Paper Feed Adjustment	Set	Operation History Date
Sleep Mode Threshold Set	Adjustment Pattern	Print	
5 Minutes	Adjustment Number	0 •	
Periodic Nozzle Check Set	Gray Adjustment		
ON OFF	Color Balance	Set	
Quick Print Mode Set			
ON OFF			
			Total Number of Copies 0 Co

2

Kliknij opcję Execute (Wykonaj).

Mainter	nance Tool												
🖨 Printer Name	Status @	م 1	٥	٥	٥ (•	٠	Last Maintenance	Serial numb	er Buzzer	Sleep Mode Threshold	Version	Paper Type
V EPSON	Standing By 1	5 🗸	\checkmark	\checkmark		/ /	′ 🗸	2/6/2019		ON	5 min	CS001A1	Photo Paper
								Register Ca	ncel Registrati	on Cha	nge Name Replace F	rinter	Firmware Upd
rinter maintenance	cl	Paper S	ettings						Pi	inter histo	ry		
Diagnostic Cleaning Exe	cute	Curren	t medi	a				5	et	Error Se	ervice Call Error		
Forced Cleaning Exe	cute	Pa	per Typ	be		Pho	to Pap	er <glossv></glossv>	•				
Normal Power		Da	a ar Mi	ditle		450				Co	ontents Code		Date
		Pa	per vvi	uun		154		nm					
Nozzie Check	cute	Pa	per Lev	/el		15	r	n					
C Auto Nozzle Check		Print H	ead Al	lianme	nt				et				
Print Check Pattern							_						
rinter settings		Ad	justme	nt Pati	ern	Prin	t						
Buzzer	Sat	Ad	justme	nt Nur	nber	0			•				Indata Caua

Wzór kontrolny zostanie wydrukowany.

3 Sprawdź rezultaty drukowania.

Przykład dobrego wydruku

Nie ma braków na wzorze kontrolnym. Dysze nie są zapchane.



Przykład złego wydruku

Są braki we wzorze kontrolnym. Clogged nozzles detected. Przeprowadź czyszczenie.

~					
		LC			
	_				
	-	-		_	
1	2	2	1	5	6
1	<u> </u>	5	4	5	U

Jeśli we wzorze kontrolnym występują jakieś braki, należy wykonać czyszczenie głowicy.

∠ → "Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)" na stronie 14

Paper Settings (Ustawienia papieru)

W opcji **Paper Settings (Ustawienia papieru)** można ustawić rodzaj i ilość pozostałego papieru dla aktualnie załadowanego papieru i wykonać ustawienia drukarki, takie jak **Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)**, **Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania papieru)** i **Gray Adjustment (Regulacja skali szarości)**.

Current media (Bieżące media)

Podczas wymiany papieru należy sprawdzić, czy ustawiono **Paper Type (Rodzaj papieru)** i **Paper Level (Ilość papieru)**.

Ustaw Paper Type (Rodzaj papieru) i Paper Level (Ilość papieru) w opcji Paper Settings (Ustawienia papieru) -Current media (Bieżące media) na głównym ekranie, a następnie kliknij Set (Ustaw).

Nastąpi wyświetlenie wybranej szerokości papieru w ustawieniu Paper Width (Szerokość papieru).

Maintenance Tool		
이 Printer Name Status V EPSON Standing By	● ◇ ◇ ◇ ◆ ● ▲ Last Maintenance Seria 15 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	al number Buzzer Sleep Mode Threshold Version Paper Type ON 5 min CS001A1 Photo Paper A
Printer maintenance Diagnostic Cleaning Execute Forced Cleaning Execute Normal Power Nozzle Check Execute Auto Nozzle Check Print Check Pattern	Register Cancel Re Paper Settings Current media Current media Set Paper Type Photo Paper <glossy> Paper Width 152 Paper Level 15 Mm Paper Level Adjustment Pattern Dates</glossy>	gistration Change Name Replace Printer Firmware Update Printer history Error Service Call Error Contents Code Date
Printer settings Buzzer Set © ON OFF Sleep Mode Threshold Set 5 • Minutes Periodic Nozzle Check Set © ON OFF Quick Print Mode Set	Adjustment Number 0 Paper Feed Adjustment Adjustment Pattern Adjustment Number 0 Gray Adjustment Color Balance Set.	Update) Save
ON OFF System Environment Settings		Total Number of Copies 0 Copies

Uwaga:

Jeśli nic nie zostanie wybrane, jako **Paper Type (Rodzaj papieru)** w opcji **Paper Settings (Ustawienia papieru)** zaktualizuj informacje o papierze.

Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)

Jeżeli wydruk charakteryzuje się ziarnistością lub brakiem ostrości, wykonaj wyrównanie głowicy drukującej. Funkcja ta koryguje niewyrównanie wydruków.

1

Sprawdź, czy rodzaj papieru dla drukarki odpowiada wyświetlanemu rodzajowi papieru, a następnie kliknij Print (Drukuj) z Adjustment Pattern (Wzór regulacji) w Paper Settings (Ustawienia papieru) - Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej) na głównym ekranie.

W przypadku niedopasowania rodzajów papieru ustaw właściwy rodzaj w Paper Settings (Ustawienia papieru).

∠ Paper Settings (Ustawienia papieru)" na stronie 19

🔩 Maintenance Tool		
Gi Printer Name Status	👌 👌 🍐 🌢 🌢 🎍 Last Maintenance Seri	ial number Buzzer Sleep Mode Threshold Version Paper Type
EPSON Standing By		ON 5 min CS001A1 Photo Paper-
		Ŧ
	Register Cancel R	egistration Change Name Replace Printer Firmware Update
Printer maintenance	Paper Settings	Printer history
Diagnostic Cleaning Execute	Current media Set	Error Service Call Error
Forced Cleaning Execute	Paper Type Photo Paper <glossy></glossy>	Contanta Codo Data
Normal OPower	Paper Width 152 mm	Contents Code Date
Nozzle Check Execute	Paper Level 15 m	
Auto Nozzle Check	Brint Hoad Alignment	
Print Check Pattern	A l' i a store and	
Printer settings	Adjustment Pattern Print	
Buzzer Set	Adjustment Number 0	Update Save
ON OFF	Paper Feed Adjustment Set	Operation History Date
Sleep Mode Threshold Set	Adjustment Pattern Print	
5 • Minutes	Adjustment Number 0 🗸	
Periodic Nozzle Check Set	Gray Adjustment	
ON OFF	Color Balance Set	
Quick Print Mode Set		
ON OFF		
		Total Number of Copies 0 Copies
System Environment Settings		Close

Wzór regulacji zostanie wydrukowany.



Sprawdź rezultaty drukowania.

Sprawdź numer wzoru druku w którym nie ma ubytków pomiędzy dyszami.



Wybierz numer wzoru i kliknij opcję **Set (Ustaw)**.

3

. Mainte	nance Tool												
음i Printer Name	Status	୩ 🍐	٥	٥	٥	٠	٥	۵	Last Maintenance	Serial num	ber Buzze	Sleep Mode Threshold	Version Paper Type
V EPSON	Standing By	15 🗸	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			ON	5 min	CS001A1 Photo Pape
									Register Can	cel Registrat	tion	ange Name Replace	Printer Firmware Up
Printer maintenance		Paper S	ettings							F	Printer histo	ry	
Diagnostic Cleaning Exe	ecute	Curren	t medi	ia					Se	et	Error S	ervice Call Error	
Forced Cleaning Exe	ecute	Pa	per Typ	pe		P	hoto	Pape	er <glossy></glossy>	•			
Normal OPower		Pa	oer Wi	dth		:	152	n	ım		0	ontents Code	Date
Nozzle Check Exe	ecute	Pa	ber Lev	/el			15	m	1				
Auto Nozzle Check		Print H	ead Al	lignme	ent				S	at)			
		Ad	iustme	ent Pat	tern	F	Print						
Printer settings Buzzer	Set	Ad	justme	ent Nu	mber	r (0							Update Sa
ON OFF		Paper	eed A	djustn	nent				Se	.t		Operation History	Date
Sleep Mode Threshold	Set	Ad	justme	ent Pat	tern	F	Print					- percent in a conj	bute

Wartości regulacji zostaną wprowadzone.

Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania papieru)

Błędy w zakresie ilości podawanego papieru mogą pojawiać się w drukarce wskutek zmian w otoczeniu lub zmian występujących wraz z upływem czasu. Jeżeli jakość obrazu pogarsza się, można ją poprawić poprzez skorygowanie ilości podawanego papieru.

Nie należy tego stosować, gdy Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku) jest ustawiony na ON (WŁ.).

1 Sprawdź, czy rodzaj i szerokość papieru dla drukarki odpowiadają wyświetlanemu rodzajowi i szerokości papieru, a następnie kliknij **Print (Drukuj)** z **Adjustment Pattern (Wzór regulacji)** w **Paper Settings** (Ustawienia papieru) - **Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania papieru)** na głównym ekranie.

W przypadku niedopasowania rodzajów papieru ustaw właściwy rodzaj w Paper Settings (Ustawienia papieru).

∠ Paper Settings (Ustawienia papieru)" na stronie 19

₿ 1	Printer Name	Status	ഘ	٥	٥	٥	٥	٠	٥	۷	Last Maintenance	Serial numb	er Buzzer	Sleep Mode Th	nreshold Versi	on Paper	Гуре
\checkmark	EPSON	Standing By	15	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			ON	5 min	CS00	1A1 Photo	Pape
rinte Diag Forc (Noz	r maintenance nostic Cleaning Ex ed Cleaning Ex © Normal © Power zle Check Ex © Auto Nozzle Check	ecute ecute ecute	Pap Cu	er Se urrent Pap Pap Pap	ettings medi er Typ er Wi er Lev	ia pe dth vel		F	² hoto 152 15	Pape m m	Register) Car (S (sr <glossy) (m)</glossy) 	ncel Registrati	ion Cha rinter histor Error Se	nge Name F y rvice Call Error ntents	teplace Printer	Date	e Up
(rinte Buzz	Print Check Pattern	Set	P	Adj Adj	ustme	ent Pa ent N	umbe	er (Print))		•				Update	Sav
Slee (Perio	p Mode Threshold 5 • Minutes odic Nozzle Check	Set Set	Gr	Adj Adj ray Ad	ustme ustme djustm	ent Pa ent N nent	umbe	er (Print))		•	(Operation Histor	Y	Date	
(Quio	● ON ○ OFF k Print Mode ● ON ● OFF	Set		Col	or Bal	ance					Se	t		Total Numb	er of Copies	0	Сор

Wzór regulacji zostanie wydrukowany.

Sprawdź rezultaty drukowania.

2

Zanotuj numer wzoru, na którym występuje najmniejsza liczba linii.



Sprawdź ilustrację ponizej i wybierz wzór regulacji bez linii.



Jeżeli nie ma dobrych wzorów pośród wydrukowanych, wprowadź numer wzoru, który jest z nich najlepszy, a następnie ponownie wydrukuj wzór regulacji.

3

Wybierz numer wzoru i kliknij opcję Set (Ustaw).

. Mainte	enance Tool														
Printer Name	Status Standing Pu	୩ 15	0	٥	0	٥	٠	٥	٩	Last Maintenance	Serial num	ber Buzzer	Sleep Mode Threshol	d Version	Paper Type
	Stanting by		V	V	<u> </u>	×	<u> </u>	V	×	Register Can	vcal Registra	tion Char	Replace	Printer	Firmware Upo
rinter maintenance Diagnostic Cleaning Ex Forced Cleaning Ex © Normal © Power Nozzle Check Ex	ecute ecute	- Pap Cu	er Set rrent Pape Pape	ttings media er Typ er Wic	a be dth		PI 1	hoto 152	Pape	er <glossy></glossy>	et l	Printer histor	v vice Call Error ntents Code		Date
Auto Nozzle Check Print Check Pattern rinter settings Buzzer	Set	Pri	nt He Adju Adju	ad Ali istme istme	ignme nt Pat nt Nu	ent itern mber	P	Print		Si	et.				Jpdate Save
ON OFF Sleep Mode Threshold 5 Minutes	Set	Pa	per Fe Adju Adju	eed A istme istme	djustn nt Pat nt Nu	ment ttern mber	P	rint		S		0	Operation History		Date
Periodic Nozzle Check ON OFF Quick Print Mode ON OFF	Set Set	Gri	ay Ad	justm or Bala	ance					Set					
ystem Environment Setting	< .												Total Number of C	opies	0 Copi

Wartości regulacji zostaną wprowadzone.

Gray Adjustment (Regulacja skali szarości)

Funkcja ta dopasowuje każdą wartość balansu kolorów, gęstości oraz stopniowania w celu korekcji kolorów na wydrukach.

Można wyregulować ustawienie High Image Quality (Wysoka jakość obrazu), Standard (Standardowa) i High Speed (Duża szybkość) dla opcji **Quality (Jakość)**.

Wydrukuj wzór regulacji, a następnie wybierz najlepsze ustawienie spośród otrzymanych wzorów.

Element	Objaśnienie
Color Balance (Balans kolorów)	Regulacja nasycenia koloru C (błękitnego), M (amarantowego) i Y (żółtego) w celu uzyskania balansu kolorów.
	Mantenance Tool Quality Standard Color Balance Density Stadation Adjust Adjustment Pattern Print Direction adjustment Color Balance Shift Yaue Shift Yaue Status
Density (Gestość)	Regulacia gestości (ciemniei/iaśniei).
	Mantenance Tod Quality Exercises Color Basenas Denvir Gradation Pattern Adjustment Direction Strint Value Strint Value S

Element	Objaśnienie
Gradation (Stopnio- wanie)	Regulacja stopniowania (różnicy pomiędzy jasnym a ciemnym).

Uwaga:

Podczas regulacji balansu kolorów w taki sposób, aby uzyskać dopasowanie w przypadku kilku drukarek, wydrukuj wzór regulacji dla pozostałych drukarek i wybierz ten, który jest najbliższy wzorowi regulacji drukarki standardowej.



Color Balance (Balans kolorów)

Kliknij **Set (Ustaw)** w opcji **Paper Settings (Ustawienia papieru)** - **Gray Adjustment (Regulacja skali szarości)** na głównym ekranie.

🔩 Maintenance T	ool
Printer Name Status ✓ EPSON Standir	Image: Constraint of the state of the s
Printer maintenance Diagnostic Cleaning Execute Forced Cleaning Execute © Normal © Power Nozzle Check Execute © Receive Execute	Register Cancel Registration Change Name Replace Printer Firmware Upd Paper Settings Current media Set Paper Type Photo Paper <glossy> Fror Service Call Error Paper Width 152 mm Paper Level 15 m</glossy>
Print Check Pattern Printer settings Buzzer Set	Print Head Alignment Set Adjustment Pattern Print Adjustment Number 0 Ulpdate Save
ON OFF Sleep Mode Threshold Set	Paper Feed Adjustment Set Operation History Date Adjustment Pattern Print Adjustment Number 0
Periodic Nozzle Check Set ON OFF Quick Print Mode Set ON OFF	Gray Adjustment Color Balance
System Environment Settings	Total Number of Copies 0 Copie

2

3

Wybierz ustawienie jakości obrazu, które chcesz dostosować.

Dostępne ustawienia jakości obrazu różnią się w zależności od rodzaju załadowanego papieru.

Adjust Adjustment Pattern Print Amount of ch	inge to adjustment pattern 1 -			Check pattern Print
Pattern Adjustment Direction Shift Value	Manual Adjustme Color Level RO C M Y	60	8.0 R G B	Outra
]

Wybierz Adjustment Pattern Shift Value (Wartość przesunięcia wzoru regulacji).

Jeżeli wartość jest wysoka, następuje drukowanie wzoru regulacji o dużej liczbie zmian w wartościach korekcji.

Aby dokonać precyzyjnego dostosowania, wybierz niską wartość.

Maintenance Tool				
Quality Istandard	Adjustment pattern L.	60 	BO R G B Clear	Confirm Settings Check pattern B G D D D put
				Close

A Na ekranie Color Balance (Balans koloru) kliknij opcję Print (Drukuj) w Adjustment Pattern (Wzór regulacji).

Maintenance Tool Quality Standard Color Belance Density Gradation Adjustment Pattern Print Amount of chan	ge to adjustment pattern		Confirm Settings Check pattern Print
Pattern Adjustment Direction Shift Value	Manual Adjustment Color Level R.O.G.O C M Y	B0 R G B	n ₪ ₪ B Input
			Close

Wzór regulacji zostanie wydrukowany.

5

Wybierz najlepszy z wzorów regulacji i sprawdź jego numer.

Numery wzorów regulacji to kombinacje liter i cyfr wydrukowane po lewej stronie pod każdym wzorem. (Przykład: RY-5).

Litery oznaczają kierunek koloru wymagającego regulacji. Oznaczenie "N" wskazuje na brak konieczności wprowadzania zmian.

Cyfry oznaczają wartość przesunięcia.





Ustaw parametr **Direction (Kierunek)** i **Shift Value (Wartość przesunięcia)**. Ustaw wartość regulacji odpowiadającą wybranemu wzorowi regulacji.

Maintenance Tool Quality Standard Color Balance Density Gradation Adjust Adjustment Pattern Print, Amount of ch	ance to adjustment pattern	Confirm Settings Check pattern Print
Pattern Adjustment Direction Shift Value	Manual Adjustment Calcie Level RO GO BO C R M G Y B	R R R R Input
1	Set Clear	Close

W przypadku zmiany ustawień odzwierciedlane są one na suwaku po prawej stronie ekranu oraz na wykresie (krzywa odcieni) w dolnej części ekranu.

Uwaga:

- Krzywa odcieni prezentuje moc wyjściową dla każdego koloru wejściowego (R: czerwony, G: zielony, B: niebieski). W przypadku braku korekcji linia przebiega prosto z prawego górnego rogu wykresu do lewego dolnego. Jeżeli występuje odchylenie w dół, kolory stają się ciemniejsze. Odchylenie w górę oznacza rozjaśnienie kolorów.
- Regulację balansu kolorów można wykonać ręcznie w obszarze Manual Adjustment (Regulacja ręczna) po prawej stronie ekranu. W przypadku regulacji ręcznej wartość ustawiona w obszarze Pattern Adjustment (Regulacja wzoru) nie ma już zastosowania.
- □ Kliknięcie opcji **Clear (Wyczyść)** wartość regulacji w przypadku parametru **Color Balance (Balans kolorów)** powraca do wartości domyślnej. Wartości ustawień **Density** i **Gradation** pozostaną niezmienione.

Kliknij opcję Print (Drukuj) w obszarze Print Check Pattern (Drukuj wzór kontrolny).
 Wzór kontrolny zostanie wydrukowany.

Sprawdź, czy uzyskany balans jest zgodny z oczekiwaniami.

Maintenance Tool Quality Standard					
Color Balance Density Gradation Adjust Adjustment Pattern Print Amount of chang Pattern Adjustment Direction Shift Value	e to adjustment pattern L	60 	80 R G B	Check pettern Print	ØR ØG Ø8
		Set	Clear		



Kliknij opcję Set (Ustaw).

Ustawienia zostaną wprowadzone.

9 Kliknij opcję Close (Zamknij).
 Nastąpi zamknięcie ekranu Settings (Ustawienia).

Density (Gęstość)



Kliknij **Set (Ustaw)** w opcji **Paper Settings (Ustawienia papieru)** - **Gray Adjustment (Regulacja skali szarości)** na głównym ekranie.

K	Mainte	enance Tool														
đ	Printer Name	Status	എ	٥	٥	٥	٥	٠	٥	٤	Last Maintenance	Serial num	ber Buzzer	Sleep Mode Threshold	Version	Paper Type
\checkmark	EPSON	Standing By	15	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			ON	5 min	CS001A1	Photo Paper ·
Printe Diag Forc (Noz (((C Slee (Periot Slee (Quid	er maintenance gnostic Cleaning Ex exed Cleaning Ex exed Cleaning Ex exed Cleaning Ex exer Exer Exer of Check Pattern er settings zer ON OFF ep Mode Threshold S Minutes odic Nozzle Check e ON OFF ck Print Mode	ecute ecute secute Set Set Set	-Pap Cu Pr Pa Gr	eer Se Pap Pap Pap Adji Adji Adji Adji Adji ay Ac Cole	tttings r medi ver Typ ver Wid eer Lev ead Al ustme ustme ustme djustme	ia be dth rel ignme ent Pat ent Nu unt Pat ent Nu hent ance	ent ittern mber ment ittern mber	PH 1 1 0 0	rint	Pape m	(Register) Can (S (r <glossy>) m (S (S (Set</glossy>		ion Cha	nge Name) Replace 1 ry ervice Call Error ontents Code Operation History	Printer F	irmware Update
(ON OFF													Total Number of Co	pies	0 Copies
Syste	em Environment Setting	32														Close

Wybierz ustawienie jakości obrazu, które chcesz dostosować.

Dostępne ustawienia jakości obrazu różnią się w zależności od rodzaju załadowanego papieru.

Adjust Adjustment Pattern Print Amount o	change to adjustment pattern 1 -	Check pattern Print
Pattern Adjustment Direction Shift Value	Manual Adjustment Color Level C C C M Y	BO R Input
	Set	Clear



2

Kliknij opcję Density (Gęstość).

Maintenance Tool Quality Standard • Color Balar • Density (G) dation Adjust Adjustment Pattern Print Amount of	change to adjustment pattern	Confirm Settings Check pattern Print
Pattern Adjustment Direction Shift Value	Manual Adjustment Color Level R0 G0 80 C R M G Y 8 Y 8	ngut
	Set Clear	Close

Nastąpi wyświetlenie ekranu Density (Gęstość).

4 Na ekranie **Density (Gęstość)** kliknij opcję **Print (Drukuj)** w obszarze **Adjustment Pattern (Wzór regulacji)**.

Wzór regulacji zostanie wydrukowany.

C	Quality Standard Quality Standard Color Balance Density Adjustment Pattern Printh Pattern Adjustment Direction Direction • Shift Value •	Manual Adjustment Densityo Light Standard Dark	Centim Settings Check pattern Print Input Input
			Close

Wybierz najlepszy z wzorów regulacji i sprawdź jego numer.

5

Numery wzorów regulacji to kombinacje liter i cyfr wydrukowane po lewej stronie pod każdym wzorem. (Przykład: D-2).

Oznaczenie "N" wskazuje na brak konieczności wprowadzania zmian. Cyfry oznaczają wartość przesunięcia.



6 Ustaw parametr Direction (Kierunek) i Shift Value (Wartość przesunięcia).

Ustaw wartość regulacji odpowiadającą wybranemu wzorowi regulacji.

Ustaw siłę jasności i przyciemnienia (D+ i D-) w obszarze **Direction (Kierunek)**, a także wartości w obszarze **Shift Value (Wartość przesunięcia)**.

Maintenance Tool Quality Standard Color Balance Denvity Gradation Adjust Adjustment Pattern Print Differentian Shift Value 0 •	Manual Adjustment Density0 Light Standard Dark	Confirm Settings Check pattern Print
		Close

W przypadku zmiany ustawień odzwierciedlane są one na suwaku po prawej stronie ekranu oraz na wykresie (krzywa odcieni) w dolnej części ekranu.

Uwaga:

- Krzywa odcieni prezentuje moc wyjściową dla każdego koloru wejściowego (R: czerwony, G: zielony, B: niebieski). W przypadku braku korekcji linia przebiega prosto z prawego górnego rogu wykresu do lewego dolnego. Jeżeli występuje odchylenie w dół, kolory stają się ciemniejsze. Odchylenie w górę oznacza rozjaśnienie kolorów.
- Regulację gęstości można wykonać ręcznie w obszarze Manual Adjustment (Regulacja ręczna) po prawej stronie ekranu. W przypadku regulacji ręcznej wartość ustawiona w obszarze Pattern Adjustment (Regulacja wzoru) nie ma już zastosowania.
- □ Kliknięcie opcji **Clear (Wyczyść)** wartość regulacji w przypadku parametru **Density (Gęstość)** powraca do wartości domyślnej. Wartości ustawień **Color Balance** i **Gradation** pozostaną niezmienione.

7 Kliknij opcję **Print (Drukuj)** w obszarze **Print Check Pattern (Drukuj wzór kontrolny)**.

Wzór kontrolny zostanie wydrukowany.

Sprawdź, czy uzyskany balans jest zgodny z oczekiwaniami.

Maintenance Tool Quality Standard		
Color Balance Density Gradation Adjust Adjustment Pattern Print: Pattern Adjustment Direction D= Shift Value 0	Manual Adjustment Density/0 Light Standard Dar	rk
	Set	Clear
		Close

8

Kliknij opcję Set (Ustaw).

Ustawienia zostaną wprowadzone.



Kliknij opcję **Close (Zamknij)**.

Nastąpi zamknięcie ekranu Settings (Ustawienia).

Gradation (Stopniowanie)

Kliknij **Set (Ustaw)** w opcji **Paper Settings (Ustawienia papieru)** - **Gray Adjustment (Regulacja skali szarości)** na głównym ekranie.

- Maintenance Tool		
Image: Printer Name Status ✓ EPSON Standing By	♥ ♦ ♦ ● Last Maintenance Seria 15 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	al number Buzzer Sleep Mode Threshold Version Paper Type ON 5 min CS001A1 Photo Paper *
Printer maintenance Diagnostic Cleaning Execute Forced Cleaning Execute Normal Power Nozzle Check Execute	Register Cancel Re Paper Settings Set Current media Set Paper Type Photo Paper <glossy> Paper Width 152 Paper Level 15</glossy>	gistration Change Name Replace Printer Firmware Update Printer history Error Service Call Error Contents Code Date
Auto Nozzle Check Print Check Pattern Printer settings Buzzer Set ON OF Sleep Mode Threshold Set	Print Head Alignment Set Adjustment Pattern Print Adjustment Number 0 • Paper Feed Adjustment Set Adjustment Pattern Print	Update Save
S Minutes Periodic Nozzle Check Set © ON © OFF Quick Print Mode Set © ON © OFF	Adjustment Number 0 - Gray Adjustment Color Balance Set	Total Number of Copies 0 Copies
System Environment Settings		Close

2

Wybierz ustawienie jakości obrazu, które chcesz dostosować.

Dostępne ustawienia jakości obrazu różnią się w zależności od rodzaju załadowanego papieru.

Color Balance Density Gradation Adjust Adjustment Pattern Print Amount of ch	ange to adjustment pattern 1 *			Confirm Settings Check pattern Print
Pattern Adjustment Direction Shift Value	Manual Adjustm Color Level RO C M Y	ent 6:0	80 R G B	Output
1		Set	Clear]



Kliknij opcję Gradation (Stopniowanie).

Adjust Adjustment Pattern Print Amount of chang Pattern Adjustment Direction This Nature	e to adjustment pattern L Manual Adjustment Color Level R0 G:0 C	BO R	em Print Print P G P B
Shift Value	M	G B iet Clear	Input

Nastąpi wyświetlenie ekranu Gradation (Stopniowanie).

4 W razie potrzeby na ekranie **Gradation (Stopniowanie)** można dostosować ustawienia punktów jasności (P1: cienie, P2: kolory pośrednie, P3: rozjaśnienia).

Mintenance Tool Quality Standard Color Balance Density Gradation Adjust Adjustment Pattern Print Amount of change to adjust Brightness P2: 25 % Vicction Shift Value P3: 25 % Vicction Shift Value	ent pattern P1 <u>1</u> = P2 <u>1</u> = P3 <u>1</u> = Manual Adjuttment R G B P1: 64 - 64 - 64 - P2: 128 - 128 - P3: 191 - 191 - 191 -	Confirm Settings Check pattern Print Under Input
	Set Clear	Close
5 Wybierz Adjustment Pattern Shift Value (Wartość przesunięcia wzoru regulacji).

Jeżeli wartość jest wysoka, następuje drukowanie wzoru regulacji o dużej liczbie zmian w wartościach korekcji. Aby dokonać precyzyjnego dostosowania, wybierz niską wartość.

Ustaw wartość przesunięcia dla każdego punktu jasności: P1 (cienie), P2 (kolory pośrednie) i P3 (rozjaśnienia).

Maintenance Tool Quality Standard		
Color Balance Density Gradation Adjust Adjust Amount of change to adjust Pattern Adjustment Brightness Direction P1: 23 % • P2: 50 % • P3: 75 % •	ent pattern P1 1 + P2 1 + P3 1 + Manual Adjustment R G 8 P1: 64 - 64 - 64 - P2: 228 - 228 - 228 - P3: 191 - 191 -	Confirm Settings Check pattern Print Input
	Set	
		Close

Kliknij opcję Print (Drukuj) w obszarze Adjustment Pattern (Wzór regulacji).

	Maintenance Tool Quality Standard • Color Balance Density/ Gradation		Confirm Settings
C	Adjustment Pattern Print Adjustment Brightness Direction Shift Value P1: 25 v % • • • P2: 50 v % • • • • P3: 75 v % • • • •	P1 P2 P3 Image: P3 Manual Adjustment R G B P1: 64 64 64 64 P2: 128 128 128 128 128 P3: 191 191 191 191 191 1	Check pattern Print
	1	Set Clear	Close

Wzór regulacji zostanie wydrukowany.

7

6

Wybierz najlepszy z wzorów regulacji i sprawdź jego numer.

Numery wzorów regulacji to kombinacje liter i cyfr wydrukowane po lewej stronie pod każdym wzorem. (Przykład: R-5).

Litery oznaczają kierunek koloru wymagającego regulacji. Oznaczenie "N" wskazuje na brak konieczności wprowadzania zmian.

Cyfry oznaczają wartość przesunięcia.

Sprawdź każdy punkt jasności: P1 (cienie), P2 (kolory pośrednie) i P3 (rozjaśnienia).



8

Ustaw parametr Direction (Kierunek) i Shift Value (Wartość przesunięcia).

Ustaw wartość regulacji odpowiadającą wybranemu wzorowi regulacji.

Maintenance Tool	
Maintenance Tool Quality Standard Quality Standard Color Balance Density Adjust Adjust Adjust Amount of change to adjustment pattern Platern Adjustment Print Bit on the start Direction Start Adjustment Manual Adjustment Bit on the start Bit Value	Confirm Settings Check pattern Print
Diffusion Diffusion F 0 0 P1: 0 0 0 0 P2: 00 0 0 0 P2: 200 0 0 0 P2: 200 0 0 0 P3: 201 0 0 0	g Input
Set Clear	Close

W przypadku zmiany ustawień odzwierciedlane są one w każdej wartości w obszarze **Manual Adjustment** (**Regulacja ręczna**) po prawej stronie ekranu oraz na wykresie (krzywa odcieni) w dolnej części ekranu.

Uwaga:

9

- Krzywa odcieni prezentuje moc wyjściową dla każdego koloru wejściowego (R: czerwony, G: zielony, B: niebieski). W przypadku braku korekcji linia przebiega prosto z prawego górnego rogu wykresu do lewego dolnego. Jeżeli występuje odchylenie w dół, kolory stają się ciemniejsze. Odchylenie w górę oznacza rozjaśnienie kolorów.
- Regulację stopniowania można wykonać ręcznie w obszarze Manual Adjustment (Regulacja ręczna) po prawej stronie ekranu. W przypadku regulacji ręcznej wartość ustawiona w obszarze Pattern Adjustment (Regulacja wzoru) nie ma już zastosowania.
- □ *Kliknięcie opcji Clear (Wyczyść)* wartość regulacji w przypadku parametru Gradation (Stopniowanie) powraca do wartości domyślnej. Wartości ustawień *Color Balance* i *Density* pozostaną niezmienione.

Kliknij opcję Print (Drukuj) w obszarze Print Check Pattern (Drukuj wzór kontrolny).

Wzór kontrolny zostanie wydrukowany.

Sprawdź, czy uzyskany balans jest zgodny z oczekiwaniami.

Maintenance Tool Quality Standard •		
Color Balance Density Gradation Adjust Adjustment Pattern Print Amount of change to adjustme Pattern Adjustment Brightness Direction Shift Value P1: 43-9% P2: 50-9% P3: 75-9%	Annual Adjustment R P1: 64 m P2: 128 m P2: 128 m P3: 191 m 191 m	Check pattern Print
	Set Clear	Close



11

Kliknij opcję Set (Ustaw).

Ustawienia zostaną wprowadzone.

Kliknij opcję Close (Zamknij).

Nastąpi zamknięcie ekranu Settings (Ustawienia).

Problemy z funkcją Gray Adjustment (Regulacja skali szarości)

Przyczyna	Komunikat o błędzie	Co należy zrobić
Jakość wydruku wzoru re- gulacji jest niska	-	Czy jakieś dysze głowicy drukującej są niedrożne? Po przeprowadzeniu czyszczenia głowicy ponownie wydrukuj wzór regulacji.
Występuje błąd po zasto- sowaniu ustawień.	Setup failed (Konfiguracja nie po- wiodła się). Cannot communicate with the se- lected printer. (Nie można nawia-	Czy drukarka jest prawidłowo podłączona do komputera? Sprawdź podłączenie drukarki do komputera, a następnie kliknij ponownie opcję Apply (Zastosuj) .
	zać łączności z wybraną drukarką).	Czy na dysku twardym komputera brakuje miejsca? Zwolnij dodatkowe miejsce na dysku twardym komputera, a następnie kliknij ponownie opcję Apply (Zastosuj) .
Zastosowano złe wartości regulacji. Chcę wykonać ponowną regulację.	-	Przywróć ustawienia domyślne, a następnie ponownie wprowadź żądane wartości regulacji. Kliknij opcję Clear (Wyczyść) dla parametrów Color Balance (Balans kolorów), Density (Gęstość) i Gradation (Stopniowanie), a następnie ponownie wprowadź wartości regulacji.

zarządzanie drukarką

Sprawdź następujące elementy podczas zarządzania drukarką, jak rejestracja drukarek lub aktualizacja firmware.

Rejestracja drukarek

Rejestracja drukarek.



Podłącz i włącz wszystkie drukarki, które chcesz zarejestrować.



Kliknij Register (Zarejestruj).





Sprawdź wyświetlony komunikat.

Kliknij OK, aby zarejestrować drukarkę.

Jeśli istnieją niezarejestrowane drukarki niewidoczne na głównym ekranie, zostaną one zarejestrowane.

Anulowanie rejestracji dla drukarek

Anulowanie rejestracji drukarki.



Wybór drukarki, dla której ma zostać wykonane anulowanie rejestracji na głównym ekranie.

Można wybrać wiele drukarek.

🔩 Epson 🛍 🖉 🖉 Maintenance Tool				3
중 Printer Name Status		💧 🍐 🛓 Last Maintenance Ser	rial number Buzzer Sleep Mode Threshold Version Pa	
EPSON Standing B	y 15 🗸 🗸 🗸 🗸		ON 5 min CS001A: Ph	\square
		Register Cancel Registration	Change Name Replace Printer Firmware Update	
Printer maintenance	Paper Settings		Printer history	
Diagnostic Cleaning Execute	Current media	Set	Error Service Call Error	
Forced Cleaning Execute	Paper Type	Photo Paper <glossy></glossy>	Contents Code Date	
Normal OPower	Paper Width	127 mm		
Nozzle Check Execute	Paper Level	15 m		
Auto Nozzle Check	Print Head Alignment	Set		
Print Check Pattern	Adjustment Pattern	Print		
Printer settings	Adjustment Number			



3

Sprawdź wyświetlony komunikat.

Kliknij OK, aby anulować rejestrację dla drukarki.

Zmiana nazwy drukarki

Można zmienić nazwę drukarki.

1

Wybór drukarki, dla której ma zostać zmieniona nazwa drukarki na głównym ekranie.

Maintenance Tool			1	1 1	
EPSON Standing By	$15 \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark $		nance penai num	ON 5 min	CS001A1 Photo Paper · *
-Printer maintenance	- Daner Settings	Register	Cancel Registra	tion Change Name Replace P	rinter Firmware Update
Diagnostic Cleaning Execute Forced Cleaning Execute	Current media Paper Type	Photo Paper <glossy></glossy>	Set	Error Service Call Error	Date
Normal Power Nozzle Check Execute Aute Nezzle Check	Paper Width Paper Level	152 mm 15 m			
Print Check Pattern Printer settings	Print Head Alignment Adjustment Pattern	Print	Set		
Buzzer Set	Adjustment Number	0	•		Update Save



Naintenance Tool								- • ×
Printer Name Status	O O O O	• • •	Last Maintenance	Serial number	Buzzer	Sleep Mode Threshold	Version	Paper Type
V EPSON Standing By	\mathbf{D} \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark	\checkmark			ON	5 min	CSUUIAI	Photo Paper ·
					_			*
			Register Can	cel Registratio	Char	nge Name	rinter	irmware Update
Printer maintenance	Paper Settings			Print	Er mator	Y		
Diagnostic Cleaning Execute	Current media		Se	t E	rror Se	rvice Call Error		
Forced Cleaning Execute	Paper Type	Photo Pape	er <glossy></glossy>	•	Co	ntents Code		Date
Normal OPower	Paper Width	152 n	ım					
Nozzle Check Execute	Paper Level	15 n	1					
Auto Nozzle Check Print Check Pattern	Print Head Alignment		Se	t				
C Think Greek Pattern	Adjustment Pattern	Print						
Printer settings Buzzer Set	Adjustment Number	0		•			U	odate Save

3 Wprowadź nazwę w opcji **New name (Nowa nazwa)**, a następnie kliknij **OK**.

N	Maintenance Tool	×	1
Change Name			
Selected printer			
EPSON			
New name			
XXXXXXXXXXXX			
			ř
	ОК	Cancel	

Uwaga:

4

Niektórych znaków nie można używać w nazwie drukarki. Jeśli zostaną użyte niedozwolone znaki, wyświetlony zostanie błąd. Ponadto, jeśli nazwa drukarki jest już używana, wyświetlony zostanie błąd.

Sprawdź wyświetlony komunikat.

Kliknij OK, aby zmienić nazwę drukarki.

Replace Printer (Zamień drukarkę)

Opcja ta umożliwia zmianę drukarki o tej samej nazwie.



Odłącz drukarkę, z której nie chcesz korzystać. Podłącz i włącz drukarkę, którą chcesz używać zamiast poprzedniej.



Wybierz drukarkę, która nie powinna być używana na głównym ekranie.

Maintenance Tool			
위 Printer Name Status		last Maintenance	Serial number Buzzer Sleep Mode Threshold Version Paper Type
Unregistere	d 1 1 1	√ √ √ 2/6/2019	OT 2 Hint COODAL FINOLUTION Image: Street
		Register	el Registration Change Name Replace Printer Firmware Upda
Printer maintenance	Paper Settings		Printer history
Diagnostic Cleaning Execute	Current media	Set	Error Service Call Error
Forced Cleaning Execute	Paper Type	Photo Paper <glossy></glossy>	r Contents Code Date
Normal O Power	Paper Width	152 mm	Contents Code Date
Nozzle Check Execute	Paper Level	15 m	
Auto Nozzle Check Print Check Pattern	Print Head Alignment	Set	
	Adjustment Pattern	Print	
Printer settings	Adjustment Number	0	

3

Kliknij opcję Replace Printer (Zamień drukarkę).

ų		Mainte	enance Tool															
	പ്പ്	Printer Name	Status	ഘ	٥	٥	٥	۵	٠	۵	٠	Last Maintenance	Serial num	ber Bu	zer Sle	ep Mode Threshold	Version	Paper Type
		EPSON	Offline	15	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	2/6/2019		ON	5 m	nin	CS001A1	Photo Paper 🔺
			Unregistered		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	2/6/2019						
	Print Dia	er maintenance gnostic Cleaning Ex	ecute	Pape Cur	er Set	tings media	3					Register Canc	el Registrat	ion (rinter his Error	Change N story Service	Nam Replace Pr	inter	rmware Update
	For	ed Cleaning Ex	ecute		Pape	er Typ er Wid	e Ith		Pł 1	noto	Paper mr	<glossy></glossy>	r		Content	ts Code		Date
	No	zzle Check	ecute		Pape	er Lev	el		1	.5	m							
		 Auto Nozzle Check Print Check Pattern 		Pri	nt He	ad Ali	gnm	ent				Se						
	Print Buz	er settings	Set		Adju Adju	istmei istmei	nt Pai nt Nu	ttern Imber	Р 0	rint			-					

Nastąpi wyświetlenie ekranu Replace Printer (Zamień drukarkę).

4

Wybierz drukarkę do zamiany, a następnie kliknij OK.

Kaintenance Tool
Replace Printer Selected printer EPSON
Printer to be replaced (serial number)
OK Cancel

Rozpocznie się proces zamiany drukarki.

Po zakończeniu pojawi się komunikat z potwierdzeniem.

Uwaga:

Uwaga: Gdy dostępny jest zaktualizowany plik rodzajów papieru, zostaną też zaktualizowane informacje o papierze dla drukarek już zarejestrowanych.
 ✓¬ "Update the Paper Information (Aktualizuj informacje o papierze)" na stronie 49

5

Zarejestruj ponownie informacje o papierze w obszarze Paper Settings (Ustawienia papieru).

∠ "Paper Settings (Ustawienia papieru)" na stronie 19

Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)

Opcja ta umożliwia zaktualizowanie oprogramowania sprzętowego drukarki.



Wybierz drukarkę dla której ma zostać wykonana aktualizacja firmware na głównym ekranie.

Można wybrać wiele drukarek.

EPSON Standing I	By 15 🗸 🗸 🗸		Maintenance Senai	ON 5	min	CS001A1 Photo Paper ·
						-
		Re	gister Cancel Reg	istration Change	e Name Replace P	rinter Firmware Update
Printer maintenance	Paper Settings			Printer history -		
Diagnostic Cleaning Execute	Current media		Set	Frror Seni	ce Call Error	
Forced Cleaning Execute	Paper Type	Photo Paper <glo< td=""><td>ssy> ▼</td><td></td><td></td><td></td></glo<>	ssy> ▼			
Normal OPower	Paper Width	152 mm		Conte	ents Code	Date
Nozzle Check Execute	Paper Level	15 m				
	Print Head Alignment		Set			
Auto Nozzie Check Drint Check Battern	Print Head Alignment					

2

Kliknij opcję Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego).

🔊 Printer Name Status	എ	٥	٥	۵	٥	٠	۵		Last Maintenance	Serial nu	umber	Buzzer	Sleep Mode Threshold	Version	Paper Type
EPSON Standing I	By 15	\checkmark				ON	5 min	CS001A1	Photo Paper						
														-6	
									Register Ca	ncel Regist	tration	Cha	nge Name Replace P	rint	Firmware Update
rinter maintenance	Pa	ber Se	ttings								Print	er histor	У		
Diagnostic Cleaning Execute	C	urren	medi	a					5	iet	E	rror Se	rvice Call Error		
Forced Cleaning Execute		Pap	er Typ	be			Phote	o Pape	er <glossy></glossy>	•		_			D (
Normal OPower		Pap	er Wi	dth		[152	n	nm			Co	ntents Code		Date
Nozzle Check Execute		Pap	er Lev	rel		[15	n	n						
Auto Nozzle Check Print Check Pattern	P	rint H	ead Al	lignmi	ent				5	iet					
						0		_							

3

Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona.

W przypadku podłączenia kilku drukarek sprawdź każdą z nich. Ważna informacja:



Nie drukuj podczas aktualizacji.

4 Wybierz plik aktualizacji, a następnie kliknij **Open (Otwórz)**.



5

Sprawdź wyświetlony komunikat.

Kliknij **OK**, aby rozpocząć aktualizację firmware.

Ustawienia środowiska systemu

W **System Environment Settings (Ustawienia środowiska systemu)** można ustawić tymczasowy folder zapisu dla danych druku, informacji o aktualizacji papieru i gromadzenia plików dziennika.

Ustawienie tymczasowego folderu do zapisu danych druku

Ustawianie tymczasowego folderu zapisu dla danych druku wygenerowanych przez sterownik drukarki.

wainten	ance Tool											
G Printer Name S	itatus 🕙 🍐	۵ ۵	۵ (•	💩 Last Mainte	nance Seria	l number	Buzzer	Sleep Mode	Threshold Ver	sion Paper	Туре
V EPSON S	tanding By 15 🛛 🧹	\checkmark	V v	/ 🗸	\checkmark			ON	5 min	CSC	001A1 Photo	Pape
					Register	Cancel Re	aistration	Cha	nge Name	Replace Printe	r Firmwar	re Up
Printer maintenance	Paper	ettings						ter histor	v			
Diagnostic Cleaning Exec	ute Curre	nt media				Set		rror Ca	nice Cell Error			
Forced Cleaning Exer	ute Pa	per Type		Photo	Paper < Glossy >	•		anor Se	rvice call Errol			_
Normal Power	D	nor Width		150				Co	ntents	Code	Date	
Nozzle Check	ute n			152								
Auto Namia Chark	pa pa	iper Level		15	m							
Auto Nozzle Check Drint Check Pattern	Print	Head Alignm	nent			Set						
	A	ljustment Pa	attern	Print								
Printer settings	A	ljustment N	umber	0		•						C .
	Dener	Fred Address					_				Opdate	ు
ON OFF	Paper	reed Adjust	imeni	_		Set		(Operation Hist	ory	Date	
sleep Mode Threshold	Set A	ljustment Pa	attern	Print								
5 Minutes	A	ljustment N	umber	0		•						
Periodic Nozzle Check	Set Gray	Adjustment										
ON OFF	C	olor Balance				Set						
Quick Print Mode	Set											
ON OFF												
									Total Num	ber of Copies	0	Сор
												_



3

Kliknij Select... (Wybierz...) z Folder settings (Ustawienia folderu) - Print Data Temporary Storage Folder (Folder tymczasowego zapisywania danych drukowania).

	V:/Proorantizata/EPSV/IV/
ID:	SEC_1.0.0
	Use Paper Type
Readi	ng Paper Type File
Read	ng Paper Type File

Wybierz folder i kliknij opcję **OK**.

Browse For Folder
Speed Public
Desch 🔺
🖌 🎍 spool
I drivers
PRINTERS
prtprocs
SERVERS
b b tools
🛛 🖉 🔐 spp
🍌 sppui
De SPReview
The second secon
Make New Folder OK Cincel

Wybrany folder zostanie zarejestrowany.

Kliknij **OK**.

4

Należy ponownie uruchomić komputer. Komputer może zostać uruchomiony ponownie w sposób automatyczny.

4	Maintenance Tool	×
System Env	vironment Settings	
Folder set	ttings	
Print	Data Temporary Storage Folder	
	C:\ProgramData\EPSON\ \DriverJob	Select
Paper Set	tings	
ID:	SEC_1.0.0	
	Use Paper Type	
Readi	ng Paper Type File	
		Select
Collect Lo	lgs	Save
Ver.1.0.0.265	22 ОК	Cancel

Update the Paper Information (Aktualizuj informacje o papierze)

Opcja ta pozwala na rejestrację pliku rodzajów papieru w drukarce.

Printer Name Status Standing	PL ♦ ○ ♦ ♦ 0 9By 15 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	Last Mainten	nance Serial numb	er Buzzer Sleep Mode ON 5 min	Threshold Version Pap CS001A1 Pho
Printer maintenance Diagnostic Cleaning Execute Forced Cleaning Execute Nozzle Check Execute Auto Nozzle Check Print Check Pattern Printer settings Buzzer Set ON OFF Sleep Mode Threshold Set Set Minutes Periodic Nozzle Check Set ON OFF Quick Print Mode Set	Paper Settings Current media Paper Type Paper Width Paper Level Print Head Alignment Adjustment Pattern Adjustment Number Paper Feed Adjustment Adjustment Number Gray Adjustment Color Balance	Register Photo Paper <glossy> 152 mm 15 m Print 0 Print 0</glossy>	Cancel Registrati	on Change Name inter history Error Service Call Err Contents Operation His	Replace Printer Firms or
ON OFF				Total Nu	mber of Copies



3

Kliknij Select... (Wybierz...) z Paper Settings (Ustawienia papieru) - Reading Paper Type File (Odczytanie pliku rodzaju papieru).

4	Maintenance Tool	
System En	vironment Settings	
Folder se	ttings	
Print	Data Temporary Storage Folder	
	C:\ProgramData\EPSON\ \DriverJob	Select
Paper Set	tings	
ID:	SEC_1.0.0	
	Use Paper Type	
Read	ng Paper Type File	
		Select
Collect Lo	ogs	Save
Ver.1.0.0.265	22 ОК	Cancel

Wybierz plik rodzaju papieru i kliknij opcję Open.

Open	s + Documents +	+ 4 Search Documents	<mark>هما</mark> م
Organize 👻 New fol	der	811 - (1 0
★ Favorites ■ Desktop	Documents library Includes: 2 locations	Arrange by: Fold	ler =
Downloads	Name	Date modified Type 2013/10/10 15:23 PAPER	Î
Libraries Documents Music Pictures Videos			
P Computer			
File	Bame: xxx.paper	Open Ca	• ncel

Vażna informacja:

Upewnij się, czy wybrany został plik rodzaju papieru.

Uwaga:

4

Skontaktuj się z miejscowym sprzedawcą, aby uzyskać informacje na temat uzyskiwania plików rodzaju papieru.

Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona.

W przypadku podłączenia kilku drukarek sprawdź każdą z nich.



Nie drukuj podczas rejestracji.

Wybierz papier do używania w opcji Paper Settings (Ustawienia papieru) - ID.

Można wybrać do siedmiu rodzajów papieru.

4	; Maintenance Tool		×
System Envir Folder setti	onment Settings ngs		
Print Da	ata Temporary Storage Folder		
	C:\Users\Administrator\Desktop\	10.000	Select
Paper Setti	ngs		
ID:	SEC_1.0.0		
(Image: Construction of the second		
Reading	g Paper Type File		
	C:\Users\Administrator\Desktop\	\for_Manual_1.paper	Select
Collect Log	5		Save
Ver.1.0.0.2652	2	ОК	Cancel

Kliknij **OK**.

6

5

Należy ponownie uruchomić komputer. Komputer może zostać uruchomiony ponownie w sposób automatyczny.

-	Maintenance Tool		
System En	ironment Settings		
Folder se	tings		
Print	Data Temporary Storage Folder		
	C:\Users\Administrator\Desktop\		Select
Paper Set	tings		
ID:	SEC_1.0.0		
	Use Paper Type		
	Custom Gloss		
	Custom Matte		
Readi	ng Paper Type File		
	C:\Users\Administrator\Desktop\	\for_Manual_1.paper	Select
Collect Lo	gs		Save
er.1.0.0.265	22	ОК	Cancel

Collect Logs (Dzienniki)

Opcja ta zapisuje zebrane w drukarce pliki dzienników.

Gill Printer Name	Status	എ	٥ ٥	۵ ۵	٠	٥	٤	Last Maintenanc	e Serial nu	umber Bu	zzer	Sleep Moo	le Threshold	Version
V EPSON S	Standing By	15 .	\checkmark	√ √	′ √	\checkmark	\checkmark			0	N	5 min		CS0014
								Register Ca	ancel Regist	tration	Chan	ge Name	Replace F	Printer
Printer maintenance		Pape	r Setting	5						Printer H	history			
Diagnostic Cleaning Exe	ecute	Curr	rent med	lia					Set	Error	Ser	vice Call Er	ror	
Forced Cleaning Exe	ecute		Paper Ty	rpe	(Photo	Paper	<glossy></glossy>	•		-			
Normal OPower			Paper W	lidth	[152	m	n			Con	itents	Code	
Nozzle Check Exe	ecute		Paper Le	vel		15	m							
Auto Nozzle Check		D.i.												
Print Check Pattern		Prin	t Head A	lignment					Set					
Printer settings			Adjustm	ent Patte	n [Print	J							
Buzzer	Set		Adjustm	ent Numi	per [0			•					
ON OFF		Pap	er Feed /	Adjustme	nt				Set		0	neration H	istory	
Sleep Mode Threshold	Set		Adjustm	ent Patte	m (Print]							
5 • Minutes			Adjustm	ent Numi	oer [0	-		•					
Periodic Nozzle Check	Set	Gra	v Adjustr	ment	(
ON OFF		Gray	Color Ba	lance				5	et					
Quick Print Mode	Set													
ON OFF														
												Total N	umber of Co	pies
System Environment Settings														

Kliknij Save (Zapisz) z Collect Logs (Dzienniki).

2

V	Maintenance Tool
System En	vironment Settings
Folder se	ttings
Print	Data Temporary Storage Folder
	C:\ProgramData\EPSON\ \DriverJob Select
Paper Set	tings
ID:	SEC_1.0.0
	Use Paper Type
Read	ng Paper Type File
Ver.1.0.0.265	22 OK Cancel

)

Gdy zostanie wyświetlony ekran, można zapisać dane dzienników w postaci pliku .zip.

Rozwiązywanie problemów

Informacje o komunikatach o błędzie

Komunikaty o błędzie (ekran Printer Window) wyświetlany jest, gdy w czasie drukowania w drukarce dochodzi do błędu.

Na ekranie tym wyświetlane są kod błędu, szczegóły dotyczące błędu, rozwiązania i inne powiązane informacje.

EPSON		
Top cover open. Close the top cover. W-1304		
Ink Levels	2yan Cyan Light Mag	jenta Black Magenta
Maintenance Cartridge Servi	ce Life Paper Phote Width Remain	Setup from Printer o Paper <glossy> h 6.0 inch(152 mm) aining 15 m</glossy>

Uwaga:
 Listę komunikatów o błędzie oraz rozwiązania znaleźć można w "Instrukcji użytkowania". "Instrukcja użytkowania" — "Błędy i rozwiązania"
 Można również wyświetlić ekran Printer Window, wykonując opisane niżej czynności. 1. Kliknij Print (Drukuj) (lub Print (Drukuj) itp.) z menu File (Plik) używanej aplikacji. 2. Wybierz drukarkę, a następnie kliknij opcję Print Settings (Ustawienia drukowania) (lub Detailed Settings (Ustawienia szczegółowe) bądź Properties (Właściwości)). 3. Kliknij Display Printer Status (Wyświetl stan drukarki) na ekranie Main (Główny).
Printing Preferences Print Settings Paper Type Photo Paper <glossy> Image Quality Color @ Color Controls No Color Adjustment ICM Advanced Paper Size IS2 x 102 mm (6 x 4 in) Image Min Mid Max Orientation Copies Image Image Image Image Image Standard Quality Color Min Mid Max Orientation Image Image</glossy>
Display Printer Status Advanced Settings Start SL Printer Maintenance Tool Language Auto Select OK Oancel

Nie można wykonać zamiany drukarki z Narzędzia konserwacji

Przyczyna	Co należy zrobić
Gdy drukarka do zamiany nie jest wyświetlana.	Czy ikona drukarki jest wyświetlana w opcji "Nieokreślone" w folderze "Urządzenia i drukarki" lub "Drukarki i faksy"? Jeśli ikona drukarki jest wyświetlana w opcji Unspecified (Nieokreślone), należy wykonać następujące czynności:
	1. Kliknij OK na wyświetlonym komunikacie, a następnie zamknij Narzędzie konmserwacji.
	2. Kliknij Start - Control Panel (Panel sterowania) - Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk) - Device Manager (Menadżer urządzeń) - Other devices (Inne urządzenia).
	3. Kliknij prawym przyciskiem myszy EPSON SL-D800 Series , a następnie kliknij opcję Update Driver Software (Aktualizuj oprogramowanie sterownika) .
	4. Kliknij opcję Search automatically for updated driver software (Wyszukaj automatycznie zaktualizowane oprogramowanie sterownika).
	5. Po zaktualizowaniu oprogramowania sterownika kliknij Close (Zamknij).
	6. Uruchom Narzędzie konserwacji i zamień drukarkę. 🆅 "Replace Printer (Zamień drukarkę)" na stronie 44

Nie można prawidłowo wykonać rejestracji drukarki/Anulować rejestracji

Przyczyna	Co należy zrobić
Gdy nie można prawidłowo wyko- nać rejestracji drukarki/anulować rejestracji.	Czy ikona drukarki jest wyświetlana w opcji "Nieokreślone" w folderze "Urządzenia i drukarki" lub "Drukarki i faksy"? Jeśli ikona drukarki jest wyświetlana w opcji Unspecified (Nieokreślone), należy wykonać następujące czynności:
	1. Kliknij OK na wyświetlonym komunikacie, a następnie zamknij Narzędzie konmserwacji.
	2. Kliknij Start - Control Panel (Panel sterowania) - Hardware and Sound (Sprzęt i dźwięk) - Device Manager (Menadżer urządzeń) - Other devices (Inne urządzenia).
	3. Kliknij prawym przyciskiem myszy EPSON SL-D800 Series , a następnie kliknij opcję Update Driver Software (Aktualizuj oprogramowanie sterownika) .
	4. Kliknij opcję Search automatically for updated driver software (Wyszukaj automatycznie zaktualizowane oprogramowanie sterownika).
	5. Po zaktualizowaniu oprogramowania sterownika kliknij Close (Zamknij).
	6. Uruchom Narzędzie konserwacji, a następnie zarejestruj drukarkę. 3 "Rejestracja drukarek" na stronie 41

Podsumowanie informacji na temat Narzędzia konserwacji

Z poziomu komputera istnieje możliwość wykonywania czynności regulacyjnych i konserwacyjnych, takich jak sprawdzanie stanu drukarki, wprowadzanie ustawień, czyszczenie głowicy itd.

Uruchamianie i zamykanie

Uruchamianie



Wybierz opcję System Preferences (Preferencje systemowe) > Print & Scan (Drukarka i skaner) (lub Print & Fax (Drukarka i faks) z menu Apple.



Wybierz drukarkę i kliknij opcję **Options & Supplies (Opcje i materiały eksploatacyjne)** > **Utility (Narzędzie)** > **Open Printer Utility (Otwórz narzędzie obsługi drukarki)**.

Ekran narzędzia konserwacji





Zamykanie

Kliknij czerwony przycisk Close (Zamknij) (X) znajdujący się w prawym górnym rogu ekranu.



Lista funkcji

Funkcje ekranu głównego	Element ustawienia	Ustawienia
Komunikat	-	Wyświetlanie stanu drukarki. Kliknij opcję Update (Aktualizuj) , aby zaktualizować najnowszy stan.
Printer Window	-	Możliwość sprawdzenia ilości pozostałego tuszu, wolnego miejs- ca we wkładzie konserwacyjnym itd.
		∠ Printer Window" na stronie 59
Nozzle Check (Spraw- dzanie dysz)	-	Możliwość wydruku wzoru kontrolnego i wzrokowego sprawdze- nia drożności dysz.
		∠ mozzle Check (Sprawdzanie dysz)" na stronie 62
Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnos-	-	Wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne wykonywanie czy- szczenia.
tyczne)		Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne)" na stro- nie 64
Forced Cleaning (Czy-	-	Wykonywanie czyszczenia ręcznego.
szczenie wymuszone)		"Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)" na stronie 65
Print Head Alignment	-	Korekta niewyrównania wydruków.
(Wyrównanie głowicy drukującej)		ব্রে "Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)" na stronie 67
Operation Condition Settings (Ustawienia	Czas do przejścia do trybu uś- pienia	Ustawienie czasu, po którym urządzenie przechodzi do trybu uś- pienia.
warunków drukowa- nia)		『Time Before Switching to Sleep Mode (Czas do przejścia do trybu uśpienia)" na stronie 70
	Warning Buzzer (Sygnał os- trzegawczy)	Funkcja ta umożliwia włączanie i wyłączanie akustycznego syg- nału ostrzegawczego.
		ع "Warning Buzzer (Sygnał ostrzegawczy)" na stronie 72
	Quick Print Mode (Tryb szyb- kiego druku)	Ustawienie, czy ma być używany Quick Print Mode (Tryb szybkie- go druku).
		"Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku)" na stronie 73
	Paper Settings (Ustawienia pa-	Ustawianie danych dotyczących papieru.
	pieru)	"Paper Settings (Ustawienia papieru)" na stronie 74
Printer List (Lista dru- karek)	-	Wyświetlanie listy dostępnych drukarek pozwalające na wybór drukarki przeznaczonej do skonfigurowania.
Periodic Nozzle Check (Okresowe sprawdza- nie dysz)	-	Włączanie lub wyłączanie automatycznego sprawdzania dysz. S "Periodic Nozzle Check (Okresowe sprawdzanie dysz)" na stronie 76

Printer Window

Na ekranie głównym kliknij opcję **Printer Window**.



Możliwość sprawdzenia z poziomu komputera stanu drukarki, np. w zakresie ilości pozostałego tuszu, wolnego miejsca we wkładzie konserwacyjnym, informacji na temat załadowanego do drukarki papieru, itp.

00	SL Print	er Maintenance Tool
EPSON Printer Wi	EPSON ndow	
Ink Levels		
Yellow	Light Cyan C	ran Light Magenta Black Magenta
		Information
Maintenance Cartrid	lge Service Life	Paper Setup from Printer
		Photo Paper < Clossy>
		ritere ruper (diossy)

Kliknij opcję Update (Aktualizuj), aby zaktualizować najnowszy stan.

Wyrównanie głowicy drukującej

Konserwacja głowicy drukującej

Do funkcji z zakresu konserwacji głowicy drukującej należą **Nozzle Check (Sprawdzanie dysz)**, **Diagnostic Cleaning** (**Czyszczenie diagnostyczne**) oraz **Forced Cleaning** (**Czyszczenie wymuszone**). Dzięki nim można sprawdzić głowicę drukującą pod kątem niedrożności, a w razie potrzeby wyczyścić ją.

Jeśli dysze są zapchane, na wydrukach mogą pojawić się paski, a kolory mogą się różnić od standardowych, oczekiwanych barw. W takim wypadku należy użyć funkcji konserwacji głowicy, zgodnie ze wskazówkami podanymi na kolejnych stronach.

Przed włączeniem funkcji **Head Maintenance (Konserwacja głowicy drukującej)** sprawdź, czy dioda drukarki 🔱 świeci.

Opcja Head Maintenance (Konserwacja głowicy drukującej) obejmuje trzy funkcje.

Nozzle Check (Spraw- dzanie dysz)	Sprawdzanie zapchanych dysz.	S. Printer Maintenance Tool EVENON EVEN Concerned
Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnos- tyczne)	Wykrywanie zatkanych dysz i automatyczne wy- konywanie czyszczenia głowicy.	E. Printer Maintenance Tool EVEN Pagnostic Cleaning Active gasers and forced cleaning. Remove pager, and then Events Eve
Forced Cleaning (Czy- szczenie wymuszone)	Wykonywanie czyszczenia ręcznego głowicy.	Contract Maintenance Tool Contract Maintenance Contract Maintenance Tool Contract Maintenance Tool



3	Wybierz opcję Power (Moc) z Forced Cleaning (Czyszcze Pattern (Wydrukuj wzór kontrolny).	nie wymuszone), a następnie zaznacz opcję Print Check
	Jeżeli nie ma problemów z jakością druku na wyniku dru- kowania wzoru kontrolnego	Jeżeli występują problemy z jakością druku na wyniku drukowania wzoru kontrolnego
	-> Czyszczenie dobiegło końca.	-> Skontaktuj się ze wsparciem technicznym.

Nozzle Check (Sprawdzanie dysz)

Funkcja **Nozzle Check (Sprawdzanie dysz)** umożliwia sprawdzenie, czy dysze głowicy drukującej są zapchane. Wydrukuj wzór kontrolny i sprawdź wzrokowo, czy dysze są zapchane.

Po kontroli dysz wykonaj w razie potrzeby Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone).



Na ekranie głównym kliknij opcję Nozzle Check (Sprawdzanie dysz).



Nastąpi wyświetlenie ekranu Nozzle Check (Sprawdzanie dysz).



Kliknij opcję Execute (Wykonaj).



Wzór kontrolny zostanie wydrukowany.



Sprawdź rezultaty drukowania.

Przykład dobrego wydruku

Nie ma braków na wzorze kontrolnym. Dysze nie są zapchane.



Przykład złego wydruku

Są braki we wzorze kontrolnym. Clogged nozzles detected. Przeprowadź czyszczenie.

	_				
1	r	2	1	E	6
1	<i></i>	3	4	5	0

Jeśli we wzorze kontrolnym występują jakieś braki, należy wykonać czyszczenie głowicy.

∠ → "Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)" na stronie 65

Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne)

Na ekranie głównym kliknij opcję Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne).



Nastąpi wyświetlenie ekranu Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne).



1

Kliknij opcję Execute (Wykonaj).



Rozpocznie się sprawdzanie dysz. W razie potrzeby wykonaj czyszczenie.

W zależności od stanu dysz czas operacji może być różny.

3

Sprawdź wyniki procedury Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne) w treści komunikatu wyświetlonego na ekranie.

Po wyświetleniu komunikatu "Diagnostic cleaning is finished. (Czyszczenie diagnostyczne zakończone.)" operacja jest zakończona.

Po wyświetleniu komunikatu "Diagnostic cleaning is finished. Clogged nozzles detected. Perform diagnostic cleaning again. (Czyszczenie diagnostyczne zakończyło się. Wykryto zapchane dysze. Wykonaj ponownie czyszczenie diagnostyczne. Jeżeli zapchanych dysz nie uda się udrożnić po trzykrotnym czyszczeniu diagnostycznym, wybierz opcję [Forced Cleaning] (Czyszczenie wymuszone) z parametrem [Power] (Moc)." włącz ponownie funkcję **Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne)**.

Jeżeli nie udało się udrożnić dysz po trzykrotnym wykonaniu funkcji **Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne)**, wybierz funkcję Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone) z parametrem **Power (Moc)**. Jeżeli dysze pozostają zapchane nawet po silnym czyszczeniu (parametr **Power (Moc)**), skontaktuj się ze wsparciem.

∠ → "Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)" na stronie 65

Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone)



Na ekranie głównym kliknij opcję Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone).



Nastąpi wyświetlenie ekranu Forced Cleaning (Czyszczenie wymuszone).



Wybierz poziom czyszczenia.



Element	Objaśnienie
Normal (Normalne)	Czyszczenie powierzchni głowicy i udrożnianie zapchanych dysz.
Power (Moc)	Czyszczenie silniejsze niż Normal (Normalne) . Wybierz to ustawienie, jeżeli dysze są nadal zapchane pomimo kilkakrotnego czyszczenia z parametrem Normal (Normalne) . Czyszczenie z wybranym parametrem Power (Moc) zużywa więcej tuszu niż czyszczenie z parametrem Normal (Normalne) . Jeżeli pojawi się komunikat informujący, że we wkładzie pozostała niewystarczająca ilość tuszu, wymień wkład przed kontynuacją pracy.

Kliknij opcję Execute (Wykonaj).

3

4



Czyszczenie zostało wykonane.

Operacja ta może nieco potrwać w zależności od poziomu czyszczenia.

Sprawdź wynik czyszczenia głowicy drukującej.

Sprawdź stan dysz (opcja Nozzle Check (Sprawdzanie dysz).

∠ mozzle Check (Sprawdzanie dysz)" na stronie 62

Jeżeli dysze są zapchane, wyświetl ekran z czynności 2 i wykonaj czyszczenie z parametrem Normal (Normalne). Jeżeli dysze pozostają zapchane nawet po kilkakrotnym czyszczeniu z parametrem Normal (Normalne), wykonaj czyszczenie silniejsze (parametr Power (Moc)).

Jeżeli dysze pozostają zapchane nawet po silnym czyszczeniu (parametr Power (Moc)), skontaktuj się ze wsparciem.

Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej)

Jeżeli jakość wydruków spada z powodu ziarnistości lub braku ostrości, wykonaj wyrównanie głowicy drukującej. Funkcja ta koryguje niewyrównanie wydruków oraz ilość podawanego papieru.



2

Na ekranie głównym kliknij opcję Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).



Nastąpi wyświetlenie ekranu Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

Sprawdź, czy wyświetlany rodzaj papieru odpowiada rodzajowi papieru dla drukarki, a następnie kliknij opcję **Print (Drukuj)**.

W przypadku niedopasowania rodzajów papieru ustaw właściwy rodzaj w Paper Settings (Ustawienia papieru).

∠ Paper Settings (Ustawienia papieru)" na stronie 74

Aby dostosować podawanie papieru z pominięciem wyrównania głowicy drukującej, kliknij opcję **Skip** (**Pomiń**) i przejdź do czynności 5.

EPSO	EPSON	
AA Print H		
Print a paper fe	ed adjustment pattern.	
Paper Type : Ph	oto Paper <glossy></glossy>	

Wzór regulacji zostanie wydrukowany.



4

5

Sprawdź rezultaty drukowania.

Sprawdź numer wzoru druku w którym nie ma ubytków pomiędzy dyszami.



Wybierz numer wzoru i kliknij opcję Set (Ustaw).

Print Hea	ad Alignment
Select the adjustm printed adjustmen and then click [Set	ent number that does not have any vertical lines from the t patterns. Select the same adjustment number on the screen,].

Wartości regulacji zostaną wprowadzone.

W dalszej kolejności nastąpi wyświetlenie ekranu Paper Feed Adjustment (Regulacja podawania papieru).

Sprawdź, czy rodzaj i szerokość papieru drukarki odpowiadają wyświetlanym rodzajowi i szerokości papieru, a następnie kliknij opcję **Print (Drukuj)**.

W przypadku niedopasowania rodzajów papieru ustaw właściwy rodzaj w Paper Settings (Ustawienia papieru).

∠ Paper Settings (Ustawienia papieru)" na stronie 74

00	SL Printer Maintenance Tool
EPSO	EPSON
	ead Alignment
Print a paper feed Load paper, and	J adjustment pattern. then click [Print].
Paper Type : Phot Paper Width : 5.0	to Paper <glossy> inch (127 mm)</glossy>
	Cance

Wzór regulacji zostanie wydrukowany.

6 Sprawdź rezultaty drukowania.

Zanotuj numer wzoru, na którym występuje najmniejsza liczba linii.



Sprawdź ilustrację ponizej i wybierz wzór regulacji bez linii.



Jeżeli nie ma dobrych wzorów pośród wydrukowanych, wprowadź numer wzoru, który jest z nich najlepszy, a następnie ponownie wydrukuj wzór regulacji.



Wybierz numer wzoru i kliknij opcję Set (Ustaw).

00	SL Printer Maintenance Tool
EPSO	N EPSON
AA Print H	lead Alignment
Select the adjus overlapping line values on the se	tment values for the two blocks with the least number of gaps or is from the printed adjustment pattern. Select the same adjustment ireen, and then click [Set].
	0 +
	Car el Set

Wartości regulacji zostaną wprowadzone.

Operation Condition Settings (Ustawienia warunków drukowania)

W opcji **Operation Condition Settings (Ustawienia warunków drukowania)** można wprowadzić różne ustawienia drukarki, takie jak **Time Before Switching to Sleep Mode (Czas do przejścia do trybu uśpienia)**, **Warning Buzzer (Sygnał ostrzegawczy)**, **Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku)** i **Paper Settings (Ustawienia papieru)**.

00	SL Printer Maintenance Tool
EPS	ON EPSON XXXXX Series
Or	peration Condition Settings
Time Befor	e Switching to Sleep Mode
5 mins	\$
Warning Bu	zzer
🗹 Ena	ble Warning Buzzer
Quick Print	Mode
🗹 Ena	ble Quick Print Mode
Paper Setti	ngs
Cha	ange the paper type and the paper remaining
Paper Ty	/pe
Phote	o Paper <glossy> \$</glossy>
Paper W	idth
8.3 in	ch (210 mm)
Paper Le	vel
59	m
Availa	ole Setting Range : 0 – 65 m
	Cancel

Time Before Switching to Sleep Mode (Czas do przejścia do trybu uśpienia)

Funkcja ta pozwala na ustawienie czasu, po którym urządzenie przechodzi do trybu uśpienia.

Jeżeli nie wystąpił błąd w drukarce i przez określony czas urządzenie nie odebrało żadnych zadań drukowania, automatycznie przełączy się ono do trybu uśpienia.

Na ekranie głównym kliknij opcję Operation Condition Settings (Ustawienia warunków operacji).

00	SL Printer Ma	aintenance Tool	
EPSON	EPSON	1766	SW X.XX (X.XX FW XXXXXXX
Ready			
			Update
Printer Window	Nozzle Check	Diagnostic Cleaning	Forced Cleaning
AAA Print Head Alignment	Operation Condition Settings		
Printer List		Perio	dic Nozzle Check

Nastąpi wyświetlenie ekranu Operation Condition Settings (Ustawienia warunków operacji).

Wybierz opcję **Time Before Switching to Sleep Mode (Czas do przejścia do trybu uśpienia)**, po czym kliknij opcję **Set (Ustaw)**.

Po upływie ustalonego czasu drukarka przechodzi do trybu uśpienia.

Dostępne ustawienia: Shortest (Najkrótszy), 5 mins (5 min), 10 mins (10 min), 15 mins (15 min), 30 mins (30 min), 1 hour (1 godz.), 2 hours (2 godz.)

Operation Condition Setting:	S
5 mins	
Senable Warning Buzzer	
Paper Settings	
Change the paper type and the	ne pape <mark>r remaining</mark>
Paper Type	
Photo Paper <glossy></glossy>	\$
Paper Width	
5.0 inch (127 mm)	
Paper Level	
64 m	
Available Setting Range : 0 - 65	m

Uwaga:

2

Po zakończeniu drukowania drukarka potrzebuje ok. 5 minut na przygotowanie do przełączenia się do trybu uśpienia. Dlatego też czas, jaki musi upłynąć do momentu przejścia do tego trybu po drukowaniu, jest o ok. 5 minut dłuższy niż wprowadzone ustawienie.

Warning Buzzer (Sygnał ostrzegawczy)

Funkcja ta umożliwia włączanie i wyłączanie akustycznego sygnału ostrzegawczego.





Nastąpi wyświetlenie ekranu Operation Condition Settings (Ustawienia warunków operacji).

Wybierz opcję **Enable Warning Buzzer (Włącz sygnał ostrzegawczy)**, a następnie kliknij opcję **Set (Ustaw)**.

Zaznacz, aby włączyć sygnał ostrzegawczy.

2

Usuń zaznaczenie, aby wyłączyć sygnał ostrzegawczy.

Time Before Swit	tching to Sleep Mode	
5 mins		÷
Warning Buzzer	Warning Buzzer	
Paper Settings		
Change	the paper type and the paper rema	ining
Paper Type		
Photo Pap	per <glossy></glossy>	\$
Paper Width		
5.0 inch (1	27 mm)	
Paper Level		
64 r	n	
	2711 NOT OF 202	
Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku)

Quick Print Mode (Tryb szybkiego druku) to tryb, który zwiększa szybkość druku poprzez skrócenie czasu schnięcia podczas drukowania jednego arkusza na raz.

Zalecamy używanie tego trybu podczas drukowania jednego arkusza na raz, na przykład okolicznościowo.

Należy uważać na następujące kwestie.

1

- Die należy układać wydruków w stosy, ponieważ czas schnięcia jest krótszy.
- □ Nie należy regulować podawania papieru po wybraniu Enable Quick Print Mode (Włącz tryb szybkiego druku).
- W zależności od rodzaju papieru kolor może być nierówny albo może się rozmazywać tusz.
 W tej sytuacji usuń zaznaczenie pola wyboru Enable Quick Print Mode (Włącz tryb szybkiego druku).

Na ekranie głównym kliknij opcję Operation Condition Settings (Ustawienia warunków operacji).



Nastąpi wyświetlenie ekranu Operation Condition Settings (Ustawienia warunków operacji).

2

1

Używanie Narzędzia konserwacji (Mac)

Wybierz Enable Quick Print Mode (Włącz tryb szybkiego druku), a następnie kliknij Set (Ustaw).

Operation Condition Settings
Time Before Switching to Sleep Mode
5 mins \$
Warning Buzzer
C Enable Warning Buzzer
Quick Print Mode
C Enable Quick Print Mode
 Paper Settings
Change the paper type and the paper remaining
Paper Type
Photo Paper <glossy> \$</glossy>
Paper Width
8.3 inch (210 mm)
Paper Level
Paper Level 59 m

Paper Settings (Ustawienia papieru)

Opcja **Paper Settings (Ustawienia papieru)** pozwala na ustawienie takich parametrów jak **Paper Type (Rodzaj papieru)** i **Paper Level (Ilość papieru)**.

Wprowadź te ustawienia podczas wymiany papieru.

Na ekranie głównym kliknij opcję Operation Condition Settings (Ustawienia warunków operacji).



Nastąpi wyświetlenie ekranu Operation Condition Settings (Ustawienia warunków operacji).

Używanie Narzędzia konserwacji (Mac)

2 Wybierz opcję Change the paper type and the paper remaining (Zmień rodzaj papieru i pozostały papier).

Po wybraniu tej opcji możesz zmienić wartości ustawień **Paper Type (Rodzaj papieru)** i **Paper Level (Ilość papieru)**.

-		
Oper-	tion Condition Settings	
Time Before Sv	itching to Sleep Mode	
5 mins		3
Warning Buzze	r	
🗹 Enable	Warning Buzzer	
Paper Settings		
Chang	e the paper type and the pap	er remaining
Paper Type		
Photo P	aper <glossy></glossy>	:
Paper Widt	i	
5.0 inch	127 mm)	
Paper Leve		
	1	
64	m	

3 Wybierz wartości ustawienia **Paper Type (Rodzaj papieru)** i **Paper Level (Ilość papieru)**, a następnie kliknij opcję **Set (Ustaw)**.

Nastąpi wyświetlenie wybranej szerokości papieru w ustawieniu Paper Width (Szerokość papieru).

Time Before Sw	tion Condition Settings itching to Sleep Mode	
5 mins		\$
Warning Buzzer		
🗹 Enable	Warning <mark>B</mark> uzzer	
Paper Settings		
Change	the paper type and the pa	aper remaining
Paper Type		
Photo Pa	per <glossy></glossy>	\$]
Paper Width		
5.0 inch (127 mm)	
Paper Level		
64	m	
Available	Setting Range : 0 – 65 m	

Periodic Nozzle Check (Okresowe sprawdzanie dysz)

Funkcja ta umożliwia automatyczne wykonanie czynności Nozzle Check (Sprawdzanie dysz).

Funkcja ta normalnie powinna być włączona. Wyłączaj ją tylko wówczas, gdy zaleci to serwisant. Jeżeli zostanie ona wyłączona, konieczne jest ręczne sprawdzanie stanu zapchania dysz.



2

Na ekranie głównym kliknij opcję Periodic Nozzle Check (Okresowe sprawdzanie dysz).

000	SL Printer Ma	intenance Tool	
EPSON	EPSON	1960	SW X.XX (X.XX) FW X00000X
Ready			
			Update
Printer Window	Nozzle Check	Diagnostic Cleaning	Forced Cleaning
AAA Print Head Alignment	Operation Condition Settings		
Printer List		Period	dic Nozzle Check

Nastąpi wyświetlenie ekranu Periodic Nozzle Check (Okresowe sprawdzanie dysz).

Wybierz opcję **Enable Periodic Check (Włącz okresowe sprawdzanie**), a następnie kliknij opcję **Set (Ustaw)**.

Wybór tej opcji powoduje automatyczne wykonywanie operacji Nozzle Check (Sprawdzanie dysz) w ustalonych odstępach czasu.

Usunięcie zaznaczenia tej opcji powoduje wyłączenie automatycznego wykonywania operacji Nozzle Check (Sprawdzanie dysz). Nie można również wykonywać czynności Diagnostic Cleaning (Czyszczenie diagnostyczne).



Dodawanie drukarki/aktualizowanie informacji o papierze

W przypadku wykonywania poniższych operacji konieczne jest zainstalowanie sterownika drukarki.

Dodawanie drukarki

1

3

Aktualizowanie informacji o papierze (Rejestrowanie informacji dla pliku rodzaju papieru w drukarce)

Wyłącz drukarkę, a następnie podłącz ją do komputera za pomocą kabla USB.



2 Włóż płytę z oprogramowaniem, a następnie dwukrotnie kliknij **SL Printer Setup.dmg** w folderze **SystemApplication** - **Mac OS X**.

Po wyświetleniu ekranu kliknij dwukrotnie SL Printer Setup.app.

W celu przeprowadzenia instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Po wyświetleniu następującego ekranu kliknij opcję **Update the paper information (Aktualizuj informacje o papierze)** - **Select... (Wybierz...)**, a następnie wybierz plik rodzaju papieru.

0 0	SL Printer Setup
Introduction License Installation	Update Paper Information Updating paper information. Select a Paper Type File.
Firmware Update Update Paper Information Finish	Update the paper information Select Skip this operation
	Back Next

Używanie Narzędzia konserwacji (Mac)

Uwaga:

Skontaktuj się z miejscowym sprzedawcą, aby uzyskać informacje na temat uzyskiwania plików rodzaju papieru.

5 Po wyświetleniu następującego ekranu wybierz papier, który ma być używany, a następnie kliknij **Next** (Dalej).

CL Printer Set

W celu dokończenia instalacji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

troduction	Updating paper information.
cense	Select the media that you want to use. The maximum that you can specify is 7.
istallation	
irmware Update	Custom Gloss
Ipdate Paper Information	Custom Luster
inish	

Rozwiązywanie problemów

Informacje o komunikatach o błędzie

Gdy podczas drukowania w drukarce dochodzi do błędu, możesz sprawdzić błąd i możliwe rozwiązania na ekranie Narzędzia konserwacyjnego.



Jeżeli wystąpi błąd, na ekranie głównym kliknij opcję **Printer Window**.

00	SL Printer Maintenance Tool		
EPSON	EPSON	-	SW X.XX (X.XX) FW X000000X
Ready			2
			Update
Printer Window	Nozzle Check	Diagnostic Cleaning	Forced Cleaning
AAA Print Head	Operation		
Alignment Printer List	Condition Settings	Period	dic Nozzle Check

2

Sprawdź rozwiązanie na ekranie i podejmij właściwe działanie.

00	SL Printer Maintenance Tool
EPSO Status descript	N EPSON
The printer is d	isconnected.
Actions to take	
Delete all print	jobs remaining in the operating system's print queue.
Check that the Contact service	cable is connected, and then turn the printer back on. support if the error continues to occur.
Code : E-5101	
	Cancel

Uwaga:

- □ Na ekranie błędów kliknij opcję **Cancel** (Anuluj), aby powrócić do ekranu głównego.

Załącznik

WARUNKI LICENCJI OPROGRAMOWANIA OPEN SOURCE

GNU LGPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU Lesser General Public License Version 2 or later version ("LGPL Programs").

We provide the source code of the LGPL Programs until seven (7) years after the discontinuation of same model of this printer product. Jeśli użytkownik chce otrzymać kod źródłowy Programów LGPL, prosimy o zapoznanie się z sekcją "Kontaktowanie się z pomocą techniczną" w Załączniku lub Przewodniku drukowania w niniejszej instrukcji użytkownika oraz skontaktowanie się z pomocą techniczną w regionie użytkownika.

These LGPL Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

The list of LGPL Programs is as follows and the names of author are described in the source code of the LGPL Programs.

LGPL Programs 7za.exe 9.14

The GNU Lesser General Public License Version 2 is as follows. You also can see the GNU Lesser General Public License Version 2 at http://www.gnu.org/licenses/.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library. In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not.

Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software

Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail. You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990 Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

7-Zip Command line version

License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from http://www.gnu.org/

UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO OPROGRAMOWANIA EPSON

UWAGA DLA UŻYTKOWNIKA: PRZED ZAINSTALOWANIEM I UŻYTKOWANIEM PRODUKTU NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ UMOWĘ. JEŻELI UŻYTKOWNIK PRZEBYWA W USA OBOWIĄZUJĄ GO PUNKTY 19-23 NINIEJSZEGO DOKUMENTU. PUNKT 22 ZAWIERA WIĄŻĄCE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE ARBITRAŻU OGRANICZAJĄCE MOŻLIWOŚĆ POSZUKIWANIA ROZWIĄZANIA W SĄDZIE PRZED SĘDZIĄ LUB ŁAWĄ PRZYSIĘGŁYCH I OZNACZAJĄCE ZRZECZENIE SIĘ Z UDZIAŁU W POZWACH ZBIOROWYCH LUB ARBITRAŻACH ZBIOROWYCH DLA PEWNYCH SPORÓW. W PUNKCIE 22.7 DOSTĘPNA JEST REZYGNACJA DLA TYCH, KTÓRY CHCĄ ZOSTAĆ WYŁĄCZENI Z ARBITRAŻU I POZWÓW ZBIOROWYCH.

Jest to umowa prawna ("Umowa") między użytkownikiem (osobą indywidualną lub prawną zwaną dalej "użytkownikiem") a Seiko Epson Corporation (w tym jej podmiotami zależnymi, "Epson") dotycząca dołączonego oprogramowania, w tym wszelkiej związanej dokumentacji, oprogramowania sprzętowego lub aktualizacji (wspólnie nazywanych dalej "Oprogramowaniem"). Oprogramowanie jest dostarczane przez Epson i jej dostawców wyłącznie do użytku z odpowiadającym komputerowym produktem peryferyjnym marki Epson ("sprzęt Epson"). PRZED ZAINSTALOWANIEM, KOPIOWANIEM LUB INNYM UŻYTKOWANIEM OPROGRAMOWANIA, UŻYTKOWNIK MUSI POZNAĆ I POTWIERDZIĆ WARUNKI I ZASADY NINIEJSZEJ UMOWY W TYM POLITYKĘ PRYWATNOŚCI przedstawioną w punkcie 17. Jeżeli użytkownik wyraża zgodę powinien kliknąć przycisk Zgoda ("AKCEPTUJĘ", "OK" lub dowolny inny reprezentujący umowę) poniżej. Jeżeli użytkownik nie zgadza się z warunkami i zasadami niniejszej Umowy, powinien kliknąć przycisk Nie zgadzam się ("WYŚCIE", "Anuluj" lub dowolny inny reprezentujący brak zgody) i zwrócić Oprogramowanie, wraz z opakowaniem i towarzyszącymi materiałami do Epson lub miejsca zakupu celem odzyskania całej zapłaconej kwoty.

1. Przyznanie licencji. Epson udziela użytkownikowi ograniczonej, niewyłącznej licencji na (i) pobieranie, instalowanie i użytkowanie Oprogramowania do osobistego i wewnątrz biznesowego użytku na twardych dyskach i innych komputerowych urządzeniach pamięci, lub w przypadku aplikacji programowej (zwanej również "Oprogramowaniem") na smartfonie, tablecie lub innym urządzeniu przenośnym (ogólnie "Urządzeniu"), przy założeniu że oprogramowanie jest używane (i) tylko w jednej lokalizacji (np. W domu lub w biurze lub miejscu prowadzenia działalności), lub w przypadku urządzenia przenośnego, na Urządzeniu posiadanym lub w inny sposób kontrolowanym przez użytkownika, i (ii) tylko w połączeniu z osprzętem Epson będącym własnością użytkownika. Użytkownik może zezwolić innym użytkownikom osprzętu Epson podłączonego do sieci użytkownika na korzystanie z Oprogramowanie wyłącznie zgodnie z niniejszą Umową. Użytkownik zgadza się ponosić odpowiedzialność i zwolni Epson z odpowiedzialności powstałych w konsekwencji użytkowania przez takich użytkowników. Użytkownik może także sporządzać kopie zapasowe Oprogramowania, według konieczności, pod warunkiem że kopie zapasowe są wykorzystywane wyłącznie do wsparcia używania przez użytkownika sprzętu Epson.

2. Modyfikacje i aktualizacje. Jeżeli użytkownik uzyska modyfikację, zaktualizowaną wersję lub dodatki do lub dla Oprogramowania firmy Epson,modyfikacja, zaktualizowana wersja, zmodyfikowana wersja lub dodatek będą objęte zdefiniowanym terminem Oprogramowanie i podlegać niniejszej Umowie. Użytkownik potwierdza, że Epson nie ma obowiązku dostarczenia żadnych aktualizacji (zgodnie z definicją w tym punkcie 2) do Oprogramowania. Epson może jednak, od czasu do czasu, wydawać zaktualizowane wersje Oprogramowania, a Oprogramowanie może się automatycznie łączyć z Epson lub serwerami strony trzeciej za pośrednictwem Internetu celem sprawdzenia dostępnych aktualizacji Oprogramowania takich jak poprawki usterek, poprawki, aktualizacje, dodatkowe lub poprawie funkcje, wtyczki i nowe wersje (zbiorczo "Aktualizacje") i może albo (a) automatycznie elektronicznie aktualizować wersję Oprogramowania użytkowana przez użytkownika na urządzeniach osobistych albo (b) dawać użytkownikowi opcję ręcznego pobrania mających zastosowanie Aktualizacji. Jeżeli użytkownik zainstaluje EPSON Software Updater i nie chce dopuścić Epson do sprawdzania aktualizacji dla Oprogramowania, użytkownik może wyłączyć tą funkcję odinstalowując EPSON Software Updater. Przez zainstalowanie Oprogramowania i niewyłączenie żadnego automatycznego sprawdzania Aktualizacji, jeżeli ma to zastosowanie, użytkownik wyraża zgodę i jest świadomy, że będzie automatycznie żądać i otrzymywać Aktualizacji z Epson lub serwerów strony trzeciej i że warunki i zasady niniejszej Umowy obowiązują dla wszystkich takich Aktualizacji.

3. Inne prawa i ograniczenia. Użytkownik zobowiązuje się także nie modyfikować, dostosowywać lub tłumaczyć Oprogramowania i dalej zgadza się nie podejmować inżynierii odwrotnej, dekompilacji, dezasemblowania ani innych prób dotarcia do kodu źródłowego Oprogramowania. Użytkownik nie może wynajmować, leasingować, dystrybuować, wypożyczać Oprogramowania stronom trzecim lub dołączać Oprogramowania do produktów lub usług przynoszących zyski. Użytkownik może jednak przenieść wszystkie swoje prawa do użytkowania Oprogramowania na inną osobę lub podmiot prawny, pod warunkiem, że odbiorca również zgodzi się na warunki niniejszej Umowy i że użytkownik przekaże Oprogramowanie, wraz z wszystkimi kopiami, aktualizacjami i starszymi wersjami oraz sprzęt Epson takiej osobie lub osobie prawnej. Oprogramowanie jest licencjonowane jako jeden zespół i jego komponenty programowe nie mogą być oddzielane do innego użytku. Dalej, użytkownik zgadza się nie umieszczać Oprogramowania w środowisku udostępnianym dostępnym za pośrednictwem sieci publicznej takiej jak Internet lub dostępnym w inny sposób przez innych poza pojedyncza lokalizacją zgodnie z punktem 1 powyżej.

4. Własność. Prawa własności i prawa własności intelektualnej w odniesieniu do Oprogramowania pozostaną przy firmie Epson lub jej licencjodawcach i dostawcach. Niniejsze Oprogramowanie chronione jest przepisami prawa autorskiego USA, japońskimi przepisami prawa autorskiego i międzynarodowymi traktatami o prawach autorskich, jak również innymi traktatami i przepisami dotyczącymi własności intelektualnej. Prawa własności w odniesieniu do Oprogramowania nie są przekazywane użytkownikowi i niniejszej Licencji nie należy interpretować jako sprzedaży jakichkolwiek praw do Oprogramowania. Zabrania się usuwania bądź zmieniania jakichkolwiek informacji o prawach autorskich, znakach handlowych, zarejestrowanych znakach handlowych lub prawach własności w odniesieniu do wszystkich kopii Oprogramowania. Firma Epson i/lub jej licencjodawcy i dostawcy zastrzegają sobie wszelkie prawa nie wynikające z postanowień niniejszej Umowy. Oprogramowania może również zawierać obrazy, ilustracje, projekty i zdjęcia ("Materiały") a prawo autorskie do takich materiałów należy do Epson i/lub jej licencjodawców i dostawców, i jest krajowymi i/lub międzynarodowymi prawami, konwencjami i umowami dotyczącymi ochrony własności intelektualnej. Dla jasności, (1) Materiały mogą być używane wyłącznie do celów niekomercyjnych, (2) Materiały powinny być edytowane, dostosowywane i kopiowane jedynie w sposób wskazany przez Oprogramowanie, i (3) użytkownik może używać Materiałów wyłącznie do zgodnego z prawem użytku prywatnego, użytku domowego lub w inny sposób dopuszczony przez prawo.

5. Open Source oraz inne komponenty stron trzecich. Jednak w poprzednim przyznaniu licencji użytkownik potwierdził, że pewne elementy Oprogramowania mogą być objęte licencjami stron trzecich, w tym tak zwanymi licencjami oprogramowania "open source", co oznacza że wszystkie licencje oprogramowania uznane jako licencje open source przez Open Source Initiative lub wszelkie zasadniczo podobne licencje, w tym bez ograniczeń, wszelkie licencje, które jako warunek dystrybucji oprogramowania licencjonowanego taką licencją, wymagają aby dystrybutor udostępnił oprogramowanie w formie kodu źródłowego (jak komponenty strony trzeciej, "Komponenty strony trzeciej"). Lista Komponentów strony trzeciej i związanych warunków umów (jeżeli wymagane) dla konkretnych wersji Oprogramowania znajduje się na końcu niniejszej Umowy, odpowiedniego podręcznika użytkownika/CD lub informacji o licencji wyświetlanej na Urządzeniu/w Oprogramowaniu. W zakresie wymaganym przez licencje obejmujące Komponenty strony trzeciej, warunki tych licencji będą obowiązywać zamiast warunków niniejszej Umowy. W zakresie, w jakim warunki licencji mające zastosowanie do Komponentów strony trzeciej zabraniają jakichkolwiek ograniczeń w niniejszej Umowie w odniesieniu do takich Komponentów strony trzeciej, takie ograniczenia nie będą miały zastosowania do takiego Komponentu strony trzeciej.

6. Wiele wersji Oprogramowania. Użytkownik może otrzymać lub uzyskać Oprogramowanie w więcej niż jednej wersji (np. dla różnych środowisk operacyjnych, dwóch lub więcej wersjach językowych; pobranych z serwera firmy Epson lub na dysku CD-ROM), niezależnie od typu lub liczby uzyskanych kopii, Użytkownik nadal może korzystać z nośnika lub wersji odpowiedniej dla licencji udzielonej w Punkcie 1 powyżej.

7. Zrzeczenie się gwarancji i środki zaradcze. Jeśli Oprogramowanie uzyskano na nośniku od firmy Epson lub jej przedstawiciela, firma Epson gwarantuje, że nośnik, na którym nagrano Oprogramowanie, będzie pozbawiony wad wykonania i materiału w warunkach normalnego użytkowania przez okres 90 dni od daty dostarczenia użytkownikowi. W przypadku zwrotu nośnika firmie Epson lub przedstawicielowi, od którego został uzyskany w ciągu 90 dni od daty dostarczenia, jeżeli firma Epson uzna, że nośnik zawiera wadę i pod warunkiem, że nośnik nie był nieodpowiednio użytkowany bądź użytkowany w uszkodzonym urządzeniu, zostanie on wymieniony przez firmę Epson po dokonaniu zwrotu Oprogramowania wraz z wszystkimi kopiami i elementami. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i akceptuje fakt, że korzystanie z Oprogramowania odbywa się na jego wyłączne ryzyko. OPROGRAMOWANIE UDOSTĘPNIA SIĘ W TAKIM STANIE, W JAKIM JEST, BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI. FIRMA EPSON I JEJ DOSTAWCY NIE GWARANTUJĄ I NIE MOGĄ ZAGWARANTOWAĆ BEZBŁĘDNEGO DZIAŁANIA ANI WYNIKÓW UZYSKANYCH PODCZAS KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA. Epson nie gwarantuje, że działanie Oprogramowania będzie nieprzerwane, wolne od błędów, wolne od wirusów lub innych szkodliwych komponentów lub słabości lub że funkcje Oprogramowania spełnia oczekiwania lub wymagania użytkownika. Wyłączną odpowiedzialnością Epson i jedynym środkiem zaradczym na naruszenie tej gwarancji będzie, według wyboru Epson, albo wymiana nośnika z Oprogramowaniem albo zwrot pieniędzy po zwróceniu Oprogramowania i sprzętu Epson. Wszelka wymiana Oprogramowania bedzie gwarantowana przez pozostały okres pierwotnego czasu gwarancji lub trzydzieści (30) dni, zależnie, który z nich jest dłuższy. Jeśli powyższe rozwiązanie nie powiedzie się z jakiegokolwiek powodu, cała odpowiedzialność firmy Epson za naruszenie gwarancji będzie ograniczona do zwrotu ceny zapłaconej za sprzęt Epson. Epson nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia w działaniu lub za nieterminowość spowodowaną przyczynami pozostającymi poza jego uzasadnioną kontrolą. Niniejsza Ograniczona Gwarancja nie obowiązuje w przypadku, gdy uszkodzenie Oprogramowania nastąpiło w wyniku wypadku, nadużycia lub niewłaściwego zastosowania. WYMIENIONE OGRANICZONE GWARANCJE I ZADOŚĆUCZYNIENIE SĄ WYŁĄCZNE I ZASTĘPUJĄ WSZYSTKIE INNE. EPSON ZRZEKA SIĘ WSZELKICH INNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIEDZY INNYMI GWARANCJI NIENARUSZANIA PRAW, PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. NIEKTÓRE KRAJE LUB JURYSDYKCJE JEDNAK NIE DOPUSZCZAJĄ WYŁĄCZENIA LUB OGRANICZENIA DOROZUMIANYCH GWARANCJI, A W TAKICH KRAJACH POWYŻSZE OGRANICZENIE MOŻE NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA WOBEC UŻYTKOWNIKA.

8. Ograniczenie odpowiedzialności. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOPUSZCZANYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, W ŻADNYM PRZYPADKU EPSPON LUB JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ WOBEC UŻYTKOWNIKA, ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY OGÓLNE, ZARÓWNO BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE, WYNIKAJĄCE Z UMOWY, DELIKTU (W TYM ZANIEDBANIA), ŚCISŁEGO ZOBOWIĄZANIA, NARUSZENIA GWARANCJI, BŁĘDNIEJ INTERPRETACJI CZY TEŻ NA INNEJ PODSTAWIE, W TYM BEZ OGRANICZENIA, UTRATĘ ZYSKÓW, PRZERWY W PROWADZENIU DZIAŁALNOŚCI, UTRATĘ INFORMACJI BIZNESOWYCH LUB INNE STRATY FINANSOWE, WYNIKAJĄCE Z UŻYCIA LUB NIEMOŻNOŚCI UŻYTKOWANIA OPROGRAMOWANIA LUB WYNIKAJĄCE Z NINIEJSZEJ UMOWY, NAWET JEŚLI FIRMA EPSON LUB JEJ PRZEDSTAWICIEL ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. W NIEKTÓRYCH KRAJACH NIE DOPUSZCZA SIĘ DO WYŁĄCZEŃ LUB OGRANICZEŃ SZKÓD W PEWNYCH TRANSAKCJACH, DLATEGO W TAKICH KRAJACH POWYŻSZE OGRANICZENIA I WYJĄTKI MOGĄ NIE OBOWIĄZYWAĆ.

9. Zakupy oprogramowania przez rząd USA. Niniejsza sekcja dotyczy wszystkich zakupów Oprogramowania przez lub dla rządu USA ("Rząd") lub przez jakiegokolwiek głównego wykonawcę lub podwykonawcę (na jakimkolwiek poziomie) w ramach każdej umowy, dotacji, umowy o współpracy, "innej transakcji" ("OT") lub innego działania z Rządem. Akceptując dostawę Oprogramowania, Rząd, każdy główny wykonawca i każdy podwykonawca zgadzają się, że Oprogramowanie kwalifikuje się jako "komercyjne" oprogramowanie komputerowe w rozumieniu FAR Part 12, paragraf (b) FAR podsekcja 27.405, lub DFARS podsekcja 227.7202, w stosownych przypadkach oraz że żadne inne rozporządzenie, ani klauzula dotycząca praw danych FAR lub DFARS, nie ma zastosowania do dostarczenia tego Oprogramowania dla rządu. W związku z tym, warunki niniejszej Umowy regulują korzystanie przez Rząd (i głównego wykonawcę i podwykonawcy) z Oprogramowania i jego ujawnianie i zastępują wszelkie sprzeczne warunki umowy, dotacji, umowy o współpracy, OT lub innej działalności zgodnie z którą Oprogramowanie jest dostarczane dla Rządu. Jeśli to Oprogramowanie nie spełnia potrzeb Rządu, jeżeli niniejsza Umowa jest niespójna pod jakimkolwiek względem z prawem federalnym, lub jeżeli wyżej wymienione postanowienia FAR i DFARS nie działają, Rząd zgadza się zwrócić Oprogramowanie, nieużywane, do Epson.

10. Ograniczenie eksportu. Użytkownik zgadza się na to, że Oprogramowanie nie zostanie wysłane, przeniesione lub wyeksportowane do jakiegokolwiek kraju lub użyte w sposób zabroniony przez Ustawę Export Administration Act Stanów Zjednoczonych lub jakiekolwiek inne przepisy eksportowe, ograniczenia lub przepisy.

11. Cała umowa. Niniejsza Umowa stanowi całkowitą umowę między stronami w odniesieniu do Oprogramowania i jest nadrzędnie obowiązująca wobec wszelkich zamówień, komunikacji, reklam bądź oświadczeń dotyczących niniejszego Oprogramowania.

12. Umowa wiążąca; Upoważnieni. Niniejsza Umowa obowiązuje strony i służy korzyści stron oraz ich następców, przekazicieli i przedstawicieli prawnych.

13. Rozłączność; Zmiany. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej Umowy okaże się nieważne lub nieobowiązujące według sądu lub kompetentnej jurysdykcji (zależnie od punktu 22.8 i 22.9 jeżeli użytkownik mieści się w USA), pozostaje to bez wpływu na całość Umowy, która pozostaje ważna i obowiązująca zgodnie z jej warunkami. Niniejsza Umowa może zostać zmieniona wyłącznie na piśmie, podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela firmy Epson.

SL-D800 Series Instrukcja użytkowania Narzędzia konserwacyjnego

Załącznik

14. Naprawienie szkody. Użytkownik wyraża zgodę na to, że zabezpieczy i zwolni i na życzenie firmy Epson, obroni formę Epson oraz jej dyrektorów, urzędników, akcjonariuszy, pracowników i agentów przed wszelkimi stratami, zobowiązaniami, kosztami, wydatkami (w tym uzasadnionymi opłatami prawnymi), działaniami, pozwami i roszczeniami wynikającymi z (i) jakiegokolwiek naruszenia któregokolwiek z obowiązków użytkownika określonych w niniejszej Umowie lub (ii) jakiegokolwiek użytkowania Oprogramowania lub Sprzętu Epson. Jeśli firma Epson poprosi użytkownika o obronę w przypadku jakichkolwiek takich działań, pozwów lub roszczeń, Epson będzie miała prawo, na własny koszt, do wzięcia udziału w takiej obronie wraz z doradcą z wyboru. Użytkownik nie będzie dochodził jakichkolwiek roszczeń od stron trzecich, w przypadku których Epson jest uprawniony do uzyskania odszkodowania, bez uprzedniej pisemnej zgody Epson.

15. Rozwiązanie umowy. Bez uszczerbku dla jakichkolwiek innych praw, które przysługują firmie Epson, prawa licencyjne użytkownika zgodnie z punktem 1 powyżej oraz prawa gwarancyjne na mocy punktu 7 powyżej, wygasają automatycznie w przypadku nieprzestrzegania przez Użytkownika niniejszej umowy. Po wygaśnięciu takich praw, Użytkownik wyraża zgodę że Oprogramowanie i wszystkie jego kopie, zostaną natychmiast zniszczone.

16. Zdolność i upoważnienie do zawarcia umowy. Użytkownik oświadcza, że jest osobą w swoim kraju lub jurysdykcji miejsca zamieszkania i posiada wszelkie niezbędne uprawnienia do zawarcia tej Umowy, w tym, jeśli to konieczne, upoważnienie pracodawcy do zawarcia niniejszej Umowy.

17. Prywatność, przetwarzanie informacji. Oprogramowanie może mieć możliwość łączenia się przez Internet w celu przesyłania danych do i z Urządzenia. Na przykład, jeśli użytkownik zainstaluje Oprogramowanie, Oprogramowanie może spowodować, że Urządzenie użytkownika będzie wysyłać informacje o sprzęcie Epson, użytkownika, takie jak model i numer seryjny, identyfikator kraju, kod języka, informacje o systemie operacyjnym i informacje o użytkowaniu sprzętu Epson do strony internetowej Epson, która może zwrócić informacje promocyjne lub serwisowe do Urządzenia użytkownika w celu wyświetlenia. W szelkie przetwarzanie informacji dostarczanych za pośrednictwem Oprogramowania odbywa się zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych i Polityką prywatności firmy Epson umieszczoną na stronie https://global.epson.com/privacy/area_select_confirm_eula.html. W zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, akceptując warunki niniejszej Umowy i instalując Oprogramowanie, użytkownik wyraża zgodę na przetwarzanie i przechowywanie danych użytkownika w kraju zamieszkania i / lub poza nim. Jeśli w Oprogramowanie jest włączona określona polityka prywatności i / lub wyświetlana podczas korzystania z Oprogramowania (na przykład w przypadku niektórych aplikacji oprogramowania), taka polityka prywatności ma pierwszeństwo przed wyżej wymienioną Polityką prywatności firmy Epson.

SL-D800 Series Instrukcja użytkowania Narzędzia konserwacyjnego

Załącznik

18. Strony internetowe strony trzeciej. Użytkownik może, za pośrednictwem hipertekstu lub innych linków komputerowych z Oprogramowania, uzyskać dostęp do stron internetowych i korzystać z określonych usług, które nie są kontrolowane ani zarządzane przez Epson, ale są kontrolowane przez strony trzecie. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i zgadza się, że firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za takie witryny lub usługi stron trzecich, w tym za ich dokładność, kompletność, aktualność, ważność, zgodność z prawem autorskim, zgodność z prawem, przyzwoitość, jakość lub jakikolwiek inny ich aspekt. Te strony internetowe / usługi stron trzecich podlegają różnym zasadom i warunkom, a kiedy użytkownik uzyskuje dostęp i korzysta ze stron internetowych / usług stron trzecich, staje się prawnie związany warunkami i zasadami tych witryn / usług. W przypadku konfliktu między niniejszą Umową a warunkami stron internetowych / usług stron trzecich, zasady i warunki stron internetowych / usług będą obowiązywać w odniesieniu do dostępu i korzystania przez użytkownika z tych stron / usług. Mimo że firma Epson może udostępniać link do witryny lub usługi stron trzecich z Oprogramowania, taki link nie stanowi autoryzacji, poparcia, sponsorowania ani afiliacji firmy Epson w odniesieniu do takich witryn / usług, ich zawartości, właścicieli lub dostawców. Epson zapewnia takie linki tylko w celach informacyjnych i wygody. W związku z tym firma Epson nie składa żadnych oświadczeń dotyczących takich witryn / usług i nie zapewnia żadnego wsparcia związanego z takimi stronami lub usługami stron trzecich. Epson nie przetestował żadnych informacji, produktów lub oprogramowania znalezionych na takich stronach / usługach, a zatem nie może przedstawić żadnych oświadczeń w odniesieniu do nich. Użytkownik zgadza się, że firma Epson nie ponosi odpowiedzialności za zawartość lub działanie takich witryn / usług, i użytkownik decyduje, czy wybrane elementy są wolne od takich elementów, jak wirusy, robaki, konie trojańskie i inne elementy o naturze destrukcyjnej. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za określenie zakresu, w jakim może wykorzystywać dowolne treści na innych stronach / usługach, do których łączy się z tym Oprogramowaniem.

(JEŻELI UŻYTKOWNIK PRZEBYWA W USA OBOWIĄZUJĄ GO PUNKTY 19-23 NINIEJSZEGO DOKUMENTU)

19. Zakup tuszu W przypadku niektórych produktów drukujących Epson sprzedawanych w Ameryce Północnej, Oprogramowanie może również wyświetlać opcje zakupu tuszu od firmy Epson. Kliknięcie przez użytkownika przycisku kup spowoduje, że Urządzenie wyświetli typy pojemników z tuszem Epson i poziomy tuszu oraz udostępni inne informacje na temat pojemników, takie jak kolory, dostępne rozmiary pojemników i ceny na nowe pojemniki z tuszem, które użytkownik może zakupić online w firmie Epson.

20. Aktualizacje do pobrania. Użytkownik może również mięć możliwość pobrania ze strony internetowej Epson aktualizacji lub uaktualnień Oprogramowania, jeśli takie aktualizacje lub uaktualnienia zostaną udostępnione. Jeśli użytkownik wyrazi zgodę na zainstalowanie Oprogramowania, wszelkie transmisje do lub z Internetu oraz gromadzenie i wykorzystanie danych będą zgodne z aktualną Polityką prywatności Epson, a przez zainstalowanie Oprogramowania użytkownik zgadza się, że taka aktualna Polityka Prywatności będzie obejmować takie działania.

21. Konta Epson i komunikaty promocyjne. Dodatkowo, jeżeli użytkownik zainstaluje Oprogramowanie i zarejestruje sprzęt Epson w firmie Epson, i/lub utworzy konto w Epson Store, i przy założeniu świadomej zgody użytkownika na takie użycie, użytkownik wyraża zgodę na to aby firma Epson mogła łączyć dane zebrane w połączeniu z instalacją Oprogramowania, rejestracją sprzętu Epson i/lub utworzeniem konta Epson Store użytkownika, składającego się z informacji osobowych i nieosobowych informacji nieidentyfikujących, i wykorzystanie takich połączonych danych do przesyłania użytkownikowi informacji promocyjnych lub serwisowych Epson. Jeśli użytkownik nie chce wysyłać informacji o swoim sprzęcie Epson lub otrzymywać informacji promocyjnych lub usługowych, będzie mógł wyłączyć te funkcje w systemie Windows w sekcji Preferencje monitorowania w sterowniku. W systemie operacyjnym Mac można wyłączyć te funkcje odinstalowując oprogramowanie Epson Customer Research Participation i Low Ink Reminder.

22. SPRAWY SPORNE, WIĄŻĄCE INDYWIDUALNY ARBITRAŻ ORAZ ZWOLNIENIE Z POSTĘPOWANIA ZBIOROWEGO I ARBITRAŻU ZBIOROWEGO.

22.1 Sprawy sporne. Warunki punktu 22 będą dotyczyć wszystkich spraw spornych między użytkownikiem a firmą Epson. Termin "Sprawa sporna" ma najszersze dopuszczalne zgodnie z prawem znaczenie i obejmuje wszelkie spory, roszczenia, kontrowersje lub działania między użytkownikiem a firmą Epson wynikające z lub odnoszące się do niniejszej Umowy, Oprogramowania, Sprzętu Epson lub innej transakcji z udziałem użytkownika i Epson, niezależnie od tego, czy jest to umowa, gwarancja, wprowadzenie w błąd, oszustwo, czyn niedozwolony, umyślny czyn niedozwolony, ustawa, rozporządzenie, zarządzenie, czy jakakolwiek inna sytuacja prawna lub równoważna. "SPRAWA SPORNA" NIE OBEJMUJE ROSZCZEŃ IP, lub bardziej szczegółowo, roszczenie lub powództwo o (a) naruszenie znaku towarowego lub jego rozmycie, (b) naruszenie patentu, (c) naruszenie praw autorskich lub ich nadużycie, lub (d) przywłaszczenie tajemnicy handlowej ("roszczenie IP"). Użytkownik i Epson zgadają się również, niezależnie od punktu 22.6, że sąd, a nie arbiter, może zadecydować, czy roszczenie lub powództwo dotyczy roszczenia IP.

22.2 Arbitraż wiążący. Użytkownik i Epson zgadają się, że wszystkie Spory będą rozstrzygane w drodze wiążącego arbitrażu zgodnie z niniejszą Umową. ARBITRAŻ OZNACZA, ŻE UŻYTKOWNIK REZYGNUJE Z PRAWA DO POSTĘPOWANIA SĄDOWEGO, A PRAWA DO APELACJI UŻYTKOWNIKA SĄ OGRANICZONE. Zgodnie z niniejszą umową wiążącym arbitrażem zarządza JAMS, uznany na szczeblu krajowym organ arbitrażowy, zgodnie z kodeksem postępowania obowiązującym dla sporów konsumenckich, ale z wyłączeniem wszelkich zasad, które zezwalają na udział w postępowaniach grupowych lub arbitrażowych (więcej informacji na temat procedury, patrz punkt 22.6 poniżej). Użytkownik i Epson rozumieją i zgadają się, że (a) Federal Arbitration Act (9 U.S.C. §1, et seq.) reguluje interpretację i egzekwowanie tego punktu 22, (b) niniejsza Umowa uwzględnia transakcję w handlu międzypaństwowym i (c) ten punkt 22 obowiązuje po zakończeniu niniejszej Umowy.

22.3 Powiadomienie i czynności przed arbitrażem. Przed zgłoszeniem sporu do arbitrażu, Użytkownik i Epson zgadają się spróbować, przez sześćdziesiąt (60) dni, rozwiązać nieformalnie wszelkie spory. Jeżeli Epson i użytkownik nie osiągną porozumienia w celu rozwiązania Sprawy spornej w ciągu sześćdziesięciu (60) dni, użytkownik lub Epson mogą przystąpić do arbitrażu. Zawiadomienie musi być adresowane na: Epson America, Inc., ATTN: Legal Department, 3840 Kilroy Airport Way, Long Beach, CA 90806 ("Adres Epson"). Zawiadomienie o Sprawie spornej dla użytkownika będzie wysłane na najnowszy adres użytkownika, który firma Epson ma w swoich rejestrach. Z tego powodu ważne jest powiadamianie nas o zmianach adresu za pomocą e-mail wysyłanego na adres EAILegal@ea.epson.com lub pisemnie, na Adres Epson powyżej. Zawiadomienie o Sprawie spornej powinno zawierać imię i nazwisko nadawcy, adres i dane kontaktowe, fakty będące podstawą Sprawy spornej oraz żądane zadośćuczynienie ("Zawiadomienie o Sprawie spornej"). Po otrzymaniu Zawiadomienia o Sprawie spornej, Epson i użytkownik zgadają się działać w dobrej wierze w celu rozwiązania Sprawy spornej przed przystąpieniem do arbitrażu.

22.4 Sąd do spraw niewielkich roszczeń. Niezależnie od powyższego, użytkownik może wnieść skargę indywidualną do sądu ds. niewielkich roszczeń w swoim kraju lub gminie, jeśli sprawa podlega jurysdykcji tego sądu i toczy się tylko w tym sądzie.

22.5 ZWOLNIENIE Z POSTĘPOWANIA ZBIOROWEGO I ARBITRAŻU ZBIOROWEGO. UŻYTKOWNIK I EPSON ZGADZAJĄ SIĘ, ŻE KAŻDA ZE STRON MOŻE WNOSIĆ SPORY PRZECIWKO DRUGIEJ STRONIE WYŁĄCZNIE INDYWIDUALNIE, A NIE JAKO POWÓD LUB UCZESTNIK POSTĘPOWANIA ZBIOROWEGO W JAKICHKOLWIEK POSTĘPOWANIACH ZBIOROWYCH LUB POSTĘPOWANIACH Z PRZEDSTAWICIELEM, WŁĄCZNIE Z BEZ OGRANICZENIA Z FEDERALNYMI LUB STANOWYMI POSTĘPOWANIAMI ZBIOROWYMI LUB ARBITRAŻAMI ZBIOROWYMI. SPRAWY O SPORY ZBIOROWE, ARBITRAŻE ZBIOROWE, PRYWATNE DZIAŁANIA PROKURATORSKIE I WSZELKIE INNE POSTĘPOWANIA, W RAMACH KTÓRYCH KTOŚ DZIAŁA JAKO PRZEDSTAWICIEL NIE SĄ DOZWOLONE. ODPOWIEDNIO, W RAMACH PROCEDUR ARBITRAŻOWYCH OPISANYCH W NINIEJSZEJ SEKCJI ARBITER NIE BĘDZIE ŁĄCZYĆ LUB KONSOLIDOWAĆ ROSZCZEŃ WIĘCEJ NIŻ JEDNEJ STRONY BEZ PISEMNEJ ZGODY WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH STRON POSTĘPOWANIA ARBITRAŻOWEGO.

22.6 Procedura arbitrażowa. Jeżeli użytkownik lub Epson wszczyna arbitraż, arbitraż podlega regułom JAMS, które obowiązują przy składaniu wniosku o arbitraż, z wyłączeniem wszelkich reguł, które zezwalają na arbitraż na zbiorowy lub przedstawicielski ("Zasady JAMS"), dostępne na http://www.jamsadr.com lub dzwoniac na numer 1-800-352-5267, i zgodnie z zasadami ustalonymi w niniejszej Umowie. Wszelkie Sprawy sporne będą rozstrzygane przez jednego neutralnego arbitra, a obie strony będą miały rozsądną możliwość uczestniczenia w wyborze arbitra. Arbiter jest związany warunkami niniejszej umowy. Arbiter, a nie jakikolwiek federalny, stanowy lub lokalny sąd lub agencja, ma wyłączne prawo do rozstrzygania wszelkich sporów wynikających z lub związanych z interpretacją, stosowalnością, wykonalnością lub tworzeniem niniejszej Umowy, w tym wszelkich roszczeń, że całość lub jakakolwiek część niniejsza Umowa jest nieważna lub możliwa do unieważnienia. Niezależnie od tego szerokiego przekazania uprawnień arbitrowi, sąd może odpowiedzieć na ograniczone pytanie, czy roszczenie lub powództwo ma charakter Roszczenia IP, które jest wyłączone z definicji "Sprawy spornej" w punkcie 22.1 powyżej. Arbiter jest uprawniony do przyznania wszelkiego rodzaju zadośćuczynienia przysługującej w sadzie zgodnie z prawem lub równoważnie. Arbiter może przyznać użytkownikowi takie same odszkodowania, jakie sąd i może przyznać zadośćuczynienie o charakterze nakazowym lub nakazowym tylko na rzecz strony, która chce uzyskać zadośćuczynienie i tylko w zakresie niezbędnym do udzielenia zadośćuczynienia uzasadnionego indywidualnym roszczeniem tej strony. W niektórych przypadkach koszty arbitrażu mogą przekraczać koszty postępowania sądowego, a prawo do ujawnienia może być bardziej ograniczone w arbitrażu niż w sądzie. Wyrok arbitra jest wiażący i może być wprowadzony jako wyrok w dowolnym sądzie właściwej jurysdykcji.

Użytkownik może zdecydować się na rozprawę arbitrażową przez telefon. Przesłuchania sądowe, które nie są prowadzone przez telefon, odbywają się w miejscu łatwo dostępnym z miejsca podstawowego zamieszkania lub w Orange County, California, do wyboru przez użytkownika.

a) Zaproszenie do postępowania arbitrażowego. Jeżeli albo użytkownik albo Epson zdecydują się na arbitraż w Sprawie spornej, obie zgadzają się na następującą procedurę:

(i) Napisanie żądania arbitrażu. Żądanie musi zawierać opis Sprawy spornej i kwotę odszkodowania, o którego uzyskanie się ubiega. Wzór żądania arbitrażu można znaleźć pod adresem http://www.jamsadr.com ("Żądanie arbitrażu").

(ii) Wysłać trzy kopie żądania arbitrażu, plus odpowiednią opłatę za zgłoszenie do JAMS, 500 North State College Blvd., Suite 600 Orange, CA 92868, USA.

(iii) Wysłać jedną kopię żądania arbitrażu drugiej stronie (na taki sam adres jak Zawiadomienie o Sprawie spornej), lub w inny sposób uzgodniony przez strony.

b) Format przesłuchania. W trakcie postępowania arbitrażowego kwota jakiejkolwiek złożonej oferty rozliczeniowej nie zostanie ujawniona arbitrowi, dopóki arbiter nie określi kwoty, o ile taka istnieje, do której uprawniony jest użytkownik lub firma Epson. Odnalezienie lub wymiana nieuprzywilejowanych informacji istotnych dla Sprawy spornej może być dozwolone podczas arbitrażu.

SL-D800 Series Instrukcja użytkowania Narzędzia konserwacyjnego

Załącznik

c) Opłaty arbitrażowe. Epson zapłaci lub (w stosownych przypadkach) zwróci użytkownikowi koszty za wszystkie wnioski JAMS i opłaty arbitra za rozpoczęty arbitraż (przez użytkownika lub firmę Epson) zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

d) Wyrok na korzyść użytkownika. W przypadku Spraw spornych, w których użytkownik lub firma Epson żąda 75 000 USD lub mniej odszkodowania, z wyłączeniem honorariów i kosztów adwokata, jeśli decyzja arbitra skutkuje przyznaniem odszkodowania w kwocie większej niż ostatnia pisemna oferta Epsona, o ile taka istnieje, w celu rozstrzygnięcia sporu, Epson: (i) zapłaci użytkownikowi 1000 USD lub sumę odszkodowania, zależnie która jest wyższa; (ii) zapłaci dwukrotność uzasadnionych opłat dla adwokatów, jeżeli są, i (iii) zwrócić ci wszelkie koszty (w tym opłaty biegłych i koszty biegłych rzeczoznawców), które adwokat w sposób rozsądny przypisze do zbadania, przygotowania i dochodzenia sporu w postępowaniu arbitrażowym. Z wyjątkiem przypadków uzgodnionych przez użytkownika i firmę Epson na piśmie, arbiter ustala wysokość opłat, kosztów i wydatków, które mają zostać zapłacone przez firmę Epson na mocy niniejszej sekcji 22.6d).

e) Opłaty adwokata. Firma Epson nie będzie ubiegać się o swoje honoraria adwokackie i wydatki związane z arbitrażem, dotyczącym Sprawy spornej na mocy niniejszej Umowy. Prawa użytkownika do kosztów i wydatków adwokackich w ramach punku 22.6(d) powyżej nie ograniczają praw użytkownika do kosztów i wydatków adwokackich w ramach obowiązującego prawa; niezależnie od powyższego, arbiter może nie przyznać podwójnej nagrody w postaci honorariów i wydatków adwokata.

22.7 Rezygnacja. Użytkownik może zdecydować się na rezygnację (wyłączenie siebie) z końcowej, wiążącej indywidualnej procedury rozstrzygnięcia w trybie arbitrażu, jak i w trybie pozwu zbiorowego, zgodnie z niniejszą Umową, wysyłając do Epson pisemne powiadomienie na Adres Epson w ciągu trzydziestu (30) dni od zawarcia niniejszej Umowy (w tym od zakupu, pobrania, instalacji Oprogramowania lub od innego sposobu użycia sprzętu Epson, produktów i usług). W powiadomieniu należy zawrzeć (i) swoje nazwisko, (ii) swój adres korespondencyjny oraz (iii) prośbę o wykluczenie z procedury ostatecznego i wiążącego rozstrzygnięcia w trybie arbitrażu indywidualnego, jak i w trybie pozwu zbiorowego zgodnie z opisem w punkcie 22 Umowy. W przypadku, gdy użytkownik zrezygnuje z udziału w postępowaniu zgodnie z opisaną powyżej procedurą, wszystkie pozostałe warunki będą nadal obowiązywać, w tym obowiązek powiadomienia przed postępowaniem sądowym.

22.8 Poprawki do punktu 22. Niezależnie od jakichkolwiek postanowień niniejszej Umowy, które są przeciwne, użytkownik i firma Epson zgadają się, że jeżeli firma Epson dokona w niniejszej Umowie dalszych poprawek do procedury rozwiązywania sporów i postanowień dotyczących pozwów zbiorowych (inne niż zmiana adresu Epson), Epson uzyska pozytywną zgodę użytkownika na mającą zastosowanie poprawkę. Jeśli użytkownik nie wyrazi pozytywnej zgody na mającą zastosowanie poprawkę, użytkownik zgadza się, że rozstrzyganie Spraw spornych między stronami odbywać się będzie zgodnie z treścią tego punktu 22 (lub rozwiązywanie psorów zgodnie z postanowieniami punktu 22.7, jeżeli użytkownik na czas zdecyduje się zrezygnować po pierwszym przystąpieniu do niniejszej Umowy).

22.9 Rozłączność. Jeśli jakiekolwiek z postanowień w niniejszym punkcie 22 uznane zostanie za nieważne i nieobowiązujące, pozostała część niniejszej Umowy będzie dalej obowiązywać w całości. Powyższe nie ma zastosowania do zakazu działań grupowych lub reprezentacyjnych, o których mowa w punkcie 22.5. Oznacza to, że jeżeli punkt 22.5 zostanie uznany za nieobowiązujący, cały punkt 22 (ale tylko punkt 22) będzie nieważny.

23. Dla rezydentów New Jersey. NIEZALEŻNIE OD WARUNKÓW OKREŚLONYCH W NINIEJSZEJ UMOWIE, JEŻELI KTÓRYKOLWIEK Z POSTANOWIEŃ WYMIENIONYCH W PUNKTACH 7 LUB 8 ZOSTANIE UZNANY ZA NIEMOŻLIWY DO WYEGZEKWOWANIA, NIEWAŻNY LUB NIEMAJĄCY ZASTOSOWANIA ZGODNIE Z PRAWEM STANU NEW JERSEY, WTEDY KAŻDY TAKI PRZEPIS NIE MA ZASTOSOWANIA WOBEC UŻYTKOWNIKA, ALE RESZTA UMOWY POZOSTAJE WIĄŻĄCA DLA UŻYTKOWNIKA I EPSON. NIEZALEŻENIE OD JAKIEGOKOLWIEK POSTANOWIENIA NINIEJSZEJ UMOWY, NIC W NINIEJSZEJ UMOWIE NIE JEST PRZEZNACZONE, ANI NIE POWINNO BYĆ UWAŻANE LUB TRAKTOWANE, JAKO OGRANICZAJĄCE JAKIEKOLWIEK PRAWA DOSTĘPNE UŻYTKOWNIKOWI, W RAMACH PRAWNEJ UMOWY, GWARANCJI I AKTU POWIADOMIENIA.

Wersja Grudzień 2018