EPSON STYLUS MPHOTO R240 Series

Podręcznik podstaw obsługi

Uwagi	2
Wprowadzenie	4
Części drukarki i funkcje panelu sterowania	5
Cześci drukarki	
Panel sterowania	6
Ładowanie papieru	7
Wybieranie typu papieru	7
Ładowanie papieru do podajnika arkuszy	7
Przechowywanie wydruków	8
Uzyskiwanie dostępu do obrazów do drukowania	9
Wkładanie karty pamięci	
Drukowanie z aparatu cyfrowego	10
Drukowanie fotografii	11
Drukowanie kilku fotografii	11
Drukowanie wszystkich fotografii	11
Drukowanie arkusza indeksu fotografii	
Fotografie DPOF wybrane przy pomocy aparatu	12
Wymiana pojemników z tuszem	13
Konserwacja i transport	15
Poprawianie jakości wydruku	15
Czyszczenie drukarki	
Transport drukarki	17
Rozwiązywanie problemów	18
Lista wyświetlanych błędów	
Problemy i rozwiązania	19
Obsługa klienta	21
Dodatek	22
Tusz i papier	22
Specyfikacje drukarki	22
Lista ikon na panelu	24



Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki należy przeczytać wszystkie instrukcje w tej sekcji. Ponadto należy stosować się do wszystkich instrukcji i uwzględniać ostrzeżenia umieszczone na drukarce.

Konfigurowanie drukarki

- Nie należy blokować ani zasłaniać otworów wentylacyjnych w drukarce.
- Należy używać tylko źródła zasilania wskazanego na etykiecie drukarki.
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilania dostarczonego z drukarką. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednimi lokalnymi standardami bezpieczeństwa.
- Nie wolno używać uszkodzonego lub postrzępionego przewodu zasilania.
- W przypadku gdy z drukarką używany jest przedłużacz, należy upewnić się, że łączne natężenie prądu pobieranego przez wszystkie podłączone do niego urządzenia nie przekracza dopuszczalnego limitu dla przedłużacza. Ponadto należy upewnić się, że całkowite natężenie prądu pobieranego przez podłączone urządzenia nie przekracza wartości nominalnej natężenia dla ściennego gniazda zasilania.
- Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy drukarki.
- W wymienionych sytuacjach należy odłączyć drukarkę od źródła zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:

Przewód zasilania lub wtyczka są uszkodzone, do drukarki dostał się płyn, upuszczono drukarkę albo uszkodzono obudowę, drukarka nie działa prawidłowo lub w jej działaniu widoczne są wyraźne zmiany.

Wybieranie miejsca na drukarkę

Drukarkę należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, która ze wszystkich stron wykracza poza krawędzie obudowy drukarki. Jeśli drukarka jest umieszczona przy ścianie, minimalna odległość tyłu obudowy drukarki od ściany powinna wynosić 10 cm. Drukarka nie będzie działać prawidłowo w pozycji przechylonej.

- Podczas przechowywania lub transportu drukarki nie należy jej przechylać, stawiać na boku lub obracać do góry nogami. W przeciwnym razie z pojemników może wyciec tusz.
- Należy unikać miejsc, w których następują gwałtowne zmiany temperatury i wilgotności. Drukarkę należy ustawić z dala od bezpośredniego światła słonecznego, silnego oświetlenia sztucznego i źródeł ciepła.
- Wokół drukarki powinna być dostateczna ilość miejsca dla zapewnienia należytej wentylacji.
- Drukarkę należy umieścić blisko ściennego gniazda zasilania, aby można było łatwo wyjąć wtyczkę.

Korzystanie z drukarki

Nie należy rozlewać płynów na drukarkę.

Korzystanie z wyświetlacza LCD

- Wyświetlacz LCD może mieć kilka niewielkich jasnych lub ciemnych obszarów. Jest to stan normalny i nie oznacza jakiegokolwiek uszkodzenia.
- Do czyszczenia wyświetlacza LCD należy używać jedynie suchej, miękkiej szmatki. Nie należy używać płynów ani chemicznych środków czyszczących.
- Jeśli wyświetlacz LCD na panelu sterowania drukarki jest uszkodzony, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Jeśli roztwór ciekłych kryształów dostanie się na ręce, należy dokładnie umyć je wodą z mydłem. Jeśli roztwór ciekłych kryształów dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu dolegliwości lub problemy z widzeniem utrzymują się, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Korzystanie z pojemników z tuszem

- Pojemniki z tuszem powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci. Dzieci nie powinny dostawać pojemników z tuszem do zabawy, a zwłaszcza brać ich zawartości do ust.
- Nie należy potrząsać pojemnikami z tuszem, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- Dotykając zużytych pojemników z tuszem, należy zachować ostrożność, ponieważ wokół portu dostarczania tuszu może znajdować się niewielka ilość tuszu. Ewentualne plamy na skórze należy zmyć dokładnie mydłem i spłukać wodą. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu dolegliwości lub problemy z widzeniem utrzymują się, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

- Nie należy zdejmować ani rozrywać etykiety na pojemniku, ponieważ może to spowodować wyciek tuszu.
- Pojemnik z tuszem należy instalować bezpośrednio po wyjęciu go z opakowania. Jeśli pojemnik zostanie rozpakowany na długo przed jego użyciem, może uniemożliwić to prawidłowe drukowanie.
- Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z tyłu pojemnika. Może to uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.

Zgodność z normą ENERGY STAR®



Jako partner w programie ENERGY STAR, firma Epson ustaliła, że urządzenie to spełnia kryteria normy ENERGY STAR dotyczące oszczędzania energii.

Międzynarodowy program ENERGY STAR Office Equipment Program polega na dobrowolnym partnerstwie firm produkujących sprzęt komputerowy oraz biurowy i promuje tworzenie efektywnie zarządzających energią komputerów, monitorów, drukarek, faksów, kserokopiarek, skanerów i urządzeń wielofunkcyjnych, co ma na celu zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza spowodowanego przez produkcję energii elektrycznej. Standardy i znaki logo są jednakowe we wszystkich uczestniczących krajach.

Prawa autorskie i znaki towarowe

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w jakimkolwiek systemie wyszukiwania informacji ani przesyłana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, fotokopii, nagrywania i innych) bez pisemnej zgody firmy Seiko Epson Corporation. Informacje zawarte w tej dokumentacji przeznaczone są do użytku tylko z drukarką firmy Epson. Firma Epson nie odpowiada za skutki zastosowania tych informacji do innych drukarek.

Firma Seiko Epson Corporation oraz firmy od niej zależne nie ponoszą odpowiedzialności przed nabywcą tego produktu lub osobami trzecimi za uszkodzenia, straty, koszty lub wydatki poniesione przez nabywcę lub osoby trzecie, a wynikające z wypadku, niewłaściwego użycia lub użycia produktu niezgodnie z przeznaczeniem albo niedozwolonej modyfikacji, naprawy lub zmian produktu, bądź (z wyjątkiem Stanów Zjednoczonych) nieprzestrzegania instrukcji firmy Seiko Epson Corporation dotyczących obsługi i konserwacji.

Firma Epson Seiko Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia lub problemy, które mogą wyniknąć z zastosowania urządzeń opcjonalnych lub materiałów eksploatacyjnych, które nie zostały oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation znakiem Original Epson Products lub Epson Approved Products. Firma Seiko Epson Corporation nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia wynikające z zakłóceń elektromagnetycznych spowodowanych użyciem jakichkolwiek innych kabli interfejsu niż kable oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation znakiem Epson Approved Products.

Znak EPSON[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a znak EPSON STYLUS[™] jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching[™] jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation. Logo PRINT Image Matching jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

USB DIRECT-PRINT[™] jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation. Logo USB DIRECT-PRINT jest znakiem towarowym firmy Seiko Epson Corporation.

Microsoft[®] i Windows[®] są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

Apple[®] i Macintosh[®] są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.

Nazwa DPOF[™] jest znakiem towarowym firm CANON INC., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd. oraz Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Zip[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Iomega Corporation.

Nazwa SD[™] jest znakiem towarowym.

Nazwy Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO i Memory Stick PRO Duo są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

Nazwa xD-Picture Card™ jest znakiem towarowym firmy Fuji Photo Film Co., Ltd.

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

Copyright© 2005 Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Po skonfigurowaniu drukarki zgodnie z instrukcjami w arkuszu *Rozpocznij tutaj*, w tym podręczniku można znaleźć informacje dotyczące:

- Ładowania papieru
- Drukowania fotografii zapisanych na karcie pamięci
- Drukowania fotografii z aparatu cyfrowego lub zewnętrznego urządzenia pamięci masowej.
- Zapisywania fotografii z karty pamięci na urządzeniu zewnętrznym
- Wykonywania prostych czynności konserwacyjnych
- Rozwiązywania większości problemów

Ten podręcznik zawiera informacje na temat wykonywania powyższych czynności, nawet bez włączania komputera! Oczywiście, drukarka ma znacznie większe możliwości po podłączeniu do komputera z systemem Windows[®] lub komputera Macintosh[®].

Kompletne instrukcje dotyczące korzystania z drukarki wraz z komputerem zawiera ekranowy *Przewodnik użytkownika*. Podczas instalacji oprogramowania na pulpicie komputera została umieszczona ikona przewodnika.



Podczas czytania instrukcji dotyczących urządzenia należy przestrzegać poniższych wskazówek:

Sostrzeżenie:

Ostrzeżeń należy przestrzegać, aby uniknąć uszkodzeń ciała.

Przestroga:

Przestrogi należy brać pod uwagę, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga:

Uwagi zawierają ważne informacje dotyczące drukarki.

Podstawowa procedura drukowania



Części drukarki



Panel sterowania



	Przycisk	Funkcja
1	じ On (Włącz)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć drukarkę.
2	▲ ▼ Copies (Kopie)	Naciśnij, aby wybrać liczbę kopii.
3	Paper type (Typ papieru)	Naciśnij, aby wybrać typ papieru.
		Photo Paper (Papier fotograficzny): Epson Premium Glossy Photo Paper, Epson Premium Semigloss Photo Paper, Epson Ultra Glossy Photo Paper
		Matte Paper (Papier matowy): Epson Matte Paper-Heavyweight
	F	Plain Paper (Papier zwykły): zwykły papier, Epson Bright White Ink Jet Paper
4	Ø Stop/Clear (Zatrzymaj/Wyczyść)	Naciśnij, aby zatrzymać drukowanie, wysunąć papier lub usunąć komunikat o błędzie. Jeśli drukarka nie jest w trakcie drukowania, przycisk ten kasuje wybrane ustawienia.
5	♦ Start (Uruchom)	Naciśnij, aby rozpocząć drukowanie z wykorzystaniem ustawień wybranych na panelu sterowania. W przypadku zakleszczenia papieru należy nacisnąć ten przycisk, aby wysunąć papier.
6	Paper Size (Rozmiar papieru)	Naciśnij, aby wybrać rozmiar papieru załadowanego do podajnika: 10 × 15 cm , 13 × 18 cm lub A4 . W przypadku drukowania bezpośrednio z karty pamięci można korzystać tylko z papieru o tych rozmiarach.
7	 ◆ Photo/Options (Fotografia/Opcje) 	Naciśnij, aby wybrać fotografię do wydrukowania, funkcje konfiguracji i programu narzędziowego.

8	Mode (Tryb)	Naciśnij, aby drukować fotografie z karty pamięci. Można wybrać jedną z następujących opcji. (Lampki wskazują wybrany tryb.)
		Print Select (Wybór do wydruku): Wybierz tę opcję, aby określić, które fotografie chcesz wydrukować.
		Print All/PictBridge (Drukuj wszystko/PictBridge): Wybierz tę opcję, aby wydrukować wszystkie obrazy z karty pamięci, wydrukować fotografie, używając zapisanych na karcie danych w formacie DPOF, lub wydrukować fotografie bezpośrednio z aparatu cyfrowego.
		Index Sheet (Arkusz indeksu): Wybierz tę opcję, aby wydrukować arkusz indeksu fotografii.
9	Setup (Konfiguracja)	Naciśnij, aby wyświetlić opcje konfiguracji.

Wybrany typ papieru wpływa na wygląd wydruków, dlatego należy upewnić się, że wybrano papier odpowiedni do danego zadania.

Wybieranie typu papieru

Do drukowania kopii roboczych fotografii wystarczający jest papier zwykły. Jednak dla osiągnięcia najlepszych rezultatów zalecane jest użycie jednego ze specjalnych typów papieru do drukarek atramentowych firmy Epson.

Typ papieru	Wybór ustawienia opcji Paper Type (Typ papieru)	llość ładowanych nośników
Epson Premium Glossy Photo Paper	Photo Paper (Papier fotograficzny)	Do 20 arkuszy
Epson Premium Semigloss Photo Paper		
Epson Ultra Glossy Photo Paper		
Epson Matte Paper - Heavyweight	Matte Paper (Papier matowy)	
Papier zwykły (papier makulaturowy)	Plain Paper (Papier zwykły)	Do 100 arkuszy
Epson Bright White Ink Jet Paper		Do 80 arkuszy

Ładowanie papieru do podajnika arkuszy

Aby załadować papier, należy wykonać poniższe kroki.

1. Otwórz podpórkę papieru i wysuń przedłużenie.



2. Obniż tacę odbiorczą i wysuń przedłużenie.



3. Przesuń prowadnicę krawędzi w lewo.



- 4. Przekartkuj stos papieru, a następnie postukaj nim o płaską powierzchnię, aby wyrównać brzegi.
- Włóż papier stroną przeznaczoną do drukowania w górę, przysuwając go do prawej strony podajnika arkuszy. Strona przeznaczona do drukowania jest zazwyczaj bielsza lub bardziej błyszcząca.

7

Umieść stos papieru za wypustkami i upewnij się, że mieści się on pod znakiem strzałki ≚ umieszczonym po wewnętrznej stronie lewej prowadnicy krawędzi. Papier należy ładować krótszą krawędzią do przodu, nawet przy wykonywaniu wydruków poziomych.



6. Dosuń prowadnicę krawędzi do lewej krawędzi papieru (niezbyt mocno).



Uwaga:

Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.

Przechowywanie wydruków

Odpowiednio przechowywane, fotografie wydrukowane na drukarce zachowają trwałość przez wiele lat. Specjalne tusze firmy Epson zaprojektowane dla tego typu drukarki mają skład dobrany tak, aby zwiększyć odporność na światło przy użyciu z papierem Epson i prawidłowym przechowywaniu lub eksponowaniu wydruków.

Podobnie jak w przypadku tradycyjnych fotografii, odpowiednia dbałość o wydruki zminimalizuje zmiany kolorów i przedłuży trwałość:

- W przypadku eksponowania firma Epson zaleca, aby wydruki były oprawione pod szkłem w celu zabezpieczenia ich przed wpływem szkodliwych czynników atmosferycznych, takich jak wilgoć, dym papierosowy oraz wysokie stężenie ozonu.
- Podobnie jak w przypadku wszystkich fotografii, należy przechowywać wydruki w miejscu nienarażonym na działanie wysokich temperatur, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.
- W celu odpowiedniego przechowywania, Epson zaleca trzymanie zdjęć w albumie fotograficznym lub plastikowym pudełku do przechowywania zdjęć w bezkwasowych koszulkach dostępnych powszechnie w większości sklepów z aparatami fotograficznymi.

Należy również przestrzegać instrukcji dotyczących eksponowania lub przechowywania, zamieszczonych w opakowaniu papieru.

Uzyskiwanie dostępu do obrazów do drukowania

Wkładanie karty pamięci

Przestroga:

- Kartę pamięci należy wkładać w taki sposób, aby górna część karty była skierowana w prawą stronę, jak to przedstawiono na ilustracji.
- Załadowanie karty w sposób inny niż pokazany na rysunku może spowodować uszkodzenie drukarki i/lub karty pamięci.
- Można używać tylko jednego rodzaju kart pamięci naraz. Przed włożeniem innego rodzaju karty należy wyjąć załadowaną kartę pamięci.
- Podczas korzystania z karty pamięci należy zamknąć pokrywę drukarki w celu ochrony karty pamięci przed ładunkami elektrostatycznymi. Dotykanie karty pamięci włożonej do drukarki może spowodować niewłaściwą pracę drukarki.
- Przed załadowaniem karty Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, miniSD Card i MagicGate Memory Stick Duo należy zastosować dostarczony z nią adapter.

Wkładanie karty pamięci

- 1. Naciśnij przycisk 🖒 **On**(Włącz), aby włączyć drukarkę.
- 2. Otwórz pokrywę drukarki.



 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda aż do wyczuwalnego oporu, jak to przedstawiono poniżej. Po prawidłowym włożeniu karty zaświeci się lampka karty pamięci.

Typ karty	Gniazdo
CompactFlash/ Microdrive	
Memory Stick/ Memory Stick PRO/ Memory Stick Duo*/ Memory Stick PRO Duo*/ MagicGate Memory Stick/ MagicGate Memory Stick Duo*/ SD Card/ miniSD Card*/ MultiMediaCard	
xD- Picture Card/ xD-Picture Card Type M/ SmartMedia	

* Wymagany adapter



lampka karty pamięci

4. Zamknij pokrywę drukarki.

Po krótkiej chwili drukarka odczyta i policzy obrazy zapisane na karcie. Po zakończeniu analizy karty pamięci obrazy są gotowe do drukowania (patrz strona 11).

Wyjmowanie karty pamięci

Przed wyjęciem karty z gniazda należy sprawdzić, czy lampka karty pamięci nie miga.

Przestroga:

Nie należy wyjmować karty, gdy miga lampka karty pamięci. Może to spowodować utratę fotografii zapisanych na karcie.

9

Drukowanie z aparatu cyfrowego

Technologia PictBridge oraz funkcja USB Direct Print umożliwiają drukowanie fotografii z aparatu cyfrowego podłączonego bezpośrednio do drukarki.

- 1. Wyjmij wszystkie karty pamięci z drukarki. Jeśli w drukarce pozostanie włożona karta pamięci, drukarka odczyta fotografie z tej karty, a nie z karty w aparacie.
- Załaduj typ papieru, na którym chcesz drukować;
 ➡ strona 7
- 3. Korzystając z panelu sterowania, wybierz typ i rozmiar papieru.
- 4. Podłącz kabel USB (dołączony do aparatu) do złącza USB urządzeń zewnętrznych znajdującego się z przodu drukarki.



- 5. Sprawdź, czy aparat jest włączony. Po krótkiej chwili drukarka odczyta i policzy fotografie.
- Przy pomocy aparatu wybierz fotografie do wydrukowania, w razie potrzeby wyreguluj ustawienia, a następnie wydrukuj fotografie. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi aparatu fotograficznego.

Uwaga:

- Jeśli aparat nie jest zgodny z technologią PictBridge lub funkcją USB Direct Print, na akranie LCD pojawi się ikona
 Firma Epson nie może zagwarantować zgodności urządzenia z dowolnym aparatem cyfrowym.
- Niektóre ustawienia aparatu cyfrowego mogą nie zostać odwzorowane na wydruku.

Drukowanie kilku fotografii

1. Naciśnij przycisk **Mode** (Tryb), a następnie wybierz opcję **Print Select** (Wybór drukowania). Wyświetlony zostanie poniższy ekran.



- Naciśnij przycisk ◄ lub ► Photo/Options (Fotografia/Opcje), aby obejrzeć fotografię wybraną do wydrukowania.
- 3. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ **Copies** (Kopie), aby określić liczbę kopii drukowanej fotografii (maks. 99).



- 4. Powtórz kroki 2 i 3 w przypadku dodatkowych fotografii.
- Naciśnij przycisk typu papieru, aby wybrać typ papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji "Wybieranie typu papieru" na stronie 7.
- 6. Naciśnij przycisk rozmiaru papieru, aby wybrać rozmiar papieru.

Drukowanie wszystkich fotografii

 Naciśnij przycisk Mode (Tryb), a następnie wybierz opcję Print All/PictBridge (Drukuj wszystko/PictBridge). Wyświetlony zostanie poniższy ekran.



 Naciśnij przycisk typu papieru, aby wybrać typ papieru. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji "Wybieranie typu papieru" na stronie 7.

- 3. Naciśnij przycisk rozmiaru papieru, aby wybrać rozmiar papieru.
- 4. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ **Copies** (Kopie), aby określić liczbę kopii do wydrukowania (maks. 99).
- 5. Naciśnij przycisk **Start** (Uruchom), aby rozpocząć drukowanie.

Uwaga:

Jeśli na karcie pamięci znajdują się informacje w formacie DPOF, wydrukowanie wszystkich fotografii zapisanych na karcie nie będzie możliwe nawet po wybraniu opcji **Print All/PictBridge** (Drukuj wszystko/PictBridge). Aby można było wydrukować wszystkie fotografie z karty pamięci, z aparatu cyfrowego należy usunąć informacje zapisane w formacie DPOF.

Drukowanie arkusza indeksu fotografii

Wszystkie fotografie zapisane na karcie pamięci zostaną wydrukowane jako miniatury na papierze A4. Jeden arkusz będzie zawierał 20 fotografii.

1. Załaduj arkusz zwykłego papieru o rozmiarze A4 do drukarki.

Uwaga:

Nie można wydrukować indeksu na papierze o rozmiarze innym niż A4.

2. Naciśnij przycisk **Mode** (Tryb), a następnie wybierz opcję **Index Sheet** (Arkusz indeksu). Drukarka automatycznie ustawi typ papieru na papier zwykły a rozmiar papieru na A4. Wyświetlony zostanie poniższy ekran.



3. Naciśnij przycisk **Start** (Uruchom), aby rozpocząć drukowanie.

Fotografie DPOF wybrane przy pomocy aparatu

Jeśli aparat obsługuje format DPOF (Digital Print Order Format), można go użyć do preselekcji fotografii i określenia liczby kopii do wydrukowania. Po wybraniu fotografii przeznaczonych do wydrukowania z wykorzystaniem formatu DPOF (szczegółowe instrukcje znajdują się w instrukcji obsługi aparatu) należy włożyć kartę pamięci do drukarki. Drukarka automatycznie odczyta wybrane fotografie.

 Załaduj papier i kartę pamięci zawierającą dane w formacie DPOF. Po załadowaniu karty pamięci na panelu LCD pojawi się ikona DPOF, a liczba kopii zostanie pobrana z uprzednio przyjętych ustawień w aparacie cyfrowym, zapisanych w formacie DPOF.



 Naciśnij przycisk Start (Uruchom), aby rozpocząć drukowanie.

Wymiana pojemników z tuszem

Sprawdzanie zapasu tuszu

Gdy poziom tuszu jest niski, w lewym górnym rogu panelu LCD pojawi się ikona \Diamond . Aby sprawdzić zapas tuszu, należy wykonać poniższe czynności.

- 1. Naciśnij przycisk Setup (Konfiguracja).
- Naciśnij przycisk < lub >, aby wyświetlić ekran Check Ink Levels (Sprawdzenie poziomów tuszu), a następnie naciśnij przycisk \$ Start (Uruchom).

Wyświetlony zostanie rysunek przedstawiający ilość dostępnego tuszu w każdym pojemniku.

Pojawia się, gdy poziom tuszu jest niski.



 $\boldsymbol{\mathsf{C}}$ (błękitny), $\boldsymbol{\mathsf{M}}$ (amarantowy), $\boldsymbol{\mathsf{Y}}$ (żółty) i $\boldsymbol{\mathsf{BK}}$ (czarny)

W razie niskiego poziomu tuszu należy sprawdzić, czy dostępne są pojemniki na wymianę. Jeśli pojemnik jest pusty, nie można drukować.

Uwagi dotyczące wymiany pojemników z tuszem

Przed wymianą pojemników z tuszem należy przeczytać wszystkie instrukcje znajdujące się w tej sekcji.

Sostrzeżenie:

Jeśli tusz dostanie się na skórę, należy go dokładnie zmyć mydłem i spłukać wodą. Jeśli tusz dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. W przypadku utrzymujących się problemów z widzeniem lub uczucia dyskomfortu należy natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Przestroga:

- Nie wolno przesuwać głowicy drukującej ręcznie, ponieważ może to spowodować uszkodzenie drukarki.
- Jeśli jeden pojemnik z tuszem będzie pusty, nie można kontynuować drukowania, nawet jeśli inne pojemniki nadal zawierają tusz.
- Pusty pojemnik należy pozostawić zainstalowany w drukarce aż do momentu jego wymiany na nowy. W przeciwnym wypadku tusz, który pozostał w dyszach głowicy drukującej może wyschnąć.
- Aby uzyskać dobre rezultaty, należy używać oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson i nie napełniać ich ponownie. Użycie produktów firmy innej niż Epson może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.
- Układ scalony znajdujący się na pojemniku z tuszem precyzyjnie monitoruje ilość tuszu użytego z pojemnika. Nawet jeśli pojemnik został wyjęty i ponownie włożony do drukarki, można wykorzystać cały tusz. Jednak za każdym razem, gdy wkładany jest pojemnik z tuszem, niewielka ilość tuszu zostaje zużyta na automatycznie przeprowadzany test niezawodności urządzenia.

Wymiana pojemnika z tuszem







Poprawianie jakości wydruku

Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wydruki są zbyt jasne lub wyblakłe albo brakuje na nich linii lub punktów, może być konieczne wyczyszczenie głowicy drukującej. Proces ten odblokowuje dysze, co umożliwia prawidłowe dostarczanie tuszu. Czyszczenie głowic zużywa tusz, należy więc przeprowadzać je tylko w przypadku obniżenia jakości wydruku.

Przestroga:

Jeśli drukarka nie jest włączana przez dłuższy czas, może to spowodować obniżenie jakości wydruku, należy więc włączać ją przynajmniej raz w miesiącu, aby zachować dobrą jakość wydruku.

Aby wyczyścić głowicę z panelu sterowania drukarki, należy wykonać poniższe kroki:

- 1. Upewnij się, że drukarka jest włączona, ale nie drukuje, oraz że nie są wyświetlane błędy niskiego poziomu lub braku tuszu. Jeśli wyświetlany jest taki błąd, wymień pojemnik z tuszem; szczegóły zawiera strona 13.
- 2. Naciśnij przycisk Setup (Konfiguracja).
- Po ukończeniu czyszczenia uruchom test dysz, aby sprawdzić, czy dysze głowicy drukującej są czyste. Upewnij się, że do drukarki załadowano papier zwykły formatu A4, naciśnij przycisk ▶, aż pojawi się opcja \Check Ink Nozzles (Sprawdzanie dysz tuszu) (), a następnie naciśnij przycisk ◊ Start (Uruchom).

Przestroga:

Nie wolno wyłączać drukarki lub przerywać procesu czyszczenia.

 Sprawdź wydrukowany wzór testu dysz. Wszystkie ukośne poziome i proste pionowe linie powinny być ciągłe, bez żadnych przerw we wzorze, tak jak pokazano poniżej:



 Jeśli wydruk wygląda poprawnie, oznacza to, że głowice są czyste. Aby zakończyć, naciśnij przycisk
 Stop/Clear (Zatrzymaj/Wyczyść). ■ Jeśli widoczne są przerwy (tak jak to pokazano poniżej), naciśnij przycisk � **Start** (Uruchom), aby ponownie wyczyścić głowicę drukującą.



Jeśli po trzy- lub czterokrotnym czyszczeniu głowicy nadal nie widać żadnej poprawy, należy zapoznać się z częścią dotyczącą rozwiązania problemów; patrz strona 19 i kolejne. Można również wyłączyć drukarkę i poczekać do następnego dnia – umożliwia to zmięknięcie zaschnętego tuszu – a następnie ponownie uruchomić czyszczenie głowicy.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli na wydrukach pojawiają się nierówne linie pionowe lub poziome pasy, może być konieczne wyrównanie głowicy drukującej.

Można to zrobić z panelu sterowania drukarki lub za pomocą oprogramowania drukarki.

Uwaga:

Aby uzyskać najlepsze rezultaty należy w przypadku wyrównywania głowicy drukującej załadować do drukarki papier A4 Epson Photo Quality Ink Jet Paper.

- 1. Upewnij się, że drukarka jest włączona, ale nie drukuje, oraz że załadowany jest papier formatu A4.
- 2. Naciśnij przycisk Setup (Konfiguracja).
- Naciskaj przycisk < lub ►, aż pojawi się opcja Align Print Head
 (Wyrównywanie głowicy drukującej), a następnie naciśnij przycisk
 Start (Uruchom).

4. Zostanie wydrukowany poniższy arkusz wyrównywania głowicy.



- Przyjrzyj się wzorom w każdym zestawie i znajdź próbkę, która jest wydrukowana najrówniej, bez zauważalnych smug czy linii.
- 6. Naciskaj przycisk ▲ lub ▼ aż do podświetlenia numeru najlepszej próbki (od 1 do 9) w zestawie #1, następnie naciśnij przycisk ♦ **Start** (Uruchom).
- Powtórz krok 6, aby wybrać najlepszy wzór dla zestawów #2, #3 i #4.

Czyszczenie drukarki

Aby zapewnić najwyższą wydajność drukarki, zaleca się czyszczenie jej kilka razy w roku. Należy w tym celu wykonać poniższe kroki:

- 1. Wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilania oraz kabel danych.
- 2. Wyjmij papier, a następnie usuń kurz i brud z podajnika arkuszy za pomocą miękkiej szczotki.
- 3. Wyczyść obudowę drukarki miękką, wilgotną szmatką.
- 4. Do czyszczenia wyświetlacza LCD użyj suchej szmatki. Nie używaj płynów ani środków chemicznych do czyszczenia wyświetlacza LCD.
- Jeśli wewnątrz drukarki rozlał się tusz, wytrzyj go jedynie w pokazanym obszarze za pomocą miękkiej, wilgotnej szmatki.



Wyczyść tutaj

Sostrzeżenie:

Nie wolno dotykać mechanizmów wewnątrz drukarki.

Przestroga:

- D Należy uważać, aby nie zetrzeć smaru używanego w drukarce.
- Nie wolno używać do czyszczenia szczotek ścierających, alkoholu ani rozpuszczalników, ponieważ może to spowodować uszkodzenie elementów drukarki i obudowy.
- Nie należy wylewać wody na elementy drukarki ani rozpylać smarów w jej wnętrzu.
- Nie należy nakładać smaru na metalowe części pod karetką głowicy drukującej.

Transport drukarki

Jeśli zachodzi potrzeba przetransportowania drukarki na dalszą odległość, należy zapakować ją do oryginalnego pudełka lub innego pudełka podobnej wielkości.

Przestroga:

Aby zapobiec uszkodzeniom, należy na czas transportu drukarki pozostawić zainstalowane pojemniki z tuszem.

- 1. Włącz drukarkę, poczekaj, aż głowica drukująca przesunie się maksymalnie w prawo, a następnie wyłącz drukarkę.
- 2. Odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego. Następnie odłącz od drukarki kabel danych.
- 3. Wyjmij z drukarki wszystkie karty pamięci.
- 4. Wyjmij papier z drukarki, wsuń przedłużenie podpórki papieru oraz zamknij podpórkę papieru.
- Otwórz pokrywę drukarki. Przymocuj uchwyt pojemnika z tuszem do drukarki za pomocą taśmy, tak jak to pokazano na ilustracji, a następnie zamknij pokrywę drukarki.



Przymocuj taśmą uchwyt pojemnika z tuszem do obudowy drukarki.

- 6. Wsuń przedłużenie tacy odbiorczej i zamknij tacę odbiorczą.
- Zapakuj drukarkę do oryginalnego pudełka, używając materiałów ochronnych, które zostały z nim dostarczone.

W czasie transportu drukarka powinna być ustawiona poziomo. Po przetransportowaniu drukarki należy zdjąć taśmę zabezpieczającą głowicę drukującą i przeprowadzić test działania drukarki. Jeśli nastąpi pogorszenie jakości wydruku, należy wyczyścić głowicę drukującą (strona 15); jeśli wydruk jest nierówny, należy wyrównać głowicę drukującą (strona 15).

Lista wyświetlanych błędów

Większość problemów można rozpoznać i rozwiązać, sprawdzając informacje wyświetlane na panelu LCD. Jeśli mimo to problem nie zostanie rozwiązany, należy skorzystać z poniższej tabeli i zawartych w niej zalecanych rozwiązań problemów.

Uwaga:

Poniższe rozwiązania dotyczą problemów, które mogą wystąpić podczas korzystania z drukarki w trybie autonomicznym. Szczegółowe rozwiązania problemów w przypadku połączenia drukarki z komputerem zawiera ekranowy Przewodnik użytkownika.

Wyświetlacz	Przyczyna	Rozwiązanie
E-01 C M Y BK	Brak tuszu.	Wymień pojemniki z tuszem na nowe. ➡ strona 13
E-02	Pojemnik z tuszem nie został zainstalowany.	Zainstaluj pojemnik z tuszem.
E-03	Nie załadowano papieru do podajnika arkuszy.	Załaduj papier do podajnika arkuszy. Następnie naciśnij przycisk ♦ Start (Uruchom), aby kontynuować, lub przycisk ♥ Stop/Clear (Zatrzymaj/ Wyczyść), aby anulować. ➡ strona 7
© E-04	Papier zakleszczył się.	Usuń zakleszczenie papieru, a następnie naciśnij przycisk ♦ Start (Uruchom). ➡ strona 20
E-50 C M Y BK	Niewystar- czająca ilość tuszu w pojemnikach z tuszem, aby przeprowadzić czyszczenie głowicy.	Wymień pojemniki z tuszem, które są puste lub w których jest mało tuszu. → strona 13

S E-90	Wystąpił problem z drukarką.	Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie. Jeśli błąd nie zostanie usunięty, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym centrum serwisowym lub z firmą Epson, aby uzyskać pomoc. ➡ strona 21
E-91	Poduszka na zużyty tusz jest całkowicie nasączona.	Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym centrum serwisowym lub z firmą Epson. ➡ strona 21
▲ ₩-01	Poduszka na zużyty tusz jest prawie całkowicie nasączona.	Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym centrum serwisowym lub z firmą Epson. ➡ strona 21
Menton M	Karta pamięci nie zawiera danych w obsługiwan ym formacie.	Wyjmij kartę i zobacz ➡ strona 9
▲ ₩-11	Błąd karty pamięci.	Wyjmij kartę i zobacz ➡ strona 9
▲ ₩-20	Podłączone urządzenie zewnętrzne nie zostało rozpoznane.	Sprawdź połączenie i spróbuj ponownie.
▲ ₩-30	Dźwignia regulacji grubości papieru znajduje się w niewłaściwym położeniu.	Ustaw dźwignię regulacji grubości papieru w prawidłowym położeniu i spróbuj ponownie.
5 I-10	Karta pamięci nie została włożona.	Włóż obsługiwaną kartę pamięci i spróbuj ponownie.

Problemy i rozwiązania

Problemy z jakością wydruku

Na wydrukach lub kopiach znajdują się jasne pasy

- Upewnij się, że w podajniku arkuszy strona papieru przeznaczona do drukowania jest skierowana do góry.
- Uruchom program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze tuszu.

➡ Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy drukującej" na stronie 15.

 Uruchom program narzędziowy Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).

➡ Patrz sekcja "Wyrównywanie głowicy drukującej" na stronie 15.

- Zużyj pojemniki z tuszem w ciągu maksymalnie sześciu miesięcy od chwili otwarcia ich opakowania.
- Sprawdź panel LCD. Jeśli jest wyświetlona ikona tuszu ∆, wymień odpowiednie pojemniki z tuszem.
 → Patrz sekcja "Wymiana pojemników z tuszem" na stronie 13.
- Upewnij się, że typ papieru wybrany na panelu sterowania jest zgodny z typem papieru załadowanego do drukarki.

Wydruk jest blady lub ma puste miejsca

Uruchom program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze tuszu.

➡ Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy drukującej" na stronie 15.

- Uruchom program narzędziowy Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
 Patrz sekcja "Wyrównywanie głowicy drukującej" na stronie 15.
- Upewnij się, że typ papieru wybrany na panelu sterowania jest zgodny z typem papieru załadowanego do drukarki.

Kolory na wydruku są nieprawidłowe lub brakuje kolorów

Uruchom program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).

➡ Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy drukującej" na stronie 15.

Jeśli kolory są nadal nieprawidłowe lub brakuje kolorów, wymień pojemniki z tuszem kolorowym. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień pojemnik z tuszem czarnym.

➡ Patrz sekcja "Wymiana pojemników z tuszem" na stronie 13.

Jeśli pojemnik z tuszem był niedawno wymieniony, upewnij się, że nie upłynął termin ważności podany na opakowaniu. Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, wymień pojemniki z tuszem na nowe.
 → Patrz sekcja "Wymiana pojemników z tuszem" na stronie 13.

Wydruk jest niewyraźny lub rozmazany

- Upewnij się, że papier jest suchy i że strona papieru przeznaczona do drukowania jest skierowana do góry.
- Upewnij się, że ustawienie typu papieru na panelu sterowania jest prawidłowe.
- W przypadku drukowania na błyszczącym nośniku umieść pod stosem wydruków arkusz podtrzymujący (lub arkusz zwykłego papieru) albo ładuj tylko jeden arkusz na raz.
- Nie dotykaj ani nie dopuść do zetknięcia jakichkolwiek przedmiotów z zadrukowaną stroną papieru z błyszczącym wykończeniem. Po wydrukowaniu dokumentów na błyszczącym nośniku poczekaj kilka godzin przed rozpoczęciem dalszej pracy z wydrukami, aby tusz mógł całkowicie wyschnąć.
- Uruchom program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy).
 Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy drukującej" na stronie 15.
- Uruchom program narzędziowy Print Head Alignment (Wyrównanie głowicy drukującej).
 Patrz sekcja "Wyrównywanie głowicy drukującej" na stronie 15.
- Podaj papier i wyczyść rolkę wewnątrz drukarki.
 Patrz sekcja "Korzystanie z funkcji podawania/wysuwania papieru" na stronie 20.
- Jeśli problem nadal występuje, może to oznaczać, że tusz wyciekł z pojemnika wewnątrz drukarki. W takim przypadku wytrzyj wnętrze drukarki miękką, czystą szmatką.
 - ➡ Patrz sekcja "Czyszczenie drukarki" na stronie 16.

Pozostałe problemy z wydrukami

Puste strony w wydruku

Uruchom program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze tuszu.
→ Patrz sekcja "Czyszczenie głowicy drukującej" na stronie 15.

Na wydruku są plamy lub rozmazane miejsca

Podaj papier i wyczyść rolkę wewnątrz drukarki.

➡ Patrz sekcja "Korzystanie z funkcji podawania/wysuwania papieru" na stronie 20.

Papier jest podawany nieprawidłowo

Papier nie jest podawany prawidłowo lub zakleszczył się

- Jeśli papier nie jest podawany, wyjmij go z podajnika arkuszy. Przekartkuj stos papieru, aby rozdzielić arkusze. Załaduj ponownie papier, wyrównując go do prawej krawędzi i przysuń lewą prowadnice krawędzi do papieru (nie za mocno). Nie należy ładować zbyt dużo arkuszy na raz (nie wolno przekroczyć znaku strzałki ≚, znajdującego się na lewej prowadnicy krawędzi). Dodatkowe informacje zawiera → strona 7.
- Jeśli papier często zakleszcza się, upewnij się, że lewa prowadnica krawędzi nie została za mocno dosunięta do papieru. Spróbuj załadować mniejszą ilość arkuszy papieru. Nie należy ładować papieru powyżej znaku strzałki ≟ znajdującego się na lewej prowadnicy krawędzi. Dodatkowe informacje zawiera → strona 7. Ponadto należy przestrzegać instrukcji dostarczonych z papierem.

Być może papier został wepchnięty zbyt głęboko do podajnika arkuszy. Wyłącz zasilanie i ostrożnie wyjmij papier. Następnie ponownie załaduj papier.

Drukarka nie drukuje

Panel LCD jest wyłączony

- Naciśnij przycisk ⁽¹⁾ On (Włącz), aby upewnić się, że drukarka jest włączona.
- Wyłącz drukarkę i upewnij się, że przewód zasilania jest dobrze podłączony.
- Upewnij się, że gniazdo zasilania jest sprawne i nie jest sterowane wyłącznikiem naściennym ani czasomierzem.

Panel LCD wyświetla ostrzeżenie lub komunikat o błędzie

Jeśli na panelu LCD wyświetlone jest ostrzeżenie lub błąd, postępuj zgodnie z instrukcjami. Sekcja "Lista wyświetlanych błędów" na stronie 18 zawiera wyjaśnienia ostrzeżeń i komunikatów o błędach.

Panel LCD zaświecił się, a następnie zgasł

Napięcie pracy drukarki może nie odpowiadać napięciu znamionowemu gniazda zasilania. Natychmiast wyłącz drukarkę i odłączją od gniazda zasilania. Następnie sprawdź etykiety na drukarce.

Przestroga:

Jeśli napięcia nie zgadzają się, NIE PODŁĄCZAJ DRUKARKI PONOWNIE. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

Problem z karetką głowicy drukującej

Jeśli pokrywa pojemnika nie zamyka się lub karetka głowicy drukującej nie przesuwa się do pozycji początkowej, otwórz pokrywę pojemnika i przyciśnij pojemniki z tuszem, tak aby wskoczyły na miejsce.

Anulowanie drukowania

W przypadku wystąpienia problemów podczas drukowania konieczne może okazać się anulowanie drukowania.

Aby zatrzymać operację drukowania, należy nacisnąć przycisk © **Stop/Clear** (Zatrzymaj/Wyczyść). Drukarka anuluje wszystkie zadania drukowania, zatrzyma drukowanie i wysunie aktualnie drukowaną stronę. W zależności od stanu drukarki proces drukowania może nie zostać zatrzymany natychmiast.

Korzystanie z funkcji podawania/wysuwania papieru

- 1. Załaduj kilka arkuszy papieru o rozmiarze A4.
- 2. Naciśnij przycisk **Setup** (Konfiguracja), aby otworzyć menu konfiguracji.
- Naciśnij przycisk ◄ lub ►, a następnie wybierz opcję Paper Feed/Eject (Podaj/wysuń papier).
- 4. Naciśnij przycisk **Start** (Uruchom), aby rozpocząć podawanie i wysuwanie papieru.
- 5. W razie potrzeby powtórz krok 4.

Obsługa klienta

Witryna pomocy technicznej w sieci Web

Aby przejrzeć często zadawane pytania, pobrać najnowsze sterowniki, podręczniki oraz inne materiały, należy przejść do witryny pod adresem http://www.epson.com i wybrać sekcję obsługi serwisowej w witrynie lokalnej.

Witryna pomocy technicznej firmy EPSON w sieci Web umożliwia uzyskanie pomocy w przypadku problemów, których nie można rozwiązać, stosując informacje dotyczące rozwiązywania problemów zawarte w dokumentacji drukarki. Jeśli użytkownik ma połączenie z Internetem i dostęp do przeglądarki, należy przejść do witryny pod adresem:

http://support.epson.net/

Kontakt z obsługą klienta

Jeżeli używane urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w dokumentacji urządzenia, skontaktuj się z biurem obsługi klienta, aby uzyskać pomoc. Informacje dotyczące kontaktu z biurem obsługi klienta firmy Epson znajdują się w dokumencie Gwarancji Europejskiej. Aby usprawnić proces udzielania pomocy, należy przygotować i przekazać do biura obsługi klienta następujące dane:

- Numer seryjny urządzenia (Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia

Tusz i papier

Tusz

Pojemnik z tuszem	Numer katalogowy
Czarny	T0551
Błękitny	T0552
Amarantowy	T0553
Żółty	T0554

Papier

Firma Epson oferuje nośniki zaprojektowane specjalnie dla drukarek atramentowych, spełniające większość wymagań drukowania o wysokiej jakości.

Poniższe nośniki służą wyłącznie do drukowania z karty pamięci.

Nazwa papieru	Formaty	Numer katalogowy
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4	S041285, S041297
	10 × 15 cm	S041706, S041729, S041730, S041750
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	S041332
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	S041442
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	S041258, S041259
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4	S041927

Uwaga:

- Dostępność nośników specjalnych jest różna w zależności od lokalizacji.
- Aby uzyskać najnowsze informacje na temat nośników dostępnych w miejscu zamieszkania, należy przejść do witryny sieci Web obsługi klienta firmy Epson.
 Patrz sekcja "Witryna pomocy technicznej w sieci Web" na stronie 21.

Specyfikacje drukarki

Specyfikacje te dotyczą wyłącznie pracy w trybie autonomicznym.

Drukowanie

Metoda drukowania	Druk atramentowy "na żądanie"
Konfiguracja dysz	Monochromatyczne (czarne): 90 dysz Kolorowe (błękitna, amarantowa, żółta): 270 dysz (90 × 3 kolory)
Obszar drukowania	Drukowanie z obramowaniem: 3-milimetrowy margines z każdej strony arkusza papieru Drukowanie bez obramowania: bez
	marginesu

Papier

Uwaga:

Ponieważ jakość określonego gatunku lub rodzaju papieru może zostać zmieniona przez producenta w dowolnym momencie, firma Epson nie może potwierdzić jakości jakiegokolwiek gatunku lub rodzaju papieru firmy innej niż Epson. Zaleca się każdorazowe testowanie próbek papieru przed zakupem dużej ilości papieru lub przed drukowaniem dużych zadań.

Specyfikacje papieru

Pojedynczy arkusz:

Rozmiar	A4 (210 \times 297 mm), 10 \times 15 cm, 13 \times 18 cm
Typy papieru	Papier zwykły, specjalny papier rozprowadzany przez firmę Epson
Grubość (papier zwykły)	Od 0,08 do 0,11 mm
Gramatura (papier zwykły)	Od 64 g/m ² do 90 g/m ²

Uwaga:

- Papier niskiej jakości może obniżyć jakość drukowania i powodować zakleszczenia lub inne problemy. W razie wystąpienia takich problemów zaleca się użycie papieru o wyższej jakości.
- Należy używać papieru w normalnych warunkach: Temperatura: od 15 do 25°C
 Wilgotność: od 40 do 60% (wilgotność względna)

Pojemnik z tuszem

Czas przydatności pojemnika	Do 6 miesięcy od otwarcia opakowania przy temperaturze 25°C
Temperatura	Przechowywanie: od -20 do 40°C
	1 miesiąc przy temperaturze 40°C

Przestroga:

- Firma Epson zaleca używanie oryginalnych pojemników z tuszem firmy Epson. Gwarancja firmy Epson nie obejmuje uszkodzeń drukarki spowodowanych użyciem pojemników z tuszem niewyprodukowanych przez firmę Epson.
- Pojemnika z tuszem nie należy używać po upływie daty wydrukowanej na opakowaniu.
- Nie należy ponownie napełniać pojemników z tuszem. Drukarka oblicza ilość pozostałego tuszu, korzystając z układu scalonego znajdującego się na pojemniku z tuszem, więc nawet po ponownym napełnieniu pojemnika układ scalony będzie wskazywał, że jest on pusty.

Drukarka

Pojemność podajnika arkuszy	Około 100 arkuszy papieru o gramaturze 64 g/m ²
Wymiary	Przechowywanie:
	Szerokość: 436 mm
	Głębokość: 268 mm
	Wysokość: 172 mm
	Drukowanie
	Szerokość: 436 mm
	Głębokość: 494 mm
	Wysokość: 300 mm
Masa	5,0 kg bez pojemników z tuszem

Elektryczne

	Model 100-120 V	Model 220-240 V
Zakres napięcia wejściowego	Od 90 do 132 V	Od 198 do 264 V
Zakres częstotliwości znamionowej	Od 50 do 60 Hz	
Zakres częstotliwości wejściowych	Od 49,5 do 60,5 Hz	
Prąd znamionowy	0,4 A (maks. 0,7 A)	0,2 A (maks. 0,3 A)
Pobór mocy	Około 10 W (według normy ISO10561 Letter) Około 1,5 W w trybie uśpienia	Okoto 10 W (według normy ISO10561 Letter) Okoto 1,5 W w trybie uśpienia

Uwaga:

Informacje o napięciu zasilania znajdują się na etykiecie z tyłu drukarki.

Środowiskowe

Temperatura	Podczas pracy: od 10 do 35°C
Wilgotność	Podczas pracy: od 20 do 80% (wilgotność względna)

Zgodne karty pamięci

Patrz sekcja "Wkładanie karty pamięci" na stronie 9.

Uwaga:

W celu uzyskania najnowszych informacji dotyczących kart pamięci dostępnych dla drukarki, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub regionalnym biurem sprzedaży firmy Epson.

Format danych na karcie pamięci

Aparat cyfrowy	Zgodny z formatem DCF (Design rule for Camera File system) w wersji 1.0 lub 2.0.
Format pliku	JPEG, DOS FAT (FAT 12 lub 16, jedna partycja) — fotografie wykonane za pomocą aparatu cyfrowego zgodnego z formatem DCF.
	Obsługiwany format Exif w wersji 2.21.
Rozmiar obrazu	Od 80 \times 80 do 9200 \times 9200 pikseli
Liczba plików	Do 999.

Uwaga:

Nazwy plików zawierające znaki dwubajtowe nie są prawidłowe w drukowania bezpośrednio z karty pamięci.

Standardy i normy

Model europejski:

Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia: 73/23/EEC	EN 60950
Dyrektywa dotycząca	EN 55022 Class B
zgodności elektromagnetycznej: 89/336/EEC	EN 55024
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

Model australijski:

Zgodność	AS/NZS CISPR22 class B
elektromagnetyczna	

Lista ikon na panelu

Błędy w pracy drukarki i komunikaty o jej stanie wyświetlane są za pomocą ikon obrazkowych i kodów liczbowych. Szczegółowe informacje na temat postępowania w przypadku wystąpienia błędu zawiera sekcja "Lista wyświetlanych błędów" na stronie 18.

Lista błędów

I

L

I

1

Х ¦

Wyświetlacz	Znaczenie
E-01 C M Y BK	Brak tuszu.
E-02	Zainstaluj pojemnik z tuszem.
E-03	Brak papieru. Załaduj papier.
E-04	Usuń zakleszczenie papieru, a następnie naciśnij przycisk Start (Uruchom).
E-50 C M Y BK	Niewystarczająca ilość tuszu w pojemnikach z tuszem, aby przeprowadzić czyszczenie głowicy. Wymień pojemniki z tuszem, które są puste lub w których jest mało tuszu.
© E-90	Skontaktuj się z serwisem.
S E-91	Poduszka na zużyty tusz jest całkowicie nasączona. Skontaktuj się z serwisem.

Wyświetlane ostrzeżenie

Wyświetlacz	Znaczenie
▲ ₩-01	Poduszka na zużyty tusz jest niemal całkowicie nasączona. Skontaktuj się z serwisem.
Me-10 No Data	Brak danych fotograficznych na karcie pamięci.
▲ ₩-11	Błąd karty pamięci.
▲ ₩-20	Nie można rozpoznać aparatu fotograficznego. Sprawdź połączenie.
▲ ₩-30	Zmieniono położenie dźwigni regulacji grubości papieru.

Lista ikon

Wyświetlacz	Znaczenie
P.I.F.	Dane fotografii zawierają dane P.I.F.
۵	Niski poziom tuszu.

Wyświetlana informacja

Wyświetlacz	Znaczenie
€ I-10	Brak karty pamięci.
ţ X	Przetwarzanie.
I-20 PictBridge	Podłączono aparat fotograficzny obsługujący technologię PictBridge.
	Podłączono aparat fotograficzny obsługujący technologię USB Direct.
	Ustaw dźwignię regulacji grubości papieru w położeniu kopert.
jī I-41	Ustaw dźwignię regulacji grubości papieru w położeniu arkuszy.
	Podłączono komputer PC.
Printing 10/ 20	Drukowanie.

Lista menu

Wyświetlacz	Znaczenie
	Drukowanie wszystkich fotografii → Patrz strona 11
	Drukowanie arkusza indeksu ➡ Patrz strona 11
DPOF	Znaleziono dane DPOF Naciśnij przycisk
Check Ink Levels	Sprawdzanie poziomu tuszów Aby przejść do tego trybu, naciśnij przycisk ◊ Start (Uruchom). → Patrz strona 13
Clean Print Head	Czyszczenie głowicy drukującej Aby przejść do tego trybu, naciśnij przycisk ◊ Start (Uruchom). → Patrz strona 15
O 🐑 🕹 O Check Ink Nozzles	Sprawdzanie dysz tuszu Aby przejść do tego trybu, naciśnij przycisk ◊ Start (Uruchom). → Patrz strona 15
OA⇔A & O Align Print Head	Wyrównywanie głowicy drukującej Aby przejść do tego trybu, naciśnij przycisk ⊗ Start (Uruchom). → Patrz strona 15
Change Cartridges	Wymiana pojemników Aby przejść do tego trybu, naciśnij przycisk ◊ Start (Uruchom). ➔ Patrz strona 13
Paper Feed/Eject	Podawanie i wysuwanie papieru Aby przejść do tego trybu, naciśnij przycisk ⊗ Start (Uruchom). → Patrz strona 20
тм	













MEMORY STICK PRO m