

Przewodnik użytkownika

– użytkowanie bez komputera –

Uwagi.....	2	Opcje drukowania fotografii	19
Wprowadzenie.....	4	Określanie ustawień papieru i układu	19
Ładowanie papieru	5	Poprawianie jakości drukowania.....	20
Uzyskiwanie dostępu do obrazów do drukowania	7	Usuwanie efektu czerwonych oczu	21
Wkładanie karty pamięci.....	7	Obróbka fotografii	21
Podłączanie urządzenia zewnętrznego	8	Przycinanie i zmiana rozmiaru fotografii.....	21
Drukowanie z cyfrowego aparatu fotograficznego/ telefonu komórkowego/ urządzenia PDA.....	9	Dodawanie daty	22
Drukowanie fotografii.....	11	Drukowanie fotografii w czerni i bieli lub sepii.....	22
Wprowadzenie do drukowania fotografii.....	11	Fit Frame (Dopasowanie do ramki)	22
Drukowanie kilku fotografii (View and Print [Podgląd i drukowanie]).....	11	Określanie preferencji drukarki	23
Drukowanie wszystkich fotografii (funkcja Print All Photos [Drukuj wszystkie fotografie])	11	Przywracanie ustawień domyślnych	23
Drukowanie fotografii po wyszukiwaniu według dat (funkcja Print by Date [Drukuj według daty]).....	12	Konfigurowanie wygaszacza ekranu	23
Drukowanie miniatur fotografii	12	Zmiana języka komunikatów wyświetlanych na ekranie LCD	23
Drukowanie fotografii podczas wyświetlania pokazu slajdów	12	Wymiana pojemników z tuszem	24
Drukowanie fotografii z ramką określoną przy użyciu aparatu fotograficznego	13	Konserwacja i transport	27
Drukowanie z wykorzystaniem ustawień DPOF	13	Poprawianie jakości drukowania.....	27
Zmiana sposobu wyświetlania fotografii na ekranie LCD.....	13	Czyszczenie drukarki	28
Inne pomysłowe opcje drukowania.....	14	Transportowanie drukarki	29
Tworzenie oryginalnego dysku CD/DVD	14	Rozwiązywanie problemów	30
Ponowne odtwarzanie filmu i drukowanie kadru	17	Komunikaty o błędach	30
Drukowanie na naklejkach.....	18	Problemy z jakością wydruku	30
		Różne problemy z wydrukiem.....	31
		Papier jest podawany nieprawidłowo.....	32
		Drukarka nie drukuje.....	32
		Problemy dotyczące jakości wydruku	32
		Anulowanie drukowania.....	33
		Kontakt z obsługą klienta	33
		Podsumowanie ustawień panelu	34

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki należy przeczytać wszystkie instrukcje zawarte w tej sekcji. Ponadto należy stosować się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na drukarce.

Podczas konfigurowania drukarki

- Nie należy blokować ani zakrywać wlotów i otworów drukarki.
- Należy używać wyłącznie źródła zasilania wskazanego na etykiecie drukarki.
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego z drukarką. Użycie innego przewodu może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Należy używać tylko przewodu zasilania prądem zmiennym zgodnego z odpowiednią lokalną normą bezpieczeństwa.
- Nie należy używać uszkodzonego lub postrzępionego przewodu zasilania.
- W przypadku stosowania przedłużacza należy upewnić się, że łączny pobór prądu wszystkich podłączonych do niego urządzeń nie przekracza limitu dopuszczalnego 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 poniższych sytuacjach należy odłączyć drukarkę od zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisowym:

Przewód zasilania lub jego wtyczka są uszkodzone, do drukarki dostał się płyn, drukarka została upuszczona lub jej obudowa została uszkodzona, drukarka nie działa prawidłowo lub zaobserwowano wyraźne zmiany w jej wydajności.

Wybieranie miejsca dla drukarki

- Drukarkę należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, która ze wszystkich stron wykracza poza krawędzie obudowy drukarki. W przypadku umieszczenia drukarki przy ścianie odległość między drukarką a ścianą powinna być większa niż 10 cm. Drukarka nie będzie działać poprawnie, jeśli zostanie ustawiona pod kątem.

- Podczas przechowywania lub transportowania drukarki nie należy jej przechylać, stawiać na boku ani obracać do góry nogami. W przeciwnym wypadku z pojemników może wyciec tusz.
- Należy unikać miejsc, w których występują 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, z którego można łatwo wyjąć wtyczkę.

Korzystanie z drukarki

Nie należy wylewać płynów na drukarkę.

Korzystanie z karty pamięci

- Nie należy wyjmować karty pamięci ani wyłączać urządzenia podczas komunikacji komputera z kartą pamięci, (gdy lampka karty pamięci miga).
- Metody użytkowania kart pamięci różnią się w zależności od typu karty. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji dołączonej do danej karty pamięci.
- Używaj tylko kart pamięci zgodnych z drukarką. Patrz sekcja „Obsługiwane rodzaje kart“ na stronie 7.

Korzystanie z ekranu LCD

- Na ekranie LCD może występować kilka jasnych lub ciemnych punktów. Jest to normalne zjawisko i nie oznacza uszkodzenia ekranu.
- Do czyszczenia ekranu LCD używaj suchej, miękkiej ściereczki. Nie używaj płynu ani chemicznych środków czyszczących.
- W razie uszkodzenia ekranu LCD należy skontaktować się ze sprzedawcą. Jeśli roztwór ciekłokrystaliczny dostanie się na ręce, umyj je dokładnie wodą z mydłem. Jeśli roztwór ciekłokrystaliczny dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć je wodą. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy z widzeniem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Korzystanie z opcjonalnego adaptera Bluetooth Photo Print Adapter

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa zawiera dokumentacja adaptera Bluetooth Photo Print Adapter.

Obsługa pojemników z tuszem

- Pojemniki z tuszem należy przechowywać 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, gdyż może to spowodować wyciek.
- Dotykając zużytych pojemników z tuszem, należy zachować ostrożność, ponieważ wokół portu dostarczania tuszu może znajdować się niewielka ilość tuszu. 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. Jeżeli po przemyciu oczu występują dolegliwości lub problemy z widzeniem, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- Nie należy zdejmować ani rozrywać etykiety na pojemniku, gdyż może to spowodować wyciek tuszu.
- Pojemnik z tuszem należy zainstalować bezpośrednio po wyjęciu go z opakowania. Jeśli rozpakowany pojemnik zostanie pozostawiony na dłuższy czas niezainstalowany, normalne drukowanie może nie być możliwe.
- Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z boku pojemnika. Jego dotknięcie może uniemożliwić normalne działanie i drukowanie.

Ostrzeżenia, przestrogi i uwagi

Podczas czytania instrukcji dotyczących urządzenia należy przestrzegać poniższych wskazówek:

Ostrzeżenie:

Ostrzeżeń należy przestrzegać, aby uniknąć uszkodzeń ciała.

Przestroga:

Przestrogi należy brać pod uwagę, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Uwaga:

Uwagi zawierają ważne informacje dotyczące urządzenia drukarka.

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 niniejszej dokumentacji przeznaczone są do użytku tylko z tą 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 żadne szkody lub problemy, które mogą wynikać 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 żadne szkody wynikające z zakłóceń elektromagnetycznych spowodowanych użyciem jakichkolwiek innych kabli interfejsu niż kable oznaczone przez firmę Seiko Epson Corporation znakiem Epson Approved Products.

EPSON® jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a EPSON STYLUS™ oraz Exceed Your Vision są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation.

PRINT Image Matching™ i logo PRINT Image Matching są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation. Copyright© 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Logo USB DIRECT-PRINT™ oraz USB DIRECT-PRINT są znakami towarowymi firmy Seiko Epson Corporation. Copyright© 2002 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Nazwa Bluetooth jest znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc., USA, a licencja na tę nazwę została udzielona firmie Seiko Epson Corporation.

Część zdjęć zapisanych na dysku CD-ROM z oprogramowaniem drukarki jest licencjonowanych przez firmę Design Exchange Co., Ltd. Copyright 2000 Design Exchange Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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.

SDHC™ jest znakiem towarowym.

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

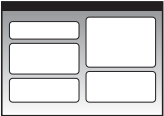
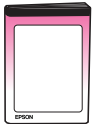


xD-Picture Card™ jest znakiem towarowym firmy Fuji Photo Film Co., Ltd.

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

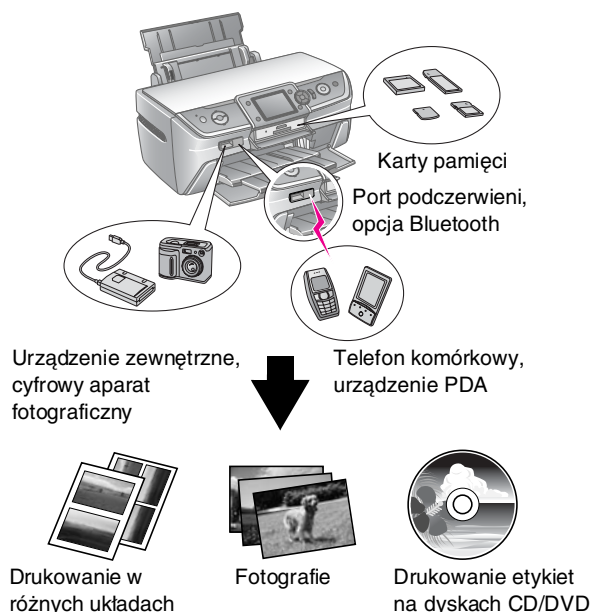
Copyright© 2006 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Wprowadzenie

Gdzie znaleźć informacje

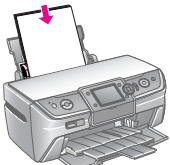
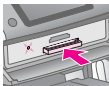
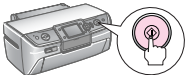
Podręczniki papierowe	
	<p>Rozpocznij tutaj</p> <p>Najpierw przeczytaj ten arkusz.</p> <p>Ten arkusz zawiera informacje na temat konfigurowania drukarki i instalowania oprogramowania. Zawiera także instrukcje dotyczące ładowania papieru.</p>
 (ta książka)	<p>Przewodnik użytkownika — użytkowanie bez komputera</p> <p>Ta książka zawiera informacje na temat korzystania z drukarki bez podłączania jej do komputera, takie jak instrukcje drukowania z karty pamięci i drukowanie na dyskach CD/DVD.</p>
Podręczniki elektroniczne	
	<p>Przewodnik użytkownika</p> <p>Ten przewodnik zawiera instrukcje na temat drukowania z komputera i informacje o oprogramowaniu.</p> <p>Ten przewodnik znajduje się na dysku CD-ROM z oprogramowaniem i jest instalowany automatycznie podczas instalacji oprogramowania. Aby otworzyć przewodnik, kliknij dwukrotnie ikonę na pulpicie.</p>
	<p>Pomoc elektroniczna</p> <p>Pomoc elektroniczna jest dostępna w każdej aplikacji zawartej na dysku CD z oprogramowaniem. Znajdują się w niej szczegółowe informacje o danej aplikacji.</p>

Bezpośredni dostęp z trzech kierunków



Szczegółowe informacje na temat korzystania z opcjonalnego adaptera Bluetooth znajdują się w elektronicznym *Przewodniku użytkownika*.

Podstawowa procedura drukowania

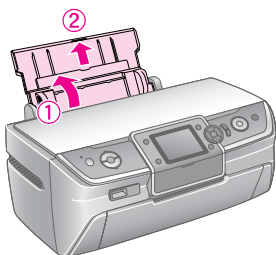
<p>1. Ładowanie papieru</p> 	<p>Załaduj papier stroną do zadrukowania skierowaną do góry, a następnie dopasuj prowadnicę krawędzi do papieru.</p> <p>Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Wkładanie papieru do podajnika” na stronie 5.</p>
<p>2. Wkładanie karty pamięci</p> 	<p>Patrz sekcja „Wkładanie karty pamięci” na stronie 7.</p>
<p>3. Wybieranie fotografii</p>	<p>Wybierz fotografie, korzystając z panelu sterowania.</p> <p>„Drukowanie wszystkich fotografii (funkcja Print All Photos [Drukuj wszystkie fotografie])” na stronie 11.</p> <p>„Drukowanie kilku fotografii (View and Print [Podgląd i drukowanie])” na stronie 11.</p>
<p>4. Drukowanie</p> 	<p>Naciśnij przycisk Start (Uruchom).</p>

Ładowanie papieru

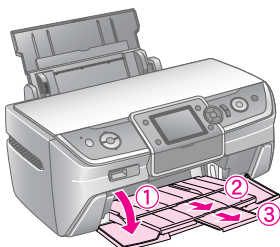
Wkładanie papieru do podajnika

Aby załadować papier, należy wykonać następujące czynności.

1. Otwórz podpórkę papieru i wysuń przedłużenie.

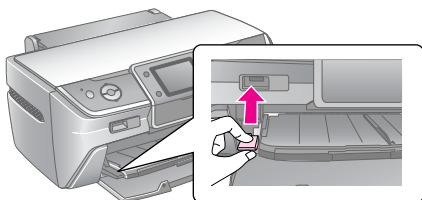


2. Otwórz pokrywę przednią i wysuń przednią tacę.

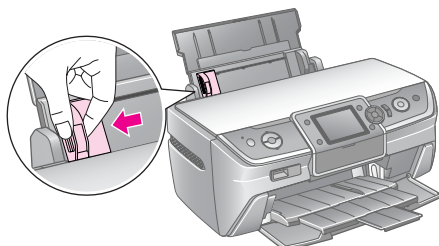


Uwaga:

Upewnij się, że taca przednia znajduje się w pozycji podawania papieru (pozycja dolna). W przeciwnym wypadku należy przesunąć dźwignię tacy w górę i ponownie ustawić tacę przednią.



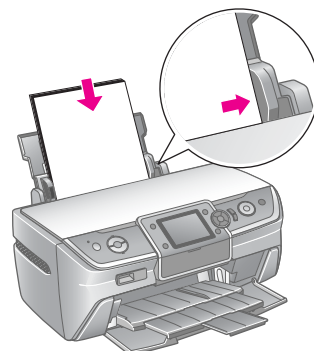
3. Przesuń prowadnicę krawędzi w lewo.



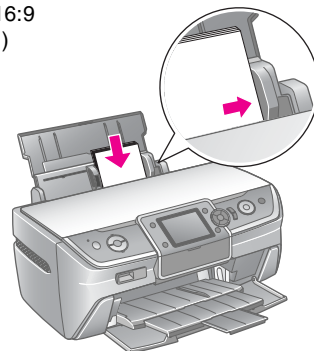
4. Przekartkuj stos papieru, a następnie wyrównaj krawędź stosu, uderzając o płaską powierzchnię.

5. Załaduj papier po prawej stronie podajnika papieru, stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną do góry. Umieść stos papieru za wypustkami i upewnij się, że papier mieści się poniżej znaku ≡ na lewej prowadnicy krawędzi. Papier należy zawsze ładować krótszą krawędzią do przodu, nawet podczas drukowania w orientacji poziomej.

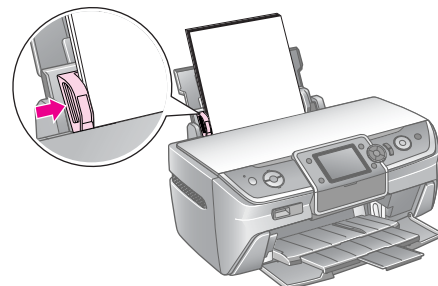
A4



10 × 15 cm , 13 × 18 cm,
szeroki format 16:9
(102 × 181 mm)
oraz A6



6. Delikatnie dosuń prowadnicę krawędzi do lewej krawędzi papieru.



Ilość ładowanych nośników dla poszczególnych rodzajów papieru jest następująca.

Media Type (Rodzaj nośnika)	Rozmiar	Pojemność
Papier zwykły*	A4	12 mm
Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny firmy Epson (Epson Premium Glossy Photo Paper)	10 × 15 cm 13 × 18 cm A4 szeroki format 16:9 (102 × 181 mm)	Do 20 arkuszy
Błyszczący papier fotograficzny firmy Epson (Epson Glossy Photo Paper)	10 × 15 cm 13 × 18 cm A4	
Matowy papier o wysokiej gramaturze firmy Epson (Epson Matte Paper- Heavyweight)	A4	
Wysokobłyszcz ący papier fotograficzny firmy Epson (Epson Ultra Glossy Photo Paper)	10 × 15 cm 13 × 18 cm A4	
Epson Photo Stickers 16 (Naklejki fotograficzne 16 firmy Epson)	A6	Pojedynczy arkusz

* Można używać papieru o gramaturze od 64 do 90 g/m².

Uwaga:

- ☐ Dostępność specjalnych rodzajów papieru zależy od lokalizacji.
- ☐ Należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca z przodu drukarki, aby papier mógł być całkowicie wysuwany.
- ☐ Papier należy zawsze ładować do podajnika arkuszy krótszą krawędzią do przodu, nawet podczas drukowania fotografii o orientacji poziomej.
- ☐ Upewnij się, że papier mieści się poniżej znaku strzałki ➤ na lewej prowadnicy krawędzi.

Przechowywanie wydruków

Zachowanie należytej uwagi zapewni wydrukowanym zdjęciom wieloletnią trwałość. Korzystanie ze specjalnych rodzajów tuszu firmy Epson przeznaczonych dla używanej drukarki i papieru firmy Epson oraz właściwą ekspozycję i przechowywanie wydruków zapewni ich większą odporność na działanie światła.

Podobnie jak w przypadku tradycyjnych zdjęć zachowanie należytej uwagi pozwoli zminimalizować zmiany koloru i wydłużyć czas ekspozycji:

- W przypadku ekspozycji firma Epson zaleca oprawienie wydruków i umieszczenie ich za szkłem lub umieszczenie w plastikowej okładce celem ich ochrony przed szkodliwym wpływem środowiska obejmującym wilgoć, dym papierosowy i wysokie stężenie ozonu.
- Podobnie jak wszystkie fotografie wydruki należy przechowywać w miejscu nienarażonym na działanie wysokich temperatur, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.
- Firma Epson zaleca przechowywanie wydruków w albumie fotograficznym lub plastikowym pudełku do przechowywania fotografii w wykonanych w technologii bezkwasowej okładkach, powszechnie dostępnych w większości sklepów ze sprzętem fotograficznym.

Należy upewnić się, że wszelkie inne instrukcje dotyczące przechowywania i ekspozycji znajdujące się na opakowaniu papieru są przestrzegane.

Uzyskiwanie dostępu do obrazów do drukowania

Wkładanie karty pamięci

Uwagi:

- ❑ Kartę pamięci należy wkładać górną powierzchnią skierowaną do góry, tak jak przedstawiono na ilustracji.
- ❑ Wkładanie karty pamięci w inny sposób może spowodować uszkodzenie drukarki, karty pamięci lub obu urządzeń.
- ❑ Należy używać tylko jednego typu kart pamięci. Przed włożeniem karty pamięci innego rodzaju należy wyjąć załadowaną kartę pamięci.
- ❑ Aby chronić kartę pamięci przed elektrycznością statyczną, należy zamykać pokrywę gniazda karty pamięci podczas działania karty. Dotknięcie karty pamięci włożonej do drukarki może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.
- ❑ Przed włożeniem kart Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, MagicGate Memory Stick Duo, miniSD, microSD, miniSDHC i microSDHC należy podłączyć dostarczony adapter karty.

Obsługiwane rodzaje kart

Upewnij się, że karta pamięci spełnia następujące wymagania.

Typ karty	CompactFlash, Microdrive, karta pamięci SD, karta miniSD, karta microSD, SDHC Memory Card, karta miniSDHC, karta microSDHC, MultiMediaCard, Memory Stick, Memory Stick PRO, MagicGate Memory Stick, MagicGate Memory Stick Duo, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, xD-Picture Card, xD-Picture Type M, xD-Picture Card Type H
Format nośnika	Zgodny z formatem DCF (Design rule for Camera File system) w wersji 1.0 lub 2.0 Wszystkie typy kart zgodne z wersją standardową.

Specyfikacje danych

Fotograficzna

Format pliku	JPEG lub TIFF z danymi EXIF w wersji 2.21
Rozmiar obrazu	80 × 80 pikseli do 9200 × 9200 pikseli
Liczba plików	Do 999


Film

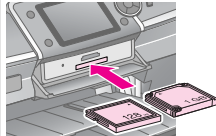
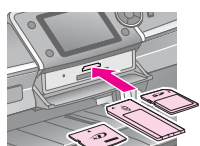
Format pliku	Kodek wideo	Szczegóły *
AVI	Motion-JPEG	30 klatek na sekundę: 640 × 480 (VGA) 60 klatek na sekundę: 320 × 240 (QVGA)
MOV	Motion-JPEG	30 klatek na sekundę: 848 × 480 (WVGA)
MPG	MPEG1	30 klatek na sekundę: 640 × 480 (VGA)

* Podane wartości to maksymalny rozmiar klatki i maksymalna ilość klatek obsługiwana przez tę drukarkę. W zależności od typu danych drukarka może nie być w stanie odtworzyć filmu, nawet jeśli spełnia te wymagania.

Rozmiar pliku	Maksymalnie 2 GB na 1 plik
Liczba plików	Do 100

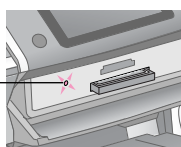
Wkładanie karty pamięci

1. Naciśnij przycisk  **On** (Włącz), aby włączyć drukarkę.
2. Otwórz pokrywę gniazda kart pamięci.
3. Wsuń maksymalnie głęboko kartę pamięci do odpowiedniego gniazda w sposób przedstawiony na poniższej ilustracji. Po włożeniu karty lampka karty pamięci zacznie świecić.

CompactFlash/ Microdrive	
Memory Stick/ Memory Stick PRO/ Memory Stick Duo*/ Memory Stick PRO Duo*/ MagicGate Memory Stick/ MagicGate Memory Stick Duo*/ SD Memory Card/ karta miniSD*/ karta microSD*/ SDHC Memory Card/ karta miniSDHC*/ karta microSDHC*/ MultiMediaCard xD-Picture Card/ xD-Picture Card Type M/ xD-Picture Card Type H	

*Wymaga adaptera.

lampa karty
pamięci



Przeostroga:

Należy sprawdzić, którą stroną powinna być wkładana karta oraz, jeśli karta wymaga adaptera, należy sprawdzić, czy adapter został podłączony przed włożeniem karty. W przeciwnym wypadku wyjęcie karty z drukarki może być niemożliwe.

4. Zamknij pokrywę gniazda kart pamięci.
Po chwili drukarka odczyta i przeliczy obrazy na karcie.
Po zakończeniu tej operacji obrazy są dostępne do drukowania (patrz sekcja strona 11).

Wyjmowanie karty pamięci

Należy upewnić się, że lampka karty pamięci nie świeci, a następnie wyjąć kartę z gniazda po linii prostej.

Przeostroga:

Nie należy wyjmować karty, kiedy lampka karty pamięci świeci. Może to spowodować utratę obrazów przechowywanych na karcie.

Podłączanie urządzenia zewnętrznego

Za pomocą kabla USB można podłączyć do drukarki takie urządzenia zewnętrzne, jak napęd Zip, nagrywarka CD-R/RW, napęd MO (magneto optyczny) lub napęd USB flash. Fotografie przechowywane na karcie pamięci aparatu można zapisywać na urządzeniu zewnętrznym, które zostało bezpośrednio podłączone do drukarki. Umożliwia to usuwanie obrazów z karty pamięci w celu jej ponownego użycia i zachowanie oryginalnych fotografii.

Szczegółowe informacje na temat drukowania za pomocą adaptera Bluetooth Photo Print Adapter znajdują się w elektronicznym *Przewodniku użytkownika*.

Uwaga:

- ☐ Nie wszystkie urządzenia, które można podłączyć za pomocą kabla USB, są obsługiwane. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z biurem obsługi klienta.
- ☐ Firma Epson nie może zagwarantować zgodności z aparatami fotograficznymi i sterownikami. W przypadku braku informacji o aparacie fotograficznym lub napędzie można spróbować podłączyć i uruchomić urządzenie. Jeśli nie jest zgodne, zostanie wyświetlony ekran z komunikatem informującym o niemożliwości skorzystania z podłączonego urządzenia.

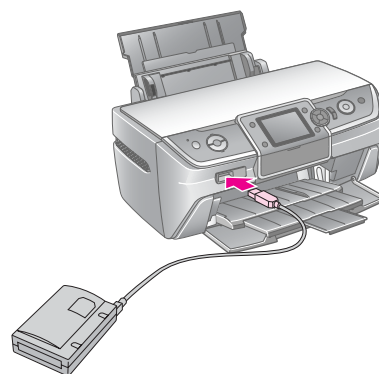
Podłączanie

1. Wyjmij wszystkie karty pamięci z drukarki.

Uwaga:

Jeśli karta pozostanie w drukarce, obrazy zostaną odczytane z niej zamiast z aparatu fotograficznego lub urządzenia pamięci masowej.

2. Podłącz kabel USB urządzenia pamięci masowej do portu USB **EXT. I/F** z przodu drukarki.



3. Włącz drukarkę i urządzenie pamięci masowej.

Zapisywanie fotografii na urządzeniu zewnętrznym

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona i że włożona jest karta pamięci, dla której ma zostać wykonana kopia zapasowa danych.
2. W razie potrzeby podłącz urządzenie pamięci masowej do gniazda elektrycznego.
3. Podłącz kabel USB napędu pamięci masowej do portu USB **EXT. I/F** z przodu drukarki (patrz sekcja strona 8).
4. Naciśnij przycisk **⏏ [Setup]** (Instalacja) na drukarce.
5. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby podświetlić polecenie **Backup Memory Card** (Wykonaj kopię zapasową danych z karty pamięci), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Memory Card Backup** (Kopia zapasowa danych z karty pamięci), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciśnij przycisk **OK**. Kiedy zostanie wyświetlony komunikat **Start backup?** (Rozpocząć wykonywanie kopii zapasowej?), ponownie naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć procedurę wykonywania kopii zapasowej. Konieczne może być zastosowanie się do dodatkowych instrukcji wyświetlanych na ekranie drukarki. Wszystkie fotografie z karty zostaną skopiowane do urządzenia pamięci masowej. W zależności od liczby fotografii proces ten może potrwać kilka minut.

Uwaga:

- ❑ Nie należy wykonywać kopii zapasowej podczas drukowania z komputera do drukarki.
- ❑ Nie należy podłączać urządzenia pamięci masowej w czasie uzyskiwania przez komputer dostępu do karty pamięci w drukarce.
- ❑ Dane na dyskach CD-R są zapisywane w trybie multisessji (tryb 1) i w systemie plików ISO 9660. Z powodu ograniczeń systemu plików ISO 9660 nie można wykonać na dysku CD-R kopii zapasowej zawartości karty pamięci, która zawiera 8 lub więcej poziomów folderów.
- ❑ W nazwach folderów i plików na dysku CD-R można stosować wyłącznie wielkie litery oraz symbol podkreślenia (_). Inne znaki zostaną zamienione na podkreślenia podczas wykonywania na dysku CD-R kopii zapasowej danych.

Drukowanie fotografii z urządzenia pamięci masowej

Uwaga:

Drukowanie fotografii przechowywanych w urządzeniu pamięci masowej może być niemożliwe, jeśli fotografie zostały zapisane przy użyciu produktu innego niż ta drukarka.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona.
2. W razie potrzeby podłącz urządzenie pamięci masowej do gniazda elektrycznego.

3. Podłącz kabel USB urządzenia pamięci masowej do portu USB **EXT. I/F** z przodu drukarki (patrz sekcja strona 8).

Uwaga:

Wyjmij wszystkie karty pamięci z drukarki. Drukarka nie rozpoznaje urządzeń peryferyjnych, kiedy włożona jest karta pamięci.

4. Podczas korzystania z tego ekranu wybierz folder, z którego mają być drukowane obrazy, za pomocą przycisków **▲** lub **▼**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



5. Postępuj tak, jak w przypadku drukowania z karty pamięci aparatu fotograficznego (patrz sekcja strona 11).

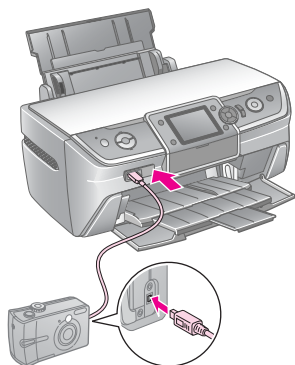
Drukowanie z cyfrowego aparatu fotograficznego/ telefonu komórkowego/ urządzenia PDA

Korzystanie z funkcji PictBridge lub USB DIRECT-PRINT

Funkcje PictBridge i USB DIRECT-PRINT umożliwiają drukowanie fotografii po bezpośrednim podłączeniu cyfrowego aparatu fotograficznego do drukarki.

1. Upewnij się, że drukarka nie drukuje danych z komputera.
2. Upewnij się, że nie włożono żadnej karty pamięci.
3. Włącz drukarkę i włóż papier wybranego typu. (patrz sekcja strona 5)
4. Naciśnij przycisk **⏏ [Setup]** (Instalacja).
5. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby podświetlić polecenie **PictBridge Settings** (Ustawienia PictBridge), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
6. Za pomocą ekranu LCD wybierz ustawienia drukowania. (patrz sekcja strona 19)
7. Po wybraniu ustawień drukowania naciśnij przycisk **OK**.

8. Włącz cyfrowy aparat fotograficzny, a następnie podłącz cyfrowy aparat fotograficzny do drukarki przy użyciu kabla USB.



9. Przy użyciu cyfrowego aparatu fotograficznego wybierz fotografię, która ma zostać wydrukowana. Upewnij się, że w cyfrowym aparacie fotograficznym wybrano odpowiednie ustawienia, ponieważ ustawienia aparatu zazwyczaj mają pierwszeństwo wobec ustawień drukarki.
10. Wydrukuj fotografię z cyfrowego aparatu fotograficznego.

Uwaga:

- ☐ Nie należy wykonywać kopii zapasowej przed podłączeniem cyfrowego aparatu fotograficznego, ani kiedy aparat jest podłączony do drukarki.
- ☐ Niektóre ustawienia cyfrowego aparatu fotograficznego mogą nie zostać uwzględnione na wydruku z powodu parametrów technicznych drukarki.
- ☐ W zależności od typu cyfrowego aparatu fotograficznego obrazy zawierające informacje DPOF mogą nie być dostępne w przypadku drukowania z dysku CD/DVD.

Korzystanie z portu podczerwieni

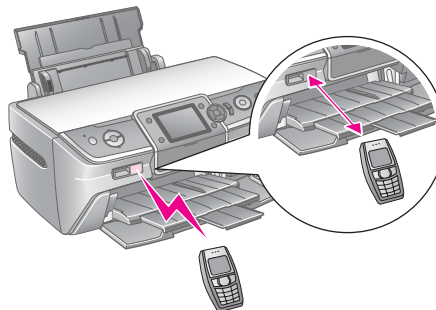
Jeśli urządzenie zewnętrzne jest wyposażone w port podczerwieni i może za jego pomocą przesyłać dane fotografii, można przesłać do drukarki fotografie w formacie JPEG i wydrukować je.

Należy upewnić się, że urządzenie zewnętrzne umożliwia przesyłanie danych przez port podczerwieni.

1. Upewnij się, że drukarka nie drukuje danych z komputera.
2. Załaduj typ papieru, na którym chcesz drukować. (patrz sekcja strona 5)
3. Naciśnij przycisk **Setup** (Instalacja).
4. Naciśnij przycisk **Left** lub **Right**, aby podświetlić polecenie **PictBridge Settings** (Ustawienia PictBridge), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Za pomocą ekranu LCD wybierz ustawienia drukowania. (patrz sekcja strona 19)
6. Po wybraniu ustawień drukowania naciśnij przycisk **OK**.

7. Skieruj port podczerwieni urządzenia w stronę portu podczerwieni drukarki i prześlij dane fotografii. Szczegółowe informacje znajdują się w podręczniku urządzenia.

Drukarka rozpocznie drukowanie po prawidłowym odebraniu danych.



Uwaga:

- ☐ Port podczerwieni może odbierać dane z odległości do 20 cm.
- ☐ Można przesyłać do 10 elementów typu dane obrazów (maksymalny całkowity rozmiar obrazu to 3 MB), łącznie z dokumentami, które są drukowane.
- ☐ Przesyłanie danych może być niemożliwe, jeśli światło słoneczne lub fluorescencyjne świeci bezpośrednio na jeden z portów podczerwieni.
- ☐ Parametry portu podczerwieni drukarki.

Wersja	Zgodny ze standardową specyfikacją IrDA®. (wersja 1.3 Low Power)
Maksymalna prędkość przesyłania danych	4 megabyte/s
Maksymalny zasięg połączenia	0,2 metra

Drukowanie fotografii

Wprowadzenie do drukowania fotografii

W trybie [Memory Card] (Karta pamięci) można drukować fotografie w różnych układach.

Na pierwszym ekranie można wybrać fotografie do wydrukowania. Można określić sposób wyboru i drukowania fotografii w następnej tabeli, naciskając przycisk .

Informacje na temat ustawień opcjonalnych znajdują się w sekcji „Opcje drukowania fotografii” na stronie 19.

	View and Print (Podgląd i drukowanie): umożliwia wybranie kilku fotografii i określenie liczby kopii dla każdej z nich (strona 11).
	Print All Photos (Drukuj wszystkie fotografie): umożliwia wydrukowanie wszystkich fotografii z karty pamięci (strona 11).
	Print by Date (Drukuj według daty): umożliwia wyszukiwanie i wybór odpowiednich fotografii na podstawie daty ich wykonania (strona 12).
	Print Proof Sheet (Drukuj arkusz miniatur): umożliwia wydrukowanie miniatur wszystkich fotografii przechowywanych na karcie pamięci (strona 12).
	Slide Show (Pokaz slajdów): umożliwia wyświetlenie wszystkich fotografii przechowywanych na karcie pamięci w formie pokazu slajdów i wybranie fotografii do drukowania (strona 12).
	Play Movie and Print Photos (Odtwórz film i drukuj fotografie): umożliwia wyświetlenie filmu przechowywanego na karcie pamięci i wybranie kadru do wydrukowania (strona 17).

Drukowanie kilku fotografii (View and Print [Podgląd i drukowanie])

Poniższy przykład dotyczy drukowania pojedynczej fotografii bez obramowania.

1. Naciśnij przycisk [Memory Card] (Karta pamięci).
2. Naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **View and Print** (Podgląd i drukowanie), a następnie naciśnij przycisk **OK**.



3. Naciśnij przycisk lub , aby wybrać fotografię do wydrukowania.

Uwaga:

- ☐ Podgląd fotografii można przełączyć, naciskając przycisk [Display/Crop] (Wyświetl/Przytnij) (patrz sekcja strona 13).
- ☐ Po jednym naciśnięciu przycisku [Display/Crop] (Wyświetl/Przytnij) zostanie wyświetlona żółta ramka. Za pomocą tej ramki można przyciąć fotografię i wydrukować tylko główną jej część. Patrz sekcja „Przycinanie i zmiana rozmiaru fotografii” na stronie 21.

4. Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +) lub **-**, aby wybrać liczbę kopii dla tej fotografii (maksymalnie 99).
5. Powtórz kroki 3 i 4 dla dodatkowych fotografii.
6. Wybierz ustawienia papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień papieru i układu” na stronie 19.

Uwaga:

Ustawienia drukowania można potwierdzić, naciskając przycisk **OK**.

7. Naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie wszystkich fotografii (funkcja Print All Photos [Drukuj wszystkie fotografie])

1. Naciśnij przycisk [Memory Card] (Karta pamięci).
2. Na pierwszym ekranie naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **Print All Photos** (Drukuj wszystkie fotografie), a następnie naciśnij przycisk **OK**.



3. Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +) lub **-**, aby wybrać liczbę kopii.
4. W razie potrzeby określ ustawienia papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień papieru i układu” na stronie 19.

Uwaga:

Ustawienia drukowania można potwierdzić, naciskając przycisk **OK**.

5. Naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

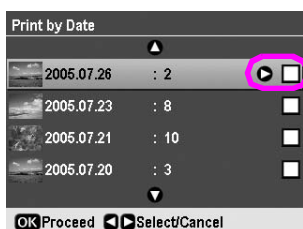
Drukowanie fotografii po wyszukiwaniu według dat (funkcja Print by Date [Drukuj według daty])

Jeśli znana jest data wykonania fotografii, przy użyciu tego menu można je łatwo wyszukać i wydrukować.

1. Naciśnij przycisk [Memory Card] (Karta pamięci).
2. Naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **Print by Date** (Drukuj według daty), a następnie naciśnij przycisk **OK**.



3. Naciśnij przycisk lub , aby podświetlić wybraną datę, a następnie naciśnij przycisk , aby ją zaznaczyć. Aby usunąć zaznaczenie, naciśnij przycisk .



4. Naciśnij przycisk **OK**.
 5. Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +) lub **-**, aby wybrać liczbę kopii.
 6. W razie potrzeby określ ustawienia papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień papieru i układu“ na stronie 19.
- Uwaga:**
Ustawienia drukowania można potwierdzić, naciskając przycisk **OK**.
7. Naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie miniatur fotografii

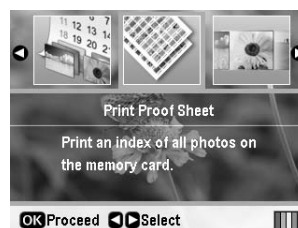
Uwaga:

Podczas drukowania miniatur funkcje **Enhance** (Popraw jakość) i **Filter** (Filtr) są niedostępne.

Aby wydrukować miniatury z numerami fotografii i datami wykonania, należy wykonać następujące kroki.

1. Naciśnij przycisk [Memory Card] (Karta pamięci).

2. Na pierwszym ekranie naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **Print Proof Sheet** (Drukuj arkusz miniatur), a następnie naciśnij przycisk **OK**.



3. W razie potrzeby określ ustawienia papieru. Patrz sekcja „Określanie ustawień papieru i układu“ na stronie 19.

Układ drukowany w tym trybie układ zależy od rozmiaru papieru (patrz poniższa tabela).

10 × 15 cm	13 × 18 cm	A4
20 i więcej	30 i więcej	80 i więcej

4. Naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie fotografii podczas wyświetlania pokazu slajdów

Można wybrać fotografię do wydrukowania, wyświetlając wszystkie fotografie z karty pamięci w formie pokazu slajdów.

1. Naciśnij przycisk [Memory Card] (Karta pamięci).
2. Na pierwszym ekranie naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **Slide show** (Pokaz slajdów), a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Fotografie z karty pamięci zostaną wyświetlone w formie pokazu slajdów.

Uwaga:

Pokaz slajdów można wstrzymać lub rozpocząć ponownie, naciskając przycisk lub .

3. Po wyświetleniu fotografii, która ma zostać wydrukowana, naciśnij przycisk **OK**.

- Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +) lub **-**, aby wybrać liczbę kopii dla tej fotografii (maksymalnie 99).
- Aby wydrukować dodatkowe fotografie, naciśnij przycisk **◀** lub **▶** w celu wyboru fotografii, a następnie przycisk **Copies +** (Kopie +) lub **-**, aby wybrać liczbę kopii.

Uwaga:

- Podgląd fotografii można przesuwać, naciskając przycisk **⏏** [**Display/Crop**] (Wyświetl/Przytnij) (patrz sekcja strona 13).
- Po jednym naciśnięciu przycisku **⏏** [**Display/Crop**] (Wyświetl/Przytnij) zostanie wyświetlona żółta ramka. Za pomocą tej ramki można przyciąć fotografię i wydrukować tylko główną jej część. Patrz sekcja „Przycinanie i zmiana rozmiaru fotografii” na stronie 21.

- Wybierz ustawienia papieru. Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Określanie ustawień papieru i układu” na stronie 19.

Uwaga:

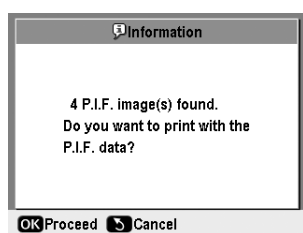
Ustawienia drukowania można potwierdzić, naciskając przycisk **OK**.

- Naciśnij przycisk **⏏** **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie fotografii z ramką określoną przy użyciu aparatu fotograficznego

Aby wydrukować fotografię z ramką określoną wcześniej przy użyciu aparatu fotograficznego firmy EPSON, należy wykonać następujące kroki.

- Włóż kartę pamięci, która zawiera fotografie i ramki P.I.F.
- Po wyświetleniu poniższego komunikatu naciśnij przycisk **OK**.



- Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać fotografię, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +) lub **-**, aby wybrać liczbę kopii dla tej fotografii (maksymalnie 99).
- Określ ustawienia opcji Paper Type (Typ papieru) i Paper Size (Rozmiar papieru). Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Określanie ustawień papieru i układu” na stronie 19.

Uwaga:

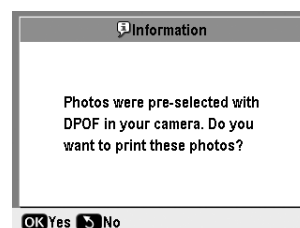
Drukowany obraz można zaznaczyć, naciskając przycisk **OK**.

- Naciśnij przycisk **⏏** **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

Drukowanie z wykorzystaniem ustawień DPOF

Jeśli aparat obsługuje format DPOF (Digital Print Order Format), można za jego pomocą wstępnie wybrać fotografie do wydrukowania i określić liczbę kopii. Zapoznaj się z informacjami na temat wybierania fotografii do drukowania z wykorzystaniem formatu DPOF, które znajdują się w podręczniku obsługi aparatu fotograficznego, a następnie włóż kartę pamięci do drukarki. Drukarka automatycznie odczyta wybrane wcześniej fotografie.

- Włóż kartę pamięci, która zawiera dane DPOF.
- Po wyświetleniu poniższego komunikatu naciśnij przycisk **OK**.



- Określ ustawienia opcji Paper Type (Typ papieru), Paper Size (Rozmiar papieru) i Layout (Układ). Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Określanie ustawień papieru i układu” na stronie 19.

Uwaga:

Ustawienie Layout (Układ) nie jest dostępne, jeśli ustawienia DPOF skonfigurowano pod kątem drukowania indeksu.

- Naciśnij przycisk **⏏** **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

Zmiana sposobu wyświetlania fotografii na ekranie LCD

Po wybraniu fotografii z karty pamięci można wyświetlić 16 fotografii na ekranie LCD, naciskając trzykrotnie przycisk **⏏** [**Display/Crop**] (Wyświetl/Przytnij). Aby powrócić do wyświetlania pojedynczej fotografii, naciśnij ponownie przycisk **⏏** [**Display/Crop**] (Wyświetl/Przytnij).

Inne pomysłowe opcje drukowania

Tworzenie oryginalnego dysku CD/DVD

Drukowanie etykiet na dysk CD/DVD

W tej sekcji znajdują się informacje dotyczące sposobu korzystania z ekranu LCD do drukowania bezpośrednio na dysk CD/DVD, bez użycia komputera. Znajdują się tu również instrukcje dotyczące wkładania dysku CD/DVD do drukarki, wyboru układu wydruku i dostosowywania ustawień drukowania.

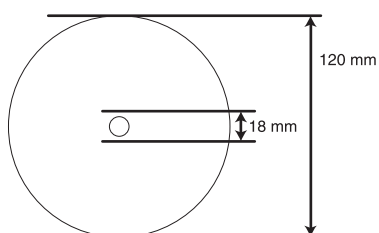
W przypadku drukowania z komputera podłączonego do drukarki, należy użyć programu *EPSON Print CD*.

W czasie drukowania na dyskach CD/DVD należy stosować się do poniższych zaleceń:

Uwaga:

- ☐ Należy używać tylko dysków CD/DVD przystosowanych do drukowania, oznaczonych jako „Printable on the label surface” (Można drukować na etykiecie) lub „Printable with ink jet printers” (Można drukować z wykorzystaniem drukarek atramentowych).
- ☐ Zaraz po zadrukowaniu tusz na zadrukowanej powierzchni łatwo się rozmazuje.
- ☐ Przed użyciem lub dotknięciem zadrukowanej powierzchni dysku CD lub DVD należy upewnić się, że jest ona całkowicie sucha.
- ☐ Nie należy suszyć zadrukowanych dysków CD/DVD, wystawiając je na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- ☐ Wilgoć na zadrukowanej powierzchni może spowodować rozmazanie wydruku.
- ☐ Jeśli przez przypadek zostanie zadrukowana taca dysków CD/DVD lub wewnętrzna przezroczysta komora, należy natychmiast wytrzeć tusz.
- ☐ Ponowne drukowanie na tym samym dysku CD/DVD nie poprawi jakości wydruku.
- ☐ Obszar drukowania dysku CD/DVD można ustawić w programie EPSON Print CD. Należy określić go tak, aby był zgodny z obszarem drukowania używanego dysku CD/DVD. Podczas określania ustawień należy pamiętać, że nieprawidłowe ustawienia mogą spowodować poplamienie tacy dysków CD/DVD bądź dysku CD lub DVD.
- ☐ Obszar drukowania dysku CD/DVD przedstawiono na poniższej ilustracji.

Dysk CD/DVD o średnicy 12 cm:

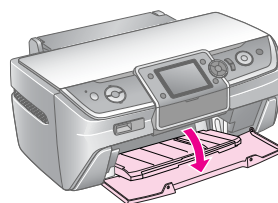


Dysk lub taca na dysk CD/DVD mogą zostać poplamione tuszem podczas drukowania na następujących obszarach dysku.

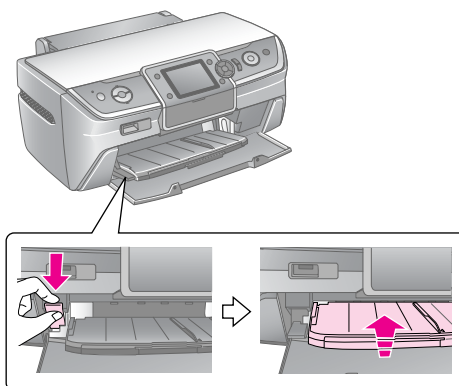
Obszar środkowego otworu	18 do 42 mm
Zewnętrzne obrzeża	117 do 120 mm

Przygotowanie do drukowania na dysku CD/DVD

1. Otwórz pokrywę przednią.



2. Przesuń dźwignię tacy w dół aż do podniesienia tacy przedniej w położenie CD/DVD.



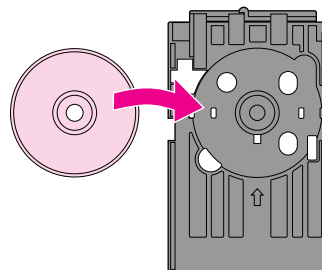
! Przestroga

- ☐ Nie należy dotykać przedniej tacy w czasie korzystania z dźwigni tacy.
- ☐ Nie należy przesuwania dźwigni tacy podczas pracy drukarki.

Uwaga:

Przed przestawieniem dźwigni tacy należy upewnić się, że na przedniej tacy nie ma papieru ani innych obiektów, a także że przednia taca nie jest wysunięta.

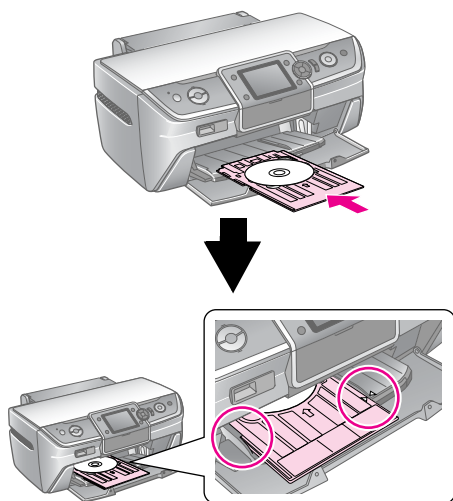
3. Umieść dysk CD/DVD na tacy dysków CD/DVD powierzchnią z etykietą skierowaną do góry.



Uwaga:

Za każdym razem należy wkładać tylko jeden dysk.

- Delikatnie wsuń podajnik CD/DVD wzdłuż podstawy tacy przedniej, aż oznaczenia na podajniku CD/DVD i tacy przedniej pokryją się. Upewnij się, że krawędzie podajnika CD/DVD znajdują się we wspomnikach tacy przedniej.



⚠ Przestroga

Nie należy wsuwać tacy na dysk CD/DVD podczas pracy drukarki. W przeciwnym wypadku drukarka może zostać uszkodzona lub powierzchnia dysku CD/DVD może zostać zabrudzona bądź porysowana.

Określanie ustawień i drukowania

- Naciśnij przycisk **CD/DVD [Print CD/DVD]** (Drukowanie CD/DVD).
- Po wyświetleniu tego ekranu naciśnij przycisk **OK**.



- Naciśnij przycisk **≡ [Print Settings]** (Ustawienia drukowania), aby otworzyć menu. Określ ustawienia opcji Layout (Układ) i naciśnij przycisk **OK**.

Można wybrać następujące opcje układu dla drukowania na dysku CD/DVD.

1-up (1 i więcej)		Na dysku CD/DVD zostanie wydrukowana jedna fotografia, wyśrodkowana na otworze po środku dysku.
4-up (4 i więcej)		Na dysku CD/DVD zostaną wydrukowane cztery fotografie, po jednej w każdej ćwiartce.
8-up (8 i więcej)		Na dysku CD/DVD zostanie wydrukowanych osiem fotografii rozmieszczonych dookoła zewnętrznej krawędzi dysku.

12-up (12 i więcej)		Na dysku CD/DVD zostanie wydrukowanych dwanaście fotografii rozmieszczonych dookoła zewnętrznej krawędzi dysku.
---------------------	--	---

Uwaga:

Jeśli chcesz najpierw sprawdzić efekty wydruku, jako ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru) wybierz ustawienie **Plain Paper** (Papier zwykły) i załaduj zwykły papier.

- Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać fotografię do wydrukowania.

Uwaga:

- Podgląd fotografii można przełączyć, naciskając przycisk **⏏ [Display/Crop]** (Wyświetl/Przytnij) (patrz sekcja strona 13).
- Po pojedynczym naciśnięciu przycisku **⏏ [Display/Crop]** (Wyświetl/Przytnij) zostanie wyświetlona żółta ramka. Za pomocą tej ramki można przyciąć fotografię i wydrukować tylko główną jej część. Patrz sekcja „Przycinanie i zmiana rozmiaru fotografii” na stronie 21.

- Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +), aby określić liczbę kopii dla każdej fotografii, jeśli jako ustawienie opcji Layout (Układ) wybrano 4-up (4 i więcej), 8-up (8 i więcej) lub 12-up (12 i więcej).

Uwaga:

- Aby wybrać więcej fotografii, należy powtórzyć kroki 4 i 5 w celu wyboru innych fotografii i liczby ich kopii do wydrukowania.
- Wybierając w ustawieniach układu opcje 4-up (4 i więcej), 8-up (8 i więcej) lub 12-up (12 i więcej), można określić mniejszą liczbę fotografii. Niewykorzystane obszary układu pozostaną puste.
- Można potwierdzić ustawienia drukowania, naciskając przycisk **OK**.

- W razie potrzeby dostosuj obszar drukowania (średnica wewnętrzna i zewnętrzna). Szczegółowe informacje zawiera następująca sekcja.
- Naciśnij przycisk **⏏ Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

Uwaga:

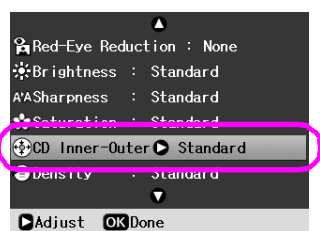
- Przed drukowaniem na właściwym dysku CD/DVD zaleca się próbne wydrukowanie testu układu.
- Dyski CD i DVD powinny schnąć przez 24 godziny.
- W razie potrzeby należy dostosować pozycję drukowania. Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Jeśli wydruk jest niewłaściwie wyrównany” na stronie 16.
- W przypadku wyświetlenia na ekranie LCD komunikatu o błędzie należy postępować zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie LCD, aby usunąć błąd.

Dostosowywanie obszaru drukowania

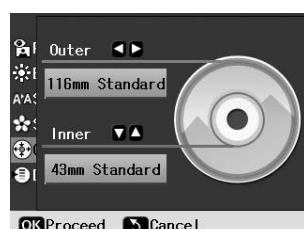
W celu dostosowania średnicy obszaru drukowania dysku CD/DVD, należy wykonać następujące czynności.

- Naciskaj przycisk **≡ [Print Settings]** (Ustawienia drukowania).

- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić opcję **CD Inner-Outer** (Średnica wewnętrzna i zewnętrzna dysku CD), a następnie naciśnij przycisk ►.



- Ustaw odpowiednią wartość. Można dostosować średnicę wewnętrzną (Inner) w zakresie 18–46 mm i średnicę zewnętrzną (Outer) w zakresie 114–120 mm w odstępach co 1 mm.

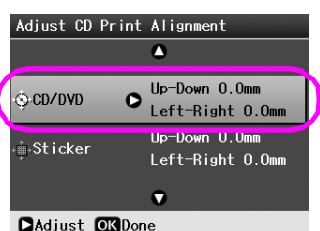


- W celu zapisania wprowadzonych zmian naciśnij przycisk **OK**.

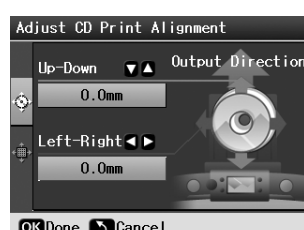
Jeśli wydruk jest niewłaściwie wyrównany

W razie potrzeby należy wykonać czynności opisane poniżej, aby dostosować pozycję drukowania.

- Naciśnij przycisk **⌘ [Setup]** (Instalacja), aby wejść do menu Instalacja.
- Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby podświetlić polecenie **Adjust CD Print Alignment** (Wyrównanie wydruków na dysku CD), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić polecenie **CD/DVD**, a następnie naciśnij przycisk ►.



- Wybierz odległość, o jaką chcesz przesunąć obraz. Można wybrać wartość w zakresie 0–2,0 mm.



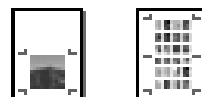
- W celu zapisania wprowadzonych zmian naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga:

Drukarka zapamiętuje ustawienia dopasowania druku nawet po jej wyłączeniu, nie trzeba więc dostosowywać pozycji przy każdym użyciu funkcji CD/DVD.

Drukowanie okładek na dysk CD

Można wydrukować okładkę na dysk CD na papierze formatu A4 zarówno w górnej połowie układu wydruku, jak i w stylu indeksu. Istnieje możliwość wydrukowania maksymalnie 24 fotografii na jednym arkuszu.



- Włóż papier formatu A4.
- Naciśnij przycisk **CD/DVD [Print CD/DVD]** (Drukowanie CD/DVD).
- Po wyświetleniu tego ekranu naciśnij przycisk **OK**.



- Naciskaj przycisk **≡ [Print Settings]** (Ustawienia drukowania).
- Jako ustawienie opcji Media Type (Rodzaj nośnika) wybierz **CD Jacket** (Okładka na dysk CD).
- Wybierz ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru) odpowiednie dla włożonego papieru.
- Jako ustawienie opcji Paper Size (Rozmiar papieru) wybierz **A4**.
- Jako ustawienie opcji Layout (układ) wybierz **CD Case Upper** (Koperta dysku CD od góry) **CD Case Index** (Indeks koperty dysku CD) i naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać fotografie do wydrukowania w wybranym układzie wydruku.

Uwaga:

- Podgląd fotografii można przełączyć, naciskając przycisk **⌘ [Display/Crop]** (Wyświetl/Przytnij) (patrz sekcja strona 13).
- Po pojedynczym naciśnięciu przycisku **⌘ [Display/Crop]** (Wyświetl/Przytnij) zostanie wyświetlona żółta ramka. Za pomocą tej ramki można przyciąć fotografię i wydrukować tylko główną jej część. Patrz sekcja „Przycinanie i zmiana rozmiaru fotografii” na stronie 21.

- Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +) lub **-**, aby wybrać liczbę kopii dla każdej fotografii.

Uwaga:

- ❑ Określenie ustawienia opcji Layout (Układ) **CD Case Index** (Indeks koperty dysku CD) umożliwia wybór maksymalnie 24 fotografii. Niewykorzystane obszary układu pozostaną puste.
- ❑ W celu wybrania więcej niż jednej fotografii należy powtórzyć kroki 9 i 10, aby wybrać inne fotografie i liczbę ich kopii do wydrukowania.

- Naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

Ponowne odtwarzanie filmu i drukowanie kadru

Można ponownie odtworzyć film zarejestrowany cyfrowym aparatem fotograficznym i wybrać kadr do wydrukowania.

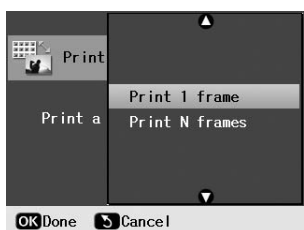
Uwaga:

Ponieważ liczba pikseli dla filmu jest niższa niż dla fotografii, jakość wydruku może być niższa od oczekiwanej. Liczba pikseli zależy od cyfrowego aparatu fotograficznego i ustawień.

- Naciśnij przycisk **Memory Card** (Karta pamięci).
- Na pierwszym ekranie naciśnij przycisk **Play Movie and Print Photos** (Odtwórz film i drukuj fotografie), a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- Naciśnij przycisk **Print Method** (Metoda drukowania). Naciśnij przycisk **Print 1 frame** (Drukuj jedną klatkę) lub **Print N frames** (Drukuj N klatek). Następnie naciśnij przycisk **OK**.



Print 1 frame (Drukuj jedną klatkę)	Umożliwia wydrukowanie pojedynczego ujęcia jako jednego kadru.
Print N frame (Drukuj N klatek)	Umożliwia podzielenie wybranego zakresu filmu na 12 klatek i wydrukowanie miniatur na jednym arkuszu.

- Naciśnij przycisk **OK**.

- Naciśnij przycisk **Left** lub **Right**, aby wybrać film do odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Drukarka pokazuje film z karty pamięci.

Uwaga:

W zależności od danych filmu i prędkości przesyłania danych przez kartę pamięci lub urządzenie pamięci masowej drukarka może nie odtworzyć filmu w sposób ciągły.

- Wykonaj jedną z następujących czynności:

W przypadku wyboru opcji **Print 1 frame** (Drukuj jedną klatkę) jako metody drukowania:

Kiedy zobaczysz kadr, który chcesz wydrukować, naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku wyboru opcji **Print N frames** (Drukuj N klatek) jako metody drukowania:

Kiedy zobaczysz pierwszy kadr zakresu, który chcesz wydrukować, naciśnij przycisk **OK**. Kiedy zobaczysz ostatni kadr zakresu, który chcesz wydrukować, naciśnij ponownie przycisk **OK**.

Uwaga:

Oglądając film, należy korzystać z następujących przycisków.

- ❑ Naciśnij przycisk **Left** lub **Right**, aby szybko przewinąć film do tyłu lub do przodu.
- ❑ Naciśnij przycisk **Stop** lub **Play**, aby wstrzymać lub powtórzyć odtwarzanie filmu.
- ❑ Naciśnij przycisk **Display/Crop** (Wyświetl/Przytnij), aby wyświetlić listę sekcji filmu.

- Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +) lub **-**, aby wybrać liczbę kopii dla tej fotografii (maksymalnie 99).
- Wybierz ustawienia papieru. Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Określanie ustawień papieru i układu” na stronie 19.

Uwaga:

- ❑ Upewnij się, że dla opcji **Movie Enhance** (Poprawa jakości filmu) wybrano ustawienie **On** (Włączone).
- ❑ Można potwierdzić ustawienia drukowania, naciskając przycisk **OK**.

- Naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

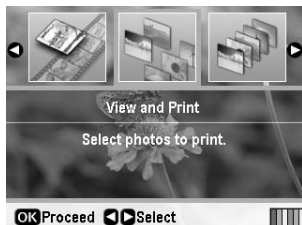
Uwaga:

W zależności od danych filmu i ustawienia czasu przy zatrzymaniu filmu, można nie otrzymać oczekiwanego wydruku.

Drukowanie na naklejkach

Można drukować naklejki przy użyciu papieru Naklejki fotograficzne.

1. Włóż naklejki fotograficzne firmy EPSON.
2. Naciśnij przycisk [Memory Card] (Karta pamięci).
3. Na pierwszym ekranie naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **View and Print** (Podgląd i drukowanie), a następnie naciśnij przycisk **OK**.



4. Naciskaj przycisk [Print Settings] (Ustawienia drukowania).
5. Wybierz opcję **PhotoSticker16** (Naklejki fotograficzne 16 firmy EPSON) jako ustawienie opcji Paper Type (Typ papieru).
6. Naciśnij przycisk **OK**.
7. Naciśnij przycisk lub , aby wybrać fotografie do wydrukowania.

Uwaga:

- ☐ Podgląd fotografii można przełączyć, naciskając przycisk [Display/Crop] (Wyświetl/Przytnij) (patrz sekcja strona 13).
 - ☐ Po pojedynczym naciśnięciu przycisku [Display/Crop] (Wyświetl/Przytnij) zostanie wyświetlona żółta ramka. Za pomocą tej ramki można przyciąć fotografię i wydrukować tylko główną jej część. Patrz sekcja „Przycinanie i zmiana rozmiaru fotografii” na stronie 21.
8. Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +) lub **-**, aby wybrać liczbę kopii dla każdej fotografii.

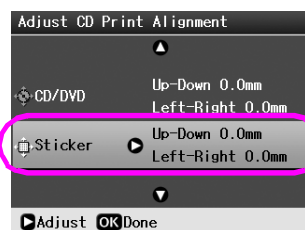
Uwaga:

- ☐ Jeśli wybrana zostanie jedna fotografia, na jednym arkuszu wydrukowanych zostanie 16 kopii tej samej fotografii. Jeśli wybrane zostaną dwie lub więcej fotografii, wybrana liczba kopii dla każdej z nich zostanie wydrukowana w układzie 16 i więcej, a niewykorzystany obszar pozostanie pusty.
 - ☐ W celu wybrania więcej niż jednej fotografii należy powtórzyć kroki 7 i 8, aby wybrać inne fotografie i liczbę ich kopii do wydrukowania.
 - ☐ Można potwierdzić ustawienia drukowania, naciskając przycisk **OK**.
9. Naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

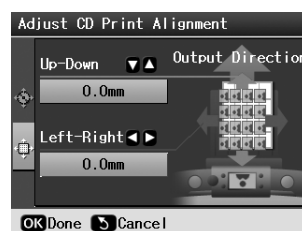
Jeśli wydruk jest niewłaściwie wyrównany

Podczas drukowania na naklejkach fotograficznych w układzie 16 i więcej można dostosować pozycję drukowania.

1. Naciśnij przycisk [Setup] (Instalacja), aby wejść do menu Instalacja.
2. Naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **Adjust CD Print Alignment** (Wyrównanie wydruków na dysku CD), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **Sticker** (Naklejka), a następnie naciśnij przycisk .



4. Wybierz odległość, o jaką chcesz przesunąć obraz. Możesz wybrać wartość w zakresie 0–2,5 mm.




5. W celu zapisania wprowadzonych zmian naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga:





Drukarka zapamiętuje ustawienia dopasowania druku nawet po jej wyłączeniu, nie trzeba więc za każdym razem dostosowywać pozycji.

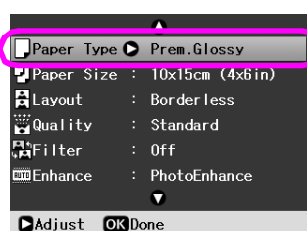
Opcje drukowania fotografii



Naciśnięcie przycisku  [Print Settings] (Ustawienia drukowania) po wybraniu fotografii do wydrukowania umożliwia dostęp do menu ustawień opcjonalnych, w ramach których można określić ustawienia dotyczące papieru, układu i koloru oraz inne ustawienia opcjonalne.

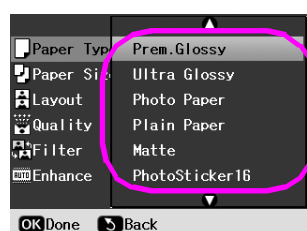
Określanie ustawień papieru i układu

Po wybraniu fotografii do wydrukowania należy określić ustawienia opcji Paper Size (Rozmiar papieru), Paper Type (Typ papieru) oraz Layout (Układ) dla wybranych fotografii i załadowanego papieru.

1. Naciśnij przycisk  [Print Settings] (Ustawienia drukowania). Zostaną wyświetlone menu ustawień opcjonalnych.
2. Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję **Paper Type** (Typ papieru) i naciśnij przycisk .






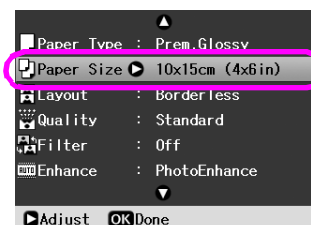
3. Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać z przedstawionej poniżej tabeli ustawienie, które odpowiada załadowanemu typowi papieru, a następnie naciśnij przycisk **OK**.





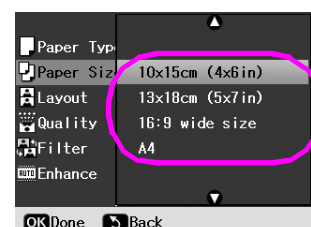
Lista typów papieru

Typ papieru	Wybierz to ustawienie Paper Type (Typ papieru)
Papier zwykły	Papier zwykły
Wysokobłyszczący papier fotograficzny firmy Epson (Epson Ultra Glossy Photo Paper)	Ultra Glossy (Wysokobłyszczący)
Wysokiej jakości błyszczący papier fotograficzny firmy Epson (Epson Premium Glossy Photo Paper)	Prem.Glossy (Błyszczący wysokiej jakości)
Błyszczący papier fotograficzny firmy Epson (Epson Glossy Photo Paper)	Photo Paper (Papier fotograficzny)
Matowy papier o wysokiej gramaturze firmy Epson (Epson Matte Paper-Heavyweight)	Matte (Matowy)
Epson Photo Stickers 16 (Naklejki fotograficzne 16 firmy Epson)	PhotoSticker16 (Naklejka fotograficzna 16)

4. Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać opcję **Paper Size** (Rozmiar papieru), a następnie naciśnij przycisk .



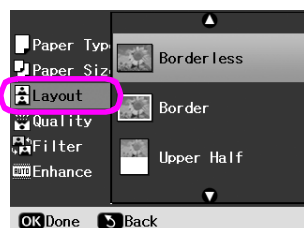
5. Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać rozmiar papieru z przedstawionej poniżej listy, a następnie naciśnij przycisk **OK** w celu zatwierdzenia wyboru.



Lista rozmiarów papieru

10 × 15 cm
13 × 18 cm
szeroki format 16:9
A4
A6

6. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać opcję **Layout** (Układ) i naciśnij przycisk ►.



7. Wybierz jedną z poniższych opcji układu, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Określanie ustawień papieru i układu zostało zakończone.

Lista układów

Bez obramowania		Umożliwia drukowanie bez marginesów.
Border		Umożliwia drukowanie z marginesem o szerokości 3 mm ze wszystkich stron.
Upper Half (Górna połowa)		Umożliwia drukowanie na górnej połowie arkusza papieru, bez marginesów.
Photo ID		Umożliwia drukowanie fotografii w dwóch rozmiarach (35,0 × 45,0 mm i 50,8 × 50,8 mm) na papierze fotograficznym o rozmiarze 10 × 15 cm. Ta opcja jest użyteczna w przypadku drukowania fotografii do dowodów tożsamości.
2-up (2 i więcej)		Umożliwia drukowanie wielu fotografii na jednym arkuszu papieru. Rozmiar fotografii jest automatycznie dopasowywany w zależności od ich liczby i rozmiaru papieru. Układ dla 12 i większej liczby fotografii jest dostępny tylko wtedy, gdy w trybie ◆ [Memory Card (Karta pamięci)] wybrano opcję Play Movie and Print Photos (Odtwórz film i drukuj fotografie). Układ dla 16 i większej liczby fotografii jest dostępny tylko w przypadku drukowania na naklejkach fotograficznych. W układzie dla 20 i większej liczby fotografii drukowane są numery i daty wykonania fotografii.
4-up (4 i więcej)		
8-up (8 i więcej)		
12-up (12 i więcej)		
16-up (16 i więcej)		
20-up (20 i więcej)		

CD Case Upper (Okładka dysku CD — część góra)	CD Case Index (Okładka dysku CD — indeks)	Umożliwia drukowanie jednej fotografii w górnej części okładki dysku CD lub wielu fotografii do indeksu o rozmiarze okładki dysku CD z linią perforowaną. Te układy są dostępne tylko w przypadku drukowania w trybie CD/DVD [Print CD/DVD] (Drukowanie CD/DVD).
Indeks		Umożliwia drukowanie miniatur z numerami i datami wykonania fotografii. Te układy indeksu są dostępne tylko wtedy, gdy w trybie ◆ [Memory Card] (Karta pamięci) wybrano opcję Print Proof Sheet (Drukuj arkusz miniatur).
1-up (1 i więcej)	4-up (4 i więcej)	Umożliwia drukowanie fotografii na etykiecie dysku CD. Te układy są dostępne tylko w przypadku drukowania w trybie CD/DVD [Print CD/DVD] (Drukowanie CD/DVD).
8-up (8 i więcej)	12-up (12 i więcej)	

Podczas drukowania bez marginesów należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- ☐ Ponieważ w tym układzie obraz powiększany jest do rozmiaru nieco większego od rozmiaru papieru, część obrazu wychodząca poza krawędzie papieru nie zostanie wydrukowana.
- ☐ W górnej i dolnej części arkusza jakość wydruku może być obniżona lub tusz może rozmazać się podczas drukowania.

Poprawianie jakości drukowania

Można dostosowywać jakość wydruków.

Uwaga:

Drukowanie obrazów o wyższej jakości trwa dłużej.

- Naciśnij przycisk **≡ [Print Settings]** (Ustawienia drukowania).
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby podświetlić polecenie **Quality** (Jakość), a następnie naciśnij przycisk ►.
- Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Standard** (Standardowa) lub **Best** (Najlepsza), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Usuwanie efektu czerwonych oczu

Podczas fotografowania ludzi okazuje się czasem, że na zdjęciu ich oczy mają czerwony kolor. Aby zaradzić temu problemowi, można zastosować funkcję usuwania efektu czerwonych oczu.

Uwaga:

W zależności od rodzaju fotografii można poprawiać różne inne części obrazu.

1. Naciśnij przycisk \equiv [**Print Settings**] (Ustawienia drukowania).
2. Naciśnij przycisk \blacktriangle lub \blacktriangledown , aby wybrać opcję **Red-Eye Reduction** (Usuwanie efektu czerwonych oczu), a następnie naciśnij przycisk \blacktriangleright .
3. Naciśnij przycisk \blacktriangle lub \blacktriangledown , aby wybrać opcję **On** (Włączone), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Obróbka fotografii

Ta drukarka umożliwia poprawę kolorów i jakości obrazu bez konieczności używania komputera. Dostępne są dwa podstawowe rodzaje poprawek:

■ Poprawki automatyczne

Jeśli dany aparat fotograficzny obsługuje technologię PRINT Image Matching lub Exif Print, można użyć ustawień P.I.M. lub Exif Print w drukarce, aby dla uzyskania najlepszego efektu wprowadzić automatyczne poprawki w fotografiach.

Jeśli aparat fotograficzny nie obsługuje technologii PRINT Image Matching lub Exif Print, można użyć funkcji PhotoEnhance™, aby wprowadzić poprawki odpowiednie dla warunków, w których wykonane zostały fotografie.

■ Poprawki ręczne

Jeśli fotografie są zbyt jasne lub zbyt ciemne, można dostosować ich jasność, poziom nasycenia i wyostrenie.

W razie potrzeby można też wprowadzać poprawki ręcznie, gdy funkcje P.I.M. lub PhotoEnhance są włączone, aby precyzyjnie dostosować ustawienia automatyczne.

Uwaga:

- Te ustawienia będą miały wpływ tylko na fotografie wydrukowane. Nie zmieniają one oryginalnych plików obrazów.
- Ustawienia te są zapisywane podczas wyłączenia drukarki lub wybierania innego zestawu fotografii, należy więc pamiętać o wyłączeniu ich po zakończeniu pracy.

Automatyczne poprawianie fotografii

Podczas korzystania z opcji automatycznych poprawek poprawki są wprowadzane do wszystkich fotografii.

1. Naciśnij przycisk \equiv [**Print Settings**] (Ustawienia drukowania).
2. Naciśnij przycisk \blacktriangledown lub \blacktriangle , aby podświetlić polecenie **Enhance** (Popraw jakość), a następnie naciśnij przycisk \blacktriangleright .
3. Wybierz jedną z opcji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Ustawienie	Funkcja
PhotoEnhance	Umożliwia dostosowanie jasności, kontrastu i poziomu nasycenia fotografii.
P.I.M.	Umożliwia użycie ustawień funkcji PRINT Image Matching i Exif Print z aparatu fotograficznego (ta opcja wybierana jest automatycznie, jeśli fotografie zawierają odpowiednie dane).
Brak	Opcję tę należy wybrać, aby funkcje P.I.M. lub PhotoEnhance nie były używane.

Aby wprowadzić oprócz automatycznych również ręczne poprawki, należy wykonać czynności opisane w następnej sekcji.

Ręczne poprawianie fotografii

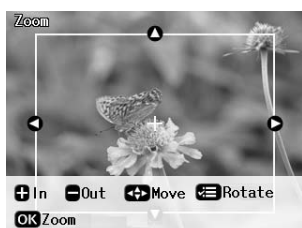
1. Naciśnij przycisk \equiv [**Print Settings**] (Ustawienia drukowania).
2. Naciśnij przycisk \blacktriangledown lub \blacktriangle , aby podświetlić opcję **Brightness** (Jasność), **Contrast** (Kontrast), **Sharpness** (Wyostrenie) lub **Saturation** (Nasycenie), a następnie naciśnij przycisk \blacktriangleright .
3. Dostosuj dowolne ustawienia, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Przycinanie i zmiana rozmiaru fotografii

Można wydrukować część fotografii, odcinając niepotrzebny obszar. Za każdym razem można przyciąć tylko jedną fotografię.

1. Wybierz fotografię, którą chcesz przyciąć, korzystając z opcji **View and Print** (Podgląd i drukowanie). Patrz sekcja „Drukowanie kilku fotografii (View and Print [Podgląd i drukowanie])” na stronie 11.

- Naciśnij przycisk [Display/Crop (Wyświetl/Przytnij)], aby przyciąć fotografię. Wokół obszaru do przycięcia zostanie wyświetlona żółta ramka.



- Użyj następujących przycisków, aby wyznaczyć obszar do przycięcia.
 - Naciśnij przycisk **Copies +** (Kopie +) lub -, aby zmienić wielkość ramki.
 - Naciśnij przycisk , , lub , aby przesunąć ramkę.
 - Naciśnij przycisk [Print Settings] (Ustawienia drukowania), aby obrócić ramkę.
- Aby potwierdzić przycięcie obrazu, naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga:

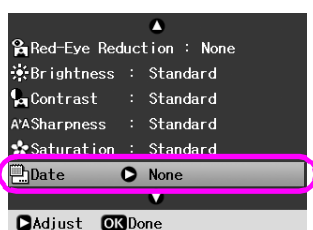
To ustawienie pozostaje aktywne do momentu rozpoczęcia drukowania lub naciśnięcia przycisku **Stop/Clear** (Zatrzymaj/Wyczyść).

- Po sprawdzeniu, czy obraz jest właściwie przycięty, naciśnij przycisk **OK**.
- Jeśli nie ma potrzeby zmiany innych ustawień, naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby rozpocząć drukowanie.

Dodawanie daty

Można wydrukować datę wykonania fotografii w prawej dolnej części wydruku.

- Naciśnij przycisk [Print Settings] (Ustawienia drukowania).
- Naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **Date** (Data), a następnie naciśnij przycisk .



- Naciśnij przycisk lub , aby wybrać jedno z następujących ustawień:

None (Brak) (ustawienie domyślne, umożliwia wyłączenie sygnatury daty)
yyyy.mm.dd (rrrr.mm.dd) (2006.09.01)
mmm.dd.yyyy (mmm.dd.rrrr) (Wrz.01.2006)
dd.mmm.yyyy (dd.mmm.rrrr) (01.wrz.2006)

- Naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli opcja **Date** (Data) jest włączona, informacja o dacie jest drukowana na wszystkich fotografiach i we wszystkich układach, w których umieszczenie takiej informacji jest możliwe.

Uwaga:

Ustawienia te są zapisywane podczas wyłączania drukarki lub wybierania innego zestawu fotografii, należy więc pamiętać o tym, aby ponownie wybrać w ustawieniach opcję **None** (Brak) po skończeniu pracy.

Drukowanie fotografii w czerni i bieli lub sepii

Można drukować fotografie w czerni i bieli lub sepii, nie zmieniając barw oryginalnej fotografii.

Uwaga:

Wydruk w kolorze sepii ma brązowy odcień, co nadaje mu charakter starego zdjęcia.

- Naciśnij przycisk [Print Settings] (Ustawienia drukowania).
- Naciśnij przycisk lub , aby podświetlić polecenie **Filter** (Filtr), a następnie naciśnij przycisk .
- Naciśnij przycisk lub , aby wybrać opcję **B&W** (Czarno-biały) lub **Sepia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Fit Frame (Dopasowanie do ramki)

To ustawienie umożliwia automatyczne odcięcie części obrazu wychodzących poza marginesy wybranego rozmiaru wydruku. Odcięta zostanie dolna i górna lub prawa i lewa część obrazu w zależności od proporcji wymiarów oryginalnej fotografii i wybranego rozmiaru wydruku. Ustawieniem domyślnym jest **On** (Włączone).

On (Włączone)	Umożliwia odcięcie części obrazu.
Brak	Brak odcinania części obrazu.

Należy zmienić rozmiar fotografii (nie odcinając żadnej części), tak aby zmieściła się w obszarze drukowania określonym w menu Layout (Układ). Marginesy mogą pojawić się po lewej i prawej stronie fotografii w zależności od rozmiaru wydruku i proporcji wymiarów fotografii.

Określanie preferencji drukarki

Przywracanie ustawień domyślnych

Po zmianie ustawień przed drukowaniem innych zdjęć może być konieczne przywrócenie ustawień drukarki (takich jak układ, efekt koloru, ustawienia przycinania) do wartości domyślnych.

1. Naciśnij przycisk **⚙ [Setup]** (Instalacja), aby otworzyć menu Instalacja.
2. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby podświetlić polecenie **Restore Factory Settings** (Przywróć ustawienia fabryczne), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby przywrócić wartości domyślne ustawień.

Uwaga:

Nie wszystkie ustawienia powracają do wartości domyślnych po zastosowaniu funkcji Restore Factory Settings (Przywróć ustawienia fabryczne).

Konfigurowanie wygaszacza ekranu

Możliwe jest ustawienie zdjęć z włożonej karty pamięci jako wygaszacza ekranu LCD. Wygaszacz ekranu uaktywnia się po około 3 minutach bezczynności. Po około 10 minutach drukarka przechodzi w tryb uśpienia.

1. Naciśnij przycisk **⚙ [Setup]** (Instalacja), aby otworzyć menu Instalacja.
2. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby podświetlić polecenie **Maintenance** (Konserwacja), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby podświetlić polecenie **Screen Saver Settings** (Ustawienia wygaszacza ekranu), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Wybierz polecenie **Memory Card Data** (Dane na karcie pamięci) i naciśnij przycisk **OK**.

Zmiana języka komunikatów wyświetlanych na ekranie LCD

1. Naciśnij przycisk **⚙ [Setup]** (Instalacja).
2. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby podświetlić polecenie **Maintenance** (Konserwacja), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać polecenie **Language** (Język), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać język wyświetlanych komunikatów.
5. Naciśnij przycisk **OK**.

Wymiana pojemników z tuszem

Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem

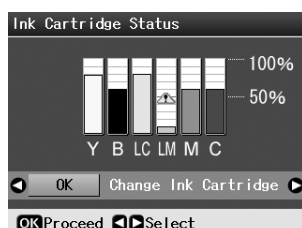
Stan pojemnika z tuszem można sprawdzić, obserwując ikonę wyświetlaną w prawej dolnej części ekranu LCD.




Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk **[Setup]** (Instalacja), naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby podświetlić pozycję **Ink Cartridge Status** (Stan pojemnika z tuszem), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Wyświetlona zostanie ilustracja stanu pojemnika.



Y (żółty), **B** (czarny), **LC** (jasnobłękitny), **LM** (jasnoamarantowy), **M** (amarantowy) i **C** (błękitny).

Kiedy poziom tuszu zacznie spadać, zostanie wyświetlony znak .

2. Naciśnij przycisk **OK**, aby wrócić do poprzedniego ekranu po sprawdzeniu stanu pojemnika z tuszem.

Uwaga:

Aby wymienić pojemnik, w którym brakuje tuszu, naciśnij przycisk **▶**, aby wybrać polecenie **Change Ink Cartridge** (Wymień pojemnik z tuszem), a następnie naciśnij przycisk **OK**. Kontynuuj wykonywanie czynności od kroku 3 opisanego w sekcji „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 25, aby wymienić pojemnik z tuszem.

Jeśli poziom tuszu jest niski, należy zaopatrzyć się w nowe pojemniki. Po zużyciu tuszu z pojemnika drukowanie jest niemożliwe.

Środki ostrożności podczas wymiany pojemnika z tuszem

Przed rozpoczęciem wymiany pojemników z tuszem należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami zamieszczonymi w tej sekcji.

Ostrzeżenie:

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:

- ❑ Aby uniknąć uszkodzenia drukarki, nie należy przesuwając głowicy drukującej ręką.
- ❑ Po zużyciu tuszu kontynuowanie drukowania jest niemożliwe, nawet jeśli w innych pojemnikach nadal znajduje się tusz.
- ❑ Zużyty pojemnik należy pozostawić w drukarce do czasu uzyskania nowego pojemnika. W przeciwnym razie tusz pozostały w dyszach głowicy drukującej może zaschnąć.
- ❑ Układ scalony w każdym pojemniku z tuszem monitoruje ilość zużytego tuszu. Pojemniki nadają się do użycia nawet po ich wyjęciu i ponownym włożeniu. Jednak za każdym razem, gdy wkładany jest pojemnik z tuszem, niewielka ilość tuszu zostaje zużyta na automatycznie przeprowadzany test niezawodności urządzenia.
- ❑ Aby uzyskać maksymalną wydajność tuszu, pojemnik z tuszem należy wyjmować wyłącznie, aby go wymienić. Pojemniki z niewielką pozostałą ilością tuszu mogą nie nadawać się do użycia po ponownym włożeniu.
- ❑ Firma Epson zaleca używanie oryginalnych pojemników z tuszem. Użycie nieoryginalnego tuszu może być przyczyną uszkodzenia, które nie jest objęte gwarancją firmy Epson i w pewnych warunkach może spowodować nieprawidłowe działanie drukarki. Firma Epson nie może zagwarantować jakości ani niezawodności tuszu innego niż oryginalny. Stan pojemnika z tuszem nie będzie wyświetlany po zainstalowaniu nieoryginalnych pojemników.

Zakup pojemników z tuszem

Należy stosować pojemniki z tuszem firmy Epson; pojemniki należy wykorzystać w ciągu sześciu miesięcy od momentu instalacji i przed upływem daty ważności.

Kolor	Numer katalogowy	
	Epson Stylus Photo R360 Series	Epson Stylus Photo R390 Series
Black (Czarny)	T0801	T0811/T0821
Cyan (Błękitny)	T0802	T0812/T0822
Magenta (Amarantowy)	T0803	T0813/T0823
Yellow (Żółty)	T0804	T0814/T0824
Jasnobłękitny	T0805	T0815/T0825
Jasnoamarantowy	T0806	T0816/T0826

Wymiana pojemnika z tuszem

Przed rozpoczęciem wymiany pojemnika z tuszem należy zaopatrzyć się w nowy pojemnik z tuszem. Po rozpoczęciu wymiany pojemnika wszystkie kroki należy wykonać w trakcie jednej sesji.

Uwaga:

Nie należy otwierać opakowania pojemnika z tuszem przed przystąpieniem do instalacji drukarki. Pojemnik jest zapakowany próżniowo w celu zapewnienia jego niezawodności.

1. Upewnij się, że drukarka jest włączona, ale nie drukuje, a następnie otwórz pokrywę drukarki.

Uwaga:

Przed wymianą pojemnika z tuszem należy upewnić się, że taca na dysk CD/DVD nie jest włożona do drukarki.

2. Sprawdź, czy komunikat informujący o konieczności wymiany pojemnika jest wyświetlany na ekranie LCD i naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga:

Komunikat nie jest wyświetlany, jeśli w pojemniku pozostał tusz. W takim przypadku naciśnij przycisk **ⓘ [Setup]** (Instalacja), wybierz pozycję **Maintenance** (Konserwacja), a następnie naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz polecenie **Change Ink Cartridge** (Wymień pojemnik z tuszem) i naciśnij przycisk **OK**. Aby sprawdzić, który pojemnik należy wymienić, patrz sekcja „Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem” na stronie 24.

Pojemnik z tuszem przesuwają się powoli do pozycji wymiany.

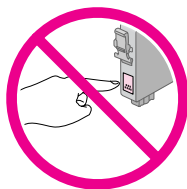
⚠ Przewaga:

Nie wolno przesuwają głowicy drukującej ręcznie, gdyż może to spowodować uszkodzenie drukarki. Przesuwając głowicę drukującą, zawsze należy korzystać z przycisku **OK**.

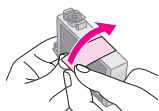
3. Wyjmij nowy pojemnik z tuszem z opakowania.

⚠ Przewaga:

- ❑ Należy uważać, aby nie złamać zaczepów z boku pojemnika z tuszem podczas wyjmowania go z opakowania.
- ❑ Nie należy dotykać zielonego układu scalonego z boku pojemnika. Może to spowodować uszkodzenie pojemnika.

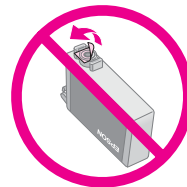


4. Usuń żółtą taśmę znajdującą się na dole pojemnika.

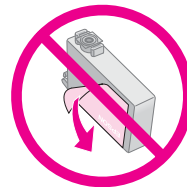


⚠ Przewaga:

- ❑ Przed instalacją pojemnika należy usunąć z niego żółtą taśmę. W przeciwnym przypadku jakość druku może ulec pogorszeniu lub druk nie będzie możliwy.
- ❑ W przypadku zainstalowania pojemnika z tuszem bez wcześniejszego odklejenia żółtej taśmy należy wyjąć pojemnik, odkleić żółtą taśmę i ponownie zainstalować pojemnik.
- ❑ Nie należy usuwać przezroczystej uszczelki z dołu pojemnika. Jeśli uszczelka zostanie usunięta, pojemnik może nie nadawać się do dalszego użycia.

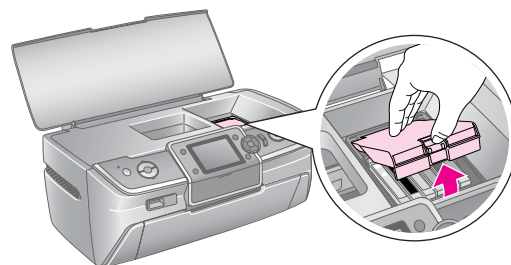


- ❑ Nie należy zdejmować ani odrywać etykiety z pojemnika, gdyż spowoduje to wyciek tuszu.

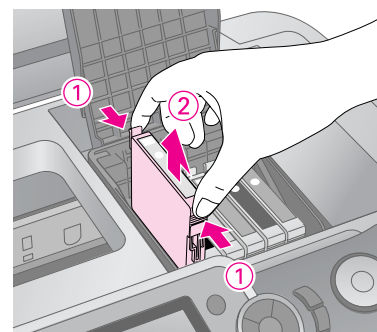


- ❑ Pojemnik z tuszem należy zainstalować w drukarce bezpośrednio po wyjęciu zużytego pojemnika. Jeśli pojemnik nie zostanie zainstalowany od razu, głowica drukująca może wyschnąć, co uniemożliwi drukowanie.

5. Otwórz pokrywę pojemników.



6. Chwyc wymieniany pojemnik z tuszem za boczne ścianki. Unieś pojemnik do góry, wyjmij go z drukarki i zutylizuj w odpowiedni sposób. Wykorzystanego pojemnika nie należy rozbierać na części ani ponownie napełniać.



Poniższa ilustracja przedstawia wymianę pojemnika z żółtym tuszem.

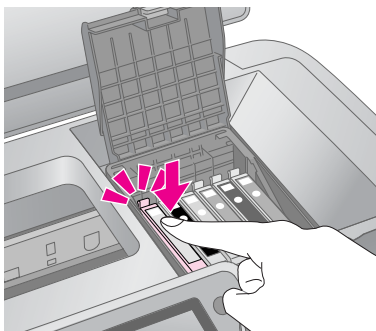
Uwaga:

W razie wystąpienia trudności z wyjęciem pojemnika, należy unieść pojemnik mocniej, aż będzie można go wyjąć.

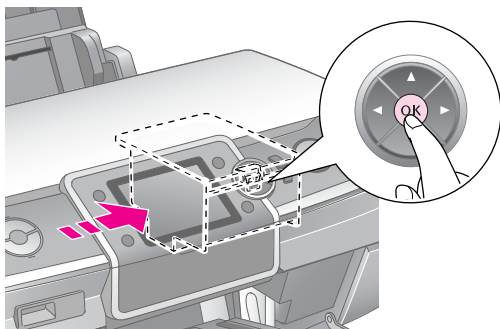
⚠ Przestroga

Nie należy ponownie napełniać pojemnika. 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 urządzenia.

7. Umieść pojemnik z tuszem pionowo w uchwycie. Następnie dociśnij pojemnik z tuszem w dół, aż znajdzie się we właściwym miejscu.



8. Po zakończeniu wymiany pojemnika zamknij pokrywę pojemnika i pokrywę drukarki.
9. Naciśnij przycisk **OK**. Głowica drukująca zostanie przesunięta i rozpocznie się napełnianie systemu dostarczania tuszu. Po zakończeniu napełniania tuszem głowica drukująca powróci do pozycji początkowej, a na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat „Ink cartridge replacement is complete” (Zakończono wymianę pojemnika z tuszem).

**⚠ Przestroga:**

- ❑ Nie należy wyłączać zasilania drukarki przed wyświetleniem komunikatu o zakończeniu operacji. W przeciwnym przypadku głowica może nie zostać całkowicie napełniona.
- ❑ Nie należy wkładać tacy na dysk CD/DVD przed zakończeniem wymiany tuszu.

Uwaga:

Jeśli po przesunięciu głowicy drukującej do pozycji początkowej na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat informujący o konieczności wymiany pojemnika, może to oznaczać, że pojemnik z tuszem nie został poprawnie zainstalowany. Należy ponownie nacisnąć przycisk **OK** i docisnąć pojemnik z tuszem, aż znajdzie się on we właściwym miejscu.

Poprawianie jakości drukowania







Czyszczenie głowicy drukującej

Jeśli wydruki są zbyt jasne lub wyblakłe, albo brakuje na nich punktów lub linii, konieczne może być wyczyszczenie głowicy drukującej. Powoduje to odetkanie dysz głowicy, co pozwala na właściwe podawanie tuszu. Czyszczenie głowicy drukującej powoduje zużycie tuszu, tak więc głowicę drukującą należy czyścić tylko wtedy, gdy obniża się jakość wydruku.

Przeostroga:


Niewłączanie urządzenia przez dłuższy czas może obniżyć jakość wydruków. Aby zachować dobrą jakość wydruków, należy włączać urządzenie przynajmniej raz na miesiąc.

Aby wyczyścić głowicę drukującą z poziomu panelu sterowania drukarki, należy wykonać następujące czynności.

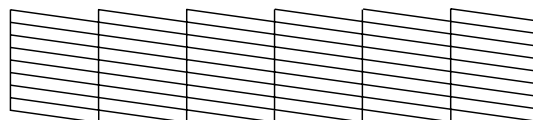
1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, ale nie drukuje, oraz że nie jest wyświetlony żaden komunikat o błędzie. Jeśli na ekranie LCD zostanie wyświetlony komunikat, że pojemnik jest pusty lub poziom tuszu jest niski, konieczna może być wymiana pojemnika z tuszem. Więcej informacji patrz strona 25.
2. Naciśnij przycisk  [Setup] (Instalacja), naciśnij przycisk  lub , aby podświetlić polecenie **Maintenance** (Konserwacja), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać polecenie **Head Cleaning** (Czyszczenie głowicy), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Aby rozpocząć czyszczenie, naciśnij przycisk  **Start** (Rozpocznij). Słyszalny jest hałas, a komunikat **Print head cleaning in progress. Please wait.** (Czekaj. Trwa proces czyszczenia głowicy) zostaje wyświetlony na ekranie LCD.


Przeostroga:

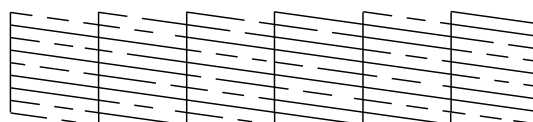
Nie należy wyłączać drukarki ani przerywać procesu czyszczenia.

5. Po zakończeniu czyszczenia wydrukuj wzór testu dysz, aby upewnić się, że dysze głowicy drukującej zostały wyczyszczone. Upewnij się, że do podajnika arkuszy załadowano papier zwykły w formacie A4, a następnie naciśnij przycisk  **Start** (Rozpocznij). Następuje drukowanie wzoru testu dysz.

6. Sprawdź wydrukowany wzór testu dysz. Każda schodkowa linia pozioma oraz prosta linia pionowa powinna być kompletna, bez przerw we wzorze, jak pokazano poniżej:



- Jeśli wydruk wygląda poprawnie, operacja jest zakończona. Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć.
- Jeśli są widoczne przerwy, tak jak pokazano poniżej, naciśnij przycisk  **Start** (Rozpocznij), aby ponownie wyczyścić głowicę drukującą.









Jeśli po czterokrotnym wyczyszczeniu głowicy drukującej jakość wydruku nie ulega poprawie, należy wyłączyć drukarkę i pozostawić ją na przynajmniej 6 godzin. Pozwoli to na zmiękczenie wyschniętego atramentu. Następnie należy ponownie wyczyścić głowicę drukującą.

Wyrównywanie głowicy drukującej

Jeśli wydruki zawierają nieprawidłowo wyrównane linie pionowe lub widoczne poziome pasy, konieczne może być wyrównanie głowicy drukującej.

Można to zrobić z poziomu panelu sterowania lub korzystając z oprogramowania drukarki.

1. Upewnij się, że urządzenie jest włączone, ale nie drukuje, oraz że załadowano papier w formacie A4.
2. Naciśnij przycisk  [Setup] (Instalacja), naciśnij przycisk  lub , aby podświetlić polecenie **Maintenance** (Konserwacja), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk  lub , aby wybrać polecenie **Head alignment** (Wyrównanie głowicy), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
4. Aby rozpocząć wyrównywanie wzoru, naciśnij przycisk  **Start** (Rozpocznij).

5. Zostanie wydrukowany następujący arkusz wyrównywania.



6. Przyjrzyj się każdemu wzorowi i znajdź wzór wydrukowany najdokładniej, bez zauważalnych smug czy linii.
7. Naciśnij przycisk **▶**, naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby podświetlić numer najlepszego wzoru (od 1 do 9) w zestawie nr 1, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
8. Powtórz krok 7, aby wybrać najlepszy wzór dla zestawu nr 2, 3 i 4.
9. Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**.

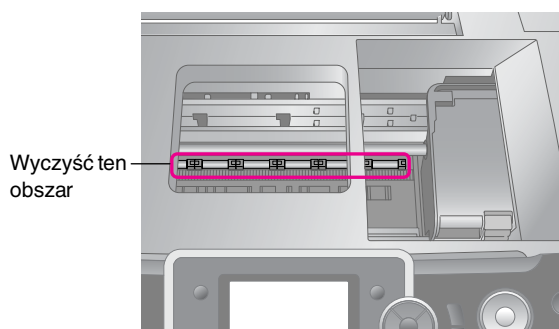
Czyszczenie drukarki

Czyszczenie obudowy drukarki

Aby zapewnić jak najlepszą sprawność drukarki, należy czyścić ją kilka razy w roku. Należy wykonać poniższe kroki:

1. Wyłącz drukarkę, odłącz przewód zasilający i kabel drukarki.
2. Wyjmij papier, a następnie, używając miękkiej szczotki, usuń cały kurz i brud z podajnika arkuszy.
3. Wytrzyj zewnętrzną stronę drukarki miękką, wilgotną ściereczką.
4. Do czyszczenia ekranu LCD użyj miękkiej, suchej ściereczki. Nie stosuj płynu ani chemicznych środków czyszczących na ekranie LCD.

5. Jeśli tusz wyciekł do wnętrza drukarki, zetrzyj go z obszaru wskazanego poniżej miękką, wilgotną ściereczką.



Ostrzeżenie:

Nie należy dotykać mechanizmów wewnątrz drukarki.

Przestroga:

- ☐ Należy uważać, aby nie zetrzeć środka smarującego z wnętrza drukarki.
- ☐ Nigdy nie należy używać do czyszczenia twardej lub szorstkiej szczotki ani alkoholu; mogą one uszkodzić elementy drukarki oraz obudowę.
- ☐ Nie można dopuścić, aby do mechanizmów wewnątrz drukarki dostała się woda lub zostały one spryskane olejami lub smarami.
- ☐ Nie należy smarować części metalowych znajdujących się pod karetką głowicy drukującej.

Czyszczenie rolki wewnątrz drukarki

Aby zapewnić najwyższą jakość wydruków, należy załadować papier i wyczyścić rolkę wewnątrz drukarki za pomocą funkcji Load/Eject Paper (Załaduj i wysuń papier).

1. Załaduj kilka arkuszy papieru o formacie A4.
2. Naciśnij przycisk **⚙ [Setup]** (Instalacja), naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby podświetlić polecenie **Maintenance** (Konservacja), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać polecenie **Load/Eject Paper** (Załaduj i wysuń papier), a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij).
4. W razie potrzeby powtórz krok 3.

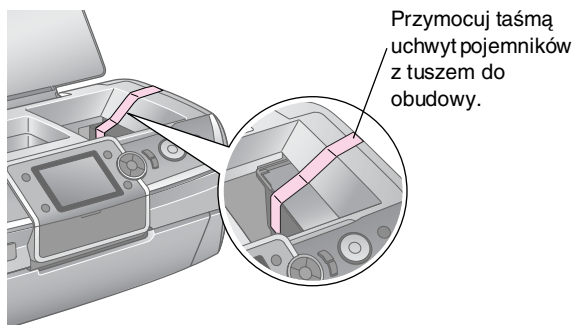
Transportowanie drukarki

Aby przetransportować urządzenie, należy przygotować oryginalne opakowanie lub pudło o podobnej wielkości.

Przeostoga:

Aby uniknąć uszkodzenia, pojemniki z tuszem powinny pozostać w drukarce na czas transportu.

1. Włącz drukarkę, poczekaj aż głowica drukująca zostanie zablokowana z prawej strony, a następnie wyłącz drukarkę.
2. Odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego. Następnie odłącz kabel USB od drukarki.
3. Wyjmij z drukarki karty pamięci i zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.
4. Wyjmij papier z drukarki, dociśnij przedłużenie podpórki papieru i zamknij podpórkę papieru.
5. Otwórz pokrywę drukarki. Za pomocą taśmy zabezpiecz uchwyt pojemników z tuszem, tak jak pokazano poniżej, a następnie zamknij pokrywę drukarki.



6. Upewnij się, że taca przednia znajduje się w położeniu podawania papieru (pozycja dolna), a następnie dociśnij przedłużenie tacy przedniej i zamknij pokrywę drukarki.
7. Zapakuj urządzenie wraz z dołączonymi elementami do pudełka, używając materiałów ochronnych, które zostały z nimi dostarczone.

Podczas transportu drukarka powinna być ustawiona w odpowiedniej pozycji. Po przetransportowaniu drukarki należy zdjąć taśmę zabezpieczającą głowicę drukującą i przetestuj drukarkę. Jeśli jakość wydruku obniżyła się, należy wyczyścić głowicę drukującą (patrz strona 27); jeżeli wydruk jest nieprawidłowo wyrównany, należy wyrównać głowicę drukującą (patrz strona 27).

Rozwiązywanie problemów

W przypadku problemów z drukarką należy sprawdzić komunikaty wyświetlane na ekranie LCD.

Komunikaty o błędach

Większość problemów można zdiagnozować i rozwiązać, przeglądając komunikaty o błędach wyświetlane na ekranie LCD. Jeśli nie jest możliwe rozwiązanie problemów poprzez sprawdzanie komunikatów, należy posłużyć się poniższą tabelą i spróbować zalecanych rozwiązań.

Uwaga:

Rozwiązania dotyczą problemów występujących podczas korzystania z drukarki.

Komunikaty o błędach	Rozwiązanie
Printer error. Please see your documentation. (Błąd drukarki. Zapoznaj się z dokumentacją)	Wyłącz i włącz ponownie drukarkę. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, skontaktuj się ze sprzedawcą.
Poduszka na zużyty tusz w drukarce jest całkowicie nasączona. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby ją wymienić.	Należy skontaktować się ze sprzedawcą, aby ją wymienić.
Nie można rozpoznać karty pamięci lub dysku.	Upewnij się, że karta pamięci lub dysk zostały włożone prawidłowo. Jeśli tak jest, sprawdź, czy nie występuje problem z kartą lub dyskiem, a następnie spróbuj ponownie.
Cannot recognize the device. (Nie można rozpoznać urządzenia)	Upewnij się, że karta pamięci została włożona prawidłowo. Jeśli podłączono urządzenie USB, należy upewnić się, że dysk został włożony prawidłowo.
Wystąpił błąd czyszczenia głowicy drukującej.	Ponownie wykonaj procedurę. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, skontaktuj się ze sprzedawcą.
Backup Error Error Code xxxxxxx (Błąd wykonywania kopii zapasowej. Kod błędu: xxxxxxx)	Wystąpił problem i wykonywanie kopii zapasowej zostało anulowane. Zapisz kod błędu i skontaktuj się ze sprzedawcą.

Problemy z jakością wydruku

Na wydrukach lub kopiach widoczne są smugi (jasne linie).

- Upewnij się, że w podajniku arkuszy załadowano papier stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną do góry.
- Uruchom program narzędziowy Czyszczenie głowicy (Head Cleaning), aby wyczyścić zatkane dysze tuszu.
➔ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 27
- Uruchom program narzędziowy Wyrównanie głowicy drukującej (Print Head Alignment).
➔ Patrz „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 27
- Pojemniki z tuszem należy zużyć w ciągu sześciu miesięcy od otwarcia opakowania.
- Sprawdź ekran LCD. Jeśli pojawia się komunikat informujący o niskim poziomie tuszu, wymień właściwy pojemnik z tuszem.
➔ Patrz „Wymiana pojemników z tuszem” na stronie 24
- Upewnij się, że typ papieru wybrany na ekranie LCD jest odpowiedni dla typu nośnika załadowanego do drukarki.

Wydruk jest zbyt wyblakły lub zawiera luki.

- Upewnij się, że w podajniku arkuszy załadowano papier stroną przeznaczoną do drukowania skierowaną do góry.
- Jeśli wybrano ustawienie **Standard** (Standardowa) lub **Best** (Najlepsza) dla opcji **Quality** (Jakość) w menu ☰ [Print Settings] (Ustawienia drukowania), dla opcji **Bidirectional** (Drukowanie dwukierunkowe) wybierz ustawienie **None** (Brak). Tryb drukowania dwustronnego zmniejsza jakość wydruku.
- Uruchom program narzędziowy Czyszczenie głowicy (Head Cleaning), aby wyczyścić zatkane dysze tuszu.
➔ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 27
- Uruchom program narzędziowy Wyrównanie głowicy drukującej (Print Head Alignment).
➔ Patrz „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 27

- Upewnij się, że typ papieru wybrany na ekranie LCD jest odpowiedni dla typu nośnika załadowanego do drukarki.
- Pojemnik z tuszem może być stary lub może kończyć się w nim tusz.
➔ Patrz „Wymiana pojemników z tuszem“ na stronie 24

Kolory są nieprawidłowe lub brakuje kolorów.

- Uruchom program narzędziowy Czyszczenie głowicy (Head Cleaning).
➔ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej“ na stronie 27
- Jeśli nadal brakuje kolorów lub są one drukowane niepoprawnie, wymień pojemniki z tuszem kolorowym. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany, wymień pojemnik z tuszem czarnym.
➔ Patrz „Wymiana pojemników z tuszem“ na stronie 24
- Jeśli pojemniki z tuszem właśnie wymieniono, upewnij się, że nie upłynął termin ważności podany na opakowaniu. Jeśli drukarka nie była używana przez dłuższy czas, również wymień pojemniki z tuszem.
➔ Patrz „Wymiana pojemników z tuszem“ na stronie 24
- Upewnij się, że typ papieru wybrany na ekranie LCD jest odpowiedni dla typu nośnika załadowanego do drukarki.
- Upewnij się, że nie używasz efektu specjalnego mogącego mieć wpływ na kolory obrazu, na przykład **Sepia**.

Wydruk jest nieostry lub rozmazany.

- Upewnij się, że ustawienie Paper Type (Typ papieru) na ekranie LCD jest poprawne. Wyjmij z tacy odbiorczej każdy arkusz po jego wydrukowaniu. W przypadku drukowania na błyszczącym nośniku umieść pod stosem wydruków arkusz podtrzymujący (lub arkusz zwykłego papieru) albo wkładaj arkusze papieru pojedynczo.
Nie dotykaj ani nie dopuść do zetknięcia jakichkolwiek przedmiotów z zadrukowaną stroną papieru z błyszczącym wykończeniem. Dokumenty wydrukowane na papierze błyszczącym pozostaw na kilka godzin, aby tusz całkowicie wysychł.
- Uruchom program narzędziowy Czyszczenie głowicy (Head Cleaning).
➔ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej“ na stronie 27


- Uruchom program narzędziowy Wyrównanie głowicy drukującej (Print Head Alignment).
➔ Patrz „Wyrównywanie głowicy drukującej“ na stronie 27
- Kilkakrotnie włóż i wysuń suchy papier.
➔ Patrz „Czyszczenie rolki wewnątrz drukarki“ na stronie 28
- Jeśli problem nadal występuje, tusz może wyciekać wewnątrz drukarki. Jeśli tak jest, wytrzyj wnętrze drukarki miękką, czystą ściereczką.
➔ Patrz „Czyszczenie obudowy drukarki“ na stronie 28

Różne problemy z wydrukiem

Puste strony na wydruku

- Uruchom program narzędziowy Head Cleaning (Czyszczenie głowicy), aby wyczyścić zatkane dysze.
➔ Patrz „Czyszczenie głowicy drukującej“ na stronie 27

Na fotografiach bez obramowania pojawiają się marginesy lub zewnętrzna krawędź jest ucięta

Zmień ustawienie **Expansion** (Rozszerzenie) w menu  [Print Settings] (Ustawienia drukowania), aby określić wielkość obszaru obrazu, który będzie wykraczał poza krawędzie papieru.

Wydruk rozmazuje się

Podczas drukowania na grubym papierze można rozszerzyć szczelinę podawania papieru. Naciśnij klawisz **⏏** [Setup] (Instalacja), a następnie wybierz polecenie **Maintenance** (Konservacja) i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję **Thick Paper Adjustment** (Dopasowanie grubego papieru) i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję **On** (Włączone) i naciśnij przycisk **OK**.

Na wydruku pojawiają się plamy tuszu

Załaduj papier i wyczyść rolkę wewnątrz drukarki.
➔ Patrz „Czyszczenie rolki wewnątrz drukarki“ na stronie 28

Papier jest podawany nieprawidłowo

Papier nie jest prawidłowo podawany lub zakleszczył się

- Jeśli papier nie jest podawany, wyjmij go z podajnika arkuszy. Przekartkuj papier. Załaduj go, wyrównując do prawej strony i delikatnie przysuń lewą prowadnicę krawędzi do papieru. Nie ładuj zbyt wielu arkuszy jednocześnie (nie przekraczaj znaku strzałki ➤ na lewej prowadnicy krawędzi). Więcej informacji ➔ strona 5.
- W przypadku zakleszczenia papieru naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby wysunąć zakleszczony papier. Jeśli papier nie został wysunięty, wyłącz zasilanie, a następnie otwórz pokrywę drukarki. Wyciągnij papier z drukarki, łącznie z ewentualnymi oddartymi kawałkami, a następnie zamknij pokrywę drukarki. Ponownie załaduj papier, ponownie włącz zasilanie i naciśnij przycisk **Start** (Rozpocznij), aby wznowić drukowanie.
- Jeśli papier często się zakleszcza, upewnij się, że lewa prowadnica krawędzi nie jest dociśnięta zbyt mocno do papieru. Spróbuj załadować mniej arkuszy papieru. Stos papieru nie powinien przekraczać znaku strzałki ➤ na lewej prowadnicy papieru. Więcej informacji ➔ strona 5. Postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z papierem. Papier mógł również zostać załadowany zbyt głęboko do podajnika arkuszy.

Podczas wysyłania zadania drukowania na dysku CD lub DVD taca na dysk CD/DVD jest wysunięta.

Jeśli podczas wysyłania zadania drukowania na dysk CD/DVD taca na dysk CD/DVD jest wysunięta i na ekranie LCD lub na ekranie komputera pojawia się komunikat o błędzie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie LCD, aby usunąć błąd.

Drukarka nie drukuje

Ekran LCD jest wyłączony

- Upewnij się, że drukarka jest włączona.
- Wyłącz drukarkę i upewnij się, że przewód zasilania jest prawidłowo podłączony.
- Upewnij się, że gniazdo zasilania jest sprawne i nie jest sterowane wyłącznikiem ściennym ani czasomierzem.

Na ekranie LCD wyświetlane jest ostrzeżenie lub komunikat o błędzie

Jeśli na ekranie LCD wyświetlane jest ostrzeżenie lub komunikat o błędzie, postępuj zgodnie z instrukcjami. Opis ostrzeżeń i komunikatów o błędach patrz sekcja „Komunikaty o błędach“ na stronie 30.

Panel LCD i lampka zaświeciły się, a następnie zgasły

Napięcie pracy drukarki może nie odpowiadać napięciu znamionowemu gniazda zasilania. Natychmiast wyłącz drukarkę i odłącz ją od gniazda zasilania. Następnie sprawdź informacje na etykiecie drukarki.

! Przewaga:

Jeśli wartości napięcia nie zgadzają się, **NIE WOLNO PONOWNIE PODŁĄCZAĆ DRUKARKI DO RÓDŁA ZASILANIA**. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

Problem z karetką głowicy drukującej

Jeśli pokrywę pojemnika nie można zamknąć lub karetką głowicy drukującej nie przesuwają się do pozycji początkowej, otwórz pokrywę pojemnika i naciśnij pojemniki z tuszem tak, aby znalazły się na właściwym miejscu.

Problemy dotyczące jakości wydruku

Te same miniatury są drukowane na arkuszu

Jeśli po wybraniu opcji **Print N frames** (Drukuj N ramek) jako metody drukowania kadrów filmu ustawiono wąski zakres, na jednym arkuszu drukowane są te same miniatury. Ustaw szerszy zakres dla filmu i spróbuj ponownie.

Drukarka nie odtwarza filmu

- Jeśli zobaczysz symbol **?** po wybraniu filmu do odtwarzania, oznacza to, że kodek wideo dla danych z wybranego filmu nie jest obsługiwany. Upewnij się, że dane filmu spełniają odpowiednie wymagania. Patrz sekcja „Specyfikacje danych“ na stronie 7.
- Czas nagrywania filmu może być zbyt długi.

Drukarka nie rozpoznaje danych filmu

Jeśli format pliku z filmem nie spełnia odpowiednich wymagań, drukarka nie rozpoznaje danych zapisanych na karcie pamięci. Upewnij się, że dane filmu spełniają odpowiednie wymagania. Patrz sekcja „Specyfikacje danych“ na stronie 7.

Anulowanie drukowania

Jeśli podczas drukowania pojawiają się problemy, konieczne może być anulowanie drukowania.

Aby anulować trwałe drukowanie, naciśnij przycisk **⊗ Stop/Clear** (Zatrzymaj/Wyczyść). Wszystkie zadania drukowania zostaną anulowane, drukowanie zostanie wstrzymane, a odpowiednie kartki lub taca na dysk CD/DVD zostaną wysunięte. W zależności od stanu drukarki drukowanie może nie zostać wstrzymane natychmiast.

Kontakt z obsługą klienta

Regionalne biura obsługi klienta

Jeżeli urządzenie firmy Epson nie działa poprawnie i nie można rozwiązać problemu, korzystając z informacji dotyczących rozwiązywania problemów podanych w dokumentacji urządzenia, w celu uzyskania pomocy należy skontaktować się z biurem obsługi klienta. Jeśli na poniższej liście nie ma informacji o biurze obsługi na danym terenie, należy skontaktować się ze sprzedawcą, od którego urządzenie zostało kupione.

Biuro obsługi klienta będzie w stanie pomóc znacznie szybciej, jeśli otrzyma następujące informacje:

- Numer seryjny urządzenia (Etykieta z numerem seryjnym znajduje się zazwyczaj z tyłu urządzenia.)
- Model urządzenia
- Wersja oprogramowania urządzenia
Kliknij przycisk About (Informacje), Version Info (Informacje o wersji) lub podobny przycisk w oprogramowaniu urządzenia.
- Marka i model komputera
- Nazwa i wersja systemu operacyjnego komputera
- Nazwy i wersje aplikacji używanych zazwyczaj z urządzeniem

Uwaga:

Więcej informacji dotyczących kontaktu z biurem obsługi klienta znajduje się w Elektronicznej dokumentacji technicznej na dysku CD-ROM z oprogramowaniem drukarki.

Europa	
Adres internetowy	http://www.epson.com W sekcji Support (Obsługa) lokalnej witryny firmy EPSON w sieci Web znajdują się najnowsze sterowniki, często zadawane pytania, podręczniki oraz inne materiały do pobrania.
Informacje dotyczące kontaktu z biurem obsługi klienta firmy Epson znajdują się w dokumencie Gwarancja Europejska.	

Australia	
Adres internetowy	http://www.epson.com.au
Telefon	1300 361 054
Faks	(02) 8899 3789
Singapur	
Adres internetowy	http://www.epson.com.sg
Telefon	(65) 6586 3111
Tajlandia	
Adres internetowy	http://www.epson.co.th
Telefon	(66)2-670-0333
Wietnam	
Telefon	84-8-823-9239
Indonezja	
Adres internetowy	http://www.epson.co.id
Telefon/ Faks	Dżakarta: (62) 21-62301104
	Bandung: (62) 22-7303766
	Surabaya: (62) 31-5355035/31-5477837
	Medan: (62)61-4516173
Telefon	Jogyakarta: (62) 274-565478
	Makassar: (62)411-350147/411-350148
Hongkong	
Adres internetowy	http://www.epson.com.hk
Telefon	(852) 2827-8911
Faks	(852) 2827-4383
Malezja	
Adres internetowy	http://www.epson.com.my
Telefon	603-56288333
Indie	
Adres internetowy	http://www.epson.co.in
Telefon	30515000
Faks	30515005/30515078
Filipiny	
Adres internetowy	http://www.epson.com.ph
Telefon	(63) 2-813-6567
Faks	(63) 2-813-6545
Adres e-mail	epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Podsumowanie ustawień panelu


Tryb Memory Card (Karta pamięci)

umożliwia na pierwszym ekranie wybranie sposobu wydruku oraz uwidocznienie danych przechowywanych na karcie pamięci.

	View and Print (Podgląd i drukowanie): umożliwia wybranie kilku fotografii i określenie liczby kopii dla każdej z nich (strona 11).
	Print All Photos (Drukuj wszystkie fotografie): umożliwia wydrukowanie wszystkich fotografii z karty pamięci (strona 11).
	Print by Date (Drukuj według daty): umożliwia wyszukiwanie i wybór odpowiednich fotografii na podstawie daty ich wykonania (strona 12).
	Print Proof Sheet (Drukuj arkusz miniatur): umożliwia wydrukowanie miniatur wszystkich fotografii przechowywanych na karcie pamięci (strona 12).
	Slide Show (Pokaz slajdów): umożliwia wyświetlenie wszystkich fotografii przechowywanych na karcie pamięci w formie pokazu slajdów i wybranie fotografii do drukowania (strona 12).
	Play Movie and Print Photos (Odtwórz film i drukuj fotografie): umożliwia wyświetlenie filmu przechowywanego na karcie pamięci i wybranie kadru do wydrukowania (strona 17).

tryb CD/DVD [Drukowanie CD/DVD]

W tym trybie możliwe jest utworzenie oryginalnego dysku CD/DVD.


	Print on CD/DVD (Drukowanie na dysku CD/DVD): umożliwia drukowanie na dysku CD/DVD o średnicy 12 cm i tworzenie okładek na dysk CD.
---	--

Ustawienia drukowania


Media Type (Rodzaj nośnika)	W trybie CD/DVD [Print CD/DVD] (Drukowanie CD/DVD) należy wybrać opcję CD/DVD lub CD Jacket (Okładka na dysk CD) w zależności od tego, co ma być wydrukowane.
Paper Type (Typ papieru)	Więcej informacji patrz strona 19.
Paper Size (Rozmiar papieru)	Więcej informacji patrz strona 19.
Layout (Układ)	Więcej informacji patrz strona 19.

Movie Enhance (Poprawa jakości filmu)	Po wybraniu ustawienia On (Włączony) należy dokonać zmian w obrazie i poprawić jego jakość. Ta opcja dostępna jest jedynie podczas drukowania kadrów filmu.
Quality (Jakość)	Można wybrać następujące ustawienia: Draft (Robocza), Standard (Standardowa) lub Best (Najlepsza).
Filter (Filtr)	Drukowanie w czerni i bieli lub w sepii.
Movie Enhance (Poprawa jakości filmu)	Więcej informacji patrz „Automatyczne poprawianie fotografii” na stronie 21.
Red-Eye Reduction (Usuwanie efektu czerwonych oczu)	Więcej informacji patrz „Usuwanie efektu czerwonych oczu” na stronie 21.
Brightness (Jasność)	Więcej informacji patrz „Ręczne poprawianie fotografii” na stronie 21.
Contrast (Kontrast)	
Sharpness (Wyostrenie)	
Saturation (Nasycenie)	
CD Inner-Outer (Średnica wewnętrzna i zewnętrzna dysku CD)	Umożliwia dostosowanie pozycji drukowania dla dysku CD/DVD. Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Dostosowywanie obszaru drukowania” na stronie 15.
Density (Gęstość)	Umożliwia rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruków na dysku CD. Ta opcja jest dostępna w trybie CD/DVD [Print CD/DVD] (Drukowanie CD/DVD).
Date (Data)	Drukowanie z informacjami o dacie. Więcej informacji patrz strona 22.
Print Info. (Informacje o drukowaniu)	Drukowanie czasu ekspozycji/otwarcia migawki, wartość przysłony F oraz informacji o szybkości wykonywania zdjęć według standardu ISO na podstawie informacji Exif zawierającej dane o obrazie. Te ustawienia nie zostają przywrócone do wartości domyślnych nawet po wyłączeniu drukarki.
Fit Frame (Dopasowanie do ramki)	Umożliwia powiększenie lub pomniejszenie obrazu celem dopasowania go do ramki, jeśli wybrano ustawienie On (Włączone) dla tej opcji. Dłuższa strona wykraczająca poza obszar wydruku nie jest drukowana.
Bidirectional (Drukowanie dwukierunkowe)	Umożliwia włączenie funkcji drukowania dwukierunkowego, co powoduje, że drukarka drukuje od strony lewej do prawej i od prawej do lewej. Tryb druku dwustronnego przyspiesza drukowanie, ale zmniejsza jakość wydruku.
Expansion (Rozszerzenie)	W przypadku drukowania bez obramowania można określić wielkość obszaru obrazu, który będzie wykraczać poza krawędzie papieru.

Menu Setup (Instalacja)

W razie potrzeby należy wprowadzić odpowiednie ustawienia, naciskając przycisk  [Setup] (Instalacja).

Ink Cartridge Status (Stan pojemnika z tuszem)		Więcej informacji patrz „Sprawdzanie stanu pojemnika z tuszem” na stronie 24.
Maintenance (Konserwacja)	Nozzle Check (Test dysz)	Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 27.
	Czyszczenie głowicy	Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Czyszczenie głowicy drukującej” na stronie 27.
	Wyrównanie głowicy	Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Wyrównywanie głowicy drukującej” na stronie 27.
	Wymień pojemniki z tuszem	Aby uzyskać informacje szczegółowe, patrz „Wymiana pojemnika z tuszem” na stronie 25.
	Thick Paper Adjustment (Dopasowanie grubego papieru)	Jeśli wydruki rozmazują się podczas drukowania, należy wybrać dla tej opcji ustawienie On (Włączone), aby zwiększyć odległość pomiędzy krawędzią papieru a głowicą drukującą. Ustawienia zostają wyłączone po wyłączeniu drukarki.
	Language (Język)	Wybór języka komunikatów wyświetlanych na ekranie LCD Funkcja ta nie jest dostępna w niektórych obszarach.
Screen Saver Settings (Ustawienia wygaszacza ekranu)		Aby uruchomić wygaszacz ekranu, korzystając z fotografii znajdujących się na karcie pamięci, należy wybrać polecenie Memory Card Data (Dane na karcie pamięci).
Load/Eject Paper (Załaduj/Wysuń papier)		Jeśli wydruki są nieostre lub rozmazane, za pomocą tej funkcji można wyczyścić rolkę wewnątrz drukarki. Więcej informacji patrz „Czyszczenie rolki wewnątrz drukarki” na stronie 28.

Adjust CD Print Alignment (Wyrównanie wydruku na dysku CD)	CD/DVD	Umożliwia dostosowanie pozycji drukowania dla dysku CD/DVD. Więcej informacji patrz „Jeśli wydruk jest niewłaściwie wyrównany” na stronie 16.
	Sticker (Naklejka)	Umożliwia dostosowanie pozycji drukowania dla naklejek fotograficznych. Więcej informacji patrz „Jeśli wydruk jest niewłaściwie wyrównany” na stronie 18.
PictBridge Settings (Ustawienia PictBridge)		Z tej funkcji można korzystać w przypadku cyfrowych aparatów fotograficznych obsługujących funkcję USB DIRECT-PRINT lub PictBridge i urządzeń umożliwiających wysyłanie fotografii przed port podczerwieni. Więcej informacji patrz „  Ustawienia drukowania” na stronie 34.
Backup Memory Card (Wykonaj kopię zapasową danych z karty pamięci)	Memory Card Backup (Kopia zapasowa danych z karty pamięci)	Więcej informacji patrz „Zapisywanie fotografii na urządzeniu zewnętrznym” na stronie 9.
	Select Folder (Wybierz katalog)	Wybierz katalog na zewnętrznym urządzeniu pamięci masowej.
Bluetooth Settings (Ustawienia Bluetooth)	BT PIN Code Set (Kod PIN BT)	Ustawienia stają się dostępne po podłączeniu do drukarki opcjonalnego adaptera Bluetooth Photo Print Adapter. Szczegółowe informacje znajdują się w elektronicznym Przewodniku użytkownika.
	BT Printer ID Set (Identyfikator drukarki Bluetooth)	
	BT Mode (Tryb BT)	
	BT Encryption (Szyfrowanie BT)	
	BT Device Address (Adres urządzenia BT)	
Restore Factory Settings (Przywróć ustawienia fabryczne)		Przywracanie ustawień domyślnych. Więcej informacji patrz „Przywracanie ustawień domyślnych” na stronie 23.

