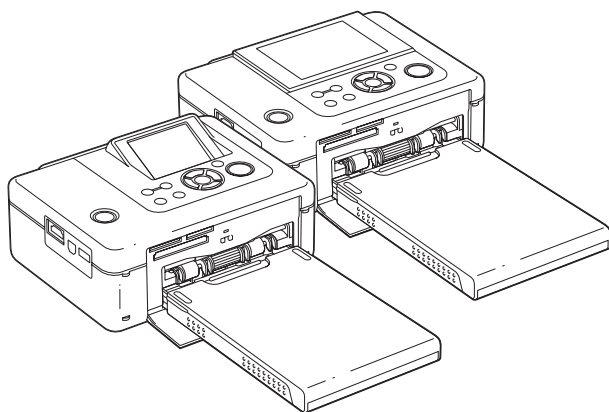


Drukarka fotograficzna

DPP-FP85/FP95



Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją „Przeczytaj w pierwszej kolejności”, ulotką „Informacja o zestawach do drukowania” i z niniejszą instrukcją obsługi. Prosimy ponadto o pozostawienie instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

Zapis użytkownika

Symbol modelu i numer seryjny są podane na spodzie drukarki. Prosimy o ich zanotowanie we wskazanych miejscach. Dane te mogą być potrzebne w przypadku kontaktowania się z Sony w sprawach dotyczących tego produktu.

Model:

Numer seryjny: _____

Na początku

Przygotowania

Drukowanie bezpośrednie

Drukowanie z aparatu zgodnego z PictBridge

Drukowanie z urządzenia zgodnego z Bluetooth

Drukowanie z komputera

Komunikaty o błędach

Rozwiązywanie problemów

Informacje dodatkowe



OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz i chronić je przed wilgocią.

Dla klientów w Europie

Urządzenie zostało przebadane i uznane za zgodne z wymaganiami dyrektywy EMC, o ile długość używanych przewodów połączeniowych nie przekracza 3 metrów.

UWAGA

Na obraz z drukarki mogą wpływać pola elektromagnetyczne o określonej częstotliwości.

Uwaga

Jeśli ładunki statyczne albo pola elektromagnetyczne spowodują przerwanie transmisji danych, należy na nowo uruchomić używany program albo odłączyć i z powrotem podłączyć przewód USB.

Uwaga dla klientów z krajów, w których obowiązują Dyrektywy UE

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej upoważnionym do dokonania i potwierdzenia oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58.

W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, albo z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów)



Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie

potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie produktu. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.

Kopiowanie, obróbka lub drukowanie materiałów z płyt CD, audycji telewizyjnych, materiałów chronionych prawami autorskimi (np. obrazów i publikacji) i wszelkich innych materiałów innych niż własne nagrania i utwory jest ograniczone tylko do użytku prywatnego i domowego. Brak praw autorskich do takich materiałów lub brak zezwolenia posiadaczy praw autorskich na kopiowanie takich materiałów może być przyczyną naruszenia przepisów o ochronie praw autorskich i spowodować roszczenia o odszkodowanie ze strony posiadaczy tych praw.

Wykorzystując w drukarce zdjęcia, należy zwracać szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów o ochronie praw autorskich. Wykorzystywanie lub przetwarzanie wizerunków osób trzecich bez ich zgody może naruszać prawa tych osób.

Wykonywanie zdjęć na pewnych pokazach, wystęпах i wystawach może być zabronione.

Zalecenie dotyczące kopii zapasowych

Aby uniknąć ryzyka utraty danych wskutek przypadkowego użycia albo awarii drukarki, zaleca się wykonywanie zapasowych kopii danych.

Informacja





SPRZEDA WCA NIE BĘDZIE W ŻADNYM PRZYPADKU PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE SZKODY BEZPOŚREDNIE, INCYDENTALNE ANI WΤÓRNE DOWOLNEGO RODZAJU, ANI ZA STRATY LUB WYDATKI WYNIKAJĄCE Z WADLIWOŚCI DOWOLNEGO PRODUKTU LUB Z UŻYCIA DOWOLNEGO PRODUKTU.

Sony nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za wszelkie przypadkowe lub wtórne szkody lub straty ani za utratę zawartości nagrania, których przyczyną może być użytkowanie albo uszkodzenie drukarki lub karty pamięci.

Uwagi o ekranie LCD

- Obraz wyświetlany na ekranie różni się jakością i kolorystyką od obrazu na wydruku. Wynika to z różnic w stosowanych metodach reprodukcji obrazu i profilach barw. Nie należy go uważać za wierne odwzorowanie przyszej odbitki.
- Nie naciskać ekranu LCD. Grozi to zniekształceniem barw i awarią.
- Długotrwałe wystawianie ekranu LCD na działanie promieni słonecznych grozi powstaniem uszkodzeń.
- Produkcja ekranu LCD odbywa się z użyciem bardzo precyzyjnych technologii, dzięki czemu ponad 99,99% punktów działa normalnie. Mimo to, na ekranie LCD mogą się na stałe pojawiać małe czarne i / lub jasne punkty (białe, czerwone, niebieskie lub zielone). Występowanie tych punktów jest normalnym efektem procesu produkcyjnego i w żaden sposób nie wpływa na nagranie.
- W niskiej temperaturze na ekranie LCD może się utrzymywać ślad po obrazie. Nie świadczy to o uszkodzeniu.

Znaki handlowe i prawa autorskie

- „BRAVIA”, BRAVIA Sync, , Cyber-shot, , „Memory Stick”, **MEMORY STICK**, „Memory Stick Duo”, **MEMORY STICK DUO**, „MagicGate Memory Stick”, „Memory Stick PRO”, **MEMORY STICK PRO**, „Memory Stick PRO Duo”, **MEMORY STICK PRO DUO**, „Memory Stick PRO-HG Duo”, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, „Memory Stick Micro”, **MEMORY STICK MICRO**, **M2**, „Memory Stick-ROM”, **MEMORY STICK-ROM**, „MagicGate” i **MAGICGATE** są znakami handlowymi Sony Corporation.
 - HDMI, **HDMI** i High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi HDMI Licensing LLC.
 - Microsoft, Windows, Windows Vista i DirectX są zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i / lub w innych krajach.
 - Intel i Pentium są zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi Intel Corporation.
 - CompactFlash jest znakiem handlowym SanDisk Corporation w Stanach Zjednoczonych.
 -  lub xD-Picture Card™ jest znakiem handlowym FUJIFILM Corporation.
 -  jest znakiem handlowym FotoNation Inc. w Stanach Zjednoczonych.
 - **SILKYPIX**® jest zastrzeżonym znakiem handlowym Ichikawa Soft Laboratory.
 - Wszystkie pozostałe nazwy firm i produktów mogą być znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi odpowiednich firm. W instrukcji nie są za każdym razem zamieszczane symbole „™” i „®”.
 - Urządzenie ma funkcję rozpoznawania twarzy. Wykorzystano w nim technologię Sony Face Recognition, opracowaną przez firmę Sony.
 - Znak słowny i logo Bluetooth są własnością Bluetooth SIG Inc., a ich dowolne wykorzystanie przez Sony Corporation odbywa się na zasadzie licencji. Inne znaki handlowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.
 - Zlib
- © 1995- 2002 Jean-loup Gailly i Mark Adler
- Produkt wykorzystuje technologię iType™ i zawiera fonty firmy Monotype Imaging Inc. iType™ jest znakiem handlowym Monotype Imaging Inc.

Uwagi dla użytkowników

Program ©2008 Sony Corporation
Dokumentacja ©2008 Sony Corporation

Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejsza instrukcja ani opisane w niej oprogramowanie nie mogą być, zarówno we fragmentach, jak i w całości, reprodukowane, tłumaczone ani zredukowane do dowolnej postaci możliwej do odczytu maszynowego bez uprzedniej pisemnej zgody Sony Corporation.

SONY CORPORATION NIE BĘDZIE W ŻADNYM PRZYPADKU PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE SZKODY INCYDENTALNE, WTÓRNE ANI SZCZEGÓLNE, KTÓRYCH PODSTAWĄ BYŁBY DELIKT CYWILNO-PRAWNY, UMOWA I INNE, ZWIĄZANE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ, OPROGRAMOWANIEM LUB INNYMI INFORMACJAMI TU ZAWARTYMI ALBO Z ICH WYKORZYSTANIEM.

Uszkodzenie plomby na opakowaniu dysku CD-ROM oznacza przyjęcie wszystkich warunków i postanowień niniejszej umowy. W przypadku niewyrażania zgody na te warunki i postanowienia prosimy o bezzwłoczny zwrot nieotwieranej koperty z dyskiem, jak również reszty pakietu, do miejsca zakupu.

Sony Corporation zastrzega sobie prawo wprowadzenia dowolnych zmian w niniejszej instrukcji i w informacjach tu zawartych, w dowolnym momencie i bez uprzedzenia.

Opisane tu oprogramowanie może także podlegać postanowieniom oddzielnej umowy licencyjnej dla użytkownika.

Zabrania się modyfikowania oraz kopiowania wszelkiego rodzaju danych dostarczonych z tym oprogramowaniem, takich jak przykładowe obrazy, w celach innych niż własny użytek. Kopiowanie oprogramowania bez zezwolenia stanowi naruszenie przepisów o ochronie praw autorskich.

Zwracamy uwagę, że powielanie lub przetwarzanie bez zezwolenia portretów lub prac chronionych prawami autorskimi może stanowić naruszenie praw zastrzeżonych dla posiadaczy tych praw.

Instrukcja może zawierać odesłania do dalszych informacji znajdujących się w dostarczonych ulotkach „Przeczytaj w pierwszej kolejności” i „Informacja o zestawach do drukowania”.

Ilustracje i zdjęcia ekranów w instrukcji

O ile nie zaznaczono inaczej, zamieszczone w instrukcji ilustracje i zdjęcia ekranów dotyczą modelu DPP-FP95.

Spis treści

Na początku

Wykaz elementów	7
-----------------------	---

Przygotowania

Sprawdzanie zawartości opakowania	9
Wkładanie taśmy barwiącej	9
Wkładanie papieru	10
Podłączanie do sieci	12

Drukowanie bezpośrednie

Ekran LCD	13
Widok podglądu obrazu	13
Widok indeksu	14
Drukowanie – podstawy	15
Wkładanie karty pamięci	15
Drukowanie wybranych obrazów	16
Wykonywanie różnych wydruków .	18
Automatyczne korygowanie nieudanego zdjęcia (AUTO TOUCH-UP)	20
Edycja obrazu	21
Powiększanie i zmniejszanie obrazu	21
Przemieszczanie obrazu	21
Obracanie obrazu	21
Korygowanie obrazu	22
Filtracja obrazu	22
Korygowanie zaczerwienienia oczu	24
Drukowanie obrazu po edycji	25
Zapisywanie obrazu po edycji	25

Korzystanie z menu „CreativePrint”	26
Tworzenie albumu z wycinkami	26
Wydruki kalendarzy	27
Nakładanie tekstu	29
Dodawanie ramki	31
Wydruki z podziałem na pola	32
Wykonywanie zdjęć do dokumentów	32
Drukowanie zbiorcze (Index Print / DPOF Print / Print All)	33
Wyświetlanie pokazu slajdów	34
Wyświetlanie pokazu slajdów	34
Rezerwacja drukowania	35
Drukowanie	35
Operacje na plikach	35
Kopiowanie obrazów	35
Kasowanie wybranych obrazów	36
Formatowanie karty „Memory Stick”	37
Zmienianie ustawień drukowania ..	38
Zmienianie ustawień wyświetlania / drukarki	41
Drukowanie z telewizora High Definition	43
Podłączanie do telewizora	43
Drukowanie	44
Uwaga o funkcji sterowania przez HDMI	45
Informacja o funkcji BRAVIA PhotoTV HD	45
Co to jest „BRAVIA Sync”?	45
Drukowanie z urządzenia zewnętrznego	46

Drukowanie z aparatu PictBridge

Drukowanie z aparatu PictBridge ..47

Drukowanie z urządzenia zgodnego z Bluetooth

Drukowanie z urządzenia
zgodnego z Bluetooth48

Obsługiwane profile Bluetooth48

Przygotowania: podłączanie
adaptera DPPA-BT148

Drukowanie49

Przesyłanie obrazu na kartę
pamięci49

Drukowanie z komputera

Drukowanie z komputera51

Instalacja oprogramowania51

Wymagania systemowe51

Instalacja sterownika drukarki52

Usuwanie sterownika drukarki54

Instalacja programu Picture Motion
Browser55

Usuwanie programu Picture
Motion Browser56

Drukowanie zdjęć z programu
Picture Motion Browser56

Rejestracja folderu
do przeglądania60

Zatrzymywanie drukowania61

Drukowanie z innych programów ...61

Komunikaty o błędach

Gdy pojawia się komunikat
o błędzie62

Rozwiązywanie problemów

Gdy wystąpi jakiś problem65

Gdy zatnie się papier77

Czyszczenie78

Informacje dodatkowe

Zalecenia eksploatacyjne79

Bezpieczeństwo79

Instalacja79

Czyszczenie80

Ograniczenia przy kopiowaniu80

Karty pamięci80

Karta „Memory Stick”80

Karta SD Card81

Karta xD-Picture Card82

Karta CompactFlash82

Uwagi dotyczące posługiwania się
kartą pamięci82

Dane techniczne83

Zadrukowywany obszar85

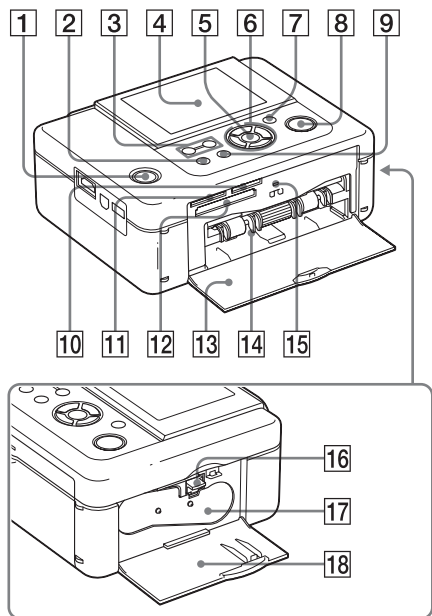
Słowniczek86

Skorowidz87

Wykaz elementów

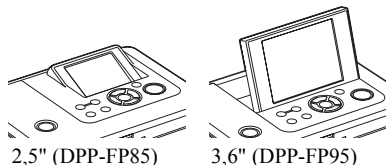
Szczegóły można znaleźć na stronach, których numery podano w nawiasach.

Ilustracje przedstawiają model DPP-FP95. Rozmieszczenie i nazwy przycisków na drukarce DPP-FP85 są identyczne, inna jest natomiast wielkość ekranu LCD.

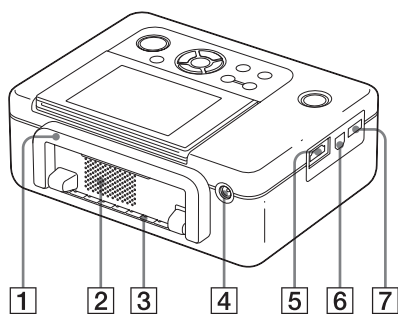


Płyta czołowa drukarki

- 1 Przycisk (włączania / trybu czuwania) / Wskaźnik (czuwania)
- 2 Przycisk MENU
- 3 Przyciski (widoku indeksu) (zmniejszania) / (powiększania) (→ strona 15)
- 4 Ekran LCD



- 5 Przycisk ENTER
- 6 Przyciski kierunku (///)
- 7 Przycisk AUTO TOUCH-UP (→ strona 20)
- 8 Przycisk / wskaźnik PRINT
- 9 Przycisk CANCEL
- 10 Gniazdo „Memory Stick PRO” (Standard/Duo) (→ strona 15)
- 11 Gniazdo SD Card / xD-Picture Card (→ strona 15)
- 12 Gniazdo CompactFlash (→ strona 15)
- 13 Pokrywa komory na tacę na papier
- 14 Komora na tacę na papier (→ strona 11)
- 15 Wskaźnik dostępu
- 16 Dźwignia wyjmowania taśmy barwiącej (→ strona 9)
- 17 Taśma barwiąca (nie stanowi wyposażenia) (→ strona 9)
- 18 Pokrywa komory na taśmę barwiącą (→ strona 9)

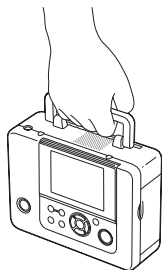


Tył drukarki

1 Uchwyt

Przenosząc drukarkę, unieś uchwyt jak na ilustracji.

Przed użyciem drukarki opuść uchwyt do pierwotnego położenia.



Uwagi

- Przed przeniesieniem drukarki należy odłączyć albo wyjąć karty pamięci, urządzenia zewnętrzne, tacę na papier, zasilacz sieciowy i inne przewody. W przeciwnym razie może dojść do awarii.
- W przypadku drukarki DPP-FP95 należy obrócić panel LCD do pierwotnego położenia.

2 Otwory wentylacyjne

3 Wyjście papieru

4 Gniazdo DC IN 24 V (→ strona 12)

Podłącz do tego gniazda dostarczony zasilacz sieciowy. Następnie podłącz przewód zasilający do zasilacza i gniazdzka sieciowego.

Lewa strona drukarki

5 Złącze HDMI OUT (wyjściowe) (→ strona 43)

Kiedy drukarka ma być podłączona do telewizora o wysokiej rozdzielczości, podłącz przewód HDMI do tego złącza.

6 Złącze USB (→ strona 53)

Kiedy drukarka jest używana w trybie PC, podłącz przewód USB do tego złącza.

7 Złącze PictBridge/EXT INTERFACE (→ strona 46 do 48)

Służy do podłączenia aparatu cyfrowego zgodnego z PictBridge, urządzenia pamięci masowej takiego jak pamięć USB czy nośnik fotografii, adaptera USB Bluetooth (DPPA-BT1*) lub zewnętrznego urządzenia USB.

(*Adapter USB Bluetooth DPPA-BT1 nie jest sprzedawany w pewnych krajach.)

Sprawdzanie zawartości opakowania

Prosimy o sprawdzenie, czy drukarce towarzyszy wymienione poniżej wyposażenie.

- Taca na papier (1 szt.)
- Zasilacz sieciowy (1 szt.)
- Przewód zasilający*¹ (1 szt.)
- Kasetka czyszcząca (1 szt.) / Arkusz czyszczący (1 szt.)
- CD-ROM (programowy sterownik drukarki do Windows 1.0 i program Picture Motion Browser 3.0)
- Instrukcja obsługi (ta broszura) (1 szt.)
- Instrukcja „Przeczytaj w pierwszej kolejności” (1 szt.)
- Instrukcja „Informacja o zestawach do drukowania” (1 szt.)
- Gwarancja (tylko w niektórych regionach) (1 szt.)
- Umowa licencji na oprogramowanie Sony (1 szt.)

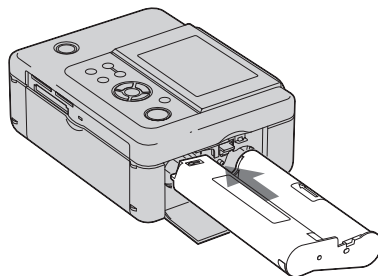
*1 Kształt wtyczki i parametry przewodu zasilającego zależą od miejsca zakupu drukarki.

Informacja o zestawach do drukowania Sony (nie stanowiących wyposażenia)

Prosimy o użycie oferowanego oddzielnie zestawu do drukowania Sony przeznaczonego do tej drukarki. Więcej informacji podano w dostarczonej ulotce „Informacja o zestawach do drukowania”.

Wkładanie taśmy barwiącej

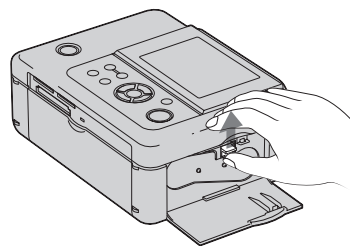
- 1 Otwórz pokrywę komory na taśmę. W tym celu pociągnij pokrywę.
- 2 Włóż taśmę barwiącą do komory w kierunku wskazywanym przez strzałkę, tak aby wskoczyła ona na miejsce.



- 3 Zamknij pokrywę komory na taśmę barwiącą.

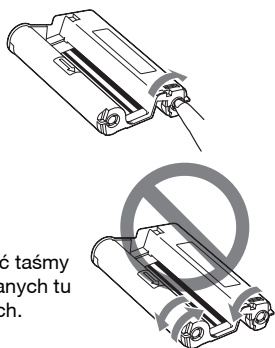
Wymywanie taśmy barwiącej

Unieś niebieską dźwignię wymywania i wysuń zużyta taśmę.



Uwagi

- Nie dotykać taśmy barwiącej i nie przechowywać jej w zapyłonych miejscach. Odciski palców lub kurz na taśmie barwiącej mogą spowodować niedokładności na wydruku.
- Nie cofać taśmy barwiącej i nie wykonywać wydruków przy użyciu cofniętej taśmy. Uniemożliwi to uzyskanie właściwych wydruków i grozi awarią. Jeśli taśma barwiąca nie trafia na swoje miejsce, wyjmij ją i włóż na nowo. Jeśli problem wynika z nadmiernego luzu taśmy barwiącej, przytrzymaj wciśniętą szpulę taśmy i zwiń taśmę w kierunku wskazywanym przez strzałkę, aby usunąć luz.

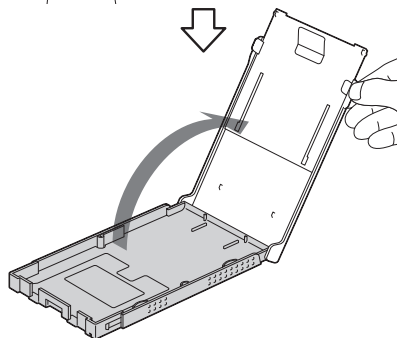
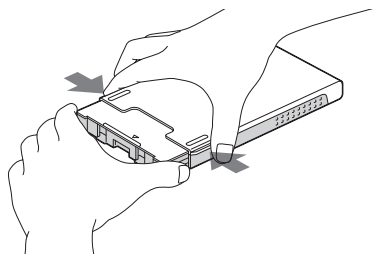


Nie zwiń taśmy w pokazanych tu kierunkach.

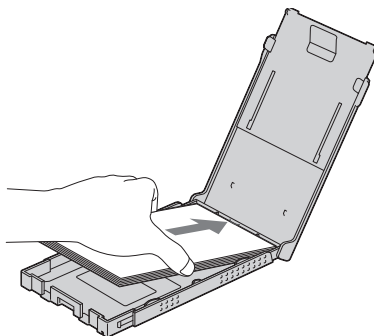
- Nie rozbierać taśmy.
- Nie wyciągać taśmy z obudowy.
- Nie wyjmować barwiącej podczas drukowania.
- Unikać umieszczania zestawu do drukowania w miejscu narażonym na wysoką temperaturę, dużą wilgotność, nadmierne zapylenie lub bezpośrednie oświetlenie słoneczne. Należy go przechowywać w chłodnym, ciemnym miejscu i zużyć w krótkim czasie od daty produkcji. Niewłaściwe warunki przechowywania mogą spowodować pogorszenie się stanu taśmy barwiącej. Użycie takiej taśmy może wpływać na jakość wydruków, co nie jest objęte gwarancją i nie daje prawa do odszkodowania.

Wkładanie papieru

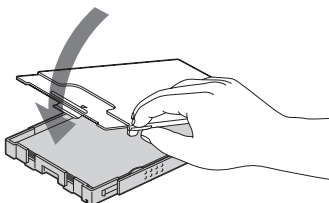
- 1** Otwórz pokrywę tacy na papier. Chwyć za części z boków tacy na papier (oznaczone strzałkami) i otwórz pokrywę tacy na papier.



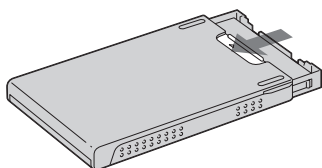
- 2** Włóż papier do tacy na papier.



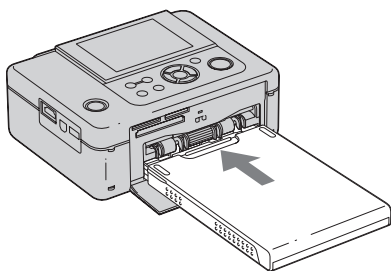
3 Zamknij pokrywę tacy na papier.



4 Otwórz ruchomą osłonę.



5 Włóż tacę na papier do drukarki.



Uwagi

- Możesz włożyć do 20 arkuszy papieru. Starannie przekartkuj papier. Następnie włóż papier tak, aby arkusz ochronny znajdował się u góry. Wyjmij arkusz ochronny.
- Wkładaj papier tak, aby zadrukowywana powierzchnia (bez nadruku) znajdowała się u góry.
- Nie dotykać powierzchni przeznaczonej do zadrukowania. Odciski palców po stronie przeznaczonej do zadrukowania lub jej zanieczyszczenie mogą obniżyć jakość druku.
- Nie zginać papieru przed zadrukowaniem i nie odrywać perforacji.

- Aby uniknąć zacięcia się papieru lub awarii drukarki, przed drukowaniem przestrzegaj następujących zaleceń:
 - Nie pisać nic ani nie drukować na powierzchni papieru.
 - Nie naklejać na papierze żadnych etykiet samoprzylepnych ani znaczków.
 - Dokładając papier do tacy, należy się upewnić, że liczba arkuszy nie przekracza 20.
 - Nie wkładać do tacy różnych rodzajów papieru do drukowania.
 - Nie drukować ponownie na zadrukowanym papierze. Dwukrotny wydruk obrazu na tym samym arkuszu nie zwiększy nasycenia wydruku.
 - Używać tylko papieru przeznaczonego do tej drukarki.
 - Nie używać ponownie papieru, który został wysunięty bez zadrukowania.

Przechowywanie papieru

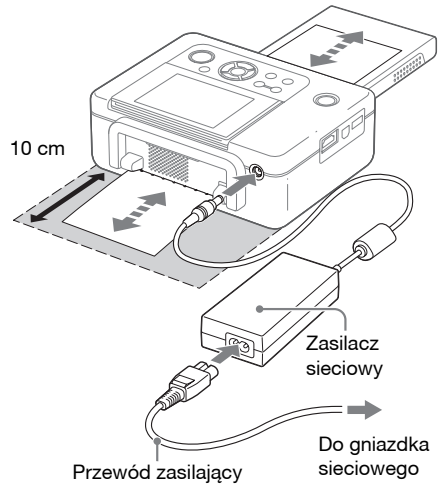
- Jeśli papier ma być przechowywany w tacy na papier, należy wyjąć tacę z drukarki i zamknąć ruchomą osłonę na tacy na papier.
- Unikać przechowywania papieru w taki sposób, by zadrukowane strony przez długi czas stykały się ze sobą albo miały kontakt z przedmiotami z gumy albo plastiku, w tym chlorkiem winylu i substancjami zmiękczającymi. Grozi to zmianami barw lub pogorszeniem się jakości wydruku.
- Unikać umieszczania papieru w miejscu narażonym na wysoką temperaturę, dużą wilgotność, nadmierne zapylenie lub bezpośrednie oświetlenie słoneczne.
- Częściowo wykorzystany zestaw papieru należy przechowywać w oryginalnej torebce lub do podobnym opakowaniu.

Podłączanie do sieci

- 1 Włącz wtyk zasilacza sieciowego do gniazda DC IN 24 V z tyłu drukarki.
- 2 Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do zasilacza sieciowego, a drugi koniec do gniazdka sieciowego.

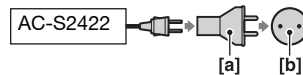
Uwagi

- Drukarki nie należy umieszczać na niestabilnym podłożu, takim jak chwiejny stolik.
- Wokół drukarki należy pozostawić odpowiednią ilość miejsca. Podczas drukowania, z tyłu drukarki kilkakrotnie wysuwa się papier. Za drukarką musi być co najmniej 10 cm wolnego miejsca.
- Zasilacz sieciowy należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego. W razie problemów natychmiast odciąć zasilanie, wyłączając wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Nie zwierać styków na wtyku zasilacza metalowymi przedmiotami. Grozi to awarią.
- Nie używać zasilacza sieciowego umieszczonego w ciasnym miejscu, na przykład między ścianą a meblem.
- Po zakończeniu używania zasilacza sieciowego należy odłączyć go od gniazda DC IN 24 V drukarki i wyłączyć z gniazdka sieciowego.
- Drukarka pozostaje pod napięciem zawsze, gdy jest włączona do gniazdka sieciowego, nawet gdy sama drukarka jest wyłączona.



Użycie drukarki za granicą – źródła zasilania

Drukarki i dostarczonego zasilacza sieciowego można używać w dowolnym kraju lub regionie, w którym napięcie zasilania (przemienne) wynosi od 100 do 240 V, 50/60 Hz. W zależności od gniazdka sieciowego [b] należy użyć dostępnej w handlu przejściówki do wtyczki [a].



Nie używać elektrycznych transformatorów (podróznych), gdyż grożą one niewłaściwą pracą zasilacza.

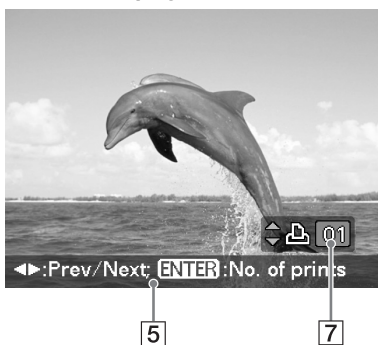
Ekran LCD

Widok podglądu obrazu

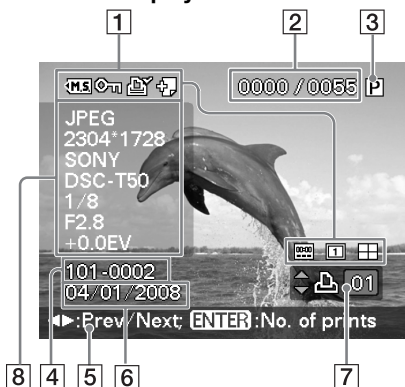
On-screen Display: On



On-screen Display: Off



On-screen Display: Details



Wygląd podglądu obrazu można zmienić za pomocą parametru „On-screen Display” w menu Display/Printer setup.

Aby wyświetlić inny obraz, użyj przycisków </>.

1 Wskaźniki wejścia / ustawienia

Wyświetlane są wskaźniki wejścia i informacje o ustawieniach obrazu.

Ikony	Znaczenie
	Źródło: „Memory Stick”
	Źródło: CompactFlash
	Źródło: SD Card
	Źródło: xD-Picture Card
	Źródło: urządzenie zewnętrzne
	Wskaźnik ochrony
	Wskaźnik znacznika wydruku DPOF
	Wskaźnik skojarzonego pliku (wyświetlany, gdy istnieje skojarzony plik z filmem lub miniaturą do wysłania e-mailem.)
	Wskazanie wyboru ustawienia Date Print „On”.
	Wskazanie wyboru ustawienia Date Print (Date/Time) „On”.
	Wskazanie wyboru ustawienia „Pattern 1” (Borders).
	Wskazanie wyboru ustawienia „Pattern 2” (Borders).
	Wskazanie wyboru ustawienia Pages Per Sheet 4 „On”.
	Wskazanie wyboru ustawienia Pages Per Sheet 9 „On”.
	Wskazanie wyboru ustawienia Pages Per Sheet 16 „On”.

2 Liczba wybranych obrazów / Liczba obrazów ogółem

3 Wskazanie taśmy barwiącej

P: format P

C: kasetka czyszcząca

4 Numer obrazu (numer folderu-pliku)*

(*dotyczy tylko plików zgodnych z DCF.
W przypadku innych formatów plików wyświetlana będzie tylko część nazwy pliku.)

5 Wskazówki dotyczące obsługi

6 Data wykonania lub zapisu zdjęcia (*rok / miesiąc / dzień)

7 Ustawienie liczby odbitek

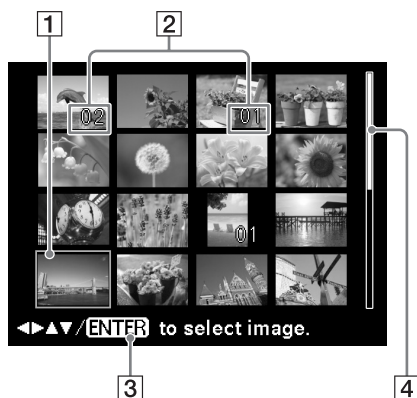
8 Szczegółowe informacje

Widok indeksu

Przedstawia listę obrazów zapisanych na wybranym nośniku (Widok indeksu). Sposób wyświetlania indeksu można zmienić, wybierając z menu Index View wariant „by Filename” lub „by date”.

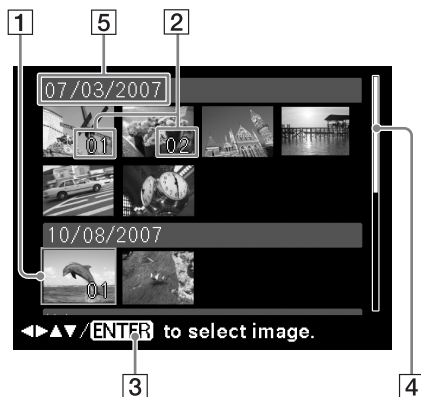
Widok indeksu: „by Filename”

Wyświetlanie obrazów w kolejności nazw plików.



Widok indeksu: „by date”

Porządkowanie wyświetlanych obrazów według dat zapisu lub wykonania zdjęcia.



1 Kursor (pomarańczowa ramka)

Do przemieszczania kursora (wyboru) można używać przycisków </>/>/</>.

2 Ustawienie liczby odbitek

3 Wskazówki dotyczące obsługi

4 Pasek przewijania

Wskazuje pozycję obrazu wśród wszystkich obrazów.

5 Data wykonania zdjęcia (*miesiąc, dzień i rok)

* Ustawienia fabryczne zależą od miejsca zakupu drukarki.

Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki zalecamy wybór żądanych ustawień poszczególnych parametrów. Można zmienić kolejność wyświetlania elementów daty (strona 42).



Uwaga


Obrazów nie można porządkować chronologicznie, gdy ich liczba przekracza 2 000. Są one porządkowane na podstawie nazw plików.

Przełączanie między widokiem podglądu obrazu a widokiem indeksu






Zawartość ekranu można przełączać w następujący sposób:

- **Wyświetlanie widoku indeksu**


W trybie widoku podglądu obrazu naciśnij przycisk  (widoku indeksu) /  (zmniejszania).

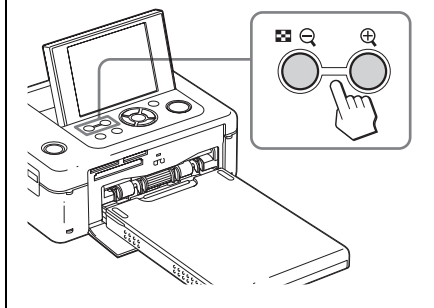
Jeśli obraz jest powiększony, naciśnij przycisk . Obraz zostanie zmniejszony do pierwotnego rozmiaru, po czym pojawi się widok indeksu.

- **Wyświetlanie widoku podglądu obrazu**

W trybie widoku indeksu przyciskami  /  /  /  przemieść kursor na żądany obraz i naciśnij przycisk ENTER lub  (powiększania). Widok indeksu zmieni się na widok podglądu obrazu.

- **Aby powiększyć obraz**

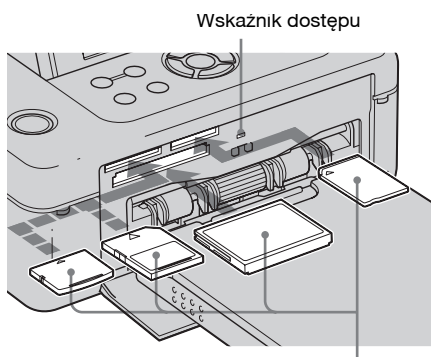
W trybie widoku podglądu obrazu naciskaj przycisk  (powiększania). Obraz można powiększyć maksymalnie 5 razy.



Drukowanie – podstawy

Wkładanie karty pamięci

Chwyć kartę pamięci („Memory Stick”, „Memory Stick Duo”, CompactFlash, SD Card lub xD-Picture Card) ze zdjęciami do wydrukowania **tak, aby strona z miejscem na opis znajdowała się u góry**, po czym starannie włóż kartę do odpowiedniego gniazda. Rodzaje kart pamięci, których można używać w drukarce, podano na stronach 80 do 82.



Stroną z opisem do góry (od lewej: xD-Picture Card, SD Card, CompactFlash i „Memory Stick” („Memory Stick Duo”))

Wymywanie karty pamięci


Powoli wyjmij kartę z gniazda, w kierunku przeciwnym niż przy wkładaniu.



Uwagi



- Włóż tylko kartę, z której chcesz drukować. W przypadku włożenia więcej niż jednej karty, priorytet ma karta włożona jako pierwsza.
- Drukarka współpracuje zarówno z kartami o standardowej wielkości, jak i małymi. Nie jest potrzebny adapter na karty „Memory Stick Duo”.
- Gniazdo SD Card / xD-Picture Card automatycznie rozpoznaje rodzaj włożonej karty.
- Aby użyć karty pamięci, wykonaj czynności ze strony 80 do 82.

Drukowanie wybranych obrazów

W tym punkcie opisano, jak wyświetlić obrazy z karty pamięci lub urządzenia zewnętrznego na ekranie LCD drukarki i wydrukować wybrane obrazy (drukowanie bezpośrednie). Drukowanie z urządzeń zewnętrznych opisano na stronie 46.

1 Naciśnij przycisk  (pracy / czuwania), aby włączyć drukarkę. Kolor czuwania na drukarce zmieni się na żółtozielony. Na ekranie LCD pojawi się obraz z karty pamięci lub urządzenia zewnętrznego.

2 Przyciskami  /  wyświetl obraz, który chcesz wydrukować.



3 Nastaw liczbę odbitek. Aby wydrukować jedną odbitekę wyświetlanego obrazu, pominię tę procedurę i przejdź do następnego czynności. Naciśnij przycisk ENTER, aby wyświetlić wskazanie liczby odbitek. Następnie przyciskami  /  nastaw liczbę odbitek i naciśnij przycisk ENTER.

4 Naciśnij przycisk PRINT. Kiedy przycisk PRINT ma kolor zielony, drukarka jest gotowa do drukowania. Wydrukowane zostaną wszystkie obrazy z nastawioną liczbą odbitek.

Drukowanie wielu obrazów


Powtórz czynności 2 i 3.

Zmianianie liczby odbitek


Wyświetl obraz, którego liczbę odbitek chcesz zmienić, po czym naciśnij przycisk ENTER, aby wyświetlić wskazanie liczby odbitek. Następnie wybierz żadaną liczbę przyciskami  /  i naciśnij przycisk ENTER.

Wybór wartości „0” oznacza rezygnację z wydruku.

Powiększanie drukowanego obrazu (drukowanie z kadrowaniem)

Naciśnij przycisk  (powiększenia). Obraz można wyświetlić w maksymalnie 5-krotnym powiększeniu.

Naciśnij przycisk PRINT, aby pojawił się podgląd wydruku. Ponownie naciśnij przycisk PRINT, aby wydrukować obraz widoczny w trybie podglądu.

Aby przywrócić pierwotną wielkość, naciśnij przycisk  (zmniejszenia).

Uwagi

- W czasie drukowania nigdy nie wyłączać drukarki ani nią nie poruszać; może to spowodować zacięcie się taśmy barwiącej albo papieru. W przypadku wyłączenia zasilania należy z powrotem włączyć drukarkę, nie wyjmując tacy na papier. Po wysunięciu się papieru można wznowić drukowanie.
- W czasie drukowania nie należy wyjmować tacy na papier. W przeciwnym razie może dojść do awarii.
- Podczas drukowania kilkakrotnie wysuwa się papier. Nie dotykaj ani nie ciągnij wysuwającego się papieru.
- Jeśli papier zatnie się – patrz strona 77.

Fabrycznie zaprogramowane obrazy

Naciśnięcie przycisku ENTER, gdy nic nie jest podłączone do drukarki, powoduje wyświetlenie obrazów z pamięci drukarki. Fabrycznie zaprogramowane obrazy można drukować i korygować.

Informacja o wybieraniu wejścia

Drukarka nie jest wyposażona w przełącznik wyboru wejścia. Podłączenie do niej karty pamięci albo urządzenia zewnętrznego powoduje automatyczne wyświetlenie obrazów z użytego nośnika. W przypadku podłączenia kilku kart pamięci lub urządzeń zewnętrznych, priorytet uzyskuje nośnik podłączony jako pierwszy.

W przypadku włączania drukarki, do której są podłączone lub włożone różne nośniki danych, drukarka rozpoznaje nośniki w następującej kolejności: „Memory Stick”, CompactFlash, SD Card, xD-Picture Card i urządzenie zewnętrzne podłączone do złącza PictBridge/EXT INTERFACE.

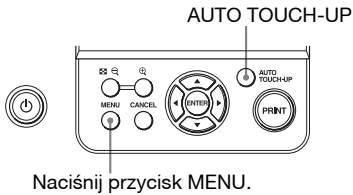
Informacja o trybie demonstracji

Kiedy nie jest włożona żadna karta pamięci i nie jest podłączone urządzenie zewnętrzne, po pięciu sekundach drukarka przełącza się w tryb demonstracji.

Tryb ten wyłączy się po naciśnięciu dowolnego przycisku, włożeniu karty pamięci lub podłączeniu urządzenia zewnętrznego.

Wykonywanie różnych wydruków

Obsługa przyciskami na drukarce



Retusz AUTO TOUCH-UP

→ strona 20

Oprócz automatycznej korekty Auto Fine Print5, wykonywane są następujące korekty:

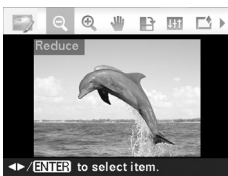
- Skin Smoothing (wygładzanie skóry)
- Exposure Correction (korygowanie naświetlenia) (z użyciem funkcji rozpoznawania twarzy)
- Focus Correction (korygowanie ostrości)
- Red-eye Correction

Retusz AUTO TOUCH-UP jest dostępny podczas korzystania z menu Edit lub CreativePrint.

- Przyciskami </> wskaż żądany wariant, po czym naciśnij przycisk ENTER.
- Aby opuścić menu, ponownie naciśnij przycisk MENU.

1 Edit → strona 21

Można korygować wielkość, położenie, kolorystykę i inne cechy wybranego obrazu.

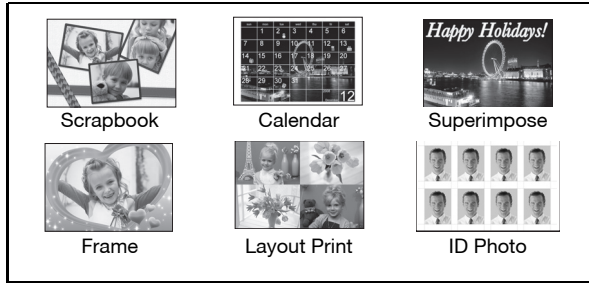


Wariant	Funkcja
	Powiększanie lub zmniejszanie obrazu.
	Przemieszczanie obrazu.
	Obracanie obrazu.
	Korygowanie jakości obrazu.
	Filtracja obrazu.

Wariant	Funkcja
	Korygowanie zaczerwienia oczu.
	Anulowanie skutków ostatniej operacji edycyjnej.
	Zapisywanie obrazu poddanego edycji.
	Automatyczna korekta naświetlenia, ostrości, zaczerwienia oczu i innych cech obrazu po naciśnięciu przycisku AUTO TOUCH-UP.
	Drukowanie obrazu poddanego edycji.
	Opuszczanie menu Edit.

2 CreativePrint → strona 26

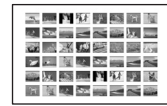
Można tworzyć kalendarze, zdjęcia do dokumentów i różne inne odbitki.



3 Batch Print → strona 33



Można wydrukować wiele obrazów w ramach jednej operacji. Dostępne są tryby „Index Print” (drukowanie fotoindeksu), „DPOF Print” (drukowanie DPOF) i „Print All” (drukowanie wszystkich zdjęć).



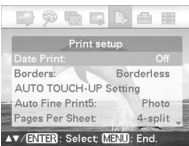
Index Print

4 Slideshow → strona 34



Obrazy zapisane na karcie pamięci lub w urządzeniu zewnętrznym można wyświetlić w formie pokazu slajdów. Można również wyświetlić pokaz slajdów złożony z odbitek utworzonych za pomocą menu „CreativePrint”.

5 Print setup



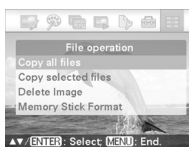
→ strona 38

6 Display/Printer setup



→ strona 41

7 File operation → strona 35




- Kopiowanie obrazów między kartami pamięci
- Kasowanie obrazu
- Formatowanie karty „Memory Stick”

Automatyczne korygowanie nieudanego zdjęcia (AUTO TOUCH-UP)

1 Wybierz obraz, który chcesz poddać korekcie, i naciśnij przycisk AUTO TOUCH-UP.

Rozpocznie się korygowanie wybranego obrazu. Na ekranie zostanie wyświetlony wynik retuszu. W przypadku rozpoznania twarzy, podczas korekty zostanie ona otoczona ramką.



Aby dokładniej sprawdzić efekt korekty:

Powiększ obraz przyciskiem . (Wydrukowane zdjęcie będzie miało normalną wielkość.)



Aby z powrotem wyświetlić pierwotny obraz (sprzed korekty)

Naciśnij przycisk AUTO TOUCH-UP. Aby wyświetlić skorygowany obraz, ponownie naciśnij przycisk AUTO TOUCH-UP.

W przypadku nastawienia liczby odbitek dla wielu obrazów

Skorygowane zostaną wszystkie obrazy z nastawioną liczbą odbitek. Do wyświetlenia innych obrazów użyj przycisków /.

Zmianie liczby odbitek

Naciśnij przycisk ENTER, aby wyświetlić wskazanie liczby odbitek. Następnie wybierz żadaną liczbę przyciskami / i naciśnij przycisk ENTER.


2 Naciśnij przycisk PRINT.

Rozpocznie się drukowanie wybranych obrazów.

Wskazówka

Korekcie jest poddawany tylko drukowany obraz. Obraz źródłowy nie ulega zmianie.

Uwagi

- Po wykonaniu korekty AUTO TOUCH-UP nie można zmieniać wyświetlanego fragmentu obrazu, który powiększony przyciskiem .
- Działanie funkcji automatycznego rozpoznawania twarzy zależy od zdjęcia. Jeśli po korekcie twarz ma niewłaściwą jasność, wybierz z menu Edit wariant „Adjust” i ręcznie skoryguj jasność (strona 22).
- Nie jest możliwa korekta nieostrości niektórych zdjęć. W takim przypadku należy wybrać z grupy Adjust w menu Edit funkcję „Sharpness” i ręcznie skorygować ostrość (strona 22).
- Osłabianie nieostrości nie usuwa rozmycia wywołanego drganiami aparatu.
- Nie jest możliwa korekta zaczerwienienia oczu na niektórych zdjęciach. W takim przypadku należy ręcznie skorygować zaczerwienienie oczu (strona 24).



FotoNation








Funkcja automatycznego korygowania zaczerwienienia oczu w drukarce jest oparta na technologii firmy FotoNation Inc. (USA).

SILKYPIX®

Zastosowana w drukarce funkcja wygładzania skóry jest oparta na technologii firmy Ichikawa Soft Laboratory.

Edycja obrazu



Powiększanie i zmniejszanie obrazu

- 1 Wyświetl menu  Edit (strona 18) i przyciskami </> wskaż ikonę  (powiększania) lub  (zmniejszania). Naciśnij przycisk ENTER.
Każde naciśnięcie przycisku powoduje powiększenie lub zmniejszenie obrazu. Do powiększania i zmniejszania obrazu można także używać przycisków  (powiększania) i  (zmniejszania):
 : do 200%
 : do 60%



Uwaga

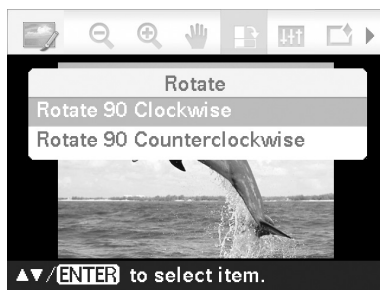
Zależnie od wielkości obrazu, jakość powiększonego obrazu może się pogorszyć.


Przemieszczanie obrazu

- 1 Wyświetl menu  Edit (strona 18), przyciskami </> wskaż ikonę  (przemieszczania) i naciśnij przycisk ENTER.
Z lewej i z prawej strony obrazu oraz nad nim i pod nim pojawią się symbole </>/>/> i będzie można przemieszczać obraz.
- 2 Przemieszczaj obraz przyciskami </>/>/>.
- 3 Naciśnij przycisk ENTER.
Potwierdzi to wybór położenia obrazu.
- 4 Naciśnij przycisk PRINT.



Obracanie obrazu

- 1 Wyświetl menu  Edit (strona 18), przyciskami </> wskaż ikonę  (obrotu) i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się menu Rotate.

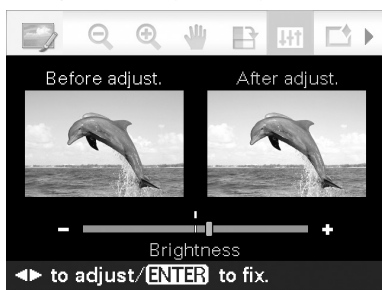


- 2 Przyciskami /▼ wskaż kierunek obrotu obrazu, po czym naciśnij przycisk ENTER.
 - Rotate 90 Clockwise: każde naciśnięcie przycisku ENTER powoduje obrót obrazu o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
 - Rotate 90 Counterclockwise: każde naciśnięcie przycisku ENTER powoduje obrót obrazu o 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- 3 Naciśnij przycisk PRINT.

Korygowanie obrazu

- 1 Wyświetl menu  Edit (strona 18), przyciskami </> wskaż ikonę  (korygowania) i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się menu Adjust.
- 2 Przyciskami Δ/∇ wskaż żądane narzędzie i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się ekran regulacji dla wybranego narzędzia.

Po wybraniu narzędzia „Brightness”





Skoryguj obraz przyciskami </>, kontrolując poziom korekty.

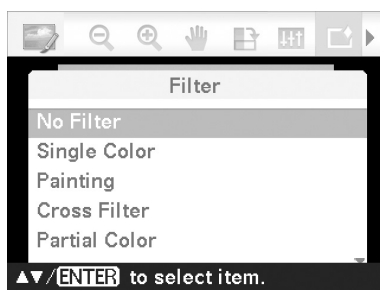
Na lewej połowie ekranu będzie widoczny obraz sprzed korekty, a na prawej połowie obraz po korekcie.

- **Brightness:** naciskanie przycisku ▷ rozjaśnia, a przycisku <◁ ściemnia obraz.
- **Tint:** naciskanie przycisku ▷ nadaje obrazowi zielonkawy odcień, a przycisku <◁ – czerwony.
- **Saturation:** naciskanie przycisku ▷ zwiększa, a przycisku <◁ zmniejsza nasycenie barw w obrazie.
- **Sharpness:** naciskanie przycisku ▷ wyostrza, a przycisku <◁ zmiękcza kontury.

- 3 Naciśnij przycisk ENTER.
Zaczerwienienie zostanie skorygowane.
- 4 Naciśnij przycisk PRINT.

Filtracja obrazu

- 1 Wyświetl menu  Edit (strona 18), przyciskami </> wskaż ikonę  (filtracji) i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się menu Filter.



- 2 Przyciskami Δ/∇ wskaż filtr, za pomocą którego chcesz przetworzyć obraz
 - **No Filter:** obraz nie jest poddawany filtracji (ustawienie standardowe).
 - **Single Color:** zamiana wszystkich kolorów oprócz wybranego na odcienie szarości.
 - **Painting:** nadawanie obrazowi wyglądu malowanej ilustracji.

SILKYPPIX®

Zastosowany w drukarce filtr „Painting” jest oparty na technologii firmy Ichikawa Soft Laboratory.

- **Cross Filter:** dodawanie do obrazu efektu krzyżyka, podkreślającego migotanie źródeł światła.
- **Partial Color:** pozostawianie w kolorze tylko środkowej części obrazu; reszta obrazu staje się czarno-biała.
- **Sepia:** nadawanie obrazowi wyglądu starej fotografii z wyblakłymi barwami.
- **Monochrome:** obraz staje się czarno-biały.

- **Fish-eye:** nadawanie obrazowi wyglądu zdjęcia wykonanego obiektywem „rybie oko”.

3 Naciśnij przycisk ENTER.

Zastosowany zostanieabrany filtr.

Po wybraniu wariantu „Cross Filter”, „Painting” lub „Single Color” pojawi się okno ustawień. Przejdź do następnej czynności.

4 Wybierz poziom i zakres działania filtra.

■ Cross Filter

①Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Level”, naciśnij przycisk ENTER, skoryguj poziom przyciskami Δ/∇ i naciśnij przycisk ENTER.

Im większy poziom, tym silniejsze „migotanie” źródeł światła.

②Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Length”, naciśnij przycisk ENTER, przyciskami Δ/∇ wyreguluj długość świecenia i naciśnij przycisk ENTER.

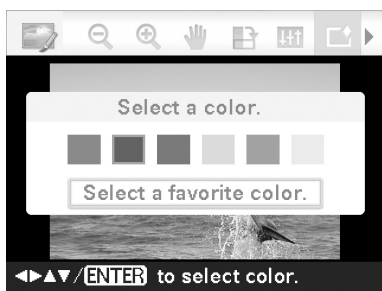
■ Painting

Przyciskami Δ/∇ nastaw długość linii i naciśnij przycisk ENTER.

■ Single Color

Wybieranie koloru z palety

Przyciskami $\triangleleft/\triangleright$ wskaż kolor, który chcesz zachować, po czym naciśnij przycisk ENTER.



Fragmnty obrazu w kolorach innych niż wybrany staną się czarno-białe.

Wybieranie koloru ze zdjęcia

①Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Select a favorite color.”, po czym naciśnij przycisk ENTER.

Na obrazie pojawi się narzędzie wybierania koloru.

②Przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ przemieść wskaźnik na fragment w żądanym kolorze i naciśnij przycisk ENTER.



③Przyciskami $\triangleleft/\triangleright$ wskaż zakres wybranego koloru.



④Naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór koloru i zakresu. Fragmenty obrazu w kolorach innych niż wybrany staną się czarno-białe.

5 Naciśnij przycisk PRINT.

Wskazówka



Aby powtórzyć powyższą procedurę, najpierw wybierz ustawienie „No Filter”.

Korygowanie zaczerwienienia oczu

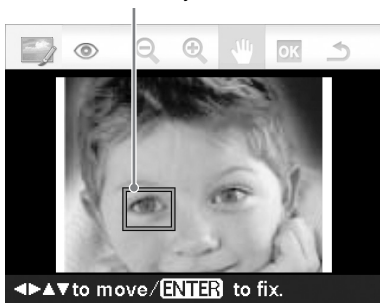
Jeśli funkcja AUTO TOUCH-UP nie pozwala na skorygowanie zaczerwienienia oczu obiektu sfotografowanego z użyciem lampy błyskowej, można to zrobić ręcznie.

Uwaga

Wykonanie po korekcie zaczerwienienia oczu takich operacji jak powiększenie, zmniejszenie, obrót lub przemieszczenie obrazu może sprawić, że korekta będzie nieskuteczna. Funkcji korygowania zaczerwienienia oczu należy używać po przetworzeniu obrazu za pomocą wymienionych tu funkcji.


- 1 Wyświetl menu  Edit (strona 18), przyciskami </> wskaż ikonę  (korygowania zaczerwienienia oczu) i naciśnij przycisk ENTER. Na obrazie pojawi się ramka korekty, która wyznacza strefę osłabiania zaczerwienienia oczu.

Ramka korekty



- 2 Skoryguj położenie i wielkość ramki korekty. Korektę zaczerwienienia należy wykonać osobno dla lewego i dla prawego oka.

■ Przesuwanie ramki korekty

- ① Przyciskami </> wskaż ikonę  (przesuwania) i naciśnij przycisk ENTER.

- ② Przesuwaj ramkę przyciskami </> / Δ/∇ .



Ramka będzie się przesuwać w wybranym kierunku.

- ③ Naciśnij przycisk ENTER.



Ramka zostanie umieszczona w wybranym miejscu.

■ Zmianianie wielkości ramki korekty

Przyciskami </> wskaż ikonę



-  (powiększania) lub  (zmniejszania) i naciśnij przycisk ENTER.

Każde naciśnięcie przycisku ENTER powoduje powiększenie albo zmniejszenie ramki.

Do powiększania lub zmniejszania można też użyć przycisków  (powiększania) lub  (zmniejszania) na drukarce.

Wskazówka

Ramka korekty powinna być od 2 do 7 razy większa od oka.

- 3 Przyciskami </> wskaż ikonę  i naciśnij przycisk ENTER. Pole korekty zaczerwienienia zostanie wyświetlone w powiększeniu.
- 4 Naciśnij przycisk ENTER. Zaczerwienienie zostanie skorygowane. Pojawi się menu korygowania zaczerwienienia oczu. Aby skorygować zaczerwienienie kolejnych oczu, powtórz czynności 2 do 4.
- 5 Przyciskami </> wskaż ikonę  i naciśnij przycisk ENTER. Ponownie pojawi się menu Edit.
- 6 Naciśnij przycisk PRINT.

Jak zrezygnować ze zmiany ustawienia

Podczas wykonywania czynności 5, zamiast przycisku ENTER naciśnij przycisk CANCEL.

Drukowanie obrazu po edycji


1 Naciśnij przycisk PRINT.
Pojawi się wskazanie liczby odbitek.

2 Nastaw liczbę odbitek.

- Aby zwiększać liczbę odbitek co 1, naciskaj przycisk Δ.
- Aby zmniejszać liczbę odbitek co 1, naciskaj przycisk ∇.
- Aby zmienić liczbę odbitek na 1, naciśnij przycisk ∇ na ponad 2 sekundy.

3 Naciśnij przycisk PRINT.

Zapisywanie obrazu po edycji

1 Wskaż ikonę  (zapisu), po czym naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno dialogowe wyboru folderu docelowego.

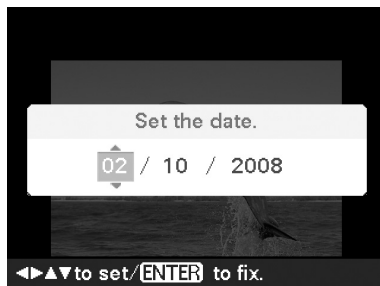
2 Wskaż miejsce, w którym chcesz zapisać obraz.
Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Memory Stick”, „CompactFlash”, „SD Card”, „xD-Picture Card” lub „External Device” (urządzenie zewnętrzne) i naciśnij przycisk ENTER.

Wskazówka

Po wybraniu wariantu „External Device” może się pojawić okno dialogowe wyboru napędu. Wybierz napęd zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.

Pojawi się okno dialogowe wprowadzania daty. Razem z obrazem można zapisać datę.

3 Nastaw datę.
Przyciskami </> wskazyj elementy daty (dzień miesiąc i rok), a przyciskami Δ/∇ nastawiaj ich wartości. Na zakończenie naciśnij przycisk ENTER.



Obraz przetworzony z użyciem menu Edit lub CreativePrint jest zapisywany w nowym pliku. Pojawia się okno dialogowe służące do określania nowego numeru (numer folderu – numer pliku).

Wskazówka

Obraz źródłowy nie ulega zmianie.

4 Naciśnij przycisk ENTER.

Uwagi

- Podczas zapisywania obrazu nie wyłączać drukarki, nie wyjmować z niej karty pamięci ani nie odłączać urządzenia zewnętrznego. Grozi to uszkodzeniem drukarki, karty pamięci, pamięci USB lub urządzenia zewnętrznego i utratą danych.
- Nie można zapisywać obrazów zaprogramowanych fabrycznie.

Korzystanie z menu „CreativePrint”

Korzystanie z menu CreativePrint


Uwaga

Dostępne szablony zależą od formatu papieru do drukowania. Przed wybieraniem szablonu należy się upewnić, że w drukarce znajduje się odpowiednia taśma barwiąca i papier. Wówczas można wybrać szablon dla obecnego formatu.

Aby anulować trwającą operację

Naciśnij przycisk CANCEL. Pojawi się okno z poprzedniej czynności. Niektórych czynności nie można cofać.

Usuwanie menu CreativePrint z ekranu



- Naciśnij przycisk MENU i wybierz wariant „CreativePrint Complete”.
- W trybie widoku podglądu obrazu przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ wskaż ikonę  i naciśnij przycisk ENTER.

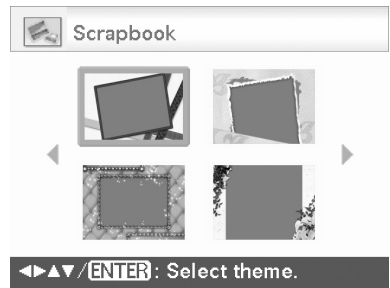
Może się pojawić okno dialogowe zapisu obrazu (strona 25).

Wskazówka

Podczas korzystania z funkcji menu CreativePrint można nacisnąć przycisk MENU i zmienić niektóre ustawienia z menu Print setup.

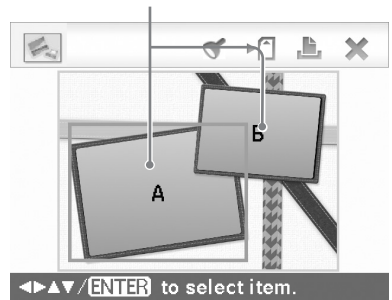
Tworzenie albumu z wycinkami

- 1 Wyświetl menu  CreativePrint (strona 19), przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ wskaż ikonę  „Scrapbook” i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno wybierania tematu.
- 2 Przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ wskaż żądany temat i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno wyboru szablonu dla wybranego tematu.



- 3 Przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ wskaż żądany szablon i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się podgląd wybranego szablonu.
- 4 Wybierz obraz. Jeśli wybrany szablon zawiera wiele pól obrazów, powtarzaj poniższą procedurę, aby wybrać obraz do umieszczenia w każdym polu.

Pole obrazu



- ① Przciskami <L>/>/Δ/∇ wskaż żądane pole. Naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się widok indeksu.
- ② Przciskami <L>/>/Δ/∇ wskaż żądany obraz, po czym naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno korygowania obrazu.

5 Skoryguj wielkość, położenie i inne cechy obrazu.
Przciskami <L>/> wskaż odpowiedni parametr i naciśnij przycisk ENTER.

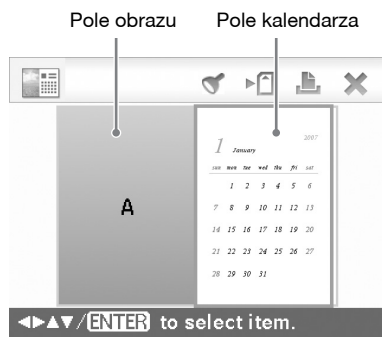


Wariant	Funkcja
	Powiększanie lub zmniejszanie obrazu przyciskami na drukarce
	Przemieszczanie obrazu przyciskami <L>/>/Δ/∇ i ustalanie pozycji przyciskiem ENTER.
	Każde naciśnięcie przycisku ENTER powoduje obrót obrazu o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
	Automatyczne korygowanie nieudanego zdjęcia (wykonanego pod światło, nieostrego lub z efektem czerwonych oczu) przez naciśnięcie przycisku na drukarce (strona 20).

- 6** Przciskami <L>/> wskaż ikonę i naciśnij przycisk ENTER. Wybrany obraz pojawi się w polu obrazu. Dodawanie „pieczątki” – patrz podpunkt „Nakładanie pieczątki” na stronie 31.
- 7** Naciśnij przycisk PRINT. Zapisywanie obrazu – patrz strona 25.

Wydruki kalendarzy

- 1** Wyświetl menu CreativePrint (strona 19), przyciskami <L>/>/Δ/∇ wskaż ikonę „Calendar” i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno wyboru szablonu kalendarza.
- 2** Przciskami <L>/>/Δ/∇ wskaż żądany szablon, po czym naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się podgląd wybranego szablonu.



Wskazówka

Kolejność wybierania i wypełniania pól obrazu i kalendarza jest dowolna.

- 3** Wybierz obraz. Jeśli wybrany szablon zawiera wiele pól obrazów, wybierz obrazy do umieszczenia w poszczególnych polach. Wybieranie obrazów opisano w czynności 4 ze strony 26. Po wybraniu obrazu lub obrazów pojawia się okno korygowania obrazu.

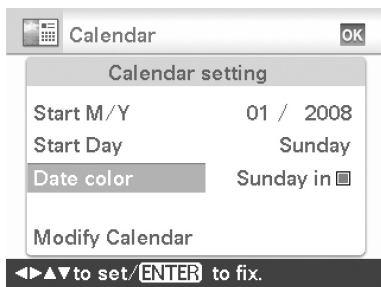
4 Skoryguj obraz.

Korygowanie obrazu opisano w czynności 5 ze strony 27. Skorygowany obraz jest umieszczany w polu obrazu.

5 Wybierz ustawienia kalendarza.



①Przyciskami </>/>/</> wskaż pole kalendarza, po czym naciśnij przycisk ENTER.

Pojawi się okno ustawień kalendarza.



②Przyciskami </>/>/</> wskaż element, którego ustawienie chcesz zmienić, po czym naciśnij przycisk ENTER.

Element	Ustawienia / Postępowanie
Start Y/M	Wybierz miesiąc i rok, od którego ma się zaczynać kalendarz. Przyciskami </>/>/</> wskaż miesiąc albo rok, a przyciskami </>/>/</> wybierz żądaną liczbę. Naciśnij przycisk ENTER.
Start Day	Wybierz dzień, od którego ma się zaczynać tydzień (dzień umieszczany z lewej strony kalendarza). Przyciskami </>/>/</> wskaż wariant „Sunday” (niedziela) lub „Monday” (poniedziałek). Następnie naciśnij przycisk ENTER.

Element	Ustawienia / Postępowanie
Date color	Wybierz kolor niedzieli i soboty na kalendarzu. Naciśnij przycisk >, po czym przyciskami </>/>/</> wskaż żądany kolor niedzieli i soboty. Następnie naciśnij przycisk ENTER.
Modify Calendar	<p>Wybrany dzień w kalendarzu można wyróżnić pieczątką lub żądanym kolorem.</p> <p>Dodawanie pieczątki (przykład)</p> <p>①Przyciskami </>/>/</> wskaż ikonę (pieczątki). Naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno wyboru pieczątki.</p> <p>②Przyciskami </>/>/</> wskaż żądaną pieczętkę i naciśnij przycisk ENTER.</p>  <p>Pojawi się kalendarz.</p> <p>③Przyciskami </>/>/</> wskaż datę, która ma być wyróżniona pieczątką, i naciśnij przycisk ENTER.</p>  <p>④Przyciskami </>/>/</> wskaż ikonę OK i naciśnij przycisk ENTER.</p>

Element	Ustawienia / Postępowanie
Modify Calendar (cd.)	Aby zakończyć wprowadzanie zmian w kalendarzu i powrócić do okna Calendar setting, przyciskami </> wskaż ikonę OK i naciśnij przycisk ENTER. W podobny sposób można też wybrać kolor żądanej daty („Date color”).



W polu kalendarza pojawi się kalendarz. Dodawanie „pieczątki” opisano w podpunkcie „Nakładanie pieczątki” na stronie 31.

- 6** Naciśnij przycisk PRINT.
Zapisywanie obrazu – patrz strona 25.

Nakładanie tekstu


Wskazówka

Aby nałożyć wykonany odręcznie napis lub ilustrację, do pisania lub rysowania użyj czarnego flamastra i białej kartki papieru. Wykonaj aparatem zdjęcie tekstu lub ilustracji i zapisz je na karcie pamięci.

- 1** Wyświetl menu  CreativePrint (strona 19), przyciskami </>/>/> wskaż ikonę  „Superimpose” i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno wyboru obrazu tła.
- 2** Wybierz obraz tła.
- ① Przyciskami </>/>/> wskaż żądany obraz tła, po czym naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno korygowania obrazu. Korygowanie obrazu opisano w czynności 5 ze strony 27.
- ② Przyciskami </> wskaż ikonę **OK**, po czym naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno podglądu.

- 3** Nałóż wykonany odręcznie lub standardowy napis na obraz tła.

■ Nakładanie napisu odręcznego

- ① Przyciskami </> wskaż ikonę  (napisu odręcznego), po czym naciśnij przycisk ENTER.




Pojawi się okno wybierania nakładanego obrazu.

- ② Przyciskami </>/>/> wskaż obraz, który chcesz nałożyć, po czym naciśnij przycisk ENTER.
Wybierz przygotowany wcześniej napis odręczny lub ilustrację.
Pojawi się kursor kadrowania.



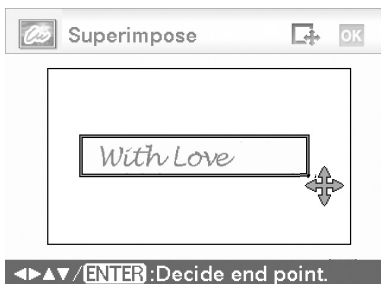
- ③ Aby nie kadrować napisu, naciśnij przycisk ENTER.

Aby skadrować fragment napisu

Przyciskami </>/Δ/∇ wskaż narzędzie kadrowania  i naciśnij przycisk ENTER.

Przyciskami </>/Δ/∇ przemieść kursor do jednego z rogów kadrowanego fragmentu i naciśnij przycisk ENTER.

W ten sam sposób wybierz przeciwny róg kadrowanego fragmentu.




Pojawi się okno wyboru koloru.


- Przyciskami </>/Δ/∇ wskaż żądany kolor, po czym naciśnij przycisk ENTER.

Pojawi się okno korygowania nakładanego obrazu.

Korygowanie obrazu opisano w czynności 5 ze strony 27.


- Przyciskami </>/Δ wskaż ikonę  i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się podgląd wybranego obrazu nałożonego na obraz tła.

■ Nakładanie standardowego napisu



- Przyciskami </>/Δ wskaż ikonę  (standardowego napisu), po czym naciśnij przycisk ENTER.

Pojawi się okno wyboru standardowego napisu.



- Przyciskami Δ/∇ wskaż żądany napis, po czym naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno wyboru koloru.
- Przyciskami </>/Δ/∇ wskaż żądany kolor, po czym naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno korygowania napisu. Korygowanie obrazu opisano w czynności 5 ze strony 27.
- Przyciskami </>/Δ wskaż ikonę  i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się podgląd napisu nałożonego na obraz tła.

■ Nakładanie pieczętki

- 1 Przciskami <I>/> wskaż ikonę  (pieczętki), po czym naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno wybierania pieczętki.
- 2 Przciskami <I>/>/Δ/∇ wskaż żadaną pieczętkę i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno korygowania pieczętki.
Korygowanie obrazu opisano w czynności 5 ze strony 27.
- 3 Przciskami <I>/> wskaż ikonę  i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się podgląd pieczętki nałożonej na obraz tła.



Dodawanie wielu pieczętek

Powtarzaj czynności 2 do 3



4 Naciśnij przycisk PRINT.

Zapisywanie obrazu – patrz strona 25.


Nakładanie kilku napisów odręcznych lub standardowych

Przciskami <I>/> wskaż ikonę  (napisu odręcznego) lub  (standardowego napisu) i powtórnie wykonaj czynność 3.



Dodawanie ramki

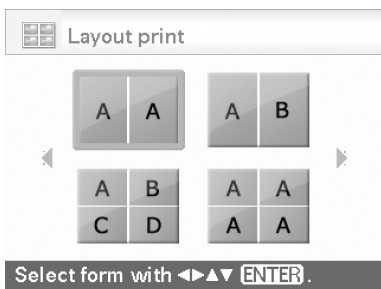
- 1 Wyświetl menu  CreativePrint (strona 19), przzciskami <I>/>/Δ/∇ wskaż ikonę  „Frame” i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawią się szablony ramek.



- 2 Przciskami <I>/>/Δ/∇ wskaż żadaną ramkę i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się widok indeksu.
- 3 Przciskami <I>/>/Δ/∇ wskaż żadany obraz, po czym naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno korygowania obrazu.
Korygowanie obrazu opisano w czynności 5 ze strony 27.
- 4 Przciskami <I>/> wskaż ikonę  i naciśnij przycisk ENTER.
Wybrany obraz pojawi się w wybranej ramce.
- 5 Naciśnij przycisk PRINT.
Dodawanie „pieczętki” opisano w podpunkcie „Nakładanie pieczętki” na stronie 31.


Wydruki z podziałem na pola

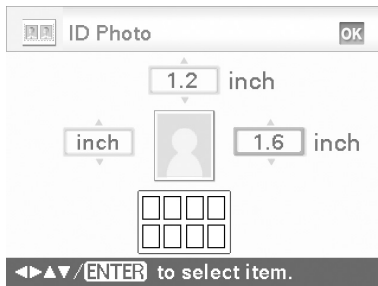
- 1 Wyświetl menu  CreativePrint (strona 19), przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ wskaż ikonę  „Layout Print” i naciśnij przycisk ENTER. Pojawią się szablony wydruków z podziałem na pola.



- 2 Przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ wskaż żądany szablon i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się podgląd wybranego szablonu.
- 3 Wybierz obraz. Jeśli wybrany szablon zawiera wiele pól obrazów, wybierz obrazy do umieszczenia w poszczególnych polach. Wybieranie obrazów opisano w czynności 4 ze strony 26. Po wybraniu obrazu lub obrazów pojawia się okno korygowania obrazu.
- 4 Skoryguj obraz. Korygowanie obrazu opisano w czynności 5 ze strony 27. Skorygowany obraz jest umieszczany w polu obrazu. Dodawanie „pieczętki” opisano w podpunkcie „Nakładanie pieczętki” na stronie 31.
- 5 Naciśnij przycisk PRINT.


Wykonywanie zdjęć do dokumentów

- 1 Wyświetl menu  CreativePrint (strona 19), przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ wskaż wariant „ID Photo” i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno wybierania wysokości i szerokości fotografii.



Wskazówka




Maksymalne wymiary wynoszą 7,0 x 9,0 cm (szerokość x wysokość).

- 2 Przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ wskaż parametr, który chcesz wyregulować, po czym naciśnij przycisk ENTER.
 - Aby wybrać jednostkę: wybierz pole tekstowe na lewo od ramki na zdjęcie. Można wybrać ustawienie „cm” lub „inch”.
 - Aby ustawić wysokość: wybierz pole liczbowe na prawo od ramki na zdjęcie.
 - Aby ustawić szerokość: wybierz pole liczbowe nad ramką na zdjęcie.
- 3 Przyciskami \triangle/∇ wybierz żądaną wielkość lub jednostkę, po czym naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Aby określić drugi wymiar, powtórz czynności 2 i 3.
- 5 Przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\triangle/\nabla$ wskaż ikonę  i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno wybierania obrazu.

6 Przyciskami </>/Δ/∇ wskaż żądany obraz, po czym naciśnij przycisk ENTER.

Pojawi się okno korygowania obrazu.

Można ponadto skorzystać z następujących korekt:

Korekty	Postępowanie
	Korygowanie jakości obrazu. (strona 22)
	Wyświetlanie okna służącego do korygowania zaczerwienienia oczu. (strona 24)
	Przekształcanie obrazu na obraz czarno-biały. (strona 22)

Inne narzędzia do korygowania opisano w czynności 5 ze strony 27.

7 Przyciskami </>/Δ/∇ wskaż ikonę  i naciśnij przycisk ENTER.

8 Naciśnij przycisk PRINT.

Uwaga

Wydruk wykonany z użyciem tej funkcji może się nie nadawać do wykorzystania w paszporcie lub dowodzie osobistym. Prosimy o zapoznanie się z wymaganiami dotyczącymi zdjęć do danego dokumentu.

Drukowanie zbiorcze

(Index Print / DPOF Print / Print All)

• Index Print


Można wydrukować podzieloną na pola listę (indeks) wszystkich obrazów zapisanych na karcie pamięci lub w urządzeniu zewnętrznym. Dzięki temu można wygodnie sprawdzić zawartość wybranego nośnika. Liczba pól na jednym arkuszu jest wyznaczana automatycznie. Obrazy są drukowane we wszystkich polach arkusza.



• Print All


Można wydrukować wszystkie obrazy z karty pamięci lub urządzenia zewnętrznego.

• DPOF Print

Obrazy opatrzone znacznikami wydruku DPOF (Digital Print Order Format) są wyróżniane w oknie podglądu obrazu symbolem . Istnieje możliwość jednoczesnego wydrukowania wszystkich takich obrazów. Obrazy są drukowane w wybranej liczbie odbitek, zgodnie z kolejnością ich wyświetlania.

Uwagi

- Informacji o wybieraniu obrazów do wydrukowania należy szukać w instrukcji obsługi aparatu cyfrowego.
- Nie wszystkie aparaty cyfrowe mają funkcję DPOF. Drukarka może z kolei nie współpracować z niektórymi funkcjami aparatu cyfrowego.

- 1 Wskaż w menu ikonę  (Batch Print), po czym naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się menu Batch Print.
- 2 Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Index Print”, „DPOF Print” lub „Print All”, po czym naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno dialogowe potwierdzenia.


Uwaga

Jeśli wybrany został wariant „DPOF Print”, ale żadne zdjęcie nie jest oznaczone znacznikiem DPOF, pojawi się komunikat o błędzie.

- 3 Przyciskami $\triangleleft/\triangleright$ wskaż wariant „Yes” (aby rozpocząć drukowanie) lub „No” (aby zrezygnować z drukowania). Naciśnij przycisk ENTER.
Po wybraniu wariantu „Yes” rozpocznie się drukowanie.

Wyświetlanie pokazu slajdów

Wyświetlanie pokazu slajdów

- 1 Wyświetl menu, przyciskami $\triangleleft/\triangleright$ wskaż ikonę  (Slideshow) i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się menu Slideshow.
- 2 Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Switch”, po czym naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno wybierania sposobu zmian obrazów.

Warianty	Postępowanie
Manual	Do zmieniania obrazów używaj przycisków $\triangleleft/\triangleright$.
Auto1 Simple	Obrazy są wyświetlane pojedynczo, w kolejności ich wyświetlania w widoku indeksu.
Auto2 Creative*	Automatyczne wyświetlanie w przypadkowej kolejności obrazów utworzonych za pomocą menu „CreativePrint” lub poddanych filtracji.

*: Ustawienia fabryczne

- 3 Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Execute”, po czym naciśnij przycisk ENTER.
Rozpocznie się pokaz slajdów.

Rezerwacja drukowania

Naciśnięcie przycisku ENTER w czasie pokazu slajdów powoduje, że wyświetlany obraz zostanie zarezerwowany do wydrukowania.

Rezerwacja obrazów do wydrukowania nie jest możliwa w trybie „Auto2 Creative”.

Zatrzymywanie pokazu slajdów

Naciśnij przycisk CANCEL.

Uwaga

Wyświetlenie niektórych obrazów może nastąpić z opóźnieniem.

Drukowanie

Podczas pokazu slajdów naciśnij przycisk PRINT.

Pojawi się podgląd wydruku wyświetlanego obrazu.

Kiedy obraz jest zarezerwowany do wydrukowania, podgląd wydruku można sprawdzić przyciskami </>.


Ponownie naciśnij przycisk PRINT, aby rozpocząć drukowanie.

Po zakończeniu drukowania zostanie wznowione wyświetlanie slajdów.

Operacje na plikach

Kopiowanie obrazów

Obrazy z karty pamięci można skopiować na inną kartę pamięci lub do urządzenia zewnętrznego podłączonego do złącza PictBridge/EXT INTERFACE.

- 1 Wyświetl menu, przyciskami </> wskaż ikonę  (File operation) i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu File operation (strona 19).
- 2 Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Copy all files” lub „Copy selected files” i naciśnij przycisk ENTER.
 - Po wybraniu wariantu „Copy all files” należy przejść do czynności 5.
 - Po wybraniu wariantu „Copy selected files” pojawia się widok indeksu zawartości karty pamięci lub urządzenia zewnętrznego.
- 3 Przyciskami </>/Δ/∇ wskaż żądany obraz, po czym naciśnij przycisk ENTER. Aby skopiować więcej niż jeden obraz, powtarzaj tę czynność.

Aby zrezygnować z wyboru

Przyciskami </>/Δ/∇ wskaż obraz, z którego wyboru chcesz zrezygnować, po czym naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Naciśnij przycisk MENU. Pojawi się okno dialogowe wyboru miejsca docelowego.

- 5** Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Memory Stick”, „CompactFlash”, „SD Card”, „xD-Picture Card” lub „External Device” (urządzenie zewnętrzne) i naciśnij przycisk ENTER.

Wskazówka

Po wybraniu wariantu „External Device” może się pojawić okno dialogowe wyboru napędu. Wybierz napęd zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga

Nie można skopiować obrazu na kartę pamięci lub do urządzenia zewnętrznego zawierających kopiowany obraz.

- 6** Przyciskami Δ/∇ wskaż żądany folder, po czym naciśnij przycisk ENTER.

Wybrane obrazy zostaną skopiowane do wskazanego folderu.

Wskazówki


- Można wybrać numer folderu docelowego. Jeśli folder o takim numerze nie istnieje, zostanie utworzony.
- Aby opuścić menu File operation, naciśnij przycisk CANCEL.

Uwaga

Podczas kopiowania obrazów nie wyłączać drukarki, nie wyjmować z niej karty pamięci ani nie odłączać urządzenia zewnętrznego. Grozi to uszkodzeniem drukarki, karty pamięci lub urządzenia zewnętrznego USB i utratą danych.

Kasowanie wybranych obrazów

Można skasować wybrane obrazy z karty pamięci.

- 1** Wyświetl menu, przyciskami $\triangleleft/\triangleright$ wskaż ikonę  (File operation) i naciśnij przycisk ENTER.

Pojawi się menu File operation (strona 19).

- 2** Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Delete Image”, po czym naciśnij przycisk ENTER.

Pojawi się widok indeksu.

Ikona kosza na śmieci



- 3** Przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ przemieść ikonę kosza na śmieci na obraz, który chcesz skasować, po czym naciśnij przycisk ENTER.

Aby skasować więcej niż jeden obraz, powtarzaj tę czynność.

Aby zrezygnować z wyboru

Przyciskami $\triangleleft/\triangleright/\Delta/\nabla$ wskaż obraz, z którego wyboru chcesz zrezygnować, po czym naciśnij przycisk ENTER.

- 4** Naciśnij przycisk MENU. Pojawi się okno dialogowe potwierdzenia.




5 Przyciskami </> wskaż wariant „OK”, po czym naciśnij przycisk ENTER.

Wybrane obrazy zostaną skasowane.

Wskazówka


Aby opuścić menu File operation, naciśnij przycisk CANCEL.

Uwagi

- Podczas kasowania nie wyłączać drukarki ani nie wyjmować karty pamięci. Grozi to uszkodzeniem drukarki lub karty pamięci. Istnieje też ryzyko utraty danych.
- Skasowanych obrazów nie można odzyskać.
- Skasowanie obrazu ze wskazaniem skojarzonego pliku () spowoduje również skasowanie skojarzonego z tym obrazem pliku filmowego lub pliku e-mail.
- Nie można skasować obrazu objętego ochroną, oznaczonego wskaźnikiem (), ani obrazu ze znacznikiem DPOF (). Do kasowania takich obrazów trzeba użyć aparatu. Szczegółowych informacji należy szukać w instrukcji obsługi aparatu.

Formatowanie karty „Memory Stick”


Można sformatować kartę „Memory Stick”.

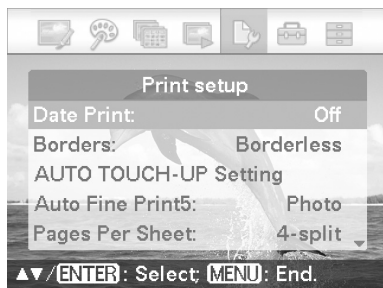
- 1 Wyświetl menu, przyciskami </> wskaż ikonę  (File operation) i naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się menu File operation (strona 19).
- 2 Przyciskami Δ/∇ wskaż wariant „Memory Stick Format”, po czym naciśnij przycisk ENTER.
Pojawi się okno dialogowe potwierdzenia.
- 3 Przyciskami </> wskaż wariant „OK” i naciśnij przycisk ENTER.
Karta „Memory Stick” zostanie sformatowana.

Uwagi

- Formatowanie powoduje skasowanie wszystkich obrazów z karty „Memory Stick”.
- Podczas formatowania nie wyłączać drukarki ani nie wyjmować karty pamięci. Grozi to uszkodzeniem drukarki lub karty pamięci. Istnieje też ryzyko utraty danych.
- Nie można formatować kart pamięci innych niż „Memory Stick”, ani urządzeń zewnętrznych, takich jak pamięć USB.

Zmianie ustawień drukowania

- 1 Wyświetl menu, przyciskami </> wskaż ikonę  (Print setup) i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu Print setup.



Uwaga

Podczas korzystania z menu „CreativePrint” dostępne są tylko ustawienia z grupy „Color Setting”. (Ustawienia, których nie można wybrać albo zmienić, mają szary kolor.)

- 2 Przyciskami Δ/∇ wskaż żądany parametr i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno wyboru ustawienia wybranego parametru.
- 3 Przyciskami Δ/∇ wskaż żądane ustawienie i naciśnij przycisk ENTER. Wybrane ustawienie zacznie obowiązywać.

Wskazówka

Aby opuścić menu Print setup, naciśnij przycisk MENU.

Wariant	Ustawienia	Opis
Date Print	Date/Time, Date	Drukowanie daty i godziny wykonania zdjęcia, jeśli zdjęcie jest zgodne ze standardem DCF (wytycznymi projektowania plików dla kamer i aparatów cyfrowych), a data i godzina wykonania zdjęcia stanowią część informacji o zdjęciu. Można wybrać ustawienie „Date” lub „Date/Time”. W przypadku obrazów przetworzonych w drukarce drukowana jest data i godzina wprowadzona przy zapisywaniu obrazu.
	Off*	Drukowanie obrazu bez daty i godziny.
Borders	Pattern 1/Pattern 2	Drukowanie obrazu z marginesami dookoła. Aby wydrukować obraz w całości, wybierz ustawienie „Pattern 1”. Aby uzyskać niemal jednakowe marginesy, wybierz ustawienie „Pattern 2”. Uwaga Przy wybranym ustawieniu „Pattern 2” może dojść do obcięcia brzegów pewnych obrazów (górnego i dolnego lub lewego i prawego).
	Borderless*	Drukowanie obrazu bez marginesów. Uwaga Jeśli drukowany jest standardowy obraz 4:3 zarejestrowany przez cyfrowy aparat fotograficzny, góra i dół obrazu są obcinane, a odbitka ma proporcje 3:2.
AUTO TOUCH-UP Setting		Można wybrać poziom poszczególnych korekt wykonywanych po naciśnięciu przycisku AUTO TOUCH-UP. Do wyboru są ustawienia „Off” (wyłączona), „Standard”* (standardowa) i „Strong” (silna). (W przypadku korekty „Red-eye Correction” dostępne są ustawienia „On”* (włączona) i „Off” (wyłączona).) <ul style="list-style-type: none"> • Skin Smoothing (wygładzanie skóry): automatyczne rozpoznawanie skóry i jej korygowanie w celu nadania jej optymalnego wyglądu. • Exposure Correction (korygowanie naświetlenia): korygowanie jasności z wykorzystaniem funkcji rozpoznawania twarzy. • Focus Correction (korygowanie ostrości): korygowanie ostrości obrazu. • Red-eye Correction: korygowanie zaczerwienienia oczu spowodowanego przez lampę błyskową.

*: Ustawienia fabryczne



Pattern 1



Pattern 2




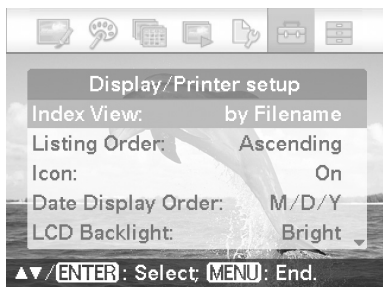
Borderless

Wariant	Ustawienia	Opis
Auto Fine Print5	Photographic* / Vivid	<p>Automatyczne korygowanie obrazu w taki sposób, aby nadać wydrukowi naturalny i piękny wygląd. Funkcja ta jest szczególnie efektywna w przypadku ciemniejszych, mało kontrastowych obrazów. Obraz jest korygowany tak, aby naturalnie oddać kolor skóry, żywą zielen liści lub błękit nieba.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Photographic: automatyczne korygowanie obrazu w taki sposób, aby nadać wydrukowi naturalny i piękny wygląd. (Zalecane) • Vivid: automatyczne korygowanie obrazu w taki sposób, aby był on ostrzejszy i żywszy niż w trybie Photographic. <p>Wskazówka Zdjęcia wykonane cyfrowym aparatem fotograficznym zgodnym ze standardem Exif Print (Exif 2.21) są korygowane tak, aby zapewnić optymalną jakość obrazu.</p> <p>Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Źródłowe dane nie ulegają zmianie. • Przy drukowaniu w trybie PC, ustawienie parametru Auto Fine Print5 w sterowniku drukarki ma wyższy priorytet niż ustawienie w menu. W trybie PictBridge obowiązuje ustawienie wybrane w menu.
	Off	Drukowanie obrazów bez żadnych korekt.
Pages Per Sheet	4-split / 9-split / 16-split	Drukowanie wybranej liczby obrazów na jednym arkuszu.
	Off*	Drukowanie jednego obrazu na arkusz.
Color Setting	<p>Korygowanie kolorystyki i ostrości odbitki. Przyciskami </> wskaż składową koloru („R” (czerwoną), „G” (zieloną) lub „B” (niebieską)) albo parametr „S” (ostrość), po czym przyciskami Δ/∇ nastaw żądany poziom. Zakres regulacji parametrów R, G, B wynosi od +4 do -4, a parametru S od +7 do 0.</p> <p>R:korekta udziału składowej czerwonej i niebieskiej. Im większy poziom, tym bardziej czerwony będzie obraz, tak jak po oświetleniu go czerwonym światłem. Im mniejszy poziom, tym obraz będzie ciemniejszy i tym wyraźniej będą dominować odcienie jasnoniebieskie.</p> <p>G:korekta udziału składowej zielonej i purpurowej. Im większy poziom, tym bardziej zielony będzie obraz, tak jak po oświetleniu go zielonym światłem. Im mniejszy poziom, tym obraz będzie ciemniejszy i tym wyraźniej będą dominować odcienie czerwono-purpurowe.</p> <p>B:korekta udziału składowej niebieskiej i żółtej. Im większy poziom, tym bardziej niebieskawy będzie obraz, tak jak po oświetleniu go niebieskim światłem. Im mniejszy poziom, tym obraz będzie ciemniejszy i tym wyraźniej będą dominować odcienie żółte.</p> <p>S:Im większa wartość, tym wyraźniejsze będą kontury w obrazie.</p> <p>(*R: 0 / G:0 / B:0 / S:0)</p>	

*: Ustawienia fabryczne

Zmianie ustawień wyświetlania / drukarki

- 1 Wyświetl menu, przyciskami $\triangleleft/\triangleright$ wskaż ikonę  (Display/Printer setup) i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się menu Display/Printer setup.



- 2 Przyciskami \triangle/∇ wskaż żądany parametr i naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno wyboru ustawienia wybranego parametru (następna strona).

Uwaga

Podczas korzystania z menu Edit lub CreativePrint nie można wybrać ani zmienić niektórych ustawień. Ustawienia, których nie można zmienić, mają szary kolor.

- 3 Przyciskami \triangle/∇ wskaż żądane ustawienie i naciśnij przycisk ENTER. Wybrane ustawienie zacznie obowiązywać.

Wskazówki

- Aby opuścić menu Display/Printer setup, naciśnij przycisk MENU.
- Aby przywrócić ustawienia fabryczne, wskaż wariant „Default Setting”, po czym naciśnij przycisk ENTER. Wszystkie ustawienia przyjmą wartości fabryczne.

Wariant	Ustawienia	Opis
Widok indeksu	by Filename*	Wyświetlanie obrazów na widoku indeksu w kolejności ich numeracji.
	by date	Wyświetlanie obrazów na widoku indeksu w kolejności dat.
Listing Order	Ascending*	Wyświetlanie obrazów na widoku indeksu w kolejności ich numeracji, w porządku rosnącym.
	Descending	Wyświetlanie obrazów na widoku indeksu w kolejności ich numeracji, w porządku malejącym.
Icon	On	W trybie widoku indeksu obrazy bez miniatury (małego obrazka używanego jako indeksu) będą wyświetlane w postaci ikony.
	Off*	W trybie widoku indeksu obrazy bez miniatury (małego obrazka używanego jako indeksu) będą wyświetlane w pierwotnej postaci.
Date Display Order* ²	Określanie sposobu wyświetlania daty (rok (Y), Miesiąc i Dzień): • Y/M/D • M/D/Y • D/M/Y	
LCD Backlight	Określanie jasności podświetlenia ekranu LCD: Bright (duża)* / Dark (mała)	
On-screen Display	W trybie podglądu obrazu można wybrać następujące ustawienia wyświetlania informacji: On* (włączone) / Off (wyłączone) / Details (szczegółowe)	
CONTROL FOR HDMI	On*	Podłączenie drukarki do telewizora zgodnej z systemem sterowania przez interfejs HDMI umożliwi koordynację działania różnych funkcji drukarki i telewizora.
	Off	Brak możliwości użycia funkcji sterowania przez HDMI.
Printer information display	Wyświetlanie wersji oprogramowania układowego drukarki i całkowitej liczby odbitek.	
Language* ²	Dostępne są następujące języki wyświetlania menu i komunikatów: Japanese / English / French / Spanish / German / Italian / Russian / Simplified Chinese / Traditional Chinese / Korea / Arabic / Portuguese / Dutch / Persian / Hungarian / Polish / Czech / Thai / Greek / Turkish / Malay / Swedish / Norwegian / Danish / Finnish	
Default Setting	Przywracanie fabrycznych wartości wszystkich ustawień.	

*: Ustawienia fabryczne

*2: Ustawienia fabryczne zależą od miejsca zakupu drukarki. Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki zalecamy wybór żądanych ustawień poszczególnych parametrów.

Drukowanie z telewizora High Definition

Drukarka umożliwia reprodukcję sygnału HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Podłączenie drukarki do telewizora z wejściem HDMI zapewni większą dokładność zdjęć wyświetlanych na telewizor i umożliwi drukowanie.

Podłączanie do telewizora

Używając dostępnego w handlu przewodu HDMI, połącz złącze HDMI OUT (typu A) drukarki do złącza wejścia HDMI telewizora.

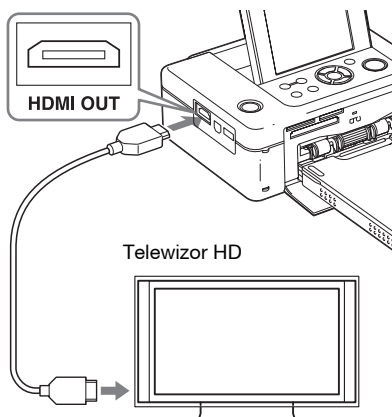
- 1 Przygotuj dostępny w handlu przewód HDMI.

Uwagi

- Użyj przewodu HDMI o długości mniejszej niż 3 m.
- Użyj przewodu HDMI z logo HDMI.

- 2 Połącz złącze HDMI OUT drukarki ze złączem HDMI telewizora.

Do złącza HDMI OUT



Do złącza wejścia HDMI

Podczas reprodukcji sygnałów na telewizor wyłącza się ekran LCD drukarki.

- 3 Przełącz wejście telewizora. Jeśli drukarka zostanie podłączona do telewizora z funkcją sterowania przez HDMI, po jej włączeniu telewizor automatycznie przełączy się na sygnał z drukarki i wyświetli odpowiedni obraz. Jeśli telewizor będzie przełączony w tryb czuwania, włączy się.

Uwagi

- Nie gwarantuje się współpracy ze wszystkimi typami telewizorów.
- Kiedy funkcja sterowania przez HDMI jest wyłączona, wejście telewizora nie będzie się zmieniać automatycznie. Sposób wybierania ustawień zależy od używanego telewizora. Szczegółów należy szukać w instrukcji obsługi telewizora.
- Kiedy dla parametru „CONTROL FOR HDMI” wybrane jest ustawienie „Off”, wejście nie będzie się przełączać automatycznie (strona 42).

- Jeśli używany telewizor nie obsługuje sterowania przez HDMI lub jest podłączany do drukarki po raz pierwszy, wejście nie przełączy się automatycznie. W takim przypadku należy ręcznie przełączyć telewizor na sygnał z drukarki. Procedura przełączania wejścia zależy od typu telewizora. Szczegółów należy szukać w instrukcji obsługi telewizora.
- Odłączenie lub podłączenie przewodu HDMI, gdy drukarka przetwarza obraz, drukuje lub wykonuje inną czasochłonną operację, może spowodować przełączenie wyświetlania między ekranem LCD a telewizorem. Do zakończenia operacji wygląd ekranu może jednak odbiegać od standardowego. Przewodu HDMI nie należy podłączać ani odłączać w czasie kopiowania, kasowania i wykonywania innych operacji na plikach. Powoduje to przerwanie trwającej operacji.

Drukowanie

Drukowanie z użyciem przycisków na drukarce

- 1 Włóż do drukarki kartę pamięci.
- 2 Używając przycisków <Left> i ENTER na drukarce, wybierz żądany obraz, po czym naciśnij przycisk PRINT, aby rozpocząć drukowanie. Procedura drukowania jest taka sama jak przy korzystaniu z samej drukarki. Można korzystać z menu Edit i CreativePrint.


Uwaga

Podczas korzystania z menu Edit i CreativePrint, przy brzegach ekranu pojawiają się czarne pasy, a wyświetlany obraz ma gorszą jakość.




Drukowanie z użyciem pilota od telewizora

Jeśli telewizor jest zgodny z funkcją sterowania przez interfejs HDMI, do sterowania drukarką można używać pilota od telewizora.

Uwagi


- Nie gwarantuje się współpracy ze wszystkimi typami telewizorów.
- W przypadku telewizorów Sony, do sterowania drukarką można używać tylko pilotów od telewizorów zgodnych z funkcją BRAVIA Sync (zgodność z menu Sync).
- Do obsługi drukarki można używać przycisków , [Enter] i [Return] na pilocie od telewizora zgodnego z funkcją sterowania przez HDMI.
- Jeśli w telewizorze wyłączona jest funkcja sterowania przez interfejs HDMI, nie można sterować drukarką za pomocą pilota od telewizora. Sposób wybierania ustawień zależy od używanego telewizora. Szczegółów należy szukać w instrukcji obsługi telewizora.
- Kiedy parametr „CONTROL FOR HDMI” jest ustawiony na „Off”, nie można sterować drukarką za pomocą pilota od telewizora (strona 42).

■ Obsługa podstawowych funkcji drukarki pilotem od telewizora

- Do przemieszczania kursora widocznego w trybie widoku indeksu lub w menu można używać przycisków .
- Kiedy na podglądzie obrazu nie jest widoczny kursor, naciśnij przycisk  lub przycisk powiązanego menu, aby wyświetlić na telewizorze pulpit sterowania drukarką. Wskaż żądany wariant przyciskami  na pilocie telewizora, po czym naciśnij przycisk [Enter].



Pulpit sterowania wyświetlany na telewizorze




- Aby ukryć pulpit sterowania, wybierz ikonę  w prawym górnym rogu pulpitu lub naciśnij przycisk CANCEL na drukarce albo na pilocie od telewizora.

Uwaga



Pilot od telewizora nie pozwala na użycie następujących funkcji:

- Drukowanie z widoku indeksu,
- Wybieranie wielu obrazów i ich późniejsze kasowanie lub kopiowanie.

■ Drukowanie

- 1 Włóż do drukarki kartę pamięci.
- 2 Wskaż żądany obraz przyciskami  na pilocie od telewizora, naciśnij przycisk , aby wyświetlić na telewizorze pulpit sterowania, po czym wybierz ikonę  (drukowania).

■ Wyświetlanie menu

Naciśnij przycisk , aby wyświetlić na telewizorze pulpit sterowania, przyciskami  wskaż wariant [Menu], po czym naciśnij przycisk ENTER.

Można korzystać z menu Edit i CreativePrint.

Uwaga

Podczas korzystania z menu Edit i CreativePrint, przy brzegach ekranu pojawiają się czarne pasy, a wyświetlany obraz ma gorszą jakość.

Uwaga o funkcji sterowania przez HDMI

Kiedy parametr „CONTROL FOR HDMI” jest ustawiony na „On”, dostępne są następujące funkcje drukarki:

- Wyłączanie drukarki razem z telewizorem.
- Po podłączeniu drukarki do telewizora możliwe jest automatyczne przełączanie wejścia telewizora na drukarkę przez włączenie samej drukarki; ten sam efekt spowoduje podłączenie do telewizora włączonej drukarki. Jeśli telewizor będzie przełączony w tryb czuwania, włączy się.

- Do sterowania funkcjami drukarki można używać pilota od telewizora.
- Zmiana języka w telewizorze, do którego jest podłączona drukarka, umożliwi także zmianę języka w drukarce.

Uwaga

Działanie powyższych funkcji jest uzależnione od ich obsługi przez telewizor.

Informacja o funkcji BRAVIA PhotoTV HD

Drukarka jest zgodna z funkcją „BRAVIA PhotoTV HD”, zapewniającą wierną reprodukcję obrazów i kolorystyki. Połączenie urządzeń zgodnych z funkcją „BRAVIA PhotoTV HD” pozwala na oglądanie obrazów w maksymalnej rozdzielczości HD.

Wyświetlane na telewizorze z dużym ekranem kwiaty, twarze ludzkie, piaski, fale i inne obrazy odznaczają się niezwykłym realizmem.

Co to jest „BRAVIA Sync”?

„BRAVIA Sync” to nazwa funkcji produktów Sony wykorzystującej sygnały sterujące HDMI do synchronizacji działania produktów wyposażonych w funkcję „BRAVIA Sync” z urządzeniem sterującym BRAVIA.

Połączenie drukarki z telewizorem z funkcją „BRAVIA Sync” przy użyciu przewodu HDMI umożliwi synchronizację działania obu urządzeń.

Drukowanie z urządzenia zewnętrznego

Można podłączyć aparat cyfrowy zgodny ze standardem pamięci masowej, pamięć USB, nośnik fotografii, ramkę na zdjęcia lub inne urządzenie zewnętrzne i drukować zdjęcia wprost z podłączonego urządzenia.

Uwagi

- Nie gwarantuje się możliwości podłączenia wszystkich rodzajów pamięci masowej.
- Kiedy w drukarce znajduje się karta pamięci, nie jest możliwy odbiór sygnału z urządzenia podłączonego do złącza PictBridge/EXT INTERFACE drukarki. Trzeba wyjąć wszystkie karty pamięci.

1 Przygotuj aparat cyfrowy lub inne urządzenie zewnętrzne do drukowania na drukarce zgodnej ze standardem pamięci masowej.

Ustawienia i czynności niezbędne przed podłączeniem urządzenia zewnętrznego zależą od modelu urządzenia. Szczegółowych informacji należy szukać w instrukcji obsługi urządzenia zewnętrznego. (W przypadku cyfrowego aparatu fotograficznego Sony Cyber-shot należy zmienić ustawienie parametru „USB Connect” na „Normal” lub „Mass Storage”.)

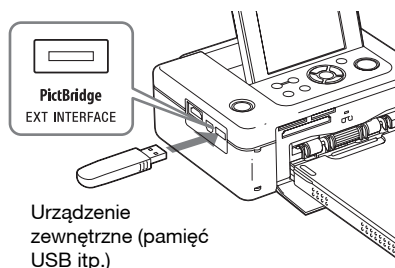
2 Włącz drukarkę do sieci (strona 12).

3 Naciśnij przycisk (pracy / czuwania), aby włączyć drukarkę.

4 Podłącz urządzenie zewnętrzne, takie jak pamięć USB, do złącza PictBridge/EXT INTERFACE drukarki.

Użyj przewodu USB dostarczonego z aparatem lub urządzeniem zewnętrznym. Możliwe jest bezpośrednie drukowanie.

Do złącza PictBridge/EXT INTERFACE



Uwagi

- W przypadku użycia dostępnego w handlu przewodu USB, należy wybrać przewód typu A o długości mniejszej niż 3 m.
- Kiedy na urządzeniu zewnętrznym miga wskaźnik dostępu, nigdy nie wyłączaj zasilania drukarki ani nie odłączaj przewodu USB. Grozi to uszkodzeniem danych w urządzeniu zewnętrznym. Nie ma możliwości uzyskania odszkodowania z tytułu jakichkolwiek szkód powstałych w wyniku utraty lub uszkodzenia danych.
- Nie można użyć koncentratora USB ani urządzenia USB z koncentratorem USB.
- Nie można wykorzystać zaszyfrowanych lub poddanych kompresji danych, do których uwierzytelnienia potrzebny jest odcisk palca lub hasło.

Drukowanie z aparatu PictBridge

Do drukarki można podłączyć aparat cyfrowy zgodny z PictBridge i drukować obrazy bezpośrednio z aparatu.

Przed drukowaniem przez złącze PictBridge/EXT INTERFACE należy wyjąć z drukarki wszystkie karty pamięci i odłączyć od niej komputer i telewizor.

1 Przygotuj aparat cyfrowy do drukowania na drukarce zgodnej z PictBridge.

Ustawienia i czynności niezbędne przed podłączeniem aparatu zależą od modelu aparatu cyfrowego. Szczegółowych informacji należy szukać w instrukcji obsługi aparatu. (W przypadku cyfrowego aparatu fotograficznego Sony Cyber-shot należy zmienić ustawienie parametru „USB Connect” na „PictBridge”.)

2 Włącz drukarkę do sieci (strona 12).

3 Naciśnij przycisk (pracy / czuwania), aby włączyć drukarkę.

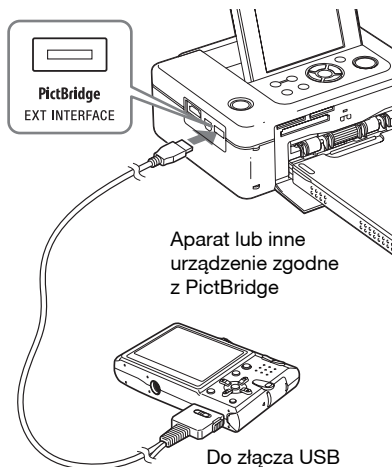
4 Podłącz do złącza PictBridge/EXT INTERFACE drukarki aparat cyfrowy zgodny z PictBridge. Po podłączeniu do drukarki aparatu cyfrowego zgodnego z PictBridge, na ekranie LCD drukarki pojawi się komunikat „PictBridge”.

5 Wydrukuj obraz, wybierając odpowiednie funkcje w aparacie cyfrowym. Drukarka obsługuje następujące rodzaje wydruków:

- Wydruk pojedynczego obrazu
- Wydruk wszystkich obrazów
- Wydruk fotoindeksu
- Wydruk DPOF

- Wydruk z marginesami / bez marginesów
- Nadrukowywanie daty

Do złącza PictBridge/EXT INTERFACE



Uwagi

- Wymiana taśmy barwiącej w czasie, gdy drukarka jest podłączona do aparatu, może być przyczyną niewłaściwego wydrukowania obrazu. W takim przypadku należy odłączyć i z powrotem podłączyć aparat cyfrowy.
- Podczas drukowania z aparatu cyfrowego zgodnego z PictBridge obowiązują drukowania ustawienia wybrane w menu Print setup drukarki. W przypadku wybrania w aparacie ustawień drukowania daty lub drukowania z marginesami / bez marginesów, obowiązywać będą ustawienia wybrane w aparacie. Jeśli w drukarce zostanie wybrane ustawienie „Borders”, a w aparacie ustawienie „Borders”, przy drukowaniu wykorzystane zostanie ustawienie „Pattern 1”.
- W zależności od używanego aparatu, godzina może nie być drukowania mimo wyboru ustawienia „Date/Time” parametru Date Print.
- Informacji o komunikatach o błędach wyświetlanych przez aparat należy szukać w instrukcji obsługi aparatu.
- Nie używać koncentratora USB ani aparatu cyfrowego z koncentratorem USB.

Drukowanie z urządzenia zgodnego z Bluetooth

Po podłączeniu do złącza PictBridge/EXT drukarki adaptera USB Bluetooth (Sony DPPA-BT1) będzie można drukować obrazy z telefonów komórkowych, aparatów cyfrowych i innych urządzeń z interfejsem Bluetooth.

Uwagi

- Adaptera DPPA-BT1 nie należy używać poza krajem, w którym został on kupiony. W niektórych krajach użycie adaptera może naruszać przepisy dotyczące emisji fal radiowych i podlegać karze.
- Adapter USB Bluetooth Sony DPPA-BT1 nie jest sprzedawany w pewnych krajach.

Obsługiwane profile Bluetooth

Obsługiwane są następujące profile:

- BIP (Basic Imaging Profile)
- OPP (Object Push Profile)

Informacji o profilach Bluetooth obsługiwanych przez używane urządzenie należy szukać w instrukcji obsługi urządzenia.

Co to jest „profil”?

Profil to zbiór standardów umożliwiających bezprzewodową łączność Bluetooth. Dostępnych jest kilka profili, dostosowanych do celów połączenia i używanych produktów. Aby można było korzystać z łączności Bluetooth, oba urządzenia muszą wykorzystywać ten sam profil.

Formaty plików obsługiwane przez drukarkę

JPEG: Zgodność z DCF 2.0, zgodność z Exif 2.21, JFIF (Baseline JPEG w formacie 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

TIFF: Zgodność z Exif 2.21

BMP: Format Windows (1, 4, 8, 16, 24, 32 bity)


Pewne formaty plików nie są obsługiwane.

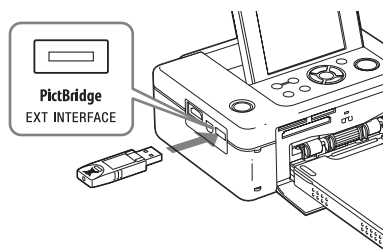
Maksymalna liczba obsługiwanych pikseli

8 000 (poziomo) × 6 000 (pionowo)
(maksymalnie 5 MB)

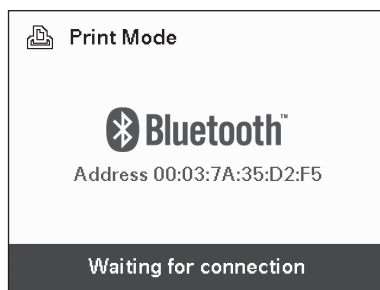
Przygotowania: podłączenie adaptera DPPA-BT1

Przed rozpoczęciem przesyłania obrazu lub drukowania należy wykonać następujące przygotowania:

- 1 Włącz drukarkę do sieci.
- 2 Naciśnij przycisk  (pracy / czuwania), aby włączyć drukarkę.
- 3 Podłącz adapter Bluetooth do złącza PictBridge/EXT drukarki.



Pojawi się okno trybu drukowania Bluetooth.



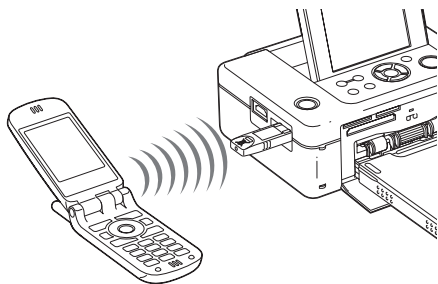
Uwaga

Jeśli do dowolnego gniazda pamięci, złącza PictBridge/EXT INTERFACE lub złącza USB drukarki jest podłączone urządzenie takie jak karta pamięci, aparat, komputer, pamięć USB lub inne urządzenie zewnętrzne, należy je odłączyć i dopiero potem podłączyć adapter Bluetooth.

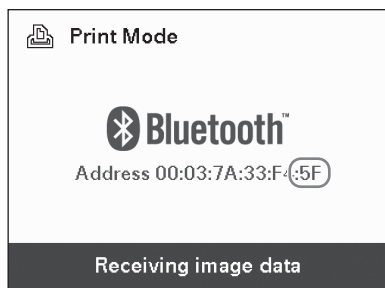
Drukowanie

Drukuj z telefonu komórkowego z interfejsem Bluetooth lub z innego urządzenia zewnętrznego.

Opisu procedury drukowania należy szukać w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth.



Aby wybrać drukarkę z urządzenia zgodnego z Bluetooth, należy wskazać wariant „Sony DPP-FP85 ##” / „Sony DPP-FP95 ##”. („##” oznacza dwie ostatnie cyfry wyświetlanego na ekranie LCD adresu):



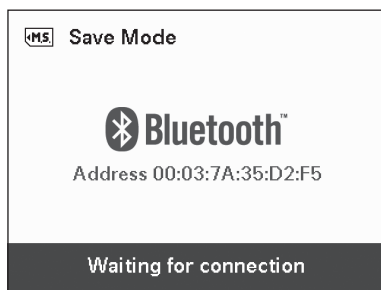
Jeśli wymagane jest podanie hasła*

Wprowadź „0000”. Drukarka nie pozwala na zmianę hasła.

* Hasło może być określane mianem „pass code” lub „kod PIN”.

Przesyłanie obrazu na kartę pamięci

- 1 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego gniazda drukarki. Włóż tylko kartę pamięci, na której chcesz zapisać przesłany obraz. Pojawi się okno trybu zapisu Bluetooth.



- 2 Prześlij obraz z telefonu komórkowego z interfejsem Bluetooth lub z innego urządzenia. Postępuj w podobny sposób, aby wydrukować zdjęcie. Szczegółowych informacji należy szukać w instrukcji obsługi używanego urządzenia zgodnego z Bluetooth. Przesłany obraz jest zapisywany na karcie pamięci.

Uwagi

- Adaptera DPPA-BT1 nie należy używać poza krajem, w którym został on kupiony. W niektórych krajach użycie tego produktu może naruszać przepisy dotyczące emisji fal radiowych i podlegać karze.
- Zasięg łączności zależy od obecności przeszkód (osób, metalu, ścian) między tym produktem a telefonem komórkowym lub innym urządzeniem.
- Na pogorszenie łączności Bluetooth mogą wpływać następujące czynniki:
 - obecność przeszkód (osób, metalu, ścian) między tym produktem a telefonem komórkowym lub innym urządzeniem,
 - wykorzystywanie w pobliżu sieci bezprzewodowej, kuchenki mikrofalowej lub innego źródła fal elektromagnetycznych.
- Urządzenia Bluetooth i bezprzewodowe sieci LAN (IEEE802.11b/g) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości. Użycie urządzenia w pobliżu bezprzewodowej sieci LAN może prowadzić do zakłóceń fal, a w efekcie do pogorszenia szybkości transmisji lub problemów z połączeniem. W takim przypadku należy:
 - przy podłączeniu tego produktu do telefonu komórkowego zachować co najmniej 10-metrowy odstęp od elementu sieci bezprzewodowej,
 - wyłączyć sieć bezprzewodową, jeśli produkt ma być używany w odległości mniejszej niż 10 m od elementów sieci bezprzewodowej.
- Nie gwarantuje się współpracy tego produktu ze wszystkimi urządzeniami wyposażonymi w technologię bezprzewodową Bluetooth.
- Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne ujawnienie informacji wynikłe z transmisji Bluetooth.
- Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne przekraczanie dopuszczalnych poziomów emisji spowodowane przerabianiem albo używaniem tego produktu w niezalecany sposób.
- Informacji o pomocy dla klientów należy szukać w instrukcji obsługi drukarki.

⚠ Ostrzeżenie

- Fale radiowe z urządzenia Bluetooth mogą niekorzystnie wpływać na działanie urządzeń elektrycznych i medycznych oraz powodować błędy w działaniu prowadzące do wypadków. Nie należy włączać ani używać tego produktu ani telefonu komórkowego w następujących miejscach:
 - w placówkach medycznych, pociągach, samolotach, na stacjach paliw i w innych miejscach, w których mogą występować gazy palne;
 - w pobliżu drzwi automatycznych, alarmów pożarowych i innych urządzeń sterowanych automatycznie.
- Minimalna wymagana odległość między tym produktem a rozrusznikami serca wynosi 22 cm. Fale radiowe z tego produktu mogą zakłócać działanie rozruszników serca.
- Nie rozbierać ani nie przerabiać tego produktu. Grozi to obrażeniami, porażeniem prądem lub pożarem.

Drukowanie z komputera

Po zainstalowaniu w komputerze dostarczonego programu i podłączeniu drukarki można drukować obrazy z komputera. W tym rozdziale opisano instalację w komputerze dostarczonego oprogramowania i drukowanie obrazu za pomocą programu Picture Motion Browser.

Informacji o obsłudze komputera należy także szukać w jego dokumentacji.

Instalacja programu jest konieczna tylko przed pierwszym podłączeniem drukarki do komputera.

Dostarczony dysk CD-ROM

Dostarczony dysk CD-ROM zawiera następujące oprogramowanie:

- Sterownik drukarki DPP-FP85/FP95: zawiera opis wymagań drukarki i umożliwia drukowanie z komputera.
- Picture Motion Browser: własny program Sony do obróbki obrazu fotograficznego i filmowego – przechwytywania, zarządzania, przetwarzania i drukowania.

Instalacja oprogramowania

Wymagania systemowe

Aby można było używać dostarczonego sterownika drukarki i programu Picture Motion Browser, komputer musi spełniać następujące wymagania:

System operacyjny	Fabrycznie zainstalowany Microsoft Windows Vista ^(*) / Windows XP SP2 ^(*) / Windows 2000 Professional SP4 ^(*) Sterownik drukarki nie działa w systemach Windows 2000 Professional SP2, Windows Me i starszych. Sterownik drukarki nie działa na komputerach Macintosh. ^(*) Program Picture Motion Browser nie współpracuje z wersjami 64-bitowymi ani wersją starter.
Procesor	Pentium III 500 MHz lub szybszy (zaleca się Pentium III 800 MHz lub szybszy.)
Pamięć RAM:	Co najmniej 256 MB (zaleca się co najmniej 512 MB)
Miejsce na twardym dysku:	Co najmniej 400 MB (w pewnych wersjach Windows może być wymagana większa ilość miejsca. Do przetwarzania danych o obrazie potrzebne jest dodatkowe miejsce na dysku.)
Ustawienia wyświetlania:	Rozdzielczość ekranu: zasila się co najmniej 1024 × 768 punktów Kolor: co najmniej High Color (kolor 16-bitowy)
Złącze	Złącze USB
Napęd	Napęd CD-ROM (do instalacji oprogramowania)

Uwagi

- Jeśli do połączenia drukarki z komputerem używany jest koncentrator albo jeśli do komputera są podłączone co najmniej dwa urządzenia USB, w tym inne drukarki, mogą występować problemy. W takim przypadku należy uprościć połączenie między komputerem a drukarką.
- Nie jest możliwa obsługa drukarki za pośrednictwem innego, równocześnie podłączonego urządzenia USB.
- Podczas wymiany danych i drukowania nie odłączać ani nie podłączać przewodu USB. Grozi to niewłaściwym działaniem drukarki.
- Drukarka nie obsługuje trybów gotowości, uśpienia ani hibernacji, jak również wznawiania pracy z tych trybów. Podczas drukowania nie dopuszczać do przełączenia się komputera w jeden z tych trybów. Grozi to błędami w drukowaniu.
- W razie niepowodzenia wydruku należy odłączyć i z powrotem podłączyć przewód USB lub ponownie uruchomić komputer, a następnie ponowić próbę wydruku.
- Wstrzymanie drukowanego dokumentu i późniejsze wznowienie jego drukowania może być przyczyną niewłaściwego wydruku.
- Nie możemy zagwarantować współpracy ze wszystkimi komputerami osobistymi, nawet jeśli spełniają one powyższe wymagania.
- Picture Motion Browser wykorzystuje technologię DirectX i może wymagać instalacji oprogramowania DirectX. Oprogramowanie DirectX jest dostępne na dysku CD-ROM.
- W przypadku instalacji programu Picture Motion Browser w komputerze, w którym jest już zainstalowany program Cyber-shot Viewer, program Cyber-shot Viewer zostanie zastąpiony programem Picture Motion Browser. Foldery przeglądania zarejestrowane w programie Cyber-shot Viewer zostaną automatycznie zarejestrowane w programie Picture Motion Browser. Program Picture Motion Browser umożliwia wygodniejsze wyświetlanie folderów niż program Cyber-shot Viewer, ponieważ zarejestrowane foldery są wyświetlane grupami. Dzięki lepszej korekcie zacierwienia oczu i nowej krzywej korekty tonalnej program Picture Motion Browser daje także większe możliwości edycyjne. Programu można też użyć do zapisu danych na zewnętrznej karcie pamięci.

Instalacja sterownika drukarki

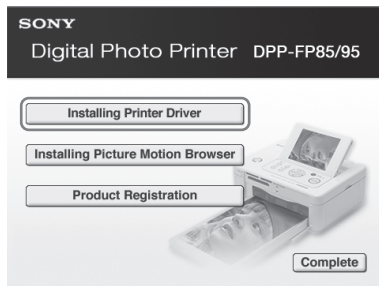
Aby zainstalować sterownik, wykonaj poniższą procedurę.

Uwagi

- Do czasu zainstalowania sterownika nie należy podłączać drukarki do komputera.
- W systemie Windows należy się zalogować na konto użytkownika z uprawnieniami „Computer administrator”.
- Przed instalowaniem programu należy zakończyć pracę wszystkich innych programów.
- O ile nie zaznaczono inaczej, okna dialogowe w tym punkcie pochodzą z systemu Windows Vista. Procedura instalacji i wyświetlane okna dialogowe zależą od używanego systemu operacyjnego.

1 Włącz komputer, uruchom system Windows i włóż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.

Pojawi się okno instalacji.



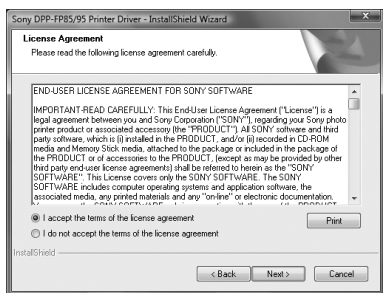
Uwagi

- Jeśli okno instalacji nie pojawi się automatycznie, dwukrotnie kliknij na programie „Setup.exe” na dysku CD-ROM.
- W systemie Windows Vista może się pojawić okno AutoPlay. W takim przypadku należy wybrać program „Setup.exe” i wykonywać polecenia z ekranu. Kiedy pojawi się okno sprawdzania konta użytkownika, należy wybrać wariant „Continue” (Kontynuuj).

2 Kliknij na wariancie „Installing Printer Driver”.
Pojawi się okno dialogowe „InstallShield Wizard”.


3 Kliknij na wariancie „Next”.
Pojawi się okno dialogowe z licencją na oprogramowanie.

4 Uważnie przeczytaj umowę i jeśli zgadzasz się na jej warunki, zaznacz pole „I accept the terms of the license agreement” i kliknij na przycisku „Next”.

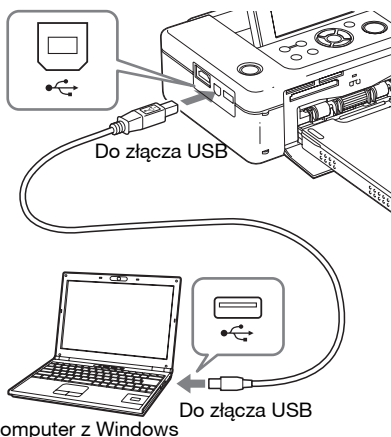


5 Kliknij na wariancie „Install”.
Rozpocznie się instalacja.

6 Kiedy pojawi się komunikat „Sony DPP-FP95/FP85 printer driver has been successfully installed.”, kliknij na przycisku „Finish”.

7 Naciśnij przycisk  (pracy / czuwania), aby włączyć drukarkę.

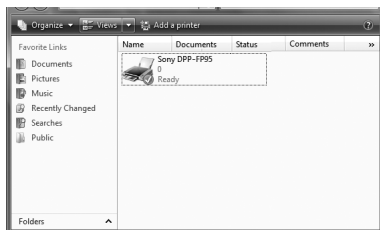
8 Połącz złącza USB drukarki i komputera, używając przewodu USB (wyposażenie dodatkowe).
Automatycznie rozpocznie się instalacja sterownika drukarki.



Uwaga

Użyj przewodu USB typu B o długości mniejszej niż 3 m.

9 Zaczekaj chwilę i sprawdź, czy w oknie „Printers (Drukarki)” lub „Printers and Faxes (Drukarki)” pojawiła się drukarka „Sony DPP-FP85” lub „Sony DPP-FP95”.




10 Po zakończeniu instalacji wyjmij dysk CD-ROM z komputera i zachowaj go do wykorzystania w przyszłości.

Aby rozpocząć teraz instalację programu Picture Motion Browser, przejdź do czynnności 2 ze strony 55.

Uwagi

- W razie niepowodzenia instalacji odłącz drukarkę od komputera, ponownie uruchom komputer i wznów instalację od czynności 1.
- Zainstalowana drukarka „Sony DPP-FP85” lub „Sony DPP-FP95” nie staje się drukarką domyślną. Odpowiednią drukarkę należy wybrać w programie.
- Dostarczony dysk CD-ROM jest potrzebny przy usuwaniu i ponownym instalowaniu sterownika drukarki. Należy go zachować do wykorzystania w przyszłości.
- Przed użyciem drukarki należy zapoznać się z informacjami z pliku Readme (folder Readme na dysku CD-ROM → folder English → Readme.txt).

Po zainstalowaniu oprogramowania

Na pulpicie Windows pojawi się ikona  oraz skrót do strony www służącej do rejestracji drukarki. Po dokonaniu rejestracji można korzystać z następującej strony www z informacjami: <http://www.sony.net/registration/di/>

Usuwanie sterownika drukarki

Kiedy sterownik drukarki nie będzie już potrzebny, w celu jego usunięcia wykonaj następujące czynności:

- 1** Odłącz przewód USB (wyposażenie dodatkowe) od drukarki i komputera.
- 2** Włóż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD-ROM komputera. Pojawi się okno instalacji.

Uwaga

Jeśli okno instalacji nie pojawi się automatycznie, dwukrotnie kliknij na programie „Setup.exe” na dysku CD-ROM.

- 3** Kliknij na wariantcie „Installing Printer Driver”. Pojawi się okno dialogowe „InstallShield Wizard”.

- 4** Kliknij na wariantcie „Next”. Pojawi się okno dialogowe z licencją na oprogramowanie.
- 5** Uważnie przeczytaj umowę i jeśli zgadzasz się na jej warunki, zaznacz pole „I accept the terms of the license agreement” i kliknij na przycisku „Next”. Pojawi się okno dialogowe potwierdzenia usunięcia oprogramowania.
- 6** Kliknij na wariantcie „Yes”. Pojawi się okno dialogowe potwierdzenia ponownego uruchomienia komputera.
- 7** Zaznacz pole „Yes, I want to restart my computer now (Tak, chcę teraz ponownie uruchomić komputer)” i kliknij na przycisku „OK”. Przy ponownym uruchamianiu komputera zostaną usunięte odpowiednie pliki, co zakończy usuwanie instalacji.

Instalacja programu Picture Motion Browser

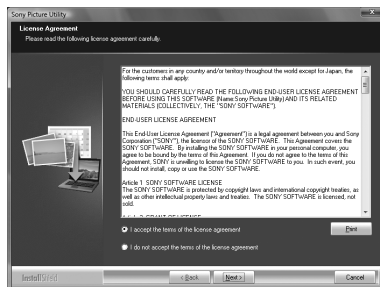
Aby zainstalować program Picture Motion Browser, wykonaj poniższą procedurę.

Uwagi

- W systemie Windows należy się zalogować na konto użytkownika z uprawnieniami „Computer administrator”.
- Przed instalowaniem programu należy zakończyć pracę wszystkich innych programów.
- O ile nie zaznaczono inaczej, okna dialogowe w tym punkcie pochodzą z systemu Windows Vista. Procedura instalacji i wyświetlane okna dialogowe zależą od używanego systemu operacyjnego.

- 1** Włącz komputer, uruchom system Windows i włoż dostarczony dysk CD-ROM do napędu CD-ROM komputera.
Pojawi się okno instalacji.
- 2** Kliknij na wariancie „Installing Picture Motion Browser”.
Pojawi się okno dialogowe „Choose Setup Language”.
- 3** Wybierz żądany język instalacji i kliknij na przycisku „Next”.
Pojawi się okno dialogowe „InstallShield Wizard”.
- 4** Kliknij na wariancie „Next”.
Pojawi się okno dialogowe z licencją na oprogramowanie.

- 5** Uważnie przeczytaj umowę i jeśli zgadzasz się na jej warunki, zaznacz pole „I accept the terms of the license agreement” i kliknij na przycisku „Next”.



Pojawi się okno dialogowe z informacją o gotowości do instalacji programu.

- 6** Aby zainstalować program, kliknij na przycisku „Install” i wykonuj polecenia z ekranu.
Jeśli pojawi się propozycja zrestartowania komputera, postępuj zgodnie z wyświetlanymi poleceniami i ponownie uruchom komputer.
- 7** Po zakończeniu instalacji wyjmij dysk CD-ROM z komputera i zachowaj go do wykorzystania w przyszłości.

Uwagi

- W razie niepowodzenia wznów instalację od czynności 2.
- Dostarczony dysk CD-ROM jest potrzebny przy usuwaniu i ponownym instalowaniu programu Picture Motion Browser. Należy go zachować do wykorzystania w przyszłości.


Usuwanie programu Picture Motion Browser

Kiedy program przestanie być potrzebny, można go usunąć z twardego dysku komputera w następujący sposób:

- 1** Kliknij kolejno na wariantach „Start” - „Control Panel (Panel sterowania)”.
Pojawi się ekran Control Panel (Panel sterowania).
- 2** Otwórz okno „Add or Remove Programs (Dodaj lub usuń programy)”.
- 3** Wybierz wariant „Sony Picture Utility” i kliknij na przycisku „Change/Remove (Zmień / usuń)”. Rozpocznie się usuwanie programu.

Drukowanie zdjęć z programu Picture Motion Browser

Program Picture Motion Browser pozwala na drukowanie obrazów z komputera na papierze 10 x 15 (format P).

- 1** Wyświetl okno programu Picture Motion Browser. W tym celu wykonaj jedną z czynności:
 - Dwukrotnie kliknij na ikonie  (Picture Motion Browser) na pulpicie Windows.
 - Kliknij kolejno na wariantach „Start” - „All Programs (Wszystkie programy)” (lub „Programs (Programy)” w Windows 2000) - „Sony Picture Utility” - „Picture Motion Browser”.

Przy pierwszym uruchomieniu programu Picture Motion Browser pojawi się okno dialogowe rejestracji folderu przeglądania. Jeśli folder „Pictures (Obrazy)” zawiera już obrazy, kliknij na przycisku „Register Now”.

Jeśli obrazy były zapisywane w folderze innym niż „Pictures (Obrazy)”, kliknij na przycisku „Register Later”. Zapoznaj się także z punktem „Rejestracja folderu do przeglądania” na stronie 60.

Wskazówka

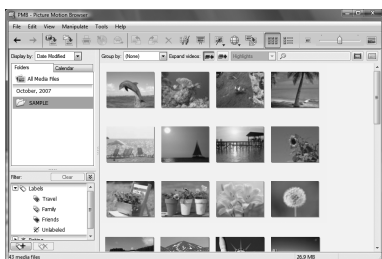
W systemie Windows XP / Windows 2000 folder „Pictures (Obrazy)” nosi nazwę „My Pictures (Moje obrazy)”.

Jak wyświetlić folder „Pictures (Obrazy)”

- W Windows 2000:
Kliknij na wariantach „My Documents (Moje dokumenty)” - „Pictures (Obrazy)” na pulpicie.
- W Windows Vista/XP:
Używając paska zadań, wybierz warianty „Start” - „Pictures (Obrazy)”.

2 Kliknij na wariacie „Start”.

Pojawi się główne okno programu Picture Motion Browser.



W głównym oknie można wybrać dwa sposoby wyświetlania (widoki). Aby zmienić sposób wyświetlania (widok), kliknij na zakładce „Folders” lub „Calendar” w prawej ramce.

• Widok „Folders”


Obrazy są grupowane w istniejących folderach i wyświetlane w postaci miniatur.

• Widok „Calendar”

Obrazy są grupowane na podstawie dat wykonania zdjęć i wyświetlane jako miniatury pod odpowiednimi datami w kalendarzu. W widoku „Calendar” za podstawę wyświetlania można przyjąć rok, miesiąc lub godzinę.

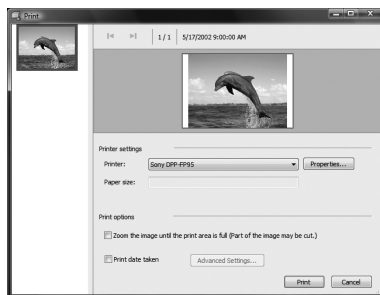
W przykładach w tym podrozdziale wykorzystano okna z widoku „Folders”.

3 Kliknij na folderze zawierającym zdjęcia, które chcesz wydrukować. W poniższym przykładzie wybrany jest folder „sample”.

4 Wybierz zdjęcia, które chcesz wydrukować, i kliknij na ikonie  (drukowania).

Pojawi się okno dialogowe drukowania.

5 Z listy rozwijanej „Printer (Drukarka)” wybierz drukarkę „Sony DPP-FP85” lub „Sony DPP-FP95”. Aby wybrać układ wydruku i inne ustawienia drukowania, przejdź do czynności 6. Aby wykonać wydruk, przejdź do czynności 11.



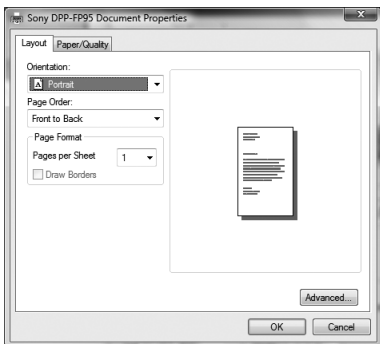
Warianty	Funkcje
Printer (Drukarka)	Wybieranie używanej drukarki: „Sony DPP-FP85” lub „Sony DPP-FP95”.
Paper size (Rozmiar papieru)	Aby zmienić wielkość, kliknij na wariacie „Properties (Właściwości)”. Uwaga: papier w formacie L nie jest oferowany w pewnych regionach.
Properties (Właściwości)	Określa format i układ papieru, jakość obrazu i inne szczegóły.

Warianty	Funkcje
Print Options (Opcje drukowania)	<ul style="list-style-type: none"> Zoom the image until the print area is full*: po zaznaczeniu tego pola obraz w całości wypełni miejsce na wydruk na papierze. Brzeg zdjęcia może zostać ucięty. Jeśli pole to nie jest zaznaczone, drukowany obraz nie będzie obcinany. *Opcję tę należy zaznaczyć, chcąc wykonać wydruk w trybie Borderless Print. Print date taken: po zaznaczeniu tego pola zdjęcie jest drukowane razem z datą wykonania (dotyczy plików w formacie DCF).

6 Aby wybrać układ wydruku i inne ustawienia drukowania, kliknij na przycisku „Properties (Właściwości)”.

Pojawi się okno dialogowe „Properties (Właściwości)” wybranej drukarki. Sterownik drukarki wykorzystuje uniwersalny sterownik drukarki (UPD) firmy Microsoft. Okna dialogowe zawierają pewne elementy, które nie są wykorzystywane w drukarce.

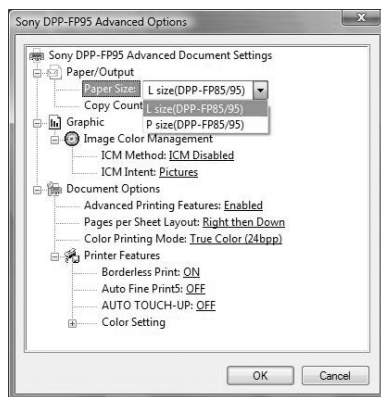
7 Korzystając z zakładki „Layout (Układ)”, wybierz orientację papieru i inne ustawienia.



Warianty	Funkcje
Orientation (Orientacja)	Wybierz orientację drukowanego obrazu: <ul style="list-style-type: none"> Portrait (Pionowa) Landscape (Pozioma)
Page Order (Kolejność stron)	Wybierz kolejność drukowanych stron: <ul style="list-style-type: none"> Front to Back (Od początku do końca) Back to Front (Od końca do początku)
Pages Per Sheet (Stron na arkusz)	Określ liczbę stron (zdjęć) drukowanych na jednym arkuszu. Wybierz „1”.
Advanced (Zaawansowane)	Określa format papieru i inne ustawienia.

8 Kliknij na wariantcie „Advanced (Zaawansowane)”.

Pojawi się okno dialogowe „Opcje zaawansowane: Sony DPP-FP85/FP95”.

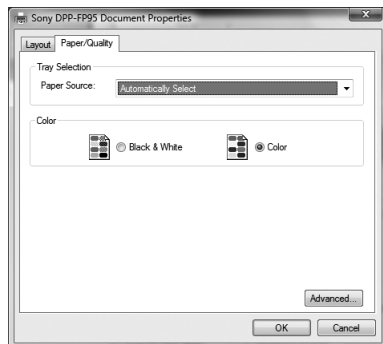


Warianty	Funkcje
Paper/ Output (Papier/ Wyjście)	<ul style="list-style-type: none"> Paper Size (Rozmiar papieru): z rozwijanej listy wybierz format papieru używanego do drukowania: P (10 x 15) / L Uwaga: papier w formacie L nie jest oferowany w pewnych regionach. Copy Count (Liczba kopii): określ żądaną liczbę odbitek.

Warianty	Funkcje
Graphic - Image Color Management (Graficzne - Zarządzanie kolorami obrazu)	<ul style="list-style-type: none"> • ICM Method (Metoda ICM): drukarka nie obsługuje ustawień systemu ICM. Zmiana ustawienia „ICM Disabled (ICM wyłączone)” na inne nie wpłynie na wydruk. Nie zmieniaj tego ustawienia. • ICM Intent (Cel ICM): drukarka nie obsługuje ustawień systemu ICM. Nie zmieniaj tego ustawienia.
Document Options (Dokument - opcje)	<ul style="list-style-type: none"> • Advanced Printing Features (Zaawansowane funkcje drukowania): wybierz ustawienie „Enabled (Włączona)”, aby włączyć zaawansowane opcje wydruku, takie jak „Page Order (Kolejność stron)”. W razie problemów ze zgodnością, wyłącz tę funkcję. • Color Printing Mode (Tryb drukowania w kolorze): aby drukować w kolorze, wybierz ustawienie „True Color (24 b/p)”. Aby drukować obraz czarno-biały, wybierz ustawienie „Monochrome (Monochromatyczny)”.
Printer Features (Możliwości drukarki)	<ul style="list-style-type: none"> • Borderless Print: aby drukować odbitki bez marginesów, wybierz ustawienie „ON”. Aby drukować z marginesami, wybierz ustawienie „OFF”. Niektóre programy mogą drukować odbitki z marginesami nawet przy wybranym ustawieniu „ON”. Należy wówczas zmienić ustawienia tak, aby obraz w całości wypełniał obszar przeznaczony do zadrukowania.

Warianty	Funkcje
	<ul style="list-style-type: none"> • Auto Fine Print 5: wybierz ustawienie „Photo”, „Vivid” lub „OFF”. Jeśli wybierasz ustawienie „Photo” lub „Vivid”, w grupie „ICM Method (Metoda ICM)” wybierz ustawienie „ICM Disabled (ICM wyłączone)”. W odróżnieniu od bezpośredniego drukowania z karty pamięci, nie będą wykorzystywane dane Exif. • Auto Touch-Up: wybierz ustawienie „ON” lub „OFF”. Jeśli wybierasz ustawienie „ON”, w grupie „ICM Method (Metoda ICM)” wybierz ustawienie „ICM Disabled (ICM wyłączone)”. W odróżnieniu od bezpośredniego drukowania z karty pamięci, nie będą wykorzystywane dane Exif. Szczegóły – patrz strona 20. • Color Setting: można skorygować barwy składowe (R (czerwona), G (zielona), B (niebieska)) i ostrość. Szczegóły – patrz strona 40.

9 Na zakładce „Paper/Quality (Papier/ jakość)” wybierz ustawienie koloru lub źródło papieru.



Warianty	Funkcje
Tray Selection (Wybór zasobnika)	Z listy rozwijanej „Paper Source (Źródło papieru)” wybierz wariant „Automatically Select (Wybór automatyczny)”.
Color (Kolor)	Aby drukować w kolorze, wybierz ustawienie „Color (Kolor)”. Aby wydruki były czarno-białe, wybierz ustawienie „Czarno-białe”.
Advanced (Zaawansowane)	Pojawi się okno dialogowe „Opcje zaawansowane: Sony DPP-FP85/FP95”. (strona 58) Szczegóły podano w opisie czynności 8.

10 Kliknij na wariacie „OK”.
Ponownie pojawi się okno dialogowe drukowania.

11 Kliknij na wariacie „Print”.
Rozpocznie się drukowanie. Szczegółowe informacje o programie Picture Motion Browser można znaleźć w pomocy elektronicznej.

Uwaga


Nie można drukować plików z filmami ani z danymi RAW.

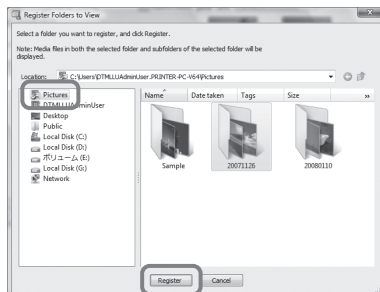
Wskazówki

- Aby w polu wyświetlania obrazu w głównym oknie zaznaczyć fotografie tworzące ciągłą grupę, kliknij na pierwszym obrazie z grupy, a następnie przytrzymaj wciśnięty klawisz Shift i kliknij na ostatnim obrazie. Aby wybrać wiele fotografii, które nie tworzą ciągłej grupy, klikaj na nich pojedynczo, trzymając wciśnięty klawisz Ctrl.
- Drukowanie jest także możliwe w trybie podglądu obrazu.

Rejestracja folderu do przeglądnia

Program Picture Motion Browser nie pozwala na bezpośrednie przeglądanie obrazów zapisanych na twardym dysku komputera. Konieczne jest wcześniejsze zarejestrowanie folderu do przeglądnia w następujący sposób:

- 1** Kliknij kolejno na wariantach „File” – „Register Viewed Folder” lub kliknij na ikonie  .
Pojawi się okno dialogowe „Register Folders to View”.
- 2** Wskaż folder, który chcesz zarejestrować, i kliknij na przycisku „Register”.



Uwaga

Nie można rejestrować całego napędu. Pojawi się okno dialogowe potwierdzenia rejestracji.

- 3** Kliknij na wariacie „Yes”.
Rozpocznie się rejestracja w bazie danych informacji o obrazach.
- 4** Kliknij na wariacie „Close”.

Uwagi

- Folder wybrany jako miejsce zapisu importowanych obrazów zostanie zarejestrowany automatycznie.
- Nie można anulować rejestracji folderu.

Zmianianie folderu do przeglądania

Kliknij kolejno na wariantach „Tools” - „Settings” - „Viewed folders”.

Wskazówki

- Jeśli w folderze źródłowym znajduje się folder niższego poziomu, zarejestrowane zostaną także obrazy z folderu niższego poziomu.
- Przy pierwszym uruchomieniu programu pojawi się komunikat przypominający o zarejestrowaniu folderu „Pictures (Obrazy)”.
- Rejestracja dużej liczby obrazów może zająć nawet kilkadziesiąt minut.

Zatrzymywanie drukowania

- 1 Dwukrotnie kliknij na ikonie drukarki na pasku zadań i otwórz okno dialogowe „Drukarki”.
- 2 Kliknij na nazwie dokumentu, którego nie chcesz drukować, i z menu „Document” wybierz polecenie „Cancel”.
Pojawi się okno dialogowe potwierdzenia usunięcia.
- 3 Kliknij na wariacie „Yes”.
Dokument zostanie usunięty z kolejki wydruku.

Uwaga

Nie usuwać dokumentu, który jest właśnie drukowany. Grozi to zacięciem się papieru.

Drukowanie z innych programów

Do drukowania obrazów na drukarce DPP-FP85/FP95 można używać innych, komercyjnych programów użytkowych. Z listy drukarek w oknie dialogowym drukowania wybierz „DPP-FP85” lub „DPP-FP95”, a następnie w oknie dialogowym ustawień wydruku wybierz format papieru. Informacje o ustawieniach wydruku podano na stronie 58.

Informacja o ustawieniu „Borderless Print (Druk bez marginesów)” w grupie „Printer Features (Możliwości drukarki)”

W przypadku drukowania z programu innego niż Picture Motion Browser obraz może być drukowany z marginesami nawet wówczas, gdy w grupie dla parametru „Borderless Print (Druk bez marginesów)” w grupie „Printer Features (Możliwości drukarki)” w oknie dialogowym „Opcje zaawansowane: Sony DPP-FP85/FP95” wybrane jest ustawienie „ON”.

Po wybraniu druku bez marginesów do programu użytkowego jest przesyłana informacja o obszarze do zadrukowania. Niektóre programy mogą jednak we wskazanym obszarze wydrukować obraz z marginesami. Aby uzyskać obraz bez marginesów, trzeba wtedy wykonać jedną z czynności:

- W przypadku wybierania pola wydruku w programie, należy wybrać ustawienie, przy którym obraz w całości wypełnia dostępne pole wydruku („Full page photo print” itp.).

Ustawienie orientacji wydruku

Zależnie od używanego programu, zmiana orientacji wydruku na poziomą albo pionową może nie wplywać na sam wydruk.

Ustawienie Borders (Marginesy) / Borderless (Bez marginesów) w sterowniku drukarki

Jeśli używany program pozwala na wybór ustawienia Borders (Marginesy) / Borderless (Bez marginesów), to zalecamy, aby dla parametru „Borderless Print (Druk bez marginesów)” w grupie „Printer Features (Możliwości drukarki)” w oknie dialogowym sterownika „Opcje zaawansowane: Sony DPP-FP85/FP95” było wybrane ustawienie „ON”.

Ustawienie liczby odbitek

Liczba kopii wybrana w niektórych programach użytkowych może mieć wyższy priorytet niż liczba kopii podana w oknie dialogowym sterownika drukarki.

Gdy pojawia się komunikat o błędzie

Gdy wystąpi błąd, na ekranie LCD mogą się pojawiać zamieszczone poniżej komunikaty o błędach. W celu rozwiązania problemu należy skorzystać z podanych rozwiązań.

Drukarka

Komunikaty o błędach	Znaczenie / Rozwiązanie
Error occurred with printer. Turn it off and on, then retry. (If this error occurs often, read the manual.)	→ W drukarce wystąpił błąd. Wyłącz przewód zasilający drukarki z sieci, włącz go na nowo i spróbuj użyć drukarki. Jeśli komunikat pojawi się na nowo, skontaktuj się z dealerem lub stacją serwisową Sony.

Karty pamięci i urządzenia zewnętrzne

Komunikaty o błędach	Znaczenie / Rozwiązanie
No Memory Stick. (Podobne komunikaty dla kart CompactFlash, SD Card, xD-Picture Card i urządzenia zewnętrznego.)	→ Karta pamięci jest włożona do niewłaściwego gniazda. Urządzenie zewnętrzne jest podłączone do niewłaściwego gniazda lub nie jest podłączone. Włóż kartę pamięci lub podłącz urządzenie zewnętrzne. (→ strona 15, 46)
An incompatible Memory Stick is inserted. (Podobne komunikaty dla kart CompactFlash, SD Card, xD-Picture Card i urządzenia zewnętrznego.)	→ Drukarka nie obsługuje użytej karty pamięci lub urządzenia zewnętrznego. Użyj karty lub urządzenia zgodnego z drukarką. (→ strona 80 do 82)
No image file.	→ Karta pamięci lub urządzenie zewnętrzne nie zawiera obsługiwanych przez drukarkę plików z obrazami. Włóż kartę lub podłącz urządzenie z obrazami, które drukarka może wyświetlić.
No DPOF file	→ Karta pamięci lub urządzenie zewnętrzne nie zawierają pliku ze znacznikiem DPOF. Oznacz obrazy znacznikiem wydruku (DPOF) w aparacie.
Cannot delete a protected image.	→ Aby skasować obraz objęty ochroną, wyłącz ochronę w aparacie.
Cannot delete a DPOF image.	→ Aby skasować obraz ze znacznikiem DPOF, usuń znacznik (DPOF) w aparacie.
Protected. Cancel protect then try again.	→ Karta „Memory Stick” jest chroniona przed zapisem. Wyłącz ochronę przed zapisem.
The Memory Stick is full. (Podobne komunikaty dla kart CompactFlash, SD Card, xD-Picture Card i urządzenia zewnętrznego.)	→ Brak miejsca na wybranej karcie pamięci lub w urządzeniu zewnętrznym. Skasuj zbędne obrazy lub użyj nośnika, na którym pozostaje dostatecznie dużo miejsca.

Komunikaty o błędach	Znaczenie / Rozwiązanie
This Memory Stick has problem. (Podobne komunikaty dla kart CompactFlash, SD Card, xD-Picture Card i urządzenia zewnętrznego.)	<p>→ Podejrzenie wystąpienia błędu. W przypadku częstego pojawiania się tych komunikatów, skontroluj stan karty pamięci w innym urządzeniu.</p> <p>W przypadku urządzenia zewnętrznego Urządzenie zewnętrzne może być chronione przed zapisem. Wyłącz ochronę przed zapisem używanego urządzenia. Przed zapisem może być chroniona wewnętrzna pamięć aparatu cyfrowego.</p>
Write error in the Memory Stick. (Podobne komunikaty dla kart CompactFlash, SD Card, xD-Picture Card i urządzenia zewnętrznego.)	
Memory Stick Format Error	
Image editing will be completed. Would you like to save the image?	→ Włożona karta „Memory Stick” jest objęta ochroną. Aby zapisywać lub przetwarzać obrazy w drukarce, wyłącz ochronę za pomocą używanego urządzenia.

Urządzenia zewnętrzne i urządzenia zgodne z PictBridge

Komunikaty o błędach	Znaczenie / Rozwiązanie
Incompatible USB device. Check device's USB setting	→ Drukarka nie obsługuje podłączonego urządzenia USB. W urządzeniu są wybrane ustawienia USB uniemożliwiające jego użycie. Zapoznaj się z instrukcją obsługi używanego urządzenia USB.
USB hub or device with built-in hub not supported.	→ Podłącz urządzenie bezpośrednio do drukarki lub użyj urządzenia, które nie ma funkcji koncentratora USB.
Write error in the External Device.	→ Urządzenie zewnętrzne może być chronione przed zapisem. Wyłącz ochronę przed zapisem używanego urządzenia. Przed zapisem może być chroniona wewnętrzna pamięć aparatu cyfrowego.

Taśma barwiąca

Komunikaty o błędach	Znaczenie / Rozwiązanie
No ink ribbon. Insert P size ink ribbon and press [PRINT].	→ W drukarce nie ma taśmy barwiącej. Włóż taśmę barwiącą do drukarki. (➡ strona 9) Jeśli pojawia się komunikat „cleaning cartridge”, włóż kasetkę czyszczącą. (➡ strona 78)
End of ink ribbon.	→ Wymień taśmę barwiącą na nową. (➡ strona 9)
End of ink ribbon. Insert P size ink ribbon and press [PRINT].	
Ink ribbon type incorrect. Insert P size ink ribbon and press [PRINT].	→ Włóż taśmę barwiącą i papier właściwe dla wskazanego formatu. (➡ strona 9)

Papier do drukowania

Komunikaty o błędach	Znaczenie / Rozwiązanie
No paper tray. Insert paper tray containing P size printer paper and press [PRINT].	<p>→ W drukarce nie ma papieru.</p> <ul style="list-style-type: none"> – W drukarce nie ma tacy na papier. – Do tacy na papier nie został włożony papier. – Papier skończył się. <p>W każdym przypadku trzeba włożyć papier do tacy na papier i włożyć tacę do drukarki. (→ strona 10)</p>
No print paper. Set the print paper for the P Size and press [PRINT].	
Cleaning sheet is not placed. Set the cleaning sheet and press [PRINT].	<p>→ W tacy na papier nie ma arkusza czyszczącego. Włóż do tacy arkusz czyszczący, po czym włóż tacę do drukarki.</p>
Wrong print paper. Set the print paper for the P Size and press [PRINT].	<p>→ Niedostosowanie formatu papieru do taśmy barwiącej. Sprawdź wielkość włożonej taśmy barwiącej i włóż papier o identycznym formacie. (→ strona 9, 10)</p>
Paper jam. Remove Print Paper.	<p>→ Zaciął się papier. Zapoznaj się z podrozdziałem „Gdy zatnie się papier” (→ strona 77) i wyjmij z drukarki zacięty papier. Jeśli nie można wyjąć papieru, skontaktuj się ze stacją serwisową Sony.</p>

Gdy wystąpi jakiś problem

Jeśli w czasie eksploatacji drukarki wystąpi jakiś problem, należy spróbować go rozwiązać, posługując się poniższymi wskazówkami.



Jeśli problem będzie nadal występował, prosimy o skontaktowanie się z autoryzowaną stacją serwisową Sony.

Zasilanie

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Nie można włączyć wskaźnika na przycisku \odot (pracy / czuwania)?	<ul style="list-style-type: none"> • Czy przewód zasilający jest właściwie podłączony? 	→ Starannie włącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego. (→ strona 12)

Wyświetlanie obrazów

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Brak obrazu na ekranie LCD.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy karta pamięci została właściwie włożona lub czy urządzenie zewnętrzne jest właściwie podłączone? 	→ Prawidłowo włóż kartę pamięci lub podłącz urządzenie zewnętrzne. (→ strona 15, 46)
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy karta pamięci lub urządzenie zewnętrzne zawierają obrazy zapisane przez aparat cyfrowy lub inne urządzenie? 	<ul style="list-style-type: none"> → Włóż kartę pamięci lub podłącz urządzenie zewnętrzne z nagranyymi obrazami. → Sprawdź, jakie formaty plików obsługuje drukarka. (→ strona 83)
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy plik ma format zgodny z DCF? 	→ Jeśli obraz nie jest zgodny z DCF, nie można go wydrukować, mimo że pojawia się on na monitorze komputera.
Na ekranie LCD lub na telewizorze nie pojawia się obraz.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy w telewizorze wybrane jest wejście sygnału z drukarki? 	<ul style="list-style-type: none"> → Mimo wybrania w telewizorze wejścia sygnału z drukarki, obraz może nie być wyświetlany, gdy telewizor jest podłączony przewodem HDMI. → Wybierz w telewizorze wejście sygnału z drukarki albo odłącz przewód HDMI, aby wyświetlić obraz na ekranie LCD.
W trybie widoku indeksu nie pojawiają się niektóre obrazy albo obrazy pojawiają się, ale nie można ich wydrukować.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy na ekranie indeksu pojawiają się miniatury? 	<ul style="list-style-type: none"> → Jeśli obraz jest wyświetlany, ale nie można go wydrukować, uszkodzony jest plik służący do drukowania. → Obrazy niezgodne z DCF (wytuczonymi projektowania systemów plików dla kamer i aparatów) mogą nie być drukowane, mimo że pojawiają się na monitorze komputera.

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
<p>W trybie widoku indeksu nie pojawiają się niektóre obrazy albo obrazy pojawiają się, ale nie można ich wydrukować.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Czy na ekranie indeksu pojawia się pokazany pod spodem znak?  • Czy do utworzenia obrazu został użyty komputer? 	<p>→ Jeśli pojawia się znak przedstawiony po lewej, obraz może być plikiem JPEG utworzonym w komputerze albo nie zawiera miniatury. Wskaż znak i naciśnij przycisk ENTER, aby wyświetlić podgląd obrazu. Jeśli obraz pojawi się, będzie można go wydrukować. Jeśli ponownie pojawi się ten sam znak, obraz ma niewłaściwy format i nie będzie można wydrukować go na tej drukarce.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy na ekranie indeksu pojawia się pokazany pod spodem znak?  	<p>→ Jeśli pojawia się znak przedstawiony po lewej, obraz ma właściwy format, ale nie można odczytać danych o miniaturze lub o samym obrazie. Wskaż znak i naciśnij przycisk ENTER, aby wyświetlić podgląd obrazu. Jeśli obraz pojawi się, będzie można go wydrukować. Jeśli ponownie pojawi się ten sam znak, nie będzie można wydrukować obrazu.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy na karcie pamięci lub w urządzeniu zewnętrznym jest zapisanych więcej niż 9 999 obrazów? 	<p>→ Drukarka może obsłużyć (wyświetlić, zapisać, skasować itp.) maksymalnie 9 999 plików z obrazami. Jeśli karta pamięci lub urządzenie zewnętrzne zawiera więcej niż 9 999 plików, to w celu wyświetlenia i obsługi pozostałych plików trzeba wybrać tryb PC lub PictBridge.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy do nadania albo zmiany nazwy pliku został użyty komputer? 	<p>→ Jeśli do nadania albo zmiany nazwy pliku z obrazem zostanie użyty komputer i nazwa ta zawiera znaki inne niż litery i cyfry, to drukarka może wyświetlać niewłaściwą nazwę pliku albo nie wyświetlać obrazu.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy w trybie widoku indeksu była wybierana liczba odbitek? 	<p>→ Po wybraniu obrazów zgodnie z opisem z punktu „Drukowanie wielu obrazów” nie można wydrukować obrazu przez wskazanie go kursorem. Naciśnij przycisk ENTER, aby wybrać obraz, i wskaż żądaną liczbę odbitek. (➡ strona 16)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Karta pamięci lub urządzenie zewnętrzne zawiera więcej niż 9 poziomów folderów. 	<p>→ Drukarka nie pozwala na wyświetlanie obrazów z folderów na 9. i dalszych poziomach hierarchii.</p>

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Wyświetlana jest niewłaściwa nazwa pliku.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy do zmiany nazwy pliku z obrazem był używany komputer? 	<p>→ Jeśli do nadania albo zmiany nazwy pliku z obrazem zostanie użyty komputer i nazwa ta zawiera znaki inne niż litery i cyfry, to drukarka może wyświetlać niewłaściwą nazwę pliku. W przypadku plików tworzonych w komputerze jako nazwa pliku wyświetlonych zostanie pierwszych 8 znaków nazwy.</p>
U góry i u dołu podglądu obrazu w menu Edit występują puste pola.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy podglądany obraz jest bardzo mocno zwięzony w pionie albo w poziomie? 	<p>→ Jeśli obraz jest bardzo mocno zwięzony w pionie albo w poziomie, w menu Edit mogą się pojawiać puste pola.</p> <p>→ Współczynnik kształtu obrazu z cyfrowego aparatu fotograficznego wynosi standardowo 3:4. Przetworzenie lub zapis obrazu przy użyciu urządzenia innego niż ta drukarka zmienia współczynnik kształtu, a górne i dolne brzegi są odcinane i wyświetlane w czerni.</p>

Drukowanie

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Nie jest podawany papier.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy papier jest właściwie włożony do tacy na papier? • Czy używany papier jest przeznaczony do drukarki? 	<p>→ Przyczyną problemów może być niewłaściwie włożony papier. (➡ strona 9, 10) Przestrzegaj następujących zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Włóż właściwy zestaw papieru i taśmy barwiącej. • Prawidłowo ułóż wkładany do tacy papier. • Do tacy można włożyć maksymalnie 20 arkuszy papieru. Jeśli jest ich więcej, wyjmij nadmiarowe arkusze. • Przed włożeniem papieru do tacy starannie go przekartkuj. • Nie wyginaj ani nie składaj papieru przed drukowaniem. Grozi to uszkodzeniem drukarki. <p>→ Używaj tylko papieru przeznaczonego do tej drukarki. Użycie nieodpowiedniego papieru grozi problemami z drukarką. (➡ Informacja o zestawach do drukowania)</p>
Papier wysuwa się bez zadrukowania.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy od papieru została oderwana perforacja? • Czy używany papier jest przeznaczony do drukarki? 	<p>→ Używaj tylko papieru przeznaczonego do tej drukarki. Użycie nieodpowiedniego papieru grozi problemami z drukarką. (➡ Informacja o zestawach do drukowania)</p>

Rezultaty drukowania

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Wydrukowane obrazy mają niską jakość.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy wydrukowany został obraz służący do podglądu? 	<p>→ Zależnie od typu aparatu cyfrowego, lista miniatur może zawierać zarówno właściwe obrazy, jak i obrazy do podglądu. Jakość wydrukowanego obrazu do podglądu nie będzie tak dobra jak właściwego obrazu. Zwracamy uwagę, że usunięcie obrazu do podglądu może uszkodzić dane o właściwym obrazie.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy wielkość drukowanego obrazu (szerokość lub wysokość) jest mniejsza niż 480 punktów? 	<p>→ Przy drukowaniu małego obrazu jakość wydruku jest niska ze względu na małe wymiary obrazu.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy obraz był powiększany przy użyciu menu Edit? 	<p>→ Zależnie od wielkości obrazu, jego powiększenie może spowodować pogorszenie jakości obrazu.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy zdjęcie zostało zapisane w pliku o formacie RAW? 	<p>→ Przy zapisie zdjęcia w pliku o formacie RAW może także zostać zapisany plik JPEG o dużym współczynniku kompresji. Ponieważ drukarka nie obsługuje formatu RAW, obraz jest drukowany z pliku JPEG. Plik RAW można wydrukować z komputera. Szczegółowych informacji należy szukać w instrukcji obsługi aparatu.</p> <p>Co to jest plik RAW? Plik RAW to zawierający niepoddany kompresji, nieprzetworzony obraz fotograficzny z aparatu cyfrowego.</p> <p>Informacji o tym, czy aparat pozwala na zapis plików w formacie RAW, należy szukać w jego instrukcji obsługi.</p>

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Między ekranem podglądu a wydrukiem występują różnice w jakości i kolorystyce obrazu.	—	<p>→ Ze względu na różnice w stosowanych metodach wyświetlania obrazu na ekranie LCD i profilach barw, wyświetlanego obrazu nie należy uważać za wierne odwzorowanie przyszłej odbitki. Jakość obrazu można poprawić, wybierając:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Przycisk MENU - Print setup - Color Setting (➡ strona 40) – Przycisk MENU - Edit - Adjust
Wygląd wydruku zależy od tego, czy obraz jest drukowany bezpośrednio z podłączonej do drukarki karty pamięci lub urządzenia zewnętrznego, czy z komputera.	—	<p>→ Przyczyną różnic między wydrukami są różnice między wewnętrznymi mechanizmami przetwarzania obrazu w drukarce a mechanizmami wykorzystywanymi w programach komputerowych.</p>
Nie można drukować daty.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy parametr „Date Print” jest ustawiony na „Date” lub „Date/Time”? 	<p>→ Naciśnij przycisk MENU, a następnie zmień ustawienie parametru „Date Print” w menu Print setup na „Date” lub „Date/Time”. (➡ strona 39)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy obraz jest zgodny z DCF? 	<p>→ Funkcja „Date Print” działa tylko wówczas, gdy obraz jest zgodny ze standardem DCF.</p>
Niepotrzebnie drukowana jest data.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy parametr „Date Print” jest ustawiony na „Off”? 	<p>→ Naciśnij przycisk MENU, a następnie zmień ustawienie parametru „Date Print” w menu Print setup na „Off”. (➡ strona 39)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy data została nałożona na obraz w momencie wykonywania zdjęcia aparatem cyfrowym? 	<p>→ Jeśli data została nałożona na zdjęcie, nie można wykonać odbitki bez daty.</p>
Obraz nie wypełnia całego obszaru wydruku. Pozostają marginesy.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy dla parametru „Borders” w menu Print setup wybrane jest ustawienie „Pattern 1” lub „Pattern 2”? 	<p>→ Naciśnij przycisk MENU, a następnie wybierz warianty Print setup – Borders i zmień ustawienie parametru „Borderless”. (➡ strona 39)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy obraz ma właściwy współczynnik kształtu? 	<p>→ Współczynnik kształtu zapisywanego obrazu zależy od typu używanego aparatu cyfrowego i dlatego drukowany obraz może nie wypełniać całego obszaru wydruku.</p>

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Pomimo wybrania w menu Print setup ustawienia „Borderless”, z boków obrazu pozostają marginesy.	—	→ Przetworzenie lub zapis obrazu przy użyciu urządzenia innego niż ta drukarka powoduje zapis wokół niego białych marginesów. Marginesów z boków odbitki nie można wówczas usunąć nawet przez wybór ustawienia „Borderless”. (→ strona 39)
Nie można wydrukować całego obrazu.	• Czy w menu Print setup wybrane jest ustawienie „Pattern 1”?	→ Aby zadrukować cały obszar, wybierz z menu Print setup ustawienie „Pattern 1”. (→ strona 39)
Drukowany jest przekrzywiony obraz.	• Czy taca na papier jest właściwie włożona?	→ Nie przekrzywiając tacy na papier, wsuń ją do końca.
Na drukowanych obrazach pojawia się biała linia lub białe punkty.	—	→ Głowica drukarki lub ścieżka przejścia papieru mogą być brudne. Wyczyść głowicę i ścieżkę za pomocą dostarczonej kasetki czyszczącej i arkusza czyszczącego.
Obraz jest za jasny, za ciemny, czerwony, żółty lub zielony.	—	→ Skoryguj obraz, naciskając przycisk MENU i wybierając warianty Edit-Adjust. (→ strona 22)
Korekta zaczerwienienia oczu przyciskiem AUTO TOUCH-UP jest nieskuteczna.	—	→ Skoryguj zaczerwienienie oczu, naciskając przycisk MENU i wybierając warianty Edit- Red-eye Correction. (→ strona 24)
Korekta zaczerwienienia oczu przy użyciu menu „Red-eye Correction” jest nieskuteczna.	• Czy po korekcie zaczerwienienia oczu obraz był powiększany, zmniejszany, obracany lub przemieszczany?	→ Zmień wielkość ramki korekty tak, aby była ona od dwóch do siedmiu razy większa od oka. (→ strona 24) → Korekta zaczerwienienia oczu może nie działać właściwie, gdy używane są inne funkcje edycyjne (powiększanie, zmniejszanie, obracanie i przemieszczanie obrazu). Najpierw użyj tych funkcji, a potem skoryguj zaczerwienienie oczu.

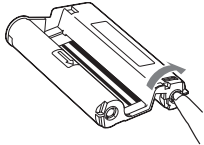
Ustawienia

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Ustawienie parametrów „Borderless” i „Pattern 1/2” nie wpływa na wydruk.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy jest używane menu CreativePrint? 	→ W menu CreativePrint używa się szablonów i nie można wybierać ustawień marginesów.

Zapisywanie lub kasowanie obrazu

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Nie można zapisać obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy karta pamięci jest objęta ochroną? 	→ Wyłącz ochronę w aparacie cyfrowym lub urządzeniu zewnętrznym i ponów próbę zapisu.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy przełącznik ochrony karty przed zapisem znajduje się w położeniu LOCK? 	→ Przetaw przełącznik ochrony przed zapisem w położenie umożliwiające zapis.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy karta pamięci jest pełna? 	→ Skasuj zbędne obrazy (→ strona 36) lub użyj karty pamięci, na której pozostaje dostatecznie dużo miejsca. Ponownie zapisz obraz.
Nie można skasować obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy karta pamięci jest objęta ochroną? 	→ Wyłącz ochronę w aparacie cyfrowym lub urządzeniu zewnętrznym i ponów próbę kasowania.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy obraz jest opatrzony znacznikiem DPOF? 	→ Usuń znacznik DPOF w cyfrowym aparacie fotograficznym.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy przełącznik ochrony karty przed zapisem znajduje się w położeniu LOCK? 	→ Przetaw przełącznik ochrony przed zapisem w położenie umożliwiające zapis.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy używana jest karta „Memory Stick-ROM”? 	→ Karty „Memory Stick-ROM” nie można formatować ani usuwać z niej obrazów.
Przypadkowo został skasowany obraz.	—	→ Skasowanego obrazu nie można odzyskać.
Nie można sformatować karty „Memory Stick”.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy przełącznik ochrony karty przed zapisem znajduje się w położeniu LOCK? 	→ Przetaw przełącznik ochrony przed zapisem w położenie umożliwiające zapis.
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy używana jest karta „Memory Stick-ROM”? 	→ Karty „Memory Stick-ROM” nie można formatować ani usuwać z niej obrazów.
Karta „Memory Stick” została przypadkowo sformatowana.	—	→ Formatowanie karty „Memory Stick” powoduje nieodwracalne usunięcie z niej danych.

Inne

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Kłopoty przy wkładaniu taśmy barwiącej.	—	<p>→ Jeśli taśma barwiąca nie trafia na swoje miejsce, wyjmij ją i włóż na nowo. Jeśli problem wynika z nadmiernego luzu taśmy barwiącej, zwiń taśmę w kierunku wskazywanym przez strzałkę, aby usunąć luz. (→ strona 9)</p> 
Nie można wyjąć taśmy barwiącej.	—	<p>→ Wyłącz drukarkę wyłącznikiem ⏻ (pracy / czuwania) i włącz ją na nowo. Po uciśnięciu dzwiku silnika spróbuj wyjąć taśmę. Jeśli to nie pomoże, skontaktuj się z lokalną autoryzowaną stacją serwisową Sony.</p>


Podłączanie aparatu cyfrowego lub innego urządzenia zewnętrznego

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Na ekranie LCD aparatu cyfrowego nie pojawia się znak PictBridge.	• Czy aparat cyfrowy jest właściwie podłączony?	→ Prawidłowo podłącz przewód.
	• Czy pali się wskaźnik na przycisku ⏻ (pracy / czuwania)?	→ Włącz drukarkę przyciskiem ⏻ (pracy / czuwania).
	• Czy aparat cyfrowy jest zgodny z PictBridge?	→ Zapoznaj się z instrukcją obsługi aparatu lub porozum się z jego producentem.
	• Czy na ekranie LCD drukarki widać komunikat „Connecting”?	<p>→ Komunikat ten nie pojawia się po wyświetleniu menu Edit, CreativePrint lub innego menu. Opuść menu i ponownie podłącz przewód.</p> <p>→ Odłącz aparat cyfrowy i podłącz go na nowo. Można też wyłączyć i ponownie włączyć drukarkę i aparat.</p>
	• Czy interfejs USB aparatu pracuje w trybie PictBridge?	→ Przetwórz interfejs USB aparatu w tryb PictBridge.
Pomimo podłączenia i odłączenia przewodu USB nic się nie dzieje.	—	<p>→ W drukarce wystąpił wewnętrzny błąd. Aby go usunąć, wyłącz przewód zasilający z sieci, włącz go na nowo i naciśnij przycisk ⏻ (pracy / czuwania).</p>

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Drukowanie nie jest przerywane pomimo naciśnięcia przycisku CANCEL.	—	<p>→ Drukowanie zostanie przerwane po dokończeniu bieżącej odbitki.</p> <p>→ Niektóre aparaty cyfrowe nie pozwalają na przerwanie drukowania z drukarki. Aby zatrzymać drukowanie, użyj funkcji aparatu cyfrowego. Szczegółów szukaj w instrukcji obsługi aparatu.</p>
Nie można wykonać wydruku indeksu.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy wyświetlany jest komunikat „Could not create printing data for some images”? 	<p>→ Indeksu nie można wydrukować w trybie drukowania DPOF. W celu wydrukowania indeksu użyj bezpośrednio karty pamięci lub urządzenia zewnętrznego (➡ strona 15, 46).</p>

Podłączenie do komputera

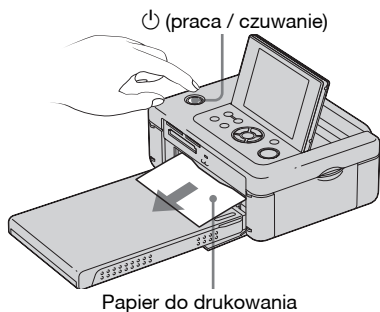
Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Nie można wyświetlić na komputerze obrazów z karty pamięci włożonej do drukarki lub z urządzenia zewnętrznego.	—	<p>→ Drukarka nie ma funkcji wyświetlania na komputerze obrazów z karty pamięci znajdującej się w drukarce ani z podłączonego urządzenia zewnętrznego.</p>
Dostarczony dysk CD-ROM zginął. Skąd wziąć nowy?	—	<p>→ Programowy sterownik drukarki można pobrać z witryny internetowej pomocy dla klientów. Można też skontaktować się ze sklepem Sony.</p>
Nie można zainstalować sterownika drukarki.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy instalacja została wykonana prawidłowo? 	<p>→ Aby zainstalować sterownik, wykonaj czynności opisane w instrukcji obsługi (➡ strona 52). W razie wystąpienia błędu ponownie uruchom komputer i powtórz instalację.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy jest uruchomiony inny program? 	<p>→ Zakończ pracę wszystkich programów i ponownie zainstaluj sterownik.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Czy do instalacji został użyty właściwy dysk CD-ROM? 	<p>→ Dwukrotnie kliknij na ikonie „My Computer (Mój komputer)”, a następnie, w otwartym oknie, na ikonie CD-ROM. Aby zainstalować sterownik, wykonaj czynności opisane w instrukcji obsługi.</p>
	—	<p>→ Może być zainstalowany niewłaściwy programowy sterownik USB. Ponownie zainstaluj sterownik USB, wykonując czynności opisane w instrukcji obsługi.</p>

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
Nie można zainstalować sterownika drukarki.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy w systemie działa program antywirusowy lub inny program? • Czy użytkownik jest zalogowany na konto administratora? 	<p>→ Jeśli w systemie działa program antywirusowy lub inny program, zakończ jego pracę, a potem przystąp do instalacji sterownika.</p> <p>→ Aby zainstalować sterownik, trzeba się zalogować na konto użytkownika z uprawnieniami administratora Windows.</p>
Drukarka nie reaguje na polecenie drukowania z komputera.	—	<p>→ Jeśli na pulpicie Windows nie jest sygnalizowany żaden problem, sprawdź stan drukarki na ekranie LCD. Jeśli drukarka sygnalizuje problem, wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz drukarkę przyciskiem  (pracy / czuwania). 2. Wyłącz przewód zasilający z sieci, odczekaj 5 do 10 sekund i ponownie włącz przewód. 3. Ponownie uruchom komputer. <p>Jeśli nie rozwiąże to problemu, skontaktuj się ze stacją serwisową Sony.</p>
Mimo wybrania ustawienia „Borderless” obraz jest drukowany z marginesami.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy używany jest program inny niż Picture Motion Browser? 	<p>→ Jeśli używany jest program inny niż Picture Motion Browser, obraz może być drukowany z marginesami nawet przy wybranym druku bez marginesów. Jeśli używany program umożliwia wybór druku z marginesami / bez marginesów, wybierz ustawienia, przy których obraz w całości wypełnia obszar przeznaczony do zadrukowania, nawet jeśli część obrazu nie mieści się w tym obszarze.</p>
Liczba drukowanych odbitek różni się od podanej w polu „Pages Per Sheet (Stron na arkusz)” zakładki „Layout (Układ)” w oknie dialogowym „Właściwości: Sony DPP-FP85/FP95”.	—	<p>→ Liczba kopii wybrana w niektórych programach może mieć wyższy priorytet niż liczba kopii podana w oknie dialogowym sterownika drukarki.</p>

Objaw	Kontrola	Przyczyna / Rozwiązania
<p>Obraz wydrukowany z komputera ma inną kolorystykę niż ten sam obraz wydrukowany z karty pamięci.</p>	<p>—</p>	<p>→ Procesy drukowania obrazu z komputera i z karty pamięci różnią się i dlatego uzyskiwane kolory mogą nie być identyczne.</p>
<p>Wyświetlany jest komunikat „Error was found while a document is output to the USB device.”.</p>	<p>—</p>	<p>→ Odłącz przewód USB i z powrotem go podłącz.</p>

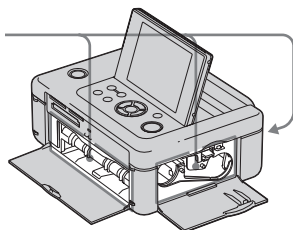
Gdy zatnie się papier

- 1 Wyłącz i z powrotem włącz drukarkę.
Zaczekaj na automatyczne wysunięcie się papieru.



- 2 Wymij z drukarki wysunięty papier.
- 3 Wymij tacę na papier i taśmę barwiącą, po czym upewnij się, że wewnątrz drukarki nie ma zaciętego papieru.

Sprawdź, czy jest zacięty papier. Jeśli tak, wymij go.



Uwaga

Jeśli nie można usunąć papieru, skontaktuj się ze stacją serwisową Sony.

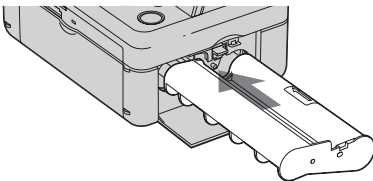
Czyszczenie

Jeśli na obrazach są drukowane białe linie albo kropki, to należy wyczyścić wnętrze drukarki za pomocą dostarczonej kasetki czyszczącej i dostarczonego arkusza ochronnego.

Przed rozpoczęciem czyszczenia drukarki należy wyjąć karty pamięci i odłączyć pamięć USB i przewód USB.

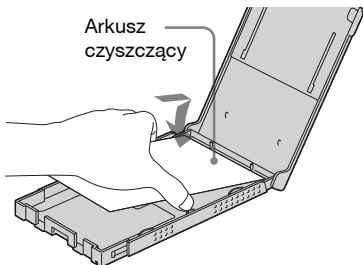
1 Otwórz pokrywkę komory na taśmie barwiącą i wyjmij taśmę.

2 Włóż do drukarki dostarczoną kasetkę czyszczącą i zamknij pokrywkę komory na taśmę.



3 Wyjmij z drukarki tacę na papier. Jeśli w tacy znajduje się papier, wyjmij go.

4 Włóż arkusz ochronny do tacy na papier. **Strona bez nadruku ma się znajdować u góry.**



5 Włóż do drukarki tacę na papier i naciśnij przycisk PRINT. Kasetka czyszcząca i arkusz ochronny oczyszczą wnętrze drukarki. Po zakończeniu czyszczenia automatycznie wysunie się papier.

6 Wyjmij z drukarki kasetkę czyszczącą i arkusz ochronny.

Wskazówka

Kasetkę czyszczącą należy przechowywać razem z arkuszem ochronnym, aby móc ich użyć przy kolejnym czyszczeniu. Dbaj, by ich nie zgubić.

Uwagi

- Jeśli udaje się uzyskać właściwą jakość wydruku, to czyszczenie nie polepszy jakości drukowanego obrazu.
- Nie kłaść arkusza czyszczącego na papier w tacy. Grozi to zacięciem się papieru i innymi problemami.
- Jeśli czyszczenie nie poprawia jakości drukowanego obrazu, to należy je kilkakrotnie powtórzyć.
- Nie można czyścić drukarki podłączonej do komputera lub aparatu PictBridge.

Zalecenia eksploatacyjne

Bezpieczeństwo

- Uważać, aby nie upuścić na przewód zasilający ciężkiego przedmiotu ani w inny sposób nie uszkodzić przewodu. Nigdy nie używać drukarki z uszkodzonym przewodem zasilającym.
- Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakiś przedmiot lub płyt, przed dalszą eksploatacją należy odłączyć drukarkę od źródła zasilania i zlecić jej sprawdzenie specjalistom.
- Nigdy nie rozbierać drukarki.
- Wylączając przewód zasilający, chwycić za wtyczkę. Nigdy nie ciągnąć za sam przewód.
- Jeśli drukarka nie będzie używana przez dłuższy czas, wyłączyć przewód zasilający z gniazdka sieciowego.
- Z drukarką należy się obchodzić delikatnie.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed czyszczeniem drukarki i wykonywaniem czynności serwisowych należy zawsze wylączyć drukarkę z sieci.

Instalacja

- Nie instalować drukarki w miejscach narażonych na:
 - wibrację,
 - wilgoć,
 - nadmierne zapylenie,
 - bezpośrednie promieniowanie słoneczne,
 - bardzo wysokie lub niskie temperatury.
- Nie używać w pobliżu drukarki innych urządzeń elektrycznych. Nie będzie ona prawidłowo działała w polu elektromagnetycznym.
- Nie kłaść na drukarce ciężkich przedmiotów.
- Pozostawić wokół drukarki tyle miejsca, aby nie były zasłonięte otwory wentylacyjne. Zablokowanie tych otworów może powodować przegrzewanie się urządzenia.

Zasilacz sieciowy

- Używać zasilacza sieciowego dostarczonego z drukarką. Nie używać żadnych innych zasilaczy, gdyż grożą one niewłaściwą pracą zasilanego urządzenia lub awarią.
- Nie używać dostarczonego zasilacza sieciowego do zasilania innych urządzeń.
- W razie oderwania się lub uszkodzenia przewodu zasilacza, nie należy ponownie używać tego przewodu, gdyż jest to niebezpieczne.

Skraplanie pary wodnej

Jeśli drukarka zostanie bezpośrednio przeniesiona z zimnego do ciepłego miejsca albo wstawiona do bardzo ciepłego lub wilgotnego pomieszczenia, w jej wnętrzu może się skroplić para wodna. Drukarka może wtedy nie działać właściwie, a długotrwałe próby jej użycia grożą awarią. Jeśli nastąpi skroplenie pary wodnej, wyłącz drukarkę i nie używaj jej przynajmniej przez godzinę.

Transportowanie

Przed transportowaniem drukarki wyjmij z niej taśmę barwiącą, tacę na papier i kartę pamięci, odłącz zasilacz sieciowy i urządzenia zewnętrzne, po czym włóż drukarkę i urządzenia peryferyjne do oryginalnego opakowania, wraz z materiałami zabezpieczającymi.

Jeśli nie masz już oryginalnego opakowania albo zabezpieczeń, zastąp je tak, żeby nie uszkodzić drukarki w czasie transportu.

Czyszczenie

Obudowę, panel i regulatory należy czyścić suchą, miękką ściereczką lub miękką ściereczką lekko zwilżoną roztworem łagodnego środka do mycia. Nie używać rozpuszczalników, takich jak spirytus czy benzyna, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie obudowy.

Ograniczenia przy kopiowaniu

Jeśli drukarka jest używana do kopiowania dokumentów, szczególną uwagę należy zwrócić na następujące kwestie:

- Kopiowanie banknotów, monet i papierów wartościowych jest sprzeczne z prawem.
- Kopiowanie niewypełnionych świadectw, licencji, paszportów, prywatnych papierów wartościowych oraz nieużywanych znaczków pocztowych również jest niezgodne z prawem.
- Programy telewizyjne, filmy, kasyety wideo, portrety innych osób i inne materiały mogą być chronione prawami autorskimi. Drukowanie takich materiałów bez zezwolenia może naruszać przepisy o ochronie praw autorskich.

Karty pamięci

Karta „Memory Stick”

Rodzaje kart „Memory Stick”, których można używać w drukarce

Drukarka współpracuje z następującymi rodzajami kart „Memory Stick”:^{*1}

Rodzaj karty „Memory Stick”	Wyświetlanie / Drukowanie	Kasowanie / Zapisywanie / Formatowanie
„Memory Stick” ^{**2} (brak zgodności z „MagicGate”)	OK	OK
„Memory Stick” ^{**2} (zgodność z „MagicGate”)	OK ^{*5}	OK ^{*5}
„MagicGate Memory Stick” ^{**2}	OK ^{*5}	OK ^{*5}
„Memory Stick PRO-HG” ^{**2}	OK ^{*5*6}	OK ^{*5*6}
„Memory Stick PRO” ^{**2}	OK ^{*5}	OK ^{*5}
„Memory Stick Micro” ^{**3} („M2” ^{**4})	OK ^{*5}	OK ^{*5}

^{*1} Drukarka jest zgodna z systemem plików FAT32. Przeprowadzone badania wykazały współpracę drukarki z kartami „Memory Stick” o pojemności 8 GB lub mniejszej wyprodukowanymi przez Sony Corporation. Nie gwarantuje się jednak działania wszystkich nośników „Memory Stick”.

^{*2} Gniazdo drukarki pozwala zarówno na użycie kart o standardowej wielkości, jak i kart Duo. Można w nim bez adaptera na karty Memory Stick Duo używać zarówno kart „Memory Stick” standardowej wielkości, jak i kart „Memory Stick Duo”.

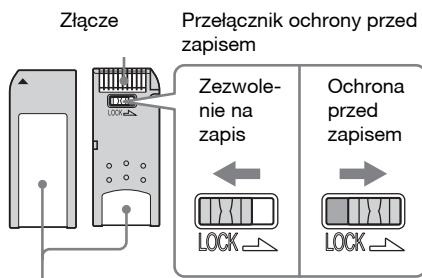
^{*3} Przed użyciem w drukarce karty „Memory Stick Micro” zawsze trzeba ją włożyć do adaptera M2.

^{*4} „M2” jest skrótem nazwy „Memory Stick Micro”. Określenie „M2” w tym podrozdziale oznacza kartę „Memory Stick Micro”.

- ^{*5} Nie jest możliwy odczyt ani zapis danych objętych ochroną przed kopiowaniem „MagicGate”. „MagicGate” to ogólna nazwa opracowanej przez Sony technologii ochrony przed kopiowaniem, która wykorzystuje uwiaryzelnianie i szyfrowanie.
- ^{*6} Drukarka nie obsługuje 8-bitowej, równoległej transmisji danych.

Uwagi eksploatacyjne

- Aktualne informacje o kartach „Memory Stick” obsługiwanych przez drukarkę można znaleźć na stronach internetowych firmy Sony dotyczących zgodności z kartami „Memory Stick”:
<http://www.memorystick.com/en/support/support.html>
(Wybierz strefę, w której jest używana drukarka, po czym na stronie odpowiedniej strefy wybierz wariant „Digital Printer”.)
- Nie wkładać kilku kart „Memory Stick” równocześnie. Grozi to problemami z drukarką.
- Włożenie do drukarki karty „Memory Stick Micro” bez adaptera M2 może spowodować trudności z wyjęciem karty.
- Włożenie karty „Memory Stick Micro” do adaptera M2, a następnie adaptera M2 do adaptera na karty Memory Stick Duo może być przyczyną niewłaściwego działania drukarki.
- Do formatowania kart „Memory Stick” należy używać funkcji formatowania dostępnej w drukarce albo aparacie cyfrowym. Sformatowanie karty „Memory Stick” za pomocą komputera może spowodować niewłaściwe wyświetlanie obrazów.
- Formatowanie karty „Memory Stick” powoduje usunięcie z niej wszystkich danych, w tym objętych ochroną plików z obrazami. Aby uniknąć przypadkowego skasowania ważnych danych, przed formatowaniem należy sprawdzić zawartość karty „Memory Stick”.
- Po przestawieniu przełącznika ochrony przed zapisem w położenie LOCK nie można zapisywać, zmieniać ani kasować danych.



Miejsce na etykietę

- Miejsce na etykietę jest przeznaczone tylko do naklejenia dostarczonej etykiety. Dostarczoną etykietę należy nakleić tylko w przeznaczonym na nią miejscu. Uważać, aby etykieta nie wystawała poza przeznaczone na nią miejsce.

Karta SD Card

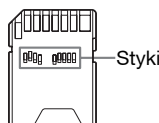
Gniazdo SD Card drukarki pozwala na użycie następujących nośników:

- kart SD Card^{*1},
- kart miniSD, microSD,
(Konieczne jest użycie adaptera.)^{*2}
- kart pamięci SDHC^{*3},
- kart pamięci zgodnych ze standardem MMC^{*4}.

Nie gwarantuje się właściwego działania wszystkich rodzajów kart SD Card ani kart pamięci zgodnych ze standardem MMC.

^{*1} Przeprowadzone badania wykazały współpracę drukarki z kartami SD Card o pojemności 2 GB lub mniejszej.

^{*2} Niektóre dostępne w handlu adaptery do kart mają z tyłu wystające styki. Adaptery tego typu mogą nie współpracować z drukarką.



^{*3} Przeprowadzone badania wykazały współpracę drukarki z kartami pamięci SDHC o pojemności 8 GB lub mniejszej.

⁶⁴ Przeprowadzone badania wykazały współpracę drukarki z kartami pamięci zgodnymi ze standardem MMC o pojemności 2 GB lub mniejszej.

Uwagi eksploatacyjne

Nie jest możliwy odczyt ani zapis danych objętych ochroną przed kopiowaniem.

Karta xD-Picture Card

Gniazdo xD-Picture Card drukarki jest przystosowane do współpracy z kartami xD-Picture Card⁶⁵. Niektóre funkcje karty pamięci nie są obsługiwane i nie gwarantuje się właściwego działania wszystkich kart xD-Picture Card.

⁶⁵ Przeprowadzone badania wykazały współpracę drukarki z kartami xD-Picture Card o pojemności 2 GB lub mniejszej.

Karta CompactFlash

Gniazdo CompactFlash drukarki pozwala na użycie następujących nośników:

- CompactFlash Storage Card (typu I / typu II) i kart CompactFlash Storage Card zgodnych z CF+Card (typu I / typu II)^{66*},
- pamięci Micro Drive,
- pamięci COMPACT VAULT.

Zastosowanie dostępnego w handlu adaptera na karty CompactFlash pozwoli ponadto na użycie kart Smart Media⁸

Nie gwarantuje się właściwego działania wszystkich rodzajów kart CompactFlash.

⁶⁶ Używana karta CompactFlash musi być przystosowana do zasilania napięciem 3,3 V lub 3,3 V / 5 V. Nie można używać modeli zasilanych wyłącznie napięciem 3 V lub 5 V. Do gniazda drukarki nie wkładać kart CompactFlash innych typów. Grozi to uszkodzeniem drukarki.

⁶⁷ Przeprowadzone badania wykazały współpracę drukarki z kartami CompactFlash o pojemności 8 GB lub mniejszej.

⁶⁸ W przypadku użycia dostępnego w handlu adaptera na karty CompactFlash należy zapoznać się z jego instrukcją obsługi oraz sposobem instalacji karty i adaptera. Użycie adaptera CompactFlash może spowodować niewłaściwe działanie kart chronionych przed zapisem.

Uwagi dotyczące posługiwania się kartą pamięci

- Wkładając kartę, należy zwrócić uwagę na jej właściwe ułożenie i wybór właściwego gniazda.
- Nie wyjmować karty ani nie wyłączać drukarki, gdy trwa odczyt danych i miga wskaźnik dostępu.
- Zalecamy wykonywanie zapasowych kopii ważnych danych.
- Drukarka może nie pozwalać na odtworzenie danych przetworzonych w komputerze.
- Do przenoszenia i przechowywania karty używać dostarczonej osłony.
- Nie dotykać styków na karcie rękami ani metalowymi przedmiotami.
- Nie uderzać ani nie zginać karty; chronić ją przed upuszczeniem.
- Nie rozbierać ani nie przerabiać karty.
- Chronić kartę przed oddziaływaniem wody.
- Nie używać ani nie przechowywać karty w następujących miejscach:
 - w których panują nieodpowiednie warunki do użycia karty, na przykład w gorącym wnętrzu samochodu zaparkowanego w słońcu, w bezpośrednim promieniowaniu słonecznym lub blisko grzejnika;
 - wilgotnych lub narażonych na oddziaływanie substancji żrących;
 - narażonych na ładunki elektrostatyczne lub zakłócenia elektryczne.

Dane techniczne

■ Drukarka

System drukowania

Druk termosublimacyjny (3 przejścia:
żółty / purpuroworóżowy /
niebieskozielony)

Rozdzielczość

300 dpi (poziomo) × 300 dpi (pionowo)

Gradacja barw

Po 256 poziomów (8 bitów) na kolor żółty
/ purpuroworóżowy / niebieskozielony

Zadrukowywany obszar

1 800 punktów x 1 200 punktów

Formaty wydruku

Format P (10 × 15):
101,6 × 152,4 mm (maksymalnie, bez
marginesów)

Czas drukowania (na arkusz)

Karta pamięci^{*1*2*3*4}: około 45 s
PictBridge^{*3*5}: około 58 s
Z komputera^{*6}: około 45 s

Złącza wejściowe i wyjściowe

Złącze HDMI OUT (wyjście)
Złącze typu A,
obsługa sygnałów 1 080i (59,94 Hz) /
1 080i (50 Hz) / 720p (59,94 Hz) / 720p
(50 Hz) / 576p (50 Hz) / 480 p
(59,94 Hz), zgodność z BRAVIA Sync
USB (USB 2.0 High Speed) do
podłączenia komputera
Złącze PictBridge/EXT INTERFACE

Gniazda

Gniazdo „Memory Stick”
Gniazdo SD Card / xD-Picture Card
Gniazdo CompactFlash

Obsługiwane formaty plików z obrazami

JPEG: Zgodność z DCF 2.0, zgodność
z Exif 2.21, JFIF^{*7}
TIFF: Zgodność z Exif 2.21
BMP^{*8}: Format Windows (1, 4, 8, 16, 24,
32 bity)
Pewne formaty plików nie są
obsługiwane.

Maksymalna liczba punktów w obrazie

8 000 (poziomo) × 6 000 (pionowo)
(z wyjątkiem funkcji „Index Print”
i niektórych funkcji „CreativePrint”)

System plików

FAT12 / 16 / 32, sektor o wielkości 2 048
bajtów lub mniejszy

Nazwa pliku z obrazem

Format DCF, 256 znaków, do 8. poziomu

Maksymalna liczba obsługiwanych plików

9 999 na kartę pamięci lub urządzenie
zewnętrzne

Taśma barwiąca / Papier

Patrz dostarczona ulotka „Informacja
o zestawach do drukowania”.

Ekran LCD

Panel LCD:
DPP-FP85: 6,2 cm (2,5") TFT
DPP-FP95: 9,0 cm (3,6") TFT
Całkowita liczba pikseli:
DPP-FP85: 115 200 (480 × 240)
DPP-FP95: 230 400 (320 RGB × 240)

Zasilanie

Gniazdo DC IN, --- 24 V

Pobór mocy

Podczas drukowania: 83 W
(maksymalnie)
W trybie czuwania: poniżej 1 W

Temperatura w środowisku pracy

5 °C do 35 °C

Wymiary

[DPP-FP85]
Wysokość: Około 65 mm
Około 72 mm (razem
z wystającymi elementami
ekranu LCD)
Szerokość: Około 180 mm
Głębokość: Około 137 mm
(bez uchwytu)
Około 149 mm (z uchwytem)
[DPP-FP95]
Wysokość: Około 67 mm
Szerokość: Około 180 mm

Głębokość: Około 137 mm (bez uchwytu)
Około 149 mm (z uchwytem)
Głębokość po zainstalowaniu tacy na papier: około 317 mm

Waga

DPP-FP85: około 1,1 kg
DPP-FP95: około 1,2 kg
(bez tacy na papier, taśmy barwiącej i zasilacza sieciowego)

Dostarczane wyposażenie

Patrz strona 9 w Instrukcji obsługi* (tej broszurze)

■ Zasilacz sieciowy AC-S2422

Zasilanie

~ 100 V do 240 V,
50/60 Hz, 1,5 A do 0,75 A

Znamionowe napięcie wyjściowe

= 24 V, 2,2 A
Maksymalnie 3,7 A, 6,5 s

Temperatura w środowisku pracy

5 °C do 35 °C

Wymiary

Około 60 × 30,5 × 122 mm
(szer. × wys. × gł., bez wystających elementów i przewodów)

Waga

Około 305 g

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie.

* Maksymalną liczbę odbitek o formacie P, które może wydrukować drukarka, szacuje się na mniej więcej 2 000. Aby sprawdzić całkowitą liczbę odbitek, wybierz z menu „Display/Printer setup” wariant „Printer information display” (strona 41).

*1: Ustawienia druku: Borderless, Date Print: Off, Auto Fine Print5: On (Photographic) (przy wyświetlaniu na ekranie LCD)

*2: Przy drukowaniu fotografii (z pliku o wielkości 4,37 MB) wykonanej cyfrowym aparatem fotograficznym Sony o efektywnej rozdzielczości 12 100 000 pikseli lub analogicznej.

*3: Szybkość drukowania: czas między naciśnięciem przycisku PRINT a zakończeniem drukowania. (Czas drukowania może zależeć od używanego sprzętu, formatu obrazu, używanej karty pamięci, ustawień programu i warunków pracy.)

*4: Przy drukowaniu z karty „Memory Stick PRO Duo” włożonej do gniazda drukarki

*5: Przy drukowaniu z aparatu DSC-W200 podłączonego przewodem USB. Czas od naciśnięcia przycisku PRINT na ekranie aparatu do zakończenia drukowania.

*6: Bez czasu przetwarzania i przesyłania danych.

*7: Baseline JPEG w formacie 4:4:4, 4:2:2 lub 4:2:0

*8: Nie jest możliwe drukowanie z programu Picture Motion Browser.

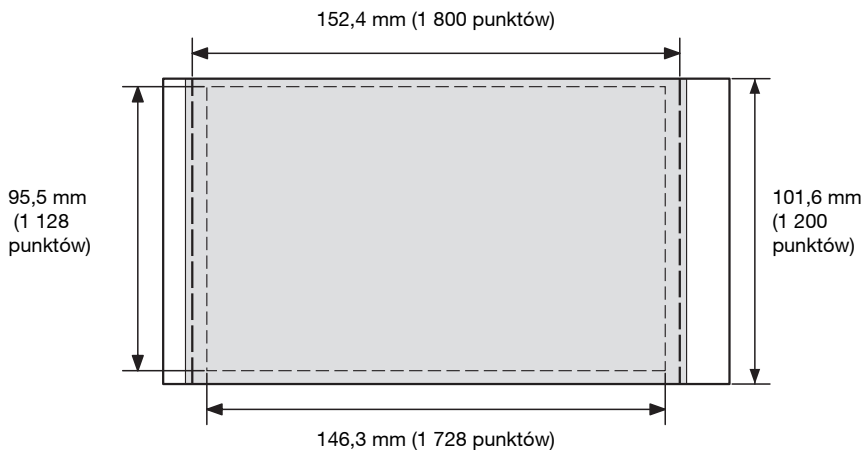
Strona główna pomocy dla klientów

Najnowsze informacje z zakresu pomocy dla klientów można znaleźć pod następującym adresem:

<http://www.sony.net/>

Zadrukowywany obszar

Format P



Pole wydruku z marginesami



Pole wydruku bez marginesów

- - - - - Perforacja

Ilustracje dotyczą przypadku drukowania obrazu o współczynniku kształtu 2:3.

Wielkość zadrukowywanego obszaru zależy od wybranego ustawienia marginesów.

Słownik

DCF (wytyczne projektowania systemów plików dla kamer i aparatów)

Standard opracowany przez JEITA (Japońskie Stowarzyszenie Przemysłu Elektronicznego i Informatycznego) w celu zapewnienia przenośności i zgodności plików z różnych cyfrowych aparatów fotograficznych, kamer i urządzeń współpracujących. Nie gwarantuje się jednak pełnej wymienności i przenośności.

DPOF (format zlecenia wydruku cyfrowego)

Format służący do zapisu informacji potrzebnych laboratorium albo domowej drukarce do automatycznego wykonywania odbitek ze zdjęć wykonanych cyfrowym aparatem fotograficznym. Drukarka obsługuje dane DPOF i może automatycznie wykonać żądaną liczbę odbitek z obrazów opatrzonych znacznikiem DPOF.

Exif 2.21 (Exif Print)

Exif Print (wymienny format pliku z obrazem dla cyfrowych aparatów fotograficznych) jest ogólnościowym standardem drukowania cyfrowych zdjęć. Cyfrowe aparaty fotograficzne zgodne z tym standardem zapisują dane dotyczące warunków wykonania każdego zdjęcia. Drukarka wykorzystuje później te dane do zapewnienia maksymalnie wiernego odwzorowania pierwotnego obrazu na odbicie*1.

*1 Kiedy jest włączona funkcja „Auto Fine Print5”, a zdjęcie (w pliku JPEG) zostało wykonane aparatem cyfrowym zgodnym z Exif Print (Exif 2.21), obraz jest automatycznie korygowany w celu zapewnienia najlepszej jakości obrazu i drukowany.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Interfejs HDMI służy do przesyłania cyfrowych sygnałów wideo / audio jednym przewodem, bez kompresji ani przekształcania. Umożliwia uzyskanie wysokiej jakości reprodukcji obrazu i dźwięku.

Uwaga: drukarka nie pozwala na reprodukcję dźwięku.

„Memory Stick” / CompactFlash / SD Card / xD-Picture Card

Miniaturowy, lekki, wymienny nośnik danych. Szczegóły podano na stronach 80 do 82.

PictBridge

Standard stworzony przez Camera & Imaging Products Association (Stowarzyszenie Producentów Kamer, Aparatów i Urządzeń do Przetwarzania Obrazu) pozwalający na podłączenie aparatu cyfrowego zgodnego z PictBridge bezpośrednio do drukarki, bez użycia komputera.

Miniatury

Małe obrazy przedstawiające oryginalny obraz zawarte w plikach z obrazami zapisywanymi przez aparat cyfrowy. Drukarka wykorzystuje miniatury przy wyświetlaniu widoku indeksu.

Skorowidz

A

Album z wycinkami 26
Aparat PictBridge 47, 48
Auto Fine Print5 40, 59
AUTO TOUCH-UP 20, 39, 59
Automatyczne korygowanie nieudanego zdjęcia 20
Automatyczny retusz 20, 39, 59

B

Borders/Borderless 39, 59
Brightness 22

C

Calendar 27
Color Setting 40
CompactFlash (karta)
Rodzaje 82
Uwagi eksploatacyjne 82
CONTROL FOR HDMI 42
CreativePrint 26
Cross Filter 22
Czyszczenie 78

D

Dane techniczne 83
Date Display Order 42
Date Print 39
DC IN 24 V 12
DCF (wytyczne projektowania systemów plików dla kamer i aparatów) 39
Default Setting 42
Display/Printer setup 41
Dodawanie filtra 22
Dodawanie ramki 31

Dostarczane wyposażenie 9

DPOF 13, 33

Drukowanie

Album z wycinkami 26
Calendar 27
ID photo 32
Layout print 32
Nałożony obraz 29
Obraz po edycji 25
Obraz w ramce 31
Obraz z karty pamięci 16
Powiększony obraz 16
Z aparatu PictBridge 47, 48
Z telewizora HD 43
Z urządzenia Bluetooth 48
Z innych programów 61
Z komputera 51
Z programu Picture Motion Browser 56
Z urządzenia zewnętrznego 46

E

Edycja obrazu 21
Ekran LCD 7, 13
Elementy 7

F

File operation 35
Filter 22
Fish-eye 23
Format 37
Frame 31

H

Handwritten message 29
HDMI 43

I

Icon 42
ID photo 32
Index Print 33
Instalacja
Program Picture Motion Browser 55
Sterownik drukarki 52

K

Kadrowanie 16
Kasowanie obrazu 36
Komunikaty 62
Kopiowanie obrazu 35
Korygowanie obrazu 20, 22

L

Language 42
Layout print 32, 40
LCD backlight 42
Liczba odbitek 14, 16, 25
Listing Order 42

M

Memory Stick
Format 37
Memory Stick (karta)
Rodzaje 80
Uwagi eksploatacyjne 81
Monochrome 22

N

Nakładanie 29
Nastawianie liczby odbitek 16

O

Obracanie obrazu 21
On-screen Display 13, 42
Orientation 58

P

Painting 22
Pamięć USB 46
Partial Color 22
PictBridge/EXT
INTERFACE 46, 47, 48
Picture Motion Browser 56
Płyta czołowa 7
Podgląd 13
Podgląd obrazu 13
Podłączanie
 Aparat cyfrowy 47, 48
 Sieć energetyczna 12
 Telewizor HD 43
 Urządzenie Bluetooth 48
 Urządzenie zewnętrzne
 46, 48
Powiększanie /
zmniejszanie 15, 21
Print All 33
Print setup 38
Printer information
display 42
Przełączanie trybu
wyświetlania 15
Przemieszczanie obrazu 21

R

Red-eye correction 20, 24
Rejestracja folderu do
przeglądania 60
Rozwiązywanie
problemów 65
Różne rodzaje wydruków 18

S

Saturation 22
SD (karta)
 Rodzaje 81
 Uwagi eksploatacyjne 82
Sepia 22
Sharpness 22
Single Color 22
Slideshow 34
Stamp 31
Standard format message 30

T

Tint 22
Tył 8

U

Uchwyt 8
Urządzenie Bluetooth 48
Urządzenie pamięci
masowej 46
Urządzenie zewnętrzne 46,
48
Usuwanie
 Program Picture Motion
 Browser 56
 Sterownik drukarki 54

W

Widok indeksu
 by date 14, 42
 by Filename 14, 42
Wkładanie karty pamięci 15
Wkładanie papieru 10
Wkładanie taśmy
barwiącej 9
Wskazanie ochrony 13
Wskazanie skojarzonego
pliku 13
Wskaźniki na ekranie 13
Wskaźniki wejścia 13
Wyjmowanie karty
pamięci 15
Wyłącznik pracy /
czuwania 16, 46, 47, 48, 53
Wymagania systemowe 51
Wyszukiwanie obrazów 35
Wyświetlanie danych
o obrazie 13

X

xD-Picture Card (karta)
 Rodzaje 82
 Uwagi eksploatacyjne 82

Z

Zacięty papier 77
Zadrukowywany obszar 85
Zapisywanie obrazu 25
Zasilanie z sieci 12
Zatrzymywanie
drukowania 61
Zmienianie wielkości
i położenia 27
Zwiększanie / zmniejszanie
obrazu 15, 21