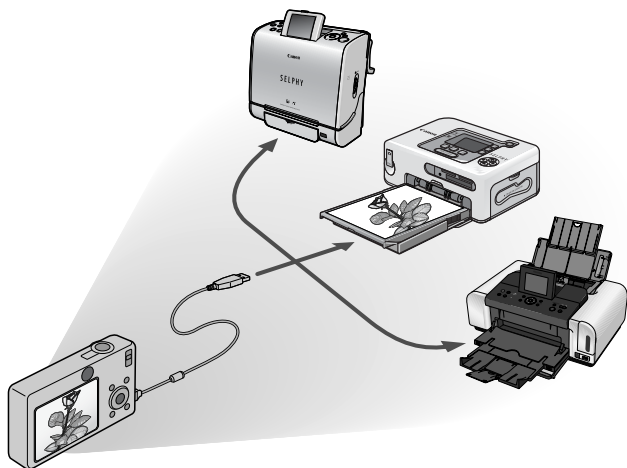


# Canon

## Instrukcja drukowania bezpośredniego



**Nie potrzebujesz nawet komputera!  
Wystarczy podłączyć aparat do drukarki i zacząć  
drukować**

  
PictBridge

  
Exif Print

  
DPOF

  
DIRECT  
PRINT

  
BUBBLE JET  
DIRECT







## Wprowadzenie



—Sprawdź jaki masz model drukarki i wybierz odpowiedni rozdział

Przewidziane czynności zależą od posiadanego modelu drukarki. Zgodnie z poniższą procedurą wybierz odpowiedni rozdział i rozpocznij czytanie od podanej strony.

### 1 Podłącz aparat do drukarki odpowiednim kablem i sprawdź ikonę, która pojawiła się na wyświetlaczu LCD w aparacie.

- Aby poznać instrukcje dotyczące metody łączenia aparatu z drukarką, przejdź na [strona 8](#).

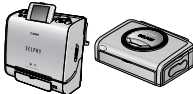

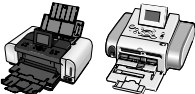







Ikona na wyświetlaczu LCD aparatu		
Potwierdzenie wyboru odpowiedniego rozdziału	 	➔
	 	➔
	 	➔

- Jeśli nie została wyświetlona jedna z pokazanych wyżej ikon, podłączona drukarka nie może być używana.
- Gdy drukarka jest gotowa do pracy, przycisk  zaświeci się na niebiesko. W trakcie drukowania, przycisk  mruga.

W zależności od modelu aparatu, elementy przedstawiane na wyświetlaczu mogą się różnić. Dodatkowo, dostępne ustawienia zależą od modelu drukarki i rozmiaru papieru (nie dostępne ustawienia nie będą wyświetlane w menu). Szczegółowe informacje znajdują się w podręczniku użytkownika dostarczonym wraz z drukarką.

## 2 Sprawdź model drukarki.

## 3 Przeczytaj od podanej strony.

Model drukarki	Przejdź do wskazanego
SELPHY ES/ SELPHY CP 	<b>Strona 10</b> „  Korzystanie z drukarek SELPHY ES/SELPHY CP obsługujących standard <i>PictBridge</i> ”
PIXMA/ SELPHY DS 	<b>Strona 32</b> „  Korzystanie z drukarek Bubble Jet (PIXMA/SELPHY DS) obsługujących standard <i>PictBridge</i> ”
Drukarki firm innych, niż Canon* 	<b>Strona 52</b> „  Korzystanie z drukarek firm innych, niż Canon, obsługujących standard <i>PictBridge</i> ”
SELPHY CP 	<b>Strona 53</b> „  Korzystanie z drukarek SELPHY CP obsługujących standard <i>Canon Direct Print</i> ”
Drukarki Bubble Jet 	<b>Strona 71</b> „  Korzystanie z drukarek Bubble Jet korzystających z funkcji <i>Bubble Jet Direct</i> ”

\* Należy również zapoznać się z podręcznikiem użytkownika dostarczonym razem z drukarką.

Aby uzyskać aktualne informacje dotyczące łączenia drukarek firmy Canon i aparatów fotograficznych wejdź na poniższą stronę:

<http://web.canon.jp/Imaging/BeBit-e.html>

<http://www.canon.com/pictbridge/>

### **Zgodność ze standardem *PictBridge***

Wybrany aparat jest zgodny ze standardem branżowym o nazwie „PictBridge”\*. Dzięki niemu można podłączyć aparat również do drukarek firm innych niż Canon, które obsługują standard *PictBridge*, i łatwo drukować obrazy, korzystając z przycisków aparatu.

\* *PictBridge*: *PictBridge* to obowiązujący w całej branży standard bezpośredniego drukowania obrazów bez korzystania z komputera poprzez podłączanie aparatów i kamer cyfrowych (dalej nazywanych „aparatem”) do drukarki, niezależnie od marek i modeli urządzeń.

### **Zrzeczenie się odpowiedzialności**

- Żadna część tej instrukcji nie może być reprodukowana, transmitowana, przepisywana, przechowywana w systemie pobierania lub tłumaczona na inny język, w dowolny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody ze strony firmy Canon.
- Firma Canon zachowuje prawo do zmiany w dowolnym momencie, bez wcześniejszego powiadomienia, specyfikacji urządzenia opisanego w tej instrukcji.
- Firma Canon dołożyła wszystkich starań, aby informacje zawarte w tym przewodniku były dokładne i wyczerpujące, jednak nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błąd i opuszczenia.
- Firma Canon nie udziela żadnych gwarancji za zniszczenia spowodowane danymi uszkodzonymi lub utraconymi w wyniku nieprawidłowego działania aparatu, oprogramowania, kart pamięci, komputerów osobistych, urządzeń peryferyjnych lub powstałych w efekcie stosowania kart pamięci firm innych, niż Canon.


Copyright © 2006 Canon Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# Spis treści

---

<b>Standard Direct Print</b> .....	<b>6</b>
<b>Drukowanie bez użycia komputera</b> .....	<b>6</b>
<b>Możliwość zrealizowania różnych operacji drukowania</b> ...	<b>6</b>
<b>Można również wykonać następujące czynności drukowania</b> .....	<b>7</b>
Drukowanie filmów (Druk filmu) .....	7
Drukowanie wielu obrazów na jednym arkuszu papieru ...	7
Wydruk zdjęć paszportowych .....	7
<b>Podłączanie aparatu do drukarki</b> .....	<b>8</b>
<b>Odcłacanie aparatu od drukarki</b> .....	<b>9</b>

---

 <b>Korzystanie z drukarek SELPHY ES/SELPHY CP obsługujących standard <i>PictBridge</i></b> .....	<b>10</b>
<b>Drukowanie</b> .....	<b>10</b>
Łatwe wydruki .....	10
Drukowanie po zmianie ustawień wydruku .....	11
<b>Wprowadzanie ustawień wydruku</b> .....	<b>13</b>
Ustawianie opcji wydruku daty i numeru pliku. ....	13
Ustawianie efektów wydruku .....	14
Ustawianie liczby kopii .....	14
Ustawianie pola wydruku (Kadrowanie) .....	15
Wybieranie opcji papieru .....	19
Drukowanie wielu obrazów na jednym arkuszu papieru ...	21
Drukowanie z określonym rozmiarem wydruku (wydruk zdjęć paszportowych) .....	22
Drukowanie obrazów w określonym formacie .....	24
Drukowanie filmów (Druk filmu) .....	25
Jedna klatka .....	25
Sekwencja klatek .....	26
<b>Wybieranie i drukowanie wielu obrazów (wprowadzanie ustawień DPOF)</b> .....	<b>28</b>
<b>Lista komunikatów</b> .....	<b>31</b>

	<b>Korzystanie z drukarek Bubble Jet (PIXMA/SELPHY DS) obsługujących standard <i>PictBridge</i> . . . . .</b>	<b>32</b>
	<b>Drukowanie. . . . .</b>	<b>32</b>
	Łatwe wydruki . . . . .	32
	Drukowanie po zmianie ustawień wydruku . . . . .	33
	<b>Wprowadzanie ustawień wydruku . . . . .</b>	<b>35</b>
	Ustawianie opcji wydruku daty i numeru pliku. . . . .	35
	Ustawianie efektów wydruku . . . . .	36
	Ustawianie liczby kopii . . . . .	37
	Ustawianie pola wydruku (Kadrowanie) . . . . .	38
	Wybieranie opcji papieru . . . . .	42
	Drukowanie wielu obrazów na jednym arkuszu papieru . . . . .	44
	Drukowanie filmów (Druk filmu). . . . .	46
	<b>Wybieranie i drukowanie wielu obrazów (wprowadzanie ustawień DPOF). . . . .</b>	<b>47</b>
	<b>Lista komunikatów. . . . .</b>	<b>50</b>
	<b>Korzystanie z drukarek firm innych niż Canon i obsługujących standard <i>PictBridge</i> . . . . .</b>	<b>52</b>
	<b>Drukowanie. . . . .</b>	<b>52</b>
	<b>Korzystanie z drukarek SELPHY CP obsługujących standard <i>Canon Direct Print</i> . . . . .</b>	<b>53</b>
	<b>Przy kompaktowych drukarkach fotograficznych Canon SELPHY CP730/CP720/CP710/CP510 . . . . .</b>	<b>53</b>
	<b>Drukowanie. . . . .</b>	<b>53</b>
	Łatwe wydruki . . . . .	53
	Drukowanie po zmianie ustawień wydruku . . . . .	54
	<b>Wprowadzanie ustawień wydruku . . . . .</b>	<b>55</b>
	Ustawianie liczby kopii . . . . .	55
	Ustawianie stylu wydruku (Obraz, Ramka i Data) . . . . .	55
	Ustawianie pola wydruku (Kadrowanie) . . . . .	57
	Drukowanie z określeniem rozmiarów wydruku (zdjęcia paszportowe) . . . . .	61
	Drukowanie filmów (Druk filmu). . . . .	64
	Jedna klatka . . . . .	64
	Sekwencja klatek . . . . .	65

Wybieranie i drukowanie wielu obrazów (wprowadzanie ustawień DPOF).....	67
Lista komunikatów .....	70



---

<b>Korzystanie z drukarek Bubble Jet korzystających z funkcji <i>Bubble Jet Direct</i>.....</b>	<b>71</b>
<b>Drukowanie.....</b>	<b>71</b>
Ustawienie stylu wydruku.....	72

---

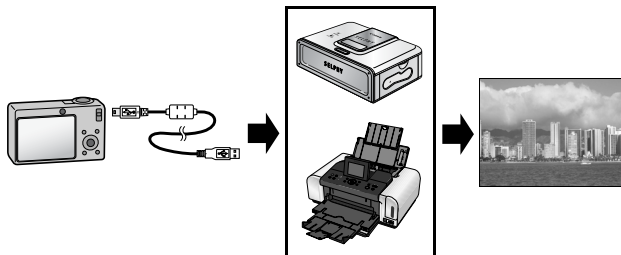
**Ustawienia możliwe do wprowadzenia z aparatu..... 74**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Drukarki SELPHY ES/SELPHY CP obsługujące standard <i>PictBridge</i>.....</b>	<b>74</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Drukarki Bubble Jet (PIXMA/SELPHY DS) obsługujące standard <i>PictBridge</i>.....</b>	<b>75</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Drukarki SELPHY CP obsługujące standard <i>Canon Direct Print</i></b>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Drukarki Bubble Jet korzystające z funkcji <i>Bubble Jet Direct</i>.....</b>	<b>77</b>

# Standard Direct Print

## Drukowanie bez użycia komputera

Podłącz aparat do drukarki przy użyciu odpowiedniego kabla.  
Wybór obrazów i drukowanie wykonuje się za pomocą aparatu.



## Możliwość zrealizowania różnych operacji drukowania\*



Wydruki zajmujące całą powierzchnię papieru.  
Lub wydruki z obramowaniem.

Można dodać datę.



Możliwość określenia obszaru obrazu do wydrukowania.  
(Kadrowanie)

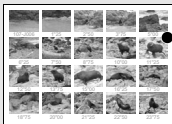
Można jednocześnie wydrukować kilka obrazów. (ustawienia wydruku DPOF)

\* Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w przypadku drukarek firm innych, niż Canon.



## Można również wykonać następujące czynności drukowania

### Drukowanie filmów (Druk filmu)



Można wydrukować jedną klatkę filmu lub pobrać klatki oddalone od siebie o mniej więcej ten sam odstęp czasu, a następnie wydrukować je na jednym arkuszu papieru (str. 25, 46, 64).

- Obsługiwane drukarki:

Jedna klatka:

drukarki SELPHY ES/SELPHY CP firmy Canon obsługujące standard *PictBridge* (oraz drukarki firm innych, niż Canon)

Sekwencje klatek:

Drukarki SELPHY ES/SELPHY CP firmy Canon

### Drukowanie wielu obrazów na jednym arkuszu papieru

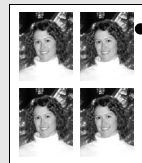
Na jednym arkuszu papieru mogą być drukowane kompozycje wielu wybranych obrazów o takich samych wymiarach (str. 21, 44).

Dodatkowo, dzięki funkcji ustawień wydruku DPOF\* można oddzielnie wydrukować różne obrazy określając liczbę klatek, które mają być wydrukowane na jednym obrazie.



- Obsługiwane drukarki: urządzenia obsługujące standard *PictBridge* (w tym drukarki firm innych, niż Canon) (Funkcja ta nie jest dostępna w przypadku niektórych drukarek).

### Wydruk zdjęć paszportowych



Obraz można wykadrować, ułożyć i wydrukować w formacie paszportowym (str. 22, 61).

- Obsługiwane drukarki: drukarki SELPHY ES/SELPHY CP firmy Canon

W zależności od modelu drukarki, dostępne są następujące dodatkowe funkcje drukowania:

- Drukowanie obrazów o ustalonych rozmiarach (str. 24)
- Drukowanie obrazów razem z informacjami o nastawach (str. 43)

#### \* Ustawienia wydruku DPOF

Ta funkcja umożliwia przy użyciu przycisków obsługi aparatu wprowadzenie ustawień obrazów i liczbę kopii. Ustawienia zapisywane są na karcie pamięci. Instrukcja wprowadzania ustawień znajduje się w Podręczniku użytkownika aparatu. Znajdują się w niej informacje dotyczące drukowania obrazów z ustawieniami wydruku DPOF. (Skrót DPOF pochodzi od nazwy Digital Print Order Format, tj. format kolejności wydruków cyfrowych).

# Podłączanie aparatu do drukarki

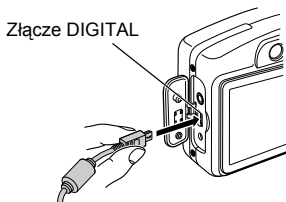
Podłącz aparat do drukarki. Szczegółowe informacje dotyczące metody obsługi drukarki i aparatu znajdują się w odpowiednich podręcznikach użytkownika.

## 1 Podłącz do aparatu jeden z poniższych elementów.

- Zasilacz Compact Power Adapter (sprzedawany oddzielnie)
- Całkowicie naładowany akumulator
- Nowe baterie

## 2 Włóż papier, pojemnik/kasetę z atramentem, itd. do drukarki.

## 3 Podłącz aparat do drukarki przy użyciu odpowiedniego kabla interfejsu, który został dostarczony razem z aparatem.



Aparat: podłącz kabel do złącza DIGITAL.  
Drukarka: zgodnie z podręcznikiem użytkownika drukarki.

Dla przykładu, na rysunku przedstawiony został aparat PowerShot A710 IS.

Niektóre drukarki mogą wymagać specjalnych kabli połączeniowych, innych od powyższego kabla. Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika drukarki.

## 4 Włącz zasilanie drukarki.

## 5 Ustaw aparat w tryb odtwarzania i włącz jego zasilanie.

W przypadku niektórych modeli aparatów, aparat włączy się automatycznie po włączeniu drukarki.

Poniższe czynności nie są dostępne w trakcie połączenia aparatu z drukarką.

- Ustawienia językowe wymagające naciśnięcia przycisku **SET** i **MENU** (w zależności od modelu aparatu, należy nacisnąć przycisk **SET** i przycisk **JUMP**).
- Przywrócenie domyślnych ustawień aparatu.

# **Odlączanie aparatu od drukarki**

---

## **1 Odlącz kabel od drukarki.**

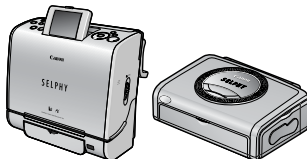
Przytrzymaj wtyczkę i wyciągnij kabel. Nie ciągnij za sam przewód kabla.

## **2 Wyłącz zasilanie aparatu.**

## **3 Odlącz kabel od aparatu.**

Przytrzymaj wtyczkę i wyciągnij kabel. Nie ciągnij za sam przewód kabla.

# Korzystanie z drukarek **SELPHY ES/ SELPHY CP** obsługujących standard *PictBridge*




## Drukowanie

### Łatwe wydruki

Wydruk obrazów jest możliwy po podłączeniu aparatu do drukarki i naciśnięciu tylko jednego przycisku.

1



Upewnij się, czy w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD pojawiła się ikona .

2

**Wyświetl obrazy, które chcesz wydrukować i naciśnij przycisk .**


Jeśli chcesz zmienić ustawienia wydruku, przejdź do punktu *Drukowanie po zmianie ustawień wydruku* (str. 11).



## Drukowanie po zmianie ustawień wydruku

Przed wykonaniem drukowania można zmienić ustawienia wydruku.

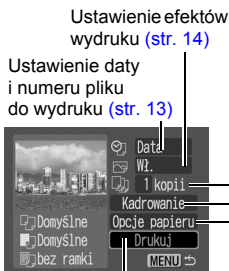
1



Upewnij się, czy w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD pojawiła się ikona .

Jeśli na wyświetlaczu LCD została wyświetlona ikona , przejdź do rozdziału  *Korzystanie z drukarek SELPHY CP obsługujących standard Canon Direct Print* (str. 53).

2



Wyświetl obrazy, które chcesz wydrukować i naciśnij przycisk SET.

Pojawi się ekran polecenia druku.

Rozpoczęcie drukowania  
Ekran Polecenie druku

Ustawienie liczby kopii (str. 14)

Ustawienie kadru (str. 15)

Ustawienie formatu i rodzaju papieru oraz układu strony (str. 19)

3

**Wprowadź potrzebne ustawienia wydruku.**

4

**Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.**

- Rozpocznie się wydruk obrazu. Po jego zakończeniu, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony standardowy tryb odtwarzania.
- Po naciśnięciu przycisku **MENU**, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony standardowy tryb odtwarzania, a drukowanie nie zostanie rozpoczęte.

- Drukowanie obrazów RAW nie jest możliwe.
- Wyświetlenie lub wydrukowanie obrazów wykonanych innym aparatem może nie być możliwe.
- Jeśli na karcie pamięci jest dużo obrazów (około 1000), wydruk może nie być możliwy.

### **Anulowanie drukowania**

- Aby między kolejnymi obrazami anulować drukowanie, naciśnij przycisk **SET**. Zostanie wyświetlone okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie. Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk **SET**. Drukowanie aktualnego obrazu zostanie zatrzymane, a papier zostanie wysunięty.

### **Błędy wydruku**

- Jeśli w trakcie drukowania wystąpi jakiś błąd, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie. Po rozwiązaniu przyczyn błędu, drukowanie zostanie automatycznie wznowione. Jeśli tak się nie stanie, wybierz opcję [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**. Jeśli wybranie opcji [Dalej] jest niemożliwe, wybierz opcję [Koniec], naciśnij przycisk **SET** i uruchom ponownie zadanie wydruku. Aby poznać szczegółowe informacje, przejdź do punktu *Lista komunikatów* (str. 31).

## Wprowadzanie ustawień wydruku

### Ustawienie domyślne

- Opcja domyślna oznacza ustawienie wprowadzone w drukarce.
- Dostępne są opcje [Data/Nr pliku], [Efekty wydruku], oraz następujące ustawienia papieru: [Format papieru], [Rodzaj papieru] oraz [Układ strony].

## Ustawianie opcji wydruku daty i numeru pliku.



Wybierz opcję [📅], a następnie wybierz opcje drukowania daty i numeru pliku.

Można ustawić następujące opcje drukowania daty i numeru pliku:

Data	Wydruk wyłącznie daty.
Nr pliku	Wydruk wyłącznie numeru pliku.
Data+Nr	Wydruk daty i numeru pliku.
Wył.	Brak wydruku zarówno nazwy, jak i numeru pliku.
Domyślne	Drukowanie przy użyciu nastaw domyślnych.


Jeśli wybrano zdjęcie, które ma osadzoną datę wykonania przy użyciu trybu Postcard Date Imprint (Drukowanie dat na widokówkach), opcja [📅] zostanie ustawiona jako [Wył.]. Po wybraniu opcji [Data], [Nr pliku] lub [Data+Nr], na podstawie osadzonych informacji zostanie wydrukowana data/numer pliku.

## Ustawianie efektów wydruku

Funkcja, która korzystając z informacji o nastawie obrazie zapisanych przez aparat, optymalizuje dane obrazu, pozwalając osiągnąć najwyższą jakość wydruków. Można ustawić następujące efekty wydruków.

Wł.	Wykorzystanie informacji o nastawach obrazu zapisanych przez aparat do uzyskania wydruków najwyższej jakości.
Wył.	Drukowanie bez żadnych efektów.
Domyślne	Ustawienia wydruku różnią się w zależności od modelu drukarki.



Wybierz pozycję [  ] i wskaż opcję efektu wydruku.

## Ustawianie liczby kopii



Wybierz pozycję [  ] i wprowadź liczbę wydruków. Można ustawić wykonanie od 1 do 99 kopii.



## Ustawianie pola wydruku (Kadrowanie)

Można określić fragment obrazu, który ma być wydrukowany. Przed wprowadzeniem ustawień kadrowania skonfiguruj [Opcje papieru] (str. 19). Jeśli [Opcje papieru] zostaną zmienione po ustawieniu kadrowania, trzeba będzie je ustawić ponownie.



### Wybierz pozycję [Kadrowanie] i naciśnij przycisk SET.

Na środku obrazu pojawi się ramka kadrowania. Jeśli dla obrazu wprowadzono już ustawienia kadrowania, ramka pojawi się dookoła poprzednio wybranego fragmentu.

1

Ekran ustawień kadrowania różni się w zależności od modelu aparatu. Przed wyborem ustawień sprawdź, który z poniższych ekranów jest wyświetlony.



➔ Kroki 2a i 3a



➔ Kroki 2b i 3b

Ramka kadrowania

\* Przejdź do procedury **a** lub **b** w zależności od wyświetlonego ekranu.



Kiedy ekran **a** zostanie wyświetlony

## Wykadruj obraz.

### Zmiana rozmiaru ramki kadrowania

- Aby zmienić rozmiar ramki kadrowania, naciśnij dźwignię powiększenia lub przycisk powiększenia.
- Rozmiar ramki kadrowania można zmienić do minimum wynoszącego około połowy wyświetlanego obrazu (na szerokość i wysokość) lub do maksimum, które wynosi praktycznie tyle samo, co rozmiary obrazu.
- Rozszerzenie ramki kadrowania poza rozmiar maksymalny powoduje wycofanie ustawień kadrowania.
- W trakcie drukowania obrazu powiększonego przy użyciu funkcji kadrowania, może się ono stać bardziej szorstkie lub ziarniste, w zależności od stopnia powiększenia.

2a

### Przesuwanie ramki kadrowania

- Przesuń ramkę kadrowania korzystając z przełącznika wielofunkcyjnego lub przycisków w górę, w dół, w prawo i w lewo.

### Obracanie ramki kadrowania

- Aby obrócić ramkę kadrowania, naciśnij przycisk **DISP.** (lub **DISPLAY**).

## Aby zamknąć menu ustawień, naciśnij przycisk SET.

3a

Naciśnięcie przycisku **MENU** spowoduje anulowanie ustawień.



Kiedy ekran **b** zostanie wyświetlony

## Wykadruj obraz.

### Zmiana rozmiaru ramki kadrowania

- Naciśnij przycisk w górę i w dół, aby zmienić rozmiar ramki kadrowania.
- Rozmiar ramki kadrowania można zmienić do minimum wynoszącego około połowy wyświetlanego obrazu (na szerokość i wysokość) lub do maksimum, które wynosi praktycznie tyle samo, co rozmiary obrazu.
- Rozszerzenie ramki kadrowania poza rozmiar maksymalny powoduje wycofanie ustawień kadrowania.
- W trakcie drukowania obrazu powiększonego przy użyciu funkcji kadrowania, może się ono stać bardziej szorstkie lub ziarniste, w zależności od stopnia powiększenia.

### Obracanie ramki kadrowania

- Aby obrócić ramkę kadrowania, naciśnij przycisk w lewo lub w prawo.

### Przesuwanie ramki kadrowania

- Naciśnij przycisk **SET**, a następnie przesuń ramkę kadrowania naciskając przyciski w górę, w dół, w prawo i w lewo. Naciśnij ponownie przycisk **SET**, aby móc zmienić rozmiar ramki i obrócić ją.



**Naciśnij przycisk MENU, wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk SET.**

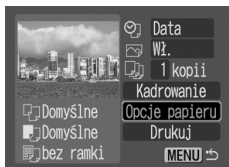
Wybranie opcji [Skasuj nastawy] spowoduje usunięcie wprowadzonych ustawień kadrowania. Po wybraniu opcji [Edytuj] ponownie zostanie wyświetlony wcześniejszy ekran.

- Ustawienia kadrowania mają zastosowanie tylko do jednego obrazu.
- Ustawienie kadrowania jest anulowane po wykonaniu jednej z poniższych czynności.
  - Wprowadzenie ustawień kadrowania dla innego obrazu.
  - Zamknięcie trybu drukowania (przez wyłączenie aparatu, zmianę trybu aparatu lub odłączenie kabla łączącego).
- Data wykonania obrazu lub jej część, osadzona przy użyciu trybu Postcard Date Imprint, nie może być prawidłowo wydrukowana przy danych ustawieniach kadrowania.

- Format papieru i ustawienia układu strony decydują o kształcie ramki kadrowania.
- Aby wprowadzić ustawienia kadrowania, używaj wyświetlacza LCD. Ramka kadrowania może być nieprawidłowo wyświetlana na ekranie telewizora.

## Wybieranie opcji papieru

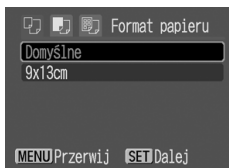
1



**Wybierz pozycję [Opcje papieru] i naciśnij przycisk SET.**

Pojawi się ekran wyboru formatu papieru.

2



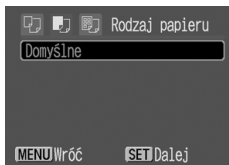
**Wybierz format papieru i naciśnij przycisk SET.**

Wyświetlone zostaną nastawy domyślne oraz format papieru w wybranej kasiecie.

Pojawi się ekran wyboru rodzaju papieru.

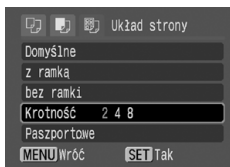
*\* Formaty papieru zależą od regionu.*

3



**Naciśnij przycisk SET.**

Pojawi się ekran układu strony.



## Wybierz układ.

Dostępne są poniższe układy.

<b>Domyślne</b>	Ustawienia wydruku zależą od posiadanego modelu drukarki.
<b>Z ramką</b>	Wydruk z ramką.
<b>Bez ramki</b>	Wydruk do samego brzegu papieru.
<b>Krotność</b>	Wydruk 2, 4 lub (8*) obrazów na jednym arkuszu papieru (str. 21).
<b>Paszportowe</b>	Określenie formatu wydruku i czy jako zdjęcie paszportowe ma być wydrukowana część lub całość zdjęcia (str. 22).
<b>Format obr</b>	Wydruk z określeniem rozmiaru drukowania obrazu na arkuszu papieru (str. 24).

\* Tylko na formacie kartek pocztowych

## Drukowanie wielu obrazów na jednym arkuszu papieru

Wybranie w ustawieniach układu wybierz opcji [Krotność] (str. 20) pozwoli określić następujące ustawienia układu.

2	2 obrazy (2 na wysokość x 1 na szerokość) o takich samych rozmiarach zostaną ułożone na jednym arkuszu papieru.
4	4 obrazy (2 na wysokość x 2 na szerokość) o takich samych rozmiarach zostaną ułożone na jednym arkuszu papieru.
8*	8 obrazów (4 na wysokość x 2 na szerokość) o takich samych rozmiarach zostanie ułożonych na jednym arkuszu papieru lub etykiet.

\* Tę opcję można wybrać jedynie przy drukowaniu na papierze formatu kartki pocztowej.

**[Przykład wydruku 1]** Drukowanie trzech kopii obrazu A w układzie 2 na 1.

Liczba kopii (str. 14)	Obraz A: [3] kopie	
Układ	2	

Dzięki funkcji ustawień wydruku DPOF (str. 28) można oddzielnie wydrukować różne obrazy określając liczbę klatek, które mają być wydrukowane przy jednym obrazie.

**[Przykładowy wydruk 2]** Drukowanie 2 kopii obrazu A i 1 kopii obrazu B w układzie 4 na 1.

Ustawienia wydruku DPOF* (str. 28)	Obraz A: [2] kopie Obraz B: [1] kopia	
Układ	4	

\* Instrukcja wprowadzania ustawień DPOF znajduje się w *Instrukcji obsługi*.

## Drukowanie z określonym rozmiarem wydruku (wydruk zdjęć paszportowych)

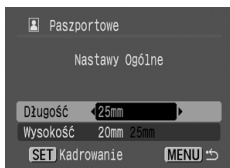
Wybranie opcji [Paszportowe] w ustawieniach wydruku (str. 20) pozwoli wybrać format wydruku Paszportowe oraz wskazać, czy ma być wydrukowane całe zdjęcie, czy jego część.\*

\* Zdjęcia wydrukowane przy użyciu funkcji Paszportowe mogą nie być uznane formalnie za oficjalne zdjęcia. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do podmiotu (organizacji) wymagającej zdjęcia.

Format wydruku może być określony tylko dla obrazów wykonanych aparatem podłączonym do drukarki w wysokiej rozdzielczości.



**Wybierz pozycję [Paszportowe] i naciśnij przycisk SET.**



**Określ format wydruku przez wprowadzenie wymiarów: Długość i Wysokość, a następnie naciśnij przycisk SET.**

Określ rozmiar wprowadzając najpierw wymiar Długość, a następnie Wysokość. Aby poznać możliwe do wyboru kombinacje wartości tych wymiarów, zapoznaj się z następną tabelą.



● Dostępne kombinacje

■ Dostępny format wydruku

Wysokość

	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
25 mm	■						
30 mm			■				
35 mm				■			
40 mm					■		
45 mm						■	
50 mm							■
55 mm							
60 mm							
70 mm							

	1,4 cala	1,5 cala	1,8 cala	2 cale
1,8 cala				
2 cale				

Długość



Ramka kadrowania

### Aby określić obszar wydruku, przeprowadź kadrowanie obrazu.

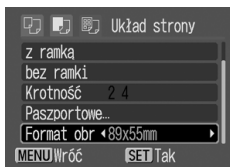
Aby dowiedzieć się jak należy wykadrować obraz, przejdź do kroku 2 opisu *Ustawianie obszaru wydruku (Kadrowanie)* (str. 16, 17).

Ekran ustawiania opcji kadrowania różni się w zależności od modelu aparatu. Postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie aparatu.

- Kształt ramki kadrowania zależy od określonego formatu wydruku.
- Do określenia formatu wydruku należy używać wyświetlacza LCD. Ramka kadrowania może być nieprawidłowo wyświetlana na ekranie telewizora.

## Drukowanie obrazów w określonym formacie

Wybranie w ustawieniach układu opcji [Format obr] (str. 20) umożliwi drukowanie poprzez określenie rozmiaru drukowania obrazu na arkuszu papieru.



### Wskaż wybrany format obrazu.

W zależności od formatu papieru, dostępne są następujące rozmiary wydruków:

Format papieru	Rozmiar wydruku
<b>5,4 × 8,6 cm</b> (rozmiar kartki pocztowej)	Nie jest możliwe wybranie rozmiaru wydruku.
<b>9 × 13 cm</b> (rozmiar L)	89 × 55 mm Domyślne
<b>10 × 14,8 cm</b> (Pocztówka)	7 × 10 cm Domyślne
<b>4" × 8"/</b> <b>10 × 20 cm</b> (rozmiar szeroki)	4" × 6" 7 × 10 cm Domyślne

5

**Wybierz układ i naciśnij przycisk SET. Ustawianie papieru zostanie zakończone.**

Zostanie ponownie wyświetlony ekran polecenia wydruku.

## Drukowanie filmów (Druk filmu)

1



**Wybierz film do wydruku i naciśnij przycisk SET.**

Zostanie wyświetlony panel ustawień filmu.

Jedna klatka

Wybór jednej klatki filmu i wydrukowanie jej na arkuszu papieru.

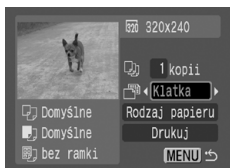
2



**Wyświetl na wyświetlaczu LCD ramkę, którą chcesz wydrukować, wybierz polecenie [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.**

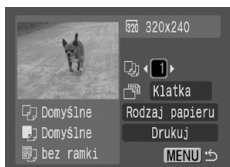
Aby uzyskać informacje dotyczące wyświetlania ramki filmu przeznaczonej do wydruku, należy zapoznać się z rozdziałem *Wyświetlanie filmów w Instrukcji obsługi*.

3



**Wybierz polecenie [Klatka] i opcję [Klatka].**

4



**Wybierz polecenie [Kopia] i wprowadź liczbę wydruków.** Można ustawić od 1 do 99 kopii.

## 5 Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

### Sekwencja klatek

Możliwe jest automatyczne wydrukowanie na jednym arkuszu papieru kolejnych klamek filmu oddzielonych od siebie o stosunkowo regularny odstęp czasu.

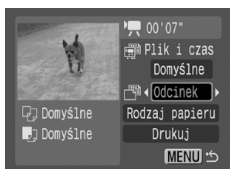
2



Panel ustawień filmu

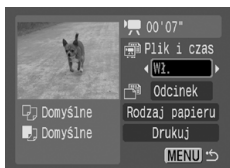
Wybierz opcję  (Drukuj) i naciśnij przycisk SET.


3




Wybierz polecenie  i opcję [Odcinek].

4




Jeśli to konieczne, w poleceniu  (Plik i czas) wybierz opcję [Wł.], [Wył.] lub [Domyślne].


Jeśli w poleceniu  (Plik i czas) zostanie wybrana opcja [Wł.], zostanie wydrukowany jednocześnie numer pliku i czas, który upłynął od początku filmu do tej ramki.

## 5 Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

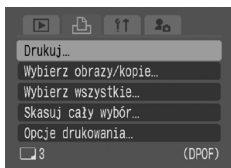
Wyświetlenie lub wydrukowanie filmów wykonanych innym aparatem może być niemożliwe.


- Jeśli w kroku 1 zamiast przycisku **SET** zostanie naciśnięty przycisk , to rozpocznie się druk filmu.
- Liczba klatek filmu wydrukowanych na jednym arkuszu papieru przy użyciu opcji [Odcinek] zależy od formatu papieru w następujący sposób:  
(W zależności od liczby sekund filmu, liczba klatek wskazanych poniżej może się różnić).
  - Kartka pocztowa: 20 klatek
  - Rozmiar L: 42 klatki
  - Pocztówka: 63 klatki
  - Szeroki format: 84 klatki
- Wybranie w kroku 4 polecenia [Opcje papieru] i naciśnięcie przycisku **SET** umożliwi wybór opcji [Format papieru], [Rodzaj papieru] i [Układ strony] (opcja [Paszportowe] nie będzie dostępna).  
Jednak wybranie opcji [Odcinek] uniemożliwi konfigurację opcji [Układ strony] ([str. 26](#)).



## Wybieranie i drukowanie wielu obrazów (wprowadzanie ustawień DPOF)

W menu  (Drukuj) aparatu fotograficznego można wybrać lub wydrukować wybrane lub wszystkie obrazy z karty pamięci. Instrukcje dotyczące wyboru obrazów znajdują się w rozdziale *Wprowadzanie ustawień DPOF w Instrukcji obsługi*. W tym rozdziale przedstawiono sposób na wydrukowanie obrazów po ich określeniu.

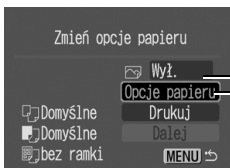
1



W menu  (Drukuj) wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

- Po wybraniu obrazu lub obrazów (patrz *Instrukcja obsługi*), przycisk  zaświeci się na niebiesko. W tym momencie, po naciśnięciu przycisku , pojawi się ekran używany w kroku 2.

2

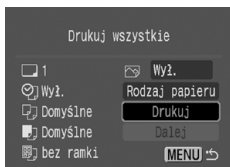


Ustaw efekty wydruku i ustawienia papieru zgodnie z wymaganiami.

- Ustawienie efektów wydruku (str. 14)
- Wybieranie opcji papieru\* (str. 19)

\* Jeśli w kroku 1 w poleceniu [Opcje drukowania] wybrano opcję [Miniatury], wybranie w poleceniu [Opcje papieru] opcji [Układ strony] nie będzie możliwe.

3



Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

- Rozpocznie się wydruk obrazu. Po jego zakończeniu, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony standardowy tryb odtwarzania.
- Po naciśnięciu przycisku **MENU**, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony obraz z kroku 1, a drukowanie nie zostanie wykonane.

- Aby wydrukować datę, w kroku 1, w poleceniu [Opcje drukowania] ustaw opcję [Data] jako [Wł.]. Ustawienie daty do wydruku w kroku 2 jest niemożliwe opcji [Data] i [Nr pliku].
- Jeśli jako rodzaj wydruku wybrano opcję [Miniatury], nie jest możliwe jednoczesne wydrukowanie opcji [Data] i [Nr pliku].
- Funkcja wydruku zdjęcia paszportowego nie może być użyta.
- Nie jest możliwe drukowanie filmów.

- Maksymalna liczba obrazów możliwych do wydrukowania na jednej stronie przy drukowaniu miniatur zależy od rozmiaru wybranego papieru.
  - Kartka pocztowa: 20 obrazów
  - Rozmiar L: 42 obrazy
  - Pocztówka: 63 obrazy
  - Szeroki format: 84 obrazy

### **Anulowanie wydruku**

- Aby anulować wydruk między kolejnymi wydrukowanymi obrazami, naciśnij przycisk **SET**. Pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie. Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk **SET**. Drukowanie aktualnego obrazu zostanie zatrzymane, a papier zostanie wysunięty.

### **Wznowienie wydruku**

- Wybierz opcję [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**. Zostaną wydrukowane pozostałe obrazy.
- Drukowanie nie może być wznowione w następujących okolicznościach.
  - Ustawienia wydruku zostały zmienione przed wznowieniem.
  - Obraz z wprowadzonymi ustawieniami wydruku został usunięty przed wznowieniem.
- Jeśli w trakcie anulowania na karcie pamięci było bardzo mało miejsca, wznowienie drukowania może być niemożliwe.
- Jeśli drukowanie zostanie anulowane z powodu wyczerpania się akumulatorów, wznowienie drukowania może być niemożliwe.

(Należy włożyć w pełni naładowany akumulator lub nowe baterie, a następnie włączyć ponownie aparat. W przypadku korzystania z aparatu przez dłuższy czas, zalecamy podłączenie go do sprzedawanego oddzielnie zasilacza Compact Power Adapter).

### **Błędy wydruku**

- Jeśli w trakcie drukowania wystąpi jakiś błąd, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie. Po rozwiązaniu przyczyn błędu, drukowanie zostanie automatycznie wznowione. Jeśli tak się nie stanie, wybierz opcję [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**. Jeśli wybranie opcji [Dalej] jest niemożliwe, wybierz opcję [Koniec], naciśnij przycisk **SET** i uruchom ponownie zadanie wydruku. Aby poznać szczegółowe informacje, przejdź do punktu *Lista komunikatów* (str. 31).



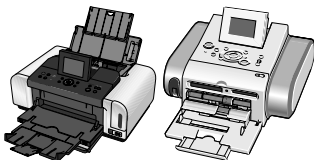
## Lista komunikatów

Jeśli wystąpi błąd w połączeniu aparatu z drukarką, na wyświetlaczu LCD aparatu mogą się pojawić następujące komunikaty. (W zależności od modelu drukarki, niektóre komunikaty mogą nie być wyświetlane).

Aby uzyskać rozwiązania tych problemów, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika drukarki.

<b>Brak papieru</b>	Kaseta na papier jest nieprawidłowo włożona lub zabrakło papieru. Ewentualnie, podawanie papieru działa nieprawidłowo.
<b>Brak taśmy barwiącej</b>	Pojemnik z atramentem nie został włożony lub atrament uległ wyczerpaniu.
<b>Niezgodność papieru i taśmy</b>	Papier i atrament są z różnych zestawów.
<b>Papier zablokował się</b>	W trakcie wydruku nastąpiło zablokowanie papieru.
<b>Taca wyjściowa pełna</b>	Wyjmij papier z tacy wyjściowej.
<b>Błąd papieru</b>	Papier nie został prawidłowo włożony do drukarki.
<b>Kaseta niezgodna</b>	Kaseta jest niezgodna
<b>Błąd kasety z atram./taśmą</b>	Kaseta z atramentem/taśmą zachowuje się nieprawidłowo.
<b>Naładuj akumulator drukarki</b>	Akumulatory drukarki uległy wyczerpaniu
<b>Powtórz kadrowanie</b>	Podjęto próbę wydrukowania obrazu przy użyciu innego stylu niż ten, który zastosowano przy wprowadzaniu ustawień kadrowania.
<b>Błąd urządzenia</b>	Sprawdź, czy nie wystąpił błąd innego rodzaju niż błąd papieru lub atramentu/taśmy.
<b>Błąd pliku</b>	Podjęto próbę wydruku obrazu, który nie jest zgodny ze standardem <i>PictBridge</i> . Nie można wydrukować niektórych obrazów, które zapisano przy użyciu innego aparatu lub zmieniono z wykorzystaniem komputera.
<b>Błąd drukowania</b>	W ustawieniach wystąpił błąd. Wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie, a następnie wprowadź poprawne ustawienia.

# Korzystanie z drukarek Bubble Jet (PIXMA/SELPHY DS) obsługujących standard *PictBridge*




## Drukowanie

### Łatwe wydruki

Wydruk obrazów jest możliwy po podłączeniu aparatu do drukarki i naciśnięciu tylko jednego przycisku.

1



Upewnij się, czy w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD pojawiła się ikona .

2

Wyświetl obrazy, które chcesz wydrukować i naciśnij przycisk .


Jeśli chcesz zmienić ustawienia wydruku, przejdź do punktu *Drukowanie po zmianie ustawień wydruku* (str. 33).



## Drukowanie po zmianie ustawień wydruku

Przed wykonaniem drukowania można zmienić ustawienia wydruku.

1



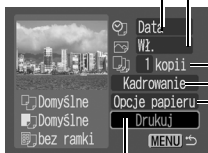
Upewnij się, czy w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD pojawiła się ikona .

Jeśli na wyświetlaczu LCD została wyświetlona ikona , przejdź do rozdziału  *Korzystanie z drukarek Bubble Jet korzystających z funkcji Bubble Jet Direct* (str. 71).

2

Ustawienie efektów wydruku (str. 36)

Ustawienie daty i numeru drukowanego pliku (str. 35)



Wyświetl obrazy, które chcesz wydrukować i naciśnij przycisk SET.

Pojawi się ekran polecenia druku.

Ustawienie liczby kopii (str. 37)

Ustawienie kadru (str. 38)

Ustawienie formatu i rodzaju papieru oraz układu strony (str. 42)

Rozpoczęcie drukowania

Ekran Polecenie druku

3

**Wprowadź potrzebne ustawienia wydruku.**

4

**Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.**

- Rozpocznie się wydruk obrazu. Po jego zakończeniu, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony standardowy tryb odtwarzania.
- Po naciśnięciu przycisku **MENU**, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony standardowy tryb odtwarzania, a drukowanie nie zostanie rozpoczęte.

- Drukowanie obrazów RAW nie jest możliwe.
- Wyświetlenie lub wydrukowanie obrazów wykonanych innym aparatem może nie być możliwe.
- Jeśli na karcie pamięci jest dużo obrazów (około 1000), wydruk może nie być możliwy.

### **Anulowanie wydruku**

- Aby między kolejnymi obrazami anulować drukowanie, naciśnij przycisk **SET**.  
Zostanie wyświetlone okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie. Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk **SET**.  
Drukowanie aktualnego obrazu zostanie zatrzymane, a papier zostanie wysunięty.

### **Błędy wydruku**

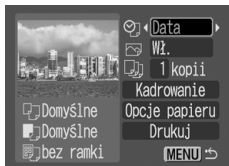
- Jeśli w trakcie drukowania wystąpi jakiś błąd, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie. Po rozwiązaniu przyczyn błędu, drukowanie zostanie automatycznie wznowione. Jeśli tak się nie stanie, wybierz opcję [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**. Jeśli wybranie opcji [Dalej] jest niemożliwe, wybierz opcję [Koniec], naciśnij przycisk **SET** i uruchom ponownie zadanie wydruku. Aby poznać szczegółowe informacje, przejdź do punktu *Lista komunikatów* (str. 50).
- W przypadku drukarek mających panel sterowania, na panelu zostanie wyświetlony numer błędu lub komunikat. Aby poznać rozwiązanie odpowiadające danemu numerowi błędu lub komunikatowi przejdź do instrukcji obsługi drukarki.

## Wprowadzanie ustawień wydruku

### Ustawienie domyślne

- Opcja domyślna oznacza ustawienie wprowadzone w drukarce.
- Dostępne są opcje [Data/Nr pliku], [Efekty wydruku], oraz następujące ustawienia papieru: [Format papieru], [Rodzaj papieru] oraz [Układ strony].
- W przypadku drukarek mających panel sterowania, można z niego skorzystać, aby zmienić te z ustawień, które mają wartość [Domyślne].

### Ustawianie opcji wydruku daty i numeru pliku.



Wybierz opcję [📅],  
a następnie wybierz opcje  
drukowania daty i numeru  
pliku.

Można ustawić następujące opcje  
drukowania daty i numeru pliku:


Data	Wydruk daty.
Nr pliku	Wydruk wyłącznie numeru pliku.
Data+Nr	Wydruk daty i numeru pliku.
Wył.	Brak wydruku zarówno nazwy, jak i numeru pliku.
Domyślne	Drukowanie przy użyciu nastaw domyślnych.

1

Jeśli wybrano obraz, który ma osadzoną datę wykonania przy użyciu trybu Postcard Date Imprint (Drukowanie dat na widokówkach), opcja [📅] zostanie ustawiona jako [Wył.]. Po wybraniu opcji [Data], [Nr pliku] lub [Data+Nr], na podstawie osadzonych informacji zostanie wydrukowana data/numer pliku.

## Ustawianie efektów wydruku

Funkcja, która korzystając z informacji o nastawie obrazie zapisanych przez aparat, optymalizuje dane obrazu, pozwalając osiągnąć najwyższą jakość wydruków. Można ustawić następujące efekty wydruków.

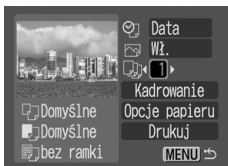
Wł.	Wykorzystanie informacji o nastawach obrazu zapisanych przez aparat do uzyskania wydruków najwyższej jakości.
Wył.	Drukowanie bez żadnych efektów.
Vivid	Drukowanie z wykorzystaniem bardziej żywych kolorów — zieleni drzew lub błękitu morza bądź nieba — niż przy wybraniu opcji [Wł.]
NR	Wydruk z włączonym efektem redukcji szumów.
Vivid+NR	Wydruk z włączonymi opcjami [Vivid] i [NR].
Twarz 	Rozjaśnienie na wydruku twarzy, która mogła zostać przyciemniona przez oświetlenie z tyłu itp.
Cz.oczy1	Wydruk z korektą efektu czerwonych oczu.
Cz.oczy2	Wydruk z trzema ustawieniami: [Twarz], [Cz.oczy] i [NR].
Domyślne	Ustawienia wydruku zależą od posiadanego modelu drukarki.



Wybierz pozycję [📅] i wskaż opcję efektu wydruku.

## Ustawianie liczby kopii

1



**Wybierz pozycję [  ]  
i wprowadź liczbę wydruków.**

Można ustawić od 1 do 99 kopii.

## Ustawianie pola wydruku (Kadrowanie)

Można określić fragment obrazu, który ma być wydrukowany. Przed wprowadzeniem ustawień kadrowania skonfiguruj [Opcje papieru] (str. 42). Jeśli [Opcje papieru] zostaną zmienione po ustawieniu kadrowania, trzeba będzie je ustawić ponownie.



### Wybierz pozycję [Kadrowanie] i naciśnij przycisk SET.

Na środku obrazu pojawi się ramka kadrowania. Jeśli dla obrazu wprowadzono już ustawienia kadrowania, ramka pojawi się dookoła poprzednio wybranego fragmentu.

1

Ekran ustawiania opcji kadrowania różni się w zależności od modelu aparatu. Przed wyborem ustawień sprawdź, który z poniższych ekranów jest wyświetlony.



➔ Kroki 2a i 3a



➔ Kroki 2b i 3b

Ramka kadrowania

\* Przejdź do procedury **a** lub **b** w zależności od wyświetlonego ekranu.





Kiedy ekran **a** zostanie wyświetlony

## Wykadruj obraz.

### Zmiana rozmiaru ramki kadrowania

- Aby zmienić rozmiar ramki kadrowania, naciśnij dźwignię powiększenia lub przycisk powiększenia.
- Rozmiar ramki kadrowania można zmienić do minimum wynoszącego około połowy wyświetlanego obrazu (na szerokość i wysokość) lub do maksimum, które wynosi praktycznie tyle samo, co rozmiary obrazu.
- Rozszerzenie ramki kadrowania poza rozmiar maksymalny powoduje wycofanie ustawień kadrowania.
- W trakcie drukowania obrazu powiększonego przy użyciu funkcji kadrowania, może się ono stać bardziej szorstkie lub ziarniste, w zależności od stopnia powiększenia.

### Przesuwanie ramki kadrowania

- Przesuń ramkę kadrowania korzystając z przełącznika wielofunkcyjnego lub przycisków w górę, w dół, w prawo i w lewo.

### Obracanie ramki kadrowania

- Aby obrócić ramkę kadrowania, naciśnij przycisk **DISP.** (lub **DISPLAY**).

### Aby zamknąć menu ustawień, naciśnij przycisk **SET**.

Naciśnięcie przycisku **MENU** spowoduje anulowanie ustawień.



Kiedy ekran **(b)** zostanie wyświetlony

## Wykadruj obraz.

### Zmiana rozmiaru ramki kadrowania

- Naciśnij przycisk w górę i w dół, aby zmienić rozmiar ramki kadrowania.
- Rozmiar ramki kadrowania można zmienić do minimum wynoszącego około połowy wyświetlanego obrazu (na szerokość i wysokość) lub do maksimum, które wynosi praktycznie tyle samo, co rozmiary obrazu.
- Rozszerzenie ramki kadrowania poza rozmiar maksymalny powoduje wycofanie ustawień kadrowania.
- W trakcie drukowania obrazu powiększonego przy użyciu funkcji kadrowania, może się ono stać bardziej szorstkie lub ziarniste, w zależności od stopnia powiększenia.

2b

### Obracanie ramki kadrowania

- Aby obrócić ramkę kadrowania, naciśnij przycisk w lewo lub w prawo.

### Przesuwanie ramki kadrowania

- Naciśnij przycisk **SET**, a następnie przesunij ramkę kadrowania naciskając przyciski w górę, w dół, w prawo i w lewo. Naciśnij ponownie przycisk **SET**, aby móc zmienić rozmiar ramki i obrócić ją.



3b

**Naciśnij przycisk MENU, wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk SET.**

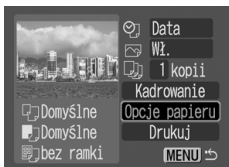
Wybranie opcji [Skasuj nastawy] spowoduje usunięcie wprowadzonych ustawień kadrowania. Po wybraniu opcji [Edytuj] ponownie zostanie wyświetlony wcześniejszy ekran.

- Ustawienia kadrowania mają zastosowanie tylko do jednego obrazu.
- Ustawienie kadrowania jest anulowane po wykonaniu jednej z poniższych czynności.
  - Wprowadzenie ustawień kadrowania dla innego obrazu.
  - Zamknięcie trybu drukowania (przez wyłączenie aparatu, zmianę trybu aparatu lub odłączenie kabla łączącego).
- Data wykonania obrazu lub jej część, osadzona przy użyciu trybu Postcard Date Imprint, nie może być prawidłowo wydrukowana przy danych ustawieniach kadrowania.

- Format papieru i ustawienia układu strony decydują o kształcie ramki kadrowania.
- Aby wprowadzić ustawienia kadrowania, używaj wyświetlacza LCD. Ramka kadrowania może być nieprawidłowo wyświetlana na ekranie telewizora.

## Wybieranie opcji papieru

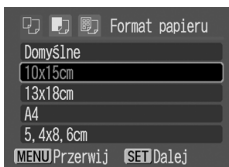
1



**Wybierz pozycję [Opcje papieru] i naciśnij przycisk SET.**

Pojawi się ekran wyboru formatu papieru.

2



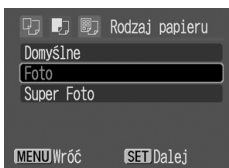
**Wybierz format papieru i naciśnij przycisk SET.**

Dostępne są następujące formaty papieru\*: 10 × 15 cm, 5" × 7", 13 × 18 cm, 8,5" × 11", A4, 5,4 × 8,6 cm, 20 × 25 cm, 25 × 30 cm, A3, A3+/13" × 19", 36 × 43 cm, 10,1 × 18 cm i Domyślne.

Pojawi się ekran wyboru rodzaju papieru.

\* Formaty papieru zależą od regionu.

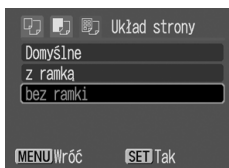
3



**Wybierz rodzaj papieru i naciśnij przycisk SET.**

Dostępne są następujące rodzaje papieru: Foto, Super Foto, Fine Art, Półmatowy, Normalny i Domyślne. Aby poznać dalsze informacje na temat papieru, który może być używany przy każdym ustawieniu rodzaju papieru, zapoznaj się z instrukcją obsługi drukarki.

Pojawi się ekran układu strony.



## Wybierz układ.

Dostępne są poniższe układy.

<b>Z ramką</b>	Wydruk z ramką.
<b>Bez ramki</b>	Wydruk do samego brzegu papieru.
<b>Krotność*1</b>	Wydruk 2, 4, 9 lub 16 obrazów na jednym arkuszu papieru (str. 44).
<b>Z ramką i</b>	Wydrukowanie nastaw fotograficznych*2 na pustym arkuszu papieru (rozmiar L lub większy).
<b>20 na 1 i</b> <b>35 na 1</b>	Drukowanie obrazów z informacjami DPOF w układzie 20 na 1 lub 35 na 1, po pomniejszeniu do formatu A4. W przypadku układu [20 na 1 i], nastawy fotograficzne*2 będą wydrukowane obok obrazu.
<b>Domyślne</b>	Ustawienia wydruku zależą od posiadanego modelu drukarki.

\*1 Wyświetlone tylko po wybraniu automatycznego podajnika arkuszy i wybraniu w opcji [Format papieru] parametru [10 × 15 cm]

\*2 Wydruk nazwy aparatu, trybu robienia zdjęć, czasu migawki, wartości przysłony, kompensacji naświetlenia, prędkości ISO itd. na postawie danych Exif.

## Drukowanie wielu obrazów na jednym arkuszu papieru

- Wybranie w ustawieniach układu wybierz opcji [10 × 15 cm] (str. 42) pozwoli określić następujące ustawienia układu.

2	2 obrazy (2 na wysokość x 1 na szerokość) o takich samych rozmiarach zostaną ułożone na jednym arkuszu papieru.
4	4 obrazy (2 na wysokość x 2 na szerokość) o takich samych rozmiarach zostaną ułożone na jednym arkuszu papieru.
9	9 obrazów (3 na wysokość x 3 na szerokość) o takich samych rozmiarach zostanie ułożonych na jednym arkuszu papieru.
16	16 obrazów (4 na wysokość x 4 na szerokość) o takich samych rozmiarach zostanie ułożonych na jednym arkuszu papieru.

**[Przykład wydruku 1]** Drukowanie trzech kopii obrazu A w układzie 2 na 1.

Liczba kopii (str. 37)	Obraz A: [3] kopie	
Układ	2	

Dzięki funkcji ustawień wydruku DPOF (str. 47) można oddzielnie wydrukować różne obrazy określając liczbę klatek, które mają być wydrukowane z jednym obrazem.

**[Przykład wydruku 2]** Drukowanie 2 kopii obrazu A i 1 kopii obrazu B w układzie 9 na 1.

Ustawienia wydruku DPOF* (str. 47)	Obraz A: [3] kopie Obraz B: [2] kopie	
Układ	9	

\* Instrukcja wprowadzania ustawień DPOF znajduje się w *Instrukcji obsługi*.

**5****Wybierz układ i naciśnij przycisk SET. Ustawianie papieru zostanie zakończone.**


Zostanie ponownie wyświetlony ekran polecenia wydruku.

- W następujących przypadkach obraz zostanie wydrukowany z obramowaniem, nawet przy wybraniu opcji [Bez ramki].
- *Jeśli w poleceniu [Rodzaj papieru] wybrano opcję [Normalny] (brak takiej możliwości po podłączeniu niektórych drukarek).*
- *W przypadku drukarek wyposażonych w panel sterowania: po wybraniu opcji [Normalny] w drukarce i opcji [Domyślne] w poleceniu [Rodzaj papieru] w aparacie.*

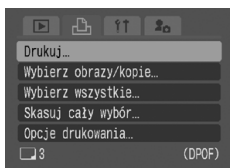







## Wybieranie i drukowanie wielu obrazów (wprowadzanie ustawień DPOF)

W menu  (Drukuj) aparatu fotograficznego można wybrać lub wydrukować wybrane lub wszystkie obrazy z karty pamięci. Instrukcje dotyczące wyboru obrazów znajdują się w rozdziale *Wprowadzanie ustawień DPOF w Instrukcji obsługi*. W tym rozdziale przedstawiono sposób na wydrukowanie obrazów po ich określeniu.

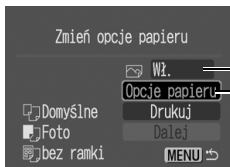
1



W menu  (Drukuj) wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

- Po wybraniu obrazu lub obrazów (patrz *Instrukcja obsługi*), przycisk  zaświeci się na niebiesko. W tym momencie, po naciśnięciu przycisku , pojawi się ekran używany w kroku 2.

2



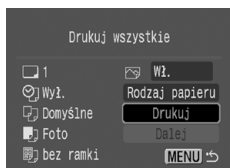
Ustaw efekty wydruku i ustawienia papieru zgodnie z wymaganiami.

Ustawienie efektów wydruku (str. 36)

Wybieranie opcji papieru\* (str. 42)

\* Jeśli w kroku 1 w poleceniu [Opcje drukowania] wybrano opcję [Miniatury], wybranie w poleceniu [Opcje papieru] opcji [Układ strony] nie będzie możliwe. Dodatkowo, nie będzie również możliwe wybranie formatów A3 i A3+/13 × 19".

3



Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

- Rozpocznie się wydruk obrazu. Po jego zakończeniu, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony standardowy tryb odtwarzania.
- Po naciśnięciu przycisku **MENU**, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony obraz z kroku 1, a drukowanie nie zostanie wykonane.

- Aby wydrukować datę, w kroku 1, w poleceniu [Opcje drukowania] ustaw opcję [Data] jako [Wł.]. Ustawienie daty do wydruku w kroku 2 jest niemożliwe.
- W przypadku niektórych drukarek, po wybraniu opcji [Miniatury] jako rodzaju wydruku, nie jest możliwe wydrukowanie opcji [Data] i [Nr pliku].
- Jeśli wybrany rodzaj wydruku to [Standard], wydrukowanie [Nr pliku] nie jest możliwe.
- Nie jest możliwe drukowanie filmów.

### **Anulowanie wydruku**

- Aby anulować rozpoczęte drukowanie naciśnij przycisk **SET**. Pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie. Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk **SET**. Drukowanie aktualnego obrazu zostanie zatrzymane, a papier zostanie wysunięty.

### **Wznowienie wydruku**

- Wybierz opcję [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**. Zostaną wydrukowane pozostałe obrazy.
- Drukowanie nie może być wznowione w następujących okolicznościach.
  - Ustawienia wydruku zostały zmienione przed wznowieniem.
  - Obraz z wprowadzonymi ustawieniami wydruku został usunięty przed wznowieniem.
- Jeśli w trakcie anulowania na karcie pamięci było bardzo mało miejsca, wznowienie drukowania może być niemożliwe.
- Jeśli drukowanie zostanie anulowane z powodu wyczerpania się akumulatorów, wznowienie drukowania może być niemożliwe.

(Należy włożyć w pełni naładowany akumulator lub nowe baterie, a następnie włączyć ponownie aparat. W przypadku korzystania z aparatu przez dłuższy czas, zalecamy podłączenie go do sprzedawanego oddzielnie zasilacza Compact Power Adapter).

### **Błędy wydruku**

- Jeśli w trakcie drukowania wystąpi jakiś błąd, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie. Po rozwiązaniu przyczyn błędu, drukowanie zostanie automatycznie wznowione. Jeśli tak się nie stanie, wybierz opcję [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**. Jeśli wybranie opcji [Dalej] jest niemożliwe, wybierz opcję [Koniec], naciśnij przycisk **SET** i uruchom ponownie zadanie wydruku. Aby poznać szczegółowe informacje, przejdź do punktu *Lista komunikatów* (str. 50).
- W przypadku drukarek mających panel sterowania, na panelu zostanie wyświetlony numer błędu lub komunikat. Aby poznać rozwiązanie odpowiadające danemu numerowi błędu lub komunikatowi przejdź do instrukcji obsługi drukarki.

## Lista komunikatów

Jeśli wystąpi błąd w połączeniu aparatu z drukarką, na wyświetlaczu LCD aparatu mogą się pojawić następujące komunikaty. (W zależności od drukarki, niektóre komunikaty mogą nie być wyświetlane).

- Aby uzyskać rozwiązania problemu, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika drukarki.  
■: Drukowanie będzie kontynuowane po wybraniu polecenia [Dalej] i naciśnięciu przycisku **SET**. Aby uzyskać rozwiązanie w przypadku wyświetlenia innych komunikatów, zapoznaj się z instrukcją obsługi drukarki.

<b>Brak papieru</b>	Brak papieru włożonego do drukarki.
<b>Papier zablokował się</b>	W trakcie wydruku nastąpiło zablokowanie papieru. Naciśnij przycisk [Stop], aby anulować drukowanie. Wyjmij zablokowany papier, ponownie włóż pozostały papier umieszczony w drukarce i wykonaj wydruk jeszcze raz.
<b>Błąd papieru</b>	Papier nie został prawidłowo włożony lub włożono papier o złym formacie. Jeśli taca wyjściowa papieru jest zamknięta, należy ją otworzyć.
<b>Brak taśmy barwiącej</b>	Zabrakło atramentu w pojemniku lub pojemnik z atramentem nie został umieszczony w drukarce. Liczba mrugnięć lampki błędu drukarki i wyświetlony komunikat błędu pozwolą znaleźć odpowiednie rozwiązanie problemu. Aby je uzyskać, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika drukarki.
<b>Wyczerpuje się atrament</b>	Wkrótce zajdzie potrzeba wymiany pojemnika z atramentem. Przygotuj nowy pojemnik. Po wybraniu na ekranie błędu polecenia [Dalej], drukowanie będzie mogło być wznowione.
<b>Pochłaniacz atramentu pełny</b>	Po wybraniu na ekranie błędu polecenia [Dalej], drukowanie będzie mogło być wznowione. Aby poprosić o wymianę pochłaniacza atramentu, skontaktuj się z najbliższym Centrum obsługi klienta firmy Canon, które zostało umieszczone na liście adresowej dołączonej do instrukcji obsługi. Pochłaniacz atramentu nie może być wymieniony przez użytkownika.
<b>Błąd kasety z atram./taśmą</b>	Wystąpił problem z atramentem. Jeżeli lampka błędów mruga i wyświetlony jest komunikat błędu zidentyfikuj problem i jego rozwiązanie korzystając z podręcznika użytkownika drukarki.


<b>Błąd drukarki</b>	Odłącz kabel od drukarki i wyłącz jej zasilanie. Następnie podłącz kabel ponownie i włącz drukarkę. Jeśli błąd będzie się powtarzał, zgłoś się z prośbą o naprawę do najbliższego Centrum obsługi klienta firmy Canon (umieszczonego na liście adresowej dołączonej do drukarki).
<b>Drukarka jest zajęta</b>	Drukarka jest aktualnie zajęta. Drukowanie obrazów z aparatu zostanie automatycznie rozpoczęte po zakończeniu bieżącego wydruku.
<b>Błąd dźwigni podajnika</b>	Ustaw dźwignię grubości papieru w prawidłowej pozycji.
<b>Otwarta pokrywa drukarki</b>	Zamknij bezpiecznie pokrywę drukarki.
<b>Brak głowicy w drukarce</b>	Jeżeli lampka błędów mruga i wyświetlony jest komunikat błędu zidentyfikuj problem i jego rozwiązanie korzystając z podręcznika użytkownika drukarki.
<b>Błąd urządzenia</b>	Jeżeli lampka błędów mruga i wyświetlony jest komunikat błędu zidentyfikuj problem i jego rozwiązanie korzystając z podręcznika użytkownika drukarki.
<b>Błąd pliku</b>	Podjęto próbę wydruku obrazu, który nie jest zgodny ze standardem <i>PictBridge</i> . Nie można wydrukować niektórych obrazów, które zapisano przy użyciu innego aparatu lub zmieniono z wykorzystaniem komputera.
<b>Niezgodne wymiary papieru</b>	Włożono do drukarki papier o innych rozmiarach, niż zostało to podane. Wybierz na ekranie błędu polecenie [Dalej], aby wyświetlić ponownie ekran wyboru formatu papieru. Wprowadź na tym ekranie prawidłowy format papieru (zostaną wyświetlone wyłącznie opcje możliwe do wybrania).
<b>Błąd drukowania</b>	Upewnij się, że wybrano prawidłowy format papieru. Jeśli mimo tego pojawiać się będzie ten komunikat błędu, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie. Jeśli błąd będzie się powtarzał, zgłoś się z prośbą o naprawę do najbliższego Centrum obsługi klienta firmy Canon (umieszczonego na liście adresowej dołączonej do drukarki).
<b>Sprawdź opcje drukowania</b>	Włączone są opcje, których nie można wydrukować. Wybierz na ekranie błędu polecenie [Dalej], aby wyświetlić ponownie ekran polecenia wydruku. Sprawdź opcje drukowania (przedstawiono tylko ustawienia, które można wydrukować), zmień je jeśli to koniecznie, a następnie wykonaj wydruk ponownie.

# Korzystanie z drukarek firm innych, niż Canon, obsługujących standard *PictBridge*




## Drukowanie

<b>1</b>		<b>Upewnij się, czy w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD pojawiła się ikona .</b>
----------	---	--

Aby wydrukować obrazy, po wykonaniu tego kroku, postępuj zgodnie z procedurami przedstawionymi w punkcie  *Korzystanie z drukarek Bubble Jet (PIXMA/SELPHY DS) obsługujących standard PictBridge* (str. 32).

**Nie jest jednak możliwe ustawienie następujących opcji menu.**

- Efekty wydruku (str. 36): [Vivid], [NR], [Vivid+NR], [Twarz ], [Cz.oczy1], [Cz.oczy2]
- Format papieru (str. 42): [A3+/13" × 19"] i [5" × 7"]



Należy również zapoznać się z podręcznikiem użytkownika dostarczonym razem z drukarką.




## Korzystanie z drukarek SELPHY CP obsługujących standard *Canon Direct Print*



### Przy kompaktowych drukarkach fotograficznych Canon SELPHY CP730/CP720/CP710/CP510

W przypadku drukowania na szerokim papierze obrazów wykonanych aparatem cyfrowym firmy Canon w rozmiarze  (szerokim), w menu (Nastawy ogólne), w poleceniu [Metoda wydruku] wybierz opcję .

Następnie, przejdź do rozdziału  *Korzystanie z drukarek SELPHY ES/SELPHY CP obsługujących standard PictBridge* (str. 10).


## Drukowanie

### Łatwe wydruki

Wydruk obrazów jest możliwy po podłączeniu aparatu do drukarki i naciśnięciu tylko jednego przycisku.

1



Upewnij się, czy w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD pojawiła się ikona .

2

Wyświetl obrazy, które chcesz wydrukować i naciśnij przycisk .


Jeśli chcesz zmienić ustawienia wydruku, przejdź niżej do punktu *Drukowanie po zmianie ustawień wydruku*.



## Drukowanie po zmianie ustawień wydruku

Przed wykonaniem drukowania można zmienić ustawienia wydruku.

1

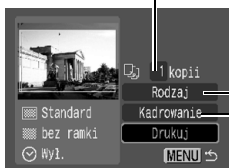


**Upewnij się, czy w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD pojawiła się ikona .**

Jeśli na wyświetlaczu LCD została wyświetlona ikona , przejdź do rozdziału  *Korzystanie z drukarek SELPHY ES/SELPHY CP obsługujących standard PictBridge* (str. 10).

2

Wybieranie liczby kopii (str. 55)



**Wyświetl obrazy, które chcesz wydrukować i naciśnij przycisk SET.**

Pojawi się ekran polecenia druku.

Ustawienie stylu wydruku (str. 55)

Ustawianie obszaru wydruku (Kadrowanie) (str. 57)

Ekran Polecenie druku

3

**Wprowadź wymagane ustawienia wydruku.**

4

**Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.**

Po naciśnięciu przycisku **MENU**, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony standardowy tryb odtwarzania, a drukowanie nie zostanie rozpoczęte.

- Drukowanie obrazów RAW nie jest możliwe.
- Wyświetlenie lub wydrukowanie obrazów wykonanych innym aparatem może nie być możliwe.



### Anulowanie wydruku

- Nie można zatrzymać wydruku obejmującego tylko jedną kopię obrazu. W przypadku drukowania większej liczby kopii lub więcej niż jednego obrazu, można anulować pozostałą część wydruku naciskając przycisk **SET**. Po zakończeniu aktualnego wydruku zostanie wyświetlone okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie. Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk **SET**.

### Błędy wydruku

- Jeśli w trakcie drukowania wystąpi jakiś błąd, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie. Wybierz opcję [Koniec] lub [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**. Aby poznać szczegółowe informacje, przejdź do punktu *Lista komunikatów* (str. 70).  
Opcja [Dalej] może nie być wyświetlona w przypadku niektórych rodzajów błędów. W takiej sytuacji, wybierz opcję [Koniec].

## Wprowadzanie ustawień wydruku

### Ustawianie liczby kopii

1

**Na ekranie polecenia wydruku wybierz opcję [🖨️] i wprowadź liczbę wydruków.**

Można ustawić od 1 do 99 kopii.

### Ustawianie stylu wydruku (Obraz, Ramka i Data)

Dostępne są do wyboru następujące style wydruków.

Obraz	Standard	Wydruk jednego obrazu na stronę.
	Powielenie*	Wydruk ośmiu kopii tego samego obrazu na jednej stronie.
	Paszportowe	Wydruk o określonych rozmiarach (str. 61).
Ramka	Bez ramki	Wydruk do samego brzegu papieru.
	Z ramką	Wydruk z ramką.
Data	Wł.	Dodanie daty do wydruku.
	Wył.	Wydruk bez daty.

\* Tę opcję można wybrać jedynie przy drukowaniu na papierze formatu kartki pocztowej.

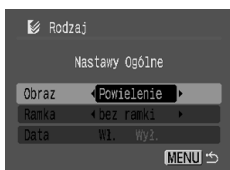
**1** Na ekranie polecenia wydruku wybierz opcję [Rodzaj] i naciśnij przycisk SET.

**2**



Wybierz opcję [Obraz], [Ramka] lub [Data].

**3**



Wprowadź potrzebne ustawienia.

**4**



Obszar wydruku

**Naciśnij przycisk MENU, aby skończyć proces wyboru ustawień.**

W przypadku wydruków bez ramek lub wydruków wielokrotnych, dół, góra i boki obrazu mogą być trochę ucięte. Jeśli nie wprowadzono ustawień kadrowania, dookoła obszaru, który zostanie wydrukowany, pojawi się ramka. Pozwoli to zobaczyć część obrazu, która zostanie usunięta.

Jeśli wybrano obraz, który ma osadzoną datę wykonania przy użyciu trybu Postcard Date Imprint (Drukowanie dat na pocztówkach), opcja [Data] w menu [Rodzaj] zostanie ustawiona jako [Wył.]. Ustawienie opcji [Data] jako [Wł.] spowoduje dwukrotne wydrukowanie daty na obrazie.

- W przypadku wydruków wielokrotnych, opcje [Ramka] i [Data] nie mogą być ustawione. (Obrazy są drukowane bez jakichkolwiek dat lub ramek).
- Przy wydrukach z ramką praktycznie cały obraz wyświetlony na wyświetlaczu LCD zostanie wydrukowany.

## Ustawianie pola wydruku (Kadrowanie)

Można określić który fragment obrazu ma być wydrukowany. Przed ustawieniem kadrowania wprowadź styl wydruku (obraz, ramka i data). Jeśli styl wydruku zostanie zmieniony po wprowadzeniu ustawień kadrowania, trzeba będzie je ustawić ponownie.



**Na ekranie polecenia wydruku wybierz opcję [Kadrowanie] i naciśnij przycisk SET.**

Na środku obrazu pojawi się ramka kadrowania. Jeśli dla obrazu wprowadzono już ustawienia kadrowania, ramka pojawi się dookoła poprzednio wybranego fragmentu.

1

**Ekran ustawiania opcji kadrowania różni się w zależności od modelu aparatu. Przed wyborem ustawień sprawdź, który z poniższych ekranów jest wyświetlony.**



➔ Kroki 2a i 3a



➔ Kroki 2b i 3b

Ramka kadrowania

\* Przejdź do procedury **a** lub **b** w zależności od wyświetlonego ekranu.



Kiedy ekran **a** zostanie wyświetlony

## Wykadruj obraz.

### Zmiana rozmiaru ramki kadrowania

- Aby zmienić rozmiar ramki kadrowania, naciśnij dźwignię powiększenia lub przycisk powiększenia.
- Rozmiar ramki kadrowania można zmienić do minimum wynoszącego około połowy wyświetlanego obrazu (na szerokość i wysokość) lub do maksimum, które wynosi praktycznie tyle samo, co rozmiary obrazu.
- Rozszerzenie ramki kadrowania poza rozmiar maksymalny powoduje wycofanie ustawień kadrowania.
- W trakcie drukowania obrazu powiększonego przy użyciu funkcji kadrowania, może się ono stać bardziej szorstkie lub ziarniste, w zależności od stopnia powiększenia. W takim przypadku, ramka kadrowania zostanie wyświetlona na czerwono.

2a

### Przesuwanie ramki kadrowania

- Przesuń ramkę kadrowania korzystając z przełącznika wielofunkcyjnego lub przycisków w górę, w dół, w prawo i w lewo.

### Obracanie ramki kadrowania

- Aby obrócić ramkę kadrowania, naciśnij przycisk **DISP.** (lub **DISPLAY**).

### Aby zamknąć menu ustawień, naciśnij przycisk **SET**.

3a

Naciśnięcie przycisku **MENU** spowoduje anulowanie ustawień.



Kiedy ekran **b** zostanie wyświetlony

## Wykadruj obraz.

### Zmiana rozmiaru ramki kadrowania

- Naciśnij przycisk w górę i w dół, aby zmienić rozmiar ramki kadrowania.
- Rozmiar ramki kadrowania można zmienić do minimum wynoszącego około połowy wyświetlanego obrazu (na szerokość i wysokość) lub do maksimum, które wynosi praktycznie tyle samo, co rozmiary obrazu.
- Rozszerzenie ramki kadrowania poza rozmiar maksymalny powoduje wycofanie ustawień kadrowania.
- W trakcie drukowania obrazu powiększonego przy użyciu funkcji kadrowania, może się ono stać bardziej szorstkie lub ziarniste, w zależności od stopnia powiększenia. W takim przypadku, ramka kadrowania zostanie wyświetlona na czerwono.

2b

### Obracanie ramki kadrowania

- Aby obrócić ramkę kadrowania, naciśnij przycisk w lewo lub w prawo.

### Przesuwanie ramki kadrowania

- Naciśnij przycisk **SET**, a następnie przesuń ramkę kadrowania naciskając przyciski w górę, w dół, w prawo i w lewo. Naciśnij ponownie przycisk **SET**, aby móc zmienić rozmiar ramki i obrócić ją.



3b

### Naciśnij przycisk **MENU**, wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **SET**.

Wybranie opcji **[Skasuj nastawy]** spowoduje usunięcie wprowadzonych ustawień kadrowania. Po wybraniu opcji **[Edytuj]** ponownie zostanie wyświetlony wcześniejszy ekran.

- Ustawienia kadrowania mają zastosowanie tylko do jednego obrazu.
- Ustawienie kadrowania jest anulowane po wykonaniu jednej z poniższych czynności.
  - Wprowadzenie ustawień kadrowania dla innego obrazu.
  - Zamknięcie trybu drukowania (przez wyłączenie aparatu, zmianę trybu aparatu lub odłączenie kabla łączącego).
- Data wykonania obrazu lub jej część, osadzona przy użyciu trybu Postcard Date Imprint, nie może być prawidłowo wydrukowana przy danych ustawieniach kadrowania.

- Wybrany obraz i ustawienia ramek decydują o kształcie ramki kadrowania.
- Aby wprowadzić ustawienia kadrowania, używaj wyświetlacza LCD. Ramka kadrowania może być nieprawidłowo wyświetlana na ekranie telewizora.

## Drukowanie z określeniem rozmiarów wydruku (zdjęcia paszportowe)

Można określić format wydruku i czy jako zdjęcie paszportowe ma być wydrukowana część lub całość zdjęcia\*.

\* Zdjęcia wydrukowane przy użyciu funkcji Paszportowe mogą nie być uznane formalnie za oficjalne zdjęcia. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do podmiotu (organizacji) wymagającej zdjęcia.

Format wydruku może być określony tylko dla obrazów wykonanych aparatem podłączonym do drukarki w wysokiej rozdzielczości.

1



Na ekranie polecenia wydruku wybierz opcję [Rodzaj] i naciśnij przycisk SET.

2



Wybierz opcję [Obraz], a następnie opcję [Paszportowe]. Określ rozmiar wydruku przez wprowadzenie wymiarów: Długość i Wysokość, a następnie naciśnij przycisk SET.

Określ rozmiar wprowadzając najpierw wymiar Długość, a następnie Wysokość. Aby poznać możliwe do wyboru kombinacje wartości tych wymiarów, zapoznaj się z następującą tabelą.

● Dostępne kombinacje

■: Dostępny format wydruku

Wysokość

	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
25 mm							
30 mm							
35 mm							
40 mm							
45 mm							
50 mm							
55 mm							
60 mm							
70 mm							

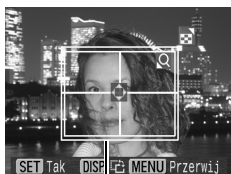
	1,4 cala	1,5 cala	1,8 cala	2 cala
1,8 cala				
2 cala				

Długość

### Aby określić obszar wydruku, przeprowadź kadrowanie obrazu.

Aby dowiedzieć się jak należy wykadrować obraz, przejdź do kroku 2 opisu *Ustawianie obszaru wydruku (Kadrowanie)* ([str. 58, 59](#)).

3



Ramka kadrowania

Ekran ustawiania opcji kadrowania różni się w zależności od modelu aparatu. Postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie aparatu.

4

**Aby zamknąć menu ustawień, naciśnij przycisk SET.**



- Ustawienia formatu wydruku mają zastosowanie tylko do jednego obrazu.
- Ustawienie formatu wydruku jest anulowane po wykonaniu jednej z poniższych czynności.
  - Wprowadzenie formatu drukowania dla innego obrazu.
  - Zamknięcie trybu drukowania (przez wyłączenie aparatu, zmianę trybu aparatu lub odłączenie kabla łączącego).

- Kształt ramki kadrowania zależy od określonego formatu wydruku.
- Do określenia formatu wydruku należy używać wyświetlacza LCD. Ramka kadrowania może być nieprawidłowo wyświetlana na ekranie telewizora.

## Drukowanie filmów (Druk filmu)

1



**Wybierz film do wydruku i naciśnij przycisk SET.**

Zostanie wyświetlony panel ustawień filmu.

Jedna klatka

Wybór jednej klatki filmu i wydrukowanie jej na arkuszu papieru.

2



Panel ustawień filmu

**Wyświetl na wyświetlaczu LCD ramkę, którą chcesz wydrukować, wybierz polecenie [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.**

Aby uzyskać informacje dotyczące wyświetlania ramki filmu przeznaczonej do wydruku, należy zapoznać się z rozdziałem *Wyświetlanie filmów w Instrukcji obsługi*.

3



**Wybierz polecenie [Klatka] i opcję [Klatka].**

4



**Wybierz polecenie [1] i wprowadź liczbę wydruków.**

Można ustawić od 1 do 99 kopii.

## 5 Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

### Sekwencja klatek

Możliwe jest automatyczne wydrukowanie na jednym arkuszu papieru kolejnych klatek filmu oddzielonych od siebie o stosunkowo regularny odstęp czasu.

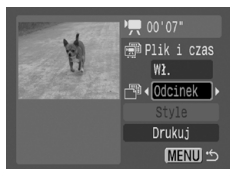
2



Panel ustawień filmu

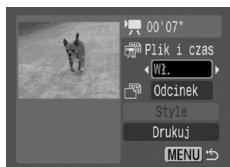
Wybierz opcję  (Drukuj) i naciśnij przycisk SET.


3




Wybierz polecenie  i opcję [Odcinek].

4




Jeśli to konieczne, w poleceniu  (Plik i czas) wybierz opcję [Wł.] lub [Wył.].


Jeśli w poleceniu  (Plik i czas) zostanie wybrana opcja [Wł.], zostanie wydrukowany jednocześnie numer pliku i czas, który upłynął od początku filmu od tej ramki.

## 5 Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

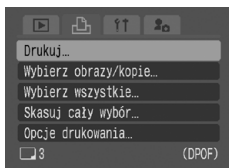
Wyświetlenie lub wydrukowanie filmów wykonanych innym aparatem może być niemożliwe.

- Jeśli w kroku 1 zamiast przycisku **SET** zostanie naciśnięty przycisk , to rozpocznie się druk filmu.
- Liczba klatek filmu wydrukowanych na jednym arkuszu papieru przy użyciu opcji [Odcinek] zależy od formatu papieru w następujący sposób:  
(W zależności od liczby sekund filmu, liczba klatek wskazanych poniżej może się różnić).
  - Kartka pocztowa: 20 klatek
  - Rozmiar L: 42 klatki
  - Pocztówka: 63 klatki
  - Szeroki format: 63 klatki
- Wybranie opcji [Style] i naciśnięcie w kroku 4 przycisku **SET** pozwoli wybrać opcje [Obraz] (poza opcją [Paszportowe]) i [Ramka].  
Jednak wybranie opcji [Odcinek] uniemożliwi konfigurację opcji [Style] (str. 65).



## Wybieranie i drukowanie wielu obrazów (wprowadzanie ustawień DPOF)

W menu  (Drukuj) aparatu fotograficznego można wybrać lub wydrukować wybrane lub wszystkie obrazy z karty pamięci. Instrukcje dotyczące wyboru obrazów znajdują się w rozdziale *Wprowadzanie ustawień DPOF w Instrukcji obsługi*. W tym rozdziale przedstawiono sposób na wydrukowanie obrazów po ich określeniu.

1



W menu  (Drukuj) wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

- Po wybraniu obrazu lub obrazów (patrz *Instrukcja obsługi*), przycisk  zaświeci się na niebiesko. W tym momencie, po naciśnięciu przycisku , pojawi się ekran używany w kroku 2.

2



Wprowadź wymagane ustawienia stylu wydruku.

- Patrz *Ustawianie stylu wydruku (obraz, ramka i data)* (str. 55).
- Nie można ustawić stylu wydruku, jeśli na ekranie wyświetlonym w kroku 1, w poleceniu [Opcje drukowania] wybrano opcję [Miniatury].

3



Wybierz opcję [Drukuj] i naciśnij przycisk SET.

- Rozpocznie się wydruk obrazu. Po jego zakończeniu, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony standardowy tryb odtwarzania.
- Po naciśnięciu przycisku **MENU**, na ekranie zostanie ponownie wyświetlony obraz z kroku 1, a drukowanie nie zostanie wykonane.

- Aby wydrukować datę, w kroku 1, w poleceniu [Opcje drukowania] ustaw opcję [Data] jako [Wł.]. Ustawienie daty do wydruku w kroku 2 przy użyciu menu [Style] jest niemożliwe.
- Jeśli jako rodzaj wydruku wybrano [Miniatury], wydrukowanie opcji [Data] nie jest możliwe.
- Jeśli wybrany rodzaj wydruku to [Standard], wydrukowanie [Nr pliku] nie jest możliwe.
- Funkcja wydruku zdjęcia paszportowego nie może być użyta.

- Maksymalna liczba obrazów możliwych do wydrukowania na jednej stronie przy drukowaniu miniaturki zależy od rozmiaru wybranego papieru.
  - Kartka pocztowa: 20 obrazów
  - Rozmiar L: 42 obrazy
  - Pocztówka: 63 obrazy
  - Szeroki format: 63 obrazy

### Anulowanie wydruku

- Aby anulować wydruk między kolejnymi wydrukowanymi obrazami, naciśnij przycisk **SET**. Po zakończeniu aktualnego wydruku zostanie wyświetlone okno dialogowe z prośbą o potwierdzenie. Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk **SET**.

### Wznowienie wydruku

- Wybierz opcję [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**. Zostaną wydrukowane pozostałe obrazy.
- Drukowanie nie może być wznowione w następujących okolicznościach.
  - Ustawienia wydruku zostały zmienione przed wznowieniem.
  - Obraz z wprowadzonymi ustawieniami wydruku został usunięty przed wznowieniem.
- Jeśli w trakcie anulowania na karcie pamięci było bardzo mało miejsca, wznowienie drukowania może być niemożliwe.
- Jeśli drukowanie zostanie anulowane z powodu wyczerpania się akumulatorów, wznowienie drukowania może być niemożliwe. (Należy włożyć w pełni naładowany akumulator lub nowe baterie, a następnie włączyć ponownie aparat. W przypadku korzystania z aparatu przez dłuższy czas, zalecamy podłączenie go do sprzedawanego oddzielnie zasilacza Compact Power Adapter).

### **Błędy wydruku**

- Jeśli w trakcie drukowania wystąpi jakiś błąd, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie. Wybierz opcję [Koniec] lub [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**.

\* Opcja [Dalej] może nie być wyświetlona w przypadku niektórych rodzajów błędów. W takiej sytuacji, wybierz opcję [Koniec].

## Lista komunikatów

Jeśli wystąpi błąd w połączeniu aparatu z drukarką, na wyświetlaczu LCD aparatu mogą się pojawić następujące komunikaty. (W zależności od modelu drukarki, niektóre komunikaty mogą nie być wyświetlane).

- Aby uzyskać rozwiązania tych problemów, zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika drukarki.

<b>Brak papieru</b>	Kaseta na papier jest nieprawidłowo włożona lub zabrakło papieru. Ewentualnie, podawanie papieru działa nieprawidłowo.
<b>Brak taśmy barwiącej</b>	Pojemnik z atramentem nie został włożony lub atrament uległ wyczerpaniu.
<b>Niezdadne wymiary papieru</b>	Do drukarki włożono papier o złych rozmiarach.
<b>Niezdadny rozmiar atramentu</b>	Do drukarki włożono kasety z atramentem o złych rozmiarach.
<b>Błąd taśmy barwiącej</b>	Kaseta z atramentem/taśmą zachowuje się nieprawidłowo.
<b>Niezdadność papieru i taśmy</b>	Papier i atrament są z różnych zestawów.
<b>Papier zablokował się</b>	W trakcie wydruku nastąpiło zablokowanie papieru.
<b>Zmieniono format papieru</b>	Po wyświetleniu stylu wydruku zmieniono papier.
<b>Naładuj akumulator drukarki</b>	Akumulatory drukarki uległy wyczerpaniu
<b>Błąd komunikacji</b>	W drukarce wystąpił błąd transmisji danych.
<b>Powtórz kadrowanie</b>	Podjęto próbę wydrukowania obrazu przy użyciu innego stylu niż ten, który zastosowano przy wprowadzaniu ustawień kadrowania.
<b>Nie można wydrukować!</b>	Podjęto próbę wydruku obrazu wykonanego innym aparatem, zapisanego w innym typie danych lub edytowanego na komputerze.
<b>Nie można drukować xx stron</b>	Podjęto próbę użycia ustawień drukowania DPOF do wydrukowania xx obrazów, które wykonano innym aparatem, zapisano w innym typie danych lub edytowano na komputerze.



# Korzystanie z drukarek Bubble Jet korzystających z funkcji *Bubble Jet Direct*






## Drukowanie




1



Upewnij się, czy w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD pojawiła się ikona .

Jeśli pojawiła się ikona , przejdź do rozdziału  *Korzystanie z drukarek Bubble Jet (PIXMA/ SELPHY DS) obsługujących standard PictBridge* (str. 32).

Aby wydrukować obrazy, po wykonaniu tego kroku postępuj z procedurami przedstawionymi w rozdziale  *Korzystanie z drukarek SELPHY CP obsługujących standard Canon Direct Print* (str. 53).

Należy jednak pamiętać, że niektóre menu i ostrzeżenia mogą się różnić, jak to pokazano poniżej.

**Patrz strony 54 i 68.**

• Drukowanie filmów lub obrazów RAW nie jest możliwe.

### Anulowanie wydruku

- Aby anulować wydruk między kolejnymi wydrukowanymi obrazami, naciśnij przycisk **SET**. Pojawi się ekran z prośbą o potwierdzenie. Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk **SET**. Drukowanie aktualnego obrazu zostanie zatrzymane, a papier zostanie wysunięty.

### Błędy wydruku

- Jeśli w trakcie drukowania wystąpi jakiś błąd, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat o błędzie. Po rozwiązaniu przyczyn błędu, drukowanie zostanie automatycznie wznowione. Jeśli tak się nie stanie, wybierz opcję [Dalej] i naciśnij przycisk **SET**. Jeśli wybranie opcji [Dalej] jest niemożliwe, wybierz opcję [Koniec], naciśnij przycisk **SET** i uruchom ponownie zadanie wydruku.
- W przypadku drukarek mających panel sterowania, na panelu zostanie wyświetlony numer błędu. Aby poznać rozwiązanie odpowiadające danemu numerowi błędu przejdź do instrukcji obsługi drukarki.

**Patrz strona 55.**

## Ustawienie stylu wydruku

Dostępne są do wyboru następujące style wydruków.

Papier		Ustaw rozmiar papieru korzystając z poniższych opcji: [Card #1], [Card #2], [Card #3], [LTR] lub [A4]. Informacja o możliwych do użyciach rodzajach papieru znajduje się w instrukcji obsługi drukarki.
Ramka	Bez ramki	Wydruk do samego brzegu papieru.
	Z ramką	Wydruk z ramką.
Data	Wł.	Dodanie daty do wydruku.
	Wył.	Wydruk bez daty.

- Funkcja wydruku zdjęcia paszportowego nie może być użyta.
- Jeśli wybrano obraz, który ma osadzoną datę wykonania przy użyciu trybu Postcard Date Imprint (Drukowanie dat na pocztówkach), opcja [Data] w menu [Style] zostanie ustawiona jako [Wył.]. Ustawienie opcji [Data] jako [Wł.] spowoduje dwukrotne wydrukowanie daty na obrazie.


**Patrz strona 68.**

---

- Aby wydrukować datę, w kroku 1, w poleceniu [Opcje drukowania] ustaw opcję [Data] jako [Wł.]. Ustawienie daty do wydruku w kroku 2 przy użyciu menu [Style] jest niemożliwe.
- Jeśli jako rodzaj wydruku wybrano opcję [Miniatury], nie jest możliwe jednoczesne wydrukowanie opcji [Data] i [Nr pliku].
- Jeśli wybrany rodzaj wydruku to [Standard], wydrukowanie [Nr pliku] nie jest możliwe.
- Funkcja wydruku zdjęcia paszportowego nie może być użyta.

# Ustawienia możliwe do wprowadzenia z aparatu

## Drukarki SELPHY ES/SELPHY CP obsługujące standard *PictBridge*


(Jeśli po podłączeniu na wyświetlaczu LCD aparatu pojawi się ikona )


Opcje drukowania możliwe do wyboru z aparatu			
Data/Nr pliku	Data		
	Nr pliku		
	Data+Nr		
	Wył.		
	Domyślne		
Efekty wydruku	Wył.		
	Wł.		
	Domyślne		
Liczba wydruków	1 do 99		
Kadrowanie			
Opcje papieru	Format papieru	5,4 × 8,6 cm	
		9 × 13 cm	
		10 × 14,8 cm	
		4" × 8" lub 10 × 20 cm <sup>*1</sup>	
		Domyślne	
	Układ strony	Z ramką	
		Bez ramki	
		Krotność	2/4/(8 <sup>*2</sup> )
		Paszportowe	
		Format obr	
Domyślne			
Filmy (Druk filmu)	Klatka		
	Odcinek		




<sup>\*1</sup> Obsługiwane wyłącznie przez drukarki SELPHY CS.

<sup>\*2</sup> Opcja może być wybrana wyłącznie po wskazaniu rozmiaru papieru [5,4 × 8,6 cm].

## Drukarki Bubble Jet (PIXMA/SELPHY DS) obsługujące standard *PictBridge*

(Jeśli po podłączeniu na wyświetlaczu LCD aparatu pojawi się ikona )

Opcje drukowania możliwe do wyboru z aparatu	
Data	Data
	Nr pliku
	Data+Nr
	Wył.
	Domyślne
Efekty wydruku	Wył.
	Wł.
	Vivid
	NR
	Vivid+NR
	Twarz 
	Cz.oczy1
	Cz.oczy2
	Domyślne
Liczba wydruków	1 do 99
Kadrowanie	
Filmy (Druk filmu)	



Opcje papieru	Format papieru*1	10 × 15 cm	
		13 × 18 cm	
		5" × 7"	
		A4	
		8,5" × 11"	
		5,4 × 8,6 cm	
		8" × 10"	
		10" × 12"	
		A3	
		A3+/13" × 19"	
		14" × 17"	
		4" × 7,1"	
		Domyślne	
		Rodzaj papieru	Foto
	Super Foto		
	Fine Art		
	Półmatowy		
	Normalny		
	Domyślne		
	Układ strony	Z ramką	
		Bez ramki	
		Krotność*2	2/4/9/16
		Z ramką  (drukowanie obrazów razem z informacjami o nastawach)	
		20 na 1  (drukowanie obrazów razem z informacjami o nastawach)	
		35 na 1 	
		Domyślne	

\*1 Formaty papieru zależą od regionu.

\*2 Aby wybrać tę opcję, w poleceniu [Format papieru] wskaż opcję [10 × 15 cm]

## Drukarki SELPHY CP obsługujące standard *Canon Direct Print*

## Drukarki Bubble Jet korzystające z funkcji *Bubble Jet Direct*

(Jeśli po podłączeniu na wyświetlaczu LCD aparatu pojawi się ikona  lub )

Opcje drukowania możliwe do wyboru z aparatu		Drukarki SELPHY CP obsługujące standard <i>Canon Direct Print</i>	Drukarki Bubble Jet korzystające z funkcji <i>Bubble Jet Direct</i>	
Liczba wydruków	1 do 99	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Style	Obraz	1 obraz	–	
		Powielenie	○*1	
		Paszportowe	–	
	Papier	Card #1, Card #2, Card #3, Letter (LTR) lub A4	–*2	<input type="radio"/>
	Ramka	Z ramką	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		Bez ramki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Data	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Kadrowanie		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Filmy (Druk filmu)	Klatka	<input type="radio"/>	–	
	Odcinek	<input type="radio"/>	–	

\*1 Opcja może być wybrana wyłącznie po wskazaniu rozmiaru papieru [5,4 × 8,6 cm].

\*2 Format papieru zostanie automatycznie dopasowany do papieru znajdującego się w kasie włożonej do drukarki.

**Canon**