

**Canon**

# EOS 4000

**Instrukcja obsługi  
funkcji bezprzewodowej**

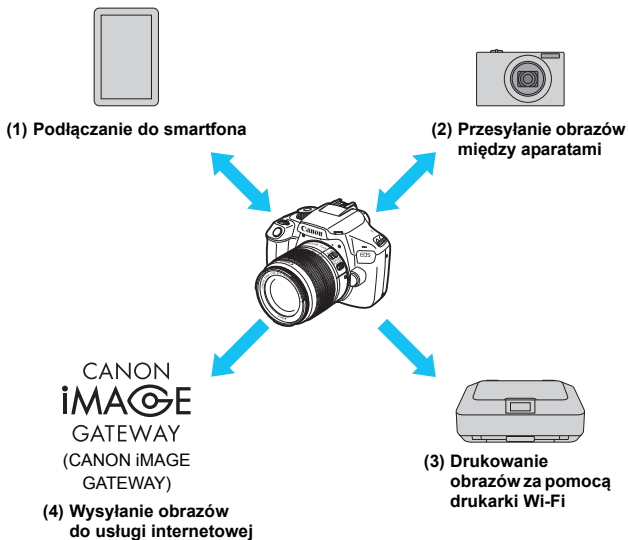
**POLSKI**


**INSTRUKCJA  
OBSŁUGI**

# Wprowadzenie

## Możliwości funkcji bezprzewodowych

Wystarczy podłączyć aparat do sieci Wi-Fi® lub innego urządzenia obsługującego bezprzewodowe funkcje tego aparatu, by wykonywać zadania, takie jak przesyłanie obrazów lub sterowanie aparatem.



 Usługi internetowe CANON iMAGE GATEWAY nie są obsługiwane w niektórych krajach i obszarach. Informacje dotyczące konkretnych krajów i obszarów są dostępne na witrynie internetowej firmy Canon ([www.canon.com/cig](http://www.canon.com/cig)).


**(1)  Podłączanie do smartfona** (str. 23, 59)

Bezprzewodowo podłączaj aparat do smartfona albo tabletu i używaj aplikacji dedykowanej Camera Connect do zdalnej obsługi aparatu lub przeglądania obrazów zapisanych w pamięci aparatu.

W niniejszej instrukcji i na monitorze LCD aparatu słowo „smartfon” oznacza smartfony i tablety.

**(2)  Przesyłanie obrazów między aparatami** (str. 37)

Wbudowane funkcje bezprzewodowe umożliwiają przesyłanie obrazów między aparatami firmy Canon.

**(3)  Drukowanie obrazów za pomocą drukarki Wi-Fi** (str. 47)

Podłączaj aparat do drukarki zgodnej ze standardem PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN), aby drukować obrazy.

**(4)  Wysyłanie obrazów do usługi internetowej** (str. 75)

Obrazy można udostępniać rodzinie i znajomym, a także w wielu usługach internetowych za pośrednictwem serwisu CANON iIMAGE GATEWAY, czyli internetowej usługi fotograficznej dla użytkowników firmy Canon (wymagana bezpłatna rejestracja).

# Struktura niniejszej instrukcji

Niniejsza instrukcja obejmuje poniższe trzy części: „Pierwsze kroki”, „Łatwe łączenie” i „Zaawansowane łączenie”.

Po przygotowaniu się do podłączenia zgodnie ze wskazówkami w części „Pierwsze kroki” zapoznaj się z poniższym schematem i przejdź do interesującej Cię strony.

## Pierwsze kroki (str. 11)

W tej części omówiono sposób rejestracji nicku oraz podstawy obsługi.

## Wybieranie miejsca docelowego połączenia

📷 Aparat

📱 Smartfon  
🖨️ Drukarka

🌐 Usługa internetowa

## Wybór metody połączenia

W przypadku opcji 📱 i 🖨️ można wybrać metodę połączenia.

## Łatwe łączenie (str. 21)

W tej części omówiono sposób bezpośredniego łączenia aparatu z wybranym urządzeniem za pośrednictwem Wi-Fi.

## Zaawansowane łączenie (str. 57)

W tej części opisano sposób łączenia się za pomocą punktu dostępu do sieci Wi-Fi. Smartfona lub drukarkę można podłączyć do komputera, jednocześnie zachowując połączenie z punktem dostępu.

# Rozdziały

|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
|                              | <b>Wprowadzenie</b>                                   | 2   |
| <b>Pierwsze kroki</b>        |   |     |
| <b>1</b>                     | <b>Przygotowanie i czynności podstawowe</b>           | 13  |
| <b>Łatwe łączenie</b>        |   |     |
| <b>2</b>                     | <b>Podłączanie do smartfona</b>                       | 23  |
| <b>3</b>                     | <b>Przesyłanie obrazów między aparatami</b>           | 37  |
| <b>4</b>                     | <b>Podłączanie do drukarki</b>                        | 47  |
| <b>Zaawansowane łączenie</b> |   |     |
| <b>5</b>                     | <b>Łączenie poprzez wybór sieci</b>                   | 59  |
| <b>6</b>                     | <b>Łączenie z usługą internetową</b>                  | 75  |
| <b>7</b>                     | <b>Sprawdzanie i konfigurowanie nastaw połączenia</b> | 97  |
| <b>8</b>                     | <b>Przewodnik rozwiązywania problemów</b>             | 103 |
| <b>9</b>                     | <b>Informacje pomocnicze</b>                          | 121 |

# Spis treści

## **Wprowadzenie** **2**

|   |   |
|---|---|
| Możliwości funkcji bezprzewodowych .....          | 2 |
| Struktura niniejszej instrukcji .....             | 4 |
| Rozdziały .....                                   | 5 |
| Konwencje stosowane w niniejszej instrukcji ..... | 9 |

## **Pierwsze kroki** **11**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Schemat sekwencji działań ..... | 12 |
|---------------------------------|----|

## **1 Przygotowanie i czynności podstawowe** **13**

|   |    |
|---|----|
| Rejestracja nicku .....                             | 14 |
| Czynności podstawowe i ustawienia .....             | 17 |
| Wymagania dotyczące łączenia się ze smartfonem..... | 20 |

## **Łatwe łączenie** **21**

|  |    |
|--|----|
| Schemat obsługi funkcji bezprzewodowej (Łatwe łączenie)..... | 22 |
|--|----|

## **2 Podłączanie do smartfona** **23**

|  |    |
|--|----|
| Łączenie za pomocą metody Łatwe łączenie ..... | 24 |
| Obsługa aparatu za pomocą smartfona .....      | 28 |
| Ponowne łączenie .....                         | 30 |
| Określanie wyświetlanych obrazów .....         | 32 |
| Zapisywanie nastaw wielu połączeń .....        | 35 |

**3 Przesyłanie obrazów między aparatami 37**

|   |    |
|---|----|
| Podłączanie do aparatu .....            | 38 |
| Wysyłanie obrazów .....                 | 40 |
| Ponowne łączenie .....                  | 44 |
| Zapisywanie nastaw wielu połączeń ..... | 45 |

**4 Podłączanie do drukarki 47**

|  |    |
|--|----|
| Łączenie za pomocą metody Łatwe łączenie ..... | 48 |
| Drukowanie .....                               | 51 |
| Ponowne łączenie .....                         | 54 |
| Zapisywanie nastaw wielu połączeń .....        | 55 |

**Zaawansowane łączenie 57**

|   |    |
|---|----|
| Schemat obsługi funkcji bezprzewodowej sieci LAN<br>(Zaawansowane łączenie) ..... | 58 |
|---|----|

**5 Łączenie poprzez wybór sieci 59**

|   |    |
|---|----|
| Sprawdzanie typu punktu dostępu .....           | 60 |
| Łączenie poprzez WPS (tryb PBC) .....           | 61 |
| Łączenie poprzez WPS (tryb PIN) .....           | 65 |
| Łączenie z wykrytą siecią w sposób ręczny ..... | 69 |

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| <b>6</b> | <b>Łączenie z usługą internetową</b>                     | <b>75</b>  |
|          | Przygotowanie do korzystania z usług internetowych ..... | 76         |
|          | Sprawdzanie typu punktu dostępu .....                    | 78         |
|          | Łączenie poprzez WPS (tryb PBC) .....                    | 79         |
|          | Łączenie poprzez WPS (tryb PIN).....                     | 82         |
|          | Łączenie z wykrytą siecią w sposób ręczny .....          | 85         |
|          | Wysyłanie obrazów do usługi internetowej.....            | 90         |
|          | Ponowne łączenie .....                                   | 94         |
|          | Zapisywanie nastaw wielu połączeń .....                  | 95         |
| <b>7</b> | <b>Sprawdzanie i konfigurowanie nastaw połączenia</b>    | <b>97</b>  |
|          | Sprawdzanie, zmiana lub usuwanie nastaw połączenia ..... | 98         |
|          | Łączenie z usługą internetową .....                      | 101        |
| <b>8</b> | <b>Przewodnik rozwiązywania problemów</b>                | <b>103</b> |
|          | Reagowanie na komunikaty o błędach.....                  | 104        |
|          | Przewodnik rozwiązywania problemów .....                 | 117        |
|          | Uwagi dotyczące funkcji bezprzewodowych .....            | 118        |
|          | Zabezpieczenia .....                                     | 119        |
|          | Sprawdzanie nastaw sieciowych.....                       | 120        |
| <b>9</b> | <b>Informacje pomocnicze</b>                             | <b>121</b> |
|          | Konfigurowanie sieci ręcznie .....                       | 122        |
|          | Konfigurowanie adresu IP ręcznie.....                    | 124        |
|          | Dane techniczne.....                                     | 126        |
|          | Skorowidz.....   | 128        |



## Konwencje stosowane w niniejszej instrukcji

- W tej instrukcji określenie „bezprzewodowy” i „bezprzewodowa sieć LAN” odnosi się do ogólnego znaczenia funkcji Wi-Fi i oryginalnie zaimplementowanych funkcji bezprzewodowych firmy Canon. Termin „punkt dostępu” oznacza terminale bezprzewodowej sieci LAN (punkty dostępu bezprzewodowej sieci LAN, routery bezprzewodowe sieci LAN itp.), które przekazują połączenie z bezprzewodową siecią LAN.
- Z aparatem nie jest dostarczany kabel interfejsu.

### Ikony w niniejszej instrukcji obsługi



: Oznacza pokrętko główne.



: Oznacza przyciski nawigacji <↕> w górę, w dół, w lewo i w prawo.



: Oznacza przycisk zatwierdzania ustawień.

\* Ponadto w niniejszej instrukcji obsługi przy omawianiu określonych procedur i funkcji zostały przedstawione także ikony i symbole znajdujące się na przyciskach aparatu i wyświetlane na jego monitorze LCD.

(str. \*\*): Numery stron, na których można znaleźć więcej informacji.



: Ostrzeżenia przed problemami podczas obsługi.



: Informacje dodatkowe.

- Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody powstałe w wyniku błędnych ustawień komunikacji bezprzewodowej pod kątem używania aparatu. Ponadto firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek inne straty lub zniszczenia spowodowane użyciem aparatu.
- W przypadku korzystania z funkcji bezprzewodowych należy skonfigurować odpowiednie zabezpieczenia na własne ryzyko i według własnego uznania. Firma Canon nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody spowodowane przez dostęp osób nieupoważnionych lub inne naruszenia zabezpieczeń.



# Pierwsze kroki

---

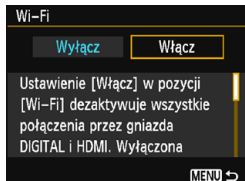
## Schemat sekwencji działań

W tej części omówiono czynności podstawowe dotyczące funkcji sieci bezprzewodowej i sposób rejestracji nazwy (dla potrzeb identyfikacji). Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

### Wybierz w opcji [Wi-Fi] ustawienie [Włącz].

(Punkty 1 i 2 na stronie 17)

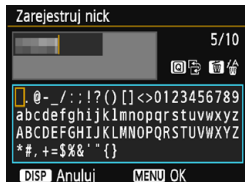
Po pierwszym wybraniu tego ustawienia zostanie wyświetlony ekran rejestracji nicku.



### Zarejestruj nick. (str. 14)

Określ nick aparatu.

**Ustawienie nazwy jest konieczne do uzyskania dostępu do ekranu ustawień funkcji bezprzewodowej.**

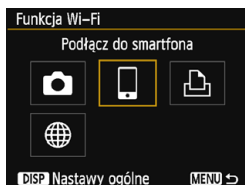


### Wyświetl ekran [Funkcja Wi-Fi].

(Punkty 3 i 4 na stronach 17–18)

Wybierz pozycję Funkcja Wi-Fi i nawiąż połączenie.

Informacje o dalszych ustawieniach można znaleźć w części „Łatwe łączenie” lub „Zaawansowane łączenie”.



### Łatwe łączenie (str. 21)

Podłącz aparat bezpośrednio do urządzenia.

### Zaawansowane łączenie (str. 57)

Podłącz za pomocą punktu dostępu Wi-Fi.

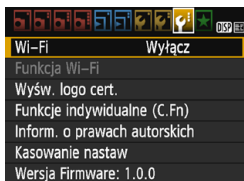
# 1

## Przygotowanie i czynności podstawowe

W tej części omówiono sposób rejestracji nicku (na potrzeby identyfikacji) niezbędnego do korzystania z funkcji bezprzewodowych aparatu i wykonywania czynności podstawowych.

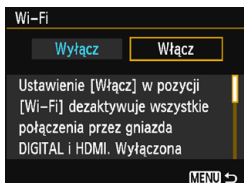
# Rejestracja nicku

Na początku należy określić nick aparatu (na potrzeby identyfikacji). Jeśli aparat będzie połączony z innym urządzeniem bezprzewodowo, nick będzie wyświetlany w urządzeniu. **Ustawienie nicku jest konieczne do wykonania konfiguracji funkcji bezprzewodowych.**



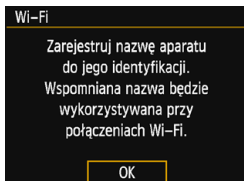
## 1 Wybierz pozycję [Wi-Fi].

- Na karcie [43] wybierz pozycję [Wi-Fi], a następnie naciśnij przycisk <SET>.

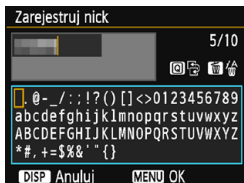


## 2 Wybierz pozycję [Włącz].

- Użyj przycisku <▶>, aby wybrać pozycję [Włącz], a następnie naciśnij przycisk <SET>.

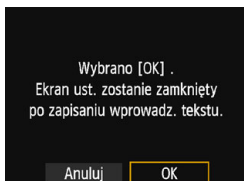


- ▶ Po pierwszym wybraniu tego ustawienia zostanie wyświetlony ekran rejestracji nicku. Naciśnij przycisk <SET> i przejdź do punktu 3.



### 3 Wprowadź nick.

- Instrukcje dotyczące wprowadzania znaków znajdują się na następnej stronie.
- W przypadku używania nicku domyślnego (nazwy aparatu) należy przejść do kroku 4.
- W przeciwnym razie należy wprowadzić od 1 do 10 dowolnych znaków.

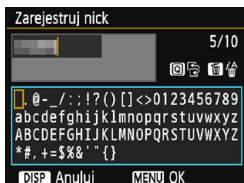


### 4 Zamknij ekran nastaw.

- Po zakończeniu naciśnij przycisk <MENU>.
- Wybierz opcję [OK] w oknie potwierdzenia, a następnie naciśnij przycisk <SET>, aby wrócić do ekranu menu.



## Obsługa wirtualnej klawiatury



- **Zmiana obszaru wprowadzania**  
Naciśnij przycisk <[Q]>, aby przełączyć pomiędzy górnym i dolnym obszarem wprowadzania.
- **Przesuwanie kursora**  
Użyj przycisków <◀> <▶>, aby przesunąć kursor.

- **Wprowadzanie tekstu**

Po umieszczeniu kursora w dolnym obszarze użyj przycisków nawigacji <◀> lub obróć pokrętko <🌀>, aby wybrać znak, a następnie naciśnij przycisk <[SET]>, aby wprowadzić znak. Liczbę wprowadzonych znaków i liczbę pozostałych znaków można sprawdzić w polu [\*/\*] w prawym górnym rogu ekranu.

- **Usuwanie znaku**

Aby usunąć znak, naciśnij przycisk <🗑️>.

- **Zakończenie wprowadzania tekstu**

Naciśnij przycisk <MENU>, aby zatwierdzić wprowadzony tekst i wyjść. Jeśli zostało wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia, naciśnij przycisk [OK], aby je zamknąć.

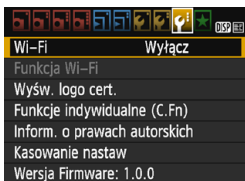
- **Anulowanie wprowadzania tekstu**

Naciśnij przycisk <DISP>, aby anulować wprowadzanie tekstu i wyjść. Jeśli zostało wyświetlone okno dialogowe potwierdzenia, naciśnij przycisk [OK], aby je zamknąć.



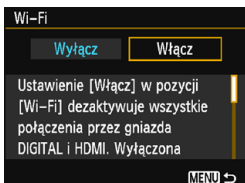
# Czynności podstawowe i ustawienia

Tutaj opisano czynności podstawowe dotyczące używania funkcji bezprzewodowych w aparacie. Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



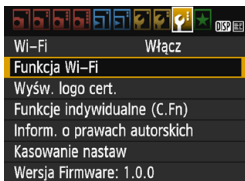
## 1 Wybierz pozycję [Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz pozycję [Wi-Fi], a następnie naciśnij przycisk <SET>.



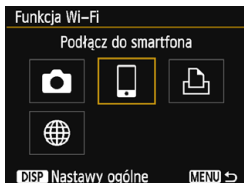
## 2 Wybierz pozycję [Włącz].

- Użyj przycisku <▶>, aby wybrać pozycję [Włącz], a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- **Jeżeli nick (na potrzeby identyfikacji) nie został jeszcze zdefiniowany, zostanie wyświetlony ekran rejestracji.** Informacje na temat rejestrowania nicku można znaleźć na stronie 14.
- ▶ Teraz można wybrać pozycję [Funkcja Wi-Fi] na karcie [F3].
- Po wybraniu opcji [Włącz] wszystkie połączenia za pośrednictwem złącza DIGITAL i HDMI zostaną wyłączone. W pozycji [Przes. do Eye-Fi] zostanie ustawiona opcja [Wyłącz].



## 3 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi], a następnie naciśnij przycisk <SET>.




## 4 Wybierz funkcję Wi-Fi, z którą chcesz się połączyć.

- Użyj przycisków <▲> <▼> lub <◀> <▶>, aby wybrać pozycję.
  - ▶ Jeżeli nastawy połączenia nie zostały zdefiniowane, zostanie wyświetlony ekran ustawień.
  - ▶ Jeżeli nastawy połączenia zostały już zdefiniowane, zostanie wyświetlony ekran ponownego łączenia.
- Dalsze informacje na temat ustawień połączeń znajdują się na stronach, na których opisano podłączane urządzenie i metodę połączenia.

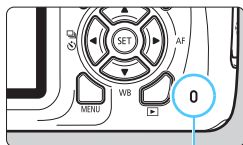
### [Wi-Fi]

- Ustaw opcję **[Włącz]**, aby włączyć wybór **[Funkcja Wi-Fi]** na karcie **[F3]**.
- W miejscach, w których używanie urządzeń elektronicznych lub bezprzewodowych jest zabronione, np. w samolocie lub w szpitalu, należy wybrać opcję **[Wyłącz]**.
- Po wybraniu opcji **[Włącz]** nie można używać aparatu po podłączeniu go do stacji Connect Station, komputera, drukarki, telewizora lub innego urządzenia za pomocą kabla (str. 19).

 Po nawiązaniu połączenia bezprzewodowego nie posługuj się pokrętkiem wyboru trybów; nie otwieraj też pokrywy gniazda karty/komory akumulatora ani nie korzystaj z innych elementów sterujących aparatu. Może to doprowadzić do uszkodzenia danych obrazów, karty lub aparatu.

## Stan połączenia bezprzewodowego

Stan połączenia bezprzewodowego można sprawdzić za pomocą kontrolki Wi-Fi aparatu.



Kontrolka Wi-Fi

| Stan połączenia   | Kontrolka Wi-Fi      |
|---|----------------------|
| Połączono/wysyłanie danych/odbieranie danych                | On* (Wł.*)           |
| Oczekiwanie na połączenie/oczekiwanie na ponowne połączenie | Miganie              |
| Błąd połączenia   | Dość szybkie miganie |

\* Miga, gdy obraz jest zapisywany na karcie lub odczytywany z niej.

### Przestrogi dotyczące połączenia przewodowego

- Jeśli w pozycji [**3: Wi-Fi**] ustawiono opcję **[Włącz]**, łączenie kablem interfejsu lub kablem HDMI jest wyłączone. Ustaw w pozycji [**3: Wi-Fi**] opcję **[Wyłącz]** przed podłączeniem kabla.
- Jeśli aparat jest podłączony do stacji Connect Station, komputera, drukarki, telewizora lub innych urządzeń za pomocą kabla, nie można zmienić ustawień **[Wi-Fi]**. Odłącz kabel przed konfiguracją ustawień.

### Karty

- W przypadku braku karty w aparacie nie można podłączyć go do sieci bezprzewodowej. Ponadto w przypadku pozycji [**3: Wi-Fi**] i [**3: Wi-Fi**] aparat nie może łączyć się bezprzewodowo, jeżeli na karcie nie są zapisane obrazy.

### Używanie karty Eye-Fi

- Jeśli w pozycji [**3: Wi-Fi**] ustawiono opcję **[Włącz]**, transfer obrazów za pomocą karty Eye-Fi jest wyłączony.

## Wymagania dotyczące łączenia się ze smartfonem

Do korzystania z opcji [ ] (Podłącz do smartfona) potrzebny jest smartfon, w którym zainstalowano system iOS lub Android.

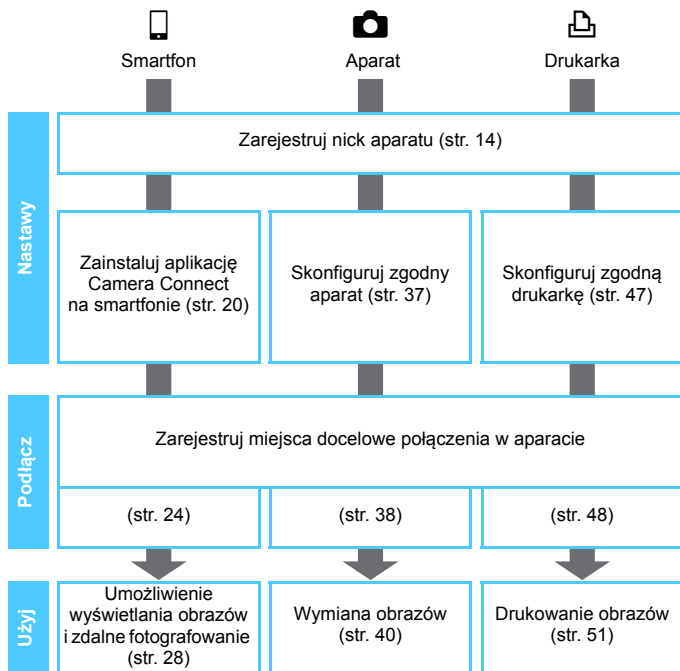
Dodatkowo w smartfonie musi zostać zainstalowana aplikacja dedykowana Camera Connect (bezpłatna).

- Aplikację Camera Connect można pobrać z witryny App Store lub Google Play.
- Informacje dotyczące obsługiwanych wersji systemów operacyjnych są dostępne na stronie pobierania aplikacji Camera Connect.
- Interfejs lub funkcje aparatu i aplikacji Camera Connect mogą podlegać zmianom w zależności od dostępności aktualizacji oprogramowania układowego aparatu albo aktualizacji aplikacji Camera Connect, systemu iOS, Android itd. W związku z powyższym wygląd interfejsu aparatu lub aplikacji Camera Connect może się różnić od ukazanego na przykładowych ilustracjach bądź opisanego w treści w niniejszej instrukcji obsługi.

# Łatwe łączenie

---

## Schemat obsługi funkcji bezprzewodowej (Łatwe łączenie)



- Informacje o łączeniu w trybie  (Przełącz do serwisu internet.) można znaleźć w części „Zaawansowane łączenie” (str. 57).

# 2

## Podłączanie do smartfona

Połączenie aparatu ze smartfonem umożliwia wykonywanie następujących czynności:

- Wyświetlanie obrazów przechowywanych w pamięci aparatu na smartfonie i zapisywanie ich w pamięci smartfona.
- Obsługa aparatu w celu wykonywania zdjęć oraz modyfikacja jego ustawień za pomocą smartfona.
- Przed skonfigurowaniem połączenia (str. 20) na smartfonie zainstaluj aplikację Camera Connect.
- Informacje o podłączaniu za pomocą punktu dostępu Wi-Fi można znaleźć w części „Zaawansowane łączenie” (str. 57).



Aparatu nie można połączyć ze smartfonem, gdy pokrętko wyboru trybów jest ustawione w pozycji <'📷'>.

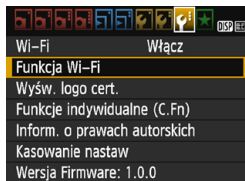
# Łączenie za pomocą metody Łatwe łączenie

Aparat i smartfon mogą się łączyć bezpośrednio w sposób bezprzewodowy. Ponieważ nie ma potrzeby stosowania punktu dostępu, uzyskanie połączenia bezprzewodowego nie jest trudne. Połączenie należy ustawić za pomocą smartfona. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi smartfona.

## Czynności wykonywane w smartfonie – 1

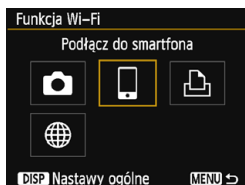
- 1 Zainstaluj aplikację Camera Connect w smartfonie (str. 20).

## Czynności wykonywane za pomocą aparatu – 1



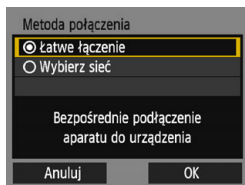
- 2 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [☛3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi] (str. 17).
- Jeśli pojawi się ekran ustawiania nicku (do identyfikacji), zarejestruj nick (str. 14).



- 3 Wybierz pozycję [☐].

- Wybierz opcję [☐] (Podłącz do smartfona) i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać.



- 4 Wybierz pozycję [Łatwe łączenie].

- Wybierz pozycję [Łatwe łączenie], a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby przejść do następnego ekranu.



## Operacja w smartfonie – 2

### Ekran smartfona (przykładowy)

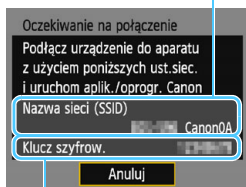


## 5 Użyj smartfona i podłącz go do aparatu.

- Włącz funkcję Wi-Fi smartfona, a następnie wybierz nazwę sieci (SSID) wyświetlaną na monitorze LCD aparatu.
- Jako hasło wprowadź klucz szyfrowania wyświetlony na monitorze LCD aparatu.

### Ekran aparatu

Nazwa sieci (SSID)



Klucz szyfrowania (hasło)

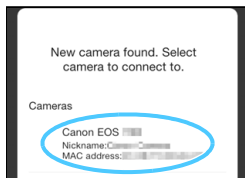


## 6 Uruchom aplikację Camera Connect w smartfonie.

- Gdy na monitorze LCD zostanie wyświetlony ekran [Oczekiwanie na połączenie], uruchom aplikację Camera Connect w smartfonie.
- Jeśli aplikacja Camera Connect nie jest zainstalowana na smartfonie, patrz strona 20, aby ją zainstalować.



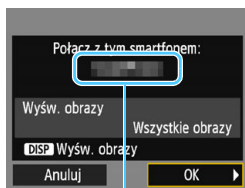
W przypadku łączenia poprzez wybór metody [Łatwe łączenie] na końcu nazwy sieci (SSID) znajduje się tekst „\_Canon0A”.



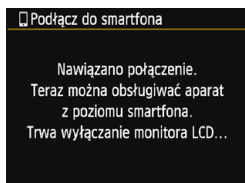
## 7 Wybierz w smartfonie aparat, z którym chcesz się połączyć.

- W menu **[Cameras/Aparaty]** aplikacji Camera Connect wybierz aparat, z którym chcesz nawiązać połączenie, a następnie dotknij go.

## Czynności wykonywane za pomocą aparatu – 2



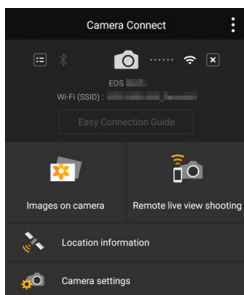
Nazwa urządzenia ustawiona w aplikacji Camera Connect



## 8 Połącz się z aparatem.

- Po ustanowieniu połączenia na monitorze LCD aparatu zostanie wyświetlony ekran widoczny po lewej stronie.
- Aby określić wyświetlane obrazy, naciśnij przycisk <DISP>. Informacje o wprowadzaniu tych ustawień można znaleźć w punkcie 5 na stronie 33.
- Wybierz pozycję **[OK]** i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zaświeci się.
- ▶ Po wyświetleniu komunikatu monitor LCD aparatu wyłączy się.
- ▶ Na smartfonie zostanie wyświetlone okno główne aplikacji Camera Connect.

## Czynności wykonywane w smartfonie – 3



### 9 Obsługuj aparat za pomocą aplikacji Camera Connect.

- Wykonaj dalsze czynności za pomocą aplikacji Camera Connect. Patrz str. 28.

Ustawienia połączenia ze smartfonem zostały skonfigurowane.

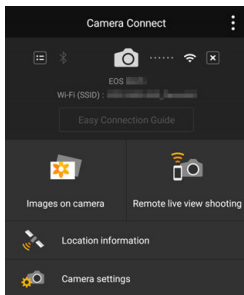


- Nazwę urządzenia można sprawdzić lub zmienić na ekranie nastaw aplikacji Camera Connect.
- Podczas połączenia funkcja automatycznego wyłączenia aparatu nie działa.

# Obsługa aparatu za pomocą smartfona

Smartfon z zainstalowaną aplikacją Camera Connect można wykorzystać do przeglądania obrazów zapisanych w aparacie i zdalnego fotografowania.

## Okno główne aplikacji Camera Connect



Główne funkcje aplikacji Camera Connect zostały opisane poniżej.

### [Images on camera/Obrazy w aparacie]

- Można przeglądać obrazy zapisane w aparacie.
- Obrazy zapisane w aparacie można zapisać w smartfonie.
- Na obrazach zapisanych w aparacie można wykonywać różne operacje, takie jak usuwanie.

### [Remote live view shooting/ Zdalne fotografowanie w trybie Live View]

- W smartfonie można wyświetlić podgląd obrazu w trybie Live View.
- Można fotografować za pomocą zdalnej obsługi.

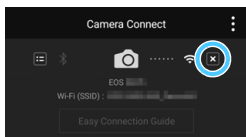
### [Location information/Informacje o lokalizacji]

- Nie obsługiwane na tym aparacie.

### [Camera settings/Ustawienia aparatu]

- Można zmieniać ustawienia aparatu.

## Kończenie połączenia



Na ekranie aplikacji Camera Connect na smartfonie dotknij ikony [X].



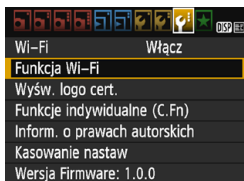
- Gdy ustanowione jest połączenie, nie można zrobić zdjęć, nawet naciskając spust migawki aparatu.
- W trybie zdalnego fotografowania szybkość AF może być niższa.
- W zależności od zasięgu transmisji i stanu połączenia funkcje wyświetlania obrazu mogą działać z opóźnieniem, obrazy mogą nie być wyświetlane płynnie, wyzwalanie migawki może być opóźnione, mogą też występować inne problemy.
- Pomimo że filmy są wyświetlane na liście, nie mogą być zapisywane w pamięci smartfona.
- W przypadku przesyłania obrazów w formacie RAW do smartfona efekt redukcji szumów przy wysokiej czułości ISO zapisanych na smartfonie obrazów może ulec zmniejszeniu. Dlatego też w przypadku robienia zdjęć w formacie RAW, zalecana jest jakość rejestracji obrazu wynosząca **RAW + L**.



- Ponadto połączenie zostanie zakończone po obróceniu pokrętki wyboru trybów lub otwarcia pokrywy gniazda karty/komory akumulatora.
- W przypadku przesyłania obrazów w formacie RAW do smartfona, zostaną one przeskalowane do rozmiaru **S2** i zapisane.
- Podczas połączenia funkcja automatycznego wyłączenia aparatu nie działa.
- Podczas połączenia zaleca się wyłączenie funkcji oszczędzania energii w smartfonie.
- Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać nieregularnie podczas zapisywania przechowywanych w aparacie obrazów do smartfona.

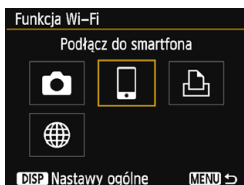
# Ponowne łączenie

Aparat może się połączyć ponownie ze smartfonem, którego nastawy połączenia zostały zapisane.



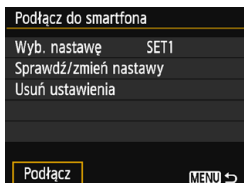
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [☛3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].



## 2 Wybierz pozycję [☐].

- Wybierz opcję [☐] (Podłącz do smartfona) i naciśnij przycisk <SET>.



## 3 Wybierz pozycję [Podłącz].

- Jeśli zostały zapisane ustawienia dotyczące wielu miejsc docelowych połączenia, wybierz pozycję [Wyb. nastawę], wybierz miejsce docelowe połączenia, a następnie połącz się z nim.
- Wybierz opcję [Podłącz] i naciśnij przycisk <SET>.
- W oknie dialogowym potwierdzenia wybierz pozycję [OK].

#### 4 Włącz funkcję Wi-Fi w smartfonie.

- Jeśli docelowe połączenie zostało zmienione, przywróć ustawienia, aby nawiązać połączenie z aparatem.

#### 5 Uruchom aplikację Camera Connect w smartfonie.

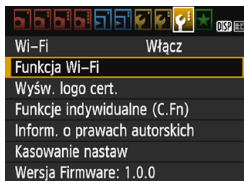
- Zostanie ustanowione połączenie.



- Jeśli nie znasz nazwy sieci (SSID) aparatu przy ponownym łączeniu, wybierz pozycję **[Sprawdź/zmień nastawy]** w punkcie 3, aby ją sprawdzić (str. 99).
- W przypadku łączenia poprzez wybór metody **[Łatwe łączenie]** na końcu nazwy sieci (SSID) znajduje się tekst „\_Canon0A”.

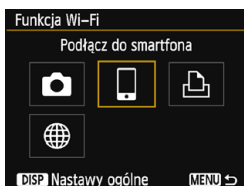
# Określanie wyświetlanych obrazów

Obrazy wyświetlane ze smartfona można określić za pomocą aparatu. **Obrazy można określić podczas konfiguracji połączenia lub po jego zakończeniu.**



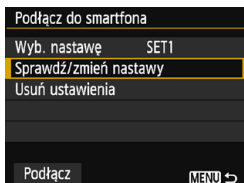
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].



## 2 Wybierz pozycję [☐].

- Wybierz opcję [☐] (Podłącz do smartfona) i naciśnij przycisk <SET>.



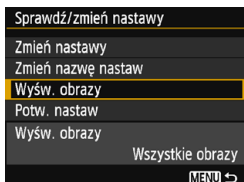
## 3 Wybierz pozycję [Sprawdź/zmień nastawy].

- Wybierz pozycję [Sprawdź/zmień nastawy] i naciśnij przycisk <SET>.

Jeśli ustawienie opcji [Wyśw. obrazy] jest inne niż [Wszystkie obrazy], zdalne fotografowanie nie jest możliwe.

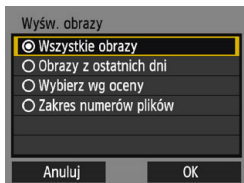
Przy ponownym łączeniu ze smartfonem należy sprawdzić ustawienia wyświetlanych obrazów przed nawiązaniem połączenia.





#### 4 Wybierz pozycję [Wyśw. obrazy].

- Wybierz pozycję [Wyśw. obrazy] i naciśnij przycisk <SET>.



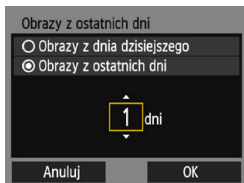
#### 5 Wybierz jedną z pozycji.

- Wybierz pozycję, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby wyświetlić ekran ustawień.

### [Wszystkie obrazy]

Będą widoczne wszystkie obrazy zapisane na karcie.

### [Obrazy z ostatnich dni]



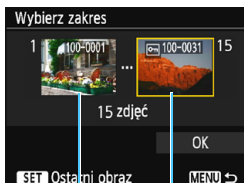
Określ wyświetlane obrazy na podstawie daty wykonania. Można wybrać zdjęcia wykonywane maksymalnie dziewięć dni wcześniej.

- Wybierz pozycję, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Po wybraniu opcji [Obrazy z ostatnich dni] będą widoczne obrazy wykonane w ciągu wskazanej liczby dni przed obecną datą. Gdy zostanie wyświetlone okienko liczby dni <□>, użyj przycisków <▲> <▼>, aby określić liczbę dni, a następnie naciśnij <SET>, aby zatwierdzić wybór.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby określić wyświetlane obrazy.

**[Wybierz wg oceny]**

Określ wyświetlane obrazy wg następujących kryteriów: dostępność oceny lub jej rodzaj.

- Wybierz ocenę, a następnie naciśnij przycisk  $\langle \text{SET} \rangle$ , aby określić wyświetlane obrazy.

**[Zakres numerów plików]** (Wybierz zakres)

Pierwszy obraz

Ostatni obraz

Wybierz pierwszy i ostatni obraz spośród obrazów uszeregowanych według numerów plików, aby określić wyświetlane obrazy.

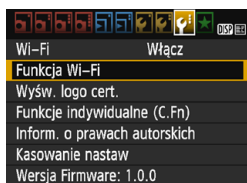
- Użyj przycisków  $\langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$ , aby wybrać pierwszy obraz, który można wyświetlić.
- Naciśnij przycisk  $\langle \text{SET} \rangle$ , aby wyświetlić ekran wyboru obrazów. Wybierz obraz za pomocą przycisków  $\langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$ .

Naciśnięcie przycisku  $\langle \text{Q} \rangle$  powoduje wyświetlanie indeksu i pozwala wybrać obraz.

- Wybierz obraz i naciśnij przycisk  $\langle \text{SET} \rangle$ , aby go ustawić.
- W ten sam sposób określ plik ostatniego obrazu, który ma być wyświetlany. Wybierz zdjęcie wykonane później niż obraz wybrany jako pierwszy.
- Po określeniu pierwszego i ostatniego obrazu wybierz opcję **[OK]**, a następnie naciśnij przycisk  $\langle \text{SET} \rangle$ .

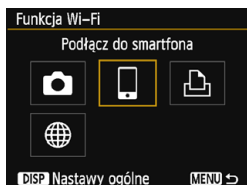
# Zapisywanie nastaw wielu połączeń

Aparat pozwala zapisać maksymalnie trzy nastawy połączenia ze smartfonami.



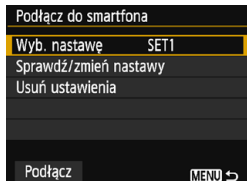
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [**3**] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].



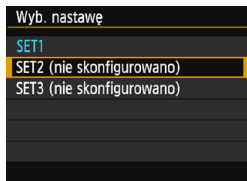
## 2 Wybierz pozycję [☐].

- Wybierz opcję [☐] (Podłącz do smartfona) i naciśnij przycisk <SET>.



## 3 Wybierz pozycję [Wyb. nastawę].

- Wybierz pozycję [Wyb. nastawę] i naciśnij przycisk <SET>.



## 4 Wybierz pozycję [SET\* (nie skonfigurowano)].

- Wybierz pozycję [SET\* (nie skonfigurowano)] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Zostanie wyświetlony ekran ustawień połączeń. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w celu skonfigurowania ustawień połączeń.



Informacje o usuwaniu ustawień można znaleźć na stronie 100.



# 3

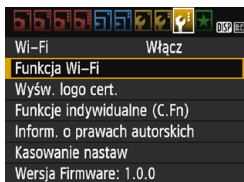
## Przesyłanie obrazów między aparatami

Wbudowane funkcje bezprzewodowe umożliwiają przesyłanie obrazów między aparatami firmy Canon.

- Bezprzewodowa łączność jest dostępna w przypadku aparatów firmy Canon z wbudowanymi funkcjami bezprzewodowymi, które zostały wprowadzone na rynek w roku 2012 lub później i obsługują funkcję transferu obrazów między aparatami. Warto pamiętać, że aparaty nie można połączyć z kamerą cyfrową firmy Canon, nawet jeśli jest ona wyposażona w funkcje bezprzewodowe.
- Omawiany aparat nie może łączyć się z aparatami Canon bez wbudowanych funkcji bezprzewodowych, nawet jeśli obsługują one karty Eye-Fi.
- Można przysyłać tylko zdjęcia w formacie JPEG.
- W zależności od zakresu funkcji aparatu docelowego w przypadku filmów może wystąpić błąd wysyłania lub brak możliwości odtwarzania.

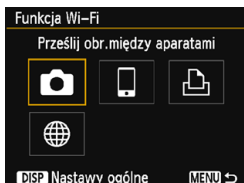
# Podłączanie do aparatu

Zarejestruj docelowy aparat, aby połączyć się z nim w sposób bezprzewodowy. Aparat może być połączony tylko z jednym aparatem naraz.



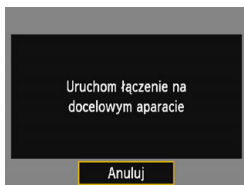
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi] (str. 17).
- Jeśli pojawi się ekran ustawiania nicku (do identyfikacji), zarejestruj nick (str. 14).



## 2 Wybierz opcję [📷].

- Wybierz opcję [📷] (Prześlij obrazy między aparatami) i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać.



## 3 Skonfiguruj aparat docelowy.

- Gdy w aparacie wyświetli się ekran widoczny po lewej stronie, skonfiguruj połączenie także z poziomu aparatu docelowego. Procedura ta została omówiona w instrukcji obsługi aparatu docelowego.
- ▶ Po ustanowieniu połączenia następuje wyświetlenie obrazu zapisanego na karcie.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zaświeci się.



## 4 Wybierz obrazy, które chcesz wysłać.

- Wybierz obrazy w aparacie wysyłającym obrazy (str. 40).
- Nie obsługuj aparatu otrzymującego obrazy.

Nastawy połączenia z innym aparatem zostały skonfigurowane. Informacje na temat obsługi po uzyskaniu połączenia znajdują się na stronie 40.



- Informacje GPS nie są wyświetlane na ekranie odtwarzania aparatu, nawet jeśli informacje GPS zostały dołączone do otrzymanego obrazu. Miejsca fotografowania można obejrzeć na wirtualnej mapie za pomocą programu Map Utility (oprogramowanie EOS).
- Dołączonych do filmów danych geoznacznika nie da się wyświetlić za pomocą programu Map Utility.



- Nastawy połączenia są zapisywane/rejestrowane wraz z nickiem aparatu, z którym nawiązano połączenie.
- Podczas połączenia funkcja automatycznego wyłączenia aparatu nie działa.

# Wysyłanie obrazów

## Wysyłanie obrazów pojedynczo

Obrazy można wybierać i wysyłać pojedynczo.



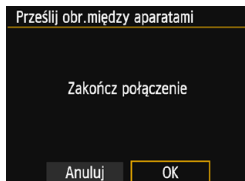
### 1 Wybierz obraz do wysłania.

- Użyj przycisków <◀> <▶>, aby wybrać obraz do wysłania, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Naciśnięcie przycisku <☒ Q> powoduje wyświetlanie indeksu i pozwala wybrać obraz.



### 2 Wybierz pozycję [Wyślij wysw.].

- Aby wybrać rozmiar wysyłanego obrazu, wybierz pozycję **[Zmień rozmiar]** i naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję **[Wyślij wysw.]** i naciśnij przycisk <SET>, aby wysłać wyświetlany obraz.
- ▶ Po zakończeniu transferu ekran z punktu 1 ukaże się ponownie.
- Aby wysłać inny obraz, powtórz czynności opisane w punkcie 1 i 2.



### 3 Zakończ połączenie.

- Naciśnij przycisk <MENU>, aby wyświetlić okno dialogowe potwierdzenia. Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję **[OK]**, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Zostanie ponownie wyświetlony ekran **[Funkcja Wi-Fi]**.



## Wysyłanie wielu obrazów

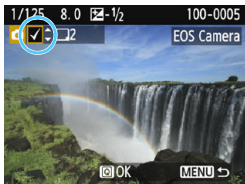
Użytkownik może wybrać wiele obrazów i wysłać je jednocześnie.



1 Naciśnij przycisk <SET>.

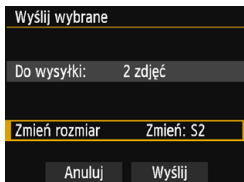
2 Wybierz pozycję [Wyślij wybrane].

- Aby wybrać rozmiar wysyłanych obrazów, wybierz pozycję [Zmień rozmiar] i naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz pozycję [Wyślij wybrane] i naciśnij przycisk <SET>.



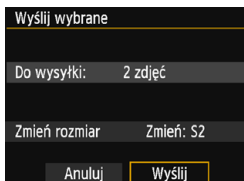
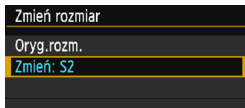
3 Wybierz obrazy, które chcesz wysłać.

- Użyj przycisków <◀> <▶>, aby wybrać obraz do wysłania, a następnie użyj przycisków <▲> <▼>.
- ▶ W lewym górnym rogu ekranu zostanie wyświetlony symbol zaznaczenia [✓].
- Po naciśnięciu przycisku <☑> można wybierać obrazy na podglądzie trzech obrazów.
- Po wybraniu obrazów, które chcesz wysłać, naciśnij przycisk <Q>.



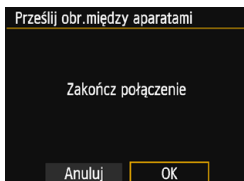
#### 4 Wybierz opcję [Zmień rozmiar].

- Dostosuj ustawienia zależnie od potrzeb.
- Na wyświetlonym ekranie wybierz żądaną wielkość obrazu, a następnie naciśnij przycisk <SET>.



#### 5 Wybierz opcję [Wyślij].

- Wybierz pozycję [Wyślij] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Wybrane obrazy zostaną wysłane. Po zakończeniu transferu ekran z punktu 1 ukaże się ponownie.
- Aby wysłać inne obrazy, powtórz czynności opisane w punktach od 1 do 5.



#### 6 Zakończ połączenie.

- Naciśnij przycisk <MENU>, aby wyświetlić okno dialogowe potwierdzenia. Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Zostanie ponownie wyświetlony ekran [Funkcja Wi-Fi].



- Podczas połączenia nie można zrobić zdjęcia, nawet naciskając spust migawki aparatu. Jeśli chcesz zakończyć połączenie lub wykonać inne operacje, naciśnij przycisk <MENU>, a następnie zakończ połączenie na wyświetlonym ekranie. Aby zakończyć połączenie podczas transferu obrazów, wybierz opcję **[Anuluj]** w aparacie, a następnie zakończ połączenie.
- W przypadku wysyłania dużej liczby obrazów lub dużych plików (całkowity rozmiar) należy sprawdzić, czy akumulator jest wystarczająco naładowany, aby nie rozładował się podczas procedury.
- W zależności od zakresu funkcji docelowego aparatu pliki filmowe zostaną skonwertowane podczas wysyłania. Z tego względu przesyłanie może trwać dłużej niż zwykle.
- Nie można wysyłać obrazów RAW.



- Można wybrać maksymalnie 50 plików równocześnie.
- W przypadku zmniejszenia wielkości obrazu zmiana rozmiaru obejmuje wszystkie obrazy wysyłane jednocześnie. Należy pamiętać, że filmy oraz zdjęcia, których rozmiar jest mniejszy niż rozmiar **S2**, nie będą zmniejszane.
- Pozycja **[Zmień: S2]** jest dostępna wyłącznie w przypadku zdjęć wykonanych aparatami, których model jest taki sam, jak tego aparatu. Zdjęcia wykonane innymi modelami aparatów są wysyłane bez zmiany rozmiaru.
- Transfer obrazów można anulować, wybierając opcję **[Anuluj]** podczas transferu. Po wybraniu opcji **[Anuluj]** w aparacie podczas wysyłania obrazów ekran wyboru obrazów ukaże się ponownie. Po wybraniu opcji **[Anuluj]** w aparacie podczas odbierania obrazów połączenie zostanie zakończone.
- Podczas połączenia funkcja automatycznego wyłączenia aparatu nie działa.

# Ponowne łączenie

Aparat może się połączyć ponownie z aparatem, którego nastawy połączenia zostały zapisane.



## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

## 2 Wybierz opcję [📷].

- Wybierz opcję [📷] (Prześlij obrazy między aparatami) i naciśnij przycisk <SET>.

## 3 Wybierz pozycję [Podłącz].

- Jeśli zostały zapisane ustawienia dotyczące wielu miejsc docelowych połączenia, wybierz pozycję [Wyb. nastawę], wybierz miejsce docelowe połączenia, a następnie połącz się z nim.
- Wybierz opcję [Podłącz] i naciśnij przycisk <SET>.
- W oknie dialogowym potwierdzenia wybierz pozycję [OK].
- Ponownie nawiąż połączenie za pomocą aparatu docelowego.
- ▶ Wyświetlane są obrazy na karcie i można wybrać obrazy przeznaczone do wysłania.
- Domyślnie ustawienia są nazywane zgodnie z nickiem docelowego aparatu.

Jeśli ustawienia Wi-Fi zostaną skasowane (str. 101) lub nastawy połączenia zostaną usunięte (str. 100) w docelowym aparacie, ponowne połączenie nie będzie możliwe. Wybierz opcję [Sprawdź/zmień nastawy] i zmień ustawienia (str. 98).

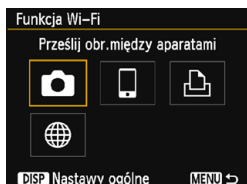
# Zapisywanie nastaw wielu połączeń

Aparat pozwala zapisać maksymalnie trzy nastawy połączenia z aparatami.



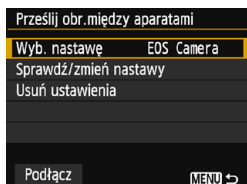
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [13] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].



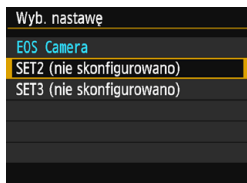
## 2 Wybierz opcję [Prześlij obr. między aparatami].

- Wybierz opcję [Prześlij obr. między aparatami] i naciśnij przycisk <SET>.



## 3 Wybierz pozycję [Wyb. nastawę].

- Wybierz pozycję [Wyb. nastawę] i naciśnij przycisk <SET>.



## 4 Wybierz pozycję [SET\* (nie skonfigurowano)].

- Wybierz pozycję [SET\* (nie skonfigurowano)] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Zostanie wyświetlony ekran ustawień połączeń. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w celu skonfigurowania ustawień połączeń.



- Nazwę ustawienia może zmienić później (str. 99).
- Informacje o usuwaniu ustawień można znaleźć na stronie 100.



# 4

## Podłączanie do drukarki

W tej części omówiono sposób łatwego łączenia aparatu z drukarką.

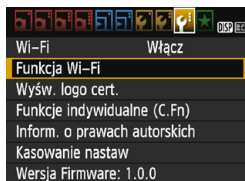
- Aparat może łączyć się z drukarkami bezprzewodowymi obsługującymi standard PictBridge (bezprzewodowa sieć LAN).
- Informacje o podłączaniu za pomocą punktu dostępu Wi-Fi bądź łączeniu w trybie punktu dostępu aparatu można znaleźć w części „Zaawansowane łączenie” (str. 57).

# Łączenie za pomocą metody

## Łatwe łączenie

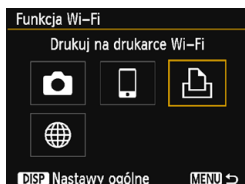
Aparat i drukarka mogą się łączyć bezpośrednio w sposób bezprzewodowy. Ponieważ nie ma potrzeby stosowania punktu dostępu, drukowanie nie jest trudne.

Połączenie należy ustawić za pomocą drukarki. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi drukarki.



### 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

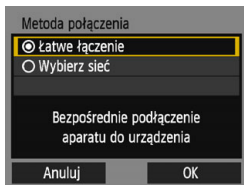
- Na karcie [43] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi] (str. 17).
- Jeśli pojawi się ekran ustawiania nicku (do identyfikacji), zarejestruj nick (str. 14).



### 2 Wybierz opcję [Drukuj na drukarce Wi-Fi].

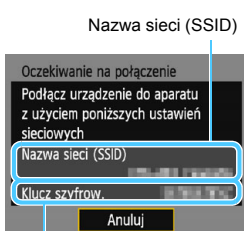
- Wybierz opcję [Drukuj na drukarce Wi-Fi] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać.





### 3 Wybierz pozycję [Łatwe łączenie].

- Wybierz pozycję [Łatwe łączenie], a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby przejść do następnego ekranu.



Nazwa sieci (SSID)

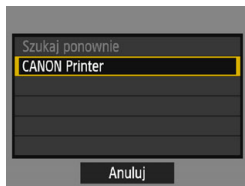
Klucz szyfrowania (hasło)

### 4 Skonfiguruj ustawienia Wi-Fi drukarki w taki sposób, aby nawiązać połączenie z aparatem.

- W menu ustawień Wi-Fi używanej drukarki wybierz nazwę sieci (SSID) wyświetlaną na monitorze LCD aparatu.
- Jako hasło wprowadź klucz szyfrowania wyświetlony na monitorze LCD aparatu.



W przypadku łączenia poprzez wybór metody [Łatwe łączenie] na końcu nazwy sieci (SSID) znajduje się tekst „\_Canon0A”.



## 5 Wybierz drukarkę, z którą chcesz się połączyć.

- Po wyświetleniu się listy wykrytych drukarek wybierz drukarkę, z którą chcesz się połączyć, i naciśnij przycisk < **SET** >.
- ▶ Niektóre drukarki mogą wyemitować sygnał dźwiękowy.
- Jeśli nie widać drukarki, z którą chcesz się połączyć, wybierz opcję [**Szukaj ponownie**], by zobaczyć, czy tym razem się pojawi.
- ▶ Po ustanowieniu połączenia następuje wyświetlenie obrazu zapisanego na karcie.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zaświeci się.



## 6 Wybierz obrazy do wydrukowania.

- Wybierz w aparacie obrazy do druku (str. 51).

Ustawienia połączenia z drukarką zostały skonfigurowane.

# Drukowanie

## Drukowanie obrazów pojedynczo

Obrazy można wybierać i drukować pojedynczo.



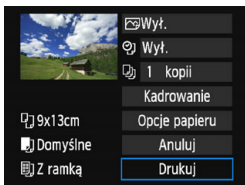
### 1 Wybierz obraz do wydrukowania.

- Użyj przycisków <◀> <▶>, aby wybrać obraz do wydrukowania, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Naciśnięcie przycisku <🔍> powoduje wyświetlanie indeksu i pozwala wybrać obraz.



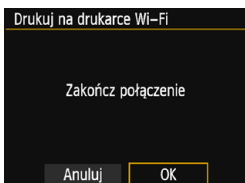
### 2 Wybierz pozycję [Drukuj obraz].

- Wybierz pozycję [Drukuj obraz] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Zostanie wyświetlony ekran ustawień drukowania.



### 3 Wydrukuj obraz.

- Sposób konfiguracji opisano w części „Drukowanie obrazów” instrukcji obsługi aparatu.
- ▶ Po zakończeniu drukowania ekran z punktu 1 ukaże się ponownie. Aby wydrukować inny obraz, powtórz czynności opisane w punktach od 1 do 3.



### 4 Zakończ połączenie.

- Naciśnij przycisk <MENU>, aby wyświetlić okno dialogowe potwierdzenia. Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Zostanie ponownie wyświetlony ekran [Funkcja Wi-Fi].

## Drukowanie poprzez określenie opcji

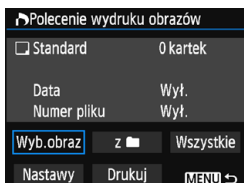
Użytkownik może drukować poprzez określenie opcji drukowania.



1 Naciśnij przycisk < **SET** >.

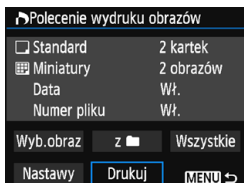
2 Wybierz pozycję **[Zlec.wydr.obr.]**.

- Wybierz pozycję **[Zlec.wydr.obr.]** i naciśnij przycisk < **SET** >.
- ▶ Zostanie wyświetlony ekran **[Polecenie wydruku obrazów]**.



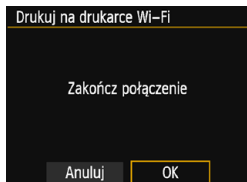
3 Ustaw opcje drukowania.

- Sposób konfiguracji opisano w części „Drukowanie obrazów” instrukcji obsługi aparatu.
- Jeżeli polecenie wydruku obrazów zostało skonfigurowane przed nawiązaniem połączenia, przejdź do punktu 4.



4 Wybierz pozycję **[Drukuj]**.

- Pozycja **[Drukuj]** jest dostępna wyłącznie, gdy obraz został wybrany, a drukarka jest gotowa do druku.
- Wybierz pozycję **[Drukuj]** i naciśnij przycisk < **SET** >.
- Postępuj zgodnie z wyświetlanymi procedurami, aby wykonać drukowanie.
- ▶ Po zakończeniu drukowania ekran **[Polecenie wydruku obrazów]** ukaże się ponownie.



## 5 Zakończ połączenie.

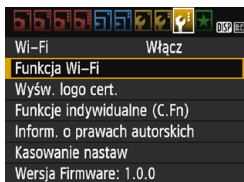
- Naciśnij przycisk <MENU>, aby wrócić do ekranu wyświetlanego w punkcie 1.
- Naciśnij ponownie przycisk <MENU>, aby wyświetlić okno potwierdzenia. Aby zakończyć połączenie, wybierz opcję [OK], a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Zostanie ponownie wyświetlony ekran [Funkcja Wi-Fi].



- Gdy ustanowione jest połączenie, nie można zrobić zdjęcia, nawet naciskając spust migawki aparatu.
- W przypadku drukowania dużej liczby obrazów lub dużych plików (całkowity rozmiar) należy sprawdzić, czy akumulator jest wystarczająco naładowany, aby nie rozładował się podczas procedury.
- Filmy nie mogą być drukowane.
- Opcja [Zlec.wydr.obr.] nie pozwala na drukowanie obrazów RAW. Aby wykonać wydruk, wybierz pozycję [Drukuj obraz].

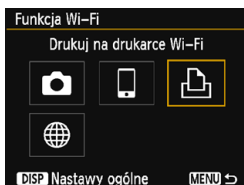
# Ponowne łączenie

Aparat może się połączyć ponownie z drukarką, której nastawy połączenia zostały zapisane.



## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].



## 2 Wybierz opcję [Drukuj na drukarce Wi-Fi].

- Wybierz opcję [Drukuj na drukarce Wi-Fi] (Drukuj za pomocą drukarki Wi-Fi) i naciśnij przycisk <SET>.



## 3 Wybierz pozycję [Podłącz].

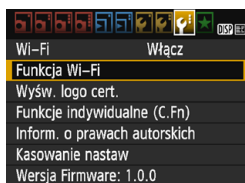
- Jeśli zostały zapisane ustawienia dotyczące wielu miejsc docelowych połączenia, wybierz pozycję [Wyb. nastawę], wybierz miejsce docelowe połączenia, a następnie połącz się z nim.
- Wybierz opcję [Podłącz] i naciśnij przycisk <SET>.
- W oknie dialogowym potwierdzenia wybierz pozycję [OK].
- ▶ Aparat połączy się ponownie z drukarką.
- Jeśli docelowe połączenie zostało zmienione, przywróć ustawienia, aby nawiązać połączenie z aparatem przed wykonaniem tej operacji.



- Jeśli nie znasz nazwy sieci (SSID) aparatu przy ponownym łączeniu, wybierz pozycję [Sprawdź/zmień nastawy] w punkcie 3, aby ją sprawdzić (str. 99).
- W przypadku połączenia poprzez wybór metody [Łatwe łączenie] na końcu nazwy sieci (SSID) dodany jest tekst „\_Canon0A”.

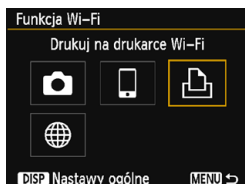
# Zapisywanie nastaw wielu połączeń

Aparat pozwala zapisać maksymalnie trzy nastawy połączenia z drukarkami.



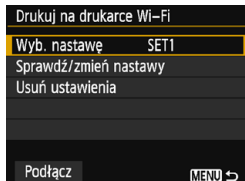
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [43] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].



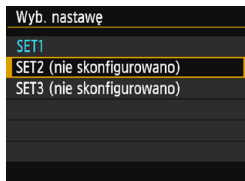
## 2 Wybierz opcję [Drukuj na drukarce Wi-Fi].

- Wybierz opcję [Drukuj na drukarce Wi-Fi] (Drukuj za pomocą drukarki Wi-Fi) i naciśnij przycisk <SET>.



## 3 Wybierz pozycję [Wyb. nastawę].

- Wybierz pozycję [Wyb. nastawę] i naciśnij przycisk <SET>.



## 4 Wybierz pozycję [SET\* (nie skonfigurowano)].

- Wybierz pozycję [SET\* (nie skonfigurowano)] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Zostanie wyświetlony ekran ustawień połączeń. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w celu skonfigurowania ustawień połączeń.



Informacje o usuwaniu ustawień można znaleźć na stronie 100.

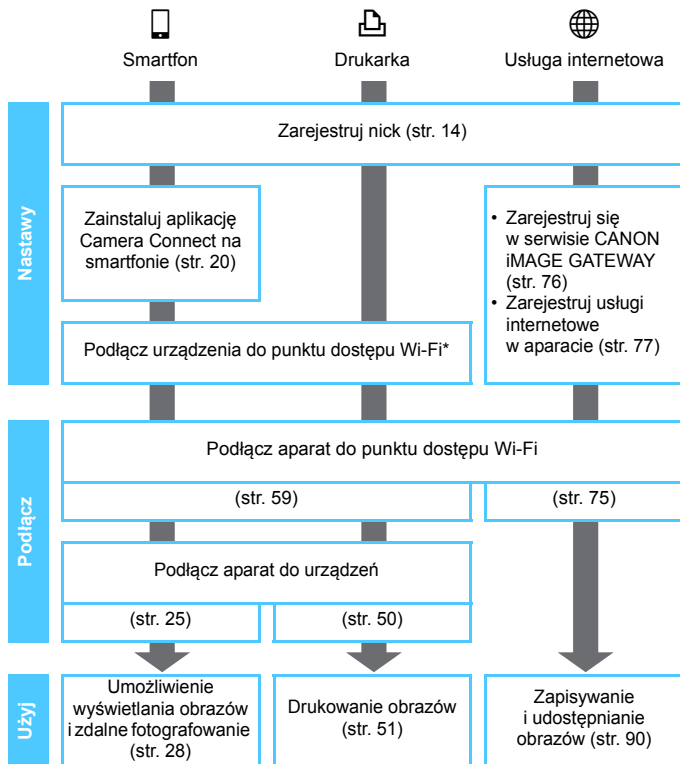




# Zaawansowane łączenie

---

## Schemat obsługi funkcji bezprzewodowej sieci LAN (Zaawansowane łączenie)



● Informacje o łączeniu w trybie  (Przesyłanie obrazów między aparatami) można znaleźć w części „Łatwe łączenie” (str. 21).

\* Przy opisywaniu poniższych instrukcji założono, że korzystając z nich będzie tylko wtedy, gdy urządzenie, np. smartfon, zostało podłączone do punktu dostępu Wi-Fi.

\* W przypadku chęci skorzystania z opcji [**Tryb punktu dostępu aparatu**] patrz strona 74.

# 5

## Łączenie poprzez wybór sieci

W tej części opisano sposób łączenia się za pomocą punktu dostępu Wi-Fi. Podłączenie do punktu dostępu do sieci Wi-Fi umożliwia dostęp do następujących funkcji Wi-Fi:

- Podłączanie do smartfona
- Drukowanie obrazów za pomocą drukarki Wi-Fi
- Wysyłanie obrazów do usługi internetowej\*

\* Aby wysłać obrazy do serwisu usługi internetowej, pomini wyjaśnienia w tym rozdziale i przejdź do strony 75.

## Sprawdzanie typu punktu dostępu

Najpierw sprawdź, czy punkt dostępu obsługuje funkcję WPS\*, która umożliwia łatwą komunikację między urządzeniami Wi-Fi.

Jeśli nie wiesz, czy używany punkt dostępu jest zgodny z funkcją WPS, skorzystaj z instrukcji obsługi punktu dostępu lub innej dokumentacji.

\* Wi-Fi Protected Setup

### ● W przypadku obsługi funkcji WPS

Dostępne są dwie metody połączenia opisane poniżej. Łatwiej jest nawiązać połączenie za pomocą funkcji WPS (tryb PBC).

- Łączenie przez WPS (tryb PBC): wykonaj operacje opisane począwszy od strony 61.
- Łączenie przez WPS (tryb PIN): wykonaj operacje opisane począwszy od strony 65.

### ● W przypadku braku obsługi funkcji WPS

- Ręczne nawiązywanie połączenia z wykrytą siecią: wykonaj operacje opisane na stronie 69 i kolejnych.

## Szyfrowanie używane przez punkt dostępu

Aparat obsługuje następujące opcje w pozycjach **[Uwierzyteln.]** i **[Nastawy szyfrowania]**. Z tego względu punkt dostępu musi używać jednej z poniższych opcji szyfrowania.

- **[Uwierzyteln.]**: System otwarty, Klucz wspólny lub WPA/WPA2-PSK
- **[Nastawy szyfrowania]**: WEP, TKIP lub AES



- Jeśli funkcje ukrywania punktu dostępu są włączone, połączenie może być niedostępne. Wyłącz funkcje ukrywania.
- W przypadku połączeń z siecią nadzorowaną przez administratora sieci zapytaj administratora o szczegółowe instrukcje konfiguracji ustawień.

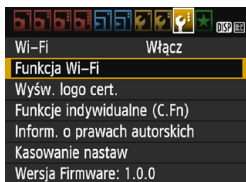


Jeśli używana sieć filtruje adresy MAC, zarejestruj adres MAC aparatu w punkcie dostępu. Adres MAC można sprawdzić na ekranie **[Nastawy ogólne]** (str. 102).

# Łączenie poprzez WPS (tryb PBC)

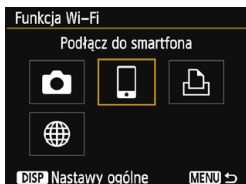
Jest to tryb łączenia dostępny w przypadku używania punktu dostępu zgodnego z funkcją WPS. W trybie łączenia przyciskiem (tryb PBC) można połączyć aparat i punkt dostępu poprzez naciśnięcie przycisku WPS punktu dostępu.

- Ustanowienie połączenia może być trudne, jeśli w otoczeniu działa wiele punktów dostępu. W takim przypadku należy ustawić połączenie za pomocą opcji **[WPS (tryb PIN)]**.
- Sprawdź z wyprzedzeniem położenie przycisku WPS punktu dostępu.
- Ustanowienie połączenia może trwać około minuty.



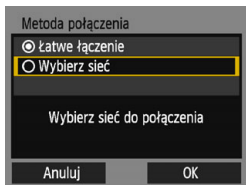
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [**3**] wybierz w pozycji **[Wi-Fi]** opcję **[Włącz]**, a następnie wybierz pozycję **[Funkcja Wi-Fi]** (str. 17).
- Jeśli pojawi się ekran ustawiania nicku (do identyfikacji), zarejestruj nick (str. 14).



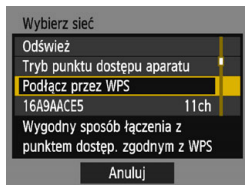
## 2 Wybierz jedną z pozycji.

- Wybierz pozycję [**☐**] lub [**☐**], a następnie naciśnij przycisk **<SET>**.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać.



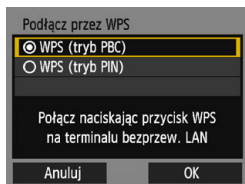
## 3 Wybierz pozycję [Wybierz sieć].

- Wybierz pozycję **[Wybierz sieć]** i naciśnij przycisk **<SET>**.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby przejść do następnego ekranu.



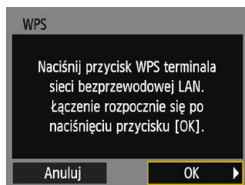
#### 4 Wybierz pozycję [Podłącz przez WPS].

- Wybierz opcję [Podłącz przez WPS] i naciśnij przycisk <SET>.



#### 5 Wybierz pozycję [WPS (tryb PBC)].

- Wybierz pozycję [WPS (tryb PBC)] i naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby przejść do następnego ekranu.

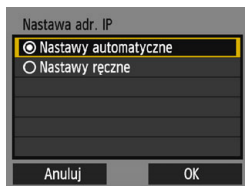


#### 6 Połącz z punktem dostępu.



- Naciśnij przycisk WPS punktu dostępu. Informacje o umiejscowieniu przycisku i czasie jego naciśnięcia znajdują się w instrukcji obsługi punktu dostępu.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby ustanowić połączenie z punktem dostępu.
  - ▶ Po ustanowieniu połączenia z punktem dostępu zostanie wyświetlony następny ekran.



W przypadku opcji [Tryb punktu dostępu aparatu] wyświetlanej w punkcie 4 zapoznaj się z informacjami na stronie 74.



## 7 Wybierz pozycję [Nastawy automatyczne].

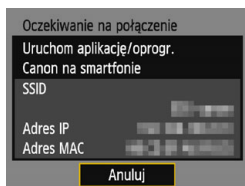
- Wybierz pozycję [**Nastawy automatyczne**] i naciśnij przycisk <  >.
- Wybierz opcję [**OK**] i naciśnij przycisk <  >, aby wyświetlić ekran ustawień dla funkcji Wi-Fi wybranej w kroku 2 (str. 64).
- Jeśli funkcja [**Nastawy automatyczne**] powoduje wystąpienie błędu lub jeśli chcesz określić ustawienia ręcznie, zapoznaj się z informacjami na stronie 124.



Adres IP może być ustawiany automatycznie tylko w środowiskach wykorzystujących serwery DHCP lub punkty dostępu bądź routery z funkcją serwera DHCP, w przypadku których adresy IP muszą być przydzielone automatycznie.

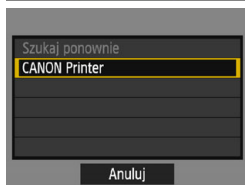
## Określanie ustawień funkcji Wi-Fi

W tej części opisano sposób konfigurowania ekranów funkcji Wi-Fi. Należy zapoznać się z treścią strony zawierającej opis funkcji Wi-Fi.



### Podłączanie do smartfona

- ▶ Punkt 6 na stronie 25



### Drukowanie obrazów za pomocą drukarki Wi-Fi

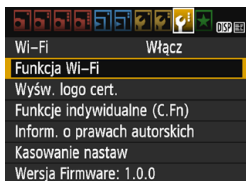
- ▶ Punkt 5 na stronie 50



# Łączenie poprzez WPS (tryb PIN)

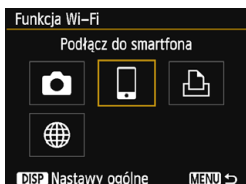
Jest to tryb łączenia dostępny w przypadku używania punktu dostępu zgodnego z funkcją WPS. W trybie łączenia za pomocą kodu PIN (tryb PIN) w celu nawiązania połączenia należy wprowadzić w punkcie dostępu 8-cyfrowy numer identyfikacyjny oznaczony na aparacie.

- Korzystając z tego współdzielonego numeru identyfikacyjnego, można ustanowić względnie stabilne połączenie, nawet jeśli w otoczeniu znajduje się wiele aktywnych punktów dostępu.
- Ustanowienie połączenia może trwać około minuty.



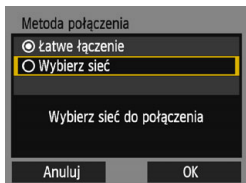
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi] (str. 17).
- Jeśli pojawi się ekran ustawiania nicku (do identyfikacji), zarejestruj nick (str. 14).



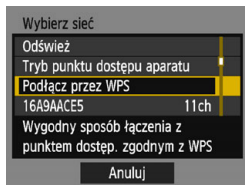
## 2 Wybierz jedną z pozycji.

- Wybierz pozycję [ ] lub [ ], a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać.



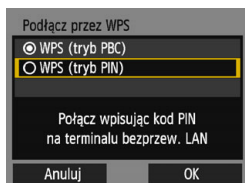
## 3 Wybierz pozycję [Wybierz sieć].

- Wybierz pozycję [Wybierz sieć] i naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby przejść do następnego ekranu.



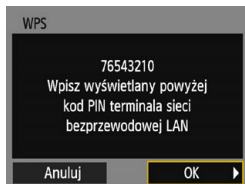
#### 4 Wybierz pozycję [Podłącz przez WPS].

- Wybierz opcję [Podłącz przez WPS] i naciśnij przycisk <SET>.




#### 5 Wybierz pozycję [WPS (tryb PIN)].

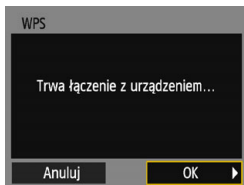
- Wybierz pozycję [WPS (tryb PIN)] i naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby przejść do następnego ekranu.



#### 6 Wpisz kod PIN w punkcie dostępu.

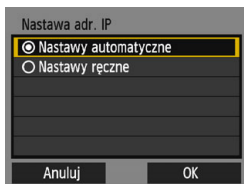
- Wpisz w punkcie dostępu 8-cyfrowy kod PIN wyświetlany na monitorze LCD aparatu.
- Instrukcje ustawiania kodów PIN w punkcie dostępu znajdują się w instrukcji obsługi punktu dostępu.
- Po wpisaniu kodu PIN wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>.

 W przypadku opcji [Tryb punktu dostępu aparatu] wyświetlanej w punkcie 4 zapoznaj się z informacjami na stronie 74.



## 7 Połącz z punktem dostępu.

- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby ustanowić połączenie z punktem dostępu.
- ▶ Po ustanowieniu połączenia z punktem dostępu zostanie wyświetlony następny ekran.



## 8 Wybierz pozycję **[Nastawy automatyczne]**.

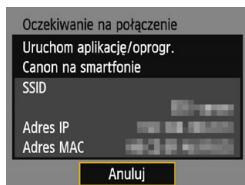
- Wybierz pozycję **[Nastawy automatyczne]** i naciśnij przycisk **<SET>**.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby wyświetlić ekran ustawień dla funkcji Wi-Fi wybranej w kroku 2 (str. 68).
- Jeśli funkcja **[Nastawy automatyczne]** powoduje wystąpienie błędu lub jeśli chcesz określić ustawienia ręcznie, zapoznaj się z informacjami na stronie 124.



Adres IP może być ustawiany automatycznie tylko w środowiskach wykorzystujących serwer DHCP lub punkty dostępu bądź routery z funkcją serwera DHCP, w przypadku których adresy IP muszą być przydzielone automatycznie.

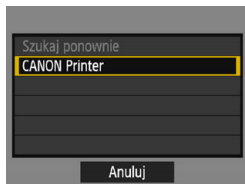
## Określanie ustawień funkcji Wi-Fi

W tej części opisano sposób konfigurowania ekranów funkcji Wi-Fi. Należy zapoznać się z treścią strony zawierającej opis funkcji Wi-Fi.



### Podłączanie do smartfona

- ▶ Punkt 6 na stronie 25



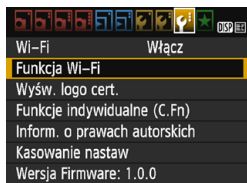
### Drukowanie obrazów za pomocą drukarki Wi-Fi

- ▶ Punkt 5 na stronie 50

# Łączenie z wykrytą siecią w sposób ręczny

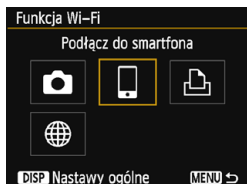
Nawiąż połączenie poprzez wybór nazwy SSID (lub ESS-ID) punktu dostępu spośród dostępnych punktów dostępu znajdujących się w najbliższym otoczeniu.

## Wybór punkt dostępu



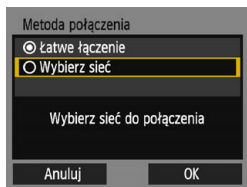
### 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [43] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi] (str. 17).
- Jeśli pojawi się ekran ustawiania nicku (do identyfikacji), zarejestruj nick (str. 14).



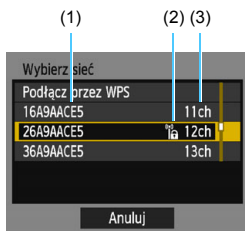
### 2 Wybierz jedną z pozycji.

- Wybierz pozycję [📱] lub [📄], a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać.



### 3 Wybierz pozycję [Wybierz sieć].

- Wybierz pozycję [Wybierz sieć] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby przejść do następnego ekranu.



## 4 Wybierz punkt dostępu.

- Naciskaj przyciski <▲> <▼>, aby wybrać jeden z punktów dostępu znajdujących na liście, a następnie naciśnij przycisk <SET>.

(1) SSID

(2) Jeśli punkt dostępu używa szyfrowania, wyświetlana jest ikona

(3) Używany kanał

## Opcje [Odśwież] i [Ustawienia ręczne]

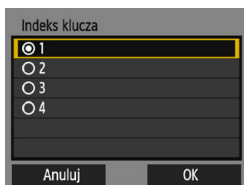
- Przewiń w dół ekran zaprezentowany w punkcie 4, aby wyświetlić opcje [Odśwież] i [Ustawienia ręczne].
- Aby ponownie wyszukać punkty dostępu, wybierz opcję [Odśwież].
- Aby ręcznie skonfigurować ustawienia punktu dostępu, wybierz opcję [Ustawienia ręczne]. Wprowadź nazwę SSID, korzystając z wirtualnej klawiatury, a następnie skonfiguruj ustawienia, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



W przypadku opcji [Tryb punktu dostępu aparatu] wyświetlanej w punkcie 4 zapoznaj się z informacjami na stronie 74.

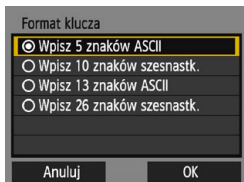
## Wprowadzanie klucza szyfrowania punktu dostępu

- Wprowadź klucz szyfrowania (hasło) określony dla punktu dostępu. Szczegółowe informacje dotyczące określonego klucza szyfrowania można znaleźć w instrukcji obsługi punktu dostępu.
- Wygląd ekranów wyświetlanych w punktach od 5 do 7 poniżej zależy od ustawień uwierzytelniania i szyfrowania określonych dla punktu dostępu.
- Przejdź do punktu 8, jeśli zamiast ekranów z punktów od 5 do 7 został wyświetlony ekran **[Nastawa adr. IP]**.



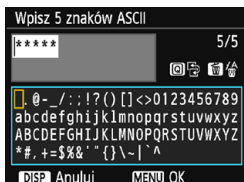
### 5 Wybierz indeks klucza.

- Ekran **[Indeks klucza]** jest wyświetlany tylko wtedy, gdy punkt dostępu używa szyfrowania WEP.
- Wybierz numer indeksu klucza określony dla punktu dostępu, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk <SET>, aby przejść do następnego ekranu.



### 6 Wybierz format i liczbę znaków klucza.

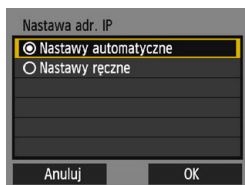
- Wybierz format i liczbę znaków klucza, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk <SET>, aby przejść do następnego ekranu.



### 7 Wprowadź klucz szyfrowania.

- Wprowadź klucz szyfrowania za pomocą wirtualnej klawiatury (str. 16), a następnie naciśnij przycisk <MENU>.
- ▶ Zostanie wyświetlony ekran **[Nastawa adr. IP]** (str. 72).

## Ustawianie adresu IP



### 8 Wybierz pozycję [Nastawy automatyczne].

- Wybierz pozycję [Nastawy automatyczne] i naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby wyświetlić ekran ustawień dla funkcji Wi-Fi wybranej w kroku 2 (str. 73).
- Jeśli funkcja [Nastawy automatyczne] powoduje wystąpienie błędu lub jeśli chcesz określić ustawienia ręcznie, zapoznaj się z informacjami na stronie 124.

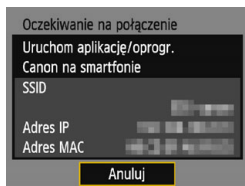


Adres IP może być ustawiany automatycznie tylko w środowiskach wykorzystujących serwery DHCP lub punkty dostępu bądź routery z funkcją serwera DHCP, w przypadku których adresy IP muszą być przydzielone automatycznie.



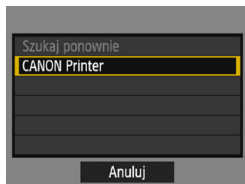
## Określanie ustawień funkcji Wi-Fi

W tej części opisano sposób konfigurowania ekranów funkcji Wi-Fi. Należy zapoznać się z treścią strony zawierającej opis funkcji Wi-Fi.



### Podłączanie do smartfona

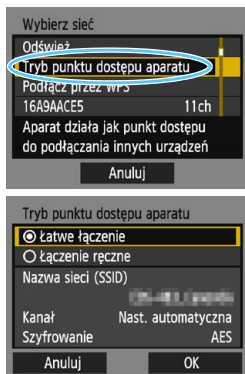
- ▶ Punkt 6 na stronie 25



### Drukowanie obrazów za pomocą drukarki Wi-Fi

- ▶ Punkt 5 na stronie 50

## Tryb punktu dostępu aparatu



Tryb punktu dostępu aparatu to inaczej tryb połączenia wykorzystywany do bezpośredniego łączenia aparatu z wybranym urządzeniem.

Pozycja ta jest wyświetlana w przypadku wybrania na ekranie [**Funkcja Wi-Fi**] opcji [ ] lub [ ].

Tryb punktu dostępu aparatu oferuje dwie metody połączenia.

- [**Łatwe łączenie**]: aby ustanowić połączenie, patrz strona 24 lub 48.
- [**Łączenie ręczne**]: aby ustanowić połączenie, patrz strona 122.

# 6

## Łączenie z usługą internetową

W aparacie można zarejestrować różne usługi internetowe i wysyłać do nich obrazy zapisane w urządzeniu.

# Przygotowanie do korzystania z usług internetowych

## Rejestracja jako użytkownik serwisu CANON iMAGE GATEWAY

Aby wysyłać obrazy do usług internetowych, należy zarejestrować się w witrynie CANON iMAGE GATEWAY (bezpłatnie).

Po zarejestrowaniu się jako użytkownik w serwisie CANON iMAGE GATEWAY można publikować swoje zdjęcia w internetowych albumach i korzystać z wielu usług. Ta witryna stanowi także platformę do udostępniania obrazów w zarejestrowanych usługach internetowych. Połącz się z internetem z komputera lub innego urządzenia i uzyskaj dostęp do witryny firmy Canon ([www.canon.com/cig](http://www.canon.com/cig)), aby sprawdzić kraje i obszary obsługiwane przez usługi, a następnie zarejestruj się, postępując zgodnie z instrukcjami.

Jeśli chcesz korzystać także z innych usług internetowych niż CANON iMAGE GATEWAY, musisz mieć konta w tych usługach. Szczegółowe informacje można uzyskać w witrynach poszczególnych usług internetowych.



- Usługi internetowe CANON iMAGE GATEWAY nie są obsługiwane w niektórych krajach i obszarach. Informacje dotyczące konkretnych krajów i obszarów są dostępne na witrynie internetowej firmy Canon ([www.canon.com/cig](http://www.canon.com/cig)).
- Aby korzystać z serwisu CANON iMAGE GATEWAY, trzeba mieć połączenie z Internetem. (Trzeba mieć konto u usługodawcy internetowego, zainstalować przeglądarkę internetową i nawiązać połączenie przewodowe).
- Informacje na temat wersji przeglądarek internetowych i ustawień umożliwiających dostęp do CANON iMAGE GATEWAY można znaleźć w witrynie serwisu CANON iMAGE GATEWAY.
- Opłaty za połączenia u usługodawcy internetowego oraz za korzystanie z punktu dostępu usługodawcy internetowego są pobierane oddzielnie.
- Jeśli funkcje zarejestrowanych usług uległy zmianie, operacja może być inna, niż opisano w niniejszej instrukcji, lub niemożliwa.
- Informacje dotyczące rejestracji w serwisie można znaleźć w pomocy witryny CANON iMAGE GATEWAY.



Informacje o usługach internetowych zgodnych z funkcjami bezprzewodowymi tego aparatu można znaleźć w witrynie CANON iMAGE GATEWAY.

## Konfiguracja ustawień do korzystania z usług internetowych

Uruchom program EOS Utility w komputerze, zaloguj się w serwisie CANON iMAGE GATEWAY, a następnie skonfiguruj ustawienia aparatu w celu uzyskania dostępu do usług internetowych.

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumencie „EOS Utility instrukcja obsługi”.

**Informacje na temat uzyskania programu EOS Utility i dokumentu Instrukcja obsługi programu EOS Utility można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.**

Ogólna procedura wysyłania obrazów do usługi internetowej wygląda następująco.

- 1 Zainstaluj program EOS Utility na komputerze.**  
Jeżeli aplikacja została już wcześniej zainstalowana, przejdź do punktu 2.
- 2 Przejdź do witryny internetowej firmy Canon i zarejestruj się jako użytkownik serwisu CANON iMAGE GATEWAY (bezpłatnie).**  
Jeśli jesteś już zarejestrowanym użytkownikiem, przejdź do punktu 3.
- 3 Połącz aparat z komputerem za pomocą sprzedawanego osobno kabla interfejsu.**  
Przed połączeniem wybierz w pozycji [ **3: Wi-Fi** ] opcję [ **Wyłącz** ].
- 4 Uruchom program EOS Utility w komputerze, zaloguj się w serwisie CANON iMAGE GATEWAY, a następnie skonfiguruj ustawienia aparatu w celu uzyskania dostępu do usług internetowych.**  
Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w dokumencie „EOS Utility instrukcja obsługi”.
- 5 Odłącz kabel interfejsu.**
- 6 Podłącz aparat do punktu dostępu sieci Wi-Fi (str. 78).**
- 7 Wyślij obrazy do usługi internetowej zarejestrowanej w aparacie (str. 90).**  
Zdjęcia można udostępniać rodzinie i znajomym poprzez wysyłanie ich z aparatu do usługi internetowej zarejestrowanej w aparacie lub poprzez wysyłanie łączy do internetowych albumów.

## Sprawdzanie typu punktu dostępu

Najpierw sprawdź, czy punkt dostępu obsługuje funkcję WPS\*, która umożliwia łatwą komunikację między urządzeniami Wi-Fi.

Jeśli nie wiesz, czy używany punkt dostępu jest zgodny z funkcją WPS, skorzystaj z instrukcji obsługi punktu dostępu lub innej dokumentacji.

\* Wi-Fi Protected Setup

### ● W przypadku obsługi funkcji WPS

Dostępne są dwie metody połączenia opisane poniżej. Łatwiej jest nawiązać połączenie za pomocą funkcji WPS (tryb PBC).

- Łączenie przez WPS (tryb PBC): wykonaj operacje opisane począwszy od strony 79.
- Łączenie przez WPS (tryb PIN): wykonaj operacje opisane począwszy od strony 82.

### ● W przypadku braku obsługi funkcji WPS

- Ręczne nawiązywanie połączenia z wykrytą siecią: wykonaj operacje opisane na stronie 85 i kolejnych.

## Szyfrowanie używane przez punkt dostępu

Aparat obsługuje następujące opcje w pozycjach **[Uwierzyteln.]** i **[Nastawy szyfrowania]**. Z tego względu punkt dostępu musi używać jednej z poniższych opcji szyfrowania.

- **[Uwierzyteln.]**: System otwarty, Klucz wspólny lub WPA/WPA2-PSK
- **[Nastawy szyfrowania]**: WEP, TKIP lub AES



- Jeśli funkcje ukrywania punktu dostępu są włączone, połączenie może być niedostępne. Wyłącz funkcje ukrywania.
- W przypadku połączeń z siecią nadzorowaną przez administratora sieci zapytaj administratora o szczegółowe instrukcje konfiguracji ustawień.

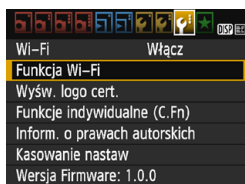


Jeśli używana sieć filtruje adresy MAC, zarejestruj adres MAC aparatu w punkcie dostępu. Adres MAC można sprawdzić na ekranie **[Nastawy ogólne]** (str. 102).

# Łączenie poprzez WPS (tryb PBC)

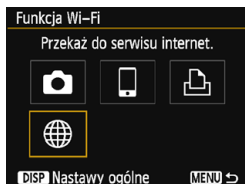
Jest to tryb łączenia dostępny w przypadku używania punktu dostępu zgodnego z funkcją WPS. W trybie łączenia przyciskiem (tryb PBC) można połączyć aparat i punkt dostępu poprzez naciśnięcie przycisku WPS punktu dostępu.

- Ustanowienie połączenia może być trudne, jeśli w otoczeniu działa wiele punktów dostępu. W takim przypadku należy ustawić połączenie za pomocą opcji **[WPS (tryb PIN)]**.
- Sprawdź z wyprzedzeniem położenie przycisku WPS punktu dostępu.
- Ustanowienie połączenia może trwać około minuty.



## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [**3**] wybierz w pozycji **[Wi-Fi]** opcję **[Włącz]**, a następnie wybierz pozycję **[Funkcja Wi-Fi]** (str. 17).
- Jeśli pojawi się ekran ustawiania nicku (do identyfikacji), zarejestruj nick (str. 14).



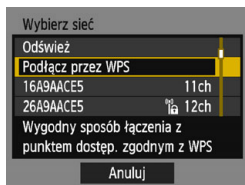
## 2 Wybierz opcję [Globe].

- Wybierz opcję [**Globe**] (Przełącz do usługi internetowej) i naciśnij przycisk **<SET>**.



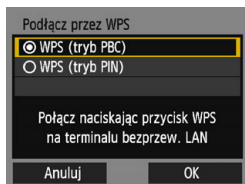
### 3 Wybierz usługę internetową.

- Wybierz usługę internetową, z którym chcesz się połączyć, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Zawartość listy i kolejność pozycji zależą od ustawień (str. 77).
- Usługę internetową, z którą chcesz się połączyć, można zmienić w trakcie ponownego łączenia (str. 94).
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać.
- W zależności od wybranego wybranej usługi internetowej zostanie wyświetlony stosowny ekran **[Wyślij do]**. Wybierz miejsce docelowe połączenia (str. 89).



### 4 Wybierz pozycję [Podłącz przez WPS].

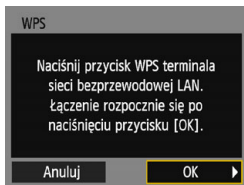
- Wybierz opcję **[Podłącz przez WPS]** i naciśnij przycisk <SET>.



### 5 Wybierz pozycję [WPS (tryb PBC)].

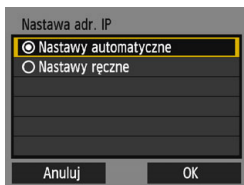
- Wybierz pozycję **[WPS (tryb PBC)]** i naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk <SET>, aby przejść do następnego ekranu.





## 6 Połącz z punktem dostępu.

- Naciśnij przycisk WPS punktu dostępu. Informacje o umiejscowieniu przycisku i czasie jego naciskania znajdują się w instrukcji obsługi punktu dostępu.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby ustanowić połączenie z punktem dostępu.
- ▶ Po ustanowieniu połączenia z punktem dostępu zostanie wyświetlony następny ekran.



## 7 Wybierz pozycję **[Nastawy automatyczne]**.

- Wybierz pozycję **[Nastawy automatyczne]** i naciśnij przycisk **<SET>**.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby zapisać obraz na karcie.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zaświeci się.
- Jeśli funkcja **[Nastawy automatyczne]** powoduje wystąpienie błędu lub jeśli chcesz określić ustawienia ręcznie, zapoznaj się z informacjami na stronie 124.



## 8 Wybierz obraz, które chcesz wysłać.

- Wybierz i wyślij obraz. Informacje dotyczące sposobu wysyłania obrazów znajdują się na stronie 90.

Ustawienia połączenia z usługą internetową zostały skonfigurowane.

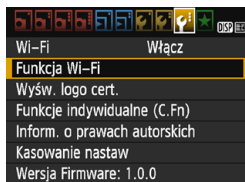


Adres IP może być ustawiany automatycznie tylko w środowiskach wykorzystujących serwer DHCP lub punkty dostępu bądź routery z funkcją serwera DHCP, w przypadku których adresy IP muszą być przydzielone automatycznie.

# Łączenie poprzez WPS (tryb PIN)

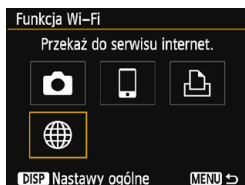
Jest to tryb łączenia dostępny w przypadku używania punktu dostępu zgodnego z funkcją WPS. W trybie łączenia za pomocą kodu PIN (tryb PIN) w celu nawiązania połączenia należy wprowadzić w punkcie dostępu 8-cyfrowy numer identyfikacyjny oznaczony na aparacie.

- Korzystając z tego współdzielonego numeru identyfikacyjnego, można ustanowić względnie stabilne połączenie, nawet jeśli w otoczeniu znajduje się wiele aktywnych punktów dostępu.
- Ustanowienie połączenia może trwać około minuty.



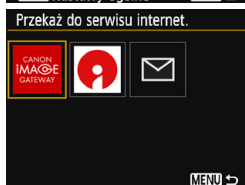
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi] (str. 17).
- Jeśli pojawi się ekran ustawiania nicku (do identyfikacji), zarejestruj nick (str. 14).



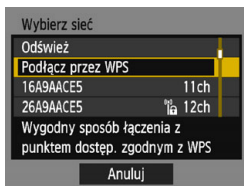
## 2 Wybierz opcję [Globe].

- Wybierz opcję [Globe] (Przełącz do usługi internetowej) i naciśnij przycisk <SET>.



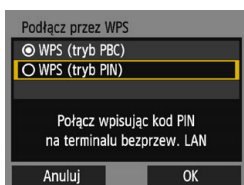
## 3 Wybierz usługę internetową.

- Wybierz usługę internetową, z którym chcesz się połączyć, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Zawartość listy i kolejność pozycji zależą od ustawień (str. 77).
- Usługa internetowa, z którą chcesz się połączyć, można zmienić w trakcie ponownego łączenia (str. 94).
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać.
- W zależności od wybranego wybranej usługi internetowej zostanie wyświetlony stosowny ekran [Wyślij do]. Wybierz miejsce docelowe połączenia (str. 89).



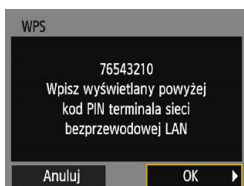
#### 4 Wybierz pozycję [Podłącz przez WPS].

- Wybierz opcję **[Podłącz przez WPS]** i naciśnij przycisk **< (SET) >**.



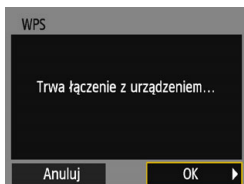
#### 5 Wybierz pozycję [WPS (tryb PIN)].

- Wybierz pozycję **[WPS (tryb PIN)]** i naciśnij przycisk **< (SET) >**.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **< (SET) >**, aby przejść do następnego ekranu.



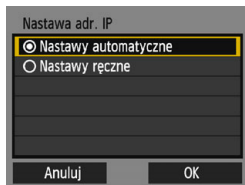
#### 6 Wpisz kod PIN w punkcie dostępu.

- Wpisz w punkcie dostępu 8-cyfrowy kod PIN wyświetlany na monitorze LCD aparatu.
- Instrukcje ustawiania kodów PIN w punkcie dostępu znajdują się w instrukcji obsługi punktu dostępu.
- Po wpisaniu kodu PIN wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **< (SET) >**.



#### 7 Połącz z punktem dostępu.

- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **< (SET) >**, aby ustanowić połączenie z punktem dostępu.
- Po ustanowieniu połączenia z punktem dostępu zostanie wyświetlony następny ekran.



## 8 Wybierz pozycję [Nastawy automatyczne].

- Wybierz pozycję [Nastawy automatyczne] i naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk <SET>, aby zapisać obraz na karcie.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zaświeci się.
- Jeśli funkcja [Nastawy automatyczne] powoduje wystąpienie błędu lub jeśli chcesz określić ustawienia ręcznie, zapoznaj się z informacjami na stronie 124.



## 9 Wybierz obrazy, które chcesz wysłać.

- Wybierz i wyślij obrazy. Informacje dotyczące sposobu wysyłania obrazów znajdują się na stronie 90.

Ustawienia połączenia z usługą internetową zostały skonfigurowane.

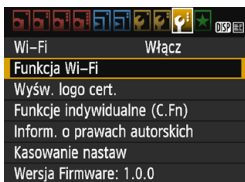


Adres IP może być ustawiany automatycznie tylko w środowiskach wykorzystujących serwery DHCP lub punkty dostępu bądź routery z funkcją serwera DHCP, w przypadku których adresy IP muszą być przydzielone automatycznie.

# Łączenie z wykrytą siecią w sposób ręczny

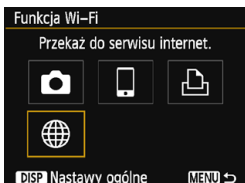
Nawiąż połączenie poprzez wybór nazwy SSID (lub ESS-ID) punktu dostępu spośród dostępnych punktów dostępu znajdujących się w najbliższym otoczeniu.

## Wybór punkt dostępu



### 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi] (str. 17).
- Jeśli pojawi się ekran ustawiania nicku (do identyfikacji), zarejestruj nick (str. 14).



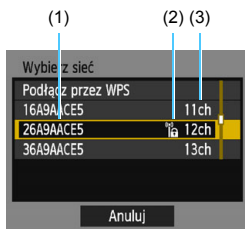
### 2 Wybierz opcję [Globe].

- Wybierz opcję [Globe] (Przełącz do usługi internetowej) i naciśnij przycisk <SET>.



### 3 Wybierz usługę internetową.

- Wybierz usługę internetową, z którym chcesz się połączyć, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Zawartość listy i kolejność pozycji zależą od ustawień (str. 77).
- Usługa internetowa z którą chcesz się połączyć, można zmienić w trakcie ponownego łączenia (str. 94).
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zacznie migać.
- W zależności od wybranej usługi internetowej zostanie wyświetlony stosowny ekran [Wyślij do]. Wybierz miejsce docelowe połączenia (str. 89).



## 4 Wybierz punkt dostępu.

- Naciskaj przyciski <▲> <▼>, aby wybrać jeden z punktów dostępu znajdujących na liście, a następnie naciśnij przycisk <ⓈET>.

(1) SSID

(2) Jeśli punkt dostępu używa szyfrowania, wyświetlana jest ikona

(3) Używany kanał

## Opcje [Odśwież] i [Ustawienia ręczne]

- Przewiń w dół ekran zaprezentowany w punkcie 4, aby wyświetlić opcje [Odśwież] i [Ustawienia ręczne].
- Aby ponownie wyszukać punkty dostępu, wybierz opcję [Odśwież].
- Aby ręcznie skonfigurować ustawienia punktu dostępu, wybierz opcję [Ustawienia ręczne]. Wprowadź nazwę SSID, korzystając z wirtualnej klawiatury, a następnie skonfiguruj ustawienia, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

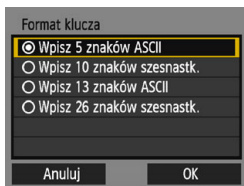
## Wprowadzanie klucza szyfrowania punktu dostępu

- Wprowadź klucz szyfrowania (hasło) określony dla punktu dostępu. Szczegółowe informacje dotyczące określonego klucza szyfrowania można znaleźć w instrukcji obsługi punktu dostępu.
- Wygląd ekranów wyświetlanych w punktach od 5 do 7 poniżej zależy od ustawień uwierzytelniania i szyfrowania określonych dla punktu dostępu.
- Przejdź do punktu 8, jeśli zamiast ekranów z punktów od 5 do 7 został wyświetlony ekran **[Nastawa adr. IP]**.



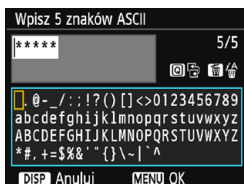
### 5 Wybierz indeks klucza.

- Ekran **[Indeks klucza]** jest wyświetlany tylko wtedy, gdy punkt dostępu używa szyfrowania WEP.
- Wybierz numer indeksu klucza określony dla punktu dostępu, a następnie naciśnij przycisk **<SET>**.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby przejść do następnego ekranu.



### 6 Wybierz format i liczbę znaków klucza.

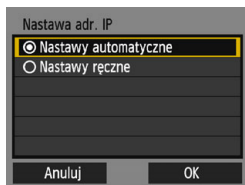
- Wybierz format i liczbę znaków klucza, a następnie naciśnij przycisk **<SET>**.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby przejść do następnego ekranu.



### 7 Wprowadź klucz szyfrowania.

- Wprowadź klucz szyfrowania za pomocą wirtualnej klawiatury (str. 16), a następnie naciśnij przycisk **<MENU>**.
- ▶ Zostanie wyświetlony ekran **[Nastawa adr. IP]** (str. 88).

## Ustawianie adresu IP



### 8 Wybierz pozycję [Nastawy automatyczne].


- Wybierz pozycję [**Nastawy automatyczne**] i naciśnij przycisk <SET>.
- Wybierz opcję [**OK**] i naciśnij przycisk <SET>, aby zapisać obraz na karcie.
- ▶ Kontrolka Wi-Fi aparatu zaświeci się.
- Jeśli funkcja [**Nastawy automatyczne**] powoduje wystąpienie błędu lub jeśli chcesz określić ustawienia ręcznie, zapoznaj się z informacjami na stronie 124.



### 9 Wybierz obrazy, które chcesz wysłać.

- Wybierz i wyślij obrazy. Informacje dotyczące sposobu wysyłania obrazów znajdują się na stronie 90.

Ustawienia połączenia z usługą internetową zostały skonfigurowane.

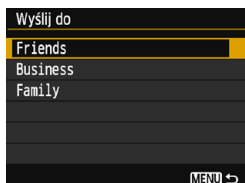
 Adres IP może być ustawiany automatycznie tylko w środowiskach wykorzystujących serwer DHCP lub punkty dostępu bądź routery z funkcją serwera DHCP, w przypadku których adresy IP muszą być przydzielone automatycznie.



## Ekran Wyślij do

W zależności od rodzaju lub ustawień wybranej usługi internetowej, może zostać wyświetlony ekran określania miejsca docelowego połączenia.

Do zdefiniowania miejsc docelowych połączenia bądź skonfigurowania ustawień tej opcji konieczne jest użycie komputera. Więcej informacji można znaleźć w dokumencie „EOS Utility instrukcja obsługi”.



- Po wybraniu opcji [✉] (E-mail) albo innego usługi na ekranie [**Przełącz do serwisu internet.**] może zostać wyświetlony ekran [**Wyślij do**].
- Wybierz pozycję z listy zapisanych miejsc docelowych połączenia i naciśnij przycisk < (SET) >.
- Sposób konfiguracji połączenia i wysyłania obrazów jest taki sam, jak w przypadku innych usług internetowych.

# Wysyłanie obrazów do usługi internetowej

Zdjęcia można udostępniać rodzinie i znajomym poprzez wysyłanie ich z aparatu do usługi internetowej zarejestrowanej w aparacie lub poprzez wysyłanie łączy do internetowych albumów.

## Wysyłanie obrazów pojedynczo

Obrazy można wybierać i wysyłać pojedynczo.




### 1 Wybierz obraz do wysłania.

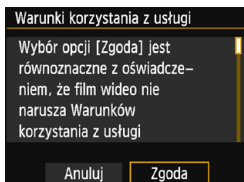
- Użyj przycisków <◀> <▶>, aby wybrać obraz do wysłania, a następnie naciśnij przycisk <ⓈET>.
- Naciśnięcie przycisku <☒ Q> powoduje wyświetlenie indeksu i pozwala wybrać obraz.



### 2 Wybierz pozycję [Wyślij wyśw.].

- Aby wybrać rozmiar wysyłanego obrazu, wybierz pozycję **[Zmień rozmiar]** i naciśnij przycisk <ⓈET>.
- Wybierz pozycję **[Wyślij wyśw.]** i naciśnij przycisk <ⓈET>.
- ▶ Wyświetlany obraz zostanie wysłany.
- Na ekranie zakończenia procesu wysyłania obrazu wybierz opcję **[OK]**, aby zakończyć połączenie i wrócić do ekranu wyboru usługi internetowej.

 Jeśli funkcja automatycznego wyłączenia aparatu zostanie włączona podczas połączenia, wówczas połączenie zostanie zakończone. W razie potrzeby należy wybrać w pozycji [**1: Autom. wyłącz.**] opcję **[Wyłącz]**.



- Po wyświetleniu ekranu **[Warunki korzystania z usługi]** przeczytaj uważnie komunikat, a następnie wybierz pozycję **[Zgoda]**.
- Ekran można przewijać w górę i w dół za pomocą przycisków **<▲>** **<▼>**.

## Wysyłanie wielu obrazów

Użytkownik może wybrać wiele obrazów i wysłać je jednocześnie.



**1** Naciśnij przycisk **<SET>**.

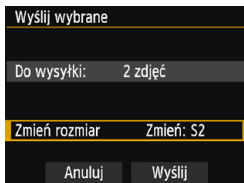
**2** Wybierz pozycję **[Wyślij wybrane]**.

- Aby wybrać rozmiar wysyłanych obrazów, wybierz pozycję **[Zmień rozmiar]** i naciśnij przycisk **<SET>**.
- Wybierz pozycję **[Wyślij wybrane]** i naciśnij przycisk **<SET>**.



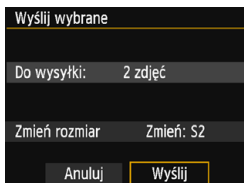
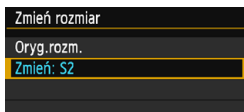
**3** Wybierz obrazy, które chcesz wysłać.

- Użyj przycisków **<◀>** **<▶>**, aby wybrać obraz do wysłania, a następnie użyj przycisków **<▲>** **<▼>**.
- ▶ W lewym górnym rogu ekranu zostanie wyświetlony symbol zaznaczenia **[✓]**.
- Naciśnięcie przycisku **<☑>** powoduje wyświetlenie trzech obrazów i pozwala wybrać obraz.
- Po wybraniu obrazów, które chcesz wysłać, naciśnij przycisk **<Q>**.



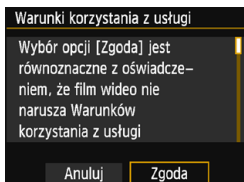
#### 4 Wybierz opcję [Zmień rozmiar].

- Dostosuj ustawienia zależnie od potrzeb.
- Po wybraniu YouTube jako miejsca docelowego ekran [Zmień rozmiar] nie jest wyświetlany.
- Na wyświetlonym ekranie wybierz żądaną wielkość obrazu, a następnie naciśnij przycisk <SET>.



#### 5 Wybierz opcję [Wyślij].

- Wybierz pozycję [Wyślij] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Wybrane obrazy zostaną wysłane.
- Na ekranie zakończenia procesu wysyłania obrazu wybierz opcję [OK], aby zakończyć połączenie i wrócić do ekranu wyboru usługi internetowej.
- Po wyświetleniu ekranu [Warunki korzystania z usługi] przeczytaj uważnie komunikat, a następnie wybierz pozycję [Zgoda].
- Ekran można przewijać w górę i w dół za pomocą przycisków <▲> <▼>.





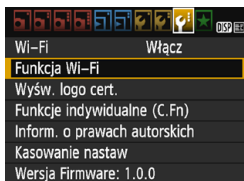
- Podczas połączenia nie można zrobić zdjęcia, nawet naciskając spust migawki aparatu.
- Nie można wysyłać obrazów RAW.
- W przypadku wysyłania obrazu do usługi internetowej innej niż CANON iIMAGE GATEWAY komunikaty o błędach mogą nie być wyświetlane — nawet wtedy, gdy wysyłanie obrazu do usługi internetowej nie zakończyło się pomyślnie. Wszystkie błędy są jednak widoczne w witrynie serwisu CANON iIMAGE GATEWAY. Sprawdź treść odpowiedniego komunikatu o błędzie, a następnie spróbuj wysłać obraz ponownie.



- W zależności od usługi internetowej, parametry, takie jak liczba obrazów możliwych do wysłania i czas trwania filmu, mogą podlegać ograniczeniom.
- Można wybrać maksymalnie 50 plików równocześnie. Można wybrać i wysłać maksymalnie 10 plików do serwisu YouTube.
- W przypadku zmniejszenia wielkości obrazu zmiana rozmiaru obejmuje wszystkie obrazy wysyłane jednocześnie. Należy pamiętać, że filmy oraz zdjęcia, których rozmiar jest mniejszy niż rozmiar **S2**, nie będą zmniejszane.
- Pozycja [**Zmień: S2**] jest dostępna wyłącznie w przypadku zdjęć wykonanych aparatami, których model jest taki sam, jak tego aparatu. Zdjęcia wykonane innymi modelami aparatów są wysyłane bez zmiany rozmiaru.
- W przypadku korzystania z serwisu CANON iIMAGE GATEWAY w komputerze lub innym urządzeniu można sprawdzić historię wysyłania dotyczącą usług internetowych, do których wysłano obrazy.
- Aby zakończyć połączenie bez wysyłania obrazu, naciśnij przycisk <MENU> na ekranie z punktu 1.
- Użyj w pełni naładowanego akumulatora.

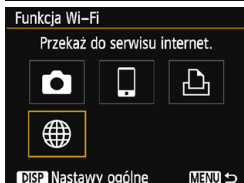
# Ponowne łączenie

Aparat może się połączyć ponownie z usługą internetową, którego nastawy połączenia zostały zapisane. Połączenie z punktem dostępu wystarczy ustanowić jeden raz. Nie trzeba ustanawiać nowego połączenia dla każdej usługi internetowej.



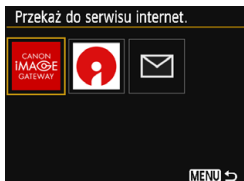
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [43] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].



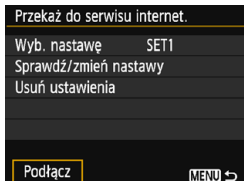
## 2 Wybierz opcję [Globe].

- Wybierz opcję [Globe] (Przeładz do usługi internetowej) i naciśnij przycisk <SET>.



## 3 Wybierz serwis internetowy.

- Wybierz usługę internetową i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Gdy zostanie wyświetlony ekran [Wyślij do] (str. 89), wybierz miejsce docelowe i przejdź do kroku 4.



## 4 Wybierz pozycję [Podłącz].

- Jeśli zostały zapisane ustawienia dotyczące wielu miejsc docelowych połączenia, wybierz pozycję [Wyb. nastawę], wybierz miejsce docelowe połączenia, a następnie połącz się z nim.
- Wybierz opcję [Podłącz] i naciśnij przycisk <SET>.
- W oknie dialogowym potwierdzenia wybierz pozycję [OK].
- ▶ Aparat połączy się ponownie z usługą internetową.

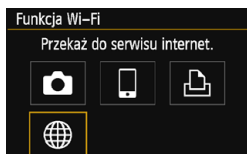
# Zapisywanie nastaw wielu połączeń

Aparat pozwala zapisać maksymalnie trzy nastawy połączenia z usługami internetowymi.



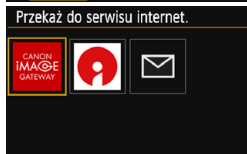
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].



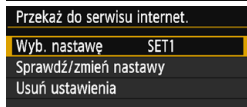
## 2 Wybierz opcję [Globe].

- Wybierz opcję [Globe] (Przełącz do usługi internetowej) i naciśnij przycisk <SET>.



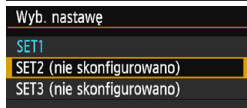
## 3 Wybierz serwis internetowy.

- Wybierz usługę internetową i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Gdy zostanie wyświetlony ekran [Wyślij do] (str. 89), wybierz miejsce docelowe i przejdź do kroku 4.



## 4 Wybierz pozycję [Wyb. nastawę].

- Wybierz pozycję [Wyb. nastawę] i naciśnij przycisk <SET>.



## 5 Wybierz pozycję [SET\* (nie skonfigurowano)].

- Wybierz pozycję [SET\* (nie skonfigurowano)] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Zostanie wyświetlony ekran ustawień połączeń. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w celu skonfigurowania ustawień połączeń.



Informacje o usuwaniu ustawień można znaleźć na stronie 100.





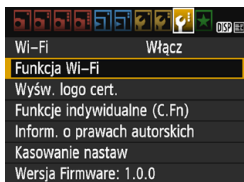
# 7

## **Sprawdzanie i konfigurowanie nastaw połączenia**

W tej części objaśniono, jak sprawdzać lub zmieniać nastawy połączenia, usuwać nastawy, czyścić ustawienia funkcji bezprzewodowej itd.

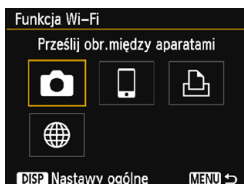
# Sprawdzanie, zmiana lub usuwanie nastaw połączenia

Sprawdź, zmień lub usuń nastawy połączenia zapisane w aparacie. Zakończ połączenie, a następnie wykonaj operację.



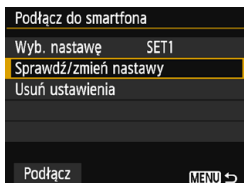
## 1 Wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].

- Na karcie [F3] wybierz w pozycji [Wi-Fi] opcję [Włącz], a następnie wybierz pozycję [Funkcja Wi-Fi].



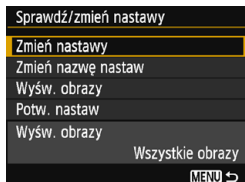
## 2 Wybierz pozycję, której ustawienia chcesz sprawdzić.

- Wybierz pozycję, a następnie naciśnij przycisk <SET>.
- Po wybraniu pozycji, w której nie zapisano ustawień, zostanie wyświetlony ekran ustawień połączenia.
- Po wybraniu pozycji [Globe] pojawi się ekran wyboru usługi internetowej. Te same ustawienia są wyświetlane po wybraniu dowolnej dowolnej usługi internetowej.



## 3 Wybierz pozycję [Sprawdź/zmień nastawy].

- Wybierz miejsce docelowe połączenia na ekranie [Wyb. nastawę], wybierz pozycję [Sprawdź/zmień nastawy], a następnie naciśnij <SET>.



## 4 Sprawdź lub zmień ustawienia.

- Wybierz pozycję i naciśnij przycisk < (SET) >, a następnie sprawdź lub zmień ustawienia na wyświetlonym ekranie.

### [Zmień nastawy]

Zmień ustawienia. Po wybraniu opcji **[Zmień nastawy]** zostanie wyświetlony ekran konfiguracji nastaw połączenia. Skonfiguruj nastawy połączenia zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

### [Zmień nazwę nastaw]

Zmień nazwę ustawień. Wybierz pozycję **[Zmień nazwę nastaw]**, a następnie wprowadź nazwę ustawień za pomocą wirtualnej klawiatury (str. 16).

### [Wyśw. obrazy] (str. 32)

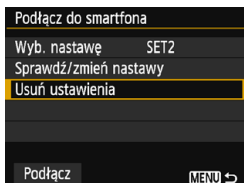
Wyświetlana po wybraniu opcji [ ] (Podłącz do smartfona). Na dole ekranu zostaną wyświetlone ustawienia.

### [Potw. nastaw]

Sprawdź ustawienia. Po wybraniu opcji **[Potw. nastaw]** zostaną wyświetlone ustawienia.

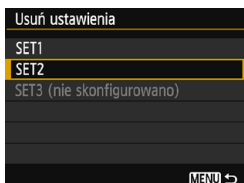
## Usuwanie ustawień

Na ekranie wybierz pozycję **[Usuń ustawienia]** w punkcie 3 na stronie 98, aby usunąć nastawy połączenia zapisane w aparacie.



### 1 Wybierz pozycję **[Usuń ustawienia]**.

- Wybierz pozycję **[Usuń ustawienia]** i naciśnij przycisk **< (SET) >**.

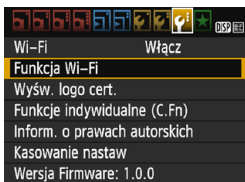


### 2 Wybierz ustawienie do usunięcia.

- Wybierz ustawienia do usunięcia, a następnie naciśnij przycisk **< (SET) >**.
- Wybierz opcję **[OK]** w oknie potwierdzenia, aby usunąć ustawienie.

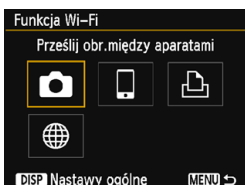
# Czyszczenie ustawień funkcji Wi-Fi

Usuń wszystkie ustawienia [**Funkcja Wi-Fi**]. Można zapobiec udostępnieniu informacji zawartych w opcji [**Funkcja Wi-Fi**] w przypadku, jeśli pożyczca się lub daje aparat innym osobom.



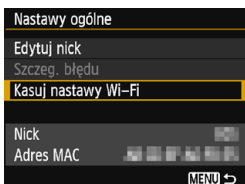
## 1 Wybierz pozycję [**Funkcja Wi-Fi**].

- Na karcie [**3**] wybierz w pozycji [**Wi-Fi**] opcję [**Włącz**], a następnie wybierz pozycję [**Funkcja Wi-Fi**].



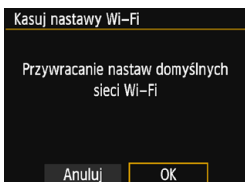
## 2 Naciśnij przycisk <DISP>.

- ▶ Zostanie wyświetlony ekran ustawień ogólnych.



## 3 Wybierz pozycję [**Kasuj nastawy Wi-Fi**].

- Wybierz pozycję [**Kasuj nastawy Wi-Fi**], a następnie naciśnij przycisk <SET>.



## 4 Wybierz opcję [**OK**].

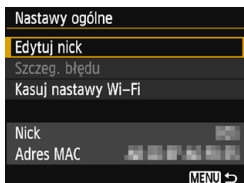
- Wybierz pozycję [**OK**] i naciśnij przycisk <SET>.
- ▶ Ustawienia pozycji [**Funkcja Wi-Fi**] zostaną skasowane i pojawi się ekran menu.



Wykonanie operacji [**3: Kasowanie nastaw**] nie usuwa ustawień pozycji [**3: Funkcja Wi-Fi**].

## Ekran ustawień ogólnych

Na ekranie [**Nastawy ogólne**] wyświetlonym w punkcie 3 na poprzedniej stronie można zmienić lub sprawdzić ustawienia bezprzewodowej sieci LAN.



### [Edytuj nick]

Zmień nazwę. Wybierz opcję [**Edytuj nick**], a następnie wprowadź nazwę za pomocą wirtualnej klawiatury (str. 16).

### [Szczeg. błędu]

Opcja dostępna po wystąpieniu błędu połączenia. Po wybraniu pozycji [**Szczeg. błędu**] można sprawdzić treść błędu połączenia (str. 104).

### [Kasuj nastawy Wi-Fi] (str. 101)


Usuń wszystkie ustawienia [**Funkcja Wi-Fi**].

### [Nick]

Można sprawdzić ustawioną nazwę aparatu.

### [Adres MAC]

Można sprawdzić adres MAC aparatu.

 Ponieważ nazwa jest potrzebna do ustawień sieci bezprzewodowej, nie można usunąć wszystkich znaków w polu [**Edytuj nick**].


# 8

## Przewodnik rozwiązywania problemów

---


## Reagowanie na komunikaty o błędach

Po wystąpieniu błędu połączenia wyświetli szczegóły błędu, postępując zgodnie z poniższymi procedurami. Następnie wyeliminuj przyczynę błędu, korzystając z przykładów podanych w tym rozdziale.

- Wybierz pozycję [**3: Funkcja Wi-Fi**] → [**Nastawy ogólne**] → [**Szczeg. błędu**], a następnie naciśnij opcję <  >.

Kliknij stronę numeru kodu błędu w poniższej tabeli, aby przejść na odpowiednią stronę.

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 11 (str. 105)  | 12 (str. 105)  |                |                |                |
| 21 (str. 106)  | 22 (str. 107)  | 23 (str. 108)  |                |                |
| 61 (str. 109)  | 63 (str. 110)  | 64 (str. 110)  | 65 (str. 111)  | 66 (str. 111)  |
| 67 (str. 111)  | 68 (str. 112)  | 69 (str. 112)  |                |                |
| 91 (str. 112)  |                |                |                |                |
| 101 (str. 112) | 102 (str. 113) | 103 (str. 113) | 104 (str. 113) | 105 (str. 114) |
| 106 (str. 114) | 107 (str. 114) | 108 (str. 114) | 109 (str. 114) |                |
| 121 (str. 114) | 122 (str. 115) | 123 (str. 115) | 124 (str. 115) | 125 (str. 115) |
| 126 (str. 115) | 127 (str. 116) |                |                |                |
| 141 (str. 116) | 142 (str. 116) |                |                |                |

 Po wystąpieniu błędu zostanie wyświetlony komunikat [**Err\*\***] w prawym górnym rogu ekranu [**Funkcja Wi-Fi**]. Komunikat znika po wyłączeniu zasilania aparatu.



## 11: Nie wykryto urządzenia docelowego

- **Czy w przypadku wybrania opcji [ ] została uruchomiona aplikacja Camera Connect?**
  - ▶ Ustanów połączenie, korzystając z aplikacji Camera Connect (str. 25).
- **Czy w przypadku wybrania opcji [ ] zostało włączone zasilanie drukarki?**
  - ▶ Włącz drukarkę.
- **Czy aparat i punkt dostępu używają tego samego klucza szyfrowania do uwierzytelniania?**
  - ▶ Ten błąd występuje wtedy, gdy klucze szyfrowania nie są zgodne w przypadku wyboru metody uwierzytelniania [**System otwarty**]. Ustawienie uwzględnia wielkość liter. Sprawdź, czy wielkie i małe litery zostały wpisane poprawnie. Sprawdź, czy w aparacie wprowadzono prawidłowy klucz szyfrowania do uwierzytelniania (str. 71, 87).

## 12: Nie wykryto urządzenia docelowego

- **Czy zasilanie urządzenia docelowego i punktu dostępu zostało włączone?**
  - ▶ Włącz urządzenie docelowe i punkt dostępu, a następnie odczekaj chwilę. Jeśli nadal nie można ustanowić połączenia, wykonaj poniższe instrukcje, aby ustanowić połączenie ponownie.
- **Czy aparat jest umieszczony zbyt daleko od urządzenia docelowego lub anteny punktu dostępu?**
  - ▶ Zmniejsz odległość między aparatem i urządzeniem docelowym lub anteną punkt dostępu.

## 21: Serwer DHCP nie przydzielił adresu IP

### Co należy sprawdzić w aparacie

- **W aparacie adres IP jest ustawiony na [Nastawy automatyczne]. Czy jest to prawidłowe ustawienie?**
  - ▶ Jeśli nie używasz serwera DHCP, skonfiguruj ustawienia po wybraniu w aparacie opcji **[Nastawy ręczne]** dla adresu IP (str. 124).

### Co należy sprawdzić na serwerze DHCP

- **Czy zasilanie serwera DHCP jest włączone?**
  - ▶ Włącz serwer DHCP.
- **Czy serwer DHCP ma do dyspozycji wystarczającą liczbę adresów, które może przydzielić?**
  - ▶ Zwiększ liczbę adresów przydzielanych przez serwer DHCP.
  - ▶ Usuń urządzenia z adresami przypisanymi przez serwer DHCP, aby zmniejszyć liczbę używanych adresów.
- **Czy serwer DHCP działa prawidłowo?**
  - ▶ Sprawdź ustawienia serwera DHCP, aby upewnić się, że działa on prawidłowo jako serwer DHCP.
  - ▶ Jeśli to możliwe, zapytaj administratora sieci, aby sprawdził, czy serwer DHCP jest dostępny.

### Co należy sprawdzić w sieci lokalnej

- **Czy sieć lokalna jest zaopatrzona w router lub podobne urządzenie pełniące funkcję bramy?**
  - ▶ Jeśli to możliwe, poproś administratora sieci o adres bramy i wprowadź go w aparacie (str. 120, 124).
  - ▶ Sprawdź, czy adres bramy został wprowadzony prawidłowo we wszystkich urządzeniach w sieci, łącznie z aparatem.

## 22: Serwer DNS nie odpowiedział

### Co należy sprawdzić w aparacie

- **Czy nastawa adresu IP serwera DNS w aparacie jest zgodna z faktycznym adresem serwera?**
  - ▶ Wybierz ustawienie [**Nastawy ręczne**] dla adresu IP. Następnie ustaw z poziomu aparatu adres IP zgodny z adresem używanego serwera DNS (str. 120, 124).

### Co należy sprawdzić na serwerze DNS

- **Czy zasilanie serwera DNS jest włączone?**
  - ▶ Włącz serwer DNS.
- **Czy na serwerze DNS poprawnie skonfigurowano adresy IP i przypisane im nazwy?**
  - ▶ Upewnij się, że na serwerze DNS wprowadzono poprawne adresy IP i przypisane im nazwy.
- **Czy serwer DNS działa prawidłowo?**
  - ▶ Sprawdź ustawienia serwera DNS, aby upewnić się, że działa on prawidłowo jako serwer DNS.
  - ▶ Jeśli to możliwe, poproś administratora sieci, aby sprawdził, czy serwer DNS jest dostępny.

### Co należy sprawdzić w sieci lokalnej

- **Czy sieć lokalna jest zaopatrzona w router lub podobne urządzenie pełniące funkcję bramy?**
  - ▶ Jeśli to możliwe, poproś administratora sieci o adres bramy i wprowadź go w aparacie (str. 120, 124).
  - ▶ Sprawdź, czy adres bramy został wprowadzony prawidłowo we wszystkich urządzeniach w sieci, łącznie z aparatem.

## 23: Urządzenie o tym samym adresie IP istnieje w wybranej sieci

### Co należy sprawdzić w aparacie

- Czy inne urządzenie w sieci, w której znajduje się aparat, korzysta z tego samego adresu IP?
- ▶ Zmień adres IP aparatu, aby uniknąć przypadku wykorzystania tego samego adresu w sieci przez inne urządzenie. Możesz również zmienić adres IP urządzenia, które ma zduplikowany adres.
- ▶ Jeśli w pozycji adresu IP aparatu została ustawiona opcja **[Nastawy ręczne]** w środowiskach sieciowych korzystających z serwera DHCP, zmień to ustawienie na **[Nastawy automatyczne]** (str. 72, 88).



### Reagowanie na komunikaty o błędach 21–23

Sprawdź także poniższe punkty w przypadku błędów o numerach 21–23.

#### Czy aparat i punkt dostępu używają tego samego klucza szyfrowania do uwierzytelniania?

- ▶ Ten błąd występuje wtedy, gdy klucze szyfrowania nie są zgodne w przypadku wyboru metody uwierzytelniania **[System otwarty]**. Ustawienie uwzględnia wielkość liter. Sprawdź, czy wielkie i małe litery zostały wpisane poprawnie. Sprawdź, czy w aparacie wprowadzono prawidłowy klucz szyfrowania do uwierzytelniania (str. 71, 87).

## 61: Nie znaleziono terminala bezprzewodowej sieci LAN z taką samą nazwą SSID

- **Czy między aparatem a anteną punktu dostępu występują przeszkody?**
  - ▶ Przesuń antenę punktu dostępu w położenie dobrze widoczne z pozycji aparatu (str. 118).
- **Czy aparat jest umieszczony zbyt daleko od urządzenia docelowego lub anteny punktu dostępu?**
  - ▶ Zmniejsz odległość między aparatem i urządzeniem docelowym lub anteną punkt dostępu.

### Co należy sprawdzić w aparacie

- **Czy nazwa SSID jest jednakowa w aparacie i punkcie dostępu?**
  - ▶ Sprawdź SSID w punkcie dostępu, a następnie ustaw ten sam SSID w aparacie (str. 70, 86).

### Co należy sprawdzić w punkcie dostępu

- **Czy punkt dostępu jest włączony?**
  - ▶ Włącz zasilanie punktu dostępu.
- **Czy w przypadku używania filtrowania adresów MAC adres MAC używanego aparatu został zapisany w punkcie dostępu?**
  - ▶ Zapisz adres MAC używanego aparatu w punkcie dostępu. Adres MAC można sprawdzić na ekranie [**Nastawy ogólne**] (str. 102).

### 63: Błąd uwierzytelniania bezprzewodowej sieci LAN

- **Czy aparat i punkt dostępu używają tej samej metody uwierzytelniania?**
  - ▶ Aparat obsługuje następujące metody uwierzytelniania: [**System otwarty**], [**Klucz wspólny**] i [**WPA/WPA2-PSK**] (str. 60, 78).
- **Czy aparat i punkt dostępu używają tego samego klucza szyfrowania do uwierzytelniania?**
  - ▶ Ustawienie uwzględnia wielkość liter. Sprawdź, czy wielkie i małe litery zostały wpisane poprawnie. Sprawdź, czy w aparacie ustawiono prawidłowy klucz szyfrowania do uwierzytelniania (str. 71, 87).
- **Czy w przypadku używania filtrowania adresów MAC adres MAC używanego aparatu został zapisany w punkcie dostępu?**
  - ▶ Zapisz adres MAC używanego aparatu w punkcie dostępu. Adres MAC można sprawdzić na ekranie [**Nastawy ogólne**] (str. 102).

### 64: Nie można połączyć się z terminalem bezprzewodowej sieci LAN

- **Czy aparat i punkt dostępu używają tej samej metody szyfrowania?**
  - ▶ Aparat obsługuje następujące metody szyfrowania: WEP, TKIP i AES (str. 60, 78).
- **Czy w przypadku używania filtrowania adresów MAC adres MAC używanego aparatu został zapisany w punkcie dostępu?**
  - ▶ Zapisz adres MAC używanego aparatu w punkcie dostępu. Adres MAC można sprawdzić na ekranie [**Nastawy ogólne**] (str. 102).

## 65: Utrata połączenia z bezprzewodową siecią LAN

- **Czy między aparatem a urządzeniem docelowym lub anteną punktu dostępu występują przeszkody?**
  - ▶ Przesuń urządzenie docelowe lub antenę punktu dostępu w położenie dobrze widoczne z pozycji aparatu (str. 118).
- **Czy aparat jest umieszczony zbyt daleko od urządzenia docelowego lub anteny punktu dostępu?**
  - ▶ Zmniejsz odległość między aparatem i urządzeniem docelowym lub anteną punkt dostępu.
- **Z jakiegoś powodu połączenie bezprzewodowe zostało utracone i nie można go przywrócić.**
  - ▶ Możliwe przyczyny: nadmierny dostęp do punktu dostępu z innego urządzenia; kuchenka mikrofalowa lub podobne urządzenie używane w pobliżu (zakłócanie łączności IEEE 802.11b/g/n (pasmo 2,4 GHz)); wpływ deszczu lub wysokiej wilgotności (str. 118).

## 66: Błędny klucz szyfrowania w bezprzewodowej sieci LAN

- **Czy aparat i punkt dostępu używają tego samego klucza szyfrowania do uwierzytelniania?**
  - ▶ Ustawienia uwzględnia wielkość liter. Sprawdź, czy wielkie i małe litery zostały wpisane poprawnie. Sprawdź, czy w aparacie ustawiono prawidłowy klucz szyfrowania do uwierzytelniania (str. 71, 87).

## 67: Błędna metoda szyfrowania w bezprzewodowej sieci LAN

- **Czy aparat i punkt dostępu używają tej samej metody szyfrowania?**
  - ▶ Aparat obsługuje następujące metody szyfrowania: WEP, TKIP i AES (str. 60, 78).
- **Czy w przypadku używania filtrowania adresów MAC adres MAC używanego aparatu został zapisany w punkcie dostępu?**
  - ▶ Zapisz adres MAC używanego aparatu w punkcie dostępu. Adres MAC można sprawdzić na ekranie [**Nastawy ogólne**] (str. 102).

### **68: Nie można połączyć się z terminalem bezprzewodowej sieci LAN. Spróbuj ponownie od początku.**

- **Czy przytrzymano przycisk WPS (Wi-Fi Protected Setup) punktu dostępu przez określoną ilość czasu?**
  - ▶ Przytrzymaj przycisk WPS przez czas określony w instrukcji obsługi punktu dostępu.
- **Czy próbowano ustawić połączenie blisko punktu dostępu?**
  - ▶ Spróbuj ustawić połączenie, gdy obydwa urządzenia znajdują się we wzajemnym zasięgu.

### **69: Znalaziono kilka terminali sieci bezprzewodowej LAN. Nie można uzyskać połączenia. Spróbuj ponownie od początku.**

- **Trwa łączenie z innymi punktami dostępu w trybie łączenia przyciskiem (tryb PBC) standardu Wi-Fi Protected Setup (WPS).**
  - ▶ Zaczekaj chwilę przed próbą nawiązania połączenia lub spróbuj ustawić połączenie w trybie PIN (tryb PIN) (str. 65, 82).

### **91: Błąd niezdefiniowany**

- **Wystąpił inny problem niż w przypadku numerów kodu błędu 11–69.**
  - ▶ Wyłącz i włącz zasilanie aparatu.

### **101: Nie można nawiązać połączenia**

- **Czy procedura ustanowienia połączenia między aparatami została przeprowadzona także w drugim aparacie?**
  - ▶ Wykonaj procedurę ustanowienia połączenia także w drugim aparacie.
  - ▶ Podczas ponownego łączenia aparatów, których nastawy połączenia zostały zapisane, przeprowadź procedurę ponownego łączenia w obu aparatach.
- **Czy próbowano nawiązać połączenie z wieloma aparatami?**
  - ▶ Aparat może być połączony tylko z jednym aparatem naraz. Sprawdź, czy żaden inny aparat w pobliżu nie próbuje ustanowić połączenia, i spróbuj ponownie ustawić połączenie.



## 102: Nie można wysłać plików

- **Czy karta w aparacie odbierającym dane ma wystarczającą ilość wolnego miejsca?**
  - ▶ Sprawdź kartę w aparacie odbierającym dane. Wymień kartę lub udostępnij więcej miejsca, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.
- **Czy karta w aparacie odbierającym dane jest zablokowana?**
  - ▶ Sprawdź kartę w aparacie odbierającym dane. Zwolnij blokadę, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.
- **Sprawdź, czy numer folderu aparatu odbierającego dane wynosi 999, a numer pliku — 9999.**
  - ▶ Folder lub nazwy plików nie mogą być tworzone automatycznie. Wymień kartę w aparacie odbierającym dane, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.
- **Czy karta działa prawidłowo?**
  - ▶ Wymień kartę w aparacie odbierającym dane, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.

## 103: Nie można odebrać plików

- **Czy aparat odbierający dane jest gotowy do odbioru danych?**
  - ▶ Sprawdź akumulator aparatu odbierającego dane i stan połączenia, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.

## 104: Nie można odebrać plików. Karta zapelniona

- **Czy karta w aparacie odbierającym dane ma wystarczającą ilość wolnego miejsca?**
  - ▶ Sprawdź kartę w aparacie odbierającym dane. Wymień kartę lub udostępnij więcej miejsca, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.

### **105: Nie można odebrać plików. Karta chroniona przed zapisem**

- **Czy karta w aparacie odbierającym dane jest zablokowana?**
- ▶ Sprawdź kartę w aparacie odbierającym dane. Zwolnij blokadę, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.

### **106: Nie można odebrać plików. Osiągnięty maksym. numer folderu i pliku**

- **Sprawdź, czy numer folderu aparatu odbierającego dane wynosi 999, a numer pliku — 9999.**
- ▶ Folder lub nazwy plików nie mogą być tworzone automatycznie. Wymień kartę w aparacie odbierającym dane, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.

### **107: Nie można odebrać plików. Brak dostępu do karty**

- **Czy karta działa prawidłowo?**
- ▶ Wymień kartę w aparacie odbierającym dane, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.

### **108: Rozłączono**

- **Czy aparat docelowy zakończył połączenie?**
- ▶ Sprawdź stan połączenia i połącz ponownie aparaty.
- **Czy na ten aparat wysyłasz film w formacie MP4?**
- ▶ Ten aparat nie może odbierać filmów w formacie MP4. Połącz ponownie aparaty.

### **109: Wystąpił błąd**

- **Podczas łączenia aparatów wystąpił inny problem niż w przypadku błędów od 101 do 108.**
- ▶ Połącz ponownie aparaty.

### **121: Za mało wolnego miejsca na serwerze**

- **Docelowy serwer internetowy nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca.**
- ▶ Usuń niepotrzebne obrazy z serwera internetowego, sprawdź wolne miejsce na serwerze internetowym, a następnie spróbuj ponownie wysłać dane.

## 122: Podłącz do komputera i popraw nastawy usługi internetowej z poziomu oprogramowania EOS.

- **Konfiguracja usługi internetowej mogła się nie powieść.**
- ▶ Połącz aparat z komputerem za pomocą kabla interfejsu (sprzedawanego osobno) i ponownie skonfiguruj ustawienia usługi internetowej za pomocą programu EOS Utility (str. 77).

## 123: Nie można się zalogować do usługi internetowej. Podłącz do komputera i popraw nastawy z poziomu oprogramowania EOS.

- **Czy informacje o rejestracji w aparacie lub usługa internetowa zapisana w aparacie zostały usunięte z CANON IMAGE GATEWAY?**
- ▶ Połącz aparat z komputerem za pomocą kabla interfejsu (sprzedawanego osobno) i ponownie skonfiguruj ustawienia usługi internetowej za pomocą programu EOS Utility (str. 77).

## 124: Błędny certyfikat SSL. Podłącz do komputera i popraw nastawy z poziomu oprogramowania EOS.

- **Certyfikat główny wygaś lub jest nieprawidłowy.**
- ▶ Połącz aparat z komputerem za pomocą kabla interfejsu (sprzedawanego osobno) i ponownie skonfiguruj ustawienia usługi internetowej za pomocą programu EOS Utility (str. 77).
- ▶ Ten błąd może być wyświetlany w przypadku, gdy nastawa czasu aparatu znacząco różni się od rzeczywistego czasu. Sprawdź, czy w aparacie jest ustawiony odpowiedni czas.

## 125: Sprawdź nastawy sieciowe

- **Czy sieć jest połączona?**
- ▶ Sprawdź stan połączenia sieci.

## 126: Nie można połączyć się z serwerem

- **Trwa konserwacja CANON IMAGE GATEWAY lub czasowo występuje duże obciążenie.**
- ▶ Połącz się z usługą internetową ponownie później.

### **127: Wystąpił błąd**

- **Podczas łączenia z usługą internetową wystąpił inny problem niż w przypadku błędów od 121 do 126.**
- ▶ Połącz się z usługą internetową ponownie.

### **141: Drukarka jest zajęta. Spróbuj ponownie nawiązać połączenie.**

- **Czy drukarka drukuje?**
- ▶ Połącz się z drukarką po zakończeniu operacji drukowania.
- **Czy z drukarką jest połączony inny aparat?**
- ▶ Połącz się z drukarką po zakończeniu połączenia drukarki z innym aparatem.

### **142: Nie można uzyskać informacji o drukarce. Podłącz ponownie, aby ponowić próbę.**

- **Czy zasilanie drukarki jest włączone?**
- ▶ Połącz z drukarką ponownie po włączeniu drukarki.

## Przewodnik rozwiązywania problemów

W przypadku problemów związanych z aparatem w pierwszej kolejności zapoznaj się z niniejszym przewodnikiem rozwiązywania problemów. Jeśli na jego podstawie nie można rozwiązać problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub najbliższym punktem serwisowym firmy Canon.

### Nie można używać urządzenia podłączonego za pomocą kabla.

- Jeśli w pozycji [**3: Wi-Fi**] ustawiono opcję [**Włącz**], łączenie kablem interfejsu lub kablem HDMI jest wyłączone. Ustaw w pozycji [**3: Wi-Fi**] opcję [**Wyłącz**] przed podłączeniem kabla.

### Nie można wybrać opcji [**Włącz**] w pozycji [**Wi-Fi**].

- Jeśli aparat jest podłączony do stacji Connect Station, komputera, drukarki, telewizora lub innych urządzeń za pomocą kabla, nie można zmienić ustawień [**Wi-Fi**]. Odłącz kabel przed konfiguracją ustawień.

### Operacje, takie jak rejestrowanie i odtwarzanie, są niemożliwe.

- Operacje, takie jak rejestrowanie i odtwarzanie są niemożliwe podczas połączenia z bezprzewodową siecią LAN. Zakończ połączenie, a następnie wykonaj operację.

### Nie można połączyć ponownie ze smartfonem.

- Po zmianie ustawień lub wybraniu innego ustawienia nie można ustanowić ponownego połączenia po wybraniu tej samej nazwy sieci (SSID), nawet w przypadku tej samej kombinacji aparatu i smartfona. W takiej sytuacji usuń ustawienia połączenia z nastaw sieci Wi-Fi w smartfonie i skonfiguruj połączenie od nowa.
- Jeśli aplikacja Camera Connect będzie uruchomiona podczas ponownego konfigurowania połączenia, nawiązanie połączenia może się nie udać. W takim przypadku uruchom ponownie aplikację Camera Connect.

### Nie można korzystać z karty Eye-Fi.

- Jeśli w pozycji [**3: Wi-Fi**] ustawiono opcję [**Włącz**], transfer obrazów za pomocą karty Eye-Fi jest wyłączony.

## Uwagi dotyczące funkcji bezprzewodowych

Jeśli szybkość transferu spada, połączenie jest zrywane, filmy nie są wyświetlane w sposób płynny lub występują inne problemy podczas korzystania z funkcji bezprzewodowych, należy podjąć następujące działania korygujące.

### Instalacja urządzenia docelowego lub anteny punktu dostępu

- W przypadku użytkowania w pomieszczeniach zainstaluj urządzenie w pomieszczeniu, w którym korzystasz z aparatu.
- Zainstaluj urządzenie w taki sposób, aby między nim a aparatem nie znajdowały się osoby ani przedmioty.

### Pobliskie urządzenia elektroniczne

Jeśli szybkość transferu bezprzewodowej sieci LAN spada z powodu zakłóceń powodowanych przez wymienione poniżej urządzenia elektroniczne, zaprzestań ich używania lub odsuń się dalej od urządzeń, aby umożliwić komunikację.

- Aparat używa bezprzewodowej sieci LAN poprzez złącze IEEE 802.11b/g/n, wykorzystując fale radiowe pasma 2,4 GHz. Z tego powodu szybkość transferu bezprzewodowej sieci LAN spadnie, jeśli w pobliżu działają urządzenia Bluetooth, kuchenki mikrofalowe, telefony bezprzewodowe, mikrofony, smartfony, inne aparaty lub podobne urządzenia działające w tym samym paśmie.

### Uwagi dotyczące używania wielu aparatów

- W przypadku łączenia wielu aparatów z punktem dostępu sprawdź, czy adresy IP aparatów są różne.
- Po podłączeniu wielu aparatów do punktu dostępu szybkość transferu spada.
- W przypadku używania wielu punktów dostępu IEEE 802.11b/g/n (pasmo 2,4 GHz) pozostaw przerwę pięciu kanałów między każdym kanałem bezprzewodowej sieci LAN, aby zredukować zakłócenia fal radiowych. Przykład: stosuj kanały 1, 6 i 11, kanały 2 i 7 lub kanały 3 i 8.

## Zabezpieczenia

Jeżeli ustawienia zabezpieczeń nie zostały prawidłowo skonfigurowane, mogą wystąpić następujące problemy.

- Przechwytywanie i analizowanie transmisji  
Nieuczciwe osoby mogą monitorować transmisję w ramach bezprzewodowej sieci LAN i podejmować próby pozyskania wysyłanych przez Ciebie danych.
- Nieuprawniony dostęp do sieci  
Nieuczciwe osoby mogą uzyskiwać nieuprawniony dostęp do używanej przez Ciebie sieci w celu dokonania kradzieży, modyfikacji albo zniszczenia danych. Istnieje także ryzyko wystąpienia innych rodzajów nieuprawnionego dostępu, takich jak podszywanie się (przyjęcie tożsamości w celu uzyskania nieuprawnionego dostępu do danych) czy ataki typu springboard (uzyskanie nieuprawnionego dostępu do sieci, która odtąd służy do tuszowania śladów ataków na inne systemy).

Zaleca się dokładne zabezpieczenie sieci, aby zapobiec wystąpieniu tego rodzaju problemów.

# Sprawdzanie nastaw sieciowych

## ● Windows

W systemie Windows uruchom program [**Wiersz poleceń**], a następnie wprowadź komendę ipconfig/all i naciśnij klawisz <**Enter**>.

Zostanie wyświetlony adres IP przypisany do komputera, a także informacje na temat maski podsieci, bramy oraz serwera DNS.

## ● Mac OS

W systemie Mac OS X uruchom aplikację [**Terminal**], wpisz polecenie ifconfig -a i naciśnij klawisz <**Return**>.

Adres IP przydzielony do komputera jest widoczny w pozycji [**en0**] obok [**inet**]. Jest on wyświetlany w formacie „\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*”.

\* Informacje na temat aplikacji [**Terminal**] znajdują się w plikach pomocy systemu Mac OS X.

Aby zapobiec używaniu tego samego adresu IP przez komputer i inne urządzenia w sieci, zmień skrajny prawy numer podczas konfiguracji adresu IP przydzielonego aparatowi w procedurach opisanych na stronie 124.

Przykład: 192.168.1.10



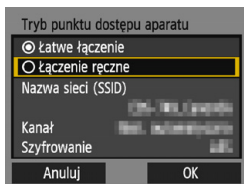
# 9

## **Informacje pomocnicze**

---

# Konfigurowanie sieci ręcznie

Ręcznie skonfiguruj ustawienia sieciowe trybu punktu dostępu aparatu. Opcje **[Nazwa sieci (SSID)]**, **[Nastawa kanału]** i **[Nastawy szyfrowania]** można ustawić na każdym z wyświetlonych ekranów.



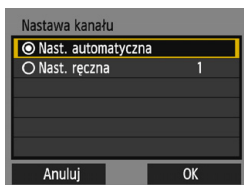
## 1 Wybierz pozycję **[Łączenie ręczne]**.

- Wybierz pozycję **[Łączenie ręczne]**, a następnie naciśnij przycisk **<SET>**.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby przejść do następnego ekranu.



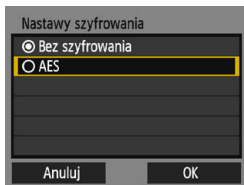
## 2 Wprowadź nazwę sieci (SSID).

- Do wpisywania znaków użyj wirtualnej klawiatury (str. 16).
- Po zakończeniu naciśnij przycisk **<MENU>**.



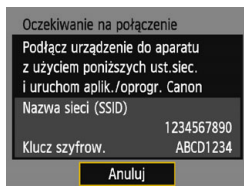
## 3 Wybierz żądaną nastawę kanału.

- Wybierz pozycję, a następnie naciśnij przycisk **<SET>**.
- Aby określić ustawienia ręcznie, wybierz pozycję **[Nast. ręczna]**, a następnie obróć pokrętko **<SET>**.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby przejść do następnego ekranu.



#### 4 Wybierz żądaną nastawę szyfrowania.

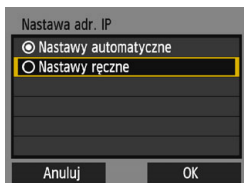
- Wybierz pozycję, a następnie naciśnij przycisk <SET>. W pozycji szyfrowania wybierz opcję [AES].
- Wybierz pozycję [OK] i naciśnij przycisk <SET>.
- Po wybraniu opcji [AES] zostanie wyświetlona wirtualna klawiatura (str. 16). Wprowadź klucz szyfrowania złożony z ośmiu znaków, a następnie naciśnij przycisk <MENU>.
- ▶ Zostanie wyświetlona ustawiona nazwa sieci (SSID) i klucz szyfrowania.



- Kolejne czynności są takie same jak w przypadku wybrania opcji [Łatwe łączenie].

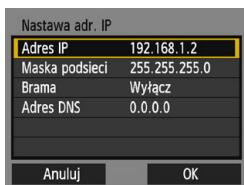
# Konfigurowanie adresu IP ręcznie

Skonfiguruj nastawy adresu IP ręcznie. Wyświetlane elementy różnią się w zależności od funkcji Wi-Fi.



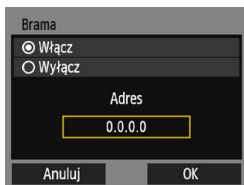
## 1 Wybierz pozycję [Nastawy ręczne].

- Wybierz pozycję **[Nastawy ręczne]**, a następnie naciśnij przycisk **<SET>**.
- Wybierz opcję **[OK]** i naciśnij przycisk **<SET>**, aby przejść do następnego ekranu.



## 2 Wybierz pozycję, która ma być ustawiona.

- Wybierz pozycję i naciśnij przycisk **<SET>**. Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania liczb.
- Aby używać bramy, wybierz opcję **[Włącz]**, wybierz opcję **[Adres]**, a następnie naciśnij przycisk **<SET>**.



## 3 Wprowadź żądane wartości.

- Obróć pokrętkę **<⚙>**, aby przesunąć pozycję wprowadzania w górnym obszarze, a następnie użyj przycisków **<◀>** **<▶>**, aby wybrać liczbę. Naciśnij przycisk **<SET>**, aby wprowadzić wybraną liczbę.
- Aby ustawić wprowadzone wartości i wrócić do ekranu wyświetlanego w punkcie 2, naciśnij przycisk **<MENU>**.



| Nastawa adr. IP |               |
|-----------------|---------------|
| Adres IP        | 192.168.1.2   |
| Maska podsieci  | 255.255.255.0 |
| Brama           | Wyłącz        |
| Adres DNS       | 192.168.11.1  |
|                 |               |
| Anuluj          | OK ▶          |

## 4 Wybierz opcję [OK].

- Po skonfigurowaniu wymaganych ustawień wybierz opcję [OK] i naciśnij przycisk < (SET) >.
- ▶ Zostanie wyświetlony ekran ustawień funkcji Wi-Fi.
- Jeśli nie wiesz, co wprowadzić, zapoznaj się z częścią „Sprawdzanie nastaw sieciowych” (str. 120) lub zapytaj o to administratora sieci lub inną osobę znającą się na sieci.

## Dane techniczne

### ■ Łączność bezprzewodowa

Zgodność ze standardami: IEEE 802.11b/g/n

Metoda transmisji: Modułacja DS-SS (IEEE 802.11b)  
Modułacja OFDM (IEEE 802.11g/n)

Zasięg transmisji: Około 15 m  
\* W przypadku podłączenia do smartfona  
\* Bez przeszkód między wysyłającymi i odbierającymi antenami i bez zakłóceń radiowych

Częstotliwość przesyłania (częstotliwość środkowa):

| Częstotliwość         | Kanały          |
|-----------------------|-----------------|
| od 2 412 do 2 462 MHz | od 1 do 11 kan. |

Metoda połączenia: Tryb infrastruktury\*, tryb punktu dostępu aparatu

\* Obsługiwana funkcja Wi-Fi Protected Setup

Zabezpieczenia: Metoda uwierzytelniania: System otwarty, Klucz wspólny, WPA/WPA2-PSK

Szyfrowanie: WEP, TKIP, AES

### ■ Funkcje Wi-Fi

Podłączanie do smartfonów: Obrazy mogą być wyświetlane, sterowane i odbierane za pomocą smartfona.

Dostępne zdalne wyzwalanie aparatu za pomocą smartfona.

Przesyłanie obrazów między aparatami: Przesyłanie jednego obrazu, przesyłanie wybranych obrazów, przesyłanie obrazów po zmianie rozmiaru.

Drukowanie na drukarkach Wi-Fi: Obrazy można wysyłać do drukarki obsługującej sieć Wi-Fi.

Wysyłanie obrazów do usługi internetowej: Obrazy z aparatu lub łącza do obrazów można wysyłać do zarejestrowanych usług internetowych.

- Wszystkie powyższe dane bazują na standardach testowania firmy Canon.



## Znaki towarowe

- Microsoft i Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Macintosh i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED i oznaczenie Wi-Fi Protected Setup są znakami towarowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.
- Skrót WPS używany na ekranach ustawień aparatu i w tej instrukcji oznacza Wi-Fi Protected Setup.
- UPnP jest znakiem towarowym zrzeszenia UPnP Implementers Corporation.
- Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli.

# Skorowidz

## A

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Adres IP ....   | 63, 67, 72, 81, 84, 88, 124 |
| Adres MAC ..... | 60, 78, 102                 |
| Android .....   | 20                          |

## C

|   |        |
|---|--------|
| Camera Connect.....                         | 20, 28 |
| CANON iIMAGE GATEWAY .....                  | 76     |
| Czyszczenie ustawień<br>funkcji Wi-Fi ..... | 101    |

## D

|   |    |
|---|----|
| Drukarka/Drukowanie .....                   | 47 |
| Drukowanie za pomocą<br>drukarki Wi-Fi..... | 47 |

## E

|                   |    |
|-------------------|----|
| E-mail.....       | 89 |
| EOS Utility ..... | 77 |

## F

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Funkcje ukrywania ..... | 60, 78 |
|-------------------------|--------|

## I

|          |    |
|----------|----|
| iOS..... | 20 |
|----------|----|

## K

|                   |    |
|-------------------|----|
| Kabel.....        | 19 |
| Karta Eye-Fi..... | 19 |
| Klawiatura .....  | 16 |

## Ł

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Łączenie poprzez wybór sieci..... | 59 |
|-----------------------------------|----|

## N

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Nastawy           |                |
| Sprawdzanie ..... | 99             |
| Zapisywanie.....  | 35, 45, 55, 95 |
| Zmiana nazw ..... | 99             |
| Zmienianie .....  | 99             |
| Nick .....        | 14             |

## O

|  |    |
|--|----|
| Określanie wyświetlanych<br>obrazów..... | 32 |
|--|----|

## P

|  |                |
|--|----------------|
| PictBridge.....                              | 47             |
| Podłączanie do smartfona.....                | 23             |
| Ponowne łączenie .....                       | 30, 44, 54, 94 |
| Przesyłanie obrazów między<br>aparatai ..... | 37             |
| Przewodnik rozwiązywania<br>problemów.....   | 103            |
| Punkt dostępu .....                          | 59, 60, 78     |
| Szyfrowanie .....                            | 60, 78         |

## T

|   |        |
|---|--------|
| Tryb łączenia przyciskiem .....           | 61, 79 |
| Tryb łączenia za pomocą<br>kodu PIN ..... | 65, 82 |
| Tryb punktu dostępu aparatu .....         | 74     |

## U

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Ustawienia..... | 98  |
| Usuwanie .....  | 100 |
| Uwagi .....     | 118 |



**W**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| WPS (Zabezpieczona konfiguracja |        |
| Wi-Fi .....                     | 60, 78 |
| Tryb PBC .....                  | 61, 79 |
| Tryb PIN .....                  | 65, 82 |
| Wysyłanie obrazów .....         | 40, 90 |
| Wyświetlanie obrazów .....      | 28     |

**Z**

|  |        |
|--|--------|
| Zdalna obsługa .....                   | 28     |
| Zmniejszanie wielkości<br>obrazu ..... | 42, 92 |



**CANON INC.**

30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japonia

*Europa, Afryka i Bliski Wschód*

**CANON EUROPA N.V.**

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, Holandia

---

Aby uzyskać adres lokalnego biura firmy Canon, skorzystaj z karty gwarancyjnej lub ze strony internetowej [www.canon-europe.com/Support](http://www.canon-europe.com/Support)

W krajach europejskich produkt i dołączoną gwarancję dostarcza Canon Europa N.V.