

Nikon

Z 7

Z 6

Instrukcja sieciowa

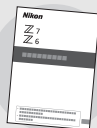
- Przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem korzystania z aparatu.
- Po przeczytaniu instrukcji przechowuj ją w łatwo dostępnym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

Dokonaj wyboru spośród 3 różnych instrukcji.

- ☒ **W celu uzyskania informacji dotyczących połączeń bezprzewodowych przeczytaj:**

Instrukcja sieciowa (niniejsza instrukcja)

Dowiedz się, jak używać Wi-Fi lub Bluetooth w celu podłączenia aparatu do komputera lub urządzenia inteligentnego, takiego jak smartfon lub tablet.



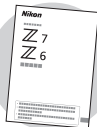
Ta instrukcja zawiera również informacje dotyczące m.in. zadań, które można wykonać przy pomocy przekaźnika bezprzewodowego WT-7.

- ☒ **W celu zapoznania się z podstawowymi informacjami dotyczącymi fotografowania i odtwarzania przeczytaj:**

Instrukcja obsługi (dołączona)

Opanuj podstawy obsługi aparatu oraz jego szczególne funkcje.

- Spis treści
- Poznawanie aparatu
- Pierwsze kroki
- Podstawy fotografowania i odtwarzania
- Podstawowe ustawienia
- Elementy sterujące do fotografowania
- Przycisk **i**
- Rozwiązywanie problemów



- ✓ W celu zapoznania się ze wszystkimi aspektami obsługi aparatu przeczytaj:

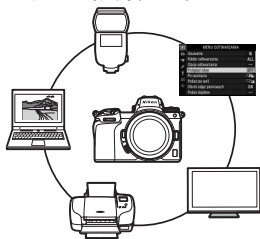
Dokumentacja aparatu (pdf)

Poza zagadnieniami omówionymi w *Instrukcji obsługi* dołączonej do aparatu, *Dokumentacja aparatu* zawiera szczegółowy opis opcji dostępnych w menu aparatu oraz omówienie takich tematów, jak podłączanie aparatu do innych urządzeń.



Dokumentacja aparatu zawiera, między innymi, opis następujących zagadnień:

- Podstawowe czynności dotyczące fotografowania i odtwarzania
- Zaawansowane opcje fotografowania
- Menu aparatu
- Podłączanie do komputerów, drukarek i urządzeń HDMI
- Fotografowanie z użyciem opcjonalnych lamp błyskowych



Dokumentacja aparatu (pdf) jest dostępna w Centrum pobierania firmy Nikon.

nikon centrum pobierania Z 7



Z 6



Z 7: https://downloadcenter.nikonimglib.com/pl/products/492/Z_7.html

Z 6: https://downloadcenter.nikonimglib.com/pl/products/493/Z_6.html

Dokumentacja aparatu można również przeczytać online w formacie HTML.

nikon internetowa instrukcja obsługi Z 7



Z 6



https://onlinemanual.nikonimglib.com/z7_z6/pl/



Informacje o tej instrukcji

Ta instrukcja jest przede wszystkim poświęcona opisaniu sposobu podłączania do bezprzewodowej sieci lokalnej (LAN) za pomocą wbudowanej sieci Wi-Fi aparatu oraz sposobu korzystania z funkcji sieciowych po nawiązaniu połączenia. Koniecznie dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję oraz instrukcję obsługi aparatu i przechowuj je w miejscu dostępnym dla wszystkich osób używających produktu. Jeśli uszkodzenia tej instrukcji sprawią, że będzie nieczytelna, zamienną kopię (w formacie pdf) można pobrać z centrum pobierania Nikon.

Symbole i konwencje

Aby ułatwić znalezienie potrzebnych informacji, zastosowano następujące symbole i konwencje:



Tą ikoną oznaczone są uwagi, czyli informacje, które należy przeczytać przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu.



Tą ikoną oznaczone są wskazówki, czyli dodatkowe informacje, które mogą okazać się pomocne podczas korzystania z tego produktu.



Ta ikona oznacza odniesienia do innych rozdziałów tej instrukcji.

Elementy menu, opcje i komunikaty wyświetlane na monitorze aparatu są **wytluszczone**.

W tej instrukcji smartfony i tablety są określane terminem „urządzenia inteligentne”, a karty pamięci XQD wykorzystywane przez aparat są określane terminem „karty pamięci”.

Ustawienia aparatu

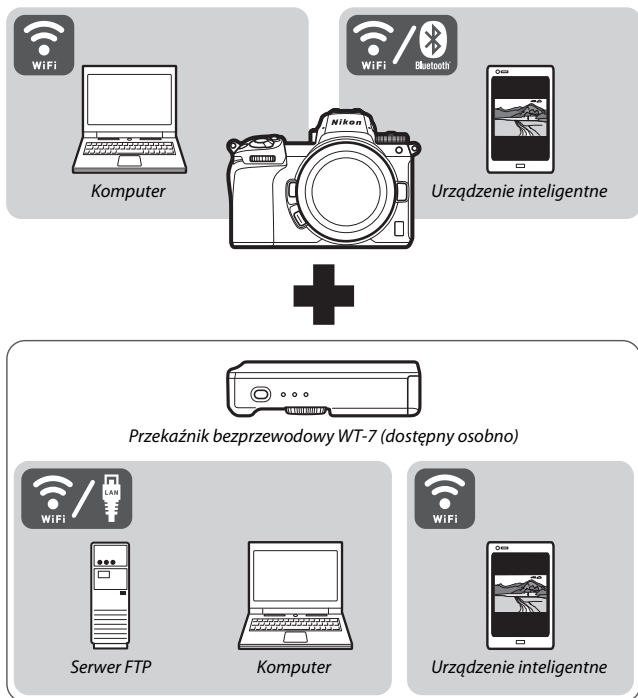
Omówienia w tej instrukcji opierają się na założeniu, że stosowane są ustawienia domyślne.

Ilustracje

Wygląd i zawartość okien dialogowych, komunikatów i ekranów oprogramowania i systemu operacyjnego przedstawione w tej instrukcji mogą różnić się w zależności od używanego systemu operacyjnego. Aby uzyskać informacje o podstawowej obsłudze komputera, skorzystaj z dokumentacji dołączonej do komputera lub systemu operacyjnego.

Diagram aparatu i systemu sieci

Rodzaje połączeń sieciowych dostępnych podczas korzystania z aparatu i opcjonalnych akcesoriów są przedstawione poniżej. Ta instrukcja dotyczy przede wszystkim łączenia z komputerami. Aby uzyskać informacje na temat łączenia z sieciami za pomocą przekaźnika bezprzewodowego WT-7, skorzystaj z instrukcji dołączonej do WT-7.



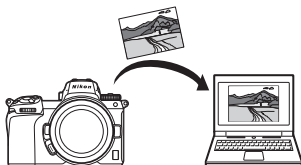
Do czego mogą Ci się przydać sieci

Aparat obsługuje połączenia sieciowe z komputerami, smartfonami, tabletami i innymi urządzeniami. Po nawiązaniu połączenia można przysyłać zdjęcia lub zdalnie sterować aparatem.

☒ Chcesz przesłać zdjęcia do komputera?

➔ ...w takim razie nawiąż połączenie przez Wi-Fi (📖 1)

Korzystając z wbudowanej bezprzewodowej sieci LAN (Wi-Fi) aparatu możesz łączyć się z komputerami w celu przysyłania zdjęć i filmów.



Podłączanie do komputera

Aparat można podłączyć:

- poprzez bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (tryb punktu dostępowego, 📖 3) albo
- za pośrednictwem routera w istniejącej sieci bezprzewodowej, włączając sieci domowe (tryb infrastruktury, 📖 7).



Tryb punktu dostępowego

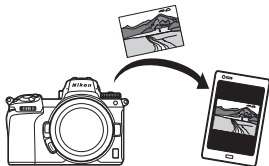


Tryb infrastruktury

- ☒ **Chcesz pobrać zdjęcia do urządzenia inteligentnego lub**
- ☒ **sterować aparatem za pomocą urządzenia inteligentnego?**

→ **...w takim razie nawiąż połączenie przy użyciu aplikacji SnapBridge (📖 18)**

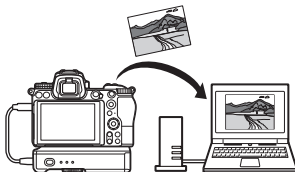
Zainstaluj aplikację SnapBridge na używanym smartfonie lub tablecie (urządzeniu inteligentnym) i nawiąż połączenie z aparatem poprzez Bluetooth lub Wi-Fi.



- ☒ **Chcesz przesłać zdjęcia do komputera lub na serwer FTP,**
- ☒ **sterować aparatem za pomocą komputera lub**
- ☒ **sterować aparatem za pomocą przeglądarki internetowej?**

→ **...w takim razie nawiąż połączenie przy użyciu przekaźnika WT-7 (📖 37)**

Podłączenie do sieci za pomocą przekaźnika bezprzewodowego WT-7 zapewnia dostęp do różnych funkcji.



Uwagi

- Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana, przesyłana, przekształcana, przechowywana w systemie wyszukiwania ani tłumaczona na jakikolwiek język niezależnie od formy i sposoby bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nikon.
- Firma Nikon zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu i danych technicznych sprzętu i oprogramowania opisanych w tej instrukcji w dowolnym momencie i bez wcześniejszego powiadomienia.
- Firma Nikon nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane użytkowaniem aparatu.
- Dołożono wszelkich starań, aby informacje zawarte w tej instrukcji były ścisłe i pełne, jednak w przypadku zauważenia jakichkolwiek błędów lub pominieć będziemy wdzięczni za poinformowanie o nich lokalnego przedstawiciela firmy Nikon (adres podany osobno).

Uwaga o zakazie kopiowania i reprodukcji

Samo posiadanie materiałów skopiowanych lub powielonych cyfrowo za pomocą skanera, cyfrowego aparatu fotograficznego lub innego urządzenia może być zabronione i podlegać odpowiedzialności karnej.

- **Dokumenty, których kopiowanie lub powielanie jest zabronione i podlega odpowiedzialności karnej**

Nie wolno kopiować ani powielać banknotów, monet, papierów wartościowych, obligacji państwowych ani samorządowych, nawet jeżeli egzemplarze powstałe w wyniku skopiowania lub reprodukcji zostaną oznaczone jako „Przykład” lub „Wzór”.

Zabronione jest kopiowanie i reprodukcja banknotów, monet i papierów wartościowych znajdujących się w obiegu w innym kraju.

Jeżeli nie uzyskano wcześniej pozwolenia ze strony właściwych władz, zabronione jest kopiowanie i reprodukcja nieużywanych znaczków pocztowych i kart pocztowych wyemitowanych przez rząd.

Zabronione jest kopiowanie i reprodukcja pieczęci i poświadczonych dokumentów urzędowych.

- **Ograniczenia dotyczące niektórych kopii i reprodukcji**

Władze wprowadziły ograniczenia dotyczące kopiowania i reprodukcji papierów wartościowych emitowanych przez firmy prywatne (akcje, faktury, czeki, bony towarowe itp.), biletów na dojazdy oraz talonów i kuponów. Wyjątkiem są sytuacje, gdy pewna minimalna liczba kopii jest wymagana w firmie do użytku służbowego. Zabronione jest również kopiowanie i powielanie paszportów wydanych przez rząd, zezwoleń wydanych przez organy publiczne i grupy prywatne, dowodów osobistych, biletów i bonów żywnościowych.

- **Przestrzeganie praw autorskich**

Zgodnie z prawem autorskim wykonanych aparatem zdjęć lub nagrań dzieł chronionych prawem autorskim nie wolno wykorzystywać bez zgody właściciela praw autorskich. Do użytku osobistego mają zastosowanie wyjątki, ale zwróć uwagę, że nawet użytek osobisty może być ograniczony w przypadku zdjęć lub nagrań wystaw lub przedstawień na żywo.

Spis treści

Informacje o tej instrukcji.....	iv
Diagram aparatu i systemu sieci	v
Do czego mogą Ci się przydać sieci	vi
Uwagi	viii
Łączenie z komputerami przez Wi-Fi	1
<hr/>	
Do czego może Ci się przydać Wi-Fi	1
Program Wireless Transmitter Utility.....	1
Tryb infrastruktury i tryb punktu dostępowego.....	2
Tryb punktu dostępowego	2
Tryb infrastruktury	2
Łączenie w trybie punktu dostępowego	3
Łączenie w trybie infrastruktury	7
Przesyłanie zdjęć.....	14
Wybieranie zdjęć do przesłania	14
Przesyłanie zdjęć zaraz po ich zrobieniu	15
Ikona przesyłania	16
Ekran stanu „Połącz z komputerem”	16
Rozłączanie i ponowne łączenie	17
Odłączanie	17
Wznawianie połączenia	17
Łączenie z urządzeniami inteligentnymi	18
<hr/>	
Aplikacja SnapBridge	18
Do czego może Ci się przydać SnapBridge	18
Połączenia bezprzewodowe	19
Łączenie przez Wi-Fi (tryb Wi-Fi)	20
Łączenie przez Bluetooth	26

Podłączanie do sieci przy pomocy przekaźnika WT-7	37
Do czego może Ci się przydać WT-7	38
Nawiązywanie połączenia za pomocą przekaźnika WT-7	39
Przewodnik po menu	40
Połącz z urz. intelig.	40
Parowanie (Bluetooth)	40
Wybierz, aby wysłać (Bluetooth)	41
Połączenie Wi-Fi	42
Wysyłaj po wyłączeniu	42
Połącz z komputerem	43
Połączenie Wi-Fi	43
Ustawienia sieci	44
Opcje	45
Adres MAC	45
Przekaźnik bezprzew. (WT-7)	46
Przekaźnik bezprzewodowy	46
Rozwiązywanie problemów	47
Załącznik	48
Indeks	49

Program kształcenia ustawicznego „Life-Long Learning”

Chcąc zapewnić klientom stałą pomoc techniczną i wiedzę na temat swoich produktów, firma Nikon w ramach programu kształcenia ustawicznego – „Life-Long Learning” udostępnia najświeższe informacje pod następującymi adresami internetowymi:

- **Dla użytkowników w USA:** <https://www.nikonusa.com/>
- **Dla użytkowników w Europie i Afryce:** <https://www.europe-nikon.com/support/>
- **Dla użytkowników w Azji, Oceanii i na Bliskim Wschodzie:** <https://www.nikon-asia.com/>

W witrynach tych można znaleźć aktualne informacje o produktach, wskazówki, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz ogólne informacje na temat fotografowania cyfrowego i obróbki zdjęć. Dodatkowych informacji udziela przedstawiciel firmy Nikon na danym obszarze. Dane kontaktowe można znaleźć pod następującym adresem: <https://imaging.nikon.com/>

Podstawowa wiedza

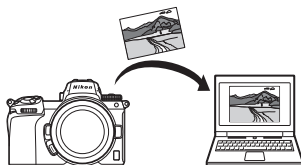
W tej instrukcji obsługi założono, że użytkownik ma podstawową wiedzę na temat bezprzewodowych sieci lokalnych (LAN). Aby uzyskać więcej informacji o instalacji, konfiguracji i użytkowaniu urządzeń w sieci, skontaktuj się z producentem lub administratorem sieci. Informacje na temat konfigurowania komputerów w celu łączenia z sieciami bezprzewodowymi można znaleźć w internetowej pomocy programu Wireless Transmitter Utility.

Łączenie z komputerami przez Wi-Fi

W tym rozdziale opisano sposób łączenia z komputerem z użyciem wbudowanej sieci Wi-Fi aparatu.

Do czego może Ci się przydać Wi-Fi

Nawiąż połączenie przez Wi-Fi, aby przysyłać wybrane zdjęcia do komputera.



Program Wireless Transmitter Utility

Po zakończeniu konfiguracji aparatu dla potrzeb nawiązania połączenia, najpierw należy sparować go z komputerem przy pomocy programu Wireless Transmitter Utility, aby możliwe było przysyłanie lub pobieranie zdjęć poprzez Wi-Fi. Po sparowaniu obu urządzeń możliwe będzie nawiązywanie połączenia z komputerem z aparatu.

Wireless Transmitter Utility to aplikacja komputerowa dostępna do pobrania z centrum pobierania Nikon:

<https://downloadcenter.nikonimglib.com>

Konieczne pobierz najnowszą wersję po przeczytaniu uwag na temat wersji oprogramowania i wymagań systemowych.

Tryb infrastruktury i tryb punktu dostępowego

Aparat może nawiązać połączenie przez bezprzewodowy router w istniejącej sieci (tryb infrastruktury) lub poprzez bezpośrednie połączenie bezprzewodowe (tryb punktu dostępowego).

Tryb punktu dostępowego

Aparat łączy się z komputerem przez bezpośrednie połączenie bezprzewodowe, z aparatem działającym jako punkt dostępowy bezprzewodowej sieci LAN i bez potrzeby przeprowadzania

skomplikowanej regulacji ustawień. Wybieraj tę opcję podczas pracy na wolnym powietrzu lub w innych sytuacjach, gdy komputer nie został uprzednio podłączony do sieci bezprzewodowej.



Tryb punktu dostępowego (📖 3)

Tryb infrastruktury

Aparat łączy się z komputerem znajdującym się w istniejącej sieci (wliczając sieci domowe) poprzez bezprzewodowy router. Komputer podłączony do aparatu może nadal łączyć się z Internetem.



Tryb infrastruktury (📖 7)


☒ Tryb infrastruktury

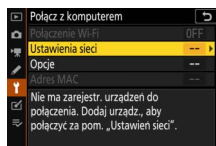
W tej instrukcji założono, że połączenie jest nawiązywane poprzez istniejącą sieć bezprzewodową. Łączenie z komputerami znajdującymi się poza siecią lokalną nie jest obsługiwane.

Łączenie w trybie punktu dostępowego


Postępuj zgodnie z opisem poniżej, aby utworzyć bezpośrednie połączenie bezprzewodowe z komputerem w trybie punktu dostępowego.

1 Wyświetl ustawienia sieci.

Wybierz **Połącz z komputerem** w menu ustawień aparatu, a następnie wyróżnij **Ustawienia sieci** i naciśnij .




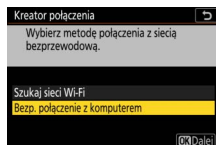
2 Wybierz Utwórz profil.

Wyróżnij **Utwórz profil** i naciśnij .

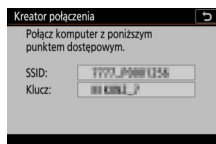


3 Wybierz Bezp. połączenie z komputerem.

Wyróżnij **Bezp. połączenie z komputerem** i naciśnij .



Wyświetlony zostanie identyfikator SSID aparatu oraz klucz szyfrowania.

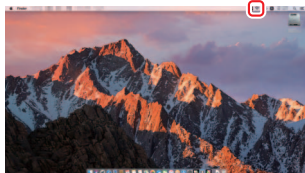


4 Nawiąż połączenie z komputera.

Windows: kliknij ikonę bezprzewodowej sieci LAN na pasku zadań i wybierz identyfikator SSID wyświetlony przez aparat w kroku 3. Kiedy pojawi się monit wymagający wprowadzenia klucza zabezpieczeń sieci, wprowadź klucz szyfrowania wyświetlony przez aparat w kroku 3.

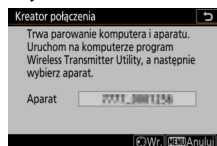


macOS/OS X: kliknij ikonę bezprzewodowej sieci LAN na pasku menu i wybierz identyfikator SSID wyświetlony przez aparat w kroku 3. Kiedy pojawi się monit wymagający podania hasła, wprowadź klucz szyfrowania wyświetlony przez aparat w kroku 3.



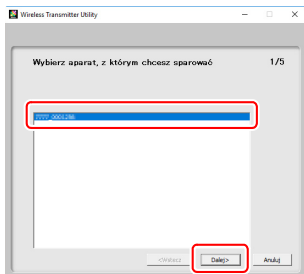
5 Uruchom program Wireless Transmitter Utility.

Kiedy pojawi się odpowiedni monit, uruchom program Wireless Transmitter Utility na komputerze.



6 Wybierz aparat.

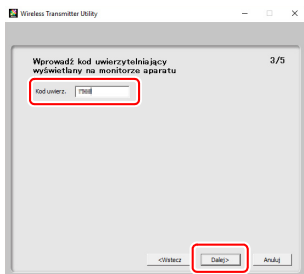
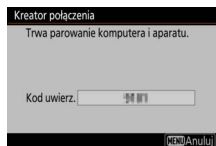
W programie Wireless Transmitter Utility wybierz nazwę aparatu wyświetloną w kroku 5 i kliknij **Dalej**.




7 Wprowadź kod uwierzytelniający.

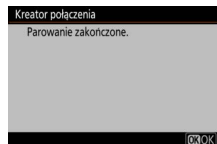
Aparat wyświetli kod uwierzytelniający.

Wprowadź kod uwierzytelniający w oknie dialogowym wyświetlonym przez program Wireless Transmitter Utility i kliknij **Dalej**.

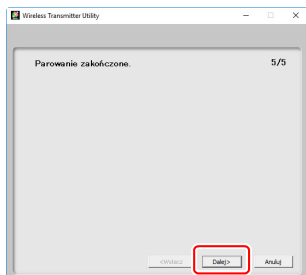


8 Zakończ procedurę parowania.

Gdy aparat wyświetli komunikat informujący o zakończeniu parowania, naciśnij .



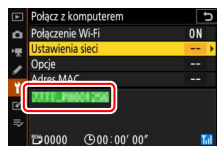
Kliknij **Dalej** w programie Wireless Transmitter Utility. Aplikacja zamknie się automatycznie.



Teraz pomiędzy aparatem i komputerem nawiązane zostanie połączenie.

9 Sprawdź połączenie.

Po nawiązaniu połączenia, identyfikator SSID będzie wyświetlony na zielono w menu **Połącz z komputerem** aparatu.




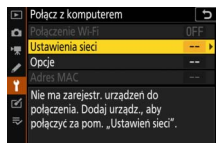
Teraz, gdy połączenie bezprzewodowe zostało już nawiązane, możesz przysyłać zdjęcia do komputera zgodnie z opisem w „Przesyłanie zdjęć” (14).

Łączenie w trybie infrastruktury


Postępuj zgodnie z opisem poniżej, aby połączyć aparat z komputerem znajdującym się w istniejącej sieci w trybie infrastruktury.

1 Wyświetl ustawienia sieci.

Wybierz **Połącz z komputerem** w menu ustawień aparatu, a następnie wyróżnij **Ustawienia sieci** i naciśnij .



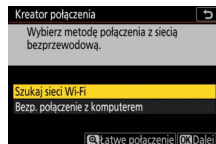
2 Wybierz **Utwórz profil**.

Wyróżnij **Utwórz profil** i naciśnij .



3 Wyszukaj istniejące sieci.

Wyróżnij **Szukaj sieci Wi-Fi** i naciśnij **OK**. Aparat wyszuka pobliskie sieci, które są aktualnie aktywne, a następnie wyświetli ich listę uporządkowaną według nazw (identyfikatorów SSID).

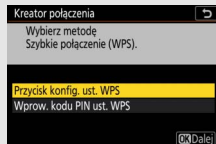


✓ „Łatwe połączenie”

Aby nawiązać połączenie bez wprowadzania identyfikatora SSID i klucza szyfrowania, naciśnij **OK** w kroku 3, a następnie naciśnij **OK** i dokonaj wyboru pomiędzy następującymi opcjami:

- **Przycisk konfigur. ust. WPS:** do routerów obsługujących konfigurację ustawień WPS za pomocą przycisku. Naciśnij przycisk **OK** na aparacie, aby nawiązać połączenie.
- **Wprow. kodu PIN ust. WPS:** aparat będzie wyświetlał kod PIN. W celu nawiązania połączenia użyj komputera do wprowadzenia kodu PIN do routera (aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z dokumentacji dołączonej do routera).

Po nawiązaniu połączenia przejdź do kroku 6.



4 Wybierz sieć.

Wyróżnij identyfikator SSID i naciśnij

⌘ (jeśli żądana sieć nie jest wyświetlona, naciśnij ⌘, aby ponowić wyszukiwanie).

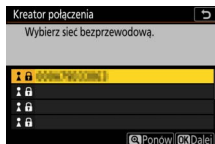
Sieci zaszyfrowane są oznaczone ikoną 🔒.

Jeśli wybrana sieć jest zaszyfrowana,

pojawi się monit wymagający

wprowadzenia klucza szyfrującego

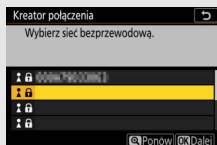
zgodnie z opisem w kroku 5. Jeśli sieć nie jest zaszyfrowana, przejdź do kroku 6.



✓ Ukryte identyfikatory SSID

Sieci z ukrytymi identyfikatorami SSID są oznaczone pustymi wpisami na liście sieci. Jeśli wyróżnisz pusty wpis i naciśniesz ⌘, pojawi się monit wymagający podania nazwy sieci.

Naciśnij ⌘, wpisz nazwę, a następnie naciśnij przycisk ⌘. Naciśnij ⌘ ponownie, aby przejść do kroku 5.

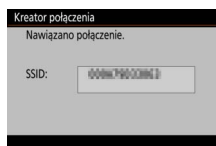
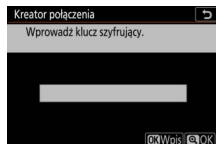


5 Wpisz klucz szyfrowania.

Kiedy pojawi się monit wymagający wpisania klucza szyfrowania dla routera bezprzewodowego, naciśnij **OK**...

...i wpisz klucz zgodnie z opisem poniżej. Aby uzyskać informacje na temat klucza szyfrowania, zapoznaj się z dokumentacją routera bezprzewodowego. Naciśnij **?** po zakończeniu wpisywania.

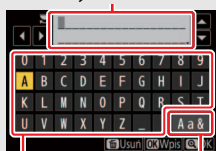
Naciśnij ponownie **?**, aby nawiązać połączenie. Po nawiązaniu połączenia na kilka sekund wyświetlony zostanie komunikat widoczny po prawej stronie.



✓ Wprowadzanie tekstu

Jeśli wymagane jest wprowadzenie tekstu, wyświetlana jest klawiatura. Stukaj w litery na ekranie (aby przełączać kolejno między klawiaturami zawierającymi duże litery, małe litery i symbole, stukaj w przycisk wyboru klawiatury) albo używaj wybieraka wielofunkcyjnego do wyróżniania znaków i naciskaj **OK**, aby wstawiać je w bieżącej pozycji kursora.

Obszar wyświetlania tekstu



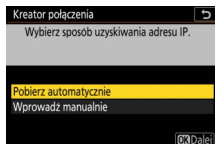
Obszar klawiatury

Wybór klawiatury

6 Uzyskaj lub wybierz adres IP.

Wyróżnij jedną z poniższych opcji i naciśnij **OK**.

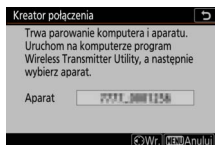
- **Pobierz automatycznie:** wybierz tę opcję, jeśli sieć jest skonfigurowana tak, aby automatycznie dostarczać adres IP.
- **Wprowadź manualnie:** kiedy pojawi się odpowiedni monit, wprowadź adres IP, obracając głównym pokrętkiem sterującym w celu wyróżniania segmentów, naciskając **↑** i **↓** w celu zmiany wartości, a następnie naciskając **OK**, aby zatwierdzić wpis. Naciśnij **Q**, aby zamknąć okno dialogowe „IP address configuration complete” (Konfiguracja adresu IP zakończona) po zakończeniu wprowadzania adresu. Ponowne naciśnięcie **Q** powoduje wyświetlenie maski podsieci, którą można edytować, naciskając **↑** i **↓**. Po zakończeniu wprowadzania maski naciśnij **OK**, aby zamknąć menu.



Sprawdź adres IP, a następnie naciśnij **OK**, aby przejść dalej.

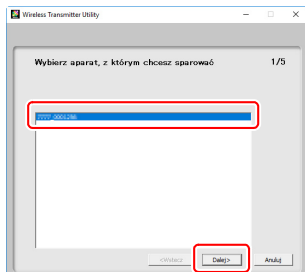
7 Uruchom program Wireless Transmitter Utility.

Kiedy pojawi się odpowiedni monit, uruchom program Wireless Transmitter Utility na komputerze.



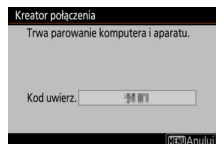
8 Wybierz aparat.

W programie Wireless Transmitter Utility wybierz nazwę aparatu wyświetloną w kroku 7 i kliknij **Dalej**.

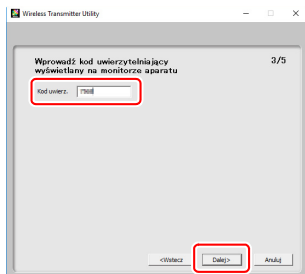


9 Wprowadź kod uwierzytelniający.

Aparat wyświetli kod uwierzytelniający.

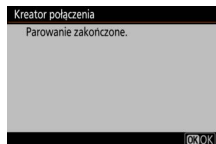


Wprowadź kod uwierzytelniający w oknie dialogowym wyświetlonym przez program Wireless Transmitter Utility i kliknij **Dalej**.

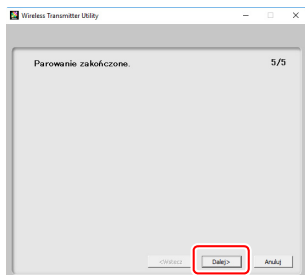


10 Zakończ procedurę parowania.

Gdy aparat wyświetli komunikat informujący o zakończeniu parowania, naciśnij **OK**.



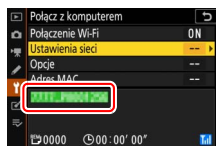
Kliknij **Dalej** w programie Wireless Transmitter Utility. Aplikacja zamknie się automatycznie.



Teraz pomiędzy aparatem i komputerem nawiązane zostanie połączenie.

11 Sprawdź połączenie.

Po nawiązaniu połączenia, identyfikator SSID będzie wyświetlony na zielono w menu **Połącz z komputerem** aparatu.



Teraz, gdy połączenie bezprzewodowe zostało już nawiązane, możesz przysyłać zdjęcia do komputera zgodnie z opisem w „Przesyłanie zdjęć” (□ 14).

Przesyłanie zdjęć

Możesz wybrać zdjęcia do przesłania w trybie odtwarzania aparatu lub przysyłać zdjęcia zaraz po ich zrobieniu.

✓ Foldery docelowe


Domyślnie zdjęcia są przysyłane do następujących folderów:

- **Windows:** \Users\"(nazwa użytkownika)\"Pictures\Wireless Transmitter Utility
 - **Mac:** /Users/(nazwa użytkownika)/Pictures/Wireless Transmitter Utility
- Folder docelowy można wybrać za pomocą programu Wireless Transmitter Utility. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z internetowej pomocy programu.

Wybieranie zdjęć do przesłania

Postępuj zgodnie z opisem poniżej, aby wybrać zdjęcia do przesłania.

1 Włącz odtwarzanie.

Naciśnij przycisk  na aparacie i wybierz odtwarzanie w widoku pełnoekranowym lub w widoku miniatur.

2 Naciśnij przycisk **i**.

Wybierz zdjęcie i naciśnij przycisk **i**, aby wyświetlić menu odtwarzania **i**.



3 Wybierz **Zaznacz, aby wysłać/Odznaczyć (PC)**.

Wyróżnij **Zaznacz, aby wysłać/Odznaczyć (PC)** i naciśnij **OK**. Na zdjęciu pojawi się biała ikona przesyłania. Jeśli aparat jest aktualnie podłączony do sieci, przesyłanie rozpocznie się niezwłocznie.

W przeciwnym wypadku przesyłanie rozpocznie się po nawiązaniu połączenia.

Ikona przesyłania zmienia kolor na zielony podczas przesyłania.



Cofanie wyboru zdjęć

Aby usunąć oznaczenie do przesłania z bieżącego zdjęcia, wyróżnij **Zaznacz, aby wysłać/Odznaczyć (PC)** i naciśnij **OK**. Aby usunąć oznaczenie do przesłania z wszystkich zdjęć, wybierz **Połącz z komputerem > Opcje > Cofnąć wybór ze wszystkich?** w menu ustawień.

Przesyłanie zdjęć zaraz po ich zrobieniu

Aby przysłać nowe zdjęcia zaraz po ich zrobieniu, wybierz **Włącz dla Połącz z komputerem > Opcje > Automatyczne wysyłanie**. Przesyłanie rozpocznie się dopiero po zapisaniu zdjęcia na karcie pamięci.

Dopilnuj, aby karta pamięci była włożona do aparatu. Filmy i zdjęcia zarejestrowane w trybie filmowania nie są automatycznie przysyłane po zakończeniu zapisu, lecz należy je przysłać z widoku odtwarzania.



Ikona przesyłania

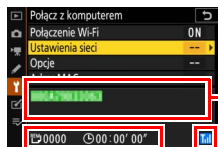
O stanie przesyłania informuje ikona przesyłania.

- 📶 (biała): **prześlij**. Zdjęcie zostało wybrane do przesłania, ale przesyłanie jeszcze się nie rozpoczęło.
- 📶 (zielona): **przesyłanie**. Przesyłanie jest w toku.
- 📶 (niebieska): **przesłane**. Przesyłanie jest zakończone.



Ekran stanu „Połącz z komputerem”

Ekran **Połącz z komputerem** przedstawia następujące informacje:



Stan: stan połączenia z komputerem-hostem. Nazwa komputera-hosta jest wyświetlona na zielono, gdy połączenie jest nawiązane. Podczas przesyłania plików na ekranie stanu wyświetlony jest komunikat „Wysyłanie”, poprzedzony nazwą przesyłanego aktualnie pliku. Tutaj wyświetlane są również wszelkie błędy występujące podczas przesyłania.

Siła sygnału: siła sygnału bezprzewodowego.

Zdjęcie/pozostały czas: szacowany czas wymagany do przesłania pozostałych zdjęć.

✔ Utrata sygnału

Bezprzewodowe przesyłanie może zostać przerwane z powodu utraty sygnału, ale można je wznowić, wyłączając i ponownie włączając aparat.

Rozłączanie i ponowne łączenie

Połączenie aparatu z istniejącą siecią można zawiesić lub wznowić zgodnie z opisem poniżej.

Odłączanie

Połączenie można zakończyć, wyłączając aparat, wybierając **Wyłącz** dla **Połącz z komputerem** > **Połączenie Wi-Fi** w menu ustawień, lub wybierając **Połączenie Wi-Fi** > **Zamknij połączenie Wi-Fi** w menu **i** dla trybu fotografowania. Połączenie z komputerem zostanie również zakończone, jeśli użyjesz Wi-Fi w celu połączenia z urządzeniem inteligentnym.

Tryb punktu dostępowego

Jeśli przed wyłączeniem połączenia bezprzewodowego aparatu wyłączy się połączenie bezprzewodowe komputera, wystąpi błąd. Najpierw wyłącz Wi-Fi aparatu.

Wznawianie połączenia

Aby ponownie połączyć się z istniejącą siecią:

- wybierz **Włącz** dla **Połącz z komputerem** > **Połączenie Wi-Fi** w menu ustawień lub
- wybierz **Połączenie Wi-Fi** > **Nawiąż połączenie Wi-Fi z komputerem** w menu **i** dla trybu fotografowania.



Tryb punktu dostępowego

Włącz Wi-Fi aparatu przed nawiązaniem połączenia.

Wiele profili sieciowych

Jeśli aparat ma profile dla więcej niż jednej sieci, wznowi połączenie z ostatnią używaną siecią. Inne sieci można wybrać za pomocą opcji **Połącz z komputerem** > **Ustawienia sieci** w menu ustawień.

Łączenie z urządzeniami inteligentnymi

Aby połączyć się z aparatem ze smartfona lub tabletu (poniżej zwanych „urządzeniami inteligentnymi”), pobierz aplikację SnapBridge.

Aplikacja SnapBridge

Używaj aplikacji SnapBridge do połączeń bezprzewodowych między aparatem a urządzeniami inteligentnymi.



Aplikacja SnapBridge jest dostępna bezpłatnie w serwisach Apple App Store® oraz Google Play™. Odwiedź witrynę internetową firmy Nikon, aby uzyskać najnowsze wiadomości na temat SnapBridge.



Do czego może Ci się przydać SnapBridge

Za pomocą aplikacji SnapBridge można:

- **Pobierać zdjęcia z aparatu**

Pobieraj istniejące zdjęcia lub pobieraj nowe zdjęcia zaraz po ich zrobieniu.

- **Zdalnie sterować aparatem (zdalne fotografowanie)**

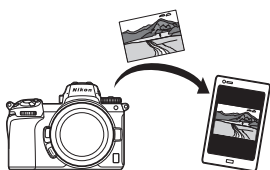
Steruj aparatem i rób zdjęcia z urządzenia inteligentnego.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, skorzystaj z internetowej pomocy aplikacji SnapBridge:

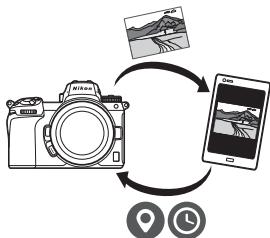
<https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html>

Połączenia bezprzewodowe

Przy pomocy aplikacji SnapBridge można nawiązywać połączenie poprzez Wi-Fi (☞ 20) lub Bluetooth (☞ 26). Połączenie poprzez Bluetooth pozwala wykorzystywać informacje przekazane przez urządzenie inteligentne do ustawiania zegara aparatu oraz aktualizowania danych pozycji.



Wi-Fi



Bluetooth

Łączenie przez Wi-Fi (tryb Wi-Fi)

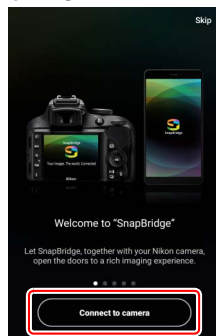
Postępuj zgodnie z opisem poniżej, aby połączyć się z aparatem poprzez Wi-Fi.



Przed połączeniem

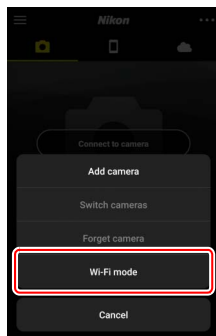
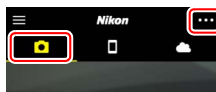
Przed nawiązaniem połączenia włącz Wi-Fi w urządzeniu inteligentnym (aby uzyskać szczegółowe informacje, skorzystaj z dokumentacji dołączonej do urządzenia), sprawdź, czy na karcie pamięci aparatu jest wolne miejsce, a także dopilnuj, aby akumulatory aparatu i urządzenia inteligentnego były całkowicie naładowane, aby zapobiec nagłemu wyłączeniu się urządzeń.

1 Urządzenie inteligentne: uruchom aplikację SnapBridge.

Jeśli uruchamiasz aplikację pierwszy raz,
stuknij w **Connect to camera (Połącz z aparatem)** i przejdź do kroku 2.

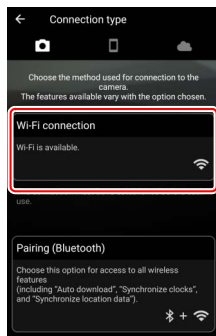
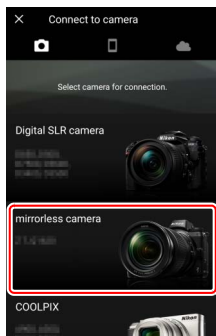


Jeśli aplikacja była już wcześniej uruchamiana, otwórz zakładkę  i stuknij w  > **Wi-Fi mode (Tryb Wi-Fi)**, a następnie przejdź do kroku 3.



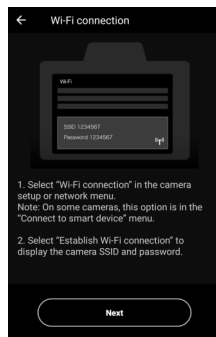
2 Urządzenie inteligentne: wybierz aparat i typ połączenia.

Kiedy pojawi się monit wymagający wybrania typu aparatu, stuknij w **mirrorless camera (aparat bezlusterkowy)**, a następnie stuknij w **Wi-Fi connection (Połączenie Wi-Fi)**.



3 Aparat: włóż aparat.

Urządzenie inteligentne wyświetli komunikat wymagający przygotowania aparatu. Włóż aparat. **NIE** stukaj w **Next (Dalej)**, dopóki nie ukończysz kroku 4.

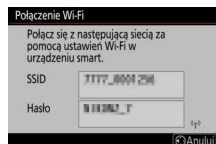
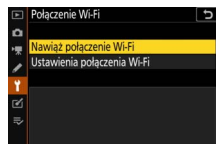


4 Aparat: włóż Wi-Fi.

Wybierz **Połącz z urz. intelig.** >

Połączenie Wi-Fi w menu ustawień, a następnie wyróżnij **Nawiąż połączenie Wi-Fi** i naciśnij **OK**.

Wyświetlony zostanie identyfikator SSID aparatu oraz hasło.



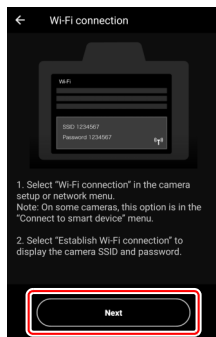
✓ Włączanie Wi-Fi

Możesz także włączyć Wi-Fi, wybierając **Połączenie Wi-Fi > Nawiąż połączenie Wi-Fi z urz.int.** w menu **⚙** dla trybu fotografowania.



5 Urządzenie inteligentne: stuknij w **Next** (Dalej).

Stuknij w **Next** (Dalej) po włączeniu Wi-Fi w aparacie zgodnie z opisem w poprzednim kroku.

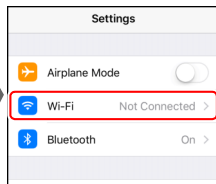
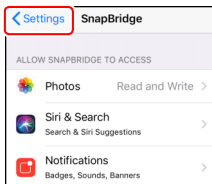


6 Urządzenie inteligentne: stuknij w **View options** (Wyświetl opcje).

Po przeczytaniu instrukcji wyświetlonych przez urządzenie inteligentne, stuknij w **View options** (Wyświetl opcje).

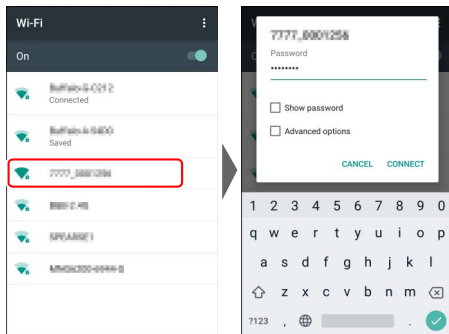
- **Urządzenia z systemem Android:** wyświetlone zostaną ustawienia Wi-Fi.

- **Urządzenia z systemem iOS:** uruchomi się aplikacja „Ustawienia”. Stuknij w **< Settings** (Ustawienia), aby otworzyć aplikację „Ustawienia”. Następnie przesuwaj ekran do góry i stuknij w opcję **Wi-Fi** znajdującą się w pobliżu górnej części listy ustawień.

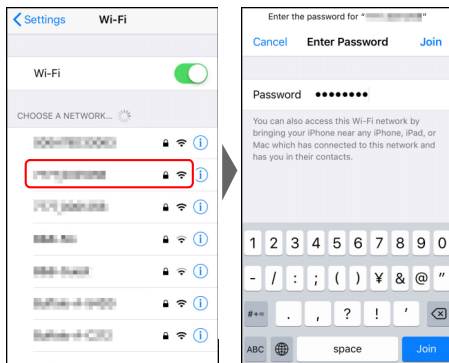


7 Urządzenie inteligentne: wprowadź identyfikator SSID aparatu i hasło. Wprowadź identyfikator SSID i hasło wyświetlone przez aparat w kroku 4.

Urządzenie
z systemem Android
(rzeczywisty wygląd
ekranów może być
inny)



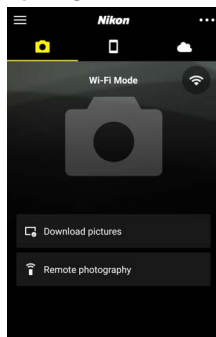
Urządzenie
z systemem iOS
(rzeczywisty wygląd
ekranów może być
inny)






Przy kolejnym podłączeniu do aparatu wprowadzenie hasła nie będzie konieczne.

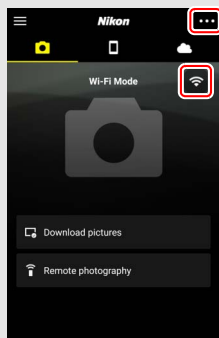
8 Urządzenie inteligentne: powrót do aplikacji SnapBridge.

Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi wyświetlone zostaną opcje trybu Wi-Fi. Skorzystaj z pomocy internetowej, aby uzyskać informacje na temat korzystania z aplikacji SnapBridge.



✓ Kończenie połączeń Wi-Fi

Aby zakończyć połączenie Wi-Fi, stuknij w . Gdy ikona zmieni się w , stuknij w  i wybierz **Exit Wi-Fi mode (Zakończ tryb Wi-Fi)**.



Łączenie przez Bluetooth

Aby uzyskać informacje na temat parowania aparatu i urządzenia inteligentnego podczas pierwszego połączenia, patrz „Nawiązywanie połączenia po raz pierwszy: parowanie” poniżej. Aby uzyskać informacje na temat nawiązywania połączenia po zakończeniu parowania, patrz „Łączenie ze sparowanym urządzeniem” (📖 36).

■ Nawiązywanie połączenia po raz pierwszy: parowanie

Przed nawiązaniem połączenia za pośrednictwem Bluetooth po raz pierwszy, konieczne jest sparowanie aparatu z urządzeniem inteligentnym zgodnie z opisem poniżej. Patrz „Android” poniżej, jeśli korzystasz z urządzenia z systemem Android, lub „iOS” (📖 31), aby uzyskać informacje o parowaniu z urządzeniami z systemem iOS.

✓ Przed parowaniem

Przed rozpoczęciem parowania włącz Bluetooth w urządzeniu inteligentnym (aby uzyskać szczegółowe informacje, skorzystaj z dokumentacji dołączonej do urządzenia), sprawdź, czy na karcie pamięci aparatu jest wolne miejsce, a także dopilnuj, aby akumulatory aparatu i urządzenia inteligentnego były całkowicie naładowane, aby zapobiec nagłemu wyłączeniu się urządzeń.

Android

Postępuj zgodnie z opisem poniżej, aby sparować aparat z urządzeniem z systemem operacyjnym Android.

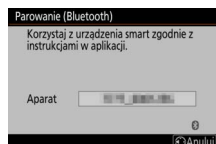
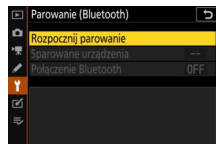
1

Aparat: przygotuj aparat.

Wybierz **Połącz z urz. intelig.** >

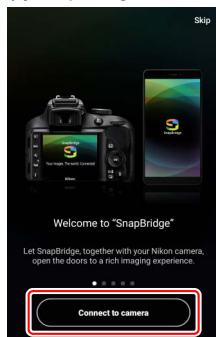
Parowanie (Bluetooth) w menu ustawień, a następnie wyróżnij **Rozpocznij parowanie** i naciśnij **OK**...


...aby wyświetlić nazwę aparatu.

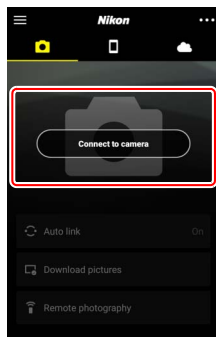


2 Urządzenie z systemem Android: uruchom aplikację SnapBridge.

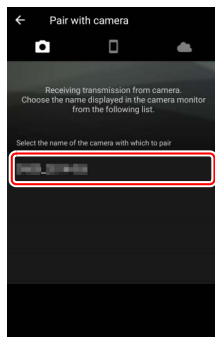
Jeśli uruchamiasz aplikację pierwszy raz, stuknij w **Connect to camera (Połącz z aparatem)** i przejdź do kroku 3.



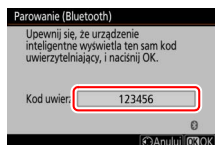
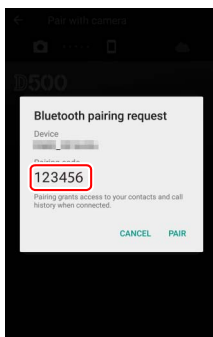
Jeśli uruchamiałeś aplikację wcześniej, otwórz zakładkę  i stuknij w **Connect to camera (Połącz z aparatem)**.



3 Urządzenie z systemem Android: wybierz aparat. Stuknij w nazwę aparatu.



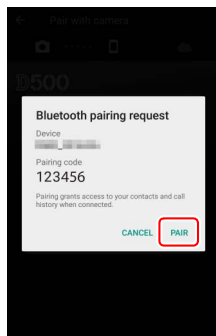
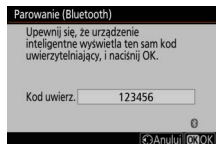
4 Aparat/urządzenie z systemem Android: sprawdź kod uwierzytelniający. Sprawdź, czy aparat i urządzenie Android wyświetlają ten sam kod uwierzytelniający (oznaczony ramką na ilustracji).



5 Aparat/urządzenie z systemem Android: rozpocznij parowanie.

Aparat: naciśnij **OK**.

Urządzenie z systemem Android: stuknij w przycisk oznaczony na ilustracji (jego nazwa może być różna w zależności od używanej wersji systemu Android).




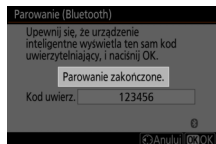
✓ Błąd parowania


Jeśli odstęp czasu między naciśnięciem przycisku na aparacie a stuknięciem w przycisk na urządzeniu systemem Android będzie zbyt długi, parowanie nie powiedzie się i wyświetlony zostanie błąd.

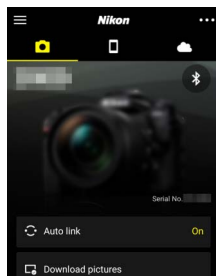
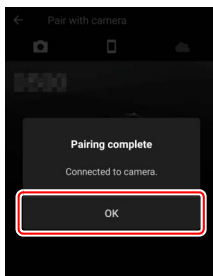
- **Aparat:** naciśnij **OK** i powrót do kroku 1.
- **Urządzenie z systemem Android:** stuknij w **OK** i powrót do kroku 2.

6 Aparat/urządzenie z systemem Android: postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.


Aparat: naciśnij . Aparat wyświetli komunikat informujący, że urządzenia są połączone.



Urządzenie z systemem Android: parowanie zostało zakończone. Stuknij w **OK**, aby przejść do zakładki .



Pierwsze parowanie

Podczas pierwszego parowania urządzenia z systemem Android z aparatem po zainstalowaniu aplikacji SnapBridge, pojawi się monit wymagający wybrania opcji automatycznego połączenia (automatycznego przesyłania zdjęć oraz automatycznej synchronizacji zegara i lokalizacji). Ten monit nie pojawi się ponownie, ale dostęp do ustawień automatycznego połączenia można uzyskać w dowolnej chwili, korzystając z **Auto link (Automatyczne połączenie)** w zakładce .

Parowanie zostało zakończone. Przy kolejnym użyciu aplikacji SnapBridge możesz nawiązać połączenie zgodnie z opisem w „Łączenie ze sparowanym urządzeniem” (📖 36).

Kończenie połączeń Bluetooth

Aby zakończyć połączenie z urządzeniem inteligentnym, wybierz **Wyłącz dla Połącz z urz. intelig.** > **Parowanie (Bluetooth)** > **Połączenie Bluetooth** w menu ustawień aparatu.

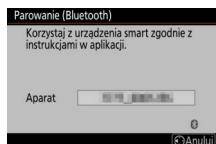
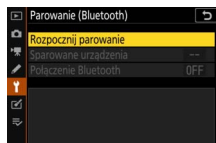
Postępuj zgodnie z opisem poniżej, aby sparować aparat z urządzeniem z systemem operacyjnym iOS. Aby uzyskać informacje na temat urządzeń z systemem Android, patrz „Android” (26).

1 Aparat: przygotuj aparat.

Wybierz **Połącz z urz. intelig.** >

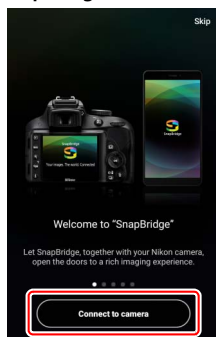
Parowanie (Bluetooth) w menu ustawień, a następnie wyróżnij **Rozpocznij parowanie** i naciśnij **OK**...

...aby wyświetlić nazwę aparatu.

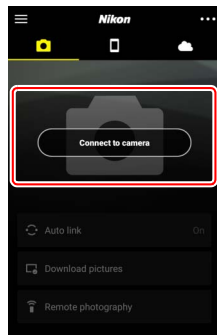


2 Urządzenie z systemem iOS: uruchom aplikację SnapBridge.

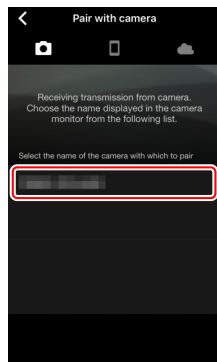
Jeśli uruchamiasz aplikację pierwszy raz, stuknij w **Connect to camera (Połącz z aparatem)** i przejdź do kroku 3.



Jeśli uruchamiałeś aplikację wcześniej, otwórz zakładkę  i stuknij w **Connect to camera (Połącz z aparatem)**.

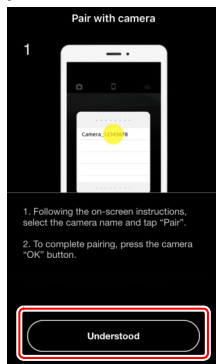


- 3** Urządzenie z systemem iOS: wybierz aparat.
Stuknij w nazwę aparatu.



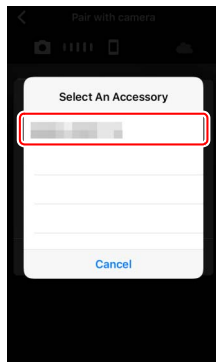
4 Urządzenie z systemem iOS: przeczytaj instrukcję.

Uważnie przeczytaj instrukcję parowania i stuknij w **Understood (Rozumiem)**.




5 Urządzenie z systemem iOS: wybierz akcesorium.

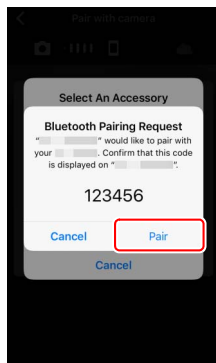
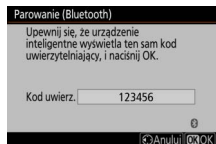
Kiedy pojawi się monit wymagający wybrania akcesorium, ponownie stuknij w nazwę aparatu.



6 Aparat/urządzenie z systemem iOS: rozpocznij parowanie.


Aparat: naciśnij .

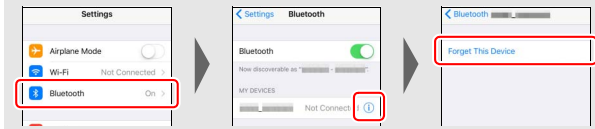
Urządzenie z systemem iOS: stuknij w przycisk oznaczony na ilustracji (jego nazwa może być różna w zależności od używanej wersji systemu iOS).




Błąd parowania

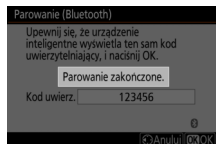
Jeśli odstęp czasu między naciśnięciem przycisku na aparacie a stuknięciem w przycisk na urządzeniu systemem iOS będzie zbyt długi, parowanie nie powiedzie się i wyświetlony zostanie błąd.


- **Aparat:** naciśnij  i powrót do kroku 1.
- **Urządzenie z systemem iOS:** odrzuć aplikację SnapBridge i sprawdź, czy nie działa w tle, a następnie otwórz aplikację „Ustawienia” iOS i załaduj „zapomnienia” aparatu przez system iOS zgodnie z ilustracją, po czym powrót do kroku 1.

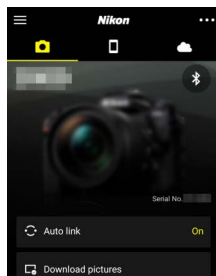
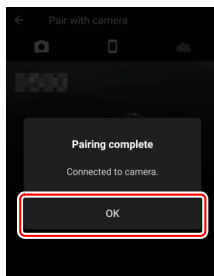


7 Aparat/urządzenie z systemem iOS: postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.


Aparat: naciśnij . Aparat wyświetli komunikat informujący, że urządzenia są połączone.



Urządzenie z systemem iOS: parowanie zostało zakończone. Stuknij w **OK**, aby przejść do zakładki .



Pierwsze parowanie

Podczas pierwszego parowania urządzenia z systemem iOS z aparatem po zainstalowaniu aplikacji SnapBridge, pojawi się monit wymagający wybrania opcji automatycznego połączenia (automatycznego przesyłania zdjęć oraz automatycznej synchronizacji zegara i lokalizacji). Ten monit nie pojawi się ponownie, ale dostęp do ustawień automatycznego połączenia można uzyskać w dowolnej chwili, korzystając z **Auto link (Automatyczne połączenie)** w zakładce .

Parowanie zostało zakończone. Przy kolejnym użyciu aplikacji SnapBridge możesz nawiązać połączenie zgodnie z opisem w „Łączenie ze sparowanym urządzeniem” (📖 36).

Kończenie połączeń Bluetooth

Aby zakończyć połączenie z urządzeniem inteligentnym, wybierz **Wyłącz dla Połącz z urz. intelig. > Parowanie (Bluetooth) > Połączenie Bluetooth** w menu ustawień aparatu.

■ Łączenie ze sparowanym urządzeniem

Podłączanie do urządzenia inteligentnego, które już zostało sparowane z aparatem, jest szybkie i łatwe.

1

Aparat: włącz Bluetooth.

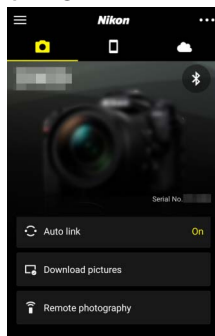
W menu ustawień wybierz **Połącz z urz. intelig.** > **Parowanie (Bluetooth)** > **Połączenie Bluetooth**, a następnie wyróżnij **Włącz** i naciśnij **OK**.



2

Urządzenie inteligentne: uruchom aplikację SnapBridge.

Połączenie Bluetooth zostanie nawiązane automatycznie.



Podłączanie do sieci przy pomocy przekaźnika WT-7

Kiedy jest podłączony do aparatu, opcjonalny przekaźnik bezprzewodowy WT-7 pozwala na podłączanie do komputerów, serwerów FTP lub innych urządzeń poprzez sieci Ethernet lub sieci bezprzewodowe.

Przed podłączeniem przekaźnika WT-7

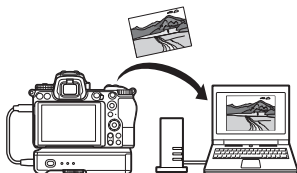
Przed podłączeniem przekaźnika WT-7 sprawdź, czy oprogramowanie sprzętowe aparatu i przekaźnika WT-7 zostało zaktualizowane do najnowszych wersji. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę internetową firmy Nikon dla swojego regionu (📖 xii).

Do czego może Ci się przydać WT-7

Przy pomocy przekaźnika WT-7 możesz:

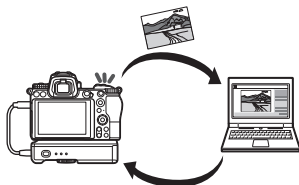
- **Przesyłać istniejące zdjęcia i filmy na serwer FTP lub do komputera**

Możesz nie tylko kopiować zdjęcia do komputerów (tryb przesyłania zdjęć), ale również przysyłać je na serwery FTP (tryb przesyłania FTP). Zdjęcia można przysyłać zaraz po ich zrobieniu.



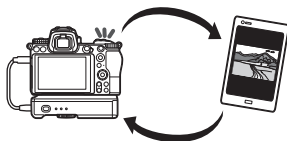
- **Zdalnie sterować aparatem i robić zdjęcia zdalnie z komputera**

Zainstalowanie programu Camera Control Pro 2 (dostępny osobno) na komputerze znajdującym się w sieci daje użytkownikowi pełną kontrolę nad ustawieniami aparatu i pozwala na zdalne robienie zdjęć i ich zapisywanie bezpośrednio na dysku twardym komputera (tryb sterowania aparatem).



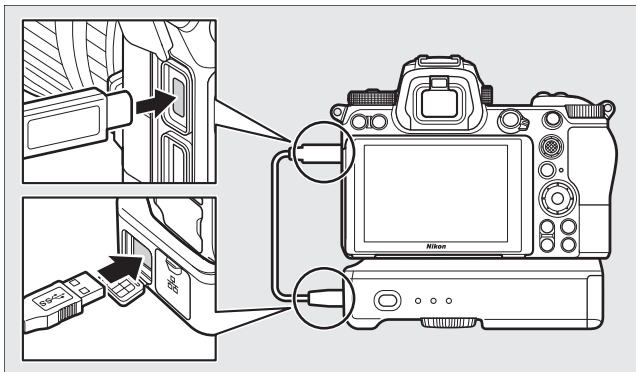
- **Zdalnie sterować aparatem i robić zdjęcia zdalnie z przeglądarki internetowej**

Za pomocą przeglądarki internetowej można sterować aparatem z komputerów i urządzeń inteligentnych znajdujących się w sieci, uzyskując możliwość zdalnego sterowania bez konieczności korzystania ze specjalnej aplikacji lub oprogramowania komputerowego (tryb serwera HTTP).



Nawiązywanie połączenia za pomocą przekaźnika WT-7

Podłącz przekaźnik WT-7 za pomocą kabla USB dostarczonego z aparatem.



Włącz przekaźnik i wybierz **Przekaźnik bezprzew. (WT-7) > Przekaźnik bezprzewodowy > Używaj** w menu ustawień aparatu.



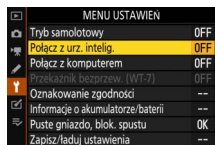
Opcje menu dla WT-7

Wszystkie opcje menu dla WT-7 można znaleźć w menu ustawień pod pozycją **Przekaźnik bezprzew. (WT-7)**. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z instrukcji dołączonej do przekaźnika WT-7.

Skorzystaj z instrukcji dołączonej do WT-7, aby uzyskać więcej informacji.

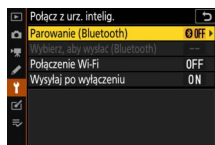
Przewodnik po menu

Przeczytaj ten rozdział, aby uzyskać informacje na temat elementów menu używanych, gdy aparat jest podłączony do sieci. Wszystkie wymienione elementy znajdują się w menu ustawień.



Połącz z urz. intelig.

Nawiąż połączenie ze smartfonami lub tabletami (urządzeniami inteligentnymi) za pośrednictwem Bluetooth lub Wi-Fi.



Parowanie (Bluetooth)

Sparuj aparat lub nawiąż połączenie z urządzeniami inteligentnymi za pomocą Bluetooth.

Opcja	Opis
Rozpocznij parowanie	Sparuj aparat z urządzeniem inteligentnym (📱 26).
Sparowane urządzenia	Wyświetl listę sparowanych urządzeń inteligentnych lub przełączaj pomiędzy tymi urządzeniami.
Połączenie Bluetooth	Wybierz Włącz , aby włączyć Bluetooth.

Wybierz, aby wysłać (Bluetooth)

Wybierz zdjęcia do przesłania do urządzenia inteligentnego lub wybierz, czy aparat ma oznaczać zdjęcia jako przeznaczone do przesłania zaraz po ich zrobieniu. Przesyłanie rozpocznie się natychmiast po nawiązaniu połączenia.

Opcja	Opis
Autom. wybierz, aby wysłać	Jeśli wybrane jest Włącz , zdjęcia będą oznaczane do przesłania do urządzenia inteligentnego zaraz po ich zrobieniu (nie ma to zastosowania do zdjęć zrobionych w trybie filmowania, które należy ręcznie wybrać do przesłania). Niezależnie od opcji wybranej w aparacie, zdjęcia są przesyłane w formacie JPEG w rozmiarze 2 megapikseli.
Manualnie wybierz, aby wysłać	Oznacz wybrane zdjęcia do przesłania.
Cofnij wybór ze wszystkich	Usuń oznaczenie do przesłania z wszystkich zdjęć.

Połączenie Wi-Fi

Nawiąż połączenie z urządzeniami inteligentnymi przez Wi-Fi.

■ ■ *Nawiąż połączenie Wi-Fi*

Rozpocznij nawiązywanie połączenia Wi-Fi z urządzeniem inteligentnym. Aby nawiązać połączenie, wybierz identyfikator SSID aparatu w urządzeniu inteligentnym i wprowadź hasło (□□ 20). Po nawiązaniu połączenia, ta opcja zmieni się w opcję **Zamknij połączenie Wi-Fi**, której można użyć do zakończenia połączenia, kiedy jest to potrzebne.

■ ■ *Ustawienia połączenia Wi-Fi*

Uzyskaj dostęp do następujących ustawień Wi-Fi:

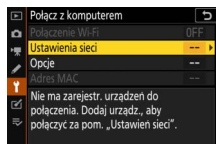
- **Identyfikator SSID:** ustaw identyfikator SSID aparatu.
- **Uwierzytelnianie/szyfrowanie:** wybierz **OTWARTE** lub **WPA2-PSK-AES**.
- **Hasło:** ustaw hasło aparatu.
- **Kanał:** wybierz **Automatycznie**, aby aparat wybrał kanał automatycznie, lub wybierz **Ręcznie** i ręcznie wybierz kanał.
- **Bieżące ustawienia:** wyświetl bieżące ustawienia Wi-Fi.
- **Resetuj ustawienia połączeń:** wybierz **Tak**, aby przywrócić wartości domyślne ustawień Wi-Fi.

Wysyłaj po wyłączeniu

Jeśli wybrane jest **Włącz**, przesyłanie zdjęć do urządzeń inteligentnych podłączonych przez Bluetooth jest kontynuowane, nawet gdy aparat jest wyłączony.

Połącz z komputerem

Nawiąż połączenie z komputerami poprzez Wi-Fi.



Połączenie Wi-Fi

Wybierz **Włącz**, aby nawiązać połączenie z wykorzystaniem ustawień aktualnie wybranych dla **Ustawienia sieci**.

Ustawienia sieci

Wybierz **Utwórz profil**, aby utworzyć nowy profil sieciowy (☐ 3, 7). Jeśli już istnieje więcej niż jeden profil, możesz nacisnąć ⓧ, aby wybrać profil z listy. Aby dokonać edycji istniejącego profilu, wyróżnij go i naciśnij Ⓜ. Wyświetlone zostaną następujące opcje:

- **Ogólny**: nazwa profilu i hasło. Wybierz **Nazwa profilu**, aby zmienić nazwę profilu (domyślnie nazwa profilu jest taka sama, jak identyfikator SSID sieci). Aby przed zmianą profilu wymagane było wprowadzenie hasła, wybierz **Włącz** dla **Ochrona hasłem** (aby zmienić hasło, wyróżnij **Włącz** i naciśnij Ⓜ).
- **Bezprzewodowy**: dostosuj ustawienia dotyczące łączenia z siecią za pośrednictwem routera (tryb infrastruktury) lub dotyczące bezpośredniego bezprzewodowego połączenia z aparatem (tryb punktu dostępowego).
 - **Tryb infrastruktury**: wprowadź identyfikator SSID sieci oraz hasło i wybierz typ uwierzytelniania/szyfrowania stosowany w sieci (**OTWARTE** lub **WPA2-PSK-AES**). Kanał zostanie wybrany automatycznie.
 - **Tryb punktu dostępowego**: wprowadź identyfikator SSID i wybierz kanał (wybierz **Automatycznie**, aby kanał został wybrany automatycznie, lub **Ręcznie**, aby ręcznie wybrać kanał) oraz typ uwierzytelniania/szyfrowania (**OTWARTE** lub **WPA2-PSK-AES**) używany do łączenia z aparatem. Jeśli **WPA2-PSK-AES** jest wybrane dla **Uwierzytelnianie/szyfrowanie**, możesz również ustawić hasło aparatu.
- **TCP/IP**: jeśli **Włącz** jest wybrane dla **Pobierz automatycznie**, adres IP oraz maska podsieci dla połączeń w trybie infrastruktury zostaną pozyskane poprzez serwer DHCP lub automatyczne adresowanie IP. Wybierz **Wyłącz**, aby ręcznie wprowadzić adres IP (**Adres**) i maskę podsieci (**Maska**). Zwróć uwagę, że adres IP jest wymagany do połączeń w trybie infrastruktury.

Opcje

Dostosuj ustawienia przesyłania.

■ ■ Automatyczne wysyłanie

Wybierz **Włącz**, aby przysyłać nowe zdjęcia zaraz po ich zrobieniu. Przesyłanie rozpocznie się dopiero po zapisaniu zdjęcia na karcie pamięci. Dopilnuj, aby karta pamięci była włożona do aparatu. Filmy i zdjęcia zarejestrowane w trybie filmowania nie są automatycznie przysyłane po zakończeniu zapisu, lecz należy je przesłać z widoku odtwarzania (📖 14).

■ ■ Usunąć po wysłaniu

Wybierz **Tak**, aby automatycznie usuwać zdjęcia z karty pamięci aparatu po zakończeniu przesyłania (pliki oznaczone do przesłania przed wybraniem tej opcji nie zostaną usunięte). Usuwanie może być wstrzymane podczas niektórych czynności przeprowadzanych przez aparat.

■ ■ Wyślij plik jako

Wybierz, czy podczas przesyłania zdjęć NEF+JPEG przesyłany ma być zarówno plik w formacie NEF (RAW), jak i plik w formacie JPEG, czy tylko kopia w formacie JPEG.

■ ■ Cofnąć wybór ze wszystkich?

Wybierz **Tak**, aby usunąć oznaczenie do przesłania z wszystkich zdjęć. Przesyłanie zdjęć oznaczonych ikoną „przesyłanie” zostanie natychmiast zakończone.

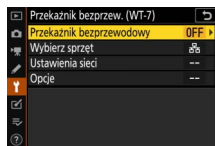
Adres MAC

Wyświetl adres MAC aparatu.

Przełącznik bezprzew. (WT-7)

Dostosuj ustawienia dotyczące łączenia za pomocą opcjonalnego przełącznika bezprzewodowego WT-7. Ustawienia te są stosowane, kiedy przełącznik WT-7 jest podłączony i włączony, kiedy to opcje wybrane dla **Połącz z urz. intelig.** oraz **Połącz z komputerem** zostają automatycznie

wyłączone. Informacje na temat opcji **Przełącznik bezprzewodowy** znajdują się poniżej. Aby uzyskać informacje na temat opcji **Wybierz sprzęt**, **Ustawienia sieci** oraz **Opcje**, skorzystaj z instrukcji dołączonej do przełącznika WT-7.



Przełącznik bezprzewodowy


Wybierz **Używaj**, aby włączyć przełącznik WT-7, kiedy jest on podłączony do aparatu.

Rozwiązywanie problemów

Rozwiązania niektórych najczęściej występujących problemów są wymienione poniżej. Informacje na temat rozwiązywania problemów dla aplikacji SnapBridge można znaleźć w internetowej pomocy tej aplikacji, którą można wyświetlić pod adresem:

<https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html>

Aby uzyskać informacje na temat przekaźnika WT-7, skorzystaj z instrukcji dołączonej do przekaźnika. Aby uzyskać informacje na temat Wireless Transmitter Utility lub Camera Control Pro 2, skorzystaj z internetowej pomocy odpowiedniej aplikacji.

Problem	Rozwiązanie	
Aparat wyświetla błąd TCP/IP.	Sprawdź ustawienia komputera-hosta lub routera bezprzewodowego i odpowiednio dostosuj ustawienia aparatu.	44
Aparat wyświetla błąd „brak karty pamięci”.	Sprawdź, czy karta pamięci jest włożona prawidłowo.	15
Przesyłanie zostaje przerwane i nie zostaje wznowione.	Przesyłanie zostanie wznowione, gdy aparat zostanie wyłączony i ponownie włączony.	14
Połączenie jest niestabilne.	Jeśli Automatycznie jest wybrane dla Kanał , wybierz Ręcznie i wybierz kanał ręcznie.	42
	Jeśli aparat jest podłączony do komputera w trybie infrastruktury, sprawdź, czy router jest ustawiony na kanał od 1 do 8.	44
Opcje Połącz z urz. intelig. i Połącz z komputerem są szare i niedostępne.	Te opcje są niedostępne, gdy przekaźnik WT-7 jest w użyciu. Wyłącz przekaźnik WT-7.	46

Załącznik

Licencja publicznego kodu źródłowego firmy Apple

Ten produkt zawiera kod źródłowy mDNS firmy Apple, który podlega warunkom licencji publicznego kodu źródłowego firmy Apple, znajdującej się na stronie <https://developer.apple.com/opensource/>.

Plik ten zawiera oryginalny kod i/lub modyfikacje oryginalnego kodu, które są opisane w Licencji publicznego kodu źródłowego wersja 2.0 (Licencja) i jej podlegają. Nie można używać tego pliku w inny sposób niż opisany w Licencji. Proszę uzyskać kopię Licencji ze strony

<https://opensource.apple.com/apsl> i przeczytać ją przed rozpoczęciem korzystania z tego pliku.

Oryginalny kod i wszelkie oprogramowanie dystrybuowane zgodnie z tą licencją jest dostarczane jako produkt „TAKI, JAKI JEST”, BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH I NINIEJSZYM FIRMA APPLE UNIEWAŻNIA JAKIEKOLWIEK GWARANCJE, WŁĄCZNIE Z GWARANCJAMI WARTOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW, SPOKOJNEGO UŻYTKOWANIA LUB Z TYTUŁU NIENARUSZALNOŚCI PRAW OSÓB TRZECICH. W licencji znajdują się prawa i ograniczenia dotyczące niektórych języków.

Indeks

A

Adres IP	11, 44
Adres MAC	45
Android	26
Automatyczne wysyłanie	15, 45

B

Bezp. połączenie z komputerem	3
Bluetooth	26, 40
Błędy	47

C

Camera Control Pro 2	38
Cofanie wyboru zdjęć	15

F

Fotografowanie zdalne	18
-----------------------------	----

I

Identyfikator SSID	3, 8, 42
iOS	31

L

Łączenie z komputerami	1
Łatwe połączenie	8

N

Nawiąz połączenie Wi-Fi	42
-------------------------------	----

O

Opcje	45
-------------	----

P

Parowanie	36, 40
Połącz z komputerem	43
Połącz z urz. intelig.	18
Połączenie Wi-Fi	42, 43
Przełącznik bezprzew. (WT-7)	46
Przełącznik bezprzewodowy (WT-7)	37
Przycisk konfig. ust. WPS	8

R

Rozłączanie i ponowne łączenie	17
--------------------------------------	----

S

Serwer FTP	37
SnapBridge	18
Szukaj sieci Wi-Fi	8

T

Tryb infrastruktury	2, 7
Tryb punktu dostępowego	2, 3
Tryb Wi-Fi	20

U

Ustawienia sieci	3, 7, 44
Uwierzytelnianie/szyfrowanie	42

W

Wi-Fi	1, 42
Wireless Transmitter Utility	1
Wprow. kodu PIN ust. WPS	8
WT-7	37
Wybieranie zdjęć do przesłania	14
Wybierz, aby wysłać (Bluetooth)	41
Wysyłaj po wyłączeniu	42

Wszelkie powielanie niniejszej instrukcji, w całości lub w części (poza krótkimi cytataми w recenzjach lub omówieniach), jest zabronione, jeżeli nie uzyskano pisemnego zezwolenia firmy NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2018 Nikon Corporation



SB8K01(1K)
6MOA271K-01