

SnapBridge

Przewodnik połączenia (dla cyfrowych lustrzanek jednoobiektywowych)

PI

Spis treści

Wprowadzenie	2
Interfejs.....	2
Problemy z połączeniem?	2
Więcej informacji na temat SnapBridge	2
Będziesz potrzebować	3
Do czego może Ci się przydać SnapBridge	3
Przygotowanie urządzenia inteligentnego	4
Parowanie i nawiązywanie połączenia	5
Pobieranie/zdalne sterowanie	9
Pobieranie zdjęć.....	9
Fotografowanie zdalne	10
Porady dotyczące połączeń	11
Monit dotyczący Wi-Fi (tylko iOS)	11
Włączanie/wyłączanie połączeń bezprzewodowych	12
Więcej informacji na temat parowania i nawiązywania połączenia	13
Okno dialogowe NFC	13
Parowanie po uruchomieniu	13
„Nie można połączyć.”	13
Problemy z parowaniem	14
Parowanie z wieloma aparatami	14
Pobieranie zdjęć.....	15

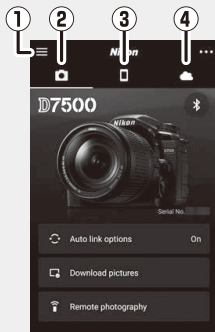
Wprowadzenie

Przeczytaj niniejszą instrukcję, aby uzyskać informacje na temat nawiązywania połączeń bezprzewodowych między zgodnymi aparatami a urządzeniami inteligentnymi (smartfonami lub tabletami) za pośrednictwem aplikacji SnapBridge (w wersji 2.0).

Interfejs

Aplikacja SnapBridge zawiera menu (1) oraz trzy karty (2–4).

- 1 Dostosuj ustawienia lub wyświetl pomoc aplikacji albo powiadomienia od firmy Nikon.
- 2 Dostosuj ustawienia, głównie dotyczące łączenia z aparatem.
- 3 Wyświetl zdjęcia pobrane z aparatu lub usuń albo udostępnij zdjęcia.
- 4 Uzyskaj dostęp do NIKON IMAGE SPACE za pośrednictwem dedykowanej aplikacji (wymaga instalacji aplikacji i uzyskania identyfikatora Nikon).



Problemy z połączeniem?

Patrz „Więcej informacji na temat parowania i nawiązywania połączenia” (📖 13).

Więcej informacji na temat SnapBridge

Podstawowe informacje na temat aplikacji SnapBridge można uzyskać na stronie:

<http://snapbridge.nikon.com>

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z pomocą internetową (po zakończeniu parowania możesz wyświetlić pomoc internetową, wybierając **Help (Pomoc)** w menu aplikacji SnapBridge).

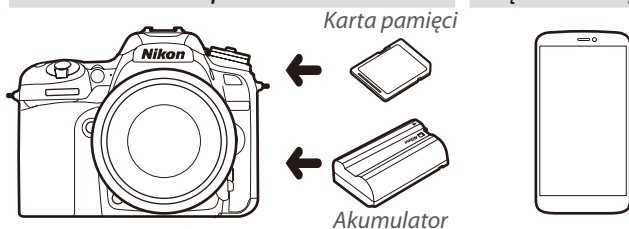
<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html>

2 Wprowadzenie

Będziesz potrzebować

Aparat

Urządzenie inteligentne



Do czego może Ci się przydać SnapBridge

Używaj aplikacji SnapBridge do:

- **Pobierania zdjęć** zaraz po ich zrobieniu lub wybierania wcześniej zrobionych zdjęć do pobrania
- **Zdalnego robienia zdjęć** za pomocą elementów sterujących w aplikacji SnapBridge. Zdjęcia są pobierane do urządzenia inteligentnego zaraz po ich zrobieniu
- **Przesyłania danych o lokalizacji z urządzenia inteligentnego** do aparatu
- **Synchronizowania zegara aparatu** z czasem podawanym przez urządzenie inteligentne
- **Dołączania do właśnie zrobionych zdjęć** komentarzy, godziny rejestracji i innych informacji

☑ Pobieranie zdjęć

Patrz „Pobieranie/zdalne sterowanie” (📖 9), aby uzyskać informacje na temat rodzajów zdjęć, jakie mogą być pobierane.

Przygotowanie urządzenia inteligentnego

Przed nawiązaniem połączenia przygotuj swoje urządzenie inteligentne, instalując na nim aplikację SnapBridge i włączając Bluetooth oraz Wi-Fi.

- 1 Wyszukaj „snapbridge” w serwisie Apple App Store® (iOS) lub Google Play™ (Android™) i zainstaluj aplikację SnapBridge.



Informacje na temat obsługiwanych systemów operacyjnych są dostępne na witrynie pobierania. Ten aparat nie jest zgodny z aplikacją SnapBridge 360/170.

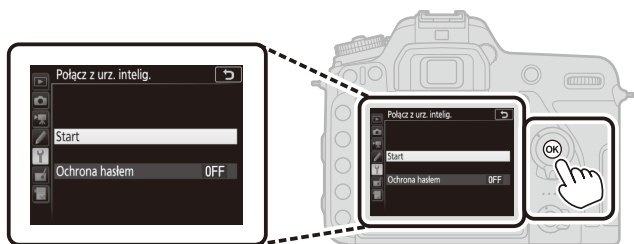
- 2 Włącz Bluetooth i Wi-Fi w urządzeniu inteligentnym. Zwróć uwagę, że właściwe połączenie z aparatem zostanie nawiązane z użyciem aplikacji SnapBridge. Nie podejmuj prób nawiązania połączenia za pomocą aplikacji Ustawienia na swoim urządzeniu.

Parowanie i nawiązywanie połączenia

Przed przeprowadzeniem parowania sprawdź, czy na karcie pamięci aparatu dostępne jest wolne miejsce. Aby zapobiec nieoczekiwanym przerwom zasilania, należy również sprawdzić, czy akumulator aparatu jest całkowicie naładowany.

W poniższym opisie w celach ilustracyjnych wykorzystano aparat D7500 i urządzenie inteligentne z systemem Android.

- 1 Aparat:** wybierz **Połącz z urz. intelig.** w menu ustawień, a następnie wyróżnij **Start** i naciśnij **OK**.¹

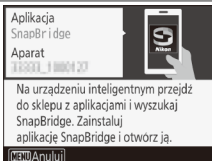


- 2 Aparat:** naciśnij **OK**, gdy wyświetlony zostanie następujący komunikat.^{2,3}



- 1 Jeśli aparat wyświetli komunikat przedstawiony w kroku 2 po pierwszym włączeniu, można pominąć ten krok i przejść do kroku 2.
- 2 Jeśli ten komunikat nie jest wyświetlony, przejdź do kroku 3.
- 3 Niektóre aparaty mogą wyświetlać monit wymagający połączenia za pomocą NFC. Naciśnij **OK**, aby przejść dalej bez korzystania z NFC. Więcej informacji można znaleźć w „Więcej informacji na temat parowania i nawiązywania połączenia” (📖 13).

3 Aparat: sprawdź, czy aparat wyświetla komunikat przedstawiony po prawej stronie, po czym przygotuj urządzenie inteligentne.



4 Urządzenie inteligentne: uruchom aplikację SnapBridge i stuknij w **Pair with camera (Sparuj z aparatem)**.⁴



5 Urządzenie inteligentne: stuknij w nazwę aparatu w oknie dialogowym „Pair with camera” (Sparuj z aparatem).



Użytkownikom parującym aparat z urządzeniem z systemem iOS pierwszy raz przedstawiona zostanie instrukcja parowania. Po przeczytaniu instrukcji przewiń obraz do dołu ekranu i stuknij w **Understood (Rozumiem)**. Jeśli następnie pojawi się monit wymagający wybrania akcesorium, ponownie stuknij w nazwę aparatu (nazwa aparatu może zostać wyświetlona z pewnym opóźnieniem).

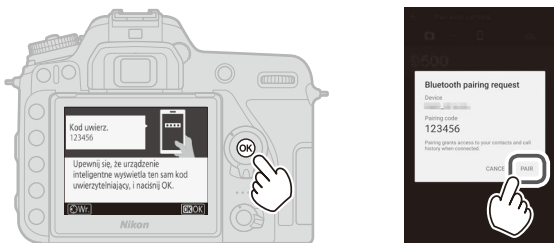
⁴ Jeśli pojawi się monit wymagający wybrania aparatu, stuknij w nazwę aparatu.

6 Parowanie i nawiązywanie połączenia

6 Aparat/urządzenie inteligentne: sprawdź, czy aparat i urządzenie inteligentne wyświetlają ten sam sześciocyfrowy numer.⁵



7 Aparat/urządzenie inteligentne: naciśnij **OK** na aparacie i stuknij w **PAIR (SPARUJ)** na urządzeniu inteligentnym.



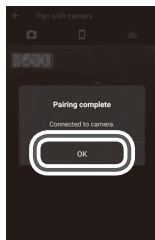
5 Niektóre wersje systemu iOS mogą nie wyświetlić numeru. Jeśli numer nie jest wyświetlony, przejdź do kroku 7.

8 Aparat/urządzenie inteligentne: zakończ parowanie.



- **Aparat:** naciśnij **OK**, gdy wyświetlony zostanie komunikat przedstawiony po prawej stronie.



- **Urządzenie inteligentne:** stuknij w **OK**, gdy wyświetlony zostanie komunikat przedstawiony po prawej stronie.



9 Aparat: postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.

- **Aby umożliwić aparatowi dodawanie danych o lokalizacji do zdjęć**, wybierz **Tak** w odpowiedzi na pytanie „Pobrac z urządzenia inteligentnego dane o lokalizacji?“, a następnie włącz usługi lokalizacji w urządzeniu inteligentnym i włącz **Auto link options (Opcje automatycznego połączenia) > Synchronize location data (Synchronizacja danych o lokalizacji)** na karcie  aplikacji SnapBridge.
- **Aby zsynchronizować zegar aparatu z czasem podawanym przez urządzenie inteligentne**, wybierz **Tak** w odpowiedzi na pytanie „Zsynchronizować zegar z urządzeniem inteligentnym?“ i włącz **Auto link options (Opcje automatycznego połączenia) > Synchronize clocks (Synchronizacja zegarów)** na karcie  aplikacji SnapBridge.

Urządzenie inteligentne i aparat są teraz połączone. Wszelkie zdjęcia zrobione aparatem zostaną automatycznie przesłane do urządzenia inteligentnego.


8 Parowanie i nawiązywanie połączenia

Pobieranie/zdalne sterowanie

Używaj aplikacji SnapBridge do pobierania zdjęć i zdalnego sterowania aparatem.

Pobieranie zdjęć

Do pobierania zdjęć z aparatu można używać dowolnego z następujących sposobów:

- **Pobieraj zdjęcia automatycznie zaraz po ich zrobieniu:** aby pobierać zdjęcia automatycznie zaraz po ich zrobieniu, wybierz **Włącz** dla **Wysyłaj do urządz. int. (autom.)** w menu ustawień aparatu.^{1,2}
- **Wybierz zdjęcia w aparacie:** używaj tej opcji do pobierania zdjęć zrobionych, gdy **Wyłącz** było wybrane dla **Wysyłaj do urządz. int. (autom.)**. Zdjęcia można wybrać za pomocą opcji **Wyb. do przesł. do urz. int.** w menu odtwarzania aparatu lub naciskając przycisk **z** podczas odtwarzania i wybierając **Wyb. do przesł. do urz. int./cofn. wyb..**^{1,2}
- **Wybierz zdjęcia w urządzeniu inteligentnym:** wybierz **Download pictures (Pobierz zdjęcia)** na karcie aplikacji SnapBridge  i stuknij w **OK**, gdy pojawi się odpowiedni monit, aby włączyć Wi-Fi (niektóre wersje iOS wymagają wybrania sieci; w takiej sytuacji postępuj zgodnie z poleceniami podanymi w „Monit dotyczący Wi-Fi” po stuknięciu w **OK**).³ Następnie możesz użyć elementów sterujących na urządzeniu inteligentnym, aby pobrać zdjęcia wybrane z listy zdjęć i filmów zapisanych w aparacie.

1 Wielkość pobieranych zdjęć to 2 megapiksele (niektóre aparaty mogą oferować więcej opcji wielkości zdjęć). Filmów nie można pobierać.


2 Aby umożliwić kontynuowanie pobierania, gdy aparat jest wyłączony, wybierz **Włącz** dla **Bluetooth > Wysyłaj po wyłączeniu** w menu ustawień aparatu.

3 Jeśli używany aparat to D3400 lub inny model obsługujący SnapBridge, ale nie wyposażony w Wi-Fi, wyświetlone zostanie okno dialogowe potwierdzenia. Stuknij w **OK**, aby nawiązać połączenie przez Bluetooth (zwróć uwagę, że przez Bluetooth nie można pobierać filmów).

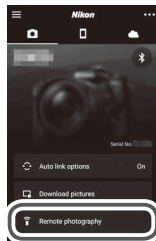
NEF (RAW)/TIFF

Zdjęć w tych formatach nie można pobierać.

Fotografowanie zdalne

Elementów sterujących dla **Remote photography** (**Fotografowanie zdalne**) na karcie  aplikacji SnapBridge można używać do zdalnego wyzwania migawki aparatu i pobierania zrobionych w ten sposób zdjęć do urządzenia inteligentnego (nagrywanie filmów jest niemożliwe).

Fotografowanie zdalne wymaga połączenia Wi-Fi; postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie aplikacji SnapBridge, aby włączyć Wi-Fi (w niektórych wersjach systemu iOS wyświetli się monit dotyczący Wi-Fi; w takiej sytuacji postępuj zgodnie z poleceniami podanymi w „Komunikat dotyczący Wi-Fi”).





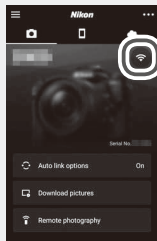
Aparaty obsługujące tylko Bluetooth

Aplikacji SnapBridge nie można używać do sterowania aparatem D3400 i innymi aparatami zgodnymi ze SnapBridge niewyposażonymi w Wi-Fi.

Połączenia Wi-Fi

Połączenia Wi-Fi zostaną zakończone automatycznie, jeśli urządzenie inteligentne przejdzie w tryb uśpienia lub zostanie przełączone na inną aplikację.

Kiedy urządzenie inteligentne jest połączone z aparatem za pośrednictwem Wi-Fi, dostęp do niektórych funkcji aplikacji SnapBridge jest niemożliwy. Aby zakończyć Wi-Fi, stuknij w  na karcie  i stuknij w **Yes (Tak)** w oknie dialogowym, które zostanie wyświetlone.



Porady dotyczące połączeń

Przeczytaj ten rozdział, aby uzyskać pomoc w nawiązywaniu połączenia lub pobieraniu zdjęć z aparatu.

Monit dotyczący Wi-Fi (tylko iOS)

Aplikacja SnapBridge zwykle korzysta z Bluetooth do uzyskiwania połączenia między aparatem a urządzeniem inteligentnym, ale przełączy się na Wi-Fi w celu zdalnego fotografowania itp. w niektórych wersjach systemu iOS aplikacja SnapBridge wyświetli komunikat wymagający ręcznego przełączenia na Wi-Fi. W takim przypadku postępuj zgodnie z opisem poniżej.

- 1 Po zanotowaniu nazwy sieci aparatu (identyfikatora SSID) i hasła, stuknij w **View options (Wyświetl opcje)**. Domyślny identyfikator SSID jest taki sam, jak nazwa aparatu.



- 2 Z listy sieci wybierz identyfikator SSID zapisany w kroku 1.



- 3** Przed podłączeniem za pośrednictwem Wi-Fi po raz pierwszy, pojawi się monit wymagający wpisania hasła aparatu. Wpisz hasło zanotowane w kroku 1 (zwróć uwagę, że w hasłach uwzględniana jest wielkość liter). Po nawiązaniu połączenia symbol ✓ pojawi się obok identyfikatora SSID aparatu zgodnie z ilustracją po prawej stronie. Powróć do aplikacji SnapBridge. Podczas kolejnego połączenia z aparatem wprowadzenie hasła nie będzie konieczne.



Włączanie/wyłączanie połączeń bezprzewodowych

Połączenie z aparatem można włączyć lub wyłączyć przy użyciu jednej z następujących opcji:



- Opcja **Tryb samolotowy** w menu ustawień aparatu (użyj tej opcji, aby wyłączyć wszystkie funkcje bezprzewodowe w miejscach, gdzie korzystanie z urządzeń bezprzewodowych jest zabronione)
- Opcja **Bluetooth > Połączenie sieciowe** w menu ustawień aparatu
- Element **Auto link options (Opcje automatycznego połączenia) > Auto link (Automatyczne połączenie)** na karcie aplikacji SnapBridge (wyłączenie **Auto link (Automatyczne połączenie)** ogranicza również zużycie energii akumulatora urządzenia inteligentnego)

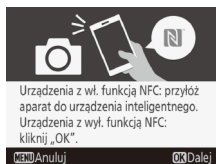
Więcej informacji na temat parowania i nawiązywania połączenia

W tym rozdziale opisano niektóre sytuacje, które mogą wystąpić podczas korzystania z aplikacji SnapBridge.


Okno dialogowe NFC

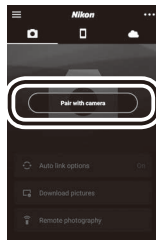
Niektóre aparaty mogą wyświetlać okno dialogowe przedstawione po prawej stronie w kroku 2 procedury „Parowanie i nawiązywanie połączenia”. Aby nawiązać połączenie za pomocą NFC, przyłóż antenę NFC urządzenia inteligentnego do logotypu

 (Znaku N) na aparacie, a następnie poczekaj, aż aplikacja SnapBridge się uruchomi, po czym przejdź do kroku 7. Aby przejść dalej bez używania NFC, naciśnij przycisk  na aparacie.




Parowanie po uruchomieniu

Jeśli stuknąłeś w **Skip (Pomiń)** w prawym górnym rogu powitalnego okna dialogowego w celu pominięcia parowania podczas pierwszego uruchomienia SnapBridge (patrz krok 4 procedury „Parowanie i nawiązywanie połączenia”), stuknij w **Pair with camera (Sparuj z aparatem)** na karcie  aplikacji SnapBridge i przejdź do kroku 5.



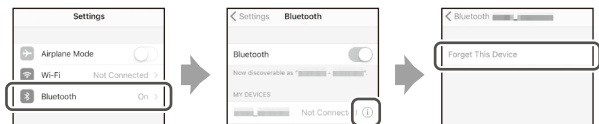
„Nie można połączyć.”

Jeśli aparat wyświetla komunikat informujący, że nie mógł nawiązać połączenia, naciśnij  i powróć do kroku 2 procedury „Parowanie i nawiązywanie połączenia”. Aby anulować parowanie, naciśnij przycisk MENU.



Problemy z parowaniem

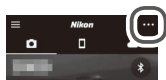
Jeżeli pojawią się problemy z nawiązaniem połączenia z aparatem, spróbuj:

- **Zamknąć i ponownie uruchomić aplikację SnapBridge.** Zamknij aplikację SnapBridge i sprawdź, czy nie jest ona uruchomiona w tle. Stuknij w ikonę aplikacji, aby uruchomić ją ponownie, a następnie powtórz procedurę „Parowanie i nawiązywanie połączenia” od kroku 1.
- **Nakazać systemowi iOS „zapomnieć” aparat (tylko iOS).** Jeśli parowanie z urządzeniem iOS nie udaje się, urządzenie może nadal „pamiętać” nazwę aparatu. W takim przypadku konieczne jest wymuszenie „zapomnienia” aparatu przez system iOS zgodnie z ilustracją poniżej.



Parowanie z wieloma aparatami

Aby sparować urządzenie z dodatkowymi aparatami, stuknij w  na karcie  aplikacji SnapBridge, wybierz **Add camera (Dodaj aparat)**, a następnie powtórz procedurę „Parowanie i nawiązywanie połączenia” od kroku 5. Za pomocą SnapBridge urządzenie można sparować z maksymalnie pięcioma aparatami.

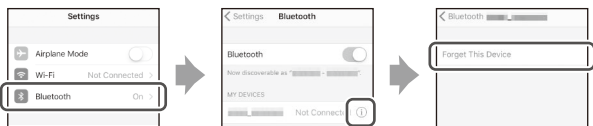
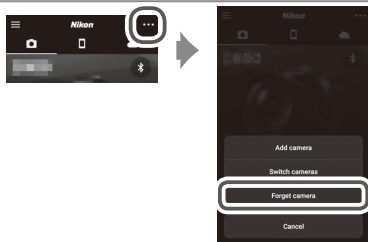



Pobieranie zdjęć

Jeśli pobieranie jest zbyt wolne lub występują inne problemy z pobieraniem zdjęć do urządzenia inteligentnego, zakończ parowanie i spróbuj ponownie sparować urządzenia.

1 Urządzenie inteligentne:

w aplikacji SnapBridge otwórz kartę , stuknij w  > **Forget camera (Zapomnij aparat)**, wybierz żądany aparat, a następnie stuknij w **Yes (Tak)**, aby zakończyć parowanie, gdy pojawi się odpowiedni monit. Użytkownicy iOS muszą następnie wymusić „zapomnienie” aparatu przez system iOS zgodnie z ilustracją poniżej.



2 Aparat: wybierz **Połącz z urz. intelig.** w menu ustawień aparatu, wyróżnij **Start**, naciśnij , a następnie postępuj zgodnie z instrukcją od kroku 2 procedury „Parowanie i nawiązywanie połączenia”, aby sparować aparat z urządzeniem inteligentnym.

Korzystaj z najnowszej wersji aplikacji SnapBridge. Okna dialogowe i komunikaty wyświetlane przez aparat i urządzenie inteligentne mogą różnić się od przedstawionych tutaj, a czynności obsługowe mogą się różnić w zależności od używanego systemu operacyjnego, używanego oprogramowania sprzętowego aparatu i używanej wersji SnapBridge. Nazwy i położenie przycisków mogą się różnić w zależności od modelu. Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z aparatu lub urządzenia inteligentnego, skorzystaj z dokumentacji dołączonej do urządzenia.

Identyfikator SSID Wi-Fi aparatu i hasło można zmienić za pomocą opcji **Wi-Fi > Ustawienia sieci** w menu ustawień aparatu. Zalecamy regularne zmienianie hasła w celu ochrony prywatności.

Wszystkie nazwy handlowe użyte w tym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

NIKON CORPORATION

© 2017 Nikon Corporation