

# Nikon

APARAT CYFROWY

# COOLPIX A300

## Skrócona instrukcja obsługi



Wprowadzenie	ii
Elementy aparatu	1
Pierwsze kroki	2
Operacje podstawowe — fotografowanie i odtwarzanie	8
Łączenie z urządzeniem inteligentnym (SnapBridge)	13
Pozostałe funkcje	19
Informacje techniczne	23

PI

- Przeczytaj dokładnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem korzystania z aparatu.
- Aby zapewnić poprawne użytkowanie aparatu, koniecznie przeczytaj „Zasady bezpieczeństwa” (str. vi).
- Po przeczytaniu instrukcji przechowuj ją w łatwym dostępnym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

# Wprowadzenie

## Do przeczytania w pierwszej kolejności

Dziękujemy za zakup aparatu Nikon COOLPIX A300.

### Pobieranie publikacji „Dokumentacja aparatu”

W publikacji Dokumentacja aparatu (format PDF) zawarto szczegółowe informacje dotyczące używania tego produktu w różnych językach. Pobierz publikację Dokumentacja aparatu z naszego Centrum pobierania, używając poniższego linku, i zapisz ją na swoim urządzeniu inteligentnym lub komputerze do użytku w przyszłości.

- Publikację Dokumentacja aparatu można wyświetlać za pomocą programów Adobe Acrobat Reader (do pobrania z witryny firmy Adobe) lub iBooks (aplikacja iOS).

### Pobieranie oprogramowania Nikon

#### Na komputer

Pobierz oprogramowanie z naszego Centrum pobierania, używając poniższego linku.

- ViewNX-i: to oprogramowanie umożliwia przesyłanie zdjęć i filmów do komputera w celu ich wyświetlania i edytowania.

#### Na urządzenie inteligentne

- SnapBridge: Po nawiązaniu połączenia bezprzewodowego ta aplikacja umożliwia przesyłanie zdjęć i filmów do urządzenia inteligentnego. Patrz „Łączenie z urządzeniem inteligentnym (SnapBridge)” (13), aby uzyskać informacje na temat jej pobierania i nawiązywania połączenia.

### Odwiedź nasze Centrum pobierania

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>

Odwiedź naszą witrynę w celu pobrania instrukcji aparatów Nikon, a także oprogramowania komputerowego i sprzętowego.



### Pomoc techniczna Nikon

Aby zarejestrować aparat i uzyskać najnowsze informacje o produkcie, wejdź na poniższą stronę. Znajdują się tam odpowiedzi na często zadawane pytania i dane do kontaktu w przypadku konieczności pomocy technicznej.

<http://www.europe-nikon.com/support>

**COOLPIX A300 Model Name: N1517**

## Sprawdzanie zawartości opakowania

Jeśli brakuje któregokolwiek z wymienionych elementów, należy skontaktować się ze sklepem, w którym aparat został zakupiony.



- Aparat cyfrowy  
COOLPIX A300



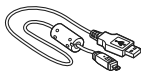
- Pasek aparatu



- Akumulator litowo-jonowy  
EN-EL19



- Ładowarka EH-72P\*



- Kabel USB UC-E16

- Skrócona instrukcja obsługi  
(ta instrukcja)

- Gwarancja (wydrukowana na czwartej stronie okładki  
niniejszej instrukcji)

\* Jeśli aparat został kupiony w kraju, w którym konieczne jest użycie przejściówki do gniazdka, odpowiedni adapter wtyczki został dołączony do aparatu. Kształt adaptera wtyczki zależy od kraju lub regionu kupna aparatu (14).

**UWAGA:** do aparatu nie jest dołączona karta pamięci. Karty pamięci SD, SDHC i SDXC są w niniejszej instrukcji nazywane łącznie „kartami pamięci”.

# Informacje i zalecenia

## Program Life-Long Learning

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

- Stany Zjednoczone: <http://www.nikonusa.com/>
- Europa: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Azja, Oceania, Bliski Wschód i Afryka: <http://www.nikon-asia.com/>

W tych witrynach można znaleźć aktualne informacje o produktach, wskazówki, odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz ogólne informacje na temat fotografii cyfrowej i obróbki zdjęć. Dodatkowych informacji udziela przedstawiciel Nikon na danym obszarze. Dane kontaktowe można znaleźć w poniższej witrynie.

<http://imaging.nikon.com/>

## Używaj tylko markowych akcesoriów elektronicznych Nikon

Aparaty Nikon COOLPIX są projektowane zgodnie z najwyższymi standardami i zawierają złożone układy elektroniczne. Tylko markowe akcesoria elektroniczne firmy Nikon (w tym ładowarki, akumulatory, zasilacze sieciowe i kable USB) mają odpowiednie certyfikaty firmy Nikon do stosowania w aparatach cyfrowych Nikon, co oznacza, że zostały skonstruowane i przetestowane pod kątem spełnienia wszelkich wymagań technicznych oraz wymagań w zakresie bezpieczeństwa układów elektronicznych.

**KORZYSTANIE Z AKCESORIÓW ELEKTRONICZNYCH MARKI INNEJ NIŻ NIKON MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE APARATU I BYĆ PRZYCZYNĄ UNIEWAŻNIENIA GWARANCJI UDZIELONEJ PRZEZ FIRME NIKON.**

Używanie akumulatorów litowo-jonowych innych firm, pozbawionych znaku holograficznego firmy Nikon może zakłócać normalne działanie aparatu lub spowodować przegrzanie, zapalenie, uszkodzenie bądź wyciek z akumulatora.

**Znak holograficzny:** identyfikuje urządzenie jako autentyczny produkt firmy Nikon.



Aby uzyskać więcej informacji o markowych akcesoriach firmy Nikon, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym firmy Nikon.

## Przed wykonywaniem ważnych zdjęć

Przed przystąpieniem do fotografowania ważnych okazji (np. ślubów lub wyjazdów) należy wykonać zdjęcie próbne, aby mieć pewność, że aparat działa poprawnie. Firma Nikon nie ponosi odpowiedzialności za straty ani utratę zysków spowodowane niewłaściwym działaniem aparatu.

## Informacje na temat instrukcji obsługi

- Żadna część instrukcji dołączonych do tego produktu nie może być powielana, przesyłana, przekształcana, przechowywana w systemie służącym do pozyskiwania informacji ani tłumaczona na jakikolwiek język niezależnie od formy i sposobu bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nikon.
- Przedstawione w instrukcji ilustracje oraz obrazy ekranów mogą odbiegać od rzeczywistego produktu.
- Firma Nikon zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych sprzętu i oprogramowania opisanego w instrukcjach w dowolnym momencie i bez wcześniejszego powiadomienia.
- Firma Nikon nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane użytkowaniem aparatu.
- Določono wszelkich starań, aby informacje zawarte w instrukcji były ściśle i pełne, jednak w przypadku zauważenia jakichkolwiek błędów lub pominięć będziemy wdzięczni za poinformowanie o nich lokalnego przedstawiciela firmy Nikon (adres podany osobno).

## Przestrzeżaj treści informacji o prawach autorskich

Zgodnie z prawem ochrony własności intelektualnej, wykonanych aparatem zdjęć ani nagrań prac chronionych prawem autorskim nie wolno wykorzystywać bez zgody właściciela praw autorskich. Użytek osobisty stanowi wyjątek, ale zwróć uwagę, że nawet użytek osobisty może być ograniczony w przypadku zdjęć lub nagrań wystaw lub występów na żywo.

## Pozbywanie się urządzeń służących do przechowywania danych

Należy pamiętać, że usunięcie obrazów lub sformatowanie pamięci urządzeń służących do przechowywania danych, takich jak karty pamięci lub wbudowana pamięć aparatu, nie powoduje całkowitego usunięcia oryginalnych danych zdjęć. Podczas pozbywania się urządzeń do przechowywania danych należy pamiętać, że usunięte pliki można z nich odzyskać za pomocą dostępnego na rynku oprogramowania, co może skutkować niewłaściwym wykorzystaniem osobistych danych i prywatnych zdjęć przez osoby postronne. Odpowiedzialność za zapewnienie bezpieczeństwa i prywatności tych danych spoczywa na użytkowniku.

Przed wyrzuceniem urządzenia do przechowywania danych lub przekazaniem go innemu właścicielowi należy wykonać operację **Resetuj wszystko** w menu ustawień (☰21), aby zresetować ustawienia aparatu. Następnie należy usunąć wszystkie dane za pomocą komercyjnego oprogramowania do usuwania danych albo wykonać operację **Formatuj kartę/Formatuj pamięć** w menu ustawień, a następnie wypełnić całkowicie pamięć zdjęciami niezawierającymi informacji osobistych (np. zdjęciami pustego nieba).

Podczas fizycznego niszczenia kart pamięci należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń ciała lub zniszczenia mienia.

## Oznakowanie zgodności

Wykonaj poniższą procedurę, aby wyświetlić oznakowania zgodności, z którymi zgodny jest aparat.

Naciśnij przycisk **MENU** → ikona menu **Y** → Oznakowanie zgodności → przycisk **OK**

## Zasady bezpieczeństwa

Aby zapobiec uszkodzeniu mienia lub obrażeniom ciała użytkownika lub innych osób, przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu przeczytaj „Zasady bezpieczeństwa” w całości. Przechowuj te instrukcje dotyczące bezpieczeństwa w miejscu dostępnym dla wszystkich osób korzystających z tego produktu.



### **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

**Nieprzestrzeganie środków ostrożności oznaczonych tą ikoną niesie wysokie ryzyko śmierci lub poważnych obrażeń ciała.**



### **OSTRZEŻENIE**

**Nieprzestrzeganie środków ostrożności oznaczonych tą ikoną może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.**



### **PRZESTROGA**

**Nieprzestrzeganie środków ostrożności oznaczonych tą ikoną może prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.**



## **OSTRZEŻENIE**

- Nie używać podczas chodzenia lub obsługiwanie urządzeń mechanicznych. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może prowadzić do wypadków lub obrażeń ciała z innego powodu.
- Nie demontować ani nie modyfikować tego produktu. Nie dotykać wewnętrznych części odsłoniętych w wyniku upadku lub innego wypadku. Nieprzestrzeganie tych środków ostrożności może prowadzić do porażenia prądem lub innych obrażeń ciała.
- W razie zauważenia nietypowych objawów, jak wydostawanie się dymu z produktu, nagrzanie produktu lub nietypowe zapachy, niezwłocznie odłączyć akumulator lub inne źródło zasilania. Dalsze użytkowanie może prowadzić do pożaru, poparzeń lub innych obrażeń ciała.
- Chronić przed wodą i wilgocią. Nie dotykać mokrymi rękami. Nie dotykać wtyczki mokrymi rękami. Nieprzestrzeganie tych środków ostrożności może prowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie narażać skóry na przedłużoną styczność z tym produktem, gdy jest on włączony lub podłączony do zasilania. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może prowadzić do słabych oparzeń.
- Nie używać tego produktu w miejscach występowania łatwopalnych pyłów lub gazów, takich jak propan, opary benzyny lub aerozole. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może prowadzić do wybuchu lub pożaru.
- Nie kierować lampy błyskowej na operatora pojazdu mechanicznego. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może prowadzić do wypadków.

- Przechowywać ten produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nieprzestrzeżenie tego środka ostrożności może prowadzić do obrażeń ciała lub wadliwego działania produktu. Dodatkowo należy pamiętać, że małe części mogą być przyczyną zadławienia. W razie połamania jakiegokolwiek części tego produktu przez dziecko, niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
- Nie oplatać, nie owijać ani nie okręcać pasków wokół szyi. Nieprzestrzeżenie tego środka ostrożności może prowadzić do wypadków.
- Nie używać akumulatorów, ładowarek lub zasilaczy sieciowych, które nie są specjalnie przeznaczone do użytku z tym produktem. Podczas korzystania z akumulatorów, ładowarek i zasilaczy sieciowych przeznaczonych do użytku z tym produktem nie wolno:
  - Uszkadzać, modyfikować, ciągnąć silnie lub zginać przewodów albo kabli, umieszczać na nich ciężkich przedmiotów ani narażać ich na działanie gorąca lub płomieni.
  - Używać konwerterów podróży lub zasilaczy przeznaczonych do zmiany poziomu napięcia ani w połączeniu z przemiennikami prądu stałego na prąd zmienny.Nieprzestrzeżenie tych środków ostrożności może prowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie dotykać wtyczki podczas ładowania produktu ani nie używać zasilacza sieciowego podczas burz z piorunami. Nieprzestrzeżenie tego środka ostrożności może prowadzić do porażenia prądem.
- Nie dotykać gołymi rękami miejsc narażonych na działanie skrajnie wysokich lub niskich temperatur. Nieprzestrzeżenie tego środka ostrożności może prowadzić do poparzeń lub odmrożeń.



## PRZESTROGA

- Wyłączać ten produkt, gdy jego użytkowanie jest zabronione. Wyłączać funkcje bezprzewodowe, gdy korzystanie z urządzeń bezprzewodowych jest zabronione. Sygnały o częstotliwości radiowej emitowane przez ten produkt mogą zakłócać działanie wyposażenia na pokładzie samolotu lub w szpitalach albo innych placówkach opieki zdrowotnej.
- Wyjąć akumulator i odłączyć zasilacz sieciowy, jeśli ten produkt nie będzie używany przez długi okres. Nieprzestrzeżenie tego środka ostrożności może prowadzić do pożaru lub wadliwego działania produktu.
- Nie dotykać ruchomych części obiektywu ani innych ruchomych części. Nieprzestrzeżenie tego środka ostrożności może prowadzić do obrażeń ciała.
- Nie wyzalać błysku lampy błyskowej, gdy lampa styka się albo jest w bezpośredniej bliskości ze skórą lub jakimś przedmiotem. Nieprzestrzeżenie tego środka ostrożności może prowadzić do poparzeń lub pożaru.
- Nie pozostawiać produktu w miejscu, gdzie będzie on narażony na wpływ skrajnie wysokiej temperatury przez długi okres, np. w zamkniętym samochodzie lub w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym. Nieprzestrzeżenie tego środka ostrożności może prowadzić do pożaru lub wadliwego działania produktu.



## NIEBEZPIECZEŃSTWO dla akumulatorów

- Nie obchodzić się niewłaściwie z akumulatorami. Nieprzestrzeganie następujących środków ostrożności może prowadzić do wycieku płynu z akumulatorów albo ich przegrzania, pęknięcia lub zapłonu:
  - Używać jedynie akumulatorów zatwierdzonych do użytku w tym produkcie.
  - Nie narażać akumulatorów na działanie płomieni lub nadmiernego gorąca.
  - Nie demontować.
  - Nie zwierać styków, dotykając nimi naszyjników, spinek do włosów lub innych metalowych przedmiotów.
  - Nie narażać akumulatorów ani produktów, do których są włożone, na silne wstrząsy i uderzenia.
- Nie próbuj ładować akumulatorów EN-EL19 za pomocą aparatu lub ładowarki nieprzeznaczonych do ładowania akumulatorów EN-EL19. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może prowadzić do wycieku płynu z akumulatorów albo ich przegrzania, pęknięcia lub zapłonu.
- Jeśli płyn z akumulatora dostanie się do oczu, przepłukać oczy dużą ilością czystej wody i niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską. Opóźnienie interwencji może prowadzić do uszkodzenia oczu.



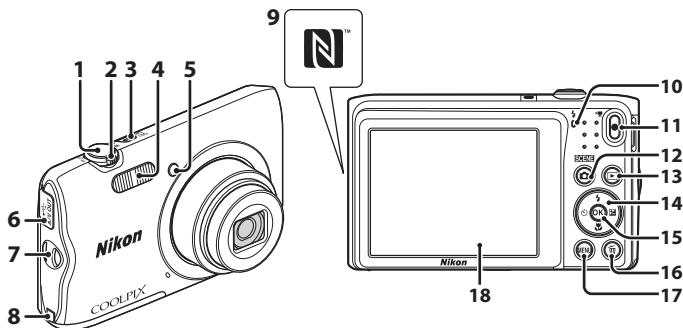
## OSTRZEŻENIE dla akumulatorów

- Przechowywać akumulatory w miejscu niedostępnym dla dzieci. W razie połknięcia akumulatora przez dziecko, niezwłocznie uzyskać pomoc lekarską.
- Nie zanurzać akumulatorów w wodzie ani nie narażać ich na działanie deszczu. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może prowadzić do pożaru lub wadliwego działania produktu. Niezwłocznie wysuszyć produkt ręcznikiem lub podobnym przedmiotem, jeśli się zamoczy.
- Niezwłocznie zaprzestać użytkowania w przypadku zauważenia jakichkolwiek zmian w akumulatorach, takich jak odbarwienie lub odkształcenie. Przestać ładować akumulatory EN-EL19, jeśli nie ładują się w wyznaczonym czasie. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może prowadzić do wycieku płynu z akumulatorów albo ich przegrzania, pęknięcia lub zapłonu.
- Przed oddaniem do utylizacji zaizolować styki akumulatora taśmą. Zetknięcie się metalowych przedmiotów ze stykami może spowodować przegrzanie, pęknięcie lub pożar. Przekazywać akumulatory do recyklingu lub utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Jeśli płyn z akumulatora zetknie się ze skórą lub odzieżą osoby, niezwłocznie przepłukać miejsce styczności dużą ilością czystej wody. Nieprzestrzeganie tego środka ostrożności może prowadzić do podrażnienia skóry.



# Elementy aparatu

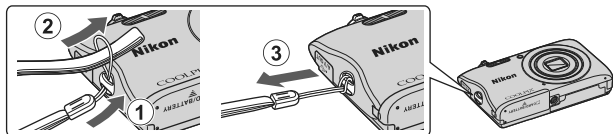
## Korpus aparatu



- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | Spust migawki   | 10 | Dioda ładowania<br>Dioda gotowości lampy błyskowej |
| 2 | Dźwignia zoomu<br><b>W</b> : szerokokątny<br><b>T</b> : teleobiektyw<br>: widok miniatur<br>: powiększenie w trybie odtwarzania | 11 | Przycisk  (nagrywanie filmu)                       |
| 3 | Włącznik zasilania/dioda zasilania  | 12 | Przycisk  (trybu fotografowania)                   |
| 4 | Lampa błyskowa  | 13 | Przycisk  (odtwarzanie)                            |
| 5 | Dioda samowyzwalacza<br>Dioda wspomagająca AF   | 14 | Wybierak wielofunkcyjny                            |
| 6 | Pokrywka gniazda  | 15 | Przycisk  (zatwierdzenie wyboru)                   |
| 7 | Zaczep paska aparatu  | 16 | Przycisk  (usuwanie)                               |
| 8 | Ostona złącza zasilania (do połączenia z dostępnym osobno zasilaczem sieciowym)   | 17 | Przycisk <b>MENU</b> (menu)                        |
| 9 | Znak N (antena NFC)   | 18 | Monitor  |

# Pierwsze kroki

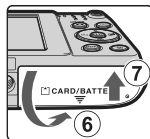
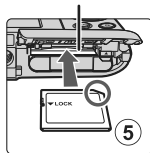
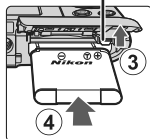
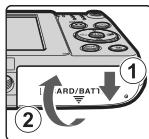
## Mocowanie paska aparatu



# Wkładanie akumulatora i karty pamięci

Zatrząsk akumulatora

Gniazdo karty pamięci



- Po właściwym ustawieniu styków dodatnich i ujemnych akumulatora popchnij pomarańczowy zatrząsk akumulatora (3) i włóż akumulator do końca (4).
- Wsuń w prawidłowy sposób kartę pamięci, aż do zablokowania jej w gnieździe (5).
- Uwważaj, aby nie włożyć karty pamięci ani akumulatora w odwrotny sposób, ponieważ może to być przyczyną awarii.

## ✓ Formatowanie karty pamięci

Karta pamięci, która była używana w innych urządzeniach i została włożona po raz pierwszy do tego aparatu, musi zostać sformatowana za jego pomocą.

- **Należy pamiętać, że formatowanie powoduje trwałe usunięcie wszystkich zdjęć i innych danych zapisanych na karcie pamięci.** Pamiętaj, aby przed sformatowaniem karty pamięci wykonać kopie wszystkich zdjęć, które chcesz zachować.
- Włóż kartę pamięci do aparatu, naciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję **Formatuj kartę** z menu ustawień (21).

## Wijmowanie akumulatora lub karty pamięci

Wyłącz aparat i upewnij się, że dioda zasilania nie świeci się, a ekran jest wyłączony.

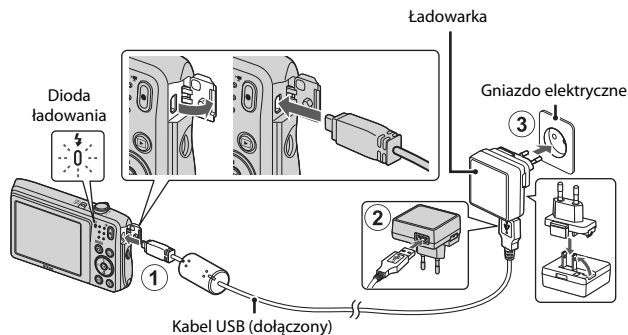
Następnie otwórz pokrywę komory akumulatora/gniazda karty pamięci.

- Popchnij zatrząsk akumulatora i wysuń akumulator.
- Delikatnie wciśnij kartę pamięci do aparatu i wysuń ją częściowo.
- Zachowaj ostrożność podczas obsługi aparatu, akumulatora i pamięci karty natychmiast po użyciu aparatu, ponieważ te elementy mogą być gorące.

## Pamięć wewnętrzna i karty pamięci

Dane aparatu, w tym zdjęcia i filmy, można zapisywać bezpośrednio w pamięci wewnętrznej aparatu lub na karcie pamięci. Aby użyć pamięci wewnętrznej, należy najpierw wyjąć kartę pamięci.

# Ładowanie akumulatora



Jeśli do aparatu dostarczony jest adapter wtyczki\*, zamocuj go do ładowarki. Po połączeniu tych dwóch części próba zdjęcia adaptera wtyczki na siłę może uszkodzić produkt.

\* Kształt adaptera wtyczki zależy od kraju lub regionu, gdzie kupiono aparat. Ten krok można pominąć, jeśli adapter wtyczki jest trwale połączony z ładowarką.

- Ładowanie rozpoczyna się po podłączeniu aparatu z włożonym akumulatorem do gniazdka elektrycznego, jak pokazano na ilustracji. Dioda ładowania powoli miga, co wskazuje, że trwa ładowanie akumulatora.
- Po zakończeniu ładowania dioda ładowania przestaje migać i wyłącza się. Odłącz ładowarkę od gniazda elektrycznego, a następnie odłącz kabel USB.
- Naładowanie całkowicie rozładowanego akumulatora trwa ok. 2 godz. i 40 min.
- Gdy dioda ładowania miga szybko, ładowanie akumulatora jest niemożliwe prawdopodobnie z jednego z niżej opisanych powodów.
  - Temperatura otoczenia nie jest odpowiednia dla ładowania.
  - Kabel USB lub ładowarka nie są poprawnie podłączone.
  - Akumulator jest uszkodzony.

## **Uwagi dotyczące kabla USB**

Sprawdź kształt i kierunek wtyczek, zawsze wkładaj i wyjmuj wtyczki skierowane prosto, nie pod kątem.

## **Włączanie aparatu podczas ładowania**

Przytrzymanie włącznika zasilania podczas ładowania za pomocą ładowarki spowoduje włączenie aparatu w trybie odtwarzania i będzie można odtworzyć wykonane zdjęcia. Wykonywanie zdjęć nie jest możliwe.

## **Ładowanie za pomocą komputera lub ładowarki**

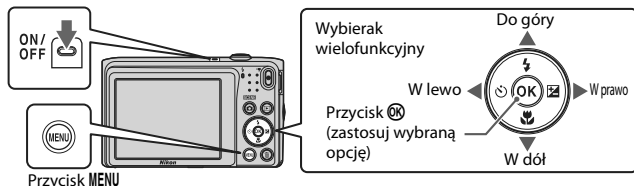
- Akumulator można także naładować, podłączając aparat do komputera.
- Do naładowania akumulatora bez pomocy aparatu można też użyć ładowarki MH-66 (dostępna osobno).

# Konfiguracja aparatu

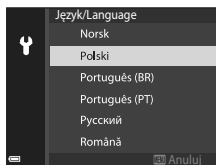
## 1 Naciśnij włącznik zasilania, aby włączyć aparat.

- Przy pomocy wybieraka wielofunkcyjnego wybierz i dostosuj ustawienia.

Włącznik zasilania

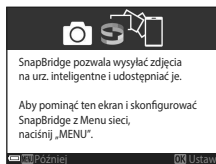


- Wyświetlone zostanie okno dialogowe wyboru języka. Użyj ▲▼ na wybieraku wielofunkcyjnym, aby wyróżnić język, a następnie naciśnij przycisk OK, aby go wybrać.
- Język można zmienić w dowolnej chwili za pomocą opcji **Język/Language** w menu ustawień (1121).



## 2 Po wyświetleniu okna dialogowego pokazanego po prawej stronie, naciśnij przycisk MENU lub OK w sposób pokazany poniżej.

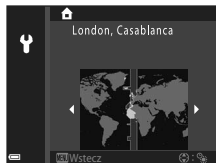
- Jeśli nie łączysz się bezprzewodowo z urządzeniem inteligentnym: Naciśnij MENU, aby przejść do kroku 3.
- Jeśli łączysz się bezprzewodowo z urządzeniem inteligentnym: Naciśnij przycisk OK. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat procedury konfiguracji, patrz „Łączenie z urządzeniem inteligentnym (SnapBridge)” (113).



## 3 Użyj ▲▼, aby wybrać **Tak** po wyświetleniu komunikatu **Wybrać strefę czasową i ustawić datę i czas?**, a następnie naciśnij przycisk OK.

## 4 Wyróżnij domową strefę czasową i naciśnij przycisk **OK**.

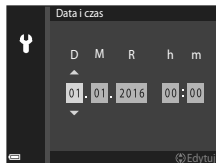
- Aby włączyć czas letni, naciśnij ▲. Zegar zostanie ustawiony na jedną godzinę do przodu i w górnej części mapy wyświetlany będzie symbol ☀️. Naciśnij ▼, aby wyłączyć czas letni.



## 5 Użyj ▲▼ do wybrania formatu daty i naciśnij przycisk **OK**.

## 6 Wprowadź bieżącą datę i czas i naciśnij przycisk **OK**.

- Użyj ◀▶ do wyróżnienia pozycji i użyj ▲▼ do zmiany.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby ustawić zegar.



## 7 Po wyświetleniu monitu wybierz **Tak** i naciśnij przycisk **OK**.

- Ekran fotografowania zostanie wyświetlony po zakończeniu konfiguracji.
- Można zmienić strefę czasową i ustawić zegar aparatu w opcji **Strefa czasowa i data** w menu konfiguracji (📖21).

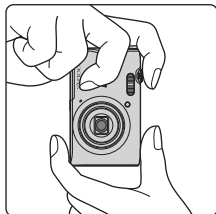
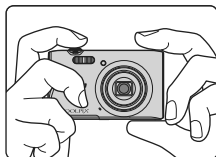
# Operacje podstawowe — fotografowanie i odtwarzanie

## Fotografowanie zdjęć

W tym przykładzie został użyty tryb **SCN** (automatycz.wyb.prog.). W trybie **SCN** (automatycz.wyb.prog.) podczas kadrowania zdjęcia automatycznie rozpoznawana jest fotografowana scena, co ułatwia wykonywanie zdjęć przy użyciu ustawień odpowiednich dla danej sceny.

### 1 Przytrzymaj aparat stabilnie.

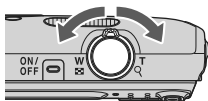
- Uważaj, aby palce i inne objekty nie zasłoniły obiektywu, lampy błyskowej, diody wspomagającej AF, mikrofonu ani głośnika.
- W przypadku fotografowania w orientacji pionowej należy tak obrócić aparat, aby wbudowana lampa błyskowa znalazła się ponad obiektywem.




### 2 Wykadruj zdjęcie.

- Porusz dźwignią zoomu aby zmienić położenie zoomu.

Pomniejszenie      Powiększenie





- Gdy aparat określi program tematyczny, ikona trybu fotografowania zmienia się odpowiednio.
- Wskaźnik stanu akumulatora
  - ☐: wysoki poziom naładowania akumulatora.
  - ☐: niski poziom naładowania akumulatora.
- Liczba pozostałych zdjęć  
Ikona  jest wyświetlana, gdy do aparatu nie jest włożona karta pamięci, a zdjęcia są zapisywane w pamięci wewnętrznej.

#### Ikona trybu fotografowania

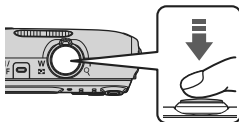


Wskaźnik  
stanu  
akumulatora

Liczba  
pozostałych  
zdjęć

### 3 Naciśnij spust migawki do połowy.

- Naciśnięcie spustu migawki „do połowy” oznacza wciśnięcie spustu migawki i przytrzymanie go w momencie, w którym wyczuwalny jest lekki opór.
- Po ustawieniu ostrości na obiekcie pole ostrości lub wskaźnik ostrości zmienia kolor na zielony.
- Gdy używasz zoomu cyfrowego, aparat ustawi ostrość na obiekcie znajdującym się w środku kadru, a pole ostrości nie zostanie wyświetlone.
- Jeśli pole ostrości lub wskaźnik ostrości migają, ustawienie ostrości jest niemożliwe. Zmień kompozycję i spróbuj ponownie nacisnąć spust migawki do połowy.



### 4 Nie podnosząc palca, naciśnij spust migawki do końca.




#### Uwagi dotyczące zapisywania zdjęć i filmów

Wskaźnik pokazujący liczbę pozostałych zdjęć lub pozostały czas nagrywania miga w trakcie zapisywania zdjęcia lub filmu. Gdy wskaźnik miga, **nie otwieraj pokrywy komory akumulatora/gniazda karty pamięci ani nie usuwaj/nie wkładaj karty pamięci lub akumulatora**. Może to spowodować utratę danych lub uszkodzenie aparatu bądź karty.



## Funkcja Autowylączenie


- Gdy żadne operacje nie są wykonywane przez około minutę, ekran wyłącza się, aparat przechodzi w tryb czuwania i miga dioda zasilania. Aparat wyłącza się po trzech minutach pracy w trybie czuwania.
- Aby ponownie włączyć ekran, gdy aparat działa w trybie czuwania, naciśnij włącznik zasilania lub spust migawki.

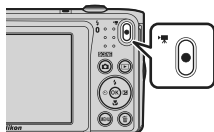
## Jeśli używasz statywu

- Podczas fotografowania w następujących sytuacjach zalecamy ustabilizowane aparatu przy użyciu statywu:
  - Fotografowanie przy słabym świetle w trybie lampy błyskowej (📖20) ustawionym jako  (wyt.)
  - Gdy zoom działa w trybie teleobiektywu
- Jeśli do stabilizacji aparatu podczas fotografowania używasz statywu, w menu ustawień wyłącz dla opcji **Redukcja drgań - zdjęcia** ustawienie **Wyłączona** (📖21), aby zapobiec ewentualnym błędom spowodowanym przez tę funkcję.

## Nagrywanie filmów


Wyświetl ekran fotografowania i aby rozpocząć nagrywanie filmu, naciśnij przycisk  (📹 nagrywanie filmu). Naciśnij ponownie przycisk , aby zakończyć nagrywanie.

- Aby odtworzyć film, wybierz go w widoku pełnoekranowym i naciśnij przycisk .





# Odtwarzanie zdjęć

## 1 Naciśnij przycisk (odtwarzanie), aby włączyć tryb odtwarzania.

- Jeśli aparat jest wyłączony, naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  spowoduje włączenie aparatu w trybie odtwarzania.





## 2 Użyj wybieraka wielofunkcyjnego, aby wybrać zdjęcie do wyświetlenia.

- Aby szybko przewijać zdjęcia, naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- Aby wrócić do trybu fotografowania, naciśnij przycisk  lub spust migawki.


Wyświetlanie poprzedniego zdjęcia




Wyświetlanie następnego zdjęcia

- Aby zastosować efekt do obrazu, gdy w widoku pełnoekranowym jest wyświetlany symbol , naciśnij przycisk .




- W widoku pełnoekranowym przesunąć dźwignię zoomu do pozycji **T** () , aby powiększyć zdjęcie.




- W widoku pełnoekranowym przesunąć dźwignię zoomu do pozycji **W** () , aby przełączyć do widoku miniatur i wyświetlić wiele obrazów na ekranie.



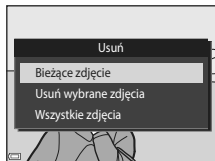
# Usuwanie zdjęć

- 1** Aby usunąć zdjęcie wyświetlane na ekranie, naciśnij przycisk  (usuń).



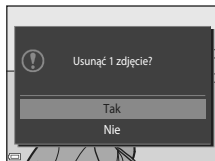
- 2** Za pomocą przycisków ▲▼ na wybieraku wielofunkcyjnym wybierz metodę usuwania, a następnie naciśnij przycisk .

- Aby wyjść bez usuwania zdjęcia, naciśnij przycisk **MENU**.



- 3** Wybierz opcję **Tak** i naciśnij przycisk .

- Usuniętych zdjęć nie można odzyskać.



## **Usuwanie zapisanego zdjęcia w trybie fotografowania**

Aby w trybie fotografowania usunąć ostatnio zapisane zdjęcie, naciśnij przycisk .

# Łączenie z urządzeniem inteligentnym (SnapBridge)

## Instalowanie aplikacji SnapBridge

Po instalacji aplikacji SnapBridge na urządzeniu inteligentnym i nawiązaniu połączenia bezprzewodowego pomiędzy urządzeniem inteligentnym a aparatem obsługującym SnapBridge, można przysyłać zdjęcia wykonane aparatem do urządzenia inteligentnego lub użyć urządzenia inteligentnego do zwolnienia migawki aparatu (17).



- Niniejsza instrukcja obsługuje procedury dla wersji 2.0 aplikacji SnapBridge. Należy użyć najnowszej wersji aplikacji SnapBridge. Procedury obsługi mogą różnić się w zależności od wersji oprogramowania aparatu, wersji aplikacji SnapBridge lub systemu operacyjnego urządzenia inteligentnego.
- Szczegółowe informacje na temat obsługi urządzenia inteligentnego można znaleźć w instrukcji urządzenia inteligentnego.

## 1 Zainstaluj aplikację SnapBridge na urządzeniu inteligentnym.

- Pobiera aplikację ze sklepu Apple App Store® w przypadku systemu iOS lub ze sklepu Google Play™ w przypadku systemu Android™. Wyszukaj aplikację „snapbridge”, a następnie zainstaluj ją.



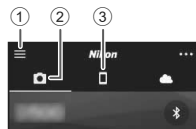
- Odwiedź odpowiednią stronę pobierania, aby uzyskać więcej informacji na temat obsługiwanych wersji systemu operacyjnego.
- „Aplikacji SnapBridge 360/170” nie można używać z tym aparatem.

## 2 Włącz funkcje Bluetooth i Wi-Fi w urządzeniu inteligentnym.

- **Użyj aplikacji SnapBridge do połączenia się z aparatem. Nie można połączyć się z ekranu ustawień Bluetooth na urządzeniu inteligentnym.**

### Ekrany w aplikacji SnapBridge

- ① Można wyświetlić powiadomienia od firmy Nikon i z pomocy aplikacji SnapBridge, a także skonfigurować ustawienia aplikacji.
- ② Służy głównie do wprowadzania ustawień połączenia dla urządzeń inteligentnych i aparatów.
- ③ Można wyświetlać, usuwać lub udostępniać zdjęcia pobierane z aparatu.

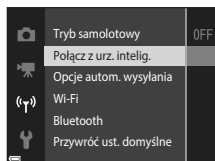


# Łączenie aparatu i urządzenia inteligentnego

- Akumulator powinien być naładowany w wystarczającym stopniu, aby aparat nie wyłączył się podczas procedury.
- Włóż kartę pamięci z wystarczającą ilością wolnego miejsca do aparatu.

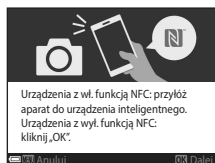
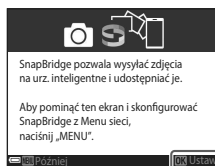
## 1 Aparat: Wybierz **Menu sieci** (📖21) → **Połącz z urz. intelig.** i naciśnij przycisk **OK**.

- Ekran w kroku 2 jest wyświetlany po włączeniu aparatu po raz pierwszy. Ten krok nie jest konieczny w takich przypadkach.



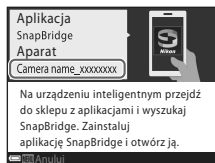
## 2 Aparat: Naciśnij przycisk **OK** po wyświetleniu ekranu przedstawionego po prawej stronie.

- Wyświetlone zostanie okno dialogowe z pytaniem, czy funkcja NFC ma być używana. Jeśli funkcja NFC zostanie użyta, dotknij anteną NFC urządzenia inteligentnego symbolu **N** (znak N) na aparacie. Po wyświetleniu komunikatu **Start pairing? (Rozpocząć parowanie?)** na urządzeniu inteligentnym, stuknij **OK** i przejdź do kroku 7. Jeśli funkcja NFC nie zostanie użyta, naciśnij przycisk **OK**.




## 3 Aparat: Potwierdź, że wyświetlony został ekran widoczny po prawej stronie.

- Przygotuj urządzenie inteligentne i przejdź do następnego kroku.



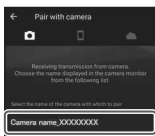
## 4 Urządzenie inteligentne: Uruchom aplikację SnapBridge i stuknij **Pair with camera (Paruj z aparatem)**.

- Po wyświetleniu okna dialogowego z wyborem aparatu, stuknij aparat, z którym chcesz się połączyć.
- Jeśli nie połączysz się z aparatem stukając **Skip (Pomiń)** w prawym górnym rogu ekranu po uruchomieniu aplikacji SnapBridge po raz pierwszy, stuknij **Pair with camera (Paruj z aparatem)** na karcie  i przejdź do kroku 5.



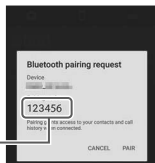
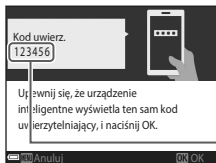
## 5 Urządzenie inteligentne: Na ekranie **Pair with camera (Paruj z aparatem)** stuknij nazwę aparatu.

- W przypadku systemu iOS, jeśli podczas łączenia wyświetlone zostanie okno dialogowe opisujące procedurę, potwierdź szczegóły i stuknij **Understood (Rozumiem)** (jeśli opcja nie jest widoczna, przesunij w dół ekranu). Stuknij ponownie nazwę aparatu po wyświetleniu ekranu z prośbą o wybranie akcesorium (wyświetlenie nazwy aparatu może potrwać pewien czas).

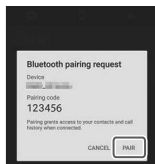


## 6 Aparat/urządzenie inteligentne: Potwierdź, że na aparacie i urządzeniu inteligentnym wyświetlana jest ta sama liczba (sześć cyfr).

- W przypadku systemu iOS liczba może nie być wyświetlana na urządzeniu inteligentnym, zależnie od wersji systemu operacyjnego. W takich przypadkach przejdź do kroku 7.



## 7 Aparat/urządzenie inteligentne: Naciśnij przycisk **OK** na aparacie i stuknij **PAIR (PARUJ)** w aplikacji SnapBridge.



## 8 Aparat/urządzenie inteligentne: Zakończ wprowadzanie ustawień połączenia.

Aparat: Naciśnij przycisk **OK** po wyświetleniu ekranu przedstawionego po prawej stronie.

Urządzenie inteligentne: Stuknij **OK** po wyświetleniu okna dialogowego wskazującego na zakończenie parowania.



## 9 Aparat: Aby zakończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- Aby rejestrować dane pozycji z fotografiami, wybierz **Tak** po wyświetleniu komunikatu **Pobrać dane lokaliz. z urz. inteligentnego?**. Włącz funkcje danych pozycji na urządzeniu inteligentnym i włącz **Synchronize location data (Synchronizuj dane pozycji)** na karcie **Auto link options (Opcje automatycznego łączenia)** w aplikacji SnapBridge.
- Można zsynchronizować zegar aparatu z czasem zgłaszanym przez urządzenie inteligentne, wybierając **Tak** po wyświetleniu komunikatu **Zsynchronizować zegar z urządzeniem inteligentnym?**. Włącz **Synchronize clocks (Synchronizuj zegary)** na karcie **Auto link options (Opcje automatycznego łączenia)** w aplikacji SnapBridge.

**Łączenie aparatu i urządzenia inteligentnego jest zakończone.**  
**Zdjęcia wykonane aparatem są automatycznie przesyłane do urządzenia inteligentnego.**

### **Dalsze informacje na temat korzystania z aplikacji SnapBridge i aparatu**

- Pomoc online zawiera szczegółowe informacje na temat korzystania z aplikacji SnapBridge (po podłączeniu należy przejść w aplikacji SnapBridge do menu **→ Help (Pomoc)**).  
<http://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/en/index.html>
- „Dokumentacja aparatu” (w formacie PDF) dostarczona z aparatem zawiera szczegółowe informacje na temat jego użycia. Można ją pobrać z Centrum pobierania.  
<http://downloadcenter.nikonimglib.com>


### **Jeśli połączenie jest niepowodliwe**

- Jeśli aparat wyświetla komunikat **Połączenie nieudane.** podczas łączenia.
  - Naciśnij przycisk **OK** i powtórz procedurę od kroku 2 w „Łączenie aparatu i urządzenia inteligentnego” (📖14), aby połączyć się ponownie.
  - Naciśnij przycisk **MENU**, aby anulować połączenie.
- Problem można rozwiązać poprzez ponowne uruchomienie aplikacji. Zamknij całkowicie aplikację SnapBridge, a następnie stuknij ikonę aplikacji ponownie, aby ją uruchomić. Po uruchomieniu aplikacji powtórz procedurę od kroku 1 w „Łączenie aparatu i urządzenia inteligentnego” (📖14).



## Wyłączanie lub włączanie połączenia bezprzewodowego

Użyj dowolnej z poniższych metod, aby wyłączyć lub włączyć połączenie.


- Przełącz ustawienie w **Menu sieci** → **Tryb samolotowy** w aparacie. Można ją ustawić na **Włącz**, aby wyłączyć wszystkie funkcje komunikacyjne w miejscach, w których korzystanie z komunikacji bezprzewodowej jest zabronione.
- Przełącz ustawienie w **Menu sieci** → **Bluetooth** → **Połączenie** w aparacie.
- Przełącz ustawienie na karcie  → **Auto link options (Opcje automatycznego łączenia)** → **Auto link (Automatyczne łączenie)** w aplikacji SnapBridge. Zużycie akumulatora w urządzeniu inteligentnym można zmniejszyć, wyłączając to ustawienie.

## Przesyłanie zdjęć i fotografowanie zdalne

### Przesyłanie zdjęć

Istnieją trzy metody przesyłania zdjęć.

- Nie można przysyłać filmów zarejestrowanych tym aparatem.



Automatyczne przesyłanie zdjęć do urządzenia inteligentnego za każdym razem, gdy zostaną wykonane. <sup>1, 2</sup>	<b>Menu sieci</b> w aparacie → <b>Wyślij podczas fotogr.</b> → ustaw <b>Zdjęcia</b> na <b>Tak</b> .
Wybierz zdjęcia w aparacie i prześlij je do urządzenia inteligentnego. <sup>1, 2</sup>	<b>Menu odtwarzania</b> w aparacie → użyj <b>Zaznacz do wysłania</b> , aby wybrać zdjęcia.
Użyj urządzenia inteligentnego w celu wybrania zdjęć w aparacie i pobiera je do urządzenia inteligentnego.	Karta  w aplikacji SnapBridge → stuknij <b>Download pictures (Pobierz zdjęcia)</b> . Wyświetlone zostanie okno dialogowe połączeń Wi-Fi. Stuknij <b>OK</b> <sup>3</sup> i wybierz zdjęcia.

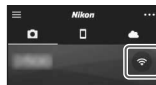
<sup>1</sup> Rozmiar przesyłanych zdjęć to 2 megapiksele.

<sup>2</sup> Gdy opcja **Menu sieci** → **Bluetooth** → **Wysyłaj** po **wyłączeniu** w aparacie jest ustawiona na **Włącz**, zdjęcia są przysyłane do urządzenia inteligentnego automatycznie, nawet gdy aparat jest wyłączony.


<sup>3</sup> W zależności od wersji systemu iOS należy wybrać identyfikator SSID aparatu po stuknięciu **OK**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Jeśli okno dialogowe dotyczące połączeń Wi-Fi zostanie wyświetlone w systemie iOS” (📖18).

### Uwagi dotyczące korzystania z połączenia Wi-Fi

- Jeśli urządzenie inteligentne przejdzie w tryb uśpienia lub użytkownik przełączy aplikację SnapBridge na inną aplikację, połączenie Wi-Fi zostanie rozłączone.
- Niektóre funkcje aplikacji SnapBridge nie mogą być używane podczas połączenia Wi-Fi. Aby anulować połączenie Wi-Fi, stuknij na karcie  →  → **Yes (Tak)**.



## Fotografowanie zdalne

Można stuknąć kartę  w aplikacji SnapBridge → **Remote photography (Fotografowanie zdalne)** w celu zwolnienia migawki aparatu podczas używania urządzenia inteligentnego.

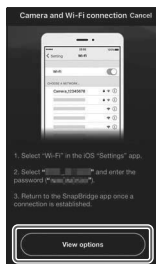
- Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji SnapBridge, aby przełączyć się na połączenie Wi-Fi. W systemie iOS może zostać wyświetlone okno dialogowe dotyczące połączeń Wi-Fi. W takich przypadkach patrz „Jeśli okno dialogowe dotyczące połączeń Wi-Fi zostanie wyświetlone w systemie iOS” (📖18).

## Jeśli okno dialogowe dotyczące połączeń Wi-Fi zostanie wyświetlone w systemie iOS


Aplikacja SnapBridge zwykle łączy się z aparatem i urządzeniem inteligentnym poprzez Bluetooth. Jednakże należy przełączyć się na połączenie Wi-Fi podczas użycia funkcji **Download pictures (Pobierz zdjęcia)** lub zdalnego fotografowania. W zależności od wersji systemu iOS konieczne może być ręczne przełączenie połączenia. W takich przypadkach należy użyć poniższej procedury do ustawienia połączenia.

### 1 Zapisz identyfikator SSID aparatu (domyślnie jest to nazwa aparatu) i hasło wyświetlane na ekranie urządzenia inteligentnego, a następnie stuknij **View options (Opcje wyświetlania)**.

- Można zmienić identyfikator SSID lub hasło za pomocą **Menu sieci → Wi-Fi → Rodzaj połączenia Wi-Fi** w aparacie. W celu ochrony prywatności użytkownika zalecamy regularne zmienianie hasła. Wyłącz połączenie bezprzewodowe podczas zmiany hasła (📖17).



### 2 Wybierz identyfikator SSID zapisany w kroku 1 z listy połączeń.

- Po nawiązaniu połączenia bezprzewodowego po raz pierwszy, wprowadź hasło zapisane w kroku 1 upewniając się, że duże i małe litery zostały wprowadzone prawidłowo. Po nawiązaniu połączenia po raz pierwszy, wprowadzanie hasła nie będzie konieczne.
- Nawiązywanie połączenia Wi-Fi jest zakończone, gdy symbol  zostanie wyświetlony obok identyfikatora SSID aparatu, tak jak to przedstawiono na ekranie po prawej stronie. Wróć do aplikacji SnapBridge i zacznij jej używać.



# Pozostałe funkcje

## Wybór trybu fotografowania

Dostępne są tryby fotografowania opisane poniżej.

- **Automatycz.wyb.prog.**

W aparacie podczas kadrowania zdjęcia automatycznie rozpoznawana jest fotografowana scena, co ułatwia wykonywanie zdjęć przy użyciu ustawień odpowiednich dla danej sceny.

- **Program tematyczny**

Ustawienia aparatu są dostosowywane do wybranego typu programu tematycznego.

- **SO Efekty specjalne**


Zastosuj efekty podczas fotografowania zdjęć.

- **Portret inteligentny**

Użyj funkcji retusz upiększający w celu ulepszenia wyglądu twarzy podczas fotografowania, a następnie użyj funkcji wyzw. uśmiechem lub seria autoportretów, aby wykonać zdjęcia.

- **Tryb automatyczny**

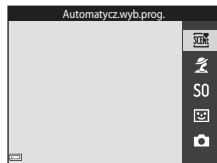
Służy do wykonywania ogólnych zdjęć. Ustawienia można zmieniać stosownie do aktualnych warunków fotografowania oraz typu zdjęcia, które chcesz wykonać.

- 1 Gdy wyświetlony jest ekran fotografowania, naciśnij przycisk  (tryb fotografowania).



- 2 Za pomocą przycisków ▲▼ na wybieraku wielofunkcyjnym wybierz tryb fotografowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- Po wybraniu trybu programów tematycznych lub efektów specjalnych za pomocą przycisku ► wybierz program lub efekt przed naciśnięciem przycisku **OK**.



### Wyświetlenie pomocy

Opisy funkcji są wyświetlane podczas zmiany trybu fotografowania lub podczas wyświetlania ekranu ustawień.

Możesz wyświetlić lub ukryć opisy za pomocą opcji **Wyświetlenie pomocy** w **Ustaw. monitora** w menu ustawień.

## Konfigurowanie funkcji fotografowania za pomocą wybieraka wielofunkcyjnego

Jeśli ekran fotografowania jest wyświetlony, za pomocą przycisków wybieraka wielofunkcyjnego ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (🌸) ▶ (📷) można określić funkcje opisane poniżej.



- **⚡ Tryb lampy błyskowej**  
Tryb lampy błyskowej można wybrać odpowiednio do warunków fotografowania.
- **⌚ Samowyzwalacz**  
Aparat jest wyposażony w samowyzwalacz, który pozwala na wyzwolenie migawki 10, 2 lub 5 sekund po naciśnięciu spustu migawki.
- **🌸 Tryb makro**  
Podczas wykonywania zdjęć z bliska użyj trybu makro.
- **📷 Kompensacja ekspozycji**  
Istnieje możliwość regulacji ogólnej jasności zdjęcia.

Dostępność funkcji jest uzależniona od trybów fotografowania.

# Operacje menu

Menu widoczne poniżej można konfigurować, naciskając przycisk **MENU** (menu).

- **Menu fotografowania**<sup>1, 2</sup>
- **Menu filmowania**<sup>1</sup>
- **Menu odtwarzania**<sup>3</sup>
- **Menu sieci**
- **Menu ustawień**

<sup>1</sup> Naciśnij przycisk **MENU**, gdy widoczny jest ekran fotografowania.

<sup>2</sup> Ikony menu i dostępne opcje ustawień różnią się w zależności od trybu fotografowania.

<sup>3</sup> Naciśnij przycisk **MENU**, gdy widoczny jest ekran odtwarzania.

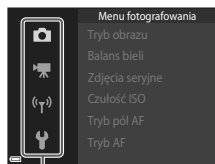
## 1 Naciśnij przycisk **MENU** (menu).

- Zostanie wyświetlone menu.



## 2 Naciśnij przycisk ◀ na wybieraku wielofunkcyjnym.

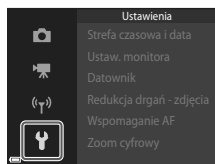
- Bieżąca ikona menu zostanie zaznaczona kolorem żółtym.



Ikony menu

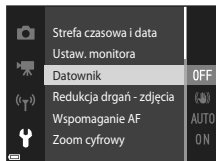
## 3 Wybierz ikonę menu i naciśnij przycisk **OK**.

- Pojawi się możliwość wyboru opcji menu.



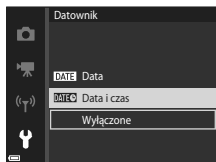
## 4 Wybierz opcję menu i naciśnij przycisk **OK**.

- Niektórych opcji menu nie można ustawić zależnie od bieżącego trybu fotografowania lub stanu aparatu.



## 5 Wybierz ustawienie i naciśnij przycisk **OK**.

- Wybrane ustawienie zostanie zastosowane.
- Po zakończeniu korzystania z menu naciśnij przycisk **MENU**.
- Po wyświetleniu menu można przejść do trybu fotografowania, naciskając spust migawki, przycisk  lub przycisk  lub przycisk .



# Informacje techniczne

## Uwagi

### Uwaga dla klientów w Europie

#### OSTRZEŻENIE

**ISTNIEJE RYZYKO WYBUCHU, JEŚLI AKUMULATOR ZOSTANIE ZASTĄPIONY AKUMULATOREM NIEPRAWIDŁOWEGO TYPU.**

**AKUMULATORY NALEŻY UTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI.**

Ten symbol wskazuje, że urządzenia elektryczne i elektroniczne podlegają selektywnej zbiórce odpadów.

Poniższe informacje dotyczą tylko użytkowników w krajach europejskich:

- Ten produkt należy wyrzucać do śmieci osobno w odpowiednich punktach zbiórki odpadów. Nie należy go wyrzucać z odpadami z gospodarstw domowych.
- Selektywna zbiórka odpadów i recykling pomagają oszczędzać zasoby naturalne i zapobiegać negatywnym konsekwencjom dla ludzkiego zdrowia i środowiska naturalnego, które mogłyby być spowodowane nieodpowiednim usuwaniem odpadów.
- Więcej informacji można uzyskać u sprzedawcy lub w wydziale miejscowych władz zajmującym się utylizacją odpadów.



Ten symbol umieszczony na akumulatorze wskazuje, że akumulator powinien być wyrzucany do śmieci osobno.

Poniższe informacje dotyczą tylko użytkowników w krajach europejskich:

- Wszystkie akumulatory, niezależnie od tego czy są oznaczone tym symbolem, czy też nie, należy utylizować osobno w odpowiednich punktach zbiórki odpadów. Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami z gospodarstw domowych.
- Więcej informacji można uzyskać u sprzedawcy lub w wydziale miejscowych władz zajmującym się utylizacją odpadów.



# Uwagi dotyczące funkcji komunikacji bezprzewodowej

## Ograniczenia dotyczące urządzeń bezprzewodowych

Nadajnik-odbiornik bezprzewodowy będący elementem tego produktu jest zgodny z regulacjami dotyczącymi transmisji bezprzewodowej w kraju jego sprzedaży i nie jest przeznaczony do użytku w innych krajach (produkty zakupione w UE lub EFTA mogą być użytkowane wszędzie w obrębie UE i EFTA). Firma Nikon nie odpowiada za ich użytkowanie w innych krajach. Użytkownicy, którzy nie mają pewności co do oryginalnego kraju sprzedaży, powinni skonsultować się z lokalnym centrum obsługi firmy Nikon lub autoryzowanym serwisem firmy Nikon. Ograniczenie to odnosi się tylko do transmisji bezprzewodowej i nie ma zastosowania do innych form użytkowania produktu.

## Zabezpieczenia

Jedną z korzyści płynących z używania tego produktu jest fakt, że pozwala ono na swobodną bezprzewodową wymianę danych między kilkoma użytkownikami znajdującym się w obrębie jego zasięgu. Mimo to, jeżeli zasady zabezpieczeń nie zostaną zachowane, należy się liczyć z konsekwencjami wymienionymi poniżej.

- Kradzież danych: może nastąpić przechwycenie bezprzewodowej transmisji danych w celu kradzieży ID użytkownika, jego haseł i innych danych osobowych przez osoby trzecie działające ze złośliwych pobudek.
- Nieupoważniony dostęp: nieupoważnieni użytkownicy mogą uzyskać dostęp do sieci i zmienić dane lub podjąć inne złośliwe działanie. Ze względu na budowę sieci bezprzewodowych, ataki wyspecjalizowanych osób mogą umożliwić nieupoważniony dostęp, nawet gdy zabezpieczenia są włączone. Firma Nikon nie ponosi odpowiedzialności za wyciek informacji lub danych podczas transmisji.
- Nie łącz się z sieciami, na których używanie nie masz pozwolenia, nawet jeśli są wyświetlone na Twoim smartfonie lub tablecie. Takie zachowanie może zostać potraktowane jako próba uzyskania nieupoważnionego dostępu. Łącz się tylko z tymi sieciami, na używanie których posiadasz pozwolenie.

## Oświadczenie dotyczące zarządzania danymi osobowymi

- Dane użytkownika zapisane i skonfigurowane w tym produkcie, w tym ustawienia połączenia bezprzewodowego z siecią LAN i inne dane osobowe, są narażone na zmiany i utratę wskutek błędów obsługi, oddziaływań elektrostatycznych, wypadku, awarii, napraw lub innych czynności eksploatacyjnych. Należy zawsze przechowywać kopie ważnych danych. Firma Nikon nie odpowiada za żadne szkody bezpośrednie lub pośrednie ani za utratę zysków wskutek zmiany lub utraty treści, których nie można przypisać firmie Nikon.
- Przed wyrzuceniem tego produktu lub przekazaniem go innemu właścicielowi należy wykonać operację **Resetuj wszystko** w menu ustawień (📖21), aby usunąć wszystkie informacje użytkownika zapisane i skonfigurowane w tym produkcie, w tym ustawienia połączenia bezprzewodowego z siecią LAN i inne informacje osobiste.
- Firma Nikon nie ponosi odpowiedzialności za żadne zniszczenia powstałe w wyniku nieupoważnionego użycia tego produktu przez osoby trzecie w przypadku jego kradzieży lub zagubienia.



## **Zalecane środki ostrożności podczas eksportu lub transportu produktu za granicę**

Niniejszy produkt podlega przepisom eksportowym USA (ang. Export Administration Regulations - EAR). Zezwolenie rządu USA nie jest konieczne w celu eksportowania do krajów innych niż wymienione poniżej, które w dniu redakcji tego tekstu były objęte embargiem lub szczególnymi ograniczeniami: Iran, Korea Północna, Kuba, Sudan i Syria (lista może ulec zmianie).

## **Uwaga dla klientów w Europie**

### **Deklaracja zgodności (Europa)**

Niniejszym firma Nikon Corporation oświadcza, że urządzenie radiowe typu COOLPIX A300 jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

[http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_A300.pdf](http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_A300.pdf).

- Maksymalna moc wyjściowa: 11,36 dBm (EIRP)
- Częstotliwość robocza:
  - Wi-Fi: 2412–2462 MHz (kanały: 1–11)
  - Bluetooth: 2402–2480 MHz
  - Bluetooth Low Energy: 2402–2480 MHz
  - NFC: 13,56 MHz

# Właściwe postępowanie z produktem

Podczas eksploatacji i przechowywania produktu należy przestrzegać zaleceń przedstawionych w sekcji „Zasady bezpieczeństwa” (📖vi–viii).

## Aparat

### **Nie dotykaj aparatu ze zbyt dużą siłą**

Aparat może wadliwie działać po silnym wstrząsie lub po poddaniu go wibracjom. Nie należy używać nadmiernej siły przy dotykaniu obiektywu ani osłony obiektywu.

### **Chroń przed wilgocią**

Duża wilgotność powietrza lub przeniknięcie wody do wnętrza aparatu może spowodować jego uszkodzenie.

### **Unikaj nagłych zmian temperatury**

Nagłe zmiany temperatury, np. podczas wchodzenia i wychodzenia z ogrzewanego budynku w chłodny dzień, mogą powodować skraplanie pary wodnej wewnątrz urządzenia. Aby zapobiec skraplaniu, włóż aparat do futerału lub plastikowej torby przed narażeniem go na nagłe zmiany temperatury.

### **Unikaj silnych pól magnetycznych**

Nie używaj ani nie przechowuj aparatu w pobliżu sprzętu generującego silne promieniowanie elektromagnetyczne oraz wytwarzającego pole magnetyczne. Może to spowodować utratę danych lub uszkodzenie aparatu.

### **Nie kieruj obiektywu przez dłuższy czas na silne źródła światła**

Podczas użytkowania i przechowywania aparatu należy unikać kierowania obiektywu przez dłuższy czas w stronę słońca lub innego silnego źródła światła. Intensywne światło może spowodować pogorszenie jakości matrycy, dając na zdjęciach efekt w postaci białego rozmazania obrazu.

### **Wyłącz aparat przed wyjęciem akumulatora lub karty pamięci albo odłączeniem zasilacza**

Nie należy wyjmować akumulatora z aparatu, gdy jest on wyłączony albo trwa zapisywanie lub usuwanie zdjęć. Nagłe odcięcie zasilania w tych okolicznościach może spowodować utratę danych albo uszkodzenie karty pamięci lub wewnętrznych obwodów aparatu.

## Uwagi dotyczące monitora

- Monitory (w tym wizjery elektroniczne) są wytwarzane z niezwykle wysoką dokładnością. Co najmniej 99,99% pikseli działa, a nie więcej niż 0,01% pikseli brakuje lub nie działa. Dlatego, mimo że te wyświetlacze mogą zawierać piksele, które świecą zawsze (na biało, czerwono, niebiesko lub zielono) lub nigdy nie świecą (są czarne), nie oznacza to usterki i nie ma wpływu na zdjęcia rejestrowane za pomocą urządzenia.
- Zdjęcia na monitorze mogą być trudno widoczne w jasnym świetle.
- Nie dotykaj monitora ze zbyt dużą siłą, ponieważ może to spowodować uszkodzenie lub awarię. W razie stłuczenia monitora LCD należy zachować szczególną ostrożność. Pozwoli to uniknąć zranienia kawałkami potłuczonego szkła oraz kontaktu ciekłych kryształów z monitora ze skórą oraz przedostania się ich do oczu lub ust.

## Uwagi dotyczące smużenia

Podczas kadrowania jasnych obiektów na monitorze mogą być widoczne białe lub kolorowe smugi. Zjawisko to nazywane jest smużeniem i występuje, gdy bardzo jasne światło pada na matrycę; jest to charakterystyczne dla matryc i nie oznacza usterki. Smużenie może również wyglądać jak częściowe odbarwienie widoczne na monitorze podczas fotografowania. Nie występuje ono na zdjęciach zapisywanych w aparacie za wyjątkiem filmów. Podczas nagrywania filmów zaleca się unikanie jasnych obiektów takich jak słońce, odbite światło słoneczne i oświetlenie elektryczne.

## Akumulator

### Środki ostrożności dotyczące stosowania

- Należy pamiętać, że podczas korzystania z aparatu akumulator może się nagrzewać.
- Nie należy używać akumulatora, gdy temperatura otoczenia spadnie poniżej 0°C lub wzrośnie powyżej 40°C, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.
- Jeśli wystąpią niestandardowe sytuacje, np. z akumulatora wydostaje się dym, dziwny zapach lub jest on nadmiernie gorący, należy natychmiast wyłączyć aparat i skontaktować się z dostawcą lub autoryzowanym przedstawicielem serwisu Nikon.
- Akumulator wyjęty z aparatu lub opcjonalnej ładowarki należy włożyć do plastikowej torebki, itp. w celu odizolowania.

### Ładowanie akumulatora

Przed użyciem aparatu należy sprawdzić, czy akumulator jest w pełni naładowany i naładować go, jeżeli jest to konieczne.

- Przed użyciem naładuj akumulator w pomieszczeniu o temperaturze otoczenia od 5°C do 35°C.
- Wysoka temperatura akumulatora może uniemożliwić prawidłowe jego ładowanie lub uniemożliwić całkowicie jego naładowanie oraz obniżyć wydajność akumulatora. Należy pamiętać, że podczas korzystania z aparatu akumulator może się nagrzewać; w takiej sytuacji przed naładowaniem akumulatora trzeba poczekać, aż ostygnie. Jeśli akumulator włożony do aparatu będzie ładowany za pomocą ładowarki lub komputera przy temperaturze otoczenia poniżej 0°C lub powyżej 45°C, pojemność akumulatora może spaść.
- Nie należy kontynuować ładowania, jeśli akumulator jest w pełni naładowany, gdyż może to skrócić czas jego pracy.
- Temperatura akumulatora może wzrosnąć podczas ładowania. Nie jest to jednak usterka.

## Zapaszowe akumulatory

Podczas fotografowania ważnych uroczystości należy, jeśli jest to możliwe, mieć przy sobie dodatkowy w pełni naładowany akumulator.

## Używanie akumulatora przy niskiej temperaturze

W zimne dni żywotność akumulatorów zwykle spada. Próba włączenia aparatu przy rozładowanym akumulatorze i niskiej temperaturze może zakończyć się niepowodzeniem. W ciepłym miejscu należy mieć przygotowane zapaszowe baterie/akumulatory, aby w razie potrzeby włożyć je do aparatu. Zimne akumulatory mogą odzyskać część energii po ich ogrzaniu.

## Styki akumulatora

Zanieczyszczenie styków akumulatora może uniemożliwić poprawne działanie aparatu.

W przypadku zanieczyszczenia styków akumulatora, przed użyciem należy je wytrzeć czystą, suchą ściereczką.

## Ładowanie rozładowanego akumulatora

Włączanie lub wyłączanie aparatu, gdy akumulator jest rozładowany, może skrócić czas działania akumulatora. Rozładowany akumulator naładuj przed użyciem.

## Przechowywanie akumulatora

- Akumulator, który nie będzie używany należy zawsze wyjmować z aparatu lub opcjonalnej ładowarki. Z włożonego akumulatora jest pobierana minimalna ilość prądu, nawet jeśli aparat nie jest używany. Może to spowodować wyczerpanie akumulatora i utratę możliwości funkcjonowania.
- Co najmniej raz na pół roku przechowywany akumulator należy naładować i całkowicie rozładować.
- W celu odizolowania akumulator należy włożyć do plastikowej torebki, itp. i przechowywać go w chłodnym miejscu. Akumulator należy przechowywać w suchym miejscu o temperaturze od 15°C do 25°C. Nie należy przechowywać akumulatora w bardzo wysokich i bardzo niskich temperaturach.


## Czas działania akumulatora

Znaczne skrócenie czasu, przez jaki akumulator utrzymuje prawidłowy stan naładowania podczas eksploatacji w temperaturze pokojowej, oznacza konieczność jego wymiany. Należy kupić nowy akumulator.

## Recykling zużytych akumulatorów

Gdy czas działania akumulatora znacznie się skróci, należy go wymienić. Zużyte akumulatory są wartościowym materiałem. Należy oddawać je do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Ładowarka

- Ładowarka EH-72P jest przeznaczona wyłącznie do użytku z kompatybilnymi urządzeniami. Nie należy jej używać z innymi typami lub modelami urządzeń.
- W żadnych okolicznościach nie wolno używać zasilacza sieciowego innego modelu lub innej marki niż ładowarka EH-72P lub zasilacz USB. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do przegrzania lub uszkodzenia aparatu.
- Ładowarka EH-72P działa z gniazdkami na prąd przemienny o napięciu 100–240 V i częstotliwości 50/60 Hz. W przypadku używania w innych krajach należy w razie potrzeby użyć adaptera wtyczki (dostępnego w handlu). Więcej informacji o przejściówkach można uzyskać w biurze podróży.
- Symbole na tym produkcie mają następujące znaczenie:  
~ Prąd zmienny, = Prąd stały,  Urządzenie klasy II (konstrukcja produktu jest podwójnie izolowana).

# Czyszczenie i przechowywanie

## Czyszczenie

Nie należy stosować alkoholu, rozcieńczalników ani innych lotnych substancji chemicznych.

Obiektyw	Należy unikać dotykania szklanych elementów palcami. Kurz i pyłki należy usuwać gruszką (jest to niewielkie urządzenie z gumowym zbiornikiem, którego naciśnięcie wytwarza strumień powietrza). Aby usunąć ślady palców lub inne zaplamienia, których nie można usunąć gruszką, należy wytrzeć obiektyw miękką szmatką, wykonując ruch spiralny od środka obiektywu w kierunku jego brzegów. Jeśli ta czynność nie przyniesie oczekiwanego efektu, należy przetrzeć obiektyw szmatką zwilżoną dostępnym w sprzedaży środkiem do czyszczenia soczewek.
Monitor	Kurz i pyłki należy usuwać gruszką. Aby usunąć ślady palców lub inne zaplamienia, monitor należy wytrzeć miękką, suchą szmatką, nie naciskając go przy tym.
Korpus	Za pomocą gruszki należy usunąć kurz, brud i piasek, a następnie delikatnie przetrzeć miękką, suchą szmatką. Po korzystaniu z aparatu w piaszczystym lub zapyłonym otoczeniu należy usunąć piasek, kurz i sól suchą szmatką zwilżoną w słodkiej (innej niż morska) wodzie, a następnie dokładnie wytrzeć aparat do sucha. <b>Należy pamiętać, że obce ciała w aparacie mogą spowodować uszkodzenia, których naprawa nie jest objęta gwarancją.</b>

## Przechowywanie

Jeśli aparat nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego akumulator. Aby zapobiec powstawaniu pleśni, aparat należy co najmniej raz na miesiąc wyjąć z miejsca, w którym jest przechowywany. Następnie należy go włączyć, wyzwolić kilka razy migawkę, po czym aparat można ponownie schować. Nie należy przechowywać aparatu w miejscach, które:


- mają nieodpowiednią wentylację lub w których wilgotność wynosi ponad 60%;
- są narażone na działanie temperatury powyżej 50°C lub poniżej -10°C;
- sąsiadują z urządzeniami wytwarzającymi silne pole magnetyczne, np. odbiornikami telewizyjnymi lub radiowymi.

Informacje o przechowywaniu akumulatora znajdują się w części „Akumulator” (📖27), w sekcji „Właściwe postępowanie z produktem” (📖26).

## Rozwiązywanie problemów

Jeżeli aparat nie działa zgodnie z oczekiwaniami, przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem firmy Nikon należy zapoznać się z poniższą listą typowych problemów.

W publikacji Dokumentacja aparatu (format PDF) zawarto szczegółowe informacje dotyczące używania aparatu (📖ii).

Problem	Przyczyna/rozwiązanie	
Aparat jest włączony, ale nie reaguje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poczekaj na zakończenie zapisywania danych.</li><li>• Jeśli problem się utrzymuje, wyłącz aparat. Jeśli aparat nie wyłącza się, wyjmij akumulator lub akumulatory i włóż je ponownie, a jeśli używasz zasilacza sieciowego, odłącz i ponownie podłącz zasilacz sieciowy. Zwróć uwagę, że mimo tego, iż aktualnie zapisywane dane zostaną utracone, wyjęcie lub odłączenie źródła zasilania nie ma wpływu na dane, które już zostały zapisane.</li></ul>	–
Nie można włączyć aparatu.	Akumulator jest wyczerpany.	3, 4, 28
Aparat wyłącza się bez ostrzeżenia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aparat wyłącza się automatycznie w celu oszczędzania energii (funkcja autowylączanie).</li><li>• Aparat i akumulator może nie działać prawidłowo w niskich temperaturach.</li><li>• Wnętrze aparatu rozgrzało się do wysokiej temperatury. Wyłącz aparat i poczekaj, aż ostygnie, a następnie spróbuj włączyć go ponownie.</li></ul>	10 27 –
Brak obrazu na monitorze.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aparat jest wyłączony.</li><li>• Aparat wyłącza się automatycznie w celu oszczędzania energii (funkcja autowylączanie).</li><li>• Dioda gotowości lampy błyskowej miga podczas ładowania lampy. Poczekaj na zakończenie ładowania.</li><li>• Aparat jest podłączony do telewizora lub komputera.</li><li>• Aparat i urządzenie inteligentne są połączone za pomocą połączenia Wi-Fi i obsługa aparatu odbywa się zdalnie.</li></ul>	6 10 – – –
Aparat się nagrzewa.	Aparat może nagrzać się na skutek dłuższego nagrywania filmów lub w przypadku jego użytkowania w gorącym otoczeniu; nie stanowi to objawu awarii.	–

## Obsługiwane karty pamięci

Aparat obsługuje karty pamięci SD, SDHC i SDXC.

- Do nagrywania filmów są zalecane karty pamięci SD o klasie prędkości 6 lub szybsze. W przypadku używania kart pamięci o niższej klasie prędkości nagrywanie filmu może zostać nieoczekiwanie zatrzymane.
- W przypadku korzystania z czytnika kart upewnij się, że jest on zgodny z używaną kartą pamięci.
- Aby dowiedzieć się więcej na temat funkcji, działania i ograniczeń działania, należy skontaktować się z producentem.

---

## Informacje dotyczące znaków towarowych

- Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Znak słowny oraz logotypy *Bluetooth*<sup>®</sup> są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a każde wykorzystanie tych znaków przez firmę Nikon Corporation podlega licencji.
- Apple<sup>®</sup>, App Store<sup>®</sup>, logo Apple, Mac, OS X, macOS, iPhone<sup>®</sup>, iPad<sup>®</sup>, iPod touch<sup>®</sup> oraz iBooks są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarówno w Stanach Zjednoczonych, jak i w innych krajach.
- Android i Google Play są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc. Robot Android został odtworzony lub zmodyfikowany na podstawie projektu utworzonego i udostępnionego przez Google. Jego wykorzystanie jest zgodne z warunkami opisanymi w Licencji Creative Commons 3.0 – Uznanie autorstwa.
- iOS jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Cisco Systems, Inc.
- Adobe, logo Adobe i Reader są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Logo SDXC, SDHC i SD są znakami towarowymi firmy SD-3C, LLC.



- PictBridge jest znakiem towarowym.
- Wi-Fi i logo Wi-Fi są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Znak N jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w USA i innych krajach.

- Wszelkie inne nazwy handlowe wymienione w tej instrukcji lub w innych dokumentach dołączonych do tego produktu firmy Nikon stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe odpowiednich podmiotów.

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

### **Licencja AVC Patent Portfolio License**

Produkt ten objęty jest licencją w ramach AVC Patent Portfolio License na osobiste i niekomercyjne wykorzystywanie przez użytkownika w celu (i) kodowania obrazu wideo zgodnie ze standardem AVC (obraz wideo AVC) i/lub (ii) dekodowania obrazu wideo AVC, który został zakodowany przez użytkownika na potrzeby osobiste i niekomercyjne i/lub został uzyskany od dostawcy obrazu wideo, który posiada licencję umożliwiającą udostępnianie obrazu wideo AVC. Licencja nie obejmuje żadnych innych zastosowań. Dodatkowe informacje można uzyskać od firmy MPEG LA, L.L.C.

Patrz: <http://www.mpegla.com>.

### **Licencja FreeType (FreeType2)**

- Części tego oprogramowania są objęte prawami autorskimi © 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Wszelkie prawa zastrzeżone.

### **Licencja MIT (HarfBuzz)**

- Części tego oprogramowania są objęte prawami autorskimi © 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Wszelkie prawa zastrzeżone.





A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

## Warunki gwarancji - Gwarancja na usługi serwisowe firmy Nikon świadczone w Europie

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zakup produktu firmy Nikon. W przypadku gdyby produkt ten wymagał usług gwarancyjnych, należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został zakupiony, lub z autoryzowanym serwisem znajdującym się na terenie sprzedaży firmy Nikon Europe B.V. (np. Europa/Rosja/inne). Szczegółowe informacje podane są na stronie:

<http://www.europe-nikon.com/support>

Przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą lub autoryzowanym punktem serwisowym zalecamy dokładne zapoznanie się z instrukcjami obsługi w celu uniknięcia zbędnych niedogodności.

Gwarancja na zakupiony sprzęt firmy Nikon obejmuje wszelkie wady produkcyjne i jest ważna przez jeden rok od daty zakupu. Jeśli w ciągu tego okresu produkt okaże się wadliwy wskutek zastosowania niewłaściwych materiałów lub nienależytego wykonania, autoryzowany serwis na terenie sprzedaży firmy Nikon Europe B.V. dokona naprawy produktu na warunkach opisanych poniżej, nie pobierając opłat za części ani za robociznę. Firma Nikon zastrzega sobie prawo do wymiany lub naprawy produktu (według własnego uznania).

1. Aby skorzystać z usług gwarancyjnych świadczonych w ramach niniejszej gwarancji muszą Państwo przedłożyć razem z produktem wypełnioną kartę gwarancyjną oraz oryginał faktury lub paragonu, w których uwzględnione będą takie informacje, jak data zakupu, typ produktu oraz nazwa sprzedawcy. Firma Nikon zastrzega sobie prawo do odmowy świadczenia nieodpłatnych usług gwarancyjnych w przypadku nieotrzymania dokumentów wymienionych powyżej lub gdy zawarte w nich informacje okażą się niekompletne lub nieczytelne.
2. Niniejsza gwarancja nie obejmuje:
  - niezbędnych czynności konserwacyjnych lub wymiany części na skutek zwykłego zużycia;
  - modyfikacji związanych z uaktualnieniem produktu wykraczającymi poza jego zwykłe przeznaczenie opisane w instrukcjach obsługi, wykonanych bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nikon;

- kosztów oraz ryzyka dotyczącego transportu bezpośrednio lub pośrednio związanego z gwarancją dotyczącą produktów;
- wszelkich uszkodzeń powstałych wskutek modyfikacji dokonanych w produkcie bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Nikon, mających na celu dostosowanie produktu do standardów technicznych obowiązujących w krajach innych niż te, dla których produkt został oryginalnie opracowany i wyprodukowany.

### 3. Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku:

- uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem produktu, w tym w szczególności wynikających z używania produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niestosowania się do instrukcji dotyczącej korzystania z produktu i jego konserwacji, bądź związanych z instalacją lub użytkowaniem produktu niezgodnie z normami dotyczącymi bezpieczeństwa obowiązującymi w kraju użytkowania;
- uszkodzeń powstałych w wyniku wypadków lub zdarzeń losowych, w tym w szczególności szkód spowodowanych przez wylądowania atmosferyczne, wodę, ogień, niewłaściwe używanie lub zaniedbanie;
- zmiany, zniszczenia lub usunięcia nazwy modelu lub numeru seryjnego produktu;
- uszkodzeń powstałych w wyniku napraw lub modyfikacji wykonanych przez nieautoryzowane punkty serwisowe lub osoby;
- uszkodzeń systemu, do którego produkt został włączony lub z którym jest używany.

### 4. Niniejsza gwarancja na usługi serwisowe nie wpływa na prawa konsumenta, jakie przysługują Państwu na mocy obowiązującego prawa krajowego, ani na Państwa prawo do dochodzenia roszczeń od sprzedawcy wynikające z zawartej umowy sprzedaży.

**Uwaga:** Spis wszystkich autoryzowanych serwisów firmy Nikon można znaleźć online pod adresem <http://www.europe-nikon.com/service/>.

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**

© 2016 Nikon Corporation



YP7K05(1K)  
6MN6791K-05