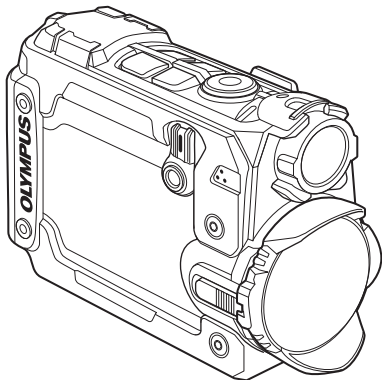


OLYMPUS®

CYFROWY APARAT FOTOGRAFICZNY

STYLUS TG-TRACKER

Instrukcja obsługi



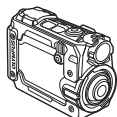
- Dziękujemy za zakup cyfrowego aparatu fotograficznego firmy Olympus. Aby optymalnie wykorzystać funkcje swojego nowego aparatu i zapewnić jego jak najdłuższe bezbłędne działanie, przed rozpoczęciem używania zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi. Zachowaj tę instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu jako źródło informacji w przyszłości.
- Przed przystąpieniem do wykonywania ważnych zdjęć zalecamy wykonanie serii zdjęć próbnych w celu lepszego poznania aparatu i jego funkcji.
- Ilustracje pokazujące ekran i aparat, zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, wykonano na etapie projektowania aparatu i mogą się różnić od rzeczywistego produktu.

Zarejestruj swój produkt na www.olympus.eu/register-product
i otrzymaj dodatkowe korzyści od Olympus!

Rozpakowywanie zawartości opakowania

Do aparatu dołączone są wymienione poniżej akcesoria.

Jeżeli brakuje jakiejś pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego został zakupiony aparat.



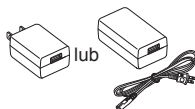
Aparat cyfrowy



Pasek



Bateria litowo-jonowa (LI-92B)



Zasilacz sieciowy ze złączem USB (F-5AC)



Płyta CD-ROM (z instrukcją obsługi/oprogramowaniem komputerowym)



Ochroniacz obiektywu (LP-T01)



Podwody ochroniacz obiektywu (UP-T01)



Kabel USB (CB-USB10)



Śruba łącząca (JS-T01)





Mocowanie uchwyty (MC-T01)



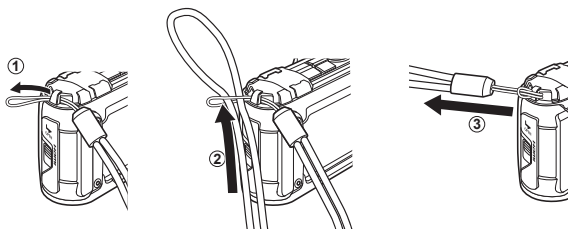
Stabilny uchwyt (SG-T01)

Inne niepokazane akcesoria: karta gwarancyjna

Zawartość opakowania może być inna, w zależności od miejsca, w którym dokonano zakupu.

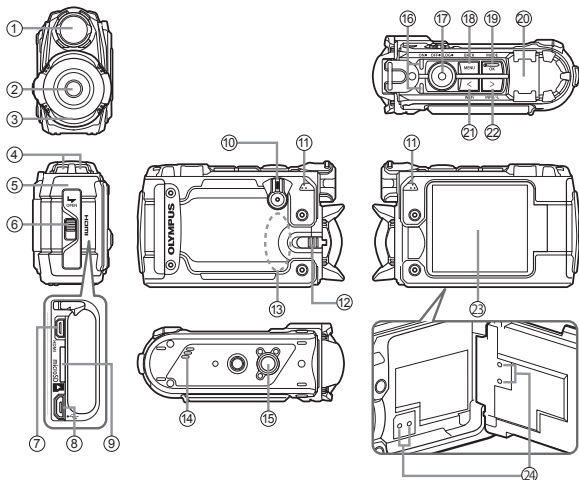
- Podczas korzystania z aparatu pod wodą należy stosować podwody ochroniacz obiektywu (str. 65) i wybrać ustawienie [] (tryb podwodny szerokokątny) lub [] (tryb podwodny szerokokątny odwrócony) dla opcji [Field of View] (str. 31, 34, 35).

Mocowanie paska do aparatu



- Zaciągnij mocno pasek, aby się nie obluzował.

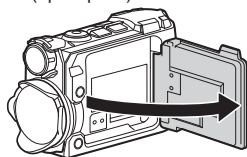
Nazwy części



- | | | |
|--|---|---|
| ① Lampa | ⑨ Gniazdo kart | ⑱ Przycisk MENU |
| ② Obiektyw | ⑩ Wyłącznik zasilania (ON/OFF/LOG) | ⑲ Przycisk OK/MODE |
| ③ Ochroniacz obiektywu | ⑪ Mikrofon stereo | ⑳ Antena GPS |
| ④ Oczko paska do noszenia aparatu | ⑫ Zatrzask obiektywu | ㉑ Przycisk < (lewy)/ Wi-Fi |
| ⑤ Pokrywa komory baterii/karty/złącza | ⑬ Antena Wi-Fi | ㉒ Przycisk > (prawy)/ INFO/Przycisk  |
| ⑥ Zatrzask pokrywy komory baterii/karty/złącza | ⑭ Głośnik | (lampa) |
| ⑦ Złącze mikro HDMI | ⑮ Gniazdo statywu | ㉓ Monitor |
| ⑧ Złącze mikro USB | ⑯ Lampka wskaźnika | ㉔ Otwór regulacji ciśnienia* |
| | ⑰ Przycisk  (nagrywanie) | |

* Nie wolno wkładać ostro zakończonych przedmiotów (np. szpilek) do otworu.

- Możesz zmienić kąt monitora.
- Monitor może się otworzyć pod wpływem silnych drgań.

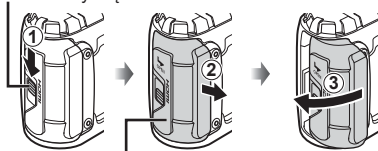


Wkładanie i wyjmowanie baterii oraz karty

- 1** Naciśnij zatrzask pokrywy komory baterii/karty/złącza (1), a następnie otwórz pokrywę komory baterii/karty/złącza (2, 3).


- Podczas otwierania lub zamykania pokrywy komory baterii/karty/złącza upewnij się, że wyłącznik zasilania jest ustawiony w pozycji **OFF**.

Zatrzask pokrywy komory baterii/karty/złącza

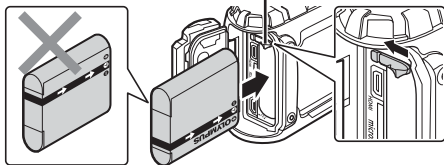


Pokrywa komory baterii/karty/złącza

- 2** Włóż baterię, przesuwając zatrzask zamknięcia baterii w kierunku wskazywanym przez strzałkę.

- Włóż baterię w sposób przedstawiony na rysunku, oznaczeniem  ustawionym w kierunku zatrzasku blokującego baterię.

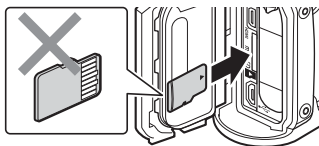
Zatrzask blokujący baterię



- Jeżeli bateria nie zostanie prawidłowo włożona, aparat się nie włączy. Upewnij się, że bateria została prawidłowo włożona.
- Przesuń rygiel blokujący baterię w kierunku wskazywanym przez strzałkę, aby go odblokować, a następnie wyjmij baterię.

3 Wsuń kartę prosto, tak aby kliknęła i zablokowała się we właściwej pozycji.

- Nie dotykaj bezpośrednio części metalowych karty.
- Zawsze używaj kart przeznaczonych dla tego aparatu. Nie należy wkładać innych typów kart pamięci.



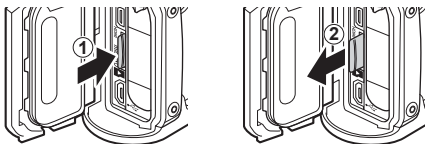
Karty obsługiwane przez ten aparat

Karta microSD/microSDHC/microSDXC (dostępna w sprzedaży)
(szczegóły dotyczące zgodności kart można znaleźć w witrynie firmy Olympus)

-  „Korzystanie z karty” (str. 63)

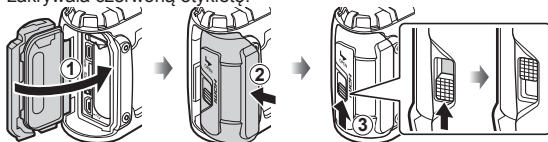
Aby wyjąć kartę

- Przed wyjęciem kart obróć wyłącznik zasilania do pozycji **OFF** i sprawdź, czy lampka wskaźnika (pomarańczowa) jest wyłączona.
- Naciskaj kartę, aż kliknie i lekko się wysunie, a następnie wyjmij ją.



4 Wykonaj kroki ①, ② i ③, aby zamknąć pokrywę komory baterii/karty/złącza.

- Podczas korzystania z aparatu pokrywa komory baterii/karty/złącza musi być zamknięta.
- Zamknij pokrywę komory baterii/karty/złącza. Wsuń ją tak, aby całkowicie zakrywała czerwoną etykietę.

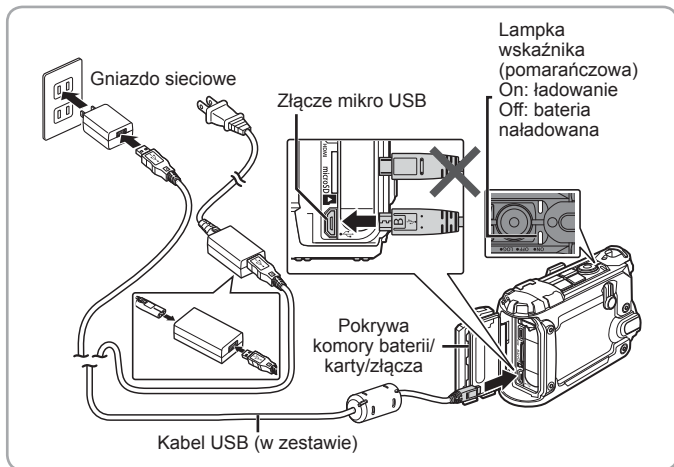


- Przed rozpoczęciem korzystania z aparatu pod wodą zapoznaj się z informacjami, które zawiera rozdział „Ważne informacje na temat wodoodporności i wstrząsoodporności aparatu” (str. 67).

Ładowanie baterii

1 Upewnij się, że bateria znajduje się w aparacie i podłącz kabel USB oraz zasilacz sieciowy USB.

- W momencie dostawy bateria nie jest całkowicie naładowana. Przed użyciem należy naładować baterię, dopóki wskaźnik ładowania nie zgaśnie (maksymalnie 3,5 godzin).



Informacje na temat ładowania baterii za granicą znajdują się w sekcji „Korzystanie z ładowarki i zasilacza sieciowego USB za granicą” (str. 62).

- Nie wolno stosować innych przewodów niż kabel dołączony w zestawie lub kabel USB firmy Olympus. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub dymienia.
- Dołączony zasilacz sieciowy USB F-5AC (nazywany dalej zasilaczem sieciowym USB) może być inny w zależności od regionu, w którym zakupiono aparat. Zasilacz sieciowy USB z wtyczką można podłączyć bezpośrednio do gniazda sieciowego.
- Podczas ładowania wyłącznik zasilania musi być ustawiony w pozycji **OFF**.

- Szczegółowe informacje o baterii można znaleźć w rozdziale „ZASADY BEZPIECZEŃSTWA” (str. 70). Więcej informacji na temat zasilacza sieciowego USB znajduje się w sekcji „ZASADY BEZPIECZEŃSTWA” (str. 70).
- Jeśli wskaźnik się nie świeci, podłącz ponownie do aparatu kabel USB i zasilacz sieciowy USB.

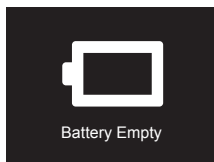
Kiedy należy ładować baterie

Baterię należy naładować po wyświetleniu komunikatu o błędzie przedstawionego po prawej stronie.

Miga na czerwono



Komunikat o błędzie




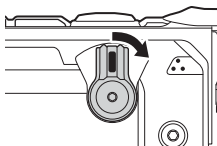
Włączanie aparatu

Z aparatu można korzystać wyłącznie, gdy włożona jest karta.
Włóż kartę do aparatu.

-  „Korzystanie z karty” (str. 63)



Obróć włącznik zasilania do pozycji **ON**.

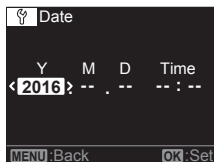
- Jeżeli aparat nie włącza się po ustawieniu wyłącznika zasilania w pozycji **ON**, sprawdź, czy bateria jest włożona prawidłowo.
 „Wkładanie i wyjmowanie baterii oraz karty” (str. 5)







Ustawianie zegara

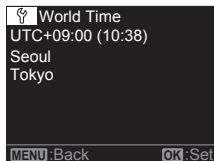
Po włączeniu aparatu po raz pierwszy zostanie wyświetlony monit o ustawienie zegara. Nie będzie można robić zdjęć do czasu ustawienia zegara. Informacje na temat zmiany strefy czasowej lub resetowania zegara zawiera rozdział **[Date]** (str. 41).

- 1 Użyj przycisku  lub , aby wybrać rok (**[Y]**) i naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.



- 2 Użyj przycisku  lub  i naciśnij przycisk **OK**, jak opisano w kroku 1, aby ustawić miesiąc (**[M]**), dzień (**[D]**), godzinę oraz minuty (**[Time]**).

- 3 Użyj przycisku  lub , aby wybrać strefę czasową i naciśnij przycisk **OK**.



Wyświetlanie trybu fotografowania

Monitor zostanie włączony po obróceniu wyłącznika zasilania do położenia **ON**. Tryb fotografowania jest wskazywany przez ikonę w lewym górnym rogu ekranu.







- : Tryb **VIDEO** (tryb filmowania) (str. 11)
- : Tryb **PHOTO** (tryb fotografowania) (str. 13)
- : Tryb **TIME LAPSE** (tryb nagrywania filmów poklatkowych) (str. 15)
- : Wyświetlany, gdy wybrano ustawienie **[On]** dla opcji **[Loop]** w menu **VIDEO** (str. 30).
- : Wyświetlany, gdy wybrano ustawienie **[Continuous]** dla opcji **[Drive]** w menu **PHOTO** (str. 33).

Ikony ustawień fotografowania

Ustawienia wybrane w menu i w innych miejscach są wskazywane przez ikony w górnej części ekranu fotografowania.



- : **[+/-]** (str. 30, 33, 35)
- WB: [WB]** (str. 30, 33, 35)
- : **[Field of View]** (str. 31, 34, 35)
- IS: [IS]** (str. 32)
- : **[Timer]** (str. 34)
- : **[Wi-Fi]** (str. 40)

Nagrywanie filmów

1 Obróć włącznik zasilania do pozycji **ON**.

- Gdy włącznik zasilania znajduje się w pozycji **ON**, aparat będzie rejestrował dane GPS oraz inne dane z czujników. Rejestracja plików dziennika będzie kontynuowana podczas robienia zdjęć.

2 Sprawdź tryb.

Tryb **VIDEO**
(tryb filmowania)



3 Naciśnij przycisk (nagrywanie), aby rozpocząć nagrywanie.

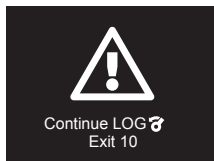
- Dźwięk będzie rejestrowany podczas nagrywania filmów przy ustawieniu [30 fps] lub [60 fps] wybranym dla opcji [fps] w menu **VIDEO** (str. 31). Upewnij się, że mikrofon nie jest zakryty.
- Przy stosowaniu aparatu wyposażonego w przetwornik obrazu CMOS poruszające się obiekty mogą wydawać się zniekształcone w wyniku zjawiska „rolling shutter”. Jest to zjawisko fizyczne, które powoduje zniekształcenie rejestrowanego obrazu podczas fotografowania szybko poruszających się obiektów lub w wyniku drgań aparatu.
- Podczas nagrywania filmów można nacisnąć przycisk **OK**, aby dodać oznaczenie rozdziałów. Filmy mogą mieć maksymalnie 200 rozdziałów.



Czas nagrywania

4 Naciśnij ponownie przycisk , aby zatrzymać nagrywanie.

- Po obróceniu wyłącznika do pozycji **OFF** podczas zapisywania bieżącego pliku dziennika do buforu pamięci tymczasowej na monitorze zostanie wyświetlony komunikat. Po upływie 10 sekund lub po naciśnięciu przycisku **OK**, gdy komunikat jest wyświetlany, rejestracja pliku dziennika zostanie zakończona, a plik dziennika zostanie zapisany na karcie. W przypadku obrócenia wyłącznika zasilania do pozycji **LOG** lub **ON** przed upływem 10 sekund rejestracja pliku dziennika będzie kontynuowana, a plik dziennika nie zostanie zapisany na karcie.
- Aby wyłączyć rejestrację plików dziennika, gdy wyłącznik zasilania jest ustawiony w pozycji **ON**, wybierz ustawienie [**Off**] dla opcji [**LOG Setting**] w menu **SETUP** (str. 38).
- Nie należy ustawiać zegara w trakcie zapisywania dziennika (str. 41). Dziennik nie będzie wyświetlać się prawidłowo w aplikacji OI.Track.





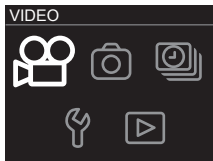
Robienie zdjęć

1 Obróć włącznik zasilania do pozycji **ON**.

- Gdy włącznik zasilania znajduje się w pozycji **ON**, aparat będzie rejestrował dane GPS oraz inne dane z czujników. Rejestracja pliku dziennika będzie kontynuowana podczas fotografowania, a plik dziennika zostanie zapisany na karcie po obróceniu wyłącznika zasilania do pozycji **OFF**.

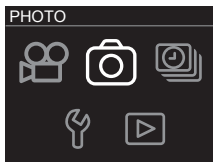
2 Naciśnij przycisk **MODE**, aby wyświetlić ekran [Home].

- Użyj przycisku  lub , aby wyróżnić opcję.



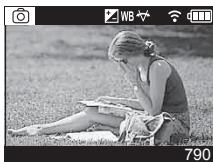
Ekran [Home]

3 Wyróżnij opcję **PHOTO** i naciśnij przycisk **OK**.



4 Naciśnij przycisk (nagrywanie), aby rozpocząć robienie zdjęć.

- Jeżeli wybrano ustawienie **[On]** dla opcji **[LOG Setting]** w menu **SETUP** (str. 38), zdjęcia będą zawierały znaczniki położenia, wysokości nad poziomem morza oraz inne dane dotyczące lokalizacji.



- Na zdjęciach ruchomych przedmiotów mogą być widoczne zniekształcenia.
- Znaczny ruch lub migotanie światła lamp fluorescencyjnych lub innych źródeł może spowodować rozmazanie obrazu.
- Aby wyłączyć rejestrację plików dziennika, gdy wyłącznik zasilania jest ustawiony w pozycji **ON**, wybierz ustawienie **[Off]** dla opcji **[LOG Setting]** w menu **SETUP** (str. 38).
- Nie należy ustawiać zegara w trakcie zapisywania dziennika (str. 41). Dziennik nie będzie wyświetlać się prawidłowo w aplikacji OI.Track.



Nagrywanie filmów poklatkowych

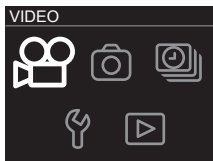
Aparat robi zdjęcia we wstępnie ustalonych odstępach, a następnie łączy je w film. Dźwięk nie jest nagrywany.

1 Obróć włącznik zasilania do pozycji **ON**.

- Gdy włącznik zasilania znajduje się w pozycji **ON**, aparat będzie rejestrował dane GPS oraz inne dane z czujników. Rejestracja pliku dziennika będzie kontynuowana podczas fotografowania, a plik dziennika zostanie zapisany na karcie po obróceniu wyłącznika zasilania do pozycji **OFF**.

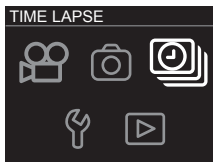
2 Naciśnij przycisk **MODE**, aby wyświetlić ekran [Home].

- Użyj przycisku  lub , aby wyróżnić opcję.



Ekran [Home]

3 Wyróżnij opcję **TIME LAPSE** i naciśnij przycisk **OK**.



4 Naciśnij przycisk (nagrywanie), aby rozpocząć nagrywanie.

- Aparat robi pojedyncze zdjęcia w odstępach wybranych przy użyciu opcji **[Interval]** (str. 36).



5 Naciśnij ponownie przycisk , aby zatrzymać nagrywanie.

- Zdjęcia są łączone w film.


- W przypadku rozładowania baterii podczas fotografowania fotografowanie zostanie przerwane, a aparat rozpocznie zapisywanie filmu na karcie. Użyj całkowicie naładowanej baterii. Film zostanie utworzony ze zdjęć zrobionych przed zatrzymaniem fotografowania.
- Filmy poklatkowe mogą trwać do 29 minut (lub mieć rozmiar 4 GB).
- Aby wyłączyć rejestrację plików dziennika, gdy wyłącznik zasilania jest ustawiony w pozycji **ON**, wybierz ustawienie **[Off]** dla opcji **[LOG Setting]** w menu **SETUP** (str. 38).
- Nie należy ustawiać zegara w trakcie zapisywania dziennika (str. 41). Dziennik nie będzie wyświetlać się prawidłowo w aplikacji OI.Track.

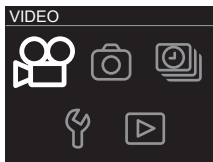
Wyświetlanie i usuwanie zdjęć

Wyświetlanie filmów

1 Obróć włącznik zasilania do pozycji **ON**.




2 Naciśnij przycisk **MODE**, aby wyświetlić ekran [Home].

- Użyj przycisku  lub , aby wyróżnić opcję.




Ekran [Home]

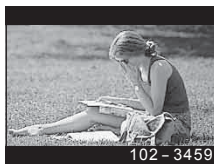
3 Wyróżnij opcję [ **PLAY**] i naciśnij przycisk **OK**.

- Zdjęcia zostaną wyświetlone na liście miniatur.
- Użyj przycisku  lub , aby wyróżnić zdjęcie.
- Zdjęcia są oznaczone ikoną .




4 Wyróżnij wybrany film i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić film w formacie pełnoklatkowym.

- Naciśnij przycisk , aby powrócić do odtwarzania miniatur.



5 Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

- Naciśnij przycisk **OK**, aby wstrzymać odtwarzanie. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij ponownie przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk  (nagrywanie), aby wyjść z ekranu fotografowania.



■ W trakcie odtwarzania

| | |
|----------------------------------|---|
| Wstrzymywanie odtwarzania | Naciśnij przycisk OK , aby wstrzymać odtwarzanie. |
| Przewijanie do przodu | Naciśnij przycisk [>] jeden raz, aby ustawić szybkość 2 ×; naciśnij ten przycisk dwa razy, aby ustawić szybkość 15 ×. |
| Przewijanie | Naciśnij przycisk [<] jeden raz, aby ustawić szybkość 2 ×; naciśnij ten przycisk dwa razy, aby ustawić szybkość 15 ×. |

■ Operacje dostępne podczas wstrzymania odtwarzania



Czas odtwarzania/
całkowity czas fotografowania

Po wstrzymaniu
odtwarzania

| | |
|-------------------------------|--|
| Zapętlenie | Użyj przycisku [<] , aby powrócić do poprzedniego rozdziału lub przycisku [>] , aby przejść do następnego rozdziału. Jeżeli nie ma następnego rozdziału, zostanie wyświetlona ostatnia klatka. |
| Przewijanie do przodu | Naciśnij i przytrzymaj przycisk [>] , aby przewinąć do przodu. |
| Przewijanie | Naciśnij i przytrzymaj przycisk [<] , aby przewinąć do tyłu. |
| Wznawianie odtwarzania | Naciśnij przycisk OK , aby wznowić odtwarzanie. |

■ Zatrzymywanie odtwarzania sekwencji wideo



Naciśnij przycisk **MENU**.

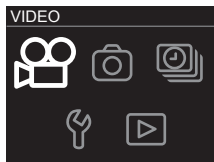
- Do odtwarzania sekwencji wideo na komputerze zalecane jest użycie dołączonego oprogramowania komputerowego. Podczas pierwszego użycia oprogramowania komputerowego należy podłączyć aparat do komputera, a następnie uruchomić oprogramowanie.

Wyświetlanie zdjęć

1 Obróć włącznik zasilania do pozycji **ON**.




2 Naciśnij przycisk **MODE**, aby wyświetlić ekran [Home].

- Użyj przycisku  lub , aby wyróżnić opcję.





Ekran [Home]

3 Wyróżnij opcję [ **PLAY**] i naciśnij przycisk **OK**.

- Zdjęcia zostaną wyświetlone na liście miniatur.
- Użyj przycisku  lub , aby wyróżnić zdjęcie.
- Zdjęcia są oznaczone ikoną .



4 Wyróżnij wybrane zdjęcie i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić zdjęcie w formacie pełnoklatkowym.

- Naciśnij przycisk , aby powrócić do odtwarzania miniatur.
- Naciśnij przycisk , aby wyjść z ekranu fotografowania.



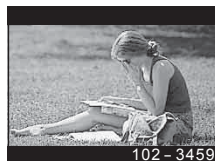
Usuwanie zdjęć




1 Na liście miniatur wyróżnij zdjęcie, które chcesz usunąć i naciśnij przycisk **MENU**.

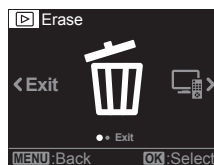
- Zostanie wyświetlone menu odtwarzania.



- Możesz również nacisnąć przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu odtwarzania w trybie odtwarzania pełnoklatkowego.



2 Użyj przycisku  lub , aby wyróżnić opcję  **Erase** i naciśnij przycisk **OK**.



3 Wyróżnij opcję **[Yes]** i naciśnij przycisk **OK**.

- Aby wyjść z menu odtwarzania bez usuwania zdjęcia, wyróżnij opcję **[NO]** i naciśnij przycisk **OK**.
- Można jednocześnie usunąć wszystkie zdjęcia (str. 41).



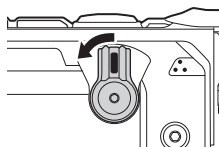
Rejestracja i korzystanie z plików dziennika (tryb LOG)

Gdy wyłącznik zasilania znajduje się w pozycji **LOG**, aparat będzie rejestrował dane GPS oraz inne dane z czujników (str. 24). Pliki dziennika można pobrać w celu korzystania z nich z aplikacją na smartfony OLYMPUS Image Track (OI.Track).

Rejestracja i zapisywanie plików dziennika

Obróć wyłącznik zasilania do pozycji **LOG**.

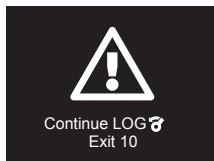
- Rozpocznie się rejestracja plików dziennika. Podczas rejestracji dioda wskaźnika zaświeci się na zielono.
- Aby włączyć ekran fotografowania, obróć wyłącznik zasilania do pozycji **ON**.
- Funkcja rejestracji danych nie będzie działać, jeżeli nie włożono karty.
- Aparat automatycznie zakończy pobieranie i rejestrację danych, gdy poziom baterii będzie niski. Obróć wyłącznik zasilania do pozycji **OFF**, aby zapisać plik dziennika.
- W trybie LOG aparat stale korzysta z baterii, aby pobierać dane o lokalizacji.
- Dane dotyczące wysokości na poziomie morza (głębokości wody) można przeglądać na ekranie plików dziennika danych dotyczących wysokości nad poziomem morza (głębokości wody) (str. 26). Aparat nie może wyświetlać plików dziennika innych danych.
- Jeżeli bufer pamięci tymczasowej, w którym przechowywane są pliki dziennika, jest pełny, nie będzie można rejestrować żadnych dodatkowych danych. Po wypełnieniu bufora należy obrócić wyłącznik zasilania do pozycji **OFF**, aby zapisać plik dziennika na karcie.



Zapisywanie plików dziennika

Bieżący plik dziennika jest zapisywany na karcie po obróceniu wyłącznika zasilania do pozycji **OFF**.

- Po obróceniu wyłącznika do pozycji **OFF** lub poza tę pozycję na monitorze zostanie wyświetlony komunikat. Po upływie 10 sekund lub po naciśnięciu przycisku **OK**, gdy komunikat jest wyświetlany, rejestracja plików dziennika zostanie zakończona, a plik dziennika zostanie zapisany na karcie. W przypadku obrócenia wyłącznika zasilania do pozycji **LOG** lub **ON** przed upływem 10 sekund rejestracja danych będzie kontynuowana, a plik dziennika nie zostanie zapisany na karcie.
- Podczas zapisywania pliku dziennika na monitorze wyświetlany jest komunikat **[Busy...]**. Gdy ten komunikat jest wyświetlany, nie wolno usuwać karty. Usunięcie karty przed zakończeniem operacji może spowodować utratę pliku dziennika lub uszkodzenie aparatu bądź karty.
- Na każdej karcie można zapisać maksymalnie 199 plików dziennika. Po osiągnięciu tej liczby zostanie wyświetlony komunikat o błędzie (str. 57). W takim przypadku należy włożyć inną kartę lub usunąć pliki dziennika po skopiowaniu ich do komputera.
- Pliki dziennika są zapisywane w folderach „GPSLOG” oraz „SNSLOG” na karcie (str. 63).



Korzystanie z buforowanych i zapisanych plików dziennika

Aby uzyskać dostęp do plików dziennika przechowywanych w buforze pamięci tymczasowej aparatu lub zapisanych na karcie, włącz aplikację na smartfon OLYMPUS Image Track (OI.Track) i nawiąż połączenie ze smartfonem przy użyciu funkcji przewodowego łączenia z siecią LAN w aparacie (str. 43).

Funkcje określonej aplikacji: OLYMPUS Image Track (OI.Track)

- Wyświetlanie bieżącego pliku dziennika i zdjęć
Na smartfonie można wyświetlić bieżący plik dziennika i zdjęcia.
- Pobieranie bieżącego pliku dziennika i zdjęć
Można skopiować bieżący plik dziennika oraz zdjęcia i przeglądać je na smartfonie.
- Przeglądanie ścieżek danych
Pliki dziennika przechowywane na karcie można skopiować do smartfona i przeglądać jako ścieżki danych. Aby przeglądać zapisy w dzienniku na karcie, dla opcji [**LOG Setting**] wybierz ustawienie [**Off**], a następnie wyłącz i ponownie włącz kamerę.
- Łączenie zdjęć z plikiem dziennika
Zdjęcia zrobione przy włączonej funkcji rejestracji danych można połączyć z plikiem dziennika w celu wyświetlania lub zarządzania plikami.
- Aplikacja OI.Track umożliwia aktualizację pomocniczych danych GPS (str. 47).

Szczegółowe informacje znajdują się na poniższej stronie:
<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Wyświetlanie danych dotyczących lokalizacji


Na monitorze wyświetlane są dane dotyczące lokalizacji, sztucznego horyzontu oraz wysokości nad poziomem morza (głębokości).

- Dokładność wyświetlanych danych zależy m.in. od warunków pogodowych. Należy je traktować wyłącznie pomocniczo.

1 Naciśnij przycisk **INFO**.

- Zostaną wyświetlone dane dotyczące lokalizacji.
- Dane dotyczące lokalizacji nie będą wyświetlane podczas odtwarzania ani w przypadku automatycznego wyłączenia się aparatu (str. 39).

2 Użyj przycisku , aby przejść przez wyświetlane informacje.

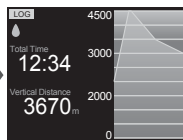
- Naciśnij przycisk , aby przejść przez ekrany danych dotyczących lokalizacji, sztucznego horyzontu, wysokości nad poziomem morza (głębokości) oraz wyłączania danych dotyczących lokalizacji.



Dane dotyczące lokalizacji




Sztuczny horyzont i wysokość nad poziomem morza (głębokość)



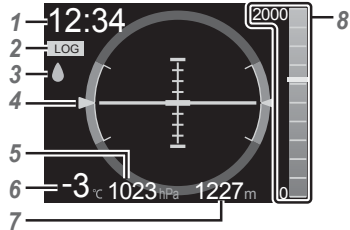
Plik dziennika danych dotyczących wysokości na poziomie morza (głębokości)

Ekrany danych dotyczących lokalizacji

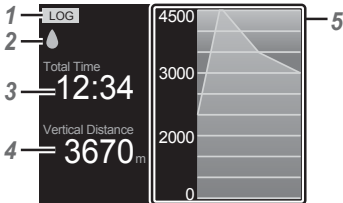
■ Dane dotyczące lokalizacji

| | Nr | Nazwa |
|---|----|----------------------------------|
|  | 1 | Czas |
| | 2 | Trwa rejestracja pliku dziennika |
| | 3 | Wskaźnik trybu podwodnego |
| | 4 | Informacje o kierunku |
| | 5 | Temperatura (temperatura wody) |
| | 6 | Ikona GPS |
| | 7 | Szerokość geograficzna |
| | 8 | Długość geograficzna |

■ Sztuczny horyzont i wysokość nad poziomem morza (głębokość)

| | Nr | Nazwa |
|--|----|----------------------------------|
|  | 1 | Czas |
| | 2 | Trwa rejestracja pliku dziennika |
| | 3 | Wskaźnik trybu podwodnego |
| | 4 | Sztuczny horyzont |
| | 5 | Ciśnienie atmosferyczne |
| | 6 | Temperatura (temperatura wody) |
| | 7 | Wysokość nad poziomem morza |
| | 8 | (głębokość) |

■ Plik dziennika danych dotyczących wysokości na poziomie morza (głębokości)

| | Nr | Nazwa |
|---|----|--|
|  | 1 | Trwa rejestracja pliku dziennika |
| | 2 | Wskaźnik trybu podwodnego |
| | 3 | Czas trwania pliku dziennika |
| | 4 | Zmiana wysokości nad poziomem morza (głębokości) |
| | 5 | Plik dziennika danych dotyczących wysokości na poziomie morza (głębokości) |


Szerokość i długość geograficzna


- Jeżeli ikona GPS miga lub nie jest wyświetlana, oznacza to, że aparat nie może ustalić bieżącego położenia.
- Dane dotyczące szerokości i długości geograficznej wyświetlane, gdy ikona GPS nie jest widoczna, nie dotyczą bieżącego położenia, ale ostatniego położenia zmierzonego w ciągu minionych 120 minut.
- Dane dotyczące szerokości i długości geograficznej nie będą wyświetlane, jeżeli nie były aktualizowane przez ponad 120 minut.

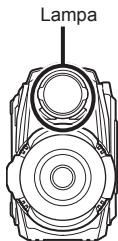
GPS i inne systemy wyświetlania danych

Te wyświetlacze nie są przeznaczone do zastosowań wymagających wysokiej precyzji. Nie gwarantuje się dokładności danych (szerokości i długości geograficznej, kierunku, głębokości, temperatury itp.) podawanych przez te urządzenia. Na dokładność tych urządzeń wyświetlających mogą wpływać czynniki pozostające poza kontrolą producenta.

Lampa

Naciśnij przycisk  (lampa), aby włączyć lampę. Lampa się zaświeci, nawet jeżeli wyłącznik zasilania jest ustawiony w pozycji **OFF** lub **LOG**.

- Lampa zaświeci się na około 60 sekund.
- Aby wyłączyć lampę, naciśnij i przytrzymaj przycisk  (lampa).
- Lampa wyłączy się automatycznie:
 - po użyciu wyłącznika zasilania,
 - po wyświetleniu menu,
 - po podłączeniu lub odłączeniu kabla USB bądź HDMI lub
 - po podłączeniu aparatu do sieci Wi-Fi.



Menu aparatu

Korzystanie z menu

Menu VIDEO, PHOTO, TIME LAPSE oraz PLAY

Naciśnij przycisk **MENU** podczas fotografowania lub odtwarzania, aby wyświetlić menu bieżącego trybu.

 Menu **VIDEO** (menu filmów wideo) (str. 30)


| Podmenu 1 | |
|--|--------------------------------|
| Loop +/-* ¹ WB* ¹ Field of View* ¹ Resolution* ¹ | fps IS G Chapter Exit |

 Menu **PHOTO** (menu fotografowania) (str. 33)

| Podmenu 1 | |
|---|---------------|
| Drive +/-* ¹ WB* ¹ Field of View* ¹ Resolution* ¹ | Timer Exit |

 Menu **TIME LAPSE** (menu filmów poklatkowych) (str. 35)

| Podmenu 1 | |
|--|------------------|
| +/-* ¹ WB* ¹ Field of View* ¹ Resolution* ¹ | Interval Exit |

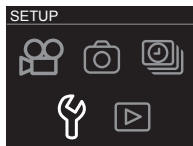
 Menu **PLAY** (menu odtwarzania) (str. 37)

| Podmenu 1 | |
|-------------------------------|--|
| Erase HDMI Control Exit | |

*1 Opcję można ustawić osobno dla każdego trybu.

Menu SETUP

Wyróżnij opcję [**f** **SETUP**] na ekranie [Home] i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu **SETUP**.





Ekran [Home]

f Menu **SETUP** (str. 37)

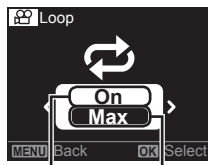
| Podmenu 1 | | | |
|--|--|--------------------------------|------|
| Quick Capture LOG Setting Monitor Monitor Off | Autopw Off Video Light Beep Manometer | Wi-Fi Date Card Reset | Exit |

Podmenu

- Podmenu można wybrać za pomocą przycisku  lub . Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać wyróżnioną opcję i przejdź do drugiego lub trzeciego podmenu wedle potrzeby.
- Wyróżnij opcję w drugim lub trzecim podmenu i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać wyróżnioną opcję i powrócić do menu głównego.
- Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

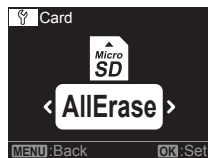


Podmenu 1



Podmenu 2 Podmenu 3

- Po naciśnięciu przycisku **OK**, gdy wybrano np. opcję **[Erase]** (str. 37) w menu **PLAY** lub opcję **[Card]** > **[All Erase]** (str. 41) w menu **SETUP** zostanie wyświetlone okno dialogowe z monitem o potwierdzenie.



- Aby zamknąć menu i powrócić do ekranu fotografowania, naciśnij przycisk **MENU** w pierwszym podmenu lub podświetl opcję **[Exit]** i naciśnij przycisk **OK**.

Menu VIDEO (menu filmów wideo)

- Ustawienie domyślne funkcji jest wyróżnione kolorem .





Powtarzanie nagrywania filmów o stałej długości [Loop]

| Podmenu 2 | Podmenu 3 | Zastosowanie |
|-----------|----------------------------|--|
| Off | — | Nagrywanie nie jest powtarzane po zakończeniu fotografowania. |
| On | Max/3 min/ 5 min/10 min | Nagrywanie zostanie zakończone po upływie wybranego czasu, a aparat natychmiast rozpocznie nagrywanie nowego filmu. Jeżeli wybrano opcję [Max] , każdy film będzie trwał 29 minut lub będzie miał rozmiar 4 GB. |





Dostosowanie jasności (korekcja ekspozycji) [+/-]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|--------------|---|
| -2.0 do +2.0 | Określ większą wartość ujemną (-), aby dostosować tony ciemne, lub większą wartość dodatnią (+), aby dostosować tony jasne. |

Dostosowanie kolorów do warunków oświetlenia WB [WB]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|---|---|
| Auto | Aparat automatycznie dostosowuje balans bieli. Opcja  (automatyczny tryb podwodny) jest wybierana automatycznie, gdy aparat znajduje się pod wodą. |
|  (automatyczny tryb podwodny) | Wykonywanie zdjęć podwodnych. |
|  (słoneczny dzień) | Odpowiedni do fotografowania na zewnątrz przy przejrzystym niebie. |
|  (pochmurny dzień) | Odpowiedni do fotografowania na zewnątrz przy zachmurzonym niebie. |

Wybór pola widzenia [Field of View]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|---|---|
|  (tryb szeroki) | Wybierz tę opcję w większości sytuacji. |
|  (tryb szeroki podwodny) | Do stosowania pod wodą. Pole widzenia jest dostosowane do podwodnego ochraniacza obiektywu. |
|  (tryb odwrócony szerokokątny) | Obraz jest odwrócony o 180°. Dźwięk jest również nagrywany z odwróconą lewą i prawą stroną. |
|  (tryb podwodny szerokokątny odwrócony) | |

- Podczas korzystania z aparatu pod wodą należy stosować podwodny ochraniacz obiektywu (str. 65).

Wybór rozmiaru [Resolution]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|---------------|----------------------------------|
| 4K/FHD/HD/480 | Umożliwia wybór rozmiaru klatki. |

- Odtwarzanie filmów nakręconych przy użyciu opcji **[4K]** może nie być możliwe na niektórych komputerach.
- „Korzystanie z karty” (str. 63)
- „Maksymalny czas trwania filmu/maksymalna liczba zdjęć” (str. 64)

Wybór szybkości wyświetlania klatek [fps]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|---------------------------|---|
| 240fps/120fps/60fps/30fps | Umożliwia wybór szybkości wyświetlania klatek. Dźwięk nie jest rejestrowany w przypadku filmów nagrywanych z szybkością [120 fps] lub [240 fps] . |

Rozmiar klatek i szybkość wyświetlania klatek

Poniżej podano szybkości wyświetlania klatek dostępne przy różnych rozmiarach klatek (zmierzonych w pikselach).

| Rozmiar klatki | | Szybkość wyświetlania klatek (fps) | | | |
|----------------|-----------|------------------------------------|-----------|----------|----------|
| | | 240 kl./s | 120 kl./s | 60 kl./s | 30 kl./s |
| 4K | 3840×2160 | — | — | — | ✓ |
| FHD | 1920×1080 | — | — | ✓ | ✓ |
| HD | 1280×720 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 480 | 854×480 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Zmniejszanie rozmazania obrazu w aparacie IS [IS]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------|---|
| Off | Umożliwia wyłączenie funkcji stabilizacji obrazu. |
| On | Umożliwia włączenie funkcji stabilizacji obrazu. Pole widzenia zostanie zmniejszone. Ta opcja nie działa, gdy wybrano ustawienie [120 fps] lub [240 fps] dla opcji [fps] . |

- Jeśli aparat jest silnie potrząsany, zdjęcia mogą nie być stabilizowane.

Używanie wibracji w celu rozpoczęcia nowego rozdziału [G Chapter]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------|--|
| OFF | Funkcja automatycznego oznaczania rozdziałów jest wyłączona. |
| High | Aparat rozpocznie nowy rozdział po wykryciu przyspieszenia wynoszącego ponad 7,0 G podczas nagrywania filmu. |
| Low | Aparat rozpocznie nowy rozdział po wykryciu przyspieszenia wynoszącego ponad 4,0 G podczas nagrywania filmu. |



Menu PHOTO (menu fotografowania)

- Ustawienie domyślne funkcji jest wyróżnione kolorem .

Przełączanie pomiędzy trybem rejestracji pojedynczych klatek a trybem nagrywania ciągłego [Drive]

| Podmenu 2 | Podmenu 3 | Zastosowanie |
|------------|---|---|
| Single | — | Aparat robi tylko jedno zdjęcie na raz. |
| Continuous | 0.5sec/ 1sec/2sec/ 5sec/10sec/ 30sec/60sec | Aparat robi zdjęcia w ustawionych odstępach czasu. W zależności od warunków fotografowania odstęp czasu może być dłuższy niż wybrana wartość. Aparat wyłączy się automatycznie po zrobieniu 20 000 zdjęć. |





Tryb fotografowania ciągłego ([Continuous])

- 1 Naciśnij przycisk  (nagrywanie).
 - Aparat automatycznie robi zdjęcia w ustawionych odstępach czasu.
- 2 Naciśnij ponownie przycisk , aby zakończyć robienie zdjęć.



Dostosowywanie jasności (korekcja ekspozycji) [+/-]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|--------------|---|
| -2.0 do +2.0 | Określ większą wartość ujemną (-), aby dostosować tony ciemne, lub większą wartość dodatnią (+), aby dostosować tony jasne. |

Dostosowanie kolorów do warunków oświetlenia WB [WB]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|--|---|
| Auto | Aparat automatycznie dostosowuje balans bieli. Opcja  (automatyczny tryb podwodny) jest wybierana automatycznie, gdy aparat znajduje się pod wodą. |
|  (automatyczny tryb podwodny) | Wykonywanie zdjęć podwodnych. |
|  (słoneczny dzień) | Odpowiedni do fotografowania na zewnątrz przy przejrzystym niebie. |
|  (pochmurny dzień) | Odpowiedni do fotografowania na zewnątrz przy zachmurzonym niebie. |

Wybór pola widzenia [**Field of View**]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|---|---|
|  (tryb szeroki) | Wybierz tę opcję w większości sytuacji. |
|  (tryb szeroki podwodny) | Do stosowania pod wodą. Pole widzenia jest dostosowane do podwodnego ochroniacza obiektywu. |

- Podczas korzystania z aparatu pod wodą należy stosować podwodny ochroniacz obiektywu (str. 65).

Wybór rozmiaru [**Resolution**]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-------------------------|------------------------|
| 8.0MP/2.1MP/0.9MP/0.4MP | Wybór rozmiaru obrazu. |

- „Maksymalny czas trwania filmu/maksymalna liczba zdjęć” (str. 64)

Rozmiar zdjęcia

Poniżej podano rzeczywisty rozmiar każdego obrazu w pikselach.

| | |
|--------------|-----------|
| 8.0MP | 3840×2160 |
| 2.1MP | 1920×1080 |
| 0.9MP | 1280×720 |
| 0.4MP | 854×480 |

Wybór opóźnienia pomiędzy naciśnięciem przycisku

(**nagrywanie**) a rozpoczęciem nagrywania [**Timer**]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------|--|
| Off | Automatyczny zegar jest wyłączony. |
| 2sec | Lampa zablýśnie na około 2 sekundy przed rozpoczęciem nagrywania. |
| 12sec | Lampa zaświecie się na około 10 sekund a następnie zablýśnie na około 2 sekundy przed rozpoczęciem nagrywania. |

- Aby wyłączyć zegar bez robienia zdjęcia, naciśnij przycisk **MENU**.





Menu TIME LAPSE (menu filmów poklatkowych)

- Ustawienie domyślne funkcji jest wyróżnione kolorem .





Dostosowywanie jasności (korekcja ekspozycji) [+/-]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|--------------|---|
| -2.0 do +2.0 | Określ większą wartość ujemną (-), aby dostosować tony ciemne, lub większą wartość dodatnią (+), aby dostosować tony jasne. |

Dostosowanie kolorów do warunków oświetlenia WB [WB]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|--|---|
| Auto | Aparat automatycznie dostosowuje balans bieli. Opcja  (automatyczny tryb podwodny) jest wybierana automatycznie, gdy aparat znajduje się pod wodą. |
|  (automatyczny tryb podwodny) | Wykonywanie zdjęć podwodnych. |
|  (słoneczny dzień) | Odpowiedni do fotografowania na zewnątrz przy przejrzystym niebie. |
|  (pochmurny dzień) | Odpowiedni do fotografowania na zewnątrz przy zachmurzonym niebie. |

Wybór pola widzenia [Field of View]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|---|---|
|  (tryb szeroki) | Wybierz tę opcję w większości sytuacji. |
|  (tryb szeroki podwodny) | Do stosowania pod wodą. Pole widzenia jest dostosowane do podwodnego ochraniacza obiektywu. |
|  (tryb odwrócony szerokokątny) | Obraz jest odwrócony o 180°. Dźwięk jest również nagrywany z odwróconą lewą i prawą stroną. |
|  (tryb podwodny szerokokątny odwrócony) | |

- Podczas korzystania z aparatu pod wodą należy stosować podwodny ochraniacz obiektywu (str. 65).

Wybór rozmiaru [Resolution]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|---------------|----------------------------------|
| 4K/FHD/HD/480 | Umożliwia wybór rozmiaru klatki. |

- Nie wszystkie komputery mogą obsługiwać wyświetlanie filmów o rozdzielczości **[4K]**.
- „Korzystanie z karty” (str. 63)
- „Maksymalny czas trwania filmu/maksymalna liczba zdjęć” (str. 64)

Rozmiar klatki

Poniżej podano rzeczywisty rozmiar każdej klatki w pikselach.

| | |
|------------|-----------|
| 4K | 3840×2160 |
| FHD | 1920×1080 |
| HD | 1280×720 |
| 480 | 854×480 |

Wybór odstępu czasu [Interval]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|--|--|
| 0.5sec/1sec/2sec/5sec/ 10sec/30sec/60sec/ | Umożliwia wybór odstępu czasu pomiędzy zdjęciami. W zależności od warunków fotografowania odstęp czasu może być dłuższy niż wybrana wartość. |

▶ Menu **PLAY** (menu odtwarzania)

- Ustawienie domyślne funkcji jest wyróżnione kolorem .

Usuwanie zdjęć [Erase]

- Patrz „Usuwanie zdjęć” (str. 20).

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania telewizora [HDMI Control]

- Jeżeli aparat jest podłączony do telewizora obsługującego funkcję sterowania HDMI, można obsługiwać aparat za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------|--|
| Off | Obsługa przy użyciu aparatu. |
| On | Obsługa przy użyciu pilota telewizora. |

- „Użycie pilota zdalnego sterowania telewizora” (str. 50)

Ÿ Menu **SETUP**

- Ustawienie domyślne funkcji jest wyróżnione kolorem .

Rozpoczynanie nagrywania po uruchomieniu [Quick Capture]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------|--|
| Off | Nagrywanie filmów nie będzie rozpoczynać się automatycznie po włączeniu aparatu. |
| On | Nagrywanie filmów rozpocznie się automatycznie po włączeniu aparatu. |

- Ta opcja działa wyłącznie po wybraniu trybu **VIDEO** (film) jako trybu fotografowania.

Rejestracja danych dotyczących lokalizacji, wysokości nad poziomem morza oraz innych danych w buforze pamięci tymczasowej [LOG Setting]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------|---|
| Off | Funkcja rejestracji plików dziennika i umieszczania danych o lokalizacji na zdjęciach jest wyłączona. |
| On | Dane dotyczące lokalizacji, wysokości nad poziomem morza oraz inne dane są rejestrowane w buforze pamięci tymczasowej i są umieszczane na nowych zdjęciach. |

- „Korzystanie z funkcji GPS” (str. 46).

Dostosowanie jasności monitora [Monitor]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------|---|
| Bright | Ekran monitora jest jaśniejszy niż zazwyczaj. |
| Normal | Zwykły poziom jasności. |

Ustawianie czasu włączenia monitora [Monitor Off]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------------|---|
| Hold | Monitor nie wyłącza się automatycznie. |
| 1sec/5sec/10sec | Umożliwia wybór opóźnienia pomiędzy rozpoczęciem fotografowania a automatycznym wyłączeniem monitora. |

Ustawianie czasu włączenia aparatu [Autopw Off]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|------------------|---|
| Hold | Aparat nie wyłącza się automatycznie. |
| 1min/5min/10min | <p>Jeżeli nie będą wykonywane żadne działania, aparat wyłączy się automatycznie po upływie wybranego czasu, pod warunkiem że nie jest włączony tryb nagrywania filmu, tryb ciągłego fotografowania, tryb nagrywania filmu poklatkowego lub aparat nie jest ładowany ani podłączony za pomocą kabla USB lub do smartfona.</p> <p>Aby ponownie włączyć aparat, obróć wyłącznik zasilania do pozycji OFF, a następnie ponownie do pozycji ON. Ta opcja działa, gdy wyłącznik zasilania jest ustawiony w pozycji LOG.</p> <p>Jeżeli wyłącznik zasilania jest ustawiony w pozycji ON, a opcja [LOG Setting] jest ustawiona na wartość [On], aparat będzie pobierał i rejestrował dane o położeniu w buforze pamięci tymczasowej po wyłączeniu.</p> |

Automatyczne podświetlenie filmów [Video Light]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|------------------|---|
| Off | Lampa nie zapala się automatycznie. |
| On | <p>Po rozpoczęciu nagrywania lampa włączy się automatycznie, a poziom oświetlenia będzie dostosowany do nagrywania filmu. Lampa pozostanie włączona do zakończenia nagrywania. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku INFO podczas nagrywania spowoduje zmianę jasności lampy na 60 sekund.</p> |



Regulacja głośności sygnału [Beep]

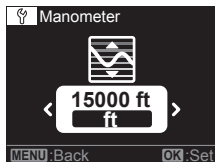
| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|------------------|--------------------------------|
| Off/70%/100% | Umożliwia regulację głośności. |



Konfiguracja czujnika ciśnienia [Manometer]

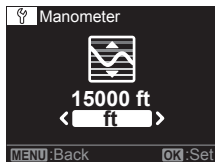
- Umożliwia konfigurację ekranu wyświetlania danych dotyczących wysokości nad poziomem morza (głębokości) (str. 26).


Dostosowanie wyświetlania wskaźników wysokości nad poziomem morza/głębokości wody

- ① Użyj przycisku  lub , aby wyświetlić dane dotyczące wysokości nad poziomem morza (głębokości) dla bieżącego położenia i naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.
- Ekran wyświetlania danych dotyczących głębokości można skonfigurować wyłącznie pod wodą.





- ② Użyj przycisku  lub , aby wyróżnić opcję **[m]** lub **[ft]** i naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.



- ③ Naciśnij przycisk , aby powrócić do ekranu fotografowania.

Ustawienia sieci Wi-Fi [Wi-Fi]

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|------------------|---|
| Wi-Fi Start/Stop | Umożliwia nawiązanie lub zakończenie połączenia ze smartfonem za pośrednictwem sieci Wi-Fi.  „Podłączanie aparatu do smartfona” (str. 42) |
| Password | Umożliwia ponowne wygenerowanie hasła.  „Zmiana hasła” (str. 45) |

Ustawianie zegara [Date]

- ① Użyj przycisku **<** lub **>**, aby wybrać rok (**[Y]**) i naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.
- ② Użyj przycisku **<** lub **>** i naciśnij przycisk **OK**, jak opisano w kroku 1, aby ustawić miesiąc (**[M]**), dzień (**[D]**), godzinę oraz minuty (**[Time]**).
- ③ Użyj przycisku **<** lub **>**, aby wybrać strefę czasową i naciśnij przycisk **OK**.
 - Zegar aparatu jest automatycznie synchronizowany, gdy dane o lokalizacji są pobierane za pomocą funkcji GPS (str. 46).

Usuwanie danych [Card]

- Przed formatowaniem należy sprawdzić, czy na karcie nie znajdują się ważne dane.
- Karty należy sformatować przy użyciu tego aparatu przed pierwszym użyciu bądź po użyciu z innymi aparatami lub komputerami.

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------|--|
| All Erase | Umożliwia usunięcie wszystkich danych obrazów z karty. Dane plików dziennika nie są usuwane. |
| Format | Umożliwia sformatowanie karty. |

Resetowanie ustawień aparatu [Reset]

- Umożliwia przywrócenie wartości domyślnych wszystkich ustawień, z wyjątkiem daty i godziny. Dane obrazów i plików dziennika nie są usuwane.

| Podmenu 2 | Zastosowanie |
|-----------|---|
| Cancel | Umożliwia anulowanie resetowania ustawień aparatu. |
| Reset | Umożliwia przywrócenie ustawień domyślnych aparatu. |

Podłączanie aparatu do smartfona

Funkcja łączności LAN aparatu umożliwia nawiązanie połączenia ze smartfonem i korzystanie z aplikacji na smartfon (OI.Track, OI.Share), co zapewnia dostęp do większej liczby funkcji w trakcie fotografowania oraz po jego zakończeniu.


Funkcje zalecanej aplikacji, OLYMPUS Image Share (OI.Share)

- Przesyłanie zdjęć z aparatu do smartfona
Istnieje możliwość przesłania obrazów z aparatu do smartfona.
- Zdalne wykonywanie zdjęć za pomocą smartfona
Istnieje możliwość zdalnego obsługiwanie aparatu oraz zdalnego robienia zdjęć przy użyciu smartfona.
- Funkcje upiększania zdjęć
Istnieje możliwość stosowania filtrów artystycznych i dodawania stempli do obrazów zapisanych na smartfonie.
- Dodawanie znaczników GPS do zdjęć z aparatu
Do zdjęć można łatwo dodawać znaczniki GPS, przenosząc zapisany w smartfonie dziennik GPS do aparatu.

Szczegółowe informacje można znaleźć na następującej stronie internetowej:
<http://app.olympus-imaging.com/oishare/>


- Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji bezprzewodowej sieci LAN zapoznaj się z rozdziałem „Korzystanie z funkcji bezprzewodowej sieci LAN” (str. 73).
- W przypadku korzystania z funkcji bezprzewodowej sieci LAN w kraju poza obszarem, w którym zakupiono aparat, istnieje ryzyko, że aparat nie będzie spełniał wymogów zawartych w przepisach dotyczących komunikacji bezprzewodowej, obowiązujących w danym kraju. Firma Olympus nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niespełniania wymogów zawartych w tych przepisach.
- Podobnie, jak w przypadku innych systemów komunikacji bezprzewodowej, zawsze istnieje ryzyko przechwycenia danych przez inne osoby.
- Funkcji bezprzewodowej sieci LAN w aparacie nie można wykorzystać w celu połączenia się z domowym lub publicznym punktem dostępu.
- W miarę możliwości antenę (str. 4) należy trzymać z dala od przedmiotów metalowych.
- Podczas połączenia z bezprzewodową siecią LAN bateria wyczerpuje się szybciej. Jeśli poziom naładowania baterii będzie zbyt niski, połączenie może zostać przerwane podczas przesyłania danych.
- Jakość lub szybkość połączenia może być niska, jeśli w pobliżu znajdują się urządzenia wytwarzające pole magnetyczne, elektryczność statyczną lub fale radiowe, takie jak kuchenka mikrofalowa czy telefon bezprzewodowy.

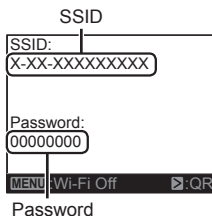
Podłączanie do smartfona

- 1 Uruchom na smartfonie aplikację OI.Share.
 - Można również nawiązać połączenie ze smartfonem za pomocą aplikacji OI.Track.
- 2 Wyróżnij opcję **[Wi-Fi]** (str. 40) w menu **SETUP** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wyróżnij opcję **[Start]** i naciśnij przycisk **OK**.
 - Aby zainicjować połączenie, możesz również nacisnąć i przytrzymać przycisk .
- 4 Kod QR wyświetlany na monitorze aparatu można odczytać za pomocą aplikacji włączonej na smartfonie.
 - Połączenie zostanie nawiązane automatycznie a dioda wskaźnika aparatu zaświeci się na niebiesko.



Błąd odczytu kodu QR

Wprowadź numer SSID oraz hasło w aplikacji ustawień sieci Wi-Fi na smartfonie przed nawiązaniem połączenia (numer SSID oraz hasło można wyświetlić poprzez naciśnięcie przycisku  na ekranie wyświetlania kodu QR). Informacje dotyczące ustawień sieci Wi-Fi można znaleźć w dokumentacji dołączonej do smartfona.



- Aby zakończyć połączenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk **MENU** na aparacie.


Komunikat o błędzie podczas nawiązywania połączenia Wi-Fi

Ponownie podłącz aparat do smartfona.

- ① Wyłącz funkcję połączenia Wi-Fi w smartfonie.
- ② Włącz ponownie funkcję połączenia Wi-Fi. Wybierz numer SSID urządzenia TG-TRACKER przed ponownym nawiązaniem połączenia.


Przesyłanie obrazów do smartfona

Istnieje możliwość wybrania obrazów na aparacie i przesłania ich do smartfona.

- 1** Podłącz aparat do smartfona. (str. 43)
- 2** Dotknij przycisku Image Transfer w aplikacji OI.Share.
 - Obrazy z aparatu są wyświetlane w formie listy.
 - Gdy zostanie wyświetlony komunikat o błędzie:  „Komunikat o błędzie podczas nawiązywania połączenia Wi-Fi” (str. 43)
- 3** Wybierz zdjęcia, które chcesz przenieść, i dotknij przycisku Save.
 - Po zakończeniu zapisywania można odłączyć aparat od smartfona.


Fotografowanie zdalne przy użyciu smartfona

Zdjęcie można wykonać zdalnie, obsługując aparat za pomocą smartfona.

- 1** Podłącz aparat do smartfona. (str. 43)
 - 2** Dotknij przycisku Remote w aplikacji OI.Share.
 - Gdy zostanie wyświetlony komunikat o błędzie:  „Komunikat o błędzie podczas nawiązywania połączenia Wi-Fi” (str. 43)
 - 3** Dotknij przycisku migawki, aby wykonać zdjęcie.
 - Zdjęcia i filmy są zapisywane na karcie włożonej do aparatu.
- Dostępne opcje fotografowania są częściowo ograniczone.
 - W trybie ciągłego fotografowania zdjęcia (str. 33) będą robione po naciśnięciu przycisku migawki w aplikacji OI.Share.


Dodawanie do zdjęć informacji na temat położenia geograficznego

Do zdjęć wykonanych podczas zapisywania dziennika GPS można dodawać znaczniki GPS, przenosząc zapisany w smartfonie dziennik GPS do aparatu.

- 1** Przed rozpoczęciem fotografowania uruchom aplikację **OI.Share** i włącz przełącznik na przycisku **Add Location**, aby rozpocząć zapisywanie pliku dziennika GPS.
 - Przed rozpoczęciem zapisywania dziennika GPS aparat należy jednorazowo połączyć z aplikacją **OI.Share** w celu zsynchronizowania czasu.
 - W trakcie zapisywania dziennika GPS można korzystać z telefonu i innych aplikacji. Nie należy wyłączać aplikacji **OI.Share**.
 - 2** Po zakończeniu fotografowania wyłącz przełącznik na przycisku **Add Location**.
Zapisywanie dziennika GPS zostaje zakończone.
 - 3** Podłącz aparat do smartfona. (str. 43)
 - 4** Przenieś zapisany dziennik GPS do aparatu przy użyciu aplikacji **OI.Share**.
 - Znaczniki GPS są dodawane do zdjęć na karcie na podstawie przeniesionego dziennika GPS.
 - Gdy zostanie wyświetlony komunikat o błędzie:  „Komunikat o błędzie podczas nawiązywania połączenia Wi-Fi” (str. 43)
- Dodawanie informacji o lokalizacji jest możliwe tylko w przypadku smartfonów z funkcją GPS.
 - Informacji na temat położenia geograficznego nie można dodać do sekwencji wideo.

Zmiana hasła

Wybierz nowe hasło do nawiązywania połączenia ze smartfonem.

- 1** Wyróżnij opcję **[Wi-Fi]** (str. 40) w menu **SETUP** i naciśnij przycisk **OK**.
- 2** Wyróżnij opcję **[Password]** i naciśnij przycisk **OK**.
- 3** Naciśnij przycisk .
 - Nowe hasło zostanie wygenerowane automatycznie.

Korzystanie z funkcji GPS


Niezależnie od tego, czy aparat jest wykorzystywany do robienia zdjęć, może pobierać dane GPS oraz inne dane z czujnika, w tym informacje o położeniu i wysokości nad poziomem morza. Dane te mogą być również umieszczane na zdjęciach. Pliki dziennika można pobrać w celu korzystania z nich z aplikacją na smartfony OLYMPUS Image Track (OI.Track).

- Aparat nie jest wyposażony w funkcję nawigacji GPS.
- Należy się upewnić, że zainstalowana jest najnowsza wersja aplikacji.

Szczegółowe informacje znajdują się na poniższej stronie:

<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>

Przed rozpoczęciem

- Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji GPS zapoznaj się z informacjami zawartymi w rozdziale „Funkcja GPS i kompas elektroniczny” (str. 74).
- W niektórych krajach i regionach uzyskiwanie informacji o położeniu geograficznym bez uzyskania wcześniejszego zezwolenia rządowego może być niezgodne z prawem. Z tego względu w niektórych regionach sprzedaż aparatu może być skonfigurowany w taki sposób, aby dane o położeniu geograficznym nie były wyświetlane.
W przypadku korzystania z aparatu podczas podróży zagranicznych należy pamiętać, że w niektórych krajach lub regionach mogą obowiązywać przepisy regulujące użycie urządzeń GPS. Należy przestrzegać wszystkich przepisów lokalnych.
- Na pokładzie samolotów oraz w innych miejscach, w których korzystanie z urządzeń GPS jest zabronione, wybierz ustawienie **[Off]** w opcji **[LOG Setting]** lub obróć wyłącznik zasilania do pozycji **OFF**.
 **[LOG Setting]** (str. 38)
- Aparat obsługuje również system nawigacji satelitarnej Quasi-Zenith Satellite System oraz system GLONASS.

Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji GPS (dane A-GPS)

Zależnie od stanu aparatu i komunikacji uzyskiwanie informacji o położeniu geograficznym może wymagać czasu. Użycie systemu A-GPS umożliwia skrócenie czasu określania położenia geograficznego z kilku sekund do kilku dziesiątych sekundy. Dane pomocnicze systemu A-GPS można zaktualizować przy użyciu aplikacji na smartfon „OLYMPUS Image Track” (OI.Track) lub oprogramowania komputerowego „OLYMPUS A-GPS Utility”.

- Upewnij się, że data w aparacie jest ustawiona prawidłowo.
- Dane systemu A-GPS muszą być aktualizowane co 2 tygodnie. Informacje o położeniu mogły ulec zmianie od aktualizacji danych. Należy w miarę możliwości użyć nowych danych systemu A-GPS.
- Dostarczanie danych systemu A-GPS może zostać przerwane bez wcześniejszego powiadomienia.

Aktualizacja danych systemu A-GPS za pomocą smartfona

Przed aktualizacją zainstaluj aplikację na smartfon „OLYMPUS Image Track” (OI.Track) na smartfonie. Szczegółowe instrukcje aktualizacji danych systemu A-GPS można znaleźć pod poniższym adresem URL.
<http://app.olympus-imaging.com/oitrack/>


Połącz aparat ze smartfonem w sposób opisany w części „Podłączanie do smartfona” (str. 43).

Aktualizacja danych systemu A-GPS za pomocą komputera

Pobierz oprogramowanie OLYMPUS A-GPS Utility ze strony dostępnej pod poniższym adresem URL, a następnie zainstaluj je na komputerze.
<http://sdl.olympus-imaging.com/agps/>

Szczegółowe instrukcje aktualizacji danych zawiera instrukcja obsługi oprogramowania OLYMPUS A-GPS Utility Instruction Manual dostępna pod powyższym adresem URL.

Komunikat o błędzie podczas nawiązywania połączenia Wi-Fi

Ponownie podłącz aparat do smartfona.  str. 43

Korzystanie z funkcji GPS

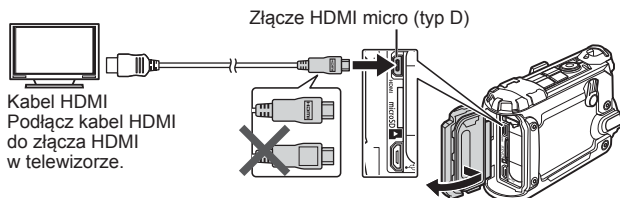
Obróć wyłącznik zasilania do pozycji **LOG** i użyj aparatu, aby zarejestrować dane o lokalizacji w buforze pamięci tymczasowej (str. 21) lub wybierz ustawienie **[On]** dla opcji **[LOG Setting]** w menu **SETUP** aby zarejestrować dane o lokalizacji w buforze pamięci tymczasowej podczas fotografowania (str. 38).

- Nie należy zakrywać anteny GPS dłońmi ani metalowymi obiektami.
- Jeśli funkcja GPS jest używana po raz pierwszy, dane A-GPS nie zostały zaktualizowane lub funkcja GPS nie była używana od dłuższego czasu, określanie położenia geograficznego może potrwać kilka minut.
- Ustawienie opcji **[LOG Setting]** na wartość **[On]** powoduje szybsze wyczerpanie baterii.

Podłączanie aparatu do innego urządzenia

Oglądanie obrazów z aparatu na ekranie telewizora

Do odtwarzania nagranych obrazów na ekranie telewizora należy użyć kabla HDMI (sprzedawanego oddzielnie). Aby przeglądać zdjęcia w wysokiej rozdzielczości, należy podłączyć aparat do telewizora o wysokiej rozdzielczości.



- 1 Użyj kabla, aby podłączyć aparat do telewizora.
- 2 Obróć wyłącznik zasilania do pozycji **ON**.
- 3 Wybierz kanał wejściowy w telewizorze.
 - Po podłączeniu kabla monitor aparatu wyłącza się automatycznie.
 - Szczegółowe informacje na temat zmiany źródła sygnału wejściowego telewizora zawiera jego instrukcja obsługi.
 - W zależności od modelu telewizora wyświetlane zdjęcia i informacje mogą zostać przycięte.

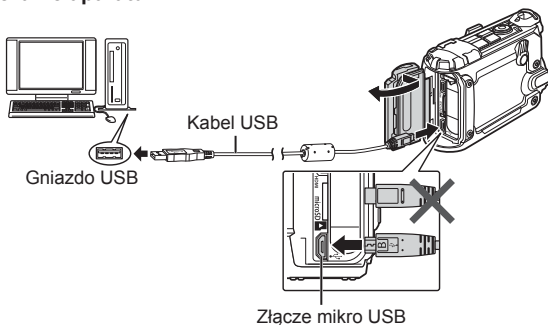
Użycie pilota zdalnego sterowania telewizora

Jeżeli aparat jest podłączony do telewizora obsługującego funkcję sterowania HDMI, można obsługiwać aparat za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora. Przed podłączeniem aparatu należy włączyć funkcję sterowania HDMI.

- 1** Wybierz opcję **[HDMI Control]** (str. 37) w menu **PLAY**.
 - 2** Wyróżnij opcję **[On]** i naciśnij przycisk **OK**.
 - 3** Użyj kabla, aby podłączyć aparat do telewizora.
 - 4** Wybierz kanał wejściowy w telewizorze.
 - 5** Steruj aparatem przy użyciu pilota zdalnego sterowania telewizora.
 - Możliwe jest sterowanie aparatem poprzez wykonanie wskazań dotyczących obsługi, które są wyświetlane na ekranie telewizora.
 - Niektóre telewizory mogą nie obsługiwać wszystkich funkcji.
- Jeśli kabel HDMI jest podłączony, nie można robić zdjęć ani nagrywać sekwencji wideo.
 - Nie należy podłączać aparatu do innych urządzeń wysyłających sygnał w formacie HDMI. Może to spowodować uszkodzenie aparatu.
 - Połączenie HDMI nie jest aktywne, jeżeli aparat jest podłączony do komputera za pomocą kabla USB.

Podłączanie aparatu do komputera

Podłączanie aparatu



- Jeżeli nawet po podłączeniu aparatu do komputera na ekranie aparatu nie są wyświetlane żadne informacje, bateria może być rozładowana. Użyj całkowicie naładowanej baterii.
- Jeżeli połączenie nie zostało nawiązane, odłącz i ponownie podłącz kabel.
- Bateria może być ładowana, gdy aparat jest podłączony do komputera za pośrednictwem kabla USB. Czas ładowania jest zależny od wydajności komputera. (W niektórych przypadkach czas ładowania może wynosić ok. 10 godzin).

Kopiowanie obrazów do komputera

Aparat obsługuje protokół USB Mass Storage Class. Można przenosić obrazy do komputera łącząc aparat z komputerem kablem USB dostarczonym w zestawie. Podane niżej systemy operacyjne obsługują protokół USB:

| | |
|------------------|--|
| Windows | Windows Vista SP2 / Windows 7 SP1 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 |
| Macintosh | Mac OS X wer. 10.5–10.10 |

- 1** Wyłącz aparat i podłącz go do komputera.
 - Umieszczenie portu USB jest różne w różnych komputerach. Więcej szczegółów na ten temat znajdziesz w instrukcji obsługi komputera.
- 2** Obróć wyłącznik zasilania do pozycji **ON**.
- 3** Komputer rozpozna aparat jako nowe urządzenie.
 - W poniższych środowiskach nie można zagwarantować prawidłowego przenoszenia danych, nawet jeśli komputer jest wyposażony w port USB. Komputery z dodanym portem USB na karcie rozszerzenia itp. Komputery bez zainstalowanego fabrycznie systemu operacyjnego oraz komputery składane samodzielnie.
 - Gdy aparat jest podłączony do komputera, nie można używać żadnych elementów sterujących aparatu.
 - Jeżeli komputer nie wykryje aparatu, powtórz czynności wymienione powyżej od kroku 1.

Instalowanie oprogramowania

W celu skopiowania zdjęć do komputera użyj aplikacji OLYMPUS Viewer 3, która umożliwi przeglądanie, edytowanie i organizowanie zdjęć.

■ Windows

1 Włóż dołączoną płytę CD do napędu CD-ROM.

- Zostanie wyświetlone okno dialogowe automatycznego uruchamiania. Kliknij ikonę „OLYMPUS Setup”, aby wyświetlić okno dialogowe „Setup”.
- Jeżeli okno dialogowe Setup nie zostało wyświetlone, otwórz okno CD-ROM (OLYMPUS Setup) w programie Eksplorator Windows i kliknij dwukrotnie plik LAUNCHER.EXE.



- Jeżeli zostanie wyświetlone okno dialogowe „Kontrola konta użytkownika”, kliknij przycisk „Tak” lub „Kontynuuj”.

2 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie komputera.

3 Zarejestruj produkt firmy Olympus.

- Kliknij przycisk „Registration” i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

4 Zainstaluj program OLYMPUS Viewer 3.

- Przed rozpoczęciem instalacji sprawdź wymagania systemowe.
- Kliknij przycisk „OLYMPUS Viewer 3” i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.

| | |
|---------------------------------------|---|
| System operacyjny | Windows Vista SP2 / Windows 7 SP1 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 |
| Procesor | Core 2 Duo 2,13 GHz lub szybszy |
| Pamięć RAM | 2 GB lub więcej |
| Wolne miejsce na dysku twardym | 3 GB lub więcej |
| Ustawienia monitora | 1024 × 768 pikseli lub więcej Minimum 65 536 kolorów (zalecane 16 770 000 kolorów) |

- Informacje na temat używania oprogramowania zawiera pomoc online.
- W tabeli powyżej podano minimalne wymagania systemowe. W przypadku niektórych ustawień mogą być wymagane wyższe parametry. Więcej informacji zawiera plik „Readme” dołączony do oprogramowania.

■ Macintosh

1 Włóż dołączoną płytę CD do napędu CD-ROM.

- Zawartość płyty powinna zostać automatycznie wyświetlona w przeglądarce Finder. Jeśli tak się nie stanie, kliknij dwukrotnie ikonę płyty na pulpicie.
- Kliknij dwukrotnie ikonę „Setup”, aby wyświetlić okno dialogowe „Setup”.



2 Zainstaluj program OLYMPUS Viewer 3.

- Przed rozpoczęciem instalacji sprawdź wymagania systemowe.
- Kliknij przycisk „OLYMPUS Viewer 3” i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.

| | |
|---------------------------------------|---|
| System operacyjny | Mac OS X ver. 10.8–10.11 |
| Procesor | Core 2 Duo 2 GHz lub szybszy |
| Pamięć RAM | 2 GB lub więcej |
| Wolne miejsce na dysku twardym | 3 GB lub więcej |
| Ustawienia monitora | 1024 × 768 pikseli lub więcej Minimum 32 000 kolorów (zalecane 16 770 000 kolorów) |

- Inne języki można wybrać w polu wyboru języka. Informacje na temat używania oprogramowania zawiera pomoc online.
- W tabeli powyżej podano minimalne wymagania systemowe. W przypadku niektórych ustawień mogą być wymagane wyższe parametry. Więcej informacji zawiera plik „Readme” dołączony do oprogramowania.


Wskazówki dotyczące użytkowania

Jeżeli aparat nie działa prawidłowo lub na ekranie wyświetlony jest komunikat o błędzie i użytkownik nie ma pewności jakie czynności ma wykonać, w celu rozwiązania problemu należy zapoznać się z informacjami podanymi poniżej.

Rozwiązywanie problemów

■ Bateria

Aparat nie działa nawet po włożeniu baterii.

- Włóż naładowane baterie, zwracając uwagę na właściwe ułożenie biegunów.
 „Wkładanie i wyjmowanie baterii oraz karty” (str. 5)
- Wydajność baterii mogła zostać chwilowo zmniejszona z powodu niskiej temperatury otoczenia. Wyjmij baterie z aparatu i ogrzej je, wkładając na pewien czas do kieszeni.

■ Karta

Wyświetlany jest komunikat o błędzie.

-  „Rozwiązywanie problemów” (str. 55)

■ Przycisk nagrywania

Nie można robić zdjęć.

- Włącz aparat.
Jeżeli dla opcji **[Autopw Off]** w menu **SETUP** wybrano ustawienie inne niż **[Hold]**, aparat wyłączy się automatycznie, pod warunkiem że nie będą wykonywane żadne działania w ciągu wybranego czasu i nie włączono trybu nagrywania filmu, trybu ciągłego fotografowania, trybu nagrywania filmu poklatkowego, a aparat nie jest ładowany ani podłączony za pomocą kabla USB lub do smartfona. Aby ponownie włączyć aparat, obróć wyłącznik zasilania do pozycji **OFF**, a następnie ponownie do pozycji **ON**.
- Wybór trybu fotografowania.
- Długie używanie aparatu może spowodować wzrost temperatury w jego wnętrzu, powodujący automatyczne wyłączenie. W takiej sytuacji zaczekaj, aż aparat dostatecznie ostygnie.
Temperatura zewnętrzna aparatu może też wzrastać podczas używania, jest to jednak normalne i nie oznacza nieprawidłowego działania.

■ Monitor

Niska jakość obrazu.


- Mogła wystąpić kondensacja. Wyłącz zasilanie i poczekaj, aż temperatura obudowy aparatu wyrówna się z temperaturą otoczenia i wyschnie.

Uchwycenie światła na zdjęciu.

- Światło odbijane od cząstek kurzu w powietrzu może być widoczne na zdjęciach zrobionych w nocy przy użyciu lampy.

■ Funkcja daty i godziny

Resetowanie zegara.

- Opcja **[Reset]** w menu **SETUP** umożliwia zresetowanie zegara (str. 41).
- Po wyjęciu baterii z aparatu na około 3 dni¹ przywracane są ustawienia domyślne daty i godziny; należy skonfigurować je ponownie.
*1 Czas przed przywróceniem ustawień domyślnych daty i godziny zależy od tego, jak długo naładowane baterie znajdowały się w aparacie.
 „Włączanie aparatu” (str. 9)

■ Obiektyw

Zaparowany obiektyw.

- W przypadku szybkiej zmiany temperatury może wystąpić zjawisko zaparowania obiektywu (kondensacji). Wyłącz zasilanie i poczekaj, aż obudowa aparatu wyschnie, a jej temperatura wyrówna się z temperaturą otoczenia.
- Krople wody wewnątrz ochraniacza obiektywu lub podwodnego ochraniacza obiektywu mogą powodować rozmazanie obrazu. Wytrzyj krople wody delikatnie przy użyciu miękkiej ściereczki.










■ Informacje dodatkowe





Kierunek wskazywany przez kompas jest nieprawidłowy.

- Kompas nie działa poprawnie w pobliżu silnego pola elektromagnetycznego, np. generowanego przez telewizory, kuchenki mikrofalowe, duże silniki elektryczne, nadajniki radiowe i linie energetyczne wysokiego napięcia. Prawidłowe działanie można czasami przywrócić poprzez wykonanie aparatem ruchu w kształcie cyfry osiem.

Komunikat o błędzie

- Po wyświetleniu jednego z komunikatów o błędzie przedstawionych poniżej sprawdź, jaką czynność należy wykonać w celu rozwiązania problemu.

| Komunikat o błędzie | Rozwiązanie |
|---|--|
|  No Card | Problem dotyczy karty Włóż kartę lub sprawdź, czy karta została prawidłowo włożona. |
|  Card Error | Problem dotyczy karty Włóż nową kartę. |
|  Write Protect | Problem dotyczy karty Odblokuj kartę. |
|  Card Full | Problem dotyczy karty <ul style="list-style-type: none">• Wymień kartę.• Usuń niepotrzebne zdjęcia. Przed usunięciem przenieś potrzebne zdjęcia do komputera. |
|  No Picture | Problem dotyczy karty Aby wyświetlić zdjęcia, należy je wcześniej wykonać. |
|  Picture Error | Problem dotyczy wybranego zdjęcia Użyj oprogramowania do retuszu zdjęć, aby wyświetlić je na monitorze komputera. Jeżeli nie można wyświetlić zdjęcia, oznacza to, że plik jest uszkodzony. |
|  LOG Error | Problemy z rejestracją plików dziennika Bieżący plik dziennika nie został zapisany na karcie. Włóż prawidłowo kartę i zapisz plik dziennika na karcie. |
|  LOG Full | Problemy z danymi pliku dziennika Nie można zapisać bieżącego pliku dziennika na karcie. Skopiuj pliki dziennika do komputera i usuń je z karty. <ul style="list-style-type: none">• Na każdej karcie można zapisać maksymalnie 199 plików dziennika. |
|  GPS Error | Problemy z funkcją GPS Funkcja GPS nie działa prawidłowo. Wyłącz aparat i włącz go ponownie; jeżeli komunikat nadal pojawia się na ekranie, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu firmy OLYMPUS. |


| Komunikat o błędzie | Rozwiązanie |
|--|--|
|  <p>Internal camera temperature is too high.</p> | <p>Problemy z aparatem Aparat wkrótce wyłączy się automatycznie. Przed ponownym rozpoczęciem fotografowania poczekaj, aż zmniejszy się temperatura wewnątrz aparatu.</p> |
|  <p>Caution Depth</p> | <p>Warunki pracy Używaj na małej głębokości.</p> |
|  <p>Battery Empty</p> | <p>Problem dotyczy baterii Bateria jest rozładowana. Naładuj baterię.</p> |
|  <p>No Connection</p> | <p>Problem dotyczy połączenia Podłącz prawidłowo aparat do komputera lub telewizora.</p> |

Wskazówki dotyczące fotografowania

Jeżeli zdjęcia nie wychodzą tak, jak powinny, sprawdź ustawienia poniższych opcji.

■ Poruszenie aparatu

Nagrywanie filmów bez poruszenia aparatu

- Nagrywanie filmów przy użyciu funkcji [IS].  str. 32
Aparat zapewni zmniejszenie wpływu poruszania aparatem.

■ Ekspozycja (jasność)

Wykonywanie zdjęć przy wybranym ustawieniu jasności

- Korzystanie z funkcji kompensacji ekspozycji (P. 30, 33, 35)
Ta funkcja umożliwia dostosowanie jasności podczas wyświetlania obrazu na ekranie. Na ogół śnieg i inne białe przedmioty wydają się ciemniejsze na zdjęciach niż w rzeczywistości. Aby przywrócić ich naturalną biel, należy wybrać wartości dodatnie. Wartości ujemne są zalecane podczas fotografowania ciemnych obiektów.



■ Odcień kolorów

Robienie zdjęć przy zachowaniu naturalnych kolorów

- Wybór opcji bilansu bieli [WB] (str. 30, 33, 35)
Opcja [Auto] zapewnia najlepsze rezultaty w większości przypadków, ale można wybrać inne ustawienia w zależności od warunków fotografowania (np. podczas fotografowania pod wodą lub w słoneczny dzień).



■ Orientacja obrazu

Uzyskanie prawidłowych rezultatów przy aparacie ustawionym odwrotnie

- Używanie opcji [FIELD OF VIEW] (str. 31, 35)
Wybierz opcję [] (tryb szerokokątny odwrócony) lub opcję [] (tryb podwodny szerokokątny odwrócony), aby nagrywać filmy we właściwej orientacji obrazu, gdy aparat jest trzymany odwrotnie.

■ Zniekształcenia obrazu

Zmniejszanie zniekształceń na obrzeżach

- Używanie opcji [FIELD OF VIEW] (str. 31, 34, 35)
Wybierz opcję [] (tryb podwodny szerokokątny) lub opcję [] (tryb podwodny szerokokątny odwrócony). Opcja ta zmniejsza pole widzenia i sprawia, że zniekształcenia są mniej widoczne.

■ Odstęp czasu pomiędzy robieniem zdjęć

Zmiana odstępu czasu pomiędzy nagrywaniem filmów poklatkowych

- „Wybór odstępu czasu [Interval]” (str. 36)

Wskazówki dotyczące wyświetlania i odtwarzania

■ Odtwarzanie

Wyświetlanie zdjęć

- „Wyświetlanie filmów” (str. 17)
- „Wyświetlanie zdjęć” (str. 19)

Wyświetlanie zdjęć w wysokiej jakości na ekranie telewizora wysokiej rozdzielczości

- Podłącz aparat do telewizora przy użyciu kabla HDMI.  str. 49

Czyszczenie i przechowywanie aparatu

Konserwacja aparatu

Elementy zewnętrzne:

- Przecierać delikatnie miękką ściereczką. Jeśli aparat jest bardzo zabrudzony, nasącz ściereczkę słabym roztworem wody z mydłem i dobrze wyciśnij. Wytrzeć aparat wilgotną ściereczką i osuszyć go suchą ściereczką. Po używaniu aparatu na plaży można go przetrzeć wilgotną, dobrze wyciśniętą szmatką.
 - Jeżeli aparat jest użytkowany w obecności substancji takich jak kurz, pył czy piasek, mogą przykleić się do niego. Dalsze użytkowanie aparatu w takich warunkach może spowodować jego uszkodzenie. Aby uniknąć uszkodzeń tego rodzaju, oczyść aparat opisaną poniżej metodą.
- ① Prawidłowo zamknij i zablokuj pokrywę komory baterii/karty/złącza (str. 6).
 - ② Napełnij wiadro lub inny pojemnik słodką wodą, zanurz aparat w wodzie powierzchnią obiektywu skierowaną w dół i potrząśnij mocno aparatem. Możesz również oplukać aparat, umieszczając go bezpośrednio pod dość silnym strumieniem wody z kranu. Jednocześnie naciskaj przy tym przyciski, poruszaj pokrętkami oraz otwieraj i zamykaj monitor.



Monitor:

- Przecierać delikatnie miękką ściereczką.

Obiektyw:

- Przedmuchać obiektyw pędzelkiem do obiektywów z pompką i delikatnie wytrzeć bibułą do czyszczenia elementów optycznych.
- Nie stosuj silnych rozpuszczalników takich jak benzen, alkohol ani materiałów nasączonych substancjami chemicznymi.
- Jeżeli na obiektywie zostaną zabrudzenia, z czasem na jego powierzchni może się utworzyć trudna do usunięcia warstwa zabrudzeń.

Bateria/zasilacz sieciowy USB:

- Przecierać delikatnie miękką i suchą ściereczką.

Przechowywanie

- Jeżeli aparat ma być przechowywany przez dłuższy czas, należy z niego wyjąć baterię i kartę oraz odłączyć zasilacz sieciowy i trzymać go w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Co pewien czas należy umieścić w aparacie baterię i sprawdzić jego funkcjonowanie.
- Nie należy zostawiać aparatu w miejscach, w których używane są produkty chemiczne, ponieważ może to prowadzić do korozji elementów aparatu.

Korzystanie z ładowarki sprzedawanej oddzielnie

Do naładowania baterii można użyć ładowarki (UC-90: sprzedawana oddzielnie).

Korzystanie z ładowarki i zasilacza sieciowego USB za granicą

- Z ładowarki i zasilacza sieciowego USB można korzystać na całym świecie i podłączać je do większości domowych źródeł prądu przemiennego z zakresu od 100 V do 240 V (50/60 Hz). Gniazdka sieciowe w pewnych krajach mogą jednak mieć inny kształt, co spowoduje konieczność użycia odpowiedniej przejściówki do wtyczki ładowarki i zasilacza sieciowego USB. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w miejscowym sklepie z artykułami elektrycznymi lub w biurze podróży.
- Nie należy używać podróźnych konwerterów napięcia, ponieważ mogą one uszkodzić ładowarkę i zasilacz sieciowy USB.

Korzystanie z karty

Karty obsługiwane przez ten aparat

Karta pamięci microSD/microSDHC/microSDXC (dostępna w sprzedaży) (szczegóły dotyczące zgodności kart można znaleźć w witrynie firmy Olympus)

- Należy używać kart pamięci SDXC zgodnych z klasą szybkości 10 lub wyższą. Do nagrywania filmów 4K należy używać kart SDXC UHS-I.

Formatowanie

Karty należy sformatować przy użyciu tego aparatu przed pierwszym użyciu bądź po użyciu z innymi aparatami lub komputerami.

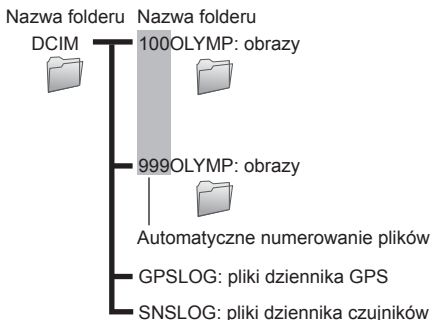
- Usuwanie danych lub formatowanie karty przy użyciu opcji **[Erase]**, **[All Erase]** lub **[Format]** nie wymazuje wszystkich danych z karty. Przed wyrzuceniem karty należy ją zniszczyć lub podjąć inne kroki w celu zabezpieczenia danych osobowych.

Proces odczytu/nagrywania na karcie

Podczas zapisywania danych na karcie na ekranie aparatu wyświetlany jest komunikat **[Busy...]** lub **[Do Not Remove Cable]**. Gdy wyświetlany jest jeden z tych komunikatów, w żadnym wypadku nie wolno otwierać pokrywy komory baterii/karty/złącza, wyjmować karty ani odłączać kabli USB. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia plików obrazów lub do uszkodzenia karty.

Lokalizacja przechowywania plików

Dane na karcie są przechowywane w następujących folderach:



Maksymalny czas trwania filmu/maksymalna liczba zdjęć

- Liczby stanowią wartości przybliżone. Rzeczywista liczba zdjęć i czas trwania filmów, które można zapisać, może się różnić w zależności od karty i warunków fotografowania.

Sekwencje wideo

| Wielkość zdjęcia | Długość nagrania | | | |
|------------------------|--|--------|--------|---------|
| | Karta microSD/microSDHC/microSDXC (4 GB) | | | |
| | 240fps | 120fps | 60fps | 30fps |
| 4K 3840×2160*1 | — | — | — | 6 min |
| FHD 1920×1080*1 | — | — | 18 min | 27 min |
| HD 1280×720*1 | 14 min | 21 min | 32 min | 51 min |
| 480 854×480 | 18 min | 32 min | 57 min | 100 min |

*1 Poszczególne filmy mogą trwać maksymalnie 29 minut.

- Maksymalny rozmiar pliku pojedynczej sekwencji wideo wynosi 4 GB, bez względu na pojemność karty.

Zdjęcia

| Wielkość zdjęcia | Liczba zdjęć, które można zapisać |
|------------------------|--|
| | Karta microSD/microSDHC/microSDXC (4 GB) |
| 8.0MP 3840×2160 | 1530 |
| 2.1MP 1920×1080 | 7120 |
| 0.9MP 1280×720 | 15150 |
| 0.4MP 854×480 | 30300 |

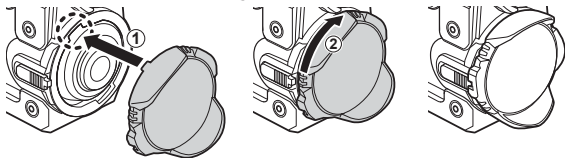
Nagrywanie dodatkowych filmów lub robienie większej liczby zdjęć

Usuń niepotrzebne zdjęcia lub podłącz aparat do komputera bądź innego urządzenia, aby zapisać zdjęcia, a następnie usuń zdjęcia z karty.

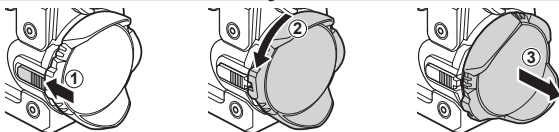
[Erase] (str. 20, 37), **[All Erase]** (str. 41), **[Format]** (str. 41)

Korzystanie z akcesoriów

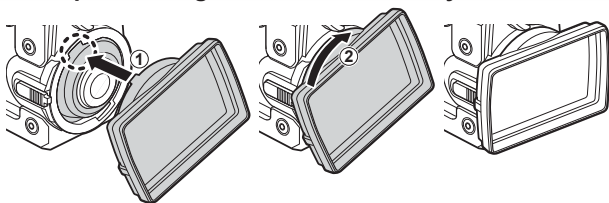
Zakładanie ochroniacza obiektywu



Zdejmowanie ochroniacza obiektywu

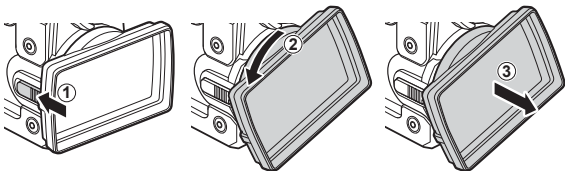


Zakładanie podwodnego ochroniacza obiektywu

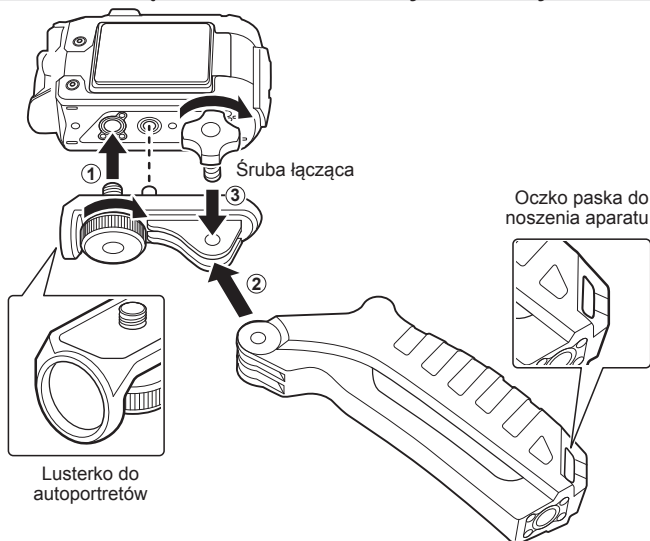


- Przed założeniem ochroniacza potrząśnij aparatem, aby usunąć krople wody z obiektywu.

Zdejmowanie podwodnego ochroniacza obiektywu



Zakładanie złącza mocowania obiektywu i uchwytu



- Dokręć śrubę przy użyciu monety lub innego przedmiotu.
- Przymocuj dostarczony pasek (str. 3) do oczek paska na uchwycie.
- Użyj lusterka do autoportretów do robienia autoportretów.
- W przypadku robienia zdjęć podczas uprawiania sportu lub innych zajęć, w których bierze udział wielu uczestników, należy zwracać uwagę na otoczenie, aby uniknąć zagrożenia dla siebie i innych osób. Należy przestrzegać wszelkich przepisów prawa lokalnego.

Ważne informacje na temat wodoodporności i wstrząsoodporności aparatu

Odporność na działanie wody: wodoodporność jest gwarantowana*1 na głębokości do 30 m przez jedną godzinę.

Wodoodporność może zostać zmniejszona, jeżeli aparat zostanie silnie uderzony.

Wstrząsoodporność: wstrząsoodporność gwarantuje*2 działanie aparatu pomimo przypadkowych uderzeń wynikłych z codziennego użytkowania.

Wstrząsoodporność nie gwarantuje bezwarunkowej odporności na uszkodzenia kosmetyczne ani awarie w każdych warunkach. Uszkodzenia kosmetyczne, takie jak zadrapania i wyszczerbienia nie są objęte gwarancją.

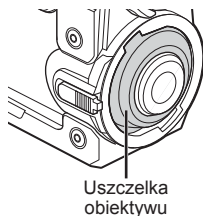
Tak jak w przypadku innych urządzeń elektronicznych do zapewnienia integralności i działania aparatu wymagana jest właściwa obsługa i konserwacja. Aby zachować funkcjonalność aparatu, po każdym znaczącym uderzeniu należy zanieść go do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego firmy Olympus. W przypadku uszkodzenia aparatu w wyniku zaniedbania lub nieprawidłowego użytkowania gwarancja nie pokrywa kosztów związanych z naprawą aparatu. Dodatkowe informacje na temat gwarancji można uzyskać w lokalnej witrynie firmy Olympus dla danego obszaru.

Należy przestrzegać następujących zasad obchodzenia się z aparatem.

- *1 Badania przeprowadzone zgodnie ze standardem IEC 60529 IPX8 na sprzęcie do testów ciśnieniowych firmy Olympus wykazały, że aparat może być używany normalnie pod wodą przy podanym ciśnieniu.
- *2 Wstrząsoodporność została potwierdzona przez firmę Olympus w warunkach testowych zgodnie ze standardem MIL-STD-810F, metoda 516.5, procedura IV (test upadku), przy założonym ochroniaczu obiektywu, zamkniętym monitorze, bez podwodnego ochroniacza obiektywu ani złącza mocowania uchwytu (z uchwytem). Dodatkowe informacje na temat warunków, w których przeprowadzono testy można uzyskać w lokalnej witrynie firmy Olympus dla danego obszaru.

Przed użyciem:

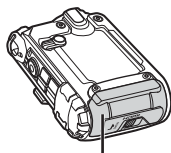
- Użyj czystej, niestrzępiącej się ściereczki, aby usunąć kurz, kłaczki, piasek i inne obiekty z pokrywy komory baterii/karty/złącza oraz uszczelek i uszczelnień obiektywu.
- Upewnij się, że na pokrywie komory baterii/karty/złącza ani na uszczelkach obiektywu nie ma wyszczerbień ani pęknięć.
- Zamknij prawidłowo zatrzask pokrywy komory baterii/karty/złącza.



- Nie obsługuj obiektywu ani nie otwieraj pokrywy komory baterii/karty/złącza mokrymi dłońmi, pod wodą, na plaży lub w innym wilgotnym lub zakurczonym miejscu.
- Aparat nie unosi się na wodzie.
- Nie wolno używać aparatu w łaźniach ani gorących źródłach.
- Nie wolno stosować zwykłego ochroniacza aparatu podczas robienia zdjęć pod wodą. Do tego celu należy używać wyłącznie ochroniacza podwodnego.

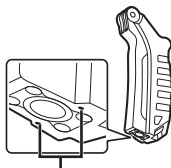
Po użyciu:

- Usuń z aparatu nadmiar wody lub zanieczyszczeń po użytkowaniu pod wodą.
- **Po zamoczeniu aparatu w słonej wodzie należy go zanurzyć w wiadrze z wodą kranową na około 10 minut (podwodna osłona obiektywu musi być założona, a pokrywa komory akumulatora/karty pamięci/złącza musi być szczelnie zamknięta). Następnie należy go osuszyć w zacienionym, przewietrzonym miejscu. Nie wolno pozostawiać niewyczyszczonego aparatu na czas dłuższy niż 60 minut. W przeciwnym razie wygląd aparatu może się zmienić lub aparat może być bardziej podatny na przedostawanie się płynów do jego wnętrza.**
- **Pokrywę komory baterii/karty/złącza należy otwierać powoli po ustawieniu aparatu w sposób przedstawiony na poniższym rysunku w celu zapobieżenia przedostaniu się kropeł wody do wnętrza urządzenia. Jeżeli po wewnętrznej stronie pokrywy znajdują się krople wody, wytrzyj je przed użyciem aparatu.**



Pokrywa komory
baterii/karty/złącza

- W przypadku przedostania się wody do uchwytu wylej wodę przez otwory odpływowe w dolnej części uchwytu i wysusz go przy użyciu suchej ściereczki.



Otwory
odpływowe

Przechowywanie i konserwacja

- Nie pozostawaj aparatu w miejscu o wysokiej temperaturze (40°C lub wyższej) lub niskiej temperaturze (-10°C lub niższej). Takie temperatury mogą spowodować obniżenie wodoodporności.
- Nie należy stosować środków chemicznych do czyszczenia, zapobiegania rdzy, zamgleniu czy naprawy aparatu. Mogą one spowodować obniżenie wodoodporności.
- **Nie należy zostawiać aparatu w wodzie przez dłuższy czas. Zbyt długie przebywanie w wodzie pogorszy wygląd aparatu oraz/lub obniży jego wodoodporność.**
- Aby zachować wodoodporne właściwości aparatu, podobnie jak w przypadku innych obudów podwodnych, zaleca się coroczną wymianę wodoodpornego szczeliwa (i uszczelek).
Listę przedstawicieli lub punktów serwisowych firmy Olympus, w których można przeprowadzić wymianę wodoodpornego szczeliwa można znaleźć w lokalnej witrynie firmy Olympus.
- Akumulator, przewody i adapter USB nie są wodoodporne.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA

**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ**



UWAGA: ABY OGRANICZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMUJ POKRYW (RÓWNIEŻ TYLNEJ). WEWNĄTRZ APARATU NIE MA ŻADNYCH ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO OBSŁUGI LUB NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE POWINNY BYĆ ZLECANE DO WYKONANIA ODPOWIEDNIO WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU OLYMPUS.



Wykryznik umieszczony w trójkącie informuje o ważnych instrukcjach dotyczących działania i pielęgnacji, zawartych w załączonej do aparatu dokumentacji.



OSTRZEŻENIE

Jeśli podczas użytkowania produktu nie będą przestrzegane wskazówki podane pod tym symbolem, może to spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.



UWAGA

Jeśli podczas użytkowania produktu nie będą przestrzegane wskazówki podane pod tym symbolem, może to doprowadzić do odniesienia obrażeń ciała.



UWAGA

Jeśli podczas użytkowania produktu nie będą przestrzegane wskazówki podane pod tym symbolem, może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

OSTRZEŻENIE!

ABY ZAPOBIEC RYZYKU POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIGDY NIE NALEŻY ROZMONTOWYWAĆ PRODUKTU.

Ostrzeżenia ogólne

Przeczytaj wszystkie wskazówki – przed rozpoczęciem korzystania z produktu przeczytaj całą instrukcję obsługi. Zachowaj wszystkie instrukcje i dokumenty na przyszłość.

Woda i wilgoć — Zasady bezpieczeństwa dotyczące produktów o wodoodpornej konstrukcji zamieszczono w rozdziałach dotyczących odporności na wodę.

Źródło zasilania — Produkt można podłączać tylko do źródła zasilania opisanego na etykiecie produktu.

Ciała obce — Aby uniknąć obrażeń ciała, nigdy nie wkładaj metalowych przedmiotów do wnętrza produktu.

Czyszczenie — Przed czyszczeniem zawsze odłącz produkt od ściennego gniazdka sieci elektrycznej.

Do czyszczenia używaj tylko lekko wilgotnej szmatki. Do czyszczenia urządzenia nigdy nie używaj

środków czyszczących w płynie lub aerozolu ani żadnych rozpuszczalników organicznych.

Ciepło — Nigdy nie używaj ani nie przechowuj produktu w pobliżu źródła ciepła, takiego jak grzejnik, kaloryfer, piecyk i inne urządzenia grzewcze, a także w pobliżu wzmacniaczy stereo.

Wyladowania atmosferyczne — W przypadku wystąpienia burzy z wyladowaniami atmosferycznymi należy odłączyć zasilacz sieciowy USB od ściennego gniazda zasilania.

Wyposażenie dodatkowe — Dla bezpieczeństwa w celu uniknięcia uszkodzenia aparatu korzystaj wyłącznie z akcesoriów zalecanych przez firmę Olympus.

Ustawianie aparatu — Aby uniknąć uszkodzenia aparatu i zapobiec ewentualnemu wypadkowi, nigdy nie stawiaj aparatu na niestabilnej podstawie, statywie czy w niepewnym uchwycie.

OSTRZEŻENIE

- Nie należy korzystać z aparatu w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych gazów.
 - Nie wolno używać lampy w bliskiej odległości od innych osób, w szczególności niemowląt.
 - Nie patrz przez aparat na słońce lub inne silne źródło światła.
 - Aparat należy trzymać z daleka od małych dzieci i niemowląt.
 - Aparat należy zawsze używać i przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci i niemowląt, aby uchronić je przed poniszszymi niebezpiecznymi sytuacjami, które mogą stać się przyczyną poważnych obrażeń ciała:
 - Zapalanie się w pasek aparatu, co może prowadzić do uduszenia.
 - Przypadkowemu połknięciu baterii, kart lub innych małych elementów.
 - Przypadkowe zranienie ruchomymi częściami aparatu.
 - Jeśli zasilacz sieciowy USB osiągnie bardzo wysoką temperaturę lub zauważysz, że wydziela dziwny zapach, odgłosy lub dym, natychmiast odłącz wtyczkę kabla od gniazda zasilania i przerwij korzystanie z zasilacza. Następnie skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem lub serwisem.
 - Jeśli aparat wydziela dziwny zapach, odgłosy lub dym, natychmiast go wyłącz.
 - Nigdy nie wyjmuj wtedy baterii gołymi rękami; grozi to pożarem lub poparzeniem dłoni.
 - Nie pozostawiaj aparatu w miejscach, w których może być on narażony na działanie wysokich temperatur.
 - Wysokie temperatury mogą powodować uszkodzenie części aparatu, a w niektórych przypadkach nawet jego zapalenie. Nie używaj ładowarki, gdy jest ona czymś przykryta (np. kocem). Może to spowodować przegrzanie i pożar.
 - Zachowaj ostrożność przy obsłudze aparatu, aby nie doznać lekkiego poparzenia.
 - Jeśli aparat zawiera metalowe części, ich nagrzanie może spowodować poparzenie. Należy zwrócić uwagę na następujące problemy:
 - Aparat rozgrzewa się wskutek dłuższego używania. Trzymany w ręku gorący aparat może spowodować lekkie oparzenie.
 - W miejscach o ekstremalnie niskich temperaturach temperatura korpusu aparatu może być niższa od temperatury otoczenia. Jeśli to możliwe, w niskich temperaturach aparat należy obsługiwać w rękawiczkach.
 - Aby chronić precyzyjne elementy niniejszego produktu, nigdy podczas używania lub przechowywania nie należy pozostawiać aparatu w następujących miejscach:
 - W miejscach o wysokiej, ekstremalnie wysokiej lub ekstremalnie zmiennej temperaturze i/lub wilgotności. Bezpośrednio na świetle słonecznym, na plaży, w zamkniętym samochodzie, w pobliżu źródeł ciepła (kuchenka, kaloryfer itp.) lub nawilżaczy powietrza,
 - w miejscach zapiaszczonych lub zakurzonych i zapylnych,
 - w pobliżu materiałów łatwopalnych i wybuchowych,
 - w miejscach wilgotnych, np. w łazience lub na deszczu. Przy używaniu produktu z obudowami zabezpieczającymi przez czynniki pogodowymi należy się zapoznać z instrukcjami obsługi tych obudów,
 - w miejscach narażonych na silne wibracje.
 - Aparat pracuje na baterii litowo-jonowej zgodnej z wymogami firmy Olympus. Baterię tę należy ładować za pomocą wskazanej przez producenta ładowarki lub zasilacza sieciowego USB. Nie należy używać innych zasilaczy sieciowych USB ani ładowarek.
 - Nie wolno wrzucać baterii do ognia ani odgrzewać ich w mikrofalówce, na palnikach, zbiornikach ciśnieniowych itp.
 - Nie wolno pozostawiać aparatu na urządzeniach elektromagnetycznych ani w ich pobliżu. Może to spowodować przegrzanie, pożar lub wybuch.
 - Nie podłączać zacisków do jakichkolwiek metalowych obiektów.
 - Przenosząc lub przechowując baterie, należy uważać, by nie stykały się one z żadnymi metalowymi przedmiotami, takimi jak biżuteria, pinezki, zszywacze, klucze itp.
 - W przeciwnym wypadku zwarcie może spowodować przegrzanie, wybuch lub pożar, które doprowadzą do poparzenia użytkownika.
 - Aby zapobiec wyciekowi elektrolitu lub uszkodzeniu biegunów baterii, należy ich używać zgodnie z przedstawionymi poniżej wskazówkami. W żadnym wypadku nie należy demontować baterii ani ich modyfikować, lutować itp.
 - Jeśli elektrolit z baterii dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć oczy czystą, chłodną, bieżącą wodą, a następnie jak najszybciej skorzystać z pomocy lekarskiej.
 - Jeśli nie możesz wyjąć baterii z aparatu, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem lub serwisem. Nie próbuj wyjmować baterii na siłę.
- Uszkodzenia zewnętrznej części baterii (zarysowania itp.) mogą spowodować nagrzewanie się i wybuch.

- Baterie należy zawsze przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci i zwierząt domowych. Jeśli dziecko lub zwierzę przypadkowo połknie baterię, należy natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.
- Aby zapobiec wyciekaniu elektrolitu z baterii, przegrzaniu lub wybuchowi baterii, należy używać wyłącznie baterii zalecanych dla tego produktu.
- Jeśli baterie przeznaczone do wielokrotnego ładowania (akumulatorki) nie naładują się w określonym przez producenta czasie, należy przerwać ładowanie i nie używać takich baterii.
- Nie należy używać baterii mających zarysowania lub uszkodzoną obudowę. Nie należy również narażać baterii na powstawanie zarysowań.
- Należy unikać uderzania lub upuszczania baterii, aby nie narażać jej na silne wstrząsy i ciągłe drgania. Może to spowodować przegrzanie, pożar lub wybuch.
- Jeśli z baterii wycieknie elektrolit, wydobywać się z niej będzie nieprzyjemny zapach, zmieni ona kolor lub kształt albo wykaże inne nietypowe oznaki podczas pracy, należy natychmiast przerwać używanie aparatu i niezwłocznie odsunąć go od źródła ognia.
- Jeśli elektrolit z baterii dostanie się na ubranie lub skórę, należy natychmiast zdjąć ubranie i przemyć skażone miejsca czystą, zimną, bieżącą wodą. Jeśli elektrolit spowoduje poparzenie skóry, należy natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.
- Bateria litowo-jonowa firmy Olympus jest przeznaczona do stosowania jedynie w aparatach firmy Olympus. Nie można jej wykorzystywać w innych urządzeniach.
- **Nie zezwajaj dzieciom lub zwierzętom, w tym zwierzętom domowym, na obsługę lub przenoszenie baterii (zapobiegaj niebezpiecznemu zachowaniu, np. lizaniu, wkładaniu do ust lub gryzieniu).**

Używać wyłącznie przystosowanych do produktu baterii do wielokrotnego ładowania, ładowarek i zasilaczy sieciowych USB

Stanowczo zalecamy używanie wyłącznie oryginalnych, przystosowanych do produktów firmy Olympus baterii do wielokrotnego ładowania, ładowarek i zasilaczy sieciowych USB. Używanie baterii przeznaczonej do wielokrotnego ładowania, ładowarki i/lub zasilacza sieciowego USB innej firmy może spowodować pożar lub zranienia spowodowane wyciekami elektrolitu, nagraniem i zapłonem albo uszkodzeniem baterii. Firma Olympus nie odpowiada za wypadki i szkody, które mogą być spowodowane przez używanie baterii, ładowarek i/lub zasilaczy sieciowych USB nie będących oryginalnymi akcesoriami firmy Olympus.

! PRZESTROGA

- **Nie zasłaniaj włączonej lampy przedniej dłonią.**
- **Nie dotykaj lampy przedniej po jej kilkakrotnym włączeniu.**
- Dołączony zasilacz sieciowy USB F-5AC został zaprojektowany jedynie do użycia z tym aparatem. Przy użyciu tego zasilacza sieciowego USB nie można ładować innych aparatów.
- Dołączonego zasilacza sieciowego F-5AC nie należy podłączać do innych urządzeń niż ten aparat.
- Nigdy nie należy przechowywać baterii w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych lub w których temperatura jest wysoka, na przykład w nagrzanym samochodzie, w pobliżu źródła ciepła itp.
- Baterie powinny być zawsze suche.
- Przy dłuższym użyciu bateria może nagrzać się do wysokiej temperatury. Aby uniknąć lekkich poparzeń, nie należy wyjmować baterii od razu po zakończeniu używania aparatu.
- Aparat jest zasilany jedną baterią litowo-jonową firmy Olympus. Należy używać określonej, oryginalnej baterii. Włożenie do aparatu baterii niewłaściwego rodzaju grozi eksplozją.
- Oddawaj baterie do punktów recyklingu — pomóż chronić naturalne zasoby naszej planety. Wyrzucając zużyte baterie, należy pamiętać o zakryciu ich złączy oraz zawsze przestrzegać lokalnych praw i uregulowań.

! UWAGA

- **Nie używaj ani nie przechowuj aparatu w zakurzonych lub wilgotnych miejscach.**
- **Należy używać jedynie kart pamięci microSD/microSDHC/microSDXC. Nie wolno używać innych typów kart.**
W przypadku przypadkowego włożenia karty innego typu do aparatu skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem lub serwisem. Nie wolno próbować wyjmować karty na siłę.
- Podczas noszenia aparatu należy się ostrożnie obchodzić z paskiem. Może on łatwo zaczepić się o wystający przedmiot i spowodować poważne uszkodzenie.
- Nie należy nigdy upuszczać aparatu i narażać go na silne wstrząsy lub drgania.
- Podczas umieszczania aparatu na statywie lub zdejmowania z niego należy obracać śrubę statywu, a nie aparat.

- Podczas przenoszenia aparatu należy odłączyć statyw i wszystkie akcesoria inne niż akcesoria firmy OLYMPUS.
- Nie dotykać elektrycznych styków aparatu.
- Nie zostawiać aparatu z obiektywem skierowanym bezpośrednio na słońce. Może to spowodować uszkodzenie obiektywu lub kurtyny migawki, nieprawidłowe kolory, efekty tzw. „zjawy” na matrycy aparatu lub nawet zapalenie się aparatu.
- Nie naciskać obiektywu ani nie pociągać zbyt mocno za obiektyw.
- Jeśli aparat ma być przechowywany przez dłuższy czas, wyjąć z niego baterie. Przechowywać aparat w chłodnym, suchym miejscu, aby zapobiec skraplaniu pary wodnej lub powstawaniu pleśni w jego wnętrzu. Po dłuższym okresie przechowywania sprawdzić, czy aparat nadal funkcjonuje prawidłowo, np. włączając go i naciskając spust migawki.
- Aparat może nie działać prawidłowo, gdy jest używany w miejscach, w których jest narażony na działanie pola magnetycznego/elektromagnetycznego, fal radiowych lub wysokich napięć, np. w pobliżu telewizora, kuchni mikrofalowej, konsoli do gier wideo, głośników, dużego monitora, wieży telewizyjno-radiowej lub wieży transmisyjnej. W takim przypadku przed dalszym korzystaniem z aparatu należy go wyłączyć i włączyć ponownie.
- Zawsze przestrzegać opisanych w instrukcji obsługi aparatu ograniczeń dotyczących do wymagań systemowych.
- Baterie należy zainstalować w aparacie w sposób opisany w instrukcji obsługi.
- Przed włożeniem baterii do aparatu należy zawsze sprawdzić, czy nie wykazuje ona wycieków, odbarwień, odkształceń czy innych nietypowych oznak.
- Jeżeli aparat ma być przechowywany przez dłuższy czas, należy z niego wyjąć baterię.
- W przypadku przechowywania baterii przez dłuższy czas należy umieścić ją w chłodnym miejscu.
- Zużycie energii przez aparat jest zależne od używanych funkcji aparatu.
- W opisanych niżej warunkach energia zużywana jest przez cały czas, a bateria szybko się wyladowuje.
 - Obrazy są wyświetlane na monitorze przez długi czas.
 - Używana jest funkcja GPS.
- Korzystanie z wyczerpanej baterii może spowodować, że aparat wyłączy się bez ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania baterii.
- Jeżeli zaciski baterii są wilgotne lub zatłuszczone, może to spowodować brak styku z aparatem. Przed użyciem baterię należy dokładnie wytrzeć suchą szmatką.
- Przed pierwszym użyciem lub po dłuższym okresie nieużywania należy zawsze naładować baterię.
- Używając w niskich temperaturach aparatu zasilanego baterią, należy, o ile jest to możliwe, trzymać aparat wraz z zapasowymi bateriami w jak najcieplejszym miejscu. Bateria, która w niskich temperaturach może się wydawać wyczerpana, może odzyskać normalną moc po ogrzaniu do temperatury pokojowej.
- Przed dłuższą podróżą, w szczególności za granicę, należy się zaopatrzyć w dodatkowe baterie. Zalecany typ baterii może być trudno dostępny podczas podróży.
- Wtykowy sieciowy zasilacz USB:
 - Aby prawidłowo podłączyć wtykowy sieciowy zasilacz USB F-5AC, włoż jego wtyczkę do gniazdka elektrycznego w pozycji pionowej.

Korzystanie z funkcji bezprzewodowej sieci LAN

- **Aparat należy wyłączać w szpitalach, a także w miejscach, w których znajdują urządzenia medyczne.**
Fale radiowe generowane przez aparat mogą mieć niekorzystny wpływ na urządzenia medyczne i powodować awarie, w następstwie których może dojść do wypadku.
- **Aparat należy wyłączyć na pokładzie samolotu.**
Korzystanie z urządzeń bezprzewodowych na pokładzie samolotu może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa podczas lotu.

Środki ostrożności dotyczące korzystania z funkcji bezprzewodowej sieci LAN

W przypadku korzystania z funkcji bezprzewodowej sieci LAN w kraju poza obszarem, w którym zakupiono aparat, istnieje ryzyko, że aparat nie będzie spełniał wymogów zawartych w przepisach dotyczących komunikacji bezprzewodowej, obowiązujących w danym kraju. Firma Olympus nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niespełniania wymogów zawartych w tych przepisach.

Funkcja GPS i kompas elektroniczny

- W miejscach, w których niebo nie jest bezpośrednio widoczne (w budynkach, pod ziemią, pod wodą, w lesie, w pobliżu wysokich budynków) lub w miejscach, w których występuje silne pole magnetyczne lub elektromagnetyczne (w pobliżu nowych linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia, magnesów lub urządzeń elektrycznych oraz telefonów komórkowych o częstotliwości 1,5 GHz), określenie położenia może być niemożliwe lub mogą występować błędy.
- Dane dotyczące wysokości nad poziomem morza wyświetlane na ekranie informacji o położeniu lub ekranie odwzorowania zdjęć itd. są wyświetlane/rejestrowane w oparciu o informacje pochodzące z czujników ciśnienia wbudowanych w aparacie. Należy zachować ostrożność, ponieważ wyświetlana wysokość nad poziomem morza nie jest ustalana na podstawie położenia określanego przy użyciu systemu GPS.
- Błędy w działaniu kompasu elektronicznego mogą być spowodowane występowaniem silnego pola magnetycznego lub elektromagnetycznego (na przykład generowanego przez telewizory, kucharki mikrofalowe, duże silniki, wieże radiowe i linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia). Aby przywrócić prawidłowe działanie funkcji kompasu elektronicznego, trzymając pewnie aparat, wykonuj nim ruchy o kształcie cyfry 8, jednocześnie obracając nadgarstek.
- Ponieważ nie ma wymagań dotyczących dokładności funkcji GPS i funkcji kompasu elektronicznego, dokładność zmierzonych wartości (szerokość geograficzna, długość geograficzna, kierunek wskazywany przez kompas itd.) nie jest gwarantowana.

Monitor

- Nie należy naciskać zbyt mocno na monitor; w przeciwnym przypadku obraz może stać się niewyraźny, powodując wadliwe działanie trybu odwzorowania lub uszkodzenie monitora.
- W górnej/dolnej części monitora może pojawiać się jasny pasek, lecz nie świadczy to o jego nieprawidłowym działaniu.
- Jeśli obiekt oglądany jest przez aparat pod kątem, jego krawędzie na monitorze mogą wydawać się postrzępione. Nie świadczy to o nieprawidłowym działaniu monitora i będzie mniej widoczne w trybie odwzorowania zdjęć.
- W miejscach o niskiej temperaturze włączanie monitora może długo trwać, bądź jego kolor może się czasowo zmienić. Przy używaniu aparatu w ekstremalnie zimnych miejscach korzystne jest umieszczenie go od czasu do czasu w cieplejszym miejscu. Monitor gorzej działający w niskich temperaturach powróci do normalnego stanu w normalnej temperaturze.
- Monitor tego urządzenia został wyprodukowany z zachowaniem wysokiej jakości i dokładności, ale może wystąpić na nim zablokowany lub martwy piksel. Takie piksele nie mają żadnego wpływu na zapisywany obraz. Ze względu na charakterystykę monitora mogą wystąpić nierównomierne kolory lub jasność w zależności od kąta patrzenia, ale wynika to z budowy monitora. Nie jest to oznaką nieprawidłowości.

Zastrzeżenia prawne

- Firma Olympus nie ponosi odpowiedzialności ani nie udziela gwarancji w związku z uszkodzeniami, utratą spodziewanych zysków (przy zgodnym z prawem korzystaniu z aparatu) ani roszczeniami osób trzecich występującymi wskutek nieprawidłowego użytkowania produktu.
- Olympus nie ponosi odpowiedzialności ani nie udziela gwarancji w związku z uszkodzeniami lub utratą spodziewanych zysków (przy zgodnym z prawem korzystaniu z aparatu), występującymi wskutek skasowania danych dotyczących zdjęć.

Wykluczenie odpowiedzialności

- Firma Olympus nie ponosi odpowiedzialności ani nie udziela żadnych gwarancji, bezpośrednich ani pośrednich, w związku z treścią niniejszej instrukcji oraz oprogramowania, i nie będzie ponosić odpowiedzialności prawnej za żadną domyślną gwarancję ani za przydatność produktu do obrotu handlowego bądź jego przydatność do określonego celu oraz za żadne szkody następcze, losowe lub pośrednie (w tym także, ale nie tylko, utratę zysków, przerwy w prowadzeniu działalności gospodarczej lub utratę danych związanych z działalnością gospodarczą), powstałe w wyniku korzystania lub niemożności skorzystania z tych materiałów pisemnych, oprogramowania lub sprzętu. Systemy prawne niektórych krajów nie dopuszczają ograniczenia lub wykluczenia odpowiedzialności za szkody następcze lub losowe bądź gwarancji domniemanej, w związku z czym może się ono nie stosować do niektórych klientów.
- Firma Olympus zastrzega sobie wszelkie prawa do niniejszej instrukcji.

Ostrzeżenie

Nieautoryzowane fotografowanie bądź korzystanie z materiałów chronionych prawem autorskim może stanowić naruszenie obowiązujących praw autorskich. Firma Olympus nie ponosi odpowiedzialności za nieautoryzowane fotografowanie oraz inne działania naruszające prawa autorskie.

Informacja o prawach autorskich

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tych materiałów pisemnych ani oprogramowania nie może być powielana bądź wykorzystywana w żadnej formie, elektronicznej ani mechanicznej (włącznie z kserowaniem i nagrywaniem), ani też przy użyciu żadnych innych nośników i baz danych, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Olympus. Firma Olympus nie ponosi odpowiedzialności w związku z korzystaniem z informacji zawartych w tej instrukcji obsługi lub w oprogramowaniu ani za powstałe na skutek korzystania z tych informacji szkody. Firma Olympus zastrzega sobie prawo do zmian funkcji i treści tej publikacji lub oprogramowania bez uprzedzenia.

Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC

To urządzenie zostało przetestowane i spełnia wymagania stawiane urządzeniom cyfrowym klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Te ograniczenia opracowano, aby zapewnić należytą ochronę przed szkodliwym wpływem zakłóceń w miejscach zamieszkania. Niniejszy sprzęt generuje, wykorzystuje oraz może emitować fale o częstotliwościach radiowych i — jeśli nie jest zainstalowany i użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi — może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w określonej instalacji nie wystąpią żadne zakłócenia. Jeśli sprzęt negatywnie wpływa na odbiór sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można określić, włączając i wyłączając sprzęt), użytkownik powinien skorygować zakłócenia, wykonując jedno lub kilka z poniższych działań:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do obwodu innego niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.
- Do połączenia aparatu z komputerami osobistymi z obsługą portu USB należy używać tylko kabla USB dostarczonego przez firmę OLYMPUS.

Ostrzeżenia dotyczące zgodności z przepisami FCC/IC

Zmiany i modyfikacje tego urządzenia, które nie są autoryzowane przez organizację odpowiedzialną za zapewnienie zgodności z przepisami, mogą anulować prawo do używania urządzenia.

Ten nadajnik nie może się znajdować w tym samym miejscu ani działać w połączeniu z żadną inną anteną ani nadajnikiem.

Dostępne badania naukowe nie wykazują, by z używaniem urządzeń bezprzewodowych o małej mocy związane były jakiegokolwiek problemy zdrowotne. Nie ma jednak dowodów na to, że urządzenia bezprzewodowe o małej mocy są absolutnie bezpieczne. Podczas pracy urządzenia bezprzewodowe o małej mocy emitują niewielką ilość energii o częstotliwości radiowej (RF) w zakresie mikrofalowym. Chociaż wysokie poziomy promieniowania RF mogą mieć wpływ na zdrowie (przez nagrzewanie tkanki), narażenie na niski poziom promieniowania RF nie powoduje nagrzewania i nie wiadomo, by miało niekorzystny wpływ na zdrowie. Podczas wielu badań nad niskim poziomem promieniowania RF nie odkryto żadnych skutków biologicznych takiego promieniowania. Niektóre badania sugerują, że mogą wystąpić pewne skutki biologiczne, jednak odkrycia takie nie zostały potwierdzone dodatkowymi badaniami. Urządzenie STYLUS TG-TRACKER zostało poddane testom, podczas których stwierdzono, że spełnia wymagania przepisów FCC/IC dotyczące granicznych wartości narażenia na promieniowanie w środowisku niekontrolowanym oraz wytycznych FCC dotyczących narażenia na promieniowanie o częstotliwości radiowej (RF), a także przepisów IC dotyczących narażenia na promieniowanie o częstotliwości radiowej (RF) zawartych w dokumencie RSS-102.

Dla klientów w Ameryce Północnej, Środkowej, Południowej i na Karaibach

Deklaracja zgodności

Numer modelu: STYLUS TG-TRACKER
Nazwa handlowa: OLYMPUS
Podmiot odpowiedzialny: **OLYMPUS AMERICA INC.**
Adres: 3500 Corporate Parkway,
P.O. Box 610, Center Valley,
PA 18034-0610, U.S.A.
Numer telefonu: 484-896-5000

Na podstawie przeprowadzonych badań urządzenie spełnia normy FCC
DO UŻYTKU DOMOWEGO LUB BIUROWEGO

To urządzenie spełnia normy FCC, część 15, oraz kanadyjskie normy branżowe dotyczące urządzeń RSS zwolnionych z licencji. Działanie zależy od poniższych warunków:

- (1) Urządzenie nie może generować szkodliwych zakłóceń.
- (2) Urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami mogącymi powodować niepożądane działanie.

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Kamera STYLUS TG-TRACKER połączona z uchwytem stabilizacyjnym SG-T01 lub uchwytem o podobnym wyglądzie może przypominać broń.

Kamery STYLUS TG-TRACKER połączonej z uchwytem stabilizacyjnym SG-T01 lub uchwytem o podobnym wyglądzie nie wolno kierować w stronę funkcjonariuszy policji.

OGRANICZONA GWARANCJA FIRMY OLYMPUS AMERICA INC. NA PRODUKTY FIRMY OLYMPUS SPRZEDAWANE W AMERYKACH

Firma Olympus® gwarantuje, że załączone produkty do obrazowania i powiązane akcesoria firmy Olympus® (nazywane pojedynczo „produktem” i wspólnie „produktami”) będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w normalnych warunkach używania i obsługi przez okres jednego (1) roku od daty zakupu.

Jeżeli jakkolwiek produkt okaże się wadliwy w okresie jednorocznej gwarancji, klient musi zwrócić wadliwy produkt do autoryzowanego centrum serwisowego firmy Olympus wskazanego przez firmę Olympus zgodnie z procedurą przedstawioną poniżej (patrz sekcja „CZYNNOŚCI DO WYKONANIA, KIEDY WYMAGANA JEST NAPRAWA”).

Firma Olympus według własnego uznania naprawi, wymieni lub wyreguluje wadliwy produkt na koszt firmy Olympus, pod warunkiem, że ekspertyza firmy Olympus i kontrola fabryczna potwierdzą, że (a) taka wada powstała podczas normalnego i prawidłowego użytkowania oraz (b) produkt jest objęty tą ograniczoną gwarancją. Naprawa, wymiana lub regulacja uszkodzonych Produktów stanowi jedyne zobowiązanie firmy Olympus oraz jedyne środki naprawcze dla klienta w ramach niniejszej gwarancji.

Naprawa lub wymiana produktu nie będzie skutkowałą przedłużeniem okresu niniejszej gwarancji, chyba że wymagają tego przepisy prawa. O ile przepisy prawa nie stanowią inaczej, klient jest odpowiedzialny za opłacenie wysyłki produktów do wskazanego centrum serwisowego firmy Olympus.

Firma Olympus nie jest zobowiązana do wykonania konserwacji prewencyjnej, instalacji, dezinstalacji lub konserwacji.

Firma Olympus zastrzega sobie prawo (i) do użycia odnowionych, naprawionych i/lub naprawialnych części używanych (spełniających standardy zapewniania jakości firmy Olympus) dla napraw gwarancyjnych lub dowolnych innych napraw, oraz (ii) do wprowadzania dowolnych zmian wewnętrznej lub zewnętrznej konstrukcji i/lub funkcji w swoich produktach bez żadnej powinności w zakresie wprowadzenia takich zmian do Produktów.

ELEMENTY NIEOBJĘTE TĄ OGRANICZONĄ GWARANCJĄ

Poniżej przedstawiono elementy wykluczone z tej ograniczonej gwarancji, które nie podlegają żadnej gwarancji firmy Olympus, zarówno wyrażonej, wynikowej, jak i prawnej:

- (a) produkty i akcesoria, które nie zostały wyprodukowane przez firmę Olympus i/lub nie mają oznaczenia marki „OLYMPUS” (gwarancja na produkty i akcesoria innych producentów, które mogą być rozprowadzane przez firmę Olympus, spoczywają na producentach takich produktów i akcesoriów zgodnie z warunkami i okresem obowiązywania gwarancji tych producentów);
- (b) dowolne produkty, które były demontowane, naprawiane, manipulowane, zmieniane lub modyfikowane przez inne osoby niż personel autoryzowanego serwisu firmy Olympus, chyba że naprawy dokonane przez inne osoby zostały dokonane za pisemną zgodą firmy Olympus;
- (c) usterki lub uszkodzenia Produktów wynikające z zużycia, niewłaściwego użycia, nadużycia, zaniedbania, piasku, cieczy, uderzenia, nieprawidłowego przechowywania, nieprzestrzegania zaplanowanych czynności operatora lub konserwacji, wycieku baterii, użycia akcesoriów, materiałów eksploatacyjnych lub innych materiałów pod marką inną niż „OLYMPUS”, bądź z użycia Produktów z niekompatybilnymi urządzeniami;
- (d) oprogramowanie;
- (e) materiały i materiały eksploatacyjne (między innymi lampy, tusz, papier, film, odbitki, negatywy, kable i baterie); i/lub
- (f) produkty niezawierające poprawnie umieszczonego i zarejestrowanego numeru seryjnego firmy Olympus, chyba że stanowią one model, w przypadku którego firma Olympus nie umieszcza i nie rejestruje numerów seryjnych.
- (g) produkty wysłane, dostarczone, zakupione lub sprzedane przez sprzedawców znajdujących się poza obszarem Ameryki Północnej, Ameryki Środkowej, Ameryki Południowej i Karaibów; i/lub
- (h) produkty, które nie są przeznaczone lub autoryzowane do sprzedaży na obszarze Ameryki Północnej, Ameryki Środkowej, Ameryki Południowej i Karaibów (tj. produkty dostępne na szarym rynku).

WYŁĄCZENIE GWARANCJI; OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI; POTWIERDZENIE CAŁOŚCI UMOWY GWARANCYJNEJ

Z WYJĄTKIEM PRZEDSTAWIONEJ POWYŻEJ GWARANCJI FIRMA OLYMPUS NIE OKREŚLA NI NIE ODRZUCA ŻADNYCH INNYCH OŚWIADCZEŃ, GWARANCJI I WARUNKÓW DOTYCZĄCYCH PRODUKTÓW, ZARÓWNO POŚREDNICH, JAK I BEZPOŚREDNICH, WYRAŻONYCH LUB WYNIKOWYCH BĄDŹ WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW PRAWNYCH I PORZĄDKOWYCH, WYKORZYSTANIA KOMERCYJNEGO I INNYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI Z GWARANCJAMI LUB OŚWIADCZENIAMI W ZAKRESIE PRZYDATNOŚCI, NIEZAWODNOŚCI, PROJEKTU, DZIAŁANIA LUB STANU PRODUKTÓW (LUB JAKIEJKOLWIEK ICH CZĘŚCI) BĄDŹ PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ PRODUKTÓW LUB ICH PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, ALBO ZWIĄZANYCH Z NARUSZENIEM JAKIEGOKOLWIEK PATENTU, PRAW AUTORSKICH LUB INNYCH PRAW WŁASNOŚCIOWYCH WYKORZYSTANYCH LUB WŁĄCZONYCH DO TYCH PRODUKTÓW.

JEŚLI MAJĄ ZASTOSOWANIE JAKIEJKOLWIEK GWARANCJE WYNIKAJĄCE Z OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW, ICH CZAS OBOWIĄZYWANIA JEST OGRANICZONY ZGODNIE Z DŁUGOŚCIĄ TEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI.

NIEKTÓRE KRAJE MOGĄ NIE UZNAWAĆ ZASTRZEŻENIA LUB OGRANICZENIA GWARANCJI I/LUB OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI, PRZEZ CO POWYŻSZE ZASTRZEŻENIA I WYJĄTKI MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA.

KLIENT MOŻE MIEĆ TAKŻE INNE I/LUB DODATKOWE PRAWA I ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE, KTÓRE RÓŻNIĄ SIĘ W ZALEŻNOŚCI OD KRAJU.

KLIENT POTWIERDZA I ZGADZA SIĘ, ŻE FIRMA OLYMPUS NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEJKOLWIEK STRATY KLIENTA WYNIKAJĄCE Z OPÓŹNIONEJ PRZESYŁKI, AWARII PRODUKTU, PROJEKTU PRODUKTU, WYBORU LUB PRODUKCJI, UTRATY ZDJĘĆ LUB DANYCH BĄDŹ Z JAKIEJKOLWIEK INNEJ PRZYCZYNY, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY TA ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZOSTAŁA WYRAŻONA W UMOWIE, JEST DELIKTOWĄ (WŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIE I ŚCISŁĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ZA PRODUKT) LUB W INNY SPOŚÓB. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA OLYMPUS NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEJKOLWIEK STRATY POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, WYNIKOWE LUB SPECJALNE JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU (W TYM BEZ ŻADNYCH OGRANICZEŃ ZA UTRATĘ ZYSKÓW LUB MOŻLIWOŚCI UŻYCIA), NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY FIRMA OLYMPUS ZOSTAŁA LUB POWINNA ZOSTAĆ POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ POTENCJALNEJ UTRATY LUB STRATY.

Oświadczenia i gwarancje dokonane przez jakąkolwiek osobę, w tym między innymi przez sprzedawców, przedstawicieli, przedstawicieli handlowych firmy Olympus, które są niespójne lub niezgodne bądź uzupełniają warunki tej ograniczonej gwarancji, nie będą wiążące dla firmy Olympus, chyba że zostaną przedstawione w formie pisemnej i jednoznacznie zatwierdzone przez autoryzowanego pracownika firmy Olympus.

Niniejsza gwarancja stanowi pełne i wyłączone wyrażenie gwarancji, jaką firma Olympus zgadza się świadczyć w odniesieniu do Produktów, a także zastąpi wszelkie wcześniejsze i obecne, ustne lub pisemne umowy, zrozumienia, oferty i komunikację odnoszącą się do tej kwestii.

Niniejsza gwarancja jest przeznaczona wyłącznie dla pierwotnego klienta i nie może zostać przeniesiona lub przypisana.

CZYNNOŚCI DO WYKONANIA, KIEDY WYMAGANA JEST NAPRAWA

Klient powinien skontaktować się z zespołem ds. obsługi klienta firmy Olympus wyznaczonym dla regionu klienta w celu skoordynowania procesu przesyłki produktu do naprawy. Aby skontaktować się z zespołem ds. obsługi klienta firmy Olympus w regionie klienta, należy odwiedzić odpowiednią stronę internetową lub zadzwonić pod odpowiedni numer telefonu:

Kanada:

www.olympuscanada.com/repair / 1-800-622- 6372

USA:

www.olympusamerica.com/repair / 1-800-622- 6372

Ameryka Łacińska:

www.olympusamericalatina.com

Przed wysłaniem produktu do firmy Olympus w celu przeprowadzenia naprawy klient jest zobowiązany do skopiowania lub przeniesienia obrazów lub innych danych zapisanych na produkcie na inny nośnik służący do przechowywania obrazów lub innych danych.

W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA OLYMPUS NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA ZAPISANIE, ZACHOWANIE LUB UTRZYMANIE JAKICHKOLWIEK ZDJĘĆ LUB DANYCH ZAPISANYCH NA PRODUKCIE OTRZYMANYM W CELU NAPRAWY BĄDŹ JAKIEGOKOLWIEK FILMU ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W PRODUKCIE OTRZYMANYM W CELU NAPRAWY. PONADTO FIRMA OLYMPUS NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKIEKOLWIEK STRATY WYNIKAJĄCE Z USZKODZENIA LUB NARUSZENIA ZDJĘĆ LUB DANYCH PODCZAS WYKONYWANIA NAPRAWY (WŁĄCZNIE, BEZ ŻADNYCH OGRANICZEŃ, ZE STRATAMI POŚREDNIMI, PRZYPADKOWYMI, WYNIKOWYMI LUB SPECJALNYMI, UTRATĄ ZYSKÓW LUB MOŻLIWOŚCI UŻYCIA), NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY FIRMA OLYMPUS ZOSTAŁA LUB POWINNA ZOSTAĆ POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ POTENCJALNEJ UTRATY LUB NARUSZENIA.

Klient powinien dokładnie zapakować produkt przy użyciu odpowiedniego materiału wypełniającego w celu zapobiegnięcia uszkodzeniu podczas transportu, a następnie przelać go do firmy Olympus lub do autoryzowanego centrum serwisowego firmy Olympus, zgodnie z instrukcjami przekazanymi przez odpowiedni zespół obsługi klienta firmy Olympus.

W przypadku wysyłania produktu do naprawy należy umieścić w opakowaniu:

- 1) Paragon zakupu z datą i miejscem zakupu. Ręcznie sporządzony paragon zakupu nie zostanie przyjęty;
- 2) Kopię niniejszej ograniczonej gwarancji z **numerem seryjnym produktu odpowiadającym numerowi seryjnemu na produkcie** (chyba że jest to model, w przypadku którego firma Olympus nie umieszcza i nie rejestruje numerów seryjnych);
- 3) Szczegółowy opis problemu oraz
- 4) Przykładowe odbitki, negatywy, wydruki cyfrowe (lub pliki na dysku), jeśli są dostępne i mają związek z problemem.

NALEŻY ZACHOWAĆ KOPIĘ WSZYSTKICH DOKUMENTÓW. Firma Olympus ani autoryzowane centrum serwisowe firmy Olympus nie ponoszą odpowiedzialności za dokumenty utracone lub zniszczone podczas transportu.

Po zakończeniu naprawy Produkt zostanie zwrócony opłaconą przesyłką pocztową.

POUFNOŚĆ

Wszelkie informacje przekazane przez klienta w celu przetworzenia roszczenia gwarancyjnego są poufne i będą wykorzystane i ujawnione tylko w celu przetworzenia i wykonania naprawy gwarancyjnej.

Dla klientów w Meksyku

Działanie tego urządzenia zależy od dwóch poniższych warunków:

(1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń; (2) to urządzenie lub sprzęt musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami mogącymi powodować niepożądane działanie.

Dla klientów w Europie



Symbol „CE” oznacza, że niniejszy produkt spełnia wymogi dyrektywy Rady Europy w zakresie bezpieczeństwa, ochrony zdrowia, środowiska i praw konsumenta. Aparaty oznaczone symbolem „CE” są przeznaczone do sprzedaży w Europie.

Niniejszym firmy OLYMPUS CORPORATION i Olympus Europa SE & Co. KG deklarują, że urządzenie STYLUS TG-TRACKER spełnia zasadnicze wymagania i inne pokrewne warunki dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie: <http://www.olympus-europa.com/>.



Przedstawiony tu symbol [przekreślony wizerunek kosza na kółkach, zgodny z dyrektywą WEEE, aneks IV] informuje o istniejącym w UE obowiązku sortowania i osobnego usuwania lub utylizacji sprzętu elektronicznego. Nie należy wyrzucać tego sprzętu razem ze śmieciami i odpadkami domowymi. Pozbywając się tego produktu, należy korzystać z funkcjonujących w poszczególnych krajach systemów zbiórki odpadów i surowców wtórnych.



Przedstawiony tu symbol [przekreślony wizerunek kosza na kółkach, zgodny z dyrektywą 2006/66/EC, aneks II] informuje o istniejącym w UE obowiązku sortowania zużytych baterii. Nie należy wyrzucać baterii razem ze śmieciami i odpadkami domowymi. Przy pozbywaniu się baterii prosimy o korzystanie z funkcjonujących w poszczególnych krajach systemów i rozwiązań zbierania surowców wtórnych.

Warunki gwarancji

W przypadku wad produktu występujących mimo jego prawidłowego użycia (zgodnie z pisemną instrukcją obsługi dołączoną do urządzenia) w okresie obowiązywania odpowiedniej gwarancji krajowej w przypadku zakupu u autoryzowanego przedstawiciela firmy Olympus na obszarze handlowym firmy OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG, zgodnie z informacjami umieszczonymi w witrynie <http://www.olympus-europa.com>, produkt ten będzie, według uznania firmy Olympus, podlegał bezpłatnej naprawie lub wymianie. Aby umożliwić firmie Olympus świadczenie usług gwarancyjnych na najwyższym poziomie i w możliwie najkrótszym czasie, należy się zapoznać z poniższymi informacjami i instrukcjami:

1. W celu zgłoszenia roszczeń z tytułu niniejszej gwarancji należy wykonać czynności opisane w witrynie <http://consumer-service.olympus-europa.com> dotyczące rejestracji i śledzenia (ta usługa nie jest dostępna we wszystkich krajach) lub dostarczyć produkt, oryginalną fakturę lub paragon zakupu oraz wypełnioną kartę gwarancyjną do sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony, lub do dowolnego innego punktu serwisowego firmy Olympus na obszarze handlowym firmy OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG, zgodnie z informacjami umieszczonymi w witrynie <http://www.olympus-europa.com> przed upływem okresu gwarancji.
2. Należy się upewnić, że karta gwarancyjna jest poprawnie wypełniona przez pracownika firmy Olympus, autoryzowanego sprzedawcę lub centrum serwisowe. W związku z tym prosimy o sprawdzenie, czy na karcie gwarancyjnej jest wpisane nazwisko klienta, nazwa przedstawiciela, numer seryjny urządzenia oraz rok, miesiąc i dzień zakupu, lub czy do niniejszej kwarty gwarancyjnej dołączono oryginalną fakturę lub paragon zakupu (na którym widnieje nazwa przedstawiciela, data zakupu oraz typ produktu).
3. Ze względu na brak możliwości ponownego wydania karty gwarancyjnej należy ją przechowywać w bezpiecznym miejscu.
4. Firma Olympus nie ponosi żadnej odpowiedzialności ani żadnych kosztów związanych z przesyłką produktu do sprzedawcy lub autoryzowanego punktu serwisowego firmy Olympus.
5. Niniejsza gwarancja nie obejmuje następujących sytuacji, w przypadku których koszty naprawy poniesie klient, nawet jeśli wystąpiły one w określonym powyżej okresie gwarancyjnym.
 - a. Wszelkich wad powstałych w wyniku niewłaściwego posługiwania się urządzeniem (np. w wyniku czynności, która nie była wymieniona w instrukcji obsługi).
 - b. Wszelkich wad powstałych w wyniku napraw, modyfikacji, czyszczenia itp. przeprowadzanych przez osoby inne niż personel firmy Olympus lub autoryzowany punkt serwisowy Olympus.
 - c. Wszelkich wad lub uszkodzeń powstałych w trakcie transportu oraz w wyniku upadku, uderzenia itp. po nabyciu produktu.
 - d. Wszelkich wad lub uszkodzeń powstałych w wyniku pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi, uderzenia pioruna, innych klęsk żywiołowych, zanieczyszczenia środowiska lub niestabilności napięcia.

- e. Wszelkich wad powstałych w wyniku niestarannego lub nieprawidłowego przechowywania (takiego jak przechowywanie produktu w wysokiej temperaturze i wilgotności, w pobliżu preparatów odstraszcających owady lub toksycznych substancji itp.), niewłaściwej konserwacji itp.
 - f. Wszelkich wad powstałych w wyniku stosowania wyladowanych baterii itp.
 - g. Wszelkich wad powstałych w wyniku dostania się piasku, błota itp. do wnętrza obudowy produktu.
6. Odpowiedzialność firmy Olympus wynikająca z tej gwarancji jest ograniczona do naprawy lub wymiany urządzenia. Z zakresu gwarancji wyklucza się wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody pośrednie lub wynikowe poniesione przez klienta z powodu wady produktu, w szczególności za straty lub uszkodzenia obiektów, filmów, innego wyposażenia bądź akcesoriów używanych wraz z produktem lub za jakiegokolwiek straty wynikające ze zwłoki w naprawie bądź z utraty danych. Powyższe wykluczenie nie narusza obowiązujących przepisów prawa.

Dla klientów w Azji

Warunki gwarancji

1. W przypadku wad produktu występujących pomimo jego prawidłowego używania (zgodnie z pisemną instrukcją obsługi dołączoną do urządzenia) w okresie obowiązywania odpowiedniej gwarancji krajowej w przypadku zakupu u autoryzowanego przedstawiciela firmy Olympus na obszarze handlowym firmy Olympus Imaging Europa GmbH, zgodnie z wykazem umieszczonym w witrynie <http://www.olympus.com>, produkt ten będzie, według uznania firmy Olympus, podlegał bezpłatnej naprawie lub wymianie. W celu zgłoszenia roszczeń z tytułu niniejszej gwarancji należy zwrócić produkt wraz z niniejszą kartą gwarancyjną przed upływem okresu obowiązywania rocznej gwarancji do przedstawiciela, u którego został on nabyty, lub do dowolnego innego punktu serwisowego firmy Olympus wymienionego w instrukcji.
2. Koszty dostarczenia produktu do autoryzowanego punktu serwisowego firmy Olympus regulują lokalne przepisy prawa.
3. Niniejsza gwarancja nie obejmuje następujących sytuacji (koszty naprawy poniesie klient, nawet jeśli wystąpiły one we wskazanym wyżej okresie gwarancyjnym).
 - a. Wszelkich wad powstałych w wyniku niewłaściwego posługiwania się urządzeniem (np. w wyniku czynności, która nie była wymieniona w instrukcji obsługi lub w innych instrukcjach itp.).
 - b. Wszelkich wad powstałych w wyniku napraw, modyfikacji, czyszczenia itp. przeprowadzanych przez osoby inne niż personel firmy Olympus lub autoryzowany punkt serwisowy Olympus.
 - c. Wszelkich wad lub uszkodzeń powstałych w trakcie transportu oraz w wyniku upadku, uderzenia itp. po nabyciu produktu.
 - d. Wszelkich wad lub uszkodzeń powstałych w wyniku pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi, uderzenia pioruna, innych klęsk żywiołowych, zanieczyszczenia środowiska lub niestabilności napięcia.
 - e. Wszelkich wad powstałych w wyniku niestarannego lub nieprawidłowego przechowywania (takiego jak przechowywanie produktu w wysokiej temperaturze i wilgotności, w pobliżu preparatów odstraszcających owady lub toksycznych substancji itp.), niewłaściwej konserwacji itp.
 - f. Wszelkich wad powstałych w wyniku stosowania wyladowanych baterii itp.
 - g. Wszelkich wad powstałych w wyniku dostania się piasku, błota itp. do wnętrza obudowy produktu.
 - h. Zwrotu produktu bez karty gwarancyjnej.
 - i. Jeżeli w karcie gwarancyjnej wprowadzono jakiegokolwiek poprawki dotyczące roku, miesiąca i dnia zakupu, nazwiska klienta, nazwy przedstawiciela oraz numeru seryjnego.
 - j. Jeżeli wraz z kartą gwarancyjną nie został okazany dowód zakupu.
4. Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie produktu; gwarancja nie obejmuje żadnego wyposażenia dodatkowego, takiego jak pokrowiec, pasek, osłona obiektywu, baterie i ładowarki do baterii.
5. Odpowiedzialność firmy Olympus z tytułu niniejszej gwarancji jest ograniczona wyłącznie do naprawy lub wymiany produktu. Z zakresu gwarancji wyklucza się wszelką odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody pośrednie poniesione przez klienta z powodu wady produktu, w szczególności za straty lub uszkodzenia obiektów, filmów, innego wyposażenia bądź akcesoriów używanych wraz z produktem lub za jakiegokolwiek straty wynikające ze zwłoki w naprawie bądź z utraty danych.

Dla klientów w Tajlandii

To urządzenie telekomunikacyjne jest zgodne z wymogami normy NTC.

Dla klientów w Singapurze

Zgodność z
IDA Standards
DB104634

Uwagi:

1. Niniejsza gwarancja stanowi dodatek do ustawowych praw klienta wynikających z krajowych przepisów dotyczących sprzedaży towarów konsumenckich i nie wpływa na te prawa.
2. W przypadku pytań dotyczących niniejszej gwarancji należy skontaktować się telefonicznie z jednym z wymienionych w instrukcji autoryzowanych punktów serwisowych firmy Olympus.

Uwagi dotyczące przechowywania gwarancji

1. Niniejsza gwarancja jest ważna wyłącznie wtedy, jeżeli karta gwarancyjna została prawidłowo wypełniona przez personel firmy Olympus lub jej autoryzowanego przedstawiciela oraz gdy inne dokumenty stanowią wystarczający dowód zakupu. W związku z tym prosimy o sprawdzenie, czy na karcie gwarancyjnej jest wpisane nazwisko klienta, nazwa przedstawiciela, numer seryjny urządzenia oraz rok, miesiąc i dzień zakupu.
 2. Ze względu na brak możliwości ponownego wydania karty gwarancyjnej należy ją przechowywać w bezpiecznym miejscu.
 3. Roszczenia klienta odnośnie naprawy produktu w kraju jego zakupu podlegają warunkom gwarancji wydanym przez przedstawiciela krajowego firmy Olympus. W krajach, w których lokalny przedstawiciel firmy Olympus nie wydał oddzielnej gwarancji lub gdy klient nie znajduje się kraju zakupu produktu obowiązują warunki niniejszej gwarancji światowej.
 4. O ile to możliwe, niniejsza gwarancja jest ważna wyłącznie w kraju, w którym zakupiono produkt. Wymienione w gwarancji autoryzowane punkty serwisowe firmy Olympus są zobowiązane do jej honorowania.
- * Należy się zapoznać z dołączoną listą międzynarodowej sieci autoryzowanych punktów serwisowych Olympus.

Wykluczenie odpowiedzialności

Firma Olympus nie ponosi odpowiedzialności ani nie udziela żadnych gwarancji, bezpośrednich ani pośrednich, w związku z treścią niniejszej instrukcji oraz oprogramowania, i nie będzie ponosić odpowiedzialności prawnej za żadną domyślną gwarancję ani za przydatność produktu do obrotu handlowego bądź jego przydatność do określonego celu oraz za żadne szkody następcze, losowe lub pośrednie (w tym także, ale nie tylko, utratę zysków, przerwy w prowadzeniu działalności gospodarczej lub utratę danych związanych z działalnością gospodarczą), powstałe w wyniku korzystania lub niemożności skorzystania z tych materiałów pisemnych lub oprogramowania. Systemy prawne niektórych krajów nie dopuszczają ograniczenia lub wykluczenia odpowiedzialności za szkody następcze lub losowe, w związku z czym może się ono nie stosować do niektórych klientów.

Znaki handlowe

- Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation.
- Macintosh jest znakiem handlowym Apple Inc.
- Logo microSDXC jest znakiem handlowym firmy SD-3C, LLC.



- Wi-Fi jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacyjnym firmy Wi-Fi Alliance.



- Wszystkie inne nazwy produktów wymienione w niniejszej instrukcji są znakami handlowymi i/lub zarejestrowanymi znakami handlowymi ich właścicieli.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

Oprogramowanie tego aparatu może obejmować programy innych firm. Oprogramowanie innych firm podlega warunkom i zasadom określonym przez właścicieli lub licencjodawców tego oprogramowania, zgodnie z którymi oprogramowanie jest udostępniane użytkownikowi.

Te warunki i inne uwagi dotyczące oprogramowania innych firm, jeśli istnieją, są dostępne w pliku PDF z informacjami o oprogramowaniu zawartym na dostarczonym dysku CD-ROM lub pod adresem <http://www.olympus.co.jp/en/support/imsd/digicamera/download/notice/notice.cfm>

- Przyjęty w niniejszej instrukcji obsługi standard obsługi plików aparatów cyfrowych to standard „Design Rule for Camera File System/DCF”, utworzony przez JEITA (Japońskie Zrzeszenie Producentów Branży Elektronicznej i Informatycznej).

Dane techniczne

Aparat

| | |
|---|---|
| Typ produktu | : Cyfrowy aparat fotograficzny (do wykonywania i przeglądania zdjęć) |
| System zapisu | |
| Zdjęcia | : Zapis cyfrowy, JPEG (zgodne z regułami systemu obsługi plików cyfrowych aparatów fotograficznych (DCF)) |
| Zastosowane standardy | : Exif 2.3, PRINT Image Matching III |
| Dźwięk ze zdjęciami | : Format Wave |
| Film | : MOV H.264 linear PCM |
| Memory (Pamięć) | : microSD/microSDHC/microSDXC (obsługuje format UHS-I) |
| Obiektyw | : Obiektyw Olympus 1,58 mm, f2.0 (odpowiednik 13,9 mm w aparacie 35 mm) |
| System fotometryczny | : System cyfrowego pomiaru ESP, system pomiaru punktowego |
| Czas otwarcia migawki | : 1/2 do 1/24 000s |
| Zakres nastawiania ostrości | 0,2 m do ∞ |
| Monitor | : 1,5-calowy kolorowy monitor TFT, 115 200 pikseli |
| Złącze | : Złącze mikro USB/złącze mikro HDMI (typ D) |
| System automatycznego kalendarza | : Od roku 2000 do 2099 |
| Wodoodporność | |
| Typ | : Odpowiednik normy IEC 60529 IPX8 (w warunkach testowych firmy OLYMPUS), w wodzie o głębokości 30 m |
| Znaczenie | : Aparat może być normalnie używany pod wodą przy podanym ciśnieniu wody. |

Pyłoodporność : Norma IEC 60529 IP6X (w warunkach testowych firmy OLYMPUS)

Standard Wi-Fi : IEEE802.11b/g/n

GPS

Częstotliwość odbioru : 1575,42 MHz (system GPS / Quasi-Zenith Satellites System)
1598,0625 MHz do 1605,3750 MHz (system GLONASS)

System geodezyjny : WGS84

Środowisko robocze

Temperatura : -10°C do 40°C (działanie)/
-20°C do 60°C (przechowywanie)

Wilgotność : 30%–90% (praca)/10%–90% (przechowywanie)

Zasilacz : Jedna bateria litowo-jonowa firmy Olympus (LI-92 B) lub zasilacz sieciowy USB-AC (F-5AC)

Wymiary : 35 mm (szer.) × 56,5 mm (wys.) × 93,2 mm (gł.)
(bez części wystających)

Waga : 178 g (łącznie z baterią i kartą)

Bateria litowo-jonowa (LI-92B)

Typ produktu : Bateria litowo-jonowa do wielokrotnego ładowania

Nr modelu : LI-92B

Napięcie standardowe : Prąd stały, 3,6 V

Pojemność standardowa : 1350 mAh

Żywotność baterii : ok. 300 pełnych ładowań (zależnie od eksploatacji)

Środowisko robocze

Temperatura : 0°C do 40°C (ładowanie)

Zasilacz sieciowy ze złączem USB (F-5AC)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nr modelu | : F-5AC-1/F-5AC-2 |
| Wymagania dotyczące zasilania | : Napięcie przemienne od 100 V do 240 V (50/60 Hz) |
| Wyjście | : Prąd stały 5 V, 1500 mA |
| Środowisko robocze | |
| Temperatura | : 0°C do 40°C (działanie)/ -20°C do 60°C (przechowywanie) |

Konstrukcja oraz specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
Najnowsze dane techniczne można znaleźć w witrynie firmy Olympus.

HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing, LLC.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

Biura: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14–18, 20097 Hamburg, Niemcy
Tel.: +49 40–23 77 3-0/Faks: +49 40–23 07 61
Dostawy towarów: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Niemcy
Listy: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Niemcy

Europejskie wsparcie techniczne dla klientów:

Zapraszamy do odwiedzenia naszych stron internetowych

<http://www.olympus-europa.com>

lub do kontaktu telefonicznego z BEZPŁATNYM NUMEREM*:

00800 – 67 10 83 00

dla klientów z Austrii, Belgii, Czech, Danii, Finlandii, Francji, Niemiec, Luksemburga, Holandii, Norwegii, Polski, Portugalii, Rosji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii.

* Prosimy pamiętać, że niektórzy operatorzy (komórkowych) sieci telefonicznych nie zapewniają dostępu do powyższego numeru lub wymagają wprowadzenia dodatkowego prefiksu przed numerami +800.

Klienci pochodzący z krajów nie wymienionych na liście lub nie mogący uzyskać połączenia z powyższym numerem mogą dzwonić pod następujące NUMERY PŁATNE: **+49 40 – 237 73 899**.