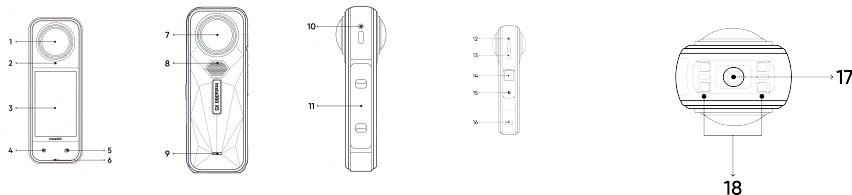


Insta360 X5

Instrukcja Obsługi

Wprowadzenie do produktu

Wprowadzenie do X5



- 1. Przednia soczewka
- 2. Mikrofon
- 3. Ekran dotykowy
- 4. Przycisk migawki
- 5. Przycisk menu
- 6. Lampka kontrolna
- 7. Tylna soczewka
- 8. Mikrofon
- 9. Wskaźnik świetlny

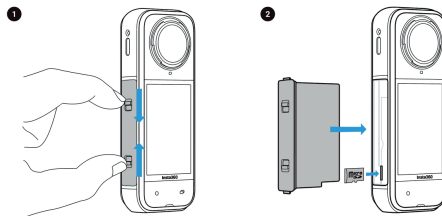
- 10. Mikrofon
- 11. Bateria
- 12. Mikrofon
- 13. Głośnik
- 14. Przycisk zasilania
- 15. Przycisk szybkiego dostępu
- 16. Port USB typu C
- 17. Punkt montażowy 1/4"
- 18. Punkt szybkiego montażu

Pierwsze użycie

Wkładanie karty MicroSD

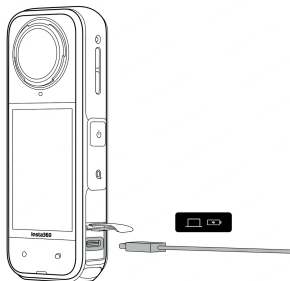
- 1. Najpierw wyjmij akumulator, dociskając do siebie zatrzaski na pokrywie.
- 2. Włóż kartę pamięci do gniazda we wskazanym kierunku.

3. Ponownie włóż akumulator i upewnij się, że pokrywa akumulatora jest zablokowana. Pomarańczowe oznaczenia powinny być zakryte przez zatrzask, aby nie naruszyć wodoszczelności.



Ładowanie

1. Otwórz pokrywę portu USB.
2. Użyj dołączonego kabla USB-C, aby naładować X5.



X5 obsługuje szybkie ładowanie PD za pomocą X5 Utility Fast Charge Hub i adapterów 9V/3A.

Czas ładowania X5: (zasilacz 9V/3A)

- 0-80%: 20 min
- 0-100%: 35 min

Użycie podstawowe

Instrukcje dotyczące przycisków

Przycisk zasilania



Stan kamery	Działanie	Opis
Wyłączona	Naciśnij raz	Włączanie kamery.
Włączona	Naciśnij raz	Włączanie/wyłączanie ekranu dotykowego.
	Przytrzymaj	2 sekundy: Wyłączenie zasilania. 8 sekund: Wymuś wyłączenie.

Przycisk szybkiego dostępu



Stan kamery	Działanie	Opis
Włączona	Naciśnij raz	- Szybki dostęp do zaprogramowanych trybów i parametrów fotografowania. Naciśnij ponownie, aby przełączać się między różnymi ustawieniami. - Przejdź do ostatniej ikony, aby dodać lub dostosować ustawienia wstępne.
Ładowanie (zasilanie wyłączone)	Naciśnij raz	Sprawdź stan ładowania

Przycisk migawki



Stan kamery	Działanie	Opis
Wyłączona	Naciśnij raz	Rozpoczęcie fotografowania przy użyciu funkcji QuickCapture. *Musi być najpierw włączona w aparacie.
Włączona	Naciśnij raz	- Podczas podglądu: - Zrób zdjęcie lub rozpocznij nagrywanie wideo. - Zatrzymaj nagrywanie. - Na innych stronach: - Powrót do strony podglądu.
	Przytrzymaj	Podczas nagrywania długie naciśnięcie pozwala szybko anulować i usunąć nagranie. *Włącz najpierw opcję „Długie naciśnięcie przycisku migawki w celu anulowania nagrywania” w Ustawieniach.

Przycisk menu

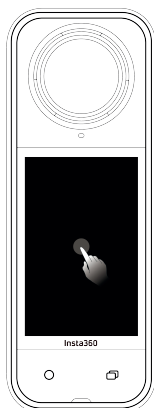


Stan kamery	Działanie	Opis
Włączona	Naciśnij raz	Szybkie przełączanie między trybami wideo i zdjęć.
Ładowanie (zasilanie wyłączone)	Naciśnij raz	Sprawdź stan ładowania

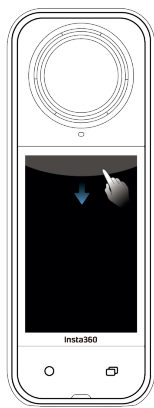
Można również dostosować przycisk menu i przycisk szybkiego dostępu, aby rozpocząć nagrywanie, przełączać tryby fotografowania i nie tylko. Przejdź do: Ustawienia > Dostosuj przycisk.

Korzystanie z ekranu dotykowego

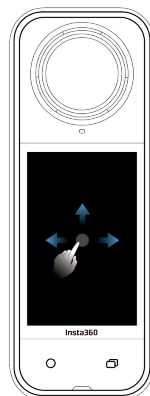
Po włączeniu aparatu ekran dotykowy wyświetla stronę główną aparatu oraz informacje o trybie fotografowania, poziomie naładowania akumulatora i pojemności pamięci. Przesuwając lub dotykając ekranu, można wykonać następujące czynności:



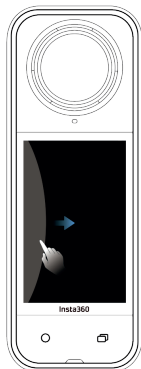
Stuknij ekran
Ukrywanie/pokazywanie informacji na ekranie dotykowym.



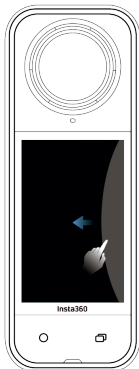
Przesuń palcem w dół od góry
Wyświetlanie menu skrótów.



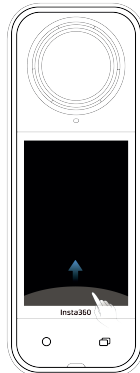
Przesuń od lewej do prawej lub w górę i w dół od środka
Regulacja kąta robienia zdjęć w trybie 360°.



**Przesuń
palcem od
lewej**
Wejdź na
stronę albumu.

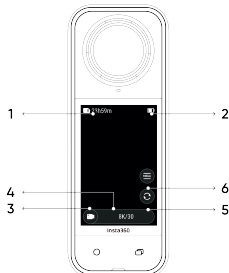


**Przesuń od
prawej**
Wprowadzanie
ustawień
parametrów
fotografowania.



**Przesuń w
górę od dołu**
Więcej
ustawień
parametrów
fotografowania.

Interfejs fotografowania



1. Pamięć: Pokazuje pozostałą liczbę zdjęć lub długość nagrań wideo, które można zapisać na karcie microSD.
2. Stan baterii: Bieżący poziom naładowania baterii.
3. Tryb fotografowania: Kliknij ikonę i przesuń palcem, aby wybrać inny tryb fotografowania.
4. Specyfikacje fotografowania: Bieżące ustawienia trybu fotografowania.
5. Przełącz obiektyw: Stuknij, aby przełączyć między widokiem do przodu i selfie. W trybie 360° można go również użyć do powrotu do pierwotnej pozycji nagrywania.
6. Pole widzenia: Zmiana pola widzenia (tylko w trybie jednego obiektywu).

Tryb fotografowania

Stuknij ikonę trybu fotografowania i przesuń palcem w lewo lub w prawo od środka ekranu, aby przełączać się między trybami fotografowania.

- W trybie 360°:

Wskazówki dotyczące nagrywania filmów 360°

X5 rejestruje wideo 360°, łącząc materiał z dwóch obiektywów typu rybie oko. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, upewnij się, że jeden z obiektywów jest skierowany w Twoją stronę podczas nagrywania i unikaj stania zbyt blisko kamery.

Tryb fotografowania	Opis
Wideo	Nagrywaj filmy 360° z prędkością do 8K30fps.
PureVideo	Technologia PureVideo poprawia jakość obrazu przy słabym oświetleniu.
InstaFrame	Jednoczesne nagrywanie płaskiego wideo z automatycznym kadrowaniem i wideo 360°. Uwaga, sterowanie gestami nie jest obsługiwane w tym trybie.
Timelapse	Nadaje się do nagrywania statycznych filmów poklatkowych.
TimeShift	Nagrywanie filmów hyperlapse (przyspieszonych) w ruchu.
Bullet Time	Wideo w zwolnionym tempie z obrotem 360° nad głową.
Nagrywanie w pętli	Nagrywanie ciągłe i zapisywanie tylko ostatniego segmentu o stałej długości.
Tryb drogowy	Nagrywanie w pętli w ramach określonej przestrzeni dyskowej, nadpisywanie najwcześniejszego nagrania po zapelnieniu przestrzeni.

Starlapse	Robienie i zapisywanie wielu zdjęć oraz automatyczne łączenie efektów Starlapse.
Zdjęcia seryjne	Robienie wielu zdjęć w krótkim czasie.
Interwał	Aparat automatycznie wykonuje zdjęcia seryjne w określonych odstępach czasu.
Zdjęcie	Robienie pojedynczego zdjęcia.

- W trybie pojedynczego obiektywu:

Tryb fotografowania	Opis
Wideo	Nagrywanie szerokokątnych filmów z jednego obiektywu do 4K60fps.
Wideo FreeFrame	Zastosuj stabilizację FlowState i blokadę horyzontu z regulowanym współczynnikiem proporcji w postprodukcji za pośrednictwem aplikacji lub Studio.
Tryb Me	Nagrywaj szerokokątne filmy z efektem Invisible Selfie Stick, utrzymując Cię w centrum bez konieczności zmiany kadru.
Nagrywanie w pętli	Nagrywanie ciągłe i zapisywanie tylko ostatniego segmentu o stałej długości.
Zdjęcie	Robienie pojedynczego zdjęcia.

Czy to normalne, że kamera nagrzewa się podczas nagrywania?

Podczas nagrywania w rozdzielczości 8K kamera zużywa dużo mocy obliczeniowej, więc nagrzewanie się korpusu jest normalne. Aby zmniejszyć zużycie energii, wydłużyć żywotność baterii i poprawić wrażenia z fotografowania, można wypróbować następujące rozwiązania:

- W razie potrzeby włącz lub wyłącz funkcje o wysokiej wydajności, takie jak wyłączenie AI Highlights Assistant.
- Dostosowanie limitu czasu ekranu. W menu skrótów przejdź do: Ustawienia > Automatyczne uśpienie ekranu i ustaw krótszy czas wyłączenia.

Menu skrótów

Przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym, aby wyświetlić menu skrótów.



1. Blokada obrotu: Włącz/wyłącz.
2. Blokada ekranu: Stuknij, aby zablokować ekran. Przesuń palcem w górę na ekranie dotykowym, aby odblokować.
3. Ustawienia: Zobacz ustawienia aparatu.
4. Regulacja jasności: Przesuń pasek, aby dostosować jasność ekranu.
5. Dźwięk komunikatu: Ustaw głośność głośnika kamery. Dostępnych jest pięć opcji: Adaptacyjny, Wysoki, Średni, Niski i Wyciszony.
6. Wskaźnik świetlny: Włącz/wyłącz.
7. Synchronizacja plików z chmurą: Subskrybuj Insta360+ w celu automatycznego tworzenia kopii zapasowych plików, odtwarzania online, łatwego udostępniania, edycji w ruchu i wygodnego eksportu do chmury.
8. AI Highlights Assistant: Włącz/wyłącz. Kamera wyszukuje najlepsze momenty z pojedynczego filmu i pokazuje najważniejsze momenty do przejrzenia. Połącz je w jeden film lub zapisz każdy z nich jako nowy plik. Wyświetl je na stronie albumu.
9. Nagrywanie wstępne: Włącz/wyłącz. Nagrania z określonego czasu przed naciśnięciem spustu migawki mogą zostać zapisane. (Czas trwania różni się w zależności od trybu fotografowania).
10. Sterowanie gestami: Włącz/wyłącz.
11. Sterowanie głosowe: Włącz/wyłącz.
12. Twist to Shoot: Gdy kamera jest włączona, przekręć drążek selfie dwa razy do przodu i do tyłu, aby zrobić zdjęcie.
13. Akcesoria: Musisz dostosować ustawienia niektórych akcesoriów przed użyciem ich z X5, w tym Invisible Dive Case, POV Chest Mount i Thermo Grip Cover.
14. Ustawienia wstępne: Przełączanie, dodawanie i modyfikowanie zaprogramowanych trybów fotografowania i parametrów.
15. Tryb wytrzymałości: Włączenie ograniczy niektóre funkcje, aby wydłużyć czas działania.
16. Bluetooth: Wyszukiwanie i podłączanie pilota Bluetooth lub zestawu słuchawkowego/mikrofonu Bluetooth.
17. Ustawienia audio: Przełączanie trybu audio.
18. QuickCapture: Włącz/wyłącz. Po włączeniu naciśnij przycisk migawki, gdy kamera jest wyłączona, aby ją włączyć i rozpocząć nagrywanie.
19. Timed Capture: Po włączeniu, kamera będzie wykonywać zdjęcia zgodnie z określonym czasem.

Ustawienia specyfikacji fotografowania

Przesuń palcem w górę od dołu ekranu dotykowego, aby wyświetlić ustawienia specyfikacji fotografowania.



- W trybie 360°:

Tryb fotografowania	Parametry
Wideo	Aktywny HDR, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
PureVideo	Rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
InstaFrame	Płaskie wideo Rozdzielczość, współczynnik proporcji, rozdzielczość 360°, liczba klatek na sekundę
Timelapse	Rozdzielczość, liczba klatek na sekundę, interwał
TimeShift	Rozdzielczość, liczba klatek na sekundę, szybkość
Bullet Time	Rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
Nagrywanie w pętli	Rozdzielczość, liczba klatek na sekundę, czas trwania pętli
Tryb drogowy	Czas trwania pętli, ładowanie po wyłączeniu zasilania, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
Starlapse	Typ, rozdzielczość, czas trwania, timer
Burst	Timer, format, rozdzielczość, liczba/czas trwania serii
Interwał	Rozdzielczość, czas trwania, interwał, format
Zdjęcie	Zdjęcie HDR, Format, Rozdzielczość, Timer

- W trybie pojedynczego obiektywu:

Tryb fotografowania	Parametry
Wideo	Współczynnik proporcji, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
Wideo FreeFrame	Współczynnik proporcji, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę, blokada horyzontu
Tryb Me	Współczynnik proporcji, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
Nagrywanie w pętli	Współczynnik proporcji, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę, czas trwania pętli
Zdjęcie	Współczynnik, rozdzielczość, timer, format

Ustawienia parametrów fotografowania

Przesuń palcem w lewo od prawej krawędzi ekranu dotykowego, aby wyświetlić ustawienia parametrów fotografowania.



Tryb fotografowania	Parametry
Czas otwarcia migawki	Kontroluje czas potrzebny na przedostanie się światła do kamery. Im krótszy czas otwarcia migawki, tym wyraźniejszy obraz. Ustaw wyższą wartość dla dynamicznych ujęć i niższą dla słabych warunków oświetleniowych.
Czułość (ISO)	Odzwierciedla czułość czujnika na światło. Wyższa czułość oznacza, że kamera może przechwycić więcej światła i uzyskać jaśniejszy obraz.
Wartość kompensacji ekspozycji (EV)	W trybie automatycznym można dostosować EV, aby pomóc w prześwieceniu lub niedoświeceniu.
Balans bieli (WB)	Usuwa nierealistyczne kolory i odcienie, dzięki czemu kolory są dokładnie rejestrowane na obrazie. Wyższy balans bieli daje cieplejsze odcienie, niższy - chłodniejsze.
Redukcja rozmycia	Poprawia rozmycie ruchu i stabilizację w warunkach słabego oświetlenia. W ekstremalnych warunkach obraz będzie ciemniejszy i może migotać.
Filtry	Dodawanie różnych odcieni kolorów i efektów.
Zrównoważona ekspozycja	Ekran automatycznie wyrówna ekspozycję w zależności od otoczenia.
I-Log	Profesjonalny profil kolorów pozwala uchwycić więcej szczegółów i zapewnia większe możliwości korekcji kolorów w postprodukcji.
Tryb pomiaru	Priorytet twarzy nadaje twarzy priorytet jasności. Matryca zapewnia dokładną ekspozycję całego obrazu.

Wzmocnienie przy słabym oświetleniu	Zapewnia wyraźniejszy i bardziej stabilny materiał filmowy do 5,7K30fps. W jasnym otoczeniu wyłącz tę funkcję, aby wydłużyć żywotność baterii.
-------------------------------------	--

Tryb 360° i tryb pojedynczego obiektywu obsługują różne parametry w różnych trybach fotografowania.

- Tryb 360°:

Tryb fotografowania	Parametry	
	Tryb automatyczny	Tryb ręczny
Video	Filtry, I-Log, EV, Jitter Blur Reduction, WB, zrównoważona ekspozycja	Filtry, I-Log, migawka, ISO, balans bieli
PureVideo	Filtry, EV, WB, zrównoważona ekspozycja	
InstaFrame	Ulepszanie słabego oświetlenia, filtry, EV, WB, redukcja rozmycia jittera	
Timelapse	Filtry, EV, WB, redukcja rozmycia Jitter, zrównoważona ekspozycja	Filtry, migawka, ISO, WB
TimeShift	Filtry, EV, WB, redukcja rozmycia Jitter, zrównoważona ekspozycja	Filtry, migawka, ISO, WB
Bullet Time	Filtry, EV, WB	
Nagrywanie w pętli	Ulepszanie przy słabym oświetleniu, filtry, I-Log, EV, redukcja rozmycia Jitter, zrównoważona ekspozycja	Filtry, I-Log, migawka, ISO, WB

Tryb drogowy	Ulepszanie przy słabym oświetleniu, filtry, I-Log, EV, redukcja rozmycia jitter, zrównoważona ekspozycja	Filtry, I-Log
Starlapse	EV, WB	Migawka, ISO, WB
Burst	EV, WB	Migawka, ISO, WB
Interwał	EV, WB	Migawka, ISO, WB
Zdjęcie	EV, WB	Migawka, ISO, WB

- Tryb pojedynczego obiektywu:

Tryb fotografowania	Parametry	
	Tryb automatyczny	Tryb ręczny
Wideo	Filtry, EV, WB, tryb pomiaru, redukcja rozmycia jittera	Filtry, migawka, ISO, WB
Wideo FreeFrame	Filtry, EV, WB, tryb pomiaru, redukcja rozmycia jittera	Filtry, migawka, ISO, WB
Tryb Me	Filtry, EV, WB, redukcja rozmycia jittera	Filtry, migawka, ISO, WB
Nagrywanie w pętli	Filtry, EV, WB, tryb pomiaru, redukcja rozmycia jittera	Filtry, migawka, ISO, WB
Zdjęcie	EV, WB, tryb pomiaru	Migawka, ISO, WB

Strona albumu



Przesuń palcem w prawo od lewej krawędzi ekranu dotykowego, aby przejść do strony albumu.

Wskaźniki świetlne

Stan kamery	Status wskaźnika świetlnego
Zasilanie włączone Tryb gotowości/gotowość (ładowanie) Wstępne nagrywanie/tryb USB	Stały cyjan
Rozpoczęcie fotografowania przy użyciu funkcji QuickCapture	Miga trzy razy na niebiesko
Zasilanie wyłączone	Miga pięciokrotnie na niebiesko
Ładowanie (zasilanie wyłączone)	Stały pomarańczowy
Nagrywanie wideo	Migający czerwony

InstaFrame (widok selfie) Nagrywanie	Miga na zielono
InstaFrame (widok selfie) Obrót o 360°/obróć beczki (tryb gotowości lub nagrywania)	Szybko miga na zielono
InstaFrame (widok niestandardowy) Obrót o 360°/obróć beczki (nagrywanie)	Miga na czerwono
InstaFrame (widok niestandardowy) Obrót o 360° (tryb gotowości)	Szybko migający cyjan
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Miga na niebiesko
Niewystarczająca ilość pamięci/błąd pliku/błąd USB	Stały żółty
Niski poziom naładowania baterii/błąd ładowania Zbyt wysoka/zbyt niska temperatura	Trzykrotne mignięcie na żółto
Odwrotne ładowanie	Miga na zielono

Przechowywanie plików

Aby zapewnić normalne nagrywanie, należy używać kart microSD w formacie exFAT o klasie prędkości UHS-I i V30 lub wyższej. Maksymalna obsługiwana przestrzeń dyskowa wynosi 1 TB.

Zalecamy korzystanie z oficjalnych kart pamięci dostępnych w Insta360 Store. Jeśli używasz innej karty pamięci, poniższe zostały również przetestowane pod kątem zgodności z X5:

Karty Micro SD	Numer modelu	Pojemność	Klasa prędkości
Insta360 MicroSD V30 A1	64G	64GB	U3, A1, V30
	128G	128GB	U3, A1, V30
Sandisk Extreme V30 A1	SDSQXVF-032G-GN6MA	128GB	V30
Sandisk Extreme Pro V30 A1	SDSQXCG-064G-GN6MA	64GB	V30
Sandisk Extreme V30 A2	SDSQXAH-064G-GN6GN	64GB	U3, A2, V30
	SDSQXAA-128G-GN6GN	128GB	U3, A2, V30
	SDSQXAV-256G-GN6GN	256GB	U3, A2, V30
	SDSQXA1-512G-ZN6MA	512GB	U3, A2, V30
	SDSQXA1-1T00-ZN6MA	1TB	U3, A2, V30

Sandisk Extreme Pro V30 A2	SDSQXCU-064G-GN6MA	64GB	U3, A2, V30
	SDSQXCY-128G-ZN6MA	128GB	U3, A2, V30
	SDSQXCD-256G-GN6MA	256GB	U3, A2, V30
	SDSQXCZ-512G-ZN6MA	512GB	U3, A2, V30
	SDSQXCD-1T00-GN6MA	1TB	U3, A2, V30
Lexar 1066x microSD UHS-I SILVER Series	LMS1066064G-BN	64GB	V30
	LMS1066128G-BN	128GB	V30
	LMS1066256G-BN	256GB	V30
	LMS1066512G-BN	512GB	V30

Formatowanie karty MicroSD

Zaleca się regularne przysyłanie plików z kamery do telefonu lub komputera w celu utworzenia kopii zapasowej i formatowanie karty microSD za pośrednictwem kamery lub aplikacji Insta360, aby uniknąć problemów z pamięcią masową.

- Formatowanie za pomocą X5:

1. Włóż kartę microSD do X5.

2. Włącz zasilanie X5.

3. Przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym, aby przejść do menu skrótów > Ustawienia > Karta SD > Formatuj.

- Formatowanie za pomocą aplikacji Insta360:

1. Podłącz X5 do telefonu za pomocą aplikacji Insta360.

2. Wejdź do aplikacji Ustawienia > Ustawienia urządzenia > Pamięć aparatu > Formatuj.

Uwaga: Podczas formatowania karty za pomocą komputera, musi ona być w formacie exFAT, a rozmiar jednostki alokacji powinien pozostać ustawieniem domyślnym.

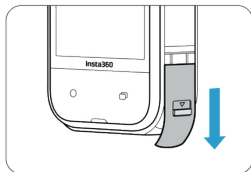
Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Aby podłączyć urządzenia zewnętrzne, można zdjąć pokrywę portu USB.

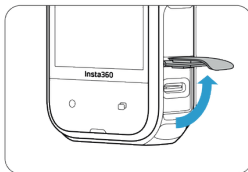
1. Otwórz pokrywę portu USB i zdejmij ją.

2. Po zdjęciu można zainstalować zewnętrzne mikrofony, czytnik X5 Quick Reader i inne akcesoria.

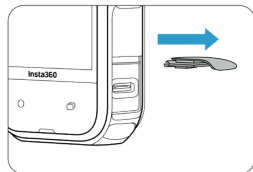
3. Gdy skończysz, ponownie załóż osłonę portu USB, zaczepiając ją o metalowy pręt i zamykając. Upewnij się, że jest szczelnie zamknięta, aby nie naruszyć wodoszczelności.



1



2



3

Przesyłanie i edycja za pomocą aplikacji Insta360

Połącz się z aplikacją Insta360

1. Pobierz aplikację Insta360. Alternatywnie, wyszukaj „Insta360” w App Store lub Google Play Store, aby pobrać aplikację Insta360.
2. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć X5.
3. Włącz Wi-Fi i Bluetooth na swoim smartfonie.
4. Otwórz aplikację Insta360 i kliknij ikonę kamery u dołu strony. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby aktywować kamerę.
5. Jeśli łączysz się z aplikacją Insta360 po raz pierwszy, musisz autoryzować połączenie na ekranie dotykowym.

Jeśli nie możesz połączyć się z aplikacją, przejdź do ustawień Wi-Fi smartfona, znajdź X5, wprowadź hasło i wróć do aplikacji.

Uwaga: Hasło Wi-Fi kamery można zmienić na stronie ustawień aplikacji.

Nadal nie możesz połączyć się z aplikacją Insta360?

1. Sprawdź, czy aplikacja Insta360 ma następujące uprawnienia: uprawnienia sieciowe, uprawnienia Bluetooth lub uprawnienia sieci lokalnej.
2. Sprawdź, czy w kamerze włączona jest funkcja Wi-Fi.
3. Upewnij się, że X5 znajduje się wystarczająco blisko telefonu.

Przesyłanie plików

Pliki z kamery można pobrać na telefon lub komputer, a następnie edytować i eksportować za pomocą aplikacji Insta360 lub Insta360 Studio.

Przesyłanie plików z aparatu do telefonu **Połączenie bezprzewodowe (iOS/Android)**

1. Podłącz aparat do aplikacji Insta360.

2. Otwórz stronę albumu w aplikacji.
3. Stuknij prawą górną ikonę, aby wybrać pliki, które chcesz przesłać.
 - a. Stuknij ikonę eksportu, aby zapisać je w albumie telefonu. Nie zamykaj aplikacji ani nie blokuj telefonu podczas eksportowania.
 - b. Stuknij ikonę pobierania, aby pobrać nagranie do galerii aplikacji.

Jeśli kamera nie może połączyć się z aplikacją Insta360, spróbuj wykonać następujące czynności:

1. Zaktualizuj kamerę i aplikację do najnowszej wersji.
2. Sprawdź ustawienia Wi-Fi w telefonie, aby sprawdzić, czy jest połączony. Jeśli nie, wprowadź hasło Wi-Fi i uruchom ponownie aparat i telefon przed ponowną próbą. Jeśli nadal nie ma połączenia, zapomnij o sieci Wi-Fi aparatu w ustawieniach telefonu i spróbuj ponownie nawiązać połączenie.
3. Upewnij się, że aplikacja Insta360 ma włączone uprawnienia GPS i Bluetooth. Na urządzeniach z systemem Android wyłącz WLAN+ lub automatyczne przełączanie Wi-Fi (jeśli jest dostępne). Na urządzeniach z systemem iOS przejdź do ustawień systemowych, wybierz Insta360 i włącz „Sieć lokalna”.

Przesyłanie plików z kamery do komputera (Mac/Windows)

1. Użyj oficjalnego kabla USB-C, aby podłączyć kamerę do komputera.
2. Włącz aparat i wybierz opcję File Transfer. Poczekaj, aż komputer rozpozna dysk kamery.
3. Otwórz folder DCIM > Camera01 i skopiuj zdjęcia/filmy z tego folderu do komputera.

Jeśli kamera nie może się połączyć, spróbuj wykonać następujące czynności:

1. Upewnij się, że oprogramowanie sprzętowe kamery jest aktualne.
2. Do transferu użyj oficjalnego kabla USB-C, ponieważ kable inne niż oficjalne mogą mieć problemy z kompatybilnością.
3. Upewnij się, że kamera jest włączona.

Przesyłanie plików z aplikacji Insta360 na komputer Mac iPhone

1. Podłącz telefon iPhone do komputera Mac.

2. W oknie Findera na komputerze Mac wybierz telefon iPhone.
3. W górnej części okna Findera kliknij opcję Pliki, a następnie wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Przenieś z Maca na iPhone'a: Utwórz nowy folder i nadaj mu nazwę IMPORT na pulpicie. Przeciągnij pliki do folderu IMPORT, a następnie do folderu aplikacji Insta360 na urządzeniu.
 - Transfer z iPhone'a na Maca: Kliknij mały trójkąt obok aplikacji Insta360, aby zobaczyć folder DCIM, a następnie przeciągnij żądane pliki do folderu na komputerze Mac.

Uwagi:

- Folder musi mieć nazwę IMPORT pisaną wielkimi literami.
- Postęp przesyłania może nie być widoczny. Poczekaj na jego zakończenie.
- Po przesłaniu uruchom ponownie aplikację Insta360 na telefonie, aby zobaczyć pliki.

Android

1. Zainstaluj aplikację Android File Transfer na komputerze Mac.
2. Podłącz telefon do komputera Mac i otwórz aplikację Android File Transfer.
3. Znajdź „data > com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal”.
4. Przejrzyj pliki i foldery na urządzeniu z systemem Android, a następnie skopiuj je i wklej lub przeciągnij do folderu na komputerze Mac.

Przesyłanie plików z aplikacji Insta360 do komputera z systemem Windows iPhone

1. Zainstaluj iTunes na komputerze z systemem Windows. Podłącz iPhone'a do komputera, otwórz iTunes, a następnie zakończ proces autoryzacji zgodnie z instrukcjami.
2. Po pomyślnej autoryzacji kliknij ikonę iPhone'a w lewym górnym rogu, a pojawiają się pliki iPhone'a.
3. Kliknij „Udostępnianie plików” i wybierz „Insta360” z listy. Następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Transfer z iPhone'a do komputera z systemem Windows: Znajdź folder DCIM, a następnie kliknij Zapisz. Wybierz żądaną ścieżkę i kliknij Zapisz.
 - Transfer z komputera z systemem Windows na iPhone'a: Utwórz nowy folder i nadaj mu nazwę IMPORT, a następnie skopiuj zdjęcia/filmy do folderu IMPORT. Zastąp folder IMPORT w aplikacji Insta360.

Uwagi:

- Folder musi mieć nazwę IMPORT pisaną wielkimi literami.

- Po przesłaniu uruchom ponownie aplikację Insta360 w telefonie, aby zobaczyć pliki.

Android

1. Podłącz telefon z systemem Android do komputera. W razie potrzeby wybierz opcję „Zarządzaj plikami” w sekcji „Połączono przez USB” w telefonie.
2. Kliknij „Mój komputer/Ten komputer”, znajdź model telefonu i kliknij „Pamięć wewnętrzna”.
3. Znajdź „data > com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal”, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Przenieś z systemu Android na komputer z systemem Windows: Skopiuj folder lub pliki na komputer.
 - Transfer z komputera z systemem Windows do systemu Android: Skopiuj pliki do tego folderu z komputera.

Edycja

Możesz przeglądać i edytować swoje nagrania 360° i płaskie w aplikacji Insta360 lub Insta360 Studio.

• Aplikacja Insta360

Strona albumu

1. Podłącz X5 do aplikacji Insta360.
2. Wejdź na stronę albumu, aby wyświetlić wszystkie swoje klipy.
3. Otwórz swoje płaskie lub 360° nagrania i edytuj je w odtwarzaczu.

Edytuj stronę

1. Podłącz kamerę X5 do aplikacji Insta360.
2. Przejdź do strony edycji. Możesz otworzyć i edytować swój materiał w „Create a Video” lub użyć AI do automatycznej edycji klipów za pomocą „Auto Edit”. Wypróbuj szablony, motywy i efekty AI z FlashCut i Shot Lab, aby tworzyć wirusowe filmy w kilka sekund.

• Insta360 Studio

1. Pobierz i otwórz Insta360 Studio na swoim komputerze ze strony Insta360.
2. Podłącz kamerę lub kartę SD do komputera i zaimportuj multimedia.
3. Edytuj za pomocą rozbudowanych narzędzi i biblioteki programu Studio lub użyj wtyczki Adobe Premiere, aby uzyskać jeszcze więcej opcji.

Konserwacja

Znajdź swój numer seryjny



1. Pudełko produktu

Numer seryjny kamery znajduje się z tyłu oryginalnego pudełka produktu.

2: Ustawienia kamery

1. Włącz aparat.

2. Przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym, aby uzyskać dostęp do menu skrótów, a następnie wybierz kolejno opcje Ustawienia > Informacje o aparacie, aby wyświetlić numer seryjny.

1



2

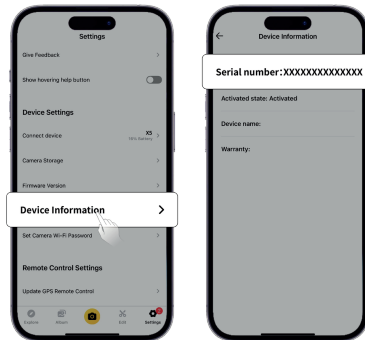


3



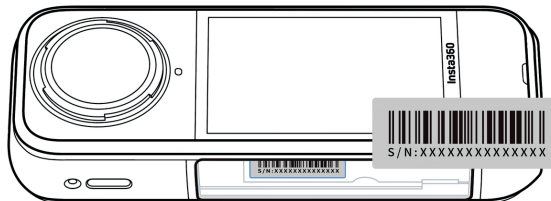
4: Insta360 Studio

1. Uruchom aplikację Insta360 Studio na komputerze i zaimportuj materiał zarejestrowany przez kamerę.
2. Wybierz materiał filmowy i kliknij ikonę informacji po prawej stronie ekranu, aby uzyskać dostęp do Właściwości pliku i wyświetlić numer seryjny.



5: Etykieta komory akumulatora

Po wyjęciu akumulatora numer seryjny kamery można znaleźć pod kodem kreskowym na etykiecie.



Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania sprzętowego będą regularnie dostępne dla X5, aby zapewnić jego wydajne działanie. Aby uzyskać optymalne wyniki, należy zaktualizować oprogramowanie do najnowszej wersji.

Przed aktualizacją oprogramowania sprzętowego upewnij się, że X5 ma co najmniej 20% baterii.

• Aktualizacja przez aplikację Insta360:

Podłącz X5 do aplikacji Insta360. Aplikacja powiadomi Cię, jeśli dostępna jest nowa aktualizacja oprogramowania sprzętowego.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.

Jeśli aktualizacja oprogramowania sprzętowego kamery nie powiedzie się, sprawdź poniższe elementy i spróbuj wykonać aktualizację ponownie:

1. Upewnij się, że aparat znajduje się blisko telefonu.

2. Pozostaw uruchomioną aplikację Insta360 i nie zamykaj jej ani nie minimalizuj.

3. Upewnij się, że telefon ma silne i stabilne połączenie sieciowe.

Po potwierdzeniu powyższych warunków uruchom ponownie kamerę i spróbuj ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe.

Jeśli nadal nie powiedzie się, spróbuj zaktualizować oprogramowanie sprzętowe za pomocą komputera.

• Aktualizacja za pomocą komputera

1. Upewnij się, że X5 jest włączony.

2. Podłącz aparat do komputera za pomocą kabla USB-C i wybierz Transfer plików w trybie USB.

3. Pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego z oficjalnej strony Insta360 na swój komputer.

4. Gdy komputer rozpozna X5, skopiuj plik „Insta360X5FW.bin” do katalogu głównego X5. Nie zmieniaj nazwy pliku.

5. Odłącz X5 od komputera. X5 wyłączy się automatycznie. Kontrolki będą powoli migać na niebiesko.

6. X5 automatycznie uruchomi się ponownie po zakończeniu aktualizacji.

Osłony obiektywu

1. Przed użyciem należy oczyścić obszar wokół obiektywu i powierzchnię obiektywu, aby upewnić się, że wszystko jest czyste i suche przed instalacją. Wszelkie ciała obce na obiektywie lub osłonie obiektywu mogą mieć wpływ na wyniki fotografowania.
2. Po zainstalowaniu osłony obiektywu sprawdź, czy aparat pomyślnie rozpoznał i wyświetlił ikonę „Tryb osłony obiektywu”. Po zdjęciu osłony obiektywu sprawdź, czy ikona zniknęła.
3. Osłonę obiektywu należy utrzymywać w czystości, ponieważ zabrudzenia lub zadrapania na jej powierzchni mogą wpływać na jakość obrazu.
4. Osłona obiektywu nie jest szczelną konstrukcją. Należy unikać korzystania z niej podczas aktywności związanych z wodą, takich jak surfowanie lub w deszczowe dni.
5. Do fotografowania pod wodą należy używać dedykowanego futerału do nurkowania lub odpowiednich akcesoriów do aparatu. W przypadku korzystania z futerału do nurkowania, przed użyciem należy zdjąć osłonę obiektywu.
6. Osłona obiektywu i otaczający ją obszar powinny być całkowicie suche. W przypadku kontaktu ze śniegiem, wodą lub mgłą, przed użyciem należy wytrzeć osłonę do sucha miękką ściereczką. W przeciwnym razie po wewnętrznej stronie osłony obiektywu może pojawić się mgła.
7. Podczas zdejmowania osłony obiektywu należy uważać, aby nie zarysować obiektywu kamery.

Wodoszczelność

1. Kamera X5 jest wodoodporna na głębokości do 15 metrów (49 stóp). Należy pamiętać o zdjęciu osłony obiektywu przed użyciem w wodzie lub w jej pobliżu.
2. Ze względu na różnicę we współczynnikach załamania światła wody i powietrza, fotografowanie z X5 pod wodą w trybie 360° może powodować problemy ze zszywaniem. Aby zapewnić optymalne zszywanie, zaleca się używanie etui Invisible Dive Case do fotografowania pod wodą.
3. Przed użyciem należy sprawdzić i upewnić się, że wodoodporna uszczelka komory baterii aparatu i uszczelka pokrywy portu USB są prawidłowe:
 - a. Nienaruszone i wolne od brudu lub zanieczyszczeń.
 - b. Szczelnie zamknięte z całkowicie zakrytym pomarańczowym wskaźnikiem. Niezastosowanie się do tego zalecenia może mieć wpływ na wodoszczelność. W razie potrzeby wyczyść niestrzępiącą się szmatką.
4. Po użyciu X5 w wodzie morskiej należy przestrzegać następujących środków ostrożności:
 - a. Opłucz aparat świeżą wodą.

b. Zanurzyć aparat w słodkiej wodzie na 5-10 minut.

c. Na koniec wytrzyj kamerę do sucha miękką szmatką i umieść ją w dobrze wentylowanym miejscu, aby wyschła na powietrzu. Dopiero gdy powierzchnia kamery jest sucha, należy przystąpić do wyjmowania baterii lub innych czynności.

Aby utrzymać wodoszczelność X5:

1. Nie używaj suszarki do włosów do suszenia kamery, ponieważ może to wpłynąć na mikrofon i głośnik i/lub uszkodzić wewnętrzną wodoodporność.

2. Unikaj używania kamery przez dłuższy czas (>1 godzina) poza zalecanym zakresem temperatur (-4°F do 104°F/-20°C do 40°C) lub w wilgotnym otoczeniu.

3. Podczas korzystania z aparatu należy unikać nagłych zmian temperatury lub wilgotności, ponieważ może to spowodować skraplanie się pary wodnej na powierzchni aparatu lub w jego wnętrzu, wpływając na jakość zdjęć.

4. Należy unikać wchodzenia do wody z dużą prędkością, ponieważ nadmierne uderzenie i ciśnienie wody może uszkodzić urządzenie.

5. Upewnij się, że pokrywa baterii i pokrywa portu USB aparatu są zainstalowane i bezpiecznie zamknięte.

Czyszczenie

1. Jeśli na soczewkach lub osłonach soczewek znajdują się ciała obce, takie jak brud lub włosy, należy je wyczyścić za pomocą pisaka do soczewek, dmuchawy lub szmatki.

2. Upewnij się, że akumulator i pokrywa akumulatora są wolne od brudu i ciał obcych, takich jak piasek lub włosy. W razie potrzeby wyczyść je miękką, suchą szmatką lub papierem.

3. Upewnij się, że gniazdo karty MicroSD jest wolne od kurzu, brudu i piasku, aby kamera działała prawidłowo.

Środki ostrożności dotyczące akumulatora

1. Należy używać wyłącznie baterii dostarczonych przez Insta360 przeznaczonych dla X5. Insta360 nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki lub awarie spowodowane użyciem nieoficjalnych baterii. Jeśli konieczna jest wymiana baterii, należy ją zakupić w oficjalnym sklepie Insta360.

2. Należy unikać używania baterii poza zalecanym zakresem temperatur (-4°F do 104°F/-20°C do 40°C). Temperatury wykraczające poza ten zakres mogą spowodować rozszerzenie się akumulatora, zapalenie się lub nawet wybuch. Przed użyciem aparatu w środowisku o niskiej temperaturze należy najpierw w pełni naładować akumulator w środowisku o

normalnej temperaturze, aby wydłużyć jego żywotność.

3. Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, wpłynie to na jego wydajność.

4. Akumulator należy ładować i rozładowywać co trzy miesiące, aby utrzymać optymalne warunki pracy.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Arashi Vision Inc. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Kamera Insta360 X5 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://files.innpro.pl/insta360>

Adres producenta: 11th Floor, Building 2, Jinlitong Financial Center, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, Chiny

Częstotliwość radiowa:

Bluetooth: 2402MHz~2480MHz

2.4GHz WIFI: 2400MHz~2483.5MHz

5.1GHz WIFI: 5150MHz~5250MHz

5.8GHz WIFI: 5725MHz~5850MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej:

Bluetooth: < 10dBm (CE)

2.4GHz WIFI: < 20 dBm (CE)

5.1GHz WIFI: < 23 dBm (CE)

5.8GHz WIFI: < 13.98 dBm (CE)

Producent:

Arashi Vision Inc.

11th Floor, Building 2, Jinlitong

Financial Center, Bao'an District,

Shenzhen, Guangdong, Chiny

service@insta360.com

Autoryzowany przedstawiciel w UE:

Insta360 GmbH

Gartenfelder Straße 29-37, budynek

31/31.12, 1 piętro, 13599 Berlin,

Niemcy

service@insta360.com

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.

Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.