

Xblitz® **REBORN 4K**

Instrukcja obsługi w języku polskim - **PL**

User's manual in English language - **EN**





Xblitz®

REBORN 4K

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PL



WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup kamery sportowej Xblitz Reborn 4K.

Zakupione przez Ciebie urządzenie jest kamerą sportową o wodoodpornej obudowie, dzięki czemu można z jej użyciem nagrywać materiał na głębokości do 10 metrów. Kamera posiada tryby nagrywania filmu, wykonywania zdjęć, nagrywania w slow-motion oraz wykonywania zdjęć seryjnych. Obsługa urządzenia jest prosta i przyjemna dzięki zastosowanemu ekranowi dotykowemu.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Proszę dokładnie zapoznać się z poniższą instrukcją przed rozpoczęciem pracy z kamerą.

- 1.** Przy pracy z kamerą należy stosować się do wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji. Niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do uszkodzenia wewnętrznych komponentów urządzenia.
- 2.** Nie należy rzucać ani uderzać kamerą, gdyż może to doprowadzić do jej uszkodzenia lub zniszczenia.
- 3.** Nie należy samodzielnie rozmontowywać kamery, gdyż może to doprowadzić do jej uszkodzenia oraz utraty gwarancji.
- 4.** Wzrost temperatury kamery w trakcie pracy przez dłuższy czas jest normalnym zjawiskiem.
- 5.** Nie należy dotykać obiektywu kamery w trakcie pracy, w przeciwnym razie wpłynie to negatywnie na jakość nagrania.
- 6.** Aby zapewnić sprawną pracę kamery, należy używać kart pamięci 10 klasy lub szybszych.
- 7.** Trzymać poza zasięgiem dzieci.
- 8.** Nie wystawiać na działanie niskich oraz wysokich temperatur. Wystawienie na takie działanie prowadzi do szybszego rozładowywania akumulatora oraz czasowych problemów z obsługą urządzenia lub całkowitego zniszczenia kamery lub akumulatora.
- 9.** Unikać nagłych zmian temperatur oraz wysokiej wilgotności.

01. W ZESTAWIE

1. Wodoodporna kamera
2. Bateria 950mAh (zamontowana w kamerze)
3. Opaska z uchwytem
4. Szybkozłączka zatrzaskowa J-Hook
5. Uchwyt rowerowy na kierownicę
6. Śruba łącznika X i Y (2 szt.)
7. Uchwyt ruchomy na aparat ze śrubą 1/4"
8. Łącznik krótki obrotowy
9. Podpory przyklejane (2 szt.)

PL

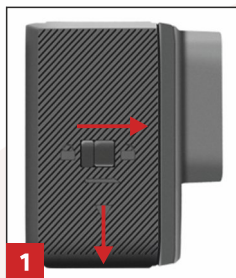


02. NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

1. Urządzenie jest wodoodporne, kamery można używać do filmowania pod wodą do głębokości 10 metrów.
2. Ekran dotykowy 2 cale.
3. Wymienna bateria.
4. Nagrywanie video podczas ładowania.
5. Szerokokątny obiektyw.
6. Wyjście micro HDMI.
7. Wsparcie dla kart microSD o pojemności do 256GB.
8. Obsługa różnych rozdzielczości video: 4K (30kl/s), 2.7K (30kl/s) 2K (60kl/s), 1080p (30/60/90 kl/s), 720p (120kl/s).
9. Wsparcie dla formatu MP4.
10. Obsługa różnych trybów foto: zdjęcia pojedyncze/ zdjęcia seryjne/ zdjęcia z opóźnieniem czasowym/ zdjęcia ciągłe w zadanym interwale.
11. Nagrywanie filmów poklatkowych.
12. Nagrywanie filmów w zwolnionym tempie (slow motion).
13. Wbudowana komunikacja Wi-Fi.
14. Obsługa za pomocą aplikacji na smartfony z systemem Android i iOS.

03. WKŁADANIE/ WYJMOVANIE BATERII

1. Zwolnij blokadę pokrywy baterii z użyciem suwaka umieszczonego na pokrywie.
2. Przesuń pokrywę baterii w kierunku wskazanym przez umieszczoną na niej strzałkę (w dół kamery) by odsłonić miejsce na baterię oraz porty urządzenia.
3. Zainstaluj baterię tak, aby złącza ładowania baterii stykały się z pinami widocznymi w gnieździe baterii (włożenie baterii w inny sposób może doprowadzić do uszkodzenia baterii lub urządzenia).
4. Ponownie wsuń pokrywę baterii na miejsce.
5. Włącz blokadę pokrywy baterii z użyciem suwaka umieszczonego na pokrywie.



1

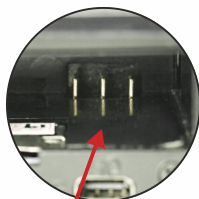


2

PL



3



04. ŁADOWANIE BATERII

Aby naładować baterię kamery, zwolnij blokadę pokrywę baterii i zdejmij pokrywę, by odsłonić porty micro-USB. Z pomocą przewodu USB, podłącz kamerę sportową Xblitz Reborn 4K zasilacza sieciowego z portem USB 5V 1A. Baterię można też ładować z użyciem ładowarki samochodowej 5V 1A.

UWAGA: Kamera nie jest wodoodporna, gdy klapka jest otwarta.

05. OPIS URZĄDZENIA

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. Przycisk POWER | 5. Przycisk OK |
| 2. Obiektyw | 6. Blokada kłapy baterii |
| 3. Mikrofon | 7. Slot na kartę micro SD |
| 4. Wyświetlacz | 8. Port micro USB |
| | 9. Port micro HDMI |





06. OPIS OBSŁUGI URZĄDZENIA

1. Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie – przytrzymaj przycisk POWER umieszczony obok obiektywu przez trzy sekundy.
2. Aby zmienić tryb pracy urządzenia, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - a. krótko naciśnij przycisk POWER umieszczony obok obiektyw,
 - b. przesunij palcem po ekranie dotykowym w lewo lub w prawo,
 - c. krótko dotknij środka dolnej krawędzi ekranu dotykowego.
3. Aby wykonać zdjęcie lub zacząć nagrywanie filmu – krótko naciśnij przycisk OK na górze urządzenia.
4. Aby włączyć łączność WiFi – przytrzymaj przycisk OK na górze urządzenia.
5. Aby włączyć/wyłączyć wyświetlanie interfejsu kamery – krótko dotknij górnej połowy ekranu dotykowego.

6. Aby otworzyć album – krótko naciśnij lewy dolny róg ekranu dotykowego.
7. Aby otworzyć menu z trybem ustawień – naciśnij ikonę koła zębatego w prawym dolnym rogu ekranu dotykowego.

07. TRYBY NAGRYWANIA URZĄDZENIA

Aby zmienić tryb nagrywania urządzenia:

- a. krótko przyciśnij przycisk POWER umieszczony obok obiektywu,
- b. przesunąć palcem po ekranie dotykowym w lewo lub w prawo,
- c. krótko dotknij środka dolnej krawędzi ekranu dotykowego.

Urządzenie posiada następujące tryby nagrywania:

1. Pojedyncze zdjęcie

W tym trybie, naciśnięcie przycisku OK wykona pojedyncze zdjęcie

2. Automatycznie

W tym trybie naciśnięcie przycisku OK uruchamia odliczanie licznika. Gdy dojdzie on do zera, aparat wykona zdjęcie automatycznie.

3. Multi-shot

W tym trybie naciśnięcie przycisku OK sprawi, że aparat wykona serię szybkich zdjęć.

4. Zdjęcia poklatkowe

W tym trybie, naciśnięcie przycisku OK sprawi, że aparat będzie wykonywał zdjęcia, z odstępem czasowym pomiędzy kolejnymi ujęciami (długość odstępu ustawić można w ustawieniach).

Po ponownym naciśnięciu przycisku OK, kamera zapisze wszystkie wykonane zdjęcia w pamięci.

5. Zwykłe wideo

W tym trybie, naciśnięcie przycisku OK rozpocznie lub zakończy nagrywanie filmu.

6. Powolne nagrywanie

W tym trybie, naciśnięcie przycisku OK rozpocznie lub zakończy nagrywanie filmu w spowolnieniu.

7. Film poklatkowy

W tym trybie, naciśnięcie przycisku OK rozpocznie lub zakończy nagrywanie filmu poklatkowego. W filmie poklatkowym, aparat rejestruje kolejne ujęcia z odstępami czasowymi pomiędzy nimi. Po ponownym naciśnięciu przycisku OK, kamera złoży uzyskane ujęcia w film wideo.

8. Nagrywanie+foto

W tym trybie kamera nagrywa film i zapisuje ujęcia jako zdjęcie. Częstotliwość wykonywania zdjęć można ustawić w opcjach.

PL

9. ACC samochodu

W tym trybie, kamery można użyć jako kamery samochodowej. Kamera po włączeniu będzie automatycznie rozpoczynała nagrywanie.

08. MENU

Aby przejść do trybu ustawień, należy nacisnąć ikonę koła zębatego na ekranie dotykowym urządzenia.

A. USTAWIENIA TRYBU WIDEO

1. Rozdzielczość

Ustawienie rozdzielczości w jakiej będzie nagrywała kamera. Im większa rozdzielczość, tym lepsza jakość nagrań, ale również i większe rozmiary nagranych plików.

2. Cyfrowa stabilizacja obrazu

Włącza/ wyłącza cyfrową korektę obrazu, która stabilizuje nagrany obraz.

3. Żyroskop

Włącza/ wyłącza żyroskopową stabilizację nagrywanego obrazu.

4. Tryb kodowania

Pozwala zmienić kodowanie nagrywanego filmu (dostępne opcje: H.264 i H.265).

5. Slow motion

Pozwala wybrać rozdzielczość i ilość klatek na sekundę przy nagrywaniu filmu w spowolnieniu (slow motion).

6. Nagrywanie+foto

Pozwala zmienić rozdzielczość i ilość klatek na sekundę w trybie nagrywania filmu z wykonywaniem zdjęć.

7. Interwał czasowy

Pozwala zmienić ilość czasu, który mija pomiędzy kolejnymi nagranyymi ujęciami w trybie nagrywania wideo poklatkowego (time-lapse).

Po zakończeniu nagrania, kamera złoży uzyskane ujęcia w film wideo.

8. Długość filmu

Pozwala ustawić maksymalną długość nagrywanego filmu.

Gdy zakończy się nagrywanie jednego filmu o określonej długości, urządzenie zacznie nagrywać kolejny film automatycznie.

9. Fotografia poklatkowa

Pozwala zmienić ilość czasu, który mija pomiędzy kolejnymi nagra ujęciami w trybie fotografii poklatkowej. Po ponownym naciśnięciu przycisku OK, kamera zapisze wszystkie wykonane zdjęcia w pamięci.

10. Nagrywanie dźwięku

Pozwala włączyć/ wyłączyć nagrywania dźwięku w filmie.

11. Ekspozycja

Pozwala ustawić korektę ekspozycji nagrywanego obrazu, dzięki czemu możemy uniknąć prześwietlenia lub niedoświetlenia.

12. ISO

Pozwala ustawić czułość matrycy kamery na światło.

13. Balans bieli

Pozwala dostosować parametry nagrywania do oświetlenia, celem uzyskania jak najlepszej jakości obrazu.

14. Tryb pomiaru

Pozwala zmienić sposób pomiaru odbijania światła przez obiekty uchwycone przez kamerę.

15. Kolor

Pozwala wybrać między nagrywaniem w kolorze, czerni i bieli oraz sepii.

B. USTAWIENIA TRYBU FOTO

1. Rozdzielczość

Pozwala ustawić rozdzielczość zdjęć wykonywanych w trybie foto.

2. Samowyzwalacz

Pozwala ustawić okres czasu, który mija pomiędzy naciśnięciem przycisku OK a wykonaniem zdjęcia.

3. Fotografia poklatkowa

Pozwala zmienić ilość czasu, który mija pomiędzy kolejnymi nagranyymi ujęciami w trybie fotografii poklatkowej.

4. Typ Multi-shot

Pozwala ustawić ile zdjęć na sekundę wykonuje aparat w trybie Multi-shot.

5. Scena

Pozwala przełączyć kamerę pomiędzy trybem nagrywania normalnego a trybu malowania światłem.

6. Kompensacja ekspozycji

Pozwala ustawić korektę ekspozycji nagrywanego obrazu, dzięki czemu możemy uniknąć przeświecienia lub niedoświecienia.

7. Czas ekspozycji

Pozwala ustawić, jak długo otwarta jest migawka obiektywu przy wykonywaniu zdjęć

8. ISO

Pozwala ustawić czułość matrycy kamery na światło.

9. Balans bieli

Pozwala dostosować parametry aparatu do oświetlenia, celem uzyskania jak najlepszej jakości obrazu.

10. Tryb pomiaru

Pozwala zmienić sposób pomiaru odbijania światła przez obiekty uchwycone przez kamerę.

11. Ostrość

Pozwala zmienić ostrość obrazu w wykonanych zdjęciach.

PL

12. Kolor

Pozwala wybrać między robieniem zdjęć w kolorze, czerni i bieli oraz sepii.

13. Jakość obrazu

Pozwala dostosować jakość obrazu oraz rozmiar zapisanych zdjęć. Dostępne opcje – wysoka, standard, ekonomia.

C. USTAWIENIA OGÓLNE

1. Korekcja dystorcji

Pozwala włączyć/ wyłączyć cyfrową korektę efektu rybiego oka zachodzącego na krawędziach obrazu.

2. Perspektywa obrazu

Pozwala zmienić kąt widzenia kamery.

3. Tryb nurkowania

Pozwala włączyć/ wyłączyć tryb nagrywania obrazu pod wodą.

4. WDR

Pozwala włączyć/ wyłączyć Wide Dynamic Range (WDR).

Funkcja ta pozwala na osiągnięcie lepszego, barwniejszego nagrania nocą.

5. Format daty

Pozwala zmienić format wyświetlanej daty.

6. Automatyczne wyłączenie

Pozwala ustawić czas, po jakim urządzenie automatycznie się wyłączy.

7. Wygaszacz ekranu

Pozwala ustawić czas, po jakim wyświetlacz urządzenia automatycznie się wyłączy.

8. Język

Pozwala zmienić język, w którym wyświetlane są opcje.

9. Data

Pozwala ustawić wyświetlaną na nagraniach datę.

10. Czas

Pozwala ustawić wyświetlaną na nagraniach godzinę.

11. Wyświetlone informacje

Pozwala wybrać, jakie dane są wyświetlane na wykonanym nagraniu lub zdjęciu.

12. Częstotliwość

Pozwala zmienić częstotliwość odtwarzanych nagrań między 50Hz a 60Hz.

13. Sformatuj kartę pamięci

Pozwala dokonać formatu karty microSD umieszczonej w urządzeniu, usuwając wszystkie dane na niej zawarte.

14. Reset do ustawień fabrycznych

Przywraca urządzenie do ustawień fabrycznych.

15. O mnie

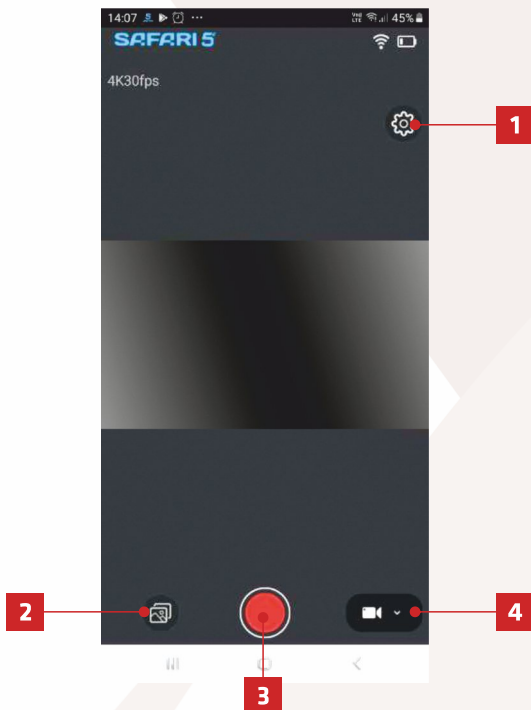
Wyświetla informacje na temat modelu urządzenia i wersji oprogramowania.

PL

9. APLIKACJA DO STEROWANIA PRACĄ KAMERY PRZEZ SIECI WI-FI

1. Ściągnij i zainstaluj na smartfonie z systemem Android lub iOS aplikację o nazwie „Safari Connect 5K”.
2. Przytrzymaj przycisk OK na kamerze, by włączyć jej łączność Wi-Fi. Na wyświetlaczu kamery wyświetli się nazwa sieci oraz hasło.
3. Otwórz aplikację Safari Connect 5K na twoim telefonie i naciśnij przycisk „Connect Camera”.
4. Na liście połączeń Wi-Fi wybierz nazwę sieci, która wyświetla się na wyświetlaczu kamery i użyj hasła, które jest wyświetlone pod nazwą sieci.
5. Otwórz ponownie aplikację Safari Connect 5K i naciśnij przycisk „Open Camera”.

6. Na telefonie wyświetlony zostanie obraz z kamery. Poniżej opisano funkcje przycisków w aplikacji mobilnej „Safari Connect 5K”.



1. USTAWIENIA – pozwala zmienić ustawienia kamery. Wszystkie opcje dostępne z poziomu aplikacji mogą być również zmienione w menu kamery.

2. GALERIA – pozwala zobaczyć zdjęcia oraz filmy wykonane przez kamerę.

3. NAGRAJ/ ZRÓB ZDJĘCIE – naciśnięcie tego przycisku rozpocznie/ skończy nagrywanie filmu lub wykona zdjęcie, zależnie od wybranego trybu działania kamery.

4. ZMIANA TRYBU – pozwala wybrać tryb pracy kamery.

PL

Aby wyłączyć łączność Wi-Fi w kamerze, naciśnij ponownie przycisk OK. Wyłączenie łączności Wi-Fi spowoduje, że aplikacja nie będzie miała dostępu do kamery.

10. FAQ

1. Urządzenie nie włącza się.

Przed uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, że posiada ono naładowaną baterię.

2. Odtwarzane nagranie nie jest płynne.

Używasz niekompatybilnego odtwarzacza video – wypróbuj inny program do odtwarzania plików video.

Komputer, którego używasz, nie spełnia minimalnych wymagań sprzętowych – spróbuj odtworzyć plik na innym komputerze.

Bitrate nagranego pliku jest wyższy niż przepustowość kabla USB. Przenieś nagranie na komputer i spróbuj odtworzyć je z dysku twardego.

11. SPECYFIKACJA

Procesor:	HiSilicon Hi 3559V200
Rozdzielczość nagrywania:	Przód: max 3840x2160
Sensor:	Sony IMX458
Obiektyw:	6G+IR
Kąt widzenia:	170 stopni
Wymiar: wys/sz/gł:	46mm/64mm/36mm
Wyświetlacz:	2 cale
Pamięć:	Karty micro SD do 256GB klasy 10
Format zapisu:	Mp4
Zasilanie:	5V/1A
USB:	Mini USB
Mikrofon/Głośnik:	Wbudowane
Bateria:	TAK (wymienna)



Xblitz®

REBORN 4K

USER'S MANUAL

EN



INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Xblitz Reborn 4k sports camera.

The product you are holding is a sports camera with waterproof housing, which can be used to record videos or take photos underwater, at a depth of up to 10 meters. The camera has the following modes: video recording, photo shooting, slow-motion video recording and burst photo. Using the device is simple and enjoyable thanks to its touch screen.

SAFETY MEASURES

Please read the following instructions carefully before you start working with the camera.

- 1.** When working with the camera, follow the instructions in this manual. Improper use may damage the internal components of the device.
- 2.** Do not throw, hit or drop the camera, as this may cause damage or destroy the device.
- 3.** Do not disassemble the camera yourself, as this may result in damage and loss of warranty.
- 4.** The camera heating up when used for a long time is a normal phenomenon.
- 5.** Do not touch the camera lens during operation. Doing this will negatively affect the quality of the recording.
- 6.** to ensure smooth operation of the camera, use speed class 10 memory cards or faster.
- 7.** Keep away from children.
- 8.** Do not expose to low and high temperatures. Such exposure may lead to a faster battery discharge, temporary problems with the device or complete destruction of either the camera or battery.
- 9.** Avoid sudden changes in temperature and high humidity.

01. PACKAGE CONTENTS

1. Waterproof camera
2. Battery 950mAh (placed in the camera)
3. Headband with a mount
4. J-Hook quick mount
5. Bicycle mount
6. X and Y connector bolts (2 pcs.)
7. Adjustable camera mounts with 1/4 screw "
8. Short rotary connector
9. Adhesive supports (2 pcs.)

EN

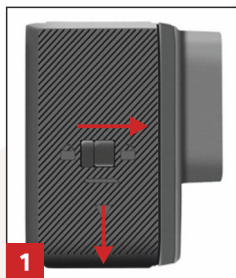


02. KEY FEATURES

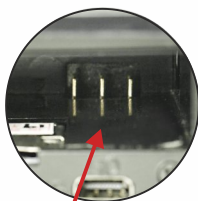
1. The device is waterproof, the camera can be used for filming underwater at a depth of up to 10 meters.
2. 2 inch touchscreen.
3. Replaceable battery.
4. Video recording while charging.
5. Wide-angle lens.
6. Micro HDMI port.
7. Support for MicroSD cards with a capacity of up to 256GB.
8. Supports various video resolutions: 4K (30FPS), 2.7 K (30fps) 2k (60fps), 1080p (30/60/90 fps), 720p (120fps).
9. Support for MP4 format.
10. Support for different photo modes: Single shot/ burst shots/ timed photos/ time-lapse photography.
11. Time-lapse video recording.
12. Slow-motion video recording.
13. Built-in Wi-Fi function.
14. Can be controlled using an Android and iOS smartphone app.

03. INSERTING/REMOVING THE BATTERY

1. Release the battery cover lock using the slider on the cover.
2. Slide the battery cover in the direction indicated by the arrow (downwards) to reveal the battery slot and ports of the device.
3. Install the battery so that the battery charging connectors touch the pins in the battery slot (inserting the battery in a different way may damage the battery or the device).
4. Slide the battery cover back into place.
5. Turn on the battery cover lock using the slider on the cover.



EN



04. CHARGING THE BATTERY

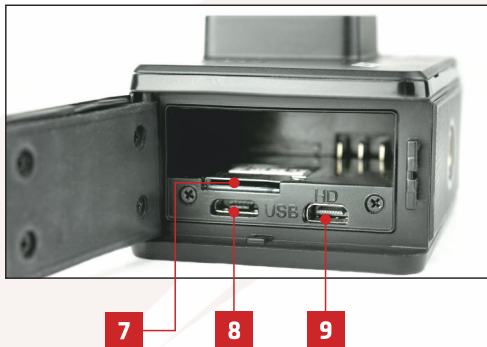
To charge the camera battery, release the battery cover lock and remove the cover to expose the Micro-USB ports. With the help of a USB cable, connect the Xblitz Reborn 4k sports camera to the AC adapter with a 5V 1A USB port. The battery can also be charged using a 5V 1A car charger.

NOTE: The camera is not waterproof when the battery cover is open.

05. DESCRIPTION OF THE DEVICE

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. POWER button | 5. OK button |
| 2. Lens | 6. Battery cover lock |
| 3. Microphone | 7. Micro SD card slot |
| 4. Display screen | 8. Micro USB port |
| | 9. Micro HDMI port |





06. HOW TO USE THE DEVICE

1. To turn the device on or off, hold down the POWER button next to the lens for three seconds.
2. To change the camera's operating mode, do one of the following:
 - a. briefly press the POWER button next to the lens,
 - b. swipe left or write on the touchscreen,
 - c. touch the center of the bottom edge of the touch screen.
3. To take a photo or start recording a video, briefly press the OK button on the top of the device.
4. To turn Wi-Fi on, hold down the OK button on the top of the device.
5. To enable/disable the user interface - briefly touch the upper half of the touchscreen.
6. To open the album , briefly press the bottom left corner of the touch screen.
7. To open the menu with the setup mode, press the gear icon in the lower right corner of the touchscreen.

07. RECORDING MODES

To change recording mode:

- a. briefly press the POWER button next to the lens,
- b. swipe your finger on the touch screen left or right,
- c. briefly touch the center of the bottom edge of the touch screen.

The device has the following recording modes:

1. Photo

In this mode, pressing the OK button will take a single picture.

2. Self Timer

In this mode, pressing the OK button starts a timer countdown. When it reaches zero, the camera will take a picture automatically.

3. Burst Photo

In this mode, pressing the OK button will make the camera perform a series of quick shots.

4. Time-Lapse photos

In this mode, pressing the OK button will make the camera take photos, with a time interval between consecutive shots (its length can be set in the settings). When you press the OK button again, the camera saves all captured pictures in memory.

5. Video

In this mode, pressing the OK button will start or stop recording a video.

6. Slow Motion

In this mode, pressing the OK button will start or stop recording a slow-motion video.

7. Time-Lapse video

In this mode, pressing the OK button will start or stop the time lapse video recording. In a time-lapse video, the camera captures consecutive shots with a time interval between each shot. When you press the OK button again, the camera composes a video out of the taken shots.

8. Rec+Photo

In this mode, the camera records a movie and saves the shots as a photo. You can set the frequency of taken photos in the options.

9. Driving mode

In this mode, the camera can be used as a dashboard camera. The camera will automatically start recording when turned on.

08. MENU

To enter setting mode, press the gear icon on the touchscreen of the device.

EN**A. VIDEO MODE SETTINGS****1. Resolution**

Sets the video resolution. The higher the resolution, the better the quality of the recordings, but also the larger the size of the recorded files.

2. Image Stabilization

Enables/ disables digital image correction, which stabilizes the recorded image.

3. 6 DOF EIS

Activates/ deactivates the gyro stabilization of the recorded image.

4. Video Encode

Allows you to change the encoding of the recorded movie (Available options: H. 264 and H. 265).

5. Slow Motion

Allows you to select the resolution and framerate when recording a slow motion video.

6. Rec+photo

Allows you to change the resolution and framerate in recording-with-photo mode.

7. Time Lapse Interval

Allows you to change the amount of time that passes between consecutive recorded shots in time-lapse video recording mode. When the recording is complete, the camera will compose a video out of the captured shots.

8. Loop Recording Time

Sets the maximum length of the video being recorded. When you finish recording one video of chosen length, the device starts to record another movie automatically.

9. Time Lapse Photo

Allows you to change the amount of time that passes between successive shots in the time-lapse photography mode. When you press OK again, the camera saves all captured pictures in memory.

10. Audio recording

Allows you to enable/ disable audio recording in the video.

11. Exposure value

Allows you to set the exposure correction of the recorded image, so that you can avoid overexposure or underexposure.

12. ISO

Sets the camera's sensor sensitivity to light.

13. White Balance

Adjusts the recording parameters to the lighting conditions conditions to achieve the best possible image quality.

14. Meter

Allows you to change the way the camera measures the reflectivity of the camera's subject.

15. Color

Lets you choose between color, black-and-white, and sepia recording.

B. PHOTO MODE SETTINGS

1. Resolution

Sets the resolution of photos taken in photo mode.

2. Self-timer

Sets the period of time that passes between pressing the OK button and the device taking a photo.

3. Still Photo Time

Allows you to change the amount of time that passes between consecutive recorded shots in timed-lapse photography mode.

4. Burst Photo

Allows you to set how many shots per second the camera performs in Burst Photo mode.

5. Scene

Allows you to switch the camera between normal recording mode and light painting mode.

6. Exposure value

Allows you to set the exposure correction of the recorded image, so that we can avoid overexposure or underexposure.

7. Exposure time

Sets for how long the lens shutter is open when shooting photos.

8. ISO

Sets the camera's sensor sensitivity to light.

9. White Balance

Adjusts the camera's lighting conditions parameters to achieve the best possible image quality.

10. Meter

Allows you to change the way the camera measures the reflectivity of the camera's subject.

11. Sharpness

Allows you to change the image sharpness in captured images.

12. Color

Lets you choose between taking photos in color, black-and-white, and sepia.

13. Photo Quality

Adjusts the image quality and size of your saved photos.
Available options – fine, normal, economy.

C. GENERAL SETTINGS

1. Distortion Calibration

Allows you to enable/ disable digital correction of the fisheye effect on the edges of the image.

2. Angle

Lets you change the viewing angle of the camera.

3. Diving Mode

Allows you to enable/ disable the underwater recording mode.

4. WDR

Allows you to enable/ disable Wide Dynamic Range (WDR). This feature allows you to achieve a better, more colorful recording at night.

5. Date Format

Allows you to change the displayed date format.

6. Auto Power off

Sets the time after which the device automatically shuts off.

7. Screen Saver

Sets the time after which the display screen of the device will automatically turn off.

8. Language

Lets you change the language in which the options are displayed.

9. Set Date

Allows you to set the date displayed on the recordings.

10. Set Time

Allows you to set the time displayed on recordings.

11. Date Stamp

Allows you to select whether time and date are displayed on the recording or photo.

12. Power Frequency

Allows you to change the frequency of recordings played between 50Hz and 60Hz.

13. Format Card

Allows you to format the MicroSD card placed in the device by deleting all data contained therein.

14. Reset

Restores the device to factory settings.

15. About

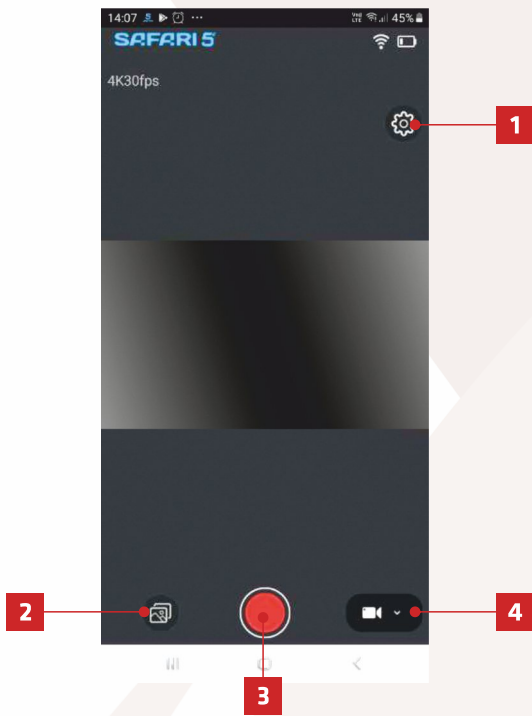
Displays information about the device model and software version.

EN

9. CONTROLLING THE CAMERA WITH A WI-FI APP

- 1.** Download and install an app called Safari Connect 5K on your Android or iOS smartphone.
- 2.** Hold down the OK button on the camera to turn on the Wi-Fi connection. The network name and password are displayed on the screen of the camera.
- 3.** Open the Safari Connect 5K app on your phone and press the "Connect Camera" button.
- 4.** On the list of Wi-Fi connections, select the network name that appears on the camera display and use the password that is displayed under the network name.
- 5.** Open the Safari Connect 5K app again and press "Open Camera".

6. Your phone should display live feed from the camera. The following describes the button functions in the Safari Connect 5K mobile app:



- 1. SETTINGS** – allows you to change the camera settings. All options available from within the application can also be changed in the camera menu.
- 2. GALLERY** - allows you to view photos and videos taken by the camera.
- 3. RECORD/ TAKE A PHOTO** – pressing this button will start/ stop recording a video or take a picture, depending on the camera's selected mode of operation.
- 4. MODE CHANGE** – allows you to select the mode of operation of the camera.

EN

To turn off Wi-Fi on the camera, press the OK button again. If you disable Wi-Fi connectivity, the application will not have access to the camera.

10. FAQ

1. The device does not turn on.

Before turning the camera on, make sure that it has a charged battery.

2. Playback of the recording is not smooth.

You are using an incompatible video player – try another program to play video files.

The computer you are using does not meet the minimum hardware requirements – try to play the file on another computer.

The bitrate of the recorded file is higher than the bandwidth of the USB cable. Move the recording to your computer and try to play it from your hard drive.

11. SPECIFICATION

CPU:	HiSilicon Hi 3559V200
Recording resolution:	Front: max 3840x2160
Sensor:	Sony IMX458
Lens:	6G+IR
View angle:	170°
Dimensions: h/w/d:	46mm/64mm/36mm
Display screen:	2 inch
Memory:	Class 10 micro SD cards, up to 256GB
File format:	MP4
Power supply:	5V/1A
USB:	Mini USB
Microphone/speaker:	Built-in
Battery:	YES (replacable)

