



Uwaga: Ikona obok oznacza, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega selektywnemu zbieraniu do utylizacji i nie może być wyrzucany do bytowych odpadów komunalnych. Uwaga ta dotyczy również akumulatorów.

#### Nie wyrzucaj – oddaj do punktu zbiórki

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają różne niebezpieczne substancje, wywołujące niekorzystne skutki dla środowiska naturalnego i zdrowia, w szczególności uwalnianie szkodliwych substancji do wód, atmosfery oraz gruntów, co w ostatecznym rezultacie prowadzi do pogorszenia jakości życia i zdrowia oraz środowiska naturalnego ludzi (np. częstsze zachorowania, zatrucia, niszczenie przyrody).

# EKEN<sup>®</sup> H6s

Wi-Fi · Real 4K · Electronic Image Stabilization



Wyprodukowane w Chinach



Szerokątny  
obiektyw



HDMI



Ultra HD



Elektroniczna  
stabilizacja obrazu

## PODSTAWY



## AKCESORIA



Obudowa  
wodoodporna



Mocowanie 1



Mocowanie 2



Mocowanie 3



Mocowanie 4



Mocowanie 5



Ramka



Mocowanie  
na kierownicy  
roweru



Mocowanie  
do kasku



Akumulator



Linki



Przewód USB



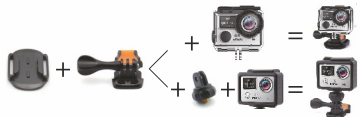
Zdalne  
sterowanie 2,4G



Statyw

## MOCOWANIE KAMERY

Zamocuj swoją kamerę do helmu, sprzętu sportowego lub innego wyposażenia.



## INFORMACJE WSTĘPNE

### Dzień dobry

Gratulujemy zakupu kamery sportowej **Eken H6s**. Poniższa instrukcja pokaże, w jaki sposób zarejestrować najpiękniejsze momenty Twoich przygód.

### W celu uruchomienia kamery:

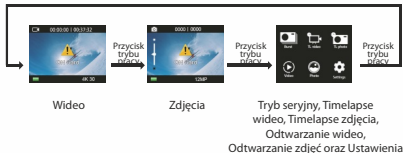
Należy nacisnąć **przycisk zasilania/trybu pracy**.






### W celu wyłączenia kamery:

Należy nacisnąć i przytrzymać **przycisk zasilania/trybu pracy**.

## INFORMACJE OGÓLNE

Aby przełączać się pomiędzy poszczególnymi trybami pracy należy włączyć kamerę, a następnie nacisnąć **przycisk zasilania/trybu pracy**. Tryby pracy będą się zmieniały na ekranie kamery w następującej kolejności:



	<b>Wideo</b>	rejestracja wideo
	<b>Zdjęcia</b>	rejestracja pojedynczych zdjęć
	<b>Seria zdjęć</b>	rejestracja serii zdjęć
	<b>TL Wideo</b>	rejestracja time lapse wideo
	<b>TL Zdjęcia</b>	rejestracja zdjęć w trybie interwałowym <small>(należy uprzednio włączyć w trybie ustawień)</small>
	<b>Odtwarzanie wideo</b>	odtwarzanie sekwencji wideo
	<b>Odtwarzanie zdjęć</b>	odtwarzanie zapisanych zdjęć
	<b>Ustawienia</b>	ustawianie parametrów pracy kamery

## TRYB WIDEO

### Wideo

Przed rozpoczęciem rejestracji sekwencji wideo należy upewnić się, że kamera jest ustawiona w **tryb rejestracji wideo**. Jeżeli na ekranie monitora LCD nie jest wyświetlany symbol trybu **wideo** należy sukcesywnie naciskać **przycisk zasilania/ trybu pracy** aż do momentu, w którym symbol ten się pojawi.

### Aby rozpocząć nagrywanie wideo:

Należy nacisnąć **przycisk migawki/ wyboru**. Kamera wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy i rozpocznie rejestrację wideo.

### Aby zakończyć nagrywanie wideo:

Należy nacisnąć **przycisk migawki/ wyboru**. Kamera wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy i zakończy rejestrację wideo.

W przypadku rozładowania akumulatora kamera automatycznie przerwie rejestrację wideo. Zarejestrowana sekwencja wideo zostanie automatycznie zapisana przed wyłączeniem kamery.

## TRYB ZDJĘĆ

### Zdjęcia (14M)

Przed rozpoczęciem rejestracji zdjęć należy się upewnić, że kamera jest ustawiona w **tryb rejestracji zdjęć**. Jeżeli na ekranie monitora LCD nie jest wyświetlany symbol trybu **zdjęć** należy sukcesywnie naciskać **przycisk zasilania/ trybu pracy** aż do momentu, w którym symbol ten się pojawi.

### Aby wykonać zdjęcie:

Należy nacisnąć **przycisk migawki/ wyboru**. Kamera wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy, a zdjęcie zostanie zarejestrowane i zapisane na karcie pamięci.

---

## TRYB SERII ZDJĘĆ

---

### Seria zdjęć

Przed rozpoczęciem serii zdjęć należy się upewnić, że kamera jest ustawiona w **tryb rejestracji serii zdjęć**. Jeżeli na ekranie monitora LCD nie jest wyświetlany symbol trybu **serii zdjęć** należy sukcesywnie naciskać **przycisk zasilania/ trybu pracy** aż do momentu, w którym symbol ten się pojawi.

W trybie serii zdjęć kamera będzie automatycznie wykonywała ustawioną liczbę zdjęć (3 zdjęcia/ sek., 7 zdjęć/ 2 sek., 15 zdjęć/ 4 sek)

#### Aby wykonać serię zdjęć:

Należy nacisnąć **przycisk migawki/ wyboru**. Kamera wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy i rozpocznie rejestrację serii zdjęć.

---

## TRYB TIME-LAPSE WIDEO

---

### TL (Time-Lapse) Wideo

Przed rozpoczęciem rejestracji wideo time lapse należy się upewnić, że kamera jest ustawiona w **tryb time-lapse wideo**. Jeżeli na ekranie monitora LCD nie jest wyświetlany symbol tego trybu należy sukcesywnie naciskać **przycisk zasilania/ trybu pracy** aż do momentu, w którym symbol ten się pojawi. W trybie **TL Wideo** kamera automatycznie wykona serię zdjęć z ustawionym odstępem między nimi (**0,5, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30** lub **60** sekund).

#### Aby rozpocząć nagrywanie time lapse wideo:

Należy nacisnąć **przycisk migawki/ wyboru**. Kamera wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy i rozpocznie rejestrację serii zdjęć, które zostaną potem złożone w sekwencję wideo.

---

## TRYB TIME-LAPSE ZDJĘCIA

---

### TL (Time-lapse) Zdjęcia

Przed rozpoczęciem rejestracji zdjęć w trybie interwałowym należy się upewnić, że kamera jest ustawiona w **tryb time-lapse zdjęcia**. Jeżeli na ekranie monitora LCD nie jest wyświetlany symbol tego trybu należy sukcesywnie naciskać **przycisk zasilania/ trybu pracy** aż do momentu, w którym symbol ten się pojawi.

W trybie **TL Zdjęcia** kamera automatycznie wykona serię zdjęć z ustawionym odstępem między nimi (**2, 3, 5, 10, 20, 30** lub **60** sekund).

#### Aby rozpocząć nagrywanie zdjęć time-lapse:

Należy nacisnąć **przycisk migawki/ wyboru**. Kamera rozpocznie odliczanie, a następnie będzie wykonywała serię zdjęć. Każdorazowo przy wykonywaniu zdjęcia wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy.

## ODTWARZANIE WIDEO/ ZDJĘĆ

 Wideo  Zdjęcia

Odtwarzanie wideo i zdjęć

Aby wejść do menu odtwarzania należy:

1. Nacisnąć przycisk zasilania/ trybu pracy, aby wybrać tryb odtwarzania wideo lub tryb odtwarzania zdjęć.
2. Nacisnąć przycisk migawki/ wyboru, aby wejść do menu.
3. Za pomocą przycisku zasilania/ trybu pracy wybrać odpowiednią pozycję menu.
4. Nacisnąć przycisk migawki/ wyboru.
5. Aby powrócić do menu odtwarzania nacisnąć przycisk Wi-Fi.

## USTAWIENIA



Aby przejść do menu ustawień należy nacisnąć przycisk migawki/ wyboru. Aby wybrać odpowiednią pozycję menu należy naciskać przycisk zasilania/ trybu pracy, a wybór zatwierdzić naciskając przycisk migawki/ wyboru. Aby powrócić do poprzedniego ekranu menu należy nacisnąć przycisk Wi-Fi.

Rozdzielczość wideo: 4K30/ 2.7K30(EIS)/ 1080p60(EIS)/ 1080p30(EIS)

Karta microSD	4K30	2.7K30 (EIS)	1080p60 (EIS)	1080p30 (EIS)
32 GB	80 min	120 min	60 min	120 min
64 GB	160 min	240 min	120 min	240 min

Rozdzielczość zdjęć: 14M

Interwał wideo: 1 minuta/ 5 minut

Nagrywanie w pętli: wyłączone/ włączone

Wyświetlanie czasu: wyłączone/ data/ data i czas

Korekta ekspozycji: +2,0/+1,7/+1,3/+1,0/+0,7/+0,3/0

Tryb zdjęć seryjnych: 3 zdjęcia/sekundę, 7 zdjęć/ 2 sekundy, 15 zdjęć/ 4 sekundy

Interwał dla TL Zdjęcia: 3s/5s/10s/30s/60s

TL Zdjęcia: wyłączone/ włączone

Rozdzielczość TL wideo: 4K30/ 2,7K30

Interwał TL wideo: 0,5s/ 1s/ 2s/ 3s/ 4s/ 5s/ 10s/ 15s/ 20s/ 30s/ 60s

\* TL - Time-lapse

Częstotliwość zasilania: 50Hz/ 60Hz/ automatycznie

Język menu: angielski/ chiński (tradycyjny)/ włoski/ hiszpański/ portugalski/ niemiecki/ holenderski/ francuski/ czeski/ polski/ turecki/ rosyjski/ japoński/ koreański/ tajski/ chiński (uproszczony)/ fiński/ duński/ szwedzki/ norweski/ węgierski/ słowacki/ grecki

Zdalne sterowanie: wyłączone/ włączone

Data i godzina: MM/DD/YY, DD/MM/YY, YY/MM/DD

Sygnalizacja dźwiękowa: wyzwolenie migawki:  
włączone/ wyłączone, uruchomienie:  
włączone/ wyłączone, naciśnięcie  
przycisku: włączone/ wyłączone, głośność  
0/ 1/ 2/3

Wygaszacz ekranu: wyłączony/ 1 min/ 3 min/ 5 min

Oszczędzanie energii: wyłączony/ 1 min/ 3 min/ 5 min

Formatowanie: nie/ tak

Przywracanie ustawień domyślnych: nie/ tak

Wersja oprogramowania

---

## AKUMULATOR

---

Aby naładować akumulator:

Należy podłączyć kamerę za pomocą **przewodu USB do ładowarki USB 1,5A**.

\* Czas ładowania: 3 godziny

\* Podczas ładowania akumulatora nie można rejestrować wideo lub wykonywać zdjęć.

---

## APLIKACJA DO KAMERY

---

Aplikacja **Ez iCam** pozwala na sterowanie kamerą na odległość za pomocą smartfonu lub tabletu. Umożliwia pełną kontrolę nad kamerą, podgląd na żywo, odtwarzanie zdjęć, odtwarzanie i udostępnianie zarejestrowanych nagrań oraz wiele więcej.

Aby sterować kamerą za pomocą tabletu lub smartfona należy:

1. Do posiadanego tabletu lub smartfona pobrać **aplikację Ez iCam** odpowiednio ze sklepu **Google Play** lub **Apple App Store**.
2. Włączyć kamerę naciskając **przycisk zasilania/ trybu pracy**.
3. Upewnić się, że kamera jest ustawiona w trybie rejestracji.
4. Nacisnąć przycisk **Wi-Fi\***, aby włączyć funkcję transmisji w sieci Wi-Fi.
5. W ustawieniach sieci Wi-Fi w posiadanym smartfonie lub tablecie połączyć się z siecią o nazwie „**iCam-H9R Plus**”.
6. Uruchomić **aplikację Ez iCam** na smartfonie lub tablecie.

\* Aby wyłączyć **Wi-Fi** należy nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk Wi-Fi.

Aplikacja Ez iCam jest kompatybilna ze smartfonami i tabletami wyszczególnionymi poniżej:

**dla systemu Apple iOS:**

\* iPhone 6/ 6s/ 7 (Plus) (iOS10)

\* iPad Air & Mini (iOS10)

**dla systemu Android:**

\* urządzenia z czterordzeniowymi procesorami (Android 4.4 lub nowszy)



iOS / Android  
App Download

## KOMPATYBILNOŚĆ APLIKACJI

Kompatybilność aplikacji może zależeć od urządzeń. W przypadku niektórych urządzeń może nie być możliwości odtwarzania i/lub udostępniania zawartości, jak również dostęp do karty pamięci.

## USTAWIANIE DATY I CZASU

Po podłączeniu kamery do aplikacji Ez iCam data i czas zostaną automatycznie ustawione.

Jeżeli z kamery zostanie wyjęty akumulator należy ponownie ustawić datę i czas (automatycznie w aplikacji lub ręcznie).

## KARTY PAMIĘCI MICROSD

Kamera jest kompatybilna z kartami **microSDHC** oraz **microSDXC** o pojemności **32GB** oraz **64GB**.

Należy używać kart pamięci o klasie szybkości **U3 (90MB/s)**. Przed rozpoczęciem używania karty pamięci zaleca się jej sformatowanie. Karty mogą zostać sformatowane do systemu **FAT32 (32GB)** lub **exFAT (64GB lub większe)** za pomocą komputera PC lub Mac.

Zalecane jest korzystanie z kart sprawdzonych marek w celu zapewnienia niezawodności i stabilności podczas pracy kamery. Poniżej zostały wymienione wybrane karty, które zostały przetestowane i gwarantują niezawodną pracę:



SanDisk Extreme microSDXC U3 64GB  
(SDSQXNE-064G-ZN6MA)



SanDisk Extreme microSDHC U3 32GB  
(SDSQXNE-032G-ZN6MA)



SanDisk Extreme PRO microSDXC U3 64GB  
(SDSDQXP-064G-Z46A)



SanDisk Extreme PRO microSDHC U3 32GB  
(SDSDQXP-032G-Z46A)



Samsung Pro microSDXC U3 64GB  
(MB-MG64E)



Samsung Pro+ microSDXC U3 64GB  
(MB-MD64D)



## PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



Przycisk rejestracji zdjęcia

Przycisk rejestracji wideo

### Wideo

Przed rozpoczęciem rejestracji sekwencji wideo należy upewnić się, że kamera jest ustawiona w **tryb rejestracji wideo**.

#### **Aby rozpocząć nagrywanie wideo:**

Należy nacisnąć **szary przycisk rejestracji wideo**. Kamera wyda trzy sygnały dźwiękowe i rozpocznie rejestrację wideo. Podczas nagrywania dioda sygnalizacyjna kamery będzie się świecić.

#### **Aby zakończyć nagrywanie wideo:**

Należy nacisnąć **szary przycisk rejestracji wideo**. Kamera zakończy rejestrację wideo.

W przypadku rozładowania akumulatora kamera automatycznie przerwie rejestrację wideo.

### Zdjęcia (14M)

Przed rozpoczęciem rejestracji zdjęć należy się upewnić, że kamera jest ustawiona w **tryb rejestracji zdjęć**.

#### **Aby wykonać zdjęcie:**

Należy nacisnąć **czerwony przycisk rejestracji zdjęć**. Kamera wyda dźwięk zwalnianej migawki, a zdjęcie zostanie zarejestrowane i zapisane na karcie pamięci.

### Seria zdjęć

Przed rozpoczęciem serii zdjęć należy się upewnić, że kamera jest ustawiona w **tryb rejestracji serii zdjęć**.

#### **Aby wykonać serię zdjęć:**

Należy nacisnąć **czerwony przycisk rejestracji zdjęć**. Kamera wyda dźwięk zwalnianej migawki i rozpocznie rejestrację serii zdjęć.

### TL (Time-Lapse) Wideo

Przed rozpoczęciem rejestracji wideo time lapse należy się upewnić, że kamera jest ustawiona w **tryb time-lapse wideo**.

#### **Aby rozpocząć nagrywanie wideo:**

Należy nacisnąć **szary przycisk rejestracji wideo**. Kamera wyda trzy sygnały dźwiękowe i rozpocznie rejestrację wideo. Podczas nagrywania dioda sygnalizacyjna kamery będzie się świecić.

### **Aby zakończyć nagrywanie wideo:**

Należy nacisnąć **szary przycisk rejestracji wideo**. Kamera zakończy rejestrację wideo.

W przypadku rozładowania akumulatora kamera automatycznie przerwie rejestrację wideo.

### **TL (Time-lapse) Zdjęcia**

Przed rozpoczęciem rejestracji zdjęć w trybie interwałowym należy się upewnić, że kamera jest ustawiona w **tryb time-lapse zdjęć**.

### **Aby rozpocząć nagrywanie zdjęć time-lapse:**

Należy nacisnąć **czerwony przycisk rejestracji zdjęć**.

---

### **Aby wyłączyć kamerę:**

Należy nacisnąć i przytrzymać **czerwony przycisk rejestracji zdjęć**.

---

## **GWARANCJA**

---

1. Gwarancja jest ważna na terenie Polski.
2. Gwarantem jest firma Benefit Sp. z o.o. w Gliwicach.
3. Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży.
4. Ujawnione w tym okresie wady materiałowe lub wady wykonania będą usunięte przez udzielającego gwarancji.
5. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego i niezgodnego z instrukcją użytkowania i przechowywania urządzenia lub zdarzeń losowych, za które producent ani sprzedawca nie odpowiada.
6. Nabywca traci wszelkie prawa gwarancyjne w wyniku samowolnych napraw lub przeróbek.
7. Reklamowane urządzenie należy przedłożyć wraz z ważną kartą gwarancyjną w punkcie, w którym zostało nabyte.
8. Do naprawy gwarancyjnej sprzęt powinien być dostarczony do serwisu z pełnym wyposażeniem w oryginalnym pudełku. W przeciwnym przypadku reklamacja może zostać oddalona.
9. Data sprzedaży, typ urządzenia i numer seryjny urządzenia muszą być umieszczone na Karcie Gwarancyjnej. W przeciwnym przypadku karta gwarancyjna jest nieważna.
10. Niniejsza gwarancja nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową - zgodnie z ustawą o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej.
11. Uprawnienia i obowiązki z tytułu gwarancji określa ustawa z dnia 27 lipca 2002 r. (Dz.U. nr 141, poz. 1176).

Serwis centralny:  
Benefit Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice, ul. Dolnej Wsi 27  
tel: (032) 330 11 60  
e-mail: [serwis@benefit.pl](mailto:serwis@benefit.pl)

O.K! Serwis  
80-398 Gdańsk,  
ul. Obrońców Wybrzeża 8B  
tel: (058) 558 47 95  
e-mail: [biuro@okserwis.com.pl](mailto:biuro@okserwis.com.pl)