



**GOXTREME® POWER CONTROL**  
FULL HD ACTION CAM

Instrukcja użytkownika

## **Funkcje**

---

Dziękujemy za wybór niniejszego aparatu/kamery. Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed użyciem i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

Instrukcja zawiera się najbardziej aktualne informacje. Dokument przedstawia odpowiednie zrzuty ekranu oraz grafiki, w celu zaprezentowania aparatu w sposób szczegółowy i bezpośredni. Ze względu na różnice pomiędzy partiami wynikające z prac badawczych i rozwojowych oraz procesów produkcyjnych, zrzuty ekranu oraz grafiki wskazane w instrukcji obsługi mogą różnić się od stanu rzeczywistego.

## **Środki ostrożności**

---

Do aparatu wymagane są karta TF high-speed (multimedialna karta pamięci) lub Class6 i powyżej.

### **Instrukcje dotyczące korzystania kart pamięci**

- W przypadku nowo zakupionej karty używanej pierwszy raz, lub obecności na karcie pamięci danych nierozpoznawanych przez urządzenie i zdjęć zrobionych za pomocą innych aparatów, należy upewnić się, aby najpierw sformatować kartę pamięci;
- Przed podłączeniem lub odłączeniem karty pamięci należy najpierw wyłączyć zasilanie kamery;
- Po wielokrotnym użyciu wydajność karty pamięci zostanie obniżona. W przypadku obniżonej wydajności, należy zakupić nową kartę pamięci;
- Karta pamięci jest precyzyjnym urządzeniem elektronicznym. Proszę nie zginać i chronić ją od upadków oraz dużych obciążeń;
- Nie przechowuj karty pamięci w środowisku z silnym polem elektromagnetycznym lub magnetycznym, jak np. w miejscach w pobliżu głośników lub odbiorników telewizyjnych;

- Nie należy używać ani przechowywać karty pamięci w środowisku z ponad wysokiej lub niskiej temperaturze
- Nie należy używać ani przechowywać karty pamięci w środowisku ze zbyt wysoką lub niską temperaturą;
- Przechowuj kartę pamięci w czystości i z dala od płynów i cieczy. W przypadku kontaktu z płynem należy wytrzeć ją miękką ściereczką;
- W przypadku dłuższego nieużywania karty pamięci, umieść ją w opakowaniu;
- Należy pamiętać, że karta pamięci rozgrzeje się po długotrwałym stosowaniu i jest to normalna sytuacja;
- Nie używaj kart pamięci, które były używane z innymi aparatami cyfrowymi. Jeśli karta pamięci była stosowana w innym aparacie, należy ją najpierw sformatować za pomocą niniejszego urządzenia.
- Nie używaj karty pamięci po sformatowaniu w innym aparacie fotograficznym lub czytniku kart;
- W przypadku jednej z poniższych sytuacji, zapisane dane mogą zostać uszkodzone:
  - Niewłaściwe użycie karty pamięci;
  - Odłączenie zasilania lub wyjęcie karty pamięci podczas zapisu, usuwania danych (formatowania) lub odczytu;
- Zaleca się tworzenie kopii zapasowych ważnych danych na innych nośnikach, takich jak dysk przenośny, dysk twardy, płyta CD.

### **Konserwacja Aparatu**

- W przypadku nieużywania, przechowuj kartę w suchym i ciemnym miejscu;
- Używaj odpowiedniego pokrowca, aby uniknąć porysowania obiektywu;
- W przypadku czyszczenia powierzchni obiektywu, najpierw zdmuchnij kurz z jego powierzchni i użyj szmatki lub papieru do sprzętu optycznego delikatnie by delikatnie przetrzeć obiektyw. Skorzystaj z profesjonalnego środka do czyszczenia obiektywów. Nie należy używać żadnych rozpuszczalników organicznych;

- Nie dotykaj powierzchni obiektywu palcami.

## **Wymagania systemowe**

Korzystając z aparatu, należy wziąć pod uwagę minimalne wymagania systemowe komputera. Zdecydowanie zaleca się, korzystać z lepszego sprzętu komputerowego do współpracy z aparatem, w celu osiągnięcia optymalnych efektów. Minimalne wymagania systemowe znajdują się poniżej:

<b>Wymagania Systemowe</b>		
System operacyjny	PCCAM	Microsoft Windows XP (SP3), Vista, Win 7, Win 8 MAC OS10.8.lub wyższa wersja
	MSDC	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, Win 7, Win 8 Mac OS 10.0. lub wyższa wersja
CPU		Intel Pentium powyżej 1GB Hz lub inny procesor CPU o podobnej wydajności
Pamięć wewnętrzna		Powyżej 1GB
Karta dźwiękowa i karta graficzna		Karta dźwiękowa i karta graficzna obsługujące DirectX8 lub wyższe wersje.
Napęd CD		Prędkość 4x lub większa
Dysk twardy		Wolna pamięć powyżej 2GB
Inne		Jeden standardowy port USB1.1 lub USB2.0

## Funkcje

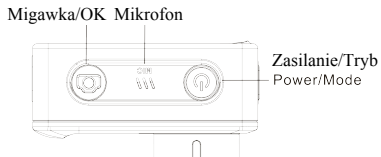
---

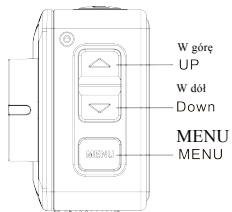
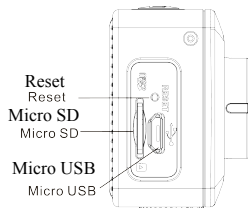
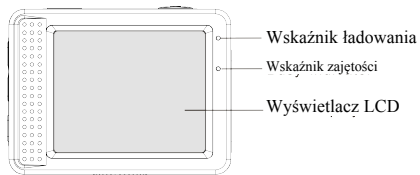
Urządzenie jest wyposażone w szereg cech i funkcji:

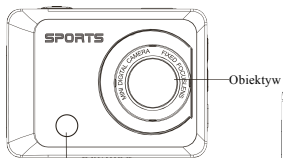
- Cyfrowy VDR;
- Aparat cyfrowy (5 MP);
- Pamięć wewnętrzna (Dysk wymienny);
- Kamera PC;
- Zoom cyfrowy 8x
- Pilot sterujący na podczerwień

## Wygląd

---







**Dioda na podczerwień**  
Infrared light



**Uchwyt na statyw**  
Tapped hole for tripod

## **Funkcje przycisków i Wskaźniki**

<b>Przycisk/Wskaźnik</b>	<b>Funkcje</b>
Przycisk zasilania	Włączanie/wyłączanie zasilania, zmiana pomiędzy nagrywaniem wideo, zapisywaniem i odtwarzaniem
Przycisk migawki	Nagrywanie/zapisywanie wideo, odtwarzanie/zatrzymywanie odtwarzania wideo (Tryb odtwarzania); potwierdzanie menu
Przycisk MENU	Otwieranie i wychodzenie z menu; zatrzymywanie odtwarzania wideo (Tryb odtwarzania)
Przycisk W górę	Zoom cyfrowy-zbliżanie: wybór menu (po otwarciu menu); przewijanie strony w górę; pauza odtwarzania wideo (tryb odtwarzania); Szybkie cofnięcie wideo (tryb odtwarzania)
Przycisk W dół	Zoom cyfrowy-oddalanie: wybór menu (po otwarciu menu); przewijanie strony w dół; Szybkie przewijanie wideo (tryb odtwarzania)
Wskaźnik ładowania	Wskaźnik świeci się na czerwono podczas ładowania, natomiast wyłącza się po naładowaniu (wyłączanie ładowania)
Wskaźnik zajętości	Gdy aparat jest zajęty (np.: w czasie nagrywania filmu, zapisywania, automatycznego wyłączenia ekranu), zapala się wskaźnik zajętości.
Pilot sterujący na podczerwień	Tryb uruchamiania, sterowanie za pomocą pilota na podczerwień, możliwość nagrywania wideo i robienia zdjęć, wyłączanie urządzenia

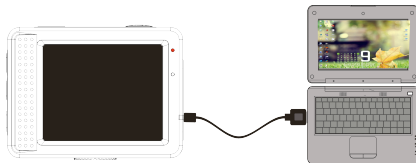


## Rozpoczęcie używania

---

### 1. Ładowanie wbudowanej baterii litowej

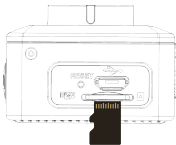
Aparat jest wyposażony we wbudowany akumulator litowy 3.7V. Proszę zapewnić odpowiednią moc dostępną dla urządzenia i naładować je, gdy bateria jest słaba.



Podłącz aparat do komputera w celu naładowania akumulatora w stanie wyłączenia. Wskaźnik ładowania będzie świecił się podczas ładowania i zgaśnie, gdy bateria zostanie w pełni naładowana. W większości przypadków bateria zostanie w pełni naładowana po upływie 2-4 godzin.

## 2. Jak używać kartę pamięci

- 2.1. Włóż kartę TF do gniazda karty zgodnie z instrukcjami wskazanymi w pobliżu gniazda karty
- 2.2. Aby wyjąć kartę TF, naciśnij delikatnie na koniec karty pamięci, Karta zostanie wysunięta.



**Uwaga: Aparat nie jest wyposażony w pamięć wbudowaną. Przed użyciem proszę włożyć kartę pamięci. Przed rozpoczęciem korzystania z aparatu należy sformatować kartę pamięci w aparacie.**

## 3. Uruchamianie i wyłączenie:

- 3.1 Uruchamianie: przytrzymaj przycisk ZASILANIA przez 3 sekundy, aparat wyświetli ekran startowy i wejdzie w stan URUCHOMIENIA;
- 3.2 WYŁĄCZANIE: naciśnij przycisk ZASILANIA, gdy aparat znajduje się w stanie gotowości, by wyłączyć urządzenie.
- 3.3 Automatyczne wyłączenie: Aparat zostanie automatycznie wyłączony, gdy będzie pozostawał w trybie gotowości przez pewien określony czas, aby zaoszczędzić energię. Domyślny czas automatycznego wyłączenia wynosi 3 minuty.
- 3.4 Wyłączenie przy niskim poziomie energii: gdy bateria ulega wyczerpaniu, ekran LCD wyświetli "⚡". Należy szybko naładować baterię. Po tym jak ikona zmieni kolor na czerwony i zacznie migać, aparat zostanie automatycznie wyłączony.

#### **4. Zmiana trybów funkcyjnych**

Aparat posiada 3 tryby: tryb zdjęć, tryb nagrywania i tryb odtwarzania. Aby przełączać tryby, po uruchomieniu użyj klawisza zasilania.

Tryb nagrywania: służy do nagrywania wideo;

Tryb zdjęć: służy do robienia zdjęć;

Tryb odtwarzania: służy do odtwarzania wideo.

#### **5. Wskaźniki**

- 5.1 Wskaźnik ZAJĘTOŚCI: Gdy urządzenie pracuje (np. podczas nagrywania, fotografowania, automatycznego wyłączenia ekranu), wskaźnik będzie się świecił;
- 5.2 Wskaźnik ŁADOWANIA: Gdy urządzenie jest wyłączone, świecący się wskaźnik oznacza, iż akumulator ładuje się.

#### **6. Tryb zdjęć/nagrywania**

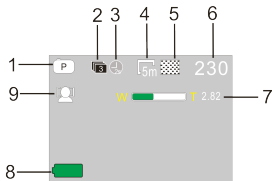
Urządzenie przechodzi automatycznie w tryb nagrywania.

Naciśnij przycisk Migawki by rozpocząć nagrywanie, naciśnij ponownie by zatrzymać nagrywanie.

Naciśnij przycisk Migawki by zrobić zdjęcie.

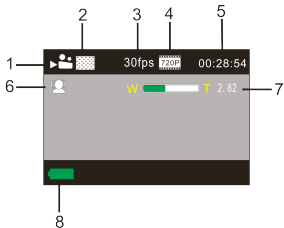
Będąc w trybie zdjęć/nagrywania, naciśnij przycisk W górę/W dół by przybliżyć/oddalić za pomocą zoomu cyfrowego.

## 6.1 Wyświetlacz w trybie zdjęć



1. Tryb zdjęć;
2. Tryb trzech zdjęć ciągłych;
3. Tryb samowyzwalacza;
4. Rozdzielczość zdjęć;
5. Jakość zdjęć;
6. Pozostała do zrobienia liczba zdjęć;
7. Ikona zoomu cyfrowego;
8. Stan baterii;
9. Wykrywanie twarzy;

## 6.2 Wyświetlacz w trybie nagrywania



1. Tryb wideo;
2. Jakość wideo;
3. Liczba klatek na sekundę;
4. Rozdzielczość wideo;
5. Pozostały czas nagrywania;
6. Wykrywanie twarzy;
7. Ikona zoomu cyfrowego;
8. Stan baterii;

**Uwaga:**

1. Podczas korzystania z wideo HD lub FHD, należy użyć szybkiej karty o klasie 6 lub wyższej.
2. Automatyczne wyłączenie ekranu ma miejsce podczas nagrywania w celu oszczędzania energii.  
Naciśnij krótko klawisz zasilania lub klawisz migawki, aby włączyć ponownie wyświetlacz.

**Po osiągnięciu maks. 29 minut jako maksymalnego czasu nagrywania, kamera automatycznie zatrzyma nagranie. Ponowne nagrywanie musi być uruchomione ręcznie.**

## 7. Tryb Ustawień Menu

### 7.1 Wyświetlacz menu

Będąc w trybie zdjęć, nagrywania lub odtwarzania, naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć menu, a następnie naciśnij przycisk W górę/W dół, aby wybrać menu, a następnie naciśnij przycisk migawki, aby wejść do podmenu. Po wybraniu menu, zostanie ono podświetlone na niebiesko.



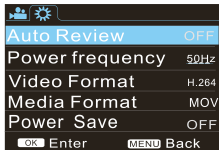
Tryb menu zdjęć



Tryb menu nagrywania

## 7.2 Tryb menu ustawień systemowych

Po otwarciu menu za pomocą przycisku Menu, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć się do głównego menu ustawień, następnie naciśnij przycisk W górę/W dół, aby wybrać menu, po czym naciśnij przycisk migawki by potwierdzić przejście do podmenu. Będąc w podmenu naciśnij klawisz W górę lub W dół, aby wybrać menu, a następnie naciśnij przycisk migawki, aby potwierdzić. Po powrocie do menu głównego, naciśnij przycisk Menu, aby wyjść z menu.

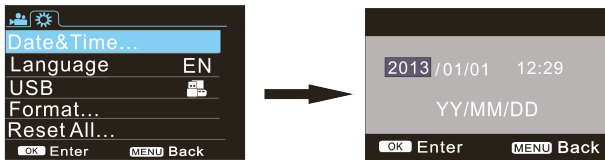


Tryb menu systemowego

### 7.3 Ustawienia daty i czasu

Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć menu, naciśnij przycisk zasilania, aby przejść do menu ustawień, a następnie naciśnij przycisk migawki, aby potwierdzić. Naciśnij klawisz W dół, aby w menu wybrać opcję "Data i godzina", a następnie naciśnij przycisk Migawki, aby przejść do okna ustawień.

Będąc w oknie ustawień, naciśnij przycisk Zasilania, aby wybrać pozycję (data, godzina) do dostosowania, a następnie naciśnij przycisk W górę lub W dół, aby dostosować wartość, po czym naciśnij przycisk migawki by potwierdzić lub naciśnij przycisk Menu, aby anulować ustawienie i wyjść z menu. Na koniec naciśnij przycisk Menu, aby wyjść z trybu ustawień.



## 7.4 Ustawienia menu trybu odtwarzania

Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć główne menu odtwarzania, naciśnij klawisz W górę lub W dół, aby wybrać menu, a następnie naciśnij przycisk Migawki, aby wejść do podmenu. Będąc w podmenu, naciśnij klawisz W górę lub W dół by wybrać, a następnie naciśnij przycisk Migawki, aby potwierdzić. Po powrocie do głównego menu naciśnij przycisk Menu, aby wyjść z menu.



▲ Menu odtwarzania

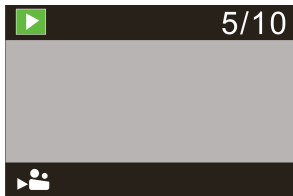


## 8. Tryb odtwarzania

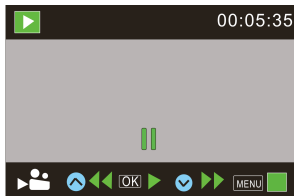
Naciśnij przycisk Zasilania, aby przejść do trybu odtwarzania w celu przeglądania zdjęć/wideo utworzonych przez aparat.

Naciśnij przycisk W górę/W dół, aby przejść do poprzedniego lub następnego zdjęcia/wideo.

Odtwarzanie filmu: Naciśnij przycisk migawki, aby rozpocząć/wstrzymać odtwarzanie filmu wideo, naciśnij przycisk W górę/W dół, aby szybko przewinąć/przyspieszyć odtwarzanie, naciśnij przycisk MENU, aby zatrzymać odtwarzanie wideo.



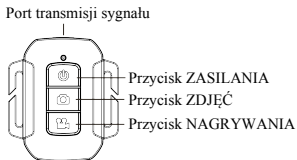
Odtwarzanie pliku wideo



Tryb wstrzymania wideo (pauza)

## 9. Stosowanie zdalnego pilota

9.1. Instrukcje dot. przycisków zdalnego sterowania.



9.2. Użycie zdalnego pilota.

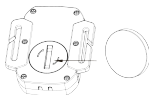
Korzystając z pilota zdalnego sterowania możesz w celu uruchomienia nagrywania wideo, robienia zdjęć i wyłączania. Pilot działa na zasadzie sterowania emisją sygnału, który jest odbierany przez port na podczerwień w urządzeniu, nagrywając wideo, robiąc zdjęcie lub wyłączając urządzenie.



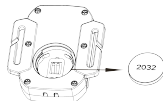
### 9.3 Wymiana baterii w pilocie sterującym

Gdy bateria pilota zdalnego sterowania jest na wyczerpaniu, należy wymienić baterię. Zalecamy uważać podczas otwierania pokrywy baterii z pomocą monety, by uniknąć zarysowania pokrywy baterii.

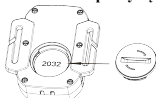
Podczas wymiany baterii użyj monety do otworenia urządzenia, postępując zgodnie z instrukcjami, a następnie wymień starą baterię na nową. Zwróć uwagę, by odpowiednio umiejscowić baterię (zgodnie z oznaczeniem biegunów dodatniego i ujemnego) a następnie zamknij pokrywę baterii.



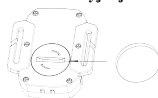
**(Obrazek 1, otwórz pokrywę baterii)**



**(Obrazek 2, wyjmij baterię)**



**(Obrazek 3, włóż baterię)**



**(Obrazek 4, zamknij pokrywę baterii)**

## 10. Podłączenie do komputera w celu skopiowania zdjęć/wideo

Gdy aparat zostanie podłączony do komputera i wejdzie w tryb dysku wymiennego, dysk wymienny zostanie wyświetlony w oknie "Mój komputer". Zdjęcia lub pliki wideo są przechowywane w katalogu "DCIM\100MEDIA" na dysku wymiennym. Możesz wejść do tego katalogu, aby skopiować pliki na dysk twardy komputera.



Uwaga: Podczas kopiowania plików zabronione jest rozłączanie połączenia USB oraz wyjmowanie karty pamięci, co może grozić utratą danych.

## **Funkcje Urządzenia**

---

Po podłączeniu do komputera, naciśnij przycisk zasilania aby uruchomić aparat.;  
W menu Ustawień możesz również wybrać opcję USB - formaty UVCH264 i UVC MJPG.

Uwaga: W przypadku PCCAM, wersją pierwszą jest XP SP3 lub wyższa.

## Parametry techniczne

<b>Sensor obrazu</b>	Sensor obrazu 5.0 MP CMOS
<b>Tryby funkcji</b>	Nagrywanie wideo, zdjęcia, odtwarzanie
<b>Obiektyw</b>	F2.8 f=3.3mm
<b>Zoom cyfrowy</b>	8x
<b>Ekran LCD</b>	2.0" (5cm) Ekran LCD
<b>Rozdzielczość zdjęć</b>	12M (4000x3000), 8M (3264x2448), 5M (2592x1944), 3M (2048x1536)
<b>Rozdzielczość wideo</b>	FHD (1920x1080 @30fps), HD (1280x720 @30fps), HD (1280x720 @60fps)
<b>Pamięć</b>	Karta TF (obsługa maksymalnie 32GB), minimalnie Class6
<b>Format plików</b>	JPEG, H.264
<b>Samowyzwalacz</b>	2 sek./10 sek.
<b>Port USB</b>	USB 2.0
<b>Zasilanie</b>	Wbudowany akumulator litowy 3.7V
<b>Język menu</b>	Angielski/Chiński uproszczony/Chiński tradycyjny
<b>Oszczędzanie energii</b>	Po 1 min. / 3 min. / 5 min. / Wyłączone
<b>Wymagania systemowe</b>	Windows XP/Vista/Win 7/Win 8, Mac 10.2
<b>Wymiary</b>	58x44x23mm

**Uwaga:** Szczegółowa specyfikacja produktu powstała na podstawie informacji aktualnej na moment tworzenia instrukcji obsługi. Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Produkt jest rzeczywistą kamerą.

Przed użyciem w wodzie proszę sprawdzić czy wszystkie wodoszczelne zamknięcia i uszczelnienia w obudowie aparatu są zamknięte.

Po użyciu w wodzie proszę oczyścić obudowę z soli lub chloru, a następnie pozostawić ją do wyschnięcia.

Aparat nie powinien być narażony na duże różnice temperatur i wilgotności (w przeciwnym razie w obudowie lub za czujnikiem aparatu może dojść do wilgotności).

Po użyciu obudowa musi pozostać otwarta (w przeciwnym razie w obudowie może dojść do wilgotności lub rdzy).

Proszę używać kart microSD do 32GB, minimalnie Class6 (nie w zestawie).

Czas nagrywania są zależne od rozdzielczości.

Czas życia baterii - w zależności od ustawień i temperatury zewnętrznej - do 90 min. w optymalnych warunkach.

## **DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

*easypix oświadcza niniejszym, iż produkt GoXtreme Power Control jest zgodny ze wszystkimi głównymi wymogami Dyrektywy 1999/5/EC. Deklarację zgodności można pobrać pod adresem: [http://www.easypix.info/download/pdf/doc\\_goxtreme\\_power\\_control.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_power_control.pdf)  
W celu uzyskania pomocy technicznej odwiedź nasz dział pomocy na [www.easypix.eu](http://www.easypix.eu).*



**■** Tylko EU

**easypix**<sup>®</sup>  
LIFESTYLE ELECTRONICS