



GOXTREME® QUANTUM
HIGH SPEED FULL HD ACTION CAM

Instrukcja użytkownika

Dziękujemy za zakup kamery sportowej GoXtreme Quantum. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu zalecamy szczegółowe zapoznanie się z niniejszą instrukcją, w celu zmaksymalizowania jego wydajności oraz przedłużenia czasu jego użytkowania.

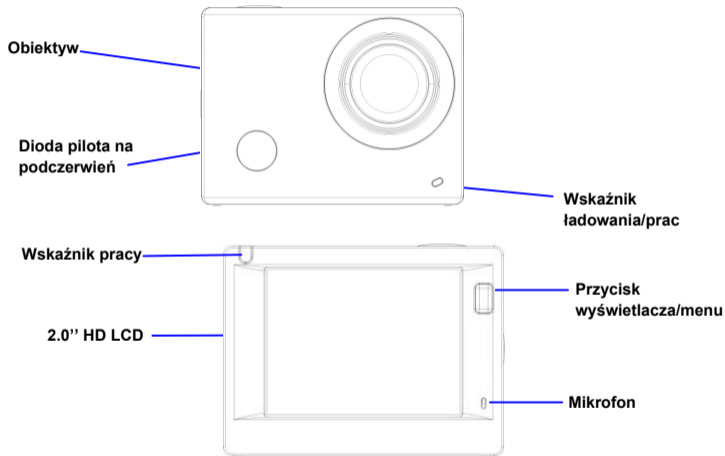
Przegląd produktu

- ◆ Kompaktowy rozmiar i wygodna instalacja;
- ◆ Wysokiej wydajności układ umożliwia uzyskanie wysokiej rozdzielczości filmów wideo i zdjęć, a także pozwala nagrywać w słabych warunkach oświetleniowych oraz obsługuje format wideo H.264;
- ◆ Obsługa nagrywania wideo FHD(1920x1080 60FPS);
- ◆ Obsługa szybkiego połączenia USB2.0;
- ◆ Obsługa kart Mini SD o maksymalnej pojemności. 32GB, co najmniej class6;
- ◆ Wyjście wideo, obsługa odtwarzania w czasie rzeczywistym, wyjście HDTV umożliwiające oglądanie obrazów HD
- ◆ Pomocny zrzut ekranu podczas nagrywania wideo.

Wymagania systemowe

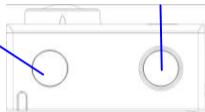
Wymagania systemowe		
System operacyjny	MSDC	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7, 8 Mac OS X ver: 10.0.0 lub wersja wyższa
Procesor		Intel Pentium powyżej 1GB Hz lub inny procesor CPU o podobnych parametrach
Pamięć wewnętrzna		Ponad 1GB
Karta dźwiękowa i graficzna		Karta dźwiękowa i graficzna powinny obsługiwać DirectX8 lub wersje wyższe.
Napęd CD		Prędkość 4x lub większa
Dysk twardy		2GB lub więcej wolnego miejsca
Inne		Jeden standardowy port USB1.1 lub USB2.0

Omówienie wyglądu aparatu i przycisków

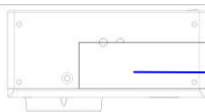


**Przycisk Zasilania /
trybu**

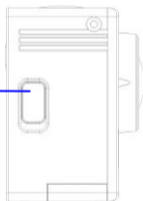
Przycisk Migawki/OK



**Pokrywa
baterii**



**Przycisk
Wifi / W dół**

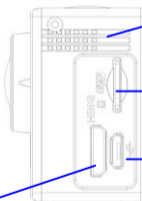


Głośnik

Karta Micro SD

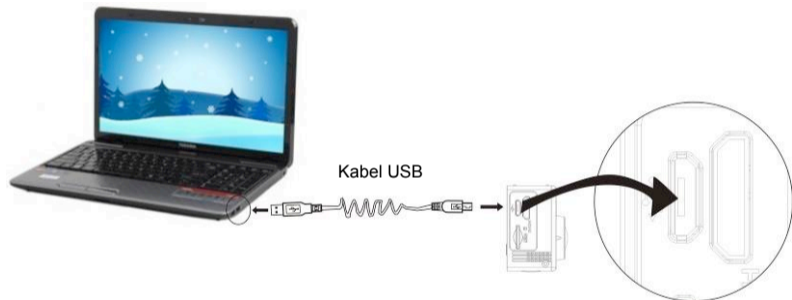
Port Micro USB

Port HDMI



Rozpoczęcie użytkowania

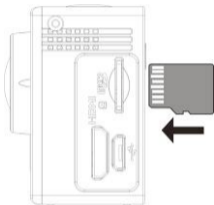
1. Ładowanie wbudowanej baterii litowo-jonowej



By naładować podłącz aparat do komputera, po wyłączeniu aparatu wskaźnik ładowania zaświeci się na niebiesko, a po naładowaniu zgaśnie. Czas potrzebny do naładowania baterii to ok. 2-4 godziny.

2. Korzystanie z karty pamięci

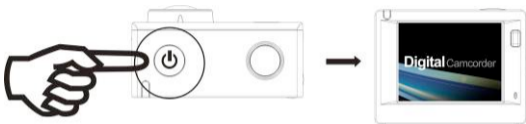
1. Włóż kartę TF do gniazda, przyciskając do końca zgodnie z instrukcją, zwracając uwagę na umiejscowienie złączy.
2. By wyjąć kartę TF, naciśnij lekko jej wystającą część, a karta wysunie się automatycznie.




Uwaga: W urządzeniu nie ma wbudowanego modułu pamięci wewnętrznej w aparacie, dlatego upewnij się, by włożyć kartę pamięci przed rozpoczęcie użytkowania (zaleca się stosowanie kart TF lepszej jakości).

3. Włączanie/wyłączanie

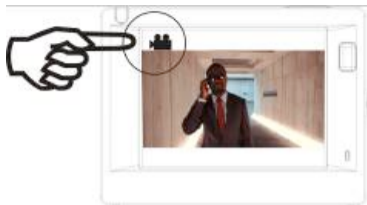
- 3.1 Włączanie: Naciśnij przycisk Zasilania przez 3 sekundy, urządzenie uruchomi się, a wyświetlacz zaświeci.



- 3.2. Wyłączanie: Naciśnij przycisk Zasilania przez 3 sekundy podczas gdy urządzenie znajduje się w stanie bezczynności, by wyłączyć je.
- 3.3. Automatyczne wyłączenie ekranu: Ekran zostanie wyłączony automatycznie po pewnym czasie w stanie bezczynności w celu oszczędzania energii. Potem można ponownie uruchomić ekran.
- 3.4. Wyłączenie zasilania przy niskim poziomie energii. Kiedy poziom naładowania baterii spadnie, na ekranie LCD pojawi się ikona , informująca o konieczności naładowania. Kiedy ikona zmieni kolor na czerwony i zacznie migać, urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

4. Przełączanie pomiędzy trybami funkcyjnymi

Aparat posiada 4 tryby, a mianowicie: tryb nagrywania wideo, tryb zdjęć i tryb odtwarzania. Po uruchomieniu urządzenia wciśnij przycisk zasilania, by przechodzić między nimi.



Tryb nagrywania wideo



Tryb zdjęć

Uwaga: Urządzenie pamięta ostatnio używane ustawienia trybu.

5. Wskaźniki

Wskaźnik pracy (czerwony): Gdy aparat jest zajęty podczas takich czynności takich jak nagrywanie wideo, fotografowanie i automatyczne wyłączenie ekran, wskaźnik pracy będzie migać.

Wskaźnik ładowania (niebieski): Gdy wskaźnik świeci się, oznacza to ładowanie baterii – wskaźnik gaśnie po ukończeniu ładowania.

6. Tryb nagrywania wideo

Po włączeniu zasilania, kamera przejdzie bezpośrednio w tryb nagrywania wideo - będąc trybie podglądu, naciśnij przycisk migawki, aby rozpocząć nagrywanie wideo; naciśnij przycisk ponownie, aby zatrzymać nagrywanie. Jeśli karta pamięci jest pełna lub poziom energii jest niski, będzie to spowoduje to zatrzymanie nagrywania.

1. Ikona trybu, wskazująca na nagrywanie wideo;
2. Wskaźnik jakości nagrywania;
3. Wskaźnik rozmiaru wideo, opcjonalnie 1440P (30FPS) / FHD 1080P(60FPS) / FHD 1080P(30FPS) / HD 720P(120FPS) / HD 720P(60FPS);
4. Czas nagrywania, pokazuje pozostały dostępny czas nagrywania;
5. Ikona baterii, wskazuje aktualny poziom energii;

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

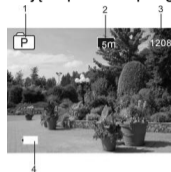


Uwaga: W celu wykonania zrzutu ekranu naciśnij krótko przycisk zasilania.

7. Tryb zdjęć

Po uruchomieniu, naciśnij dwukrotnie przycisk zasilania, by wejść w tryb zdjęć i podczas podglądu naciśnij przycisk migawki, by zrobić zdjęcie:

1. Ikona trybu, wskazująca na tryb zdjęć;
2. Rozmiar wideo, opcjonalnie 4M/5M/8M/16M;
3. Licznik, wskazujący liczbę zdjęć pozostałych do zrobienia;
4. Ikona baterii, wskazuje aktualny poziom energii.



8. Tryb odtwarzania

- 8.1** Po uruchomieniu urządzenia i wejściu w tryb podglądu, naciśnij kilkakrotnie przycisk zasilania, by wejść w tryb odtwarzania. Z menu wybierz rodzaj pliku do odtworzenia:

Wybierz VIDEO by odtworzyć pliki trybu nagrywania;

Wybierz JPG by odtworzyć pliki trybu zdjęć;

8.2 Wprowadzenie do odtwarzania ekranowego

8.2.1 Ekran dotyczący plików wideo



1. Ikona trybu odtwarzania;
2. Wskazanie numeru seryjnego wybranego pliku/ogólnej liczby plików;
3. Wskazanie parametru długości nagrania;
4. Ikony;
5. Wskazanie czasu nagrania;
6. Licznik plików - tylko w trybie ciągłych (zapętlonych) filmów wideo.

Uwaga:

1. Podczas odtwarzania wideo, naciśnij przycisk OK by wstrzymać odtwarzanie, a następnie naciśnij przycisk Menu by wyłączyć odtwarzanie.
2. Naciśnij krótko przycisk zasilania aby przeskoczyć do następnego ciągłego wideo.

8.2.2 Ekran dotyczące zdjęć

Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk WIFI by wybrać inny typ plików.



9. Menu

W każdym trybie pracy istnieje inne menu, jak pokazano na poniższych rysunkach:



Menu dla nagrywania wideo



Menu dla trybu zdjęć



Menu dla trybu ustawień



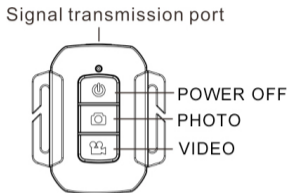
Menu dla trybu odtwarzania

Postępowanie:

Naciśnij przycisk Menu, menu dla wybranego trybu pojawi się na wyświetlaczu LCD. Następnie naciśnij klawisz zasilania, aby przesunąć kursor w lewo lub w prawo, po czym wybierz pozycję w menu i naciśnij przycisk Wi-Fi, aby przesunąć kursor w górę lub w dół i wybierz pozycję w menu. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić, oraz następnie naciśnij przycisk Menu, aby powrócić lub wyjść z trybu menu.

Stosowanie zdalnego pilota

Instrukcje dot. przycisków zdalnego sterowania



Użycie zdalnego pilota

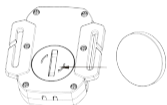
Korzystając z pilota zdalnego sterowania możesz w celu uruchomienia nagrywania wideo, robienia zdjęć i wyłączenia. Pilot działa na zasadzie sterowania emisją sygnału, który jest odbierany przez port na podczerwień w urządzeniu, nagrywając wideo, robiąc zdjęcie lub wyłączając urządzenie.



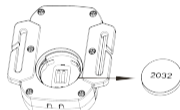
Wymiana baterii w pilocie sterującym

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

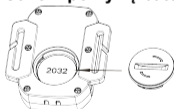
Podczas wymiany baterii użyj monety do otworzenia urządzenia, postępując zgodnie z instrukcjami, a następnie wymień starą baterię na nową. Zwróć uwagę, by odpowiednio umiejscowić baterię (zgodnie z oznaczeniem biegunów dodatniego i ujemnego) a następnie zamknij pokrywę baterii.



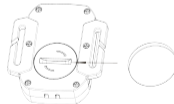
(1. Otwórz pokrywę baterii)



(2. Wyjmij baterię)



(3. Włóż baterię)

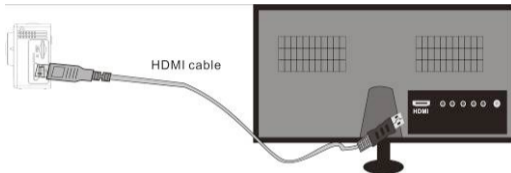


(4. Zamknij pokrywę baterii)

Podłączenie urządzenia do HDTV:

Podłącz kamerę wideo do telewizora HD za pomocą kabla HD, jak pokazano na poniższym rysunku, sygnał z urządzenia będzie emitowany w telewizorze HDTV automatycznie, umożliwiając przeglądanie w HDTV zarejestrowanych filmów HD i zdjęć.

Schemat połączenia
transmisja sygnału



Aplikacja (dla systemów Android i IOS)

I. Gdzie znaleźć program instalacyjny aplikacji (APP)

1. W przypadku system Android, wyszukaj "SYMAGIX2" w Play Store by uzyskać programy instalacyjne, po czym zainstaluj je zgodnie z opisanymi krokami lub zeskanuj kod kreskowy




2. W przypadku system IOS, wyszukaj "SYMAGIX2" w APP Store by uzyskać programy instalacyjne, po czym zainstaluj je zgodnie z opisanymi krokami lub zeskanuj kod kreskowy



Aplikacje dla WIFI i aplikacje systemowe.


Aplikacja dla Androida

1. Zainstaluj program SYMAGIX2 (dostarczony przez dostawcę lub z Internetu) na telefonie z Androidem lub tablecie PC, na wyświetlaczu powinna pojawić się ikona ;
2. Włóż kartę pamięci do urządzenia, a następnie uruchom je. Naciśnij przycisk WIFI by nawiązać połączenie WIFI, wyświetlacz kamery pokaże ikonę sygnału WIFI, a wyświetlacz zewnętrzny pokaże status nawiązywania połączenia WIFI.
3. Uaktywnij funkcję WIFI na telefonie z systemem Android lub tablecie PC i spróbuj znaleźć punkt dostępu „Quantum”; a następnie nawiąż połączenie pomiędzy nimi, system pokaże status nawiązania połączenia; jeśli nawiązujesz połączenie po raz pierwszy, proszę wprowadzić hasło: 1234567890.

6

7

5

4. Kliknij w ikonę aplikacji  na telefonie z systemem Android lub tablecie PC; będziesz mógł bezpośrednio zobaczyć podgląd obrazu transmitowanego przez kamerę (przykład poniżej) i wykonać żądane operacje.



2. Balans bieli

4. Ikona sygnału Wi-Fi

5. Ikona status baterii w aparacie

6. Wejście w tryb odtwarzania


7. Przycisk migawki

8. Tryb wideo


9. Tryb zdjęć

10. Tryb przyspieszonego tempa

Aplikacja dla iOS

1. Zainstaluj program aplikacji SYMAGIX2 (dostarczony przez dostawcę lub z Internetu) na telefonie z systemem IOS lub tablecie PC, na wyświetlaczu powinna pojawić się ikona ;
2. Włóż kartę pamięci do urządzenia, a następnie uruchom je. Naciśnij przycisk WIFI by nawiązać połączenie WIFI, wyświetlacz kamery pokaże ikonę sygnału WIFI, a wyświetlacz zewnętrzny pokaże status nawiązywania połączenia WIFI.
3. Uaktywnij funkcję WIFI na telefonie z systemem IOS lub tablecie PC i spróbuj znaleźć punkt

- 1 2 3 4 9
- 5 6 7 8
- dostępu „Quantum”; a następnie nawiąż połączenie pomiędzy nimi, system pokaże status nawiązania połączenia; jeśli nawiązujesz połączenie przez pierwszy, proszę wprowadzić hasło: 1234567890

4. Kliknij w ikonę aplikacji  na telefonie z systemem iOS lub tablecie PC, gdzie będziesz mógł bezpośrednio zobaczyć podgląd obrazu transmitowanego przez kamerę (przykład poniżej) i wykonać żądane operacje.



1. Ikona statusu baterii w górnym
2. Rozdzielczość
3. Przycisk
4. Ustawienia
5. Wyjście z trybu obserwacji
6. Tryb przyspieszonego tempa
7. Tryb zdjęć
8. Tryb wideo
9. Przycisk migawki

Uwagi:

1. Jeśli chcesz nagrywać filmy lub zgrywać zdjęcia na telefon lub na tablet, pamiętaj o włożeniu karty TF do kamery.
2. Gdy kamera zostanie prawidłowo połączona z telefonem lub tabletem, wskaźnik WIFI zaświeci się.

Podłączenie do komputera

Kamera posiada funkcję plug-and-play. Po włączeniu i podłączeniu urządzenia do komputera za pomocą kabla USB, zostanie automatycznie podłączony wymienny dysk twardy. Ikona dysku pojawi się w oknie "Mój komputer".

Zdjęcia są zapisywane na dysku wymiennym w folderze I:\ jpg, pliki wideo zapisywane są w folderze I:\ video.

Uwaga: W przypadku systemu Windows 2000 lub wersji wyższych nie ma potrzeby instalowania sterownika.

Parametry techniczne

Sensor obrazu	Sensor obrazu 8.0 MP
Tryby funkcyjne	Tryb nagrywania wideo, tryb zdjęć, tryb odtwarzania
Obiektyw	F2.8, f=2.5mm
Wyświetlacz LCD	Wyświetlacz HD LCD 2.0 cale
Rozdzielczość zdjęć	16M, 8M, 5M, 4M
Rozdzielczość wideo	1440P (1920x1440 30fps), FHD (1920x1080 60fps), FHD (1920x1080 30fps), HD (1280x720 120fps), HD (1280x720 60fps)
Nośnik pamięci	Karta TF (maksymalnie 32GB), co najmniej class6
Formaty plików	Wideo (MOV); H.264 Compressed Format; Zdjęcia (JPG)
Port USB	USB 2.0
Zasilanie	Akumulator litowy 3.7V 1200mAh
Język	Angielski
Automatyczne wyłączenie	1 minuta / 3 minuty / 5minut / Wyłączone
Wymiary	59x44x25.5mm

UWAGA:

Używaj kart microSD do pojemności 32GB, co najmniej Class6 (nie dołączone).

Czas nagrywania zależy od wybranej rozdzielczości.

Czas pracy baterii – w zależności od warunków i temperatury otoczenia – do 90 minut w warunkach optymalnych.

Przed rozpoczęciem korzystania z aparatu w wodzie należy sprawdzić, czy wszystkie pokrywy i zamki urządzenia i wodoszczelnej obudowy są szczelnie zamknięte i zabezpieczone. Po użyciu, oczyść obudowę ze słonej lub chlorowanej wody, a następnie pozostaw do wyschnięcia.

Aparat nie powinien być narażany na duże wahania temperatur i poziomu wilgotności, by uniknąć kondensacji wewnątrz obudowy lub wewnątrz obiektywu. Po użyciu pod wodą obudowa powinna pozostać przez pewien czas otwarta, by zapobiec skraplaniu się pary wodnej i powstawaniu rdzy.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

easypix oświadcza niniejszym, iż produkt GoXtreme Quantum jest zgodny ze wszystkimi głównymi wymogami Dyrektywy 1999/5/EC. Deklarację zgodności można pobrać pod adresem:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_quantum.pdf

W celu uzyskania pomocy technicznej odwiedź nasz dział pomocy na www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS