

GOXTREME® BLACK MANTA



Kamera sportowa

INSTRUKCJA OBSŁUGI

FR : Un manuel dans votre langue est disponible sur Internet:

IT: Il manuale nella sua lingua può essere trovato su Internet:

ES: Puede encontrar un manual en su idioma en Internet:

PT: Um manual em seu idioma pode ser encontrado na Internet:

PL: Instrukcję w swoim języku możesz znaleźć na stronie:

SV: En handbok på ditt språk finns på Internet:

NL: Een handleiding in uw taal vindt u op internet:

bit.ly/3SINco2



Przyciski obsługi



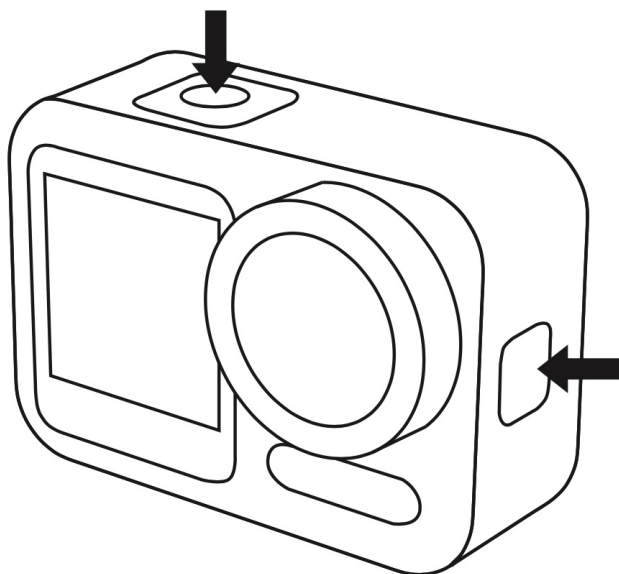
Nagrywanie wideo/zdjęć



3 SEC.



Przełączanie między
wyświetlaczami



Tryby



Wł./Wył.

3 SEC.

Pierwsze kroki

1



Naładuj baterię

2



Wybierz język
"Language"

3



Sformatuj kartę SD

Spis treści

Informacje ogólne.....	6
Uwaga deklaracja.....	7
Opis produktu	7
Przeznaczenie.....	8
Sprawdzone bezpieczeństwo.....	8
Ograniczenia	8
Instrukcje bezpieczeństwa	9
Środowisko operacyjne.....	10
Zakłócenia i zaburzenia radiowe.....	11
Używanie urządzenia pod wodą	12
Komponenty	15
Pierwsze kroki	17
Krok 1: Włóż i naładuj baterię	17
Krok 2: Włączanie i wyłączenie kamery	18
Krok 3: Ekran dotykowy.....	19
Krok 4: Przełączanie między ekranami	20
Krok 5: Ustawienie języka.....	21
Krok 6: Formatowanie karty MicroSD	22
Krok 7: Ustawienia czasu.....	24
Zmiana trybu.....	25
Dalsze funkcje wideo i zdjęć	29
Ustawienia kamery	32
Ustawienia wideo	36

Ustawienia zdjęć	41
Pilot zdalnego sterowania i mikrofon	45
Połączenie Wi-Fi z aplikacją	49
Specyfikacje techniczne	52
Zakres dostawy	54
Utylizacja.....	55
Deklaracja zgodności	58

Zastrzeżenia

Easypix nie składa żadnych oświadczeń ani zapewnień w odniesieniu do niniejszej instrukcji i, w zakresie dozwolonym przez prawo, wyraźnie ogranicza swoją odpowiedzialność za naruszenie jakiejkolwiek gwarancji, która może wynikać z zastąpienia niniejszej instrukcji inną. Ponadto firma Easypix zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej publikacji w dowolnym momencie bez obowiązku powiadamiania o tym jakiejkolwiek osoby.

Easypix nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Jeśli masz jakiejkolwiek sugestie dotyczące ulepszeń lub zmian lub znalazłeś błędy w tej publikacji, poinformuj nas o tym.

Podczas instalacji i użytkowania tego produktu należy przestrzegać wszystkich odpowiednich krajowych, regionalnych i lokalnych przepisów bezpieczeństwa. Ze względów bezpieczeństwa i w celu zapewnienia zgodności z udokumentowanymi danymi systemowymi naprawy podzespołów może wykonywać wyłącznie producent. Nieprzestrzeganie tych informacji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

Copyright © Easypix GmbH

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, rozpowszechniana lub przekazywana w jakiejkolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, w tym za pomocą fotokopii, nagrywania lub innych metod elektronicznych lub mechanicznych, bez uprzedniej pisemnej zgody wydawcy. W celu uzyskania autoryzacji

prosimy o pisemny kontakt z wydawcą.
Easypix GmbH, Em Parkveedel 11, 50733 Kolonia, Niemcy
support@easypix.com - www.easypix.com

Informacje ogólne

Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i zawartymi w niej wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji. Zapobiegnie to zagrożeniom, które mogą prowadzić do uszkodzenia mienia i/lub poważnych obrażeń.

Produkt może być używany wyłącznie przez osoby, które w pełni przeczytały i zrozumiały treść niniejszej instrukcji obsługi.

Należy upewnić się, że każda osoba korzystająca z produktu zapoznała się z tymi ostrzeżeniami i instrukcjami oraz postępuje zgodnie z nimi.

Zachowaj wszystkie informacje i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa do wykorzystania w przyszłości i przekaz je kolejnym użytkownikom produktu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia ciała spowodowane nieprawidłową obsługą lub nieprzestrzeganiem instrukcji bezpieczeństwa.

Uwaga deklaracja



OSTRZEŻENIE

"Ostrzeżenie" oznacza zagrożenie, którego uniknięcie może spowodować obrażenia ciała.

UWAGA!

"Uwaga" oznacza informacje, które są uważane za ważne, ale nie są związane z zagrożeniem.

Opis produktu

GoXtreme Black Manta to kamera z podwójnym wyświetlaczem. Kamera ma ekran 2"/5 cm z tyłu i dodatkowy ekran 1,5"/3,8 cm z przodu.

Tylny wyświetlacz jest ekranem dotykowym, który umożliwia łatwą i intuicyjną obsługę. Przedni wyświetlacz pomaga szybko i wygodnie wybrać idealną sekcję obrazu do zdjęć selfie.

Kamera jest wodoodporna do 20 metrów (IP68) i posiada szeroką gamę uchwytów i akcesoriów, w tym bezprzewodowy mikrofon z praktyczną funkcją zdalnego sterowania.

Przeznaczenie

Produkt nadaje się do każdego rodzaju sportu. Dołączone uchwyty umożliwiają montaż kamery we wszystkich możliwych pozycjach: na rowerze, kasku lub na ubraniu. Pilot zdalnego sterowania nie jest wodoodporny i nie może być używany pod wodą.

Sprawdzone bezpieczeństwo

Produkt został przetestowany zgodnie z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi przepisami dyrektyw 2014/53/EU i 2011/65/EU oraz 2015/863/EU. Jego bezpieczeństwo jest zgodne z wymogami odpowiednich przepisów krajowych.

Ograniczenia



OSTRZEŻENIE

Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 3 roku życia. Zawiera małe części. Ryzyko zadławienia.



OSTRZEŻENIE

Przed użyciem produktu w wodzie należy upewnić się, że wszystkie pokrywy i elementy mocujące kamery są zamknięte i uszczelnione.

Po użyciu w słonej lub chlorowanej wodzie należy wyczyścić urządzenie i pozostawić do wyschnięcia.

Instrukcje bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

Ten produkt nadaje się wyłącznie do opisanego celu, producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem.



OSTRZEŻENIE

Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

- Zawsze chroń kamerę przed upadkami, uderzeniami i wstrząsami.
- Należy zachować odpowiednią odległość od obiektów generujących silne pola magnetyczne lub fale radiowe, aby zapobiec uszkodzeniu produktu lub pogorszeniu jakości dźwięku i obrazu.
- W mało prawdopodobnym przypadku przegrzania, dymu lub nieprzyjemnych zapachów wydobywających się z urządzenia, należy natychmiast odłączyć je od kabla ładowania i wyjąć baterię, aby zapobiec pożarowi.
- Nie należy demontować produktu.

- Po zakończeniu eksploatacji produktu należy pozbyć się odpadów i pozostałości zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.

Środowisko operacyjne

- Przed użyciem należy usunąć przezroczystą folię ochronną z obiektywu i ekranu.
- To normalne, że obudowa emituje ciepło podczas użytkowania.
- Produkt nie powinien być narażony na wysokie różnice temperatur i wilgotności, aby uniknąć kondensacji wewnątrz obudowy lub za obiektywem.
- Nie wystawiać produktu na działanie temperatur wyższych niż 40°C.
- Produkt należy przechowywać w chłodnym (temperatura pokojowa), suchym i wolnym od kurzu miejscu i nigdy nie wystawiać go na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego przez dłuższy czas.
- Chronić produkt przed upadkami i uderzeniami.

Zakłócenia i zaburzenia radiowe

Zakłócenia radiowe mogą być generowane przez każde urządzenie emitujące sygnały elektromagnetyczne. Ze względu na dużą liczbę urządzeń nadających i odbierających fale radiowe, mogą wystąpić zakłócenia spowodowane nakładaniem się fal radiowych.

- Nie używaj produktu w miejscach, w których używanie urządzeń radiowych jest zabronione.
- Szczególnie w szpitalach, ośrodkach zdrowia, gabinetach lekarskich i innych placówkach medycznych należy stosować się do poleceń osób upoważnionych dotyczących wyłączenia radioodbiorników, aby uniknąć zakłóceń pracy wrażliwego sprzętu medycznego.
- Należy skontaktować się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego (rozzrusznik serca, aparat słuchowy, implant ze sterowaniem elektronicznym itp.), aby sprawdzić, czy będzie ono działało prawidłowo podczas stosowania produktu.

Częstotliwości nadawania pilotu zdalnego GoXtreme Black Manta:

Typ modulacji	Częstotliwości nadawania i moc nadawania
GFSK	- Częstotliwości nadawania: 2404MHz - 2480MHz - Maksymalna moc nadawania: 8.21 dBm

UWAGA

Zasięg w budynkach może się znacznie różnić od tego na otwartej przestrzeni.

Oprócz mocy nadawania i charakterystyki odbiorczej odbiornika, ważną rolę odgrywają wpływy środowiskowe, takie jak wilgotność lub warunki strukturalne w miejscu instalacji.

Używanie urządzenia pod wodą



OSTRZEŻENIE

Ta kamera jest wodoodporna i została przetestowana w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych z klasą ochrony IP68 (**maksymalna głębokość zanurzenia 20 metrów przez 30 minut**). Ochrona przed bryzgami wody, wodą i pyłem nie jest trwała i może ulec pogorszeniu w wyniku normalnego zużycia.

UWAGA!

Aby zapewnić wodoszczelność urządzenia, należy dokładnie przestrzegać poniższych instrukcji obsługi i konserwacji. Urządzenie nie jest wodoszczelne, jeśli jest nieprawidłowo obsługiwane lub konserwowane; nie jest to objęte gwarancją.

1. Przed użyciem pod wodą należy upewnić się, że silikonowe podkładki na wodoodpornej osłonie są nienaruszone i czyste. W przeciwnym razie wodoszczelność kamery zostanie naruszona, a pojedynczy włos lub piasek może spowodować wyciek
2. Przed użyciem aparatu pod wodą należy upewnić się, że wodoodporna pokrywa baterii jest dobrze zamknięta. W przeciwnym razie kamera nie będzie wodoodporna.
3. Należy unikać skakania do wody z kamerą przy dużej prędkości. W przeciwnym razie uderzenie może spowodować przedostanie się wody.
4. NIE używaj kamery w gorących źródłach ani nie wystawiaj produktu bezpośrednio na działanie wysokich temperatur powyżej 40°C. Wysokie temperatury mogą doprowadzić do odkształcenia wodoodpornej uszczelki na obudowie kamery i pogorszyć jej wodoodporność.
5. Należy chronić kamerę przed uderzeniami. Upuszczenie kamery spowoduje uszkodzenie wodoodpornej uszczelki obudowy kamery i kamera nie będzie już wodoodporna.
6. Otwory mikrofonu i głośnika kamery są pokryte wodoodpornym materiałem. NIE usuwaj wodoodpornego materiału i nie wierć w otworach, w

przeciwnym razie kamera przestanie być wodoodporna.

7. Po użyciu wyczyść kamerę pod wodą czystą wodą. Przed ponownym użyciem pozostaw kamerę do wyschnięcia na powietrzu.
8. Kamera nie jest wodoodporna, jeśli pokrywa komory baterii nie jest zamknięta.

Komponenty



- 1) Obiektyw
- 2) Głośnik
- 3) Mikrofon wewnętrzny
- 4) Przycisk nagrywania / Zmiana ekranu
 - Naciśnij krótko, aby rozpocząć/zatrzymać nagrywanie.
 - Naciśnij i przytrzymaj, aby przełączać między ekranem przednim i tylnym.
- 5) Ekran przedni (1,5")
- 6) Wodoodporna pokrywa baterii/
Port USB i gniazdo kart SD



7) Wskaźnik

8) Przycisk włączania i wyłączenia / Przycisk trybu:

- Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć.
- Naciśnij krótko, aby przełączać między trybem wideo i zdjęć.

9) Tylny ekran (ekran dotykowy 2,0")

UWAGA!

Aby zapewnić optymalne działanie kamery, podczas jej pierwszego użycia należy wykonać poniższe czynności:



Krok 1: Włóż i naładuj baterię

Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że bateria jest w pełni naładowana.

- Otwórz pokrywę komory baterii, włóż baterię i naładuj ją.
- Podczas ładowania urządzenie należy trzymać z dala od dzieci.
- **Upewnij się, że kamera jest wyłączona podczas procesu ładowania.**
Jeśli kamera włącza się automatycznie po podłączeniu do źródła zasilania, należy ją wyłączyć lub dotknąć "Charging" na ekranie, aby bateria mogła zostać w pełni naładowana.
- Kamerę należy ładować wyłącznie za pośrednictwem portu USB komputera lub zasilacza USB o maksymalnej pojemności 1050 mAh.
- Przed rozpoczęciem korzystania z kamery należy odłączyć podłączony do niej kabel USB.

- Czas ładowania: 4 godziny przy zasilaniu 5V 1A
- W zależności od ustawień i temperatury zewnętrznej, żywotność baterii wynosi do 90 minut w optymalnych warunkach.
- Przed użyciem kamery jako kamery samochodowej należy wyjąć akumulator i użyć ładowarki samochodowej 5V/1A.

UWAGA!

Wskaźnik stanu naładowania świeci się podczas ładowania baterii.

Wskaźnik stanu naładowania gaśnie, gdy bateria jest w pełni naładowana.

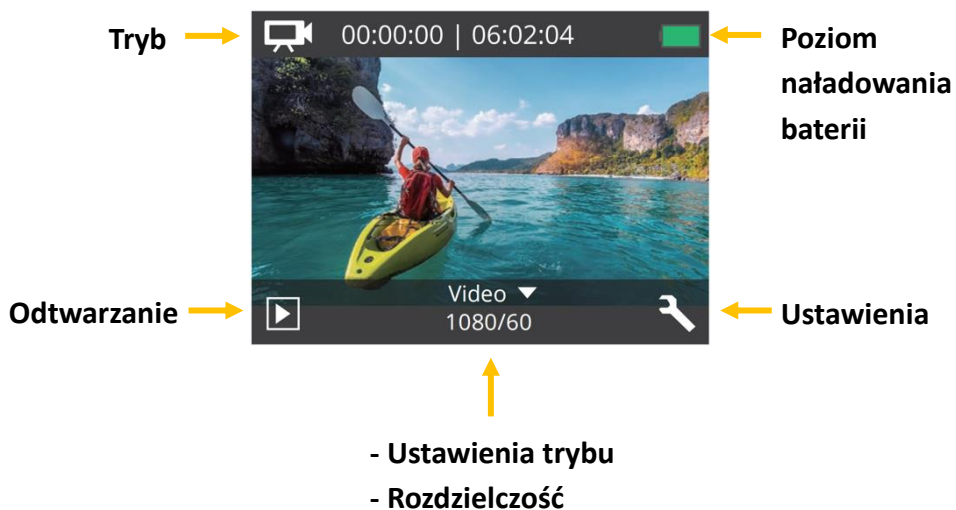
Krok 2: Włączanie i wyłączanie kamery

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania (8) przez około 3 sekundy, aby włączyć kamerę.
- Aby wyłączyć kamerę, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania (8) przez około 3 sekundy.

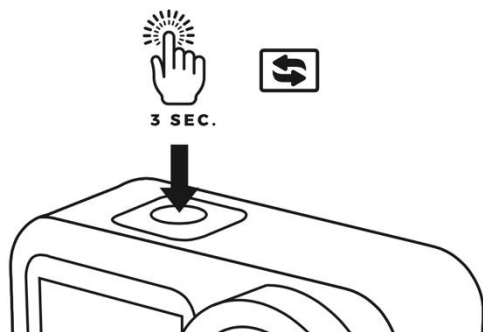
Krok 3: Ekran dotykowy

Tylny ekran kamery jest ekranem dotykowym.

Dzięki temu można wygodnie obsługiwać kamerę, dotykając ekranu.



Krok 4: Przetwarzanie między ekranami



Aby przetaczać się między dwoma ekranami, naciśnij i przytrzymaj przycisk (4) przez około 3 sekundy.

Przedni wyświetlacz pomaga wygodnie wybrać idealną sekcję obrazu do zdjęć selfie.

UWAGA!

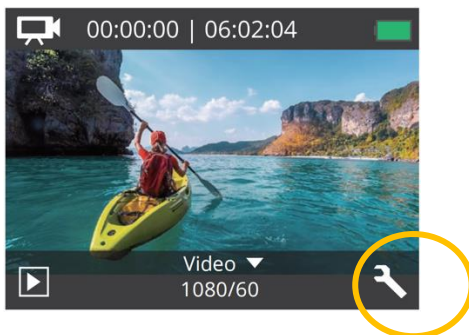
- Podczas nagrywania nie można przetaczać się między ekranami.
- Przedni i tylny ekran nie mogą być używane w tym samym czasie.
- Przedni ekran nie jest ekranem dotykowym.

Krok 5: Ustawienie języka

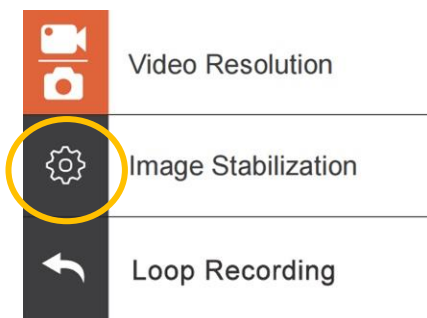
Kamera jest domyślnie ustawiona na język angielski. Umożliwia to ustawienie żądanego języka:



1. Kliknij ikonę narzędzia w prawym dolnym rogu ekranu.



2. Następnie kliknij ikonę ustawień.



3. W menu ustawień można przewinąć palcem do podpunktu "Język" („Language”).

4. Wybierz tam swój język.

Krok 6: Formatowanie karty MicroSD

UWAGA!

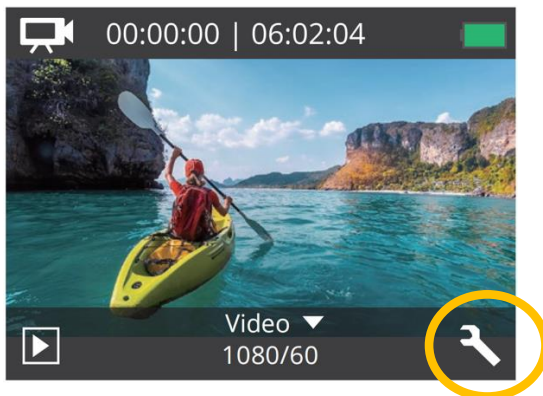
- **Przed pierwszym użyciem karty pamięci należy upewnić się, że została ona sformatowana w kamerze.**
- W zakres dostawy nie wchodzi karta MicroSD.
- Aby uzyskać najlepsze wyniki, zalecamy korzystanie z wysokiej jakości kart MicroSD klasy 10 z prędkością U3 High Speed lub wyższą.
- **Podczas nagrywania filmów 4K należy upewnić się, że używana jest karta pamięci U3.** Użycie karty o niższej wartości może prowadzić do problemów z szybkością przesyłania danych ze względu na duży rozmiar pliku generowanego przez film 4K.
- Maksymalny rozmiar karty MicroSD 128 GB (FAT32).

- Czas nagrywania zależy od wybranej rozdzielczości.
- **UWAGA! Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich plików z karty.**

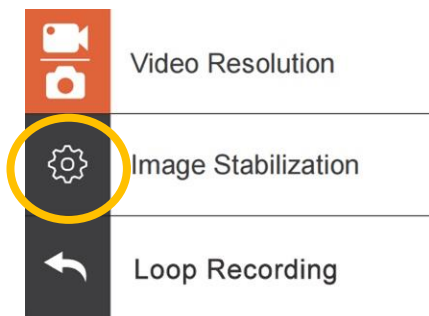
Formatowanie karty MicroSD:



1. Kliknij ikone narzędzia w prawym dolnym rogu ekranu.



2. Następnie kliknij ikonę ustawień.



3. W menu ustawień można przewinąć palcem do pozycji Formatowanie karty.

4. Po potwierdzeniu formatowania karta zostanie natychmiast sformatowana, a wszystkie dane zostaną usunięte.

Krok 7: Ustawienia czasu

1. Kliknij ikonę narzędzia w prawym dolnym rogu ekranu.

2. Następnie kliknij ikonę ustawień.

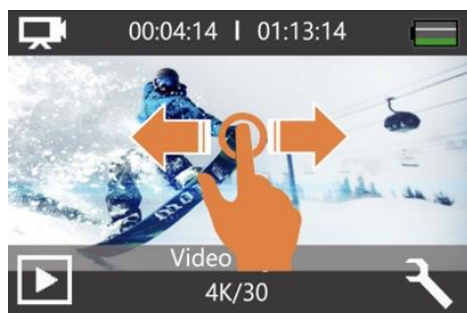
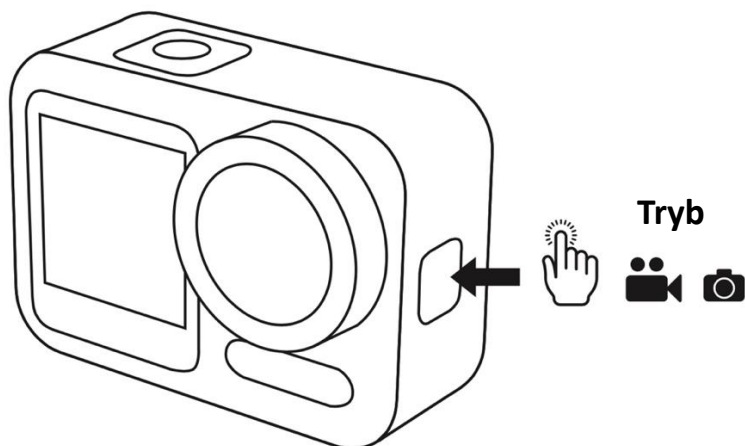
3. W menu ustawień można przewinąć palcem do podpunktu Ustawienia czasu.

4. Wprowadź tam prawidłowe informacje, klikając strzałki.

Zmiana trybu

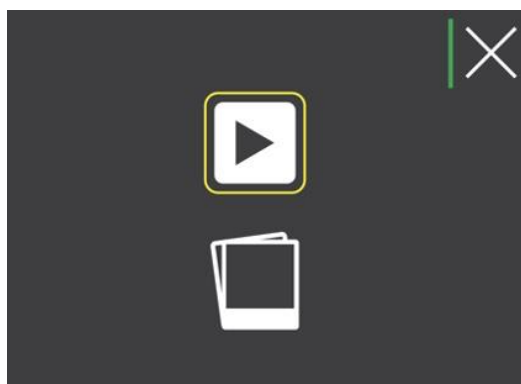
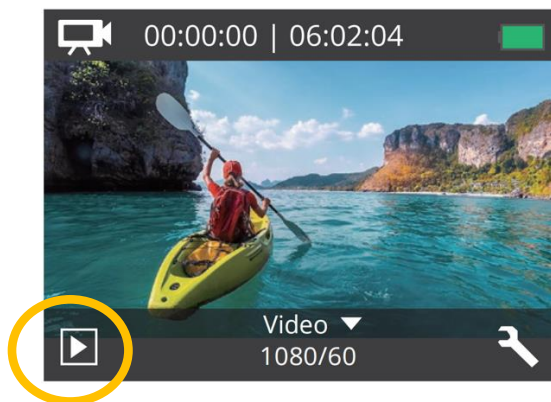
Tryb wideo i tryb foto

Krótko naciśnij **przycisk włączania/wyłączania (8)** lub przesunij palcem po ekranie od lewej do prawej, aby przełączyć między trybem wideo i zdjęć.



Tryb odtwarzania

Kliknij **ikone odtwarzania** w lewym dolnym rogu ekranu. Zostaniesz przeniesiony bezpośrednio do trybu odtwarzania i będziesz mógł odtwarzać swoje filmy i zdjęcia.



UWAGA!

Jeśli karta SD zawiera dużo zawartości, jej załadowanie może zająć minutę.

Odtwórz plik:

Aby odtworzyć plik, dotknij palcem ikony wideo lub zdjęcia i wybierz żądany plik za pomocą przycisków strzałek (w prawo lub w lewo).



Usuń plik:

Aby usunąć, wybierz żądany plik i dotknij ikony kosza na ekranie.

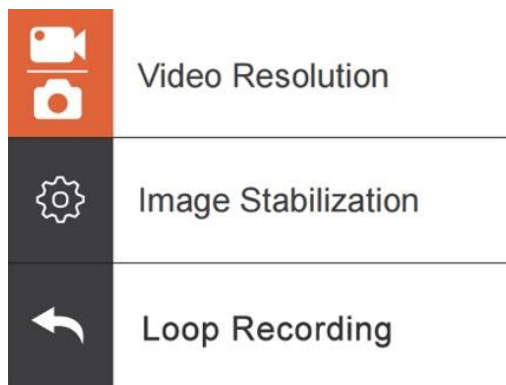
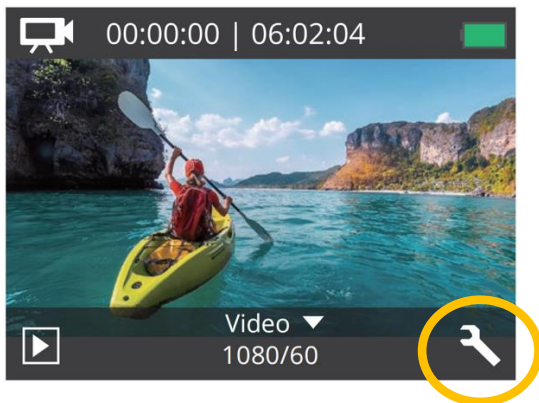
Odtwarzanie na komputerze:

Aby odtwarzać filmy i zdjęcia na komputerze, należy najpierw przenieść te pliki na komputer.

Podłącz kamerę do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB i wybierz funkcję "MSDC" na ekranie. Umożliwi to dostęp do karty SD i przesłanie plików do komputera.

Ustawienia

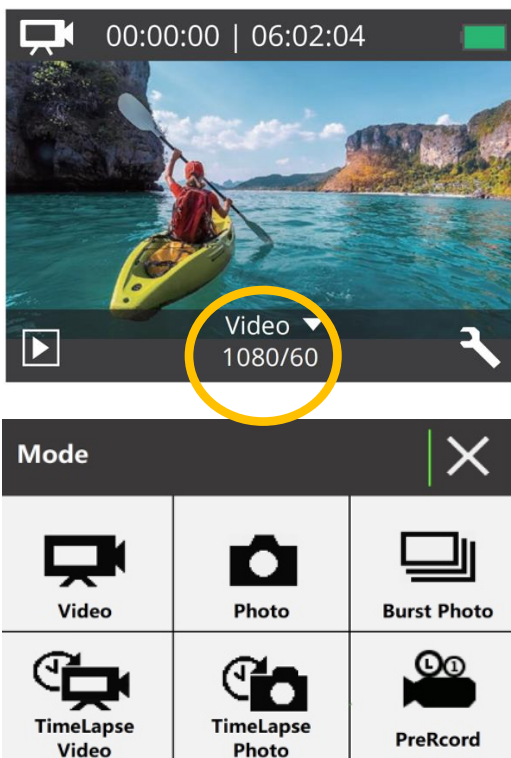
Kliknij **ikonę narzędzia** w prawym dolnym rogu ekranu. Spowoduje to przejście do trybu ustawień, w którym można zmienić wszystkie ustawienia.



Dalsze funkcje wideo i zdjęć

Przesuń palcem po ekranie od dołu do góry lub kliknij na rozdzielczość u dołu, aby włączyć lub wyłączyć dalsze funkcje wideo i zdjęć:

Wideo / Zdjęcia / Zdjęcia Seryjne
Time lapse Wideo / Time lapse Zdjęcia / PreRecord



Wideo

Normalne nagrywanie wideo

Zdjęcia

Normalne fotografowanie

Zdjęcia seryjne

3 zdjęcia / 7 zdjęć / 15 zdjęć

Funkcja zdjęć seryjnych umożliwia wykonanie do 15 zdjęć w określonym czasie.

Uwaga:

W przypadku wybrania funkcji zdjęć seryjnych funkcje zdjęć poklatkowych i długiej ekspozycji są niedostępne.

Wideo poklatkowe (Time lapse video)

1 sek. / 3 sek. / 5 sek. / 10 sek. / 30 sek. / 1 min.

Wideo poklatkowe jest tworzone ze zdjęć wykonywanych w określonych odstępach czasu. Ta opcja umożliwia nagranie zdarzenia poklatkowego i natychmiastowe wyświetlenie go jako wideo.

W sekcji **Ustawienia** można wprowadzić ustawienia poklatkowe, takie jak interwały poklatkowe i czas trwania poklatku.

Uwaga:

- Wideo poklatkowe jest nagrywane bez dźwięku.
- Filmy poklatkowe są nagrywane z maksymalną prędkością 30 kl.

Zdjęcie poklatkowe (Time lapse zdjęcia)

2 sek. / 3 sek. / 5 sek. / 10 sek. / 20 sek.

Funkcja poklatkowa wykonuje serię zdjęć w określonych odstępach czasu. W tym trybie można fotografować dowolne czynności, a następnie wybrać najlepsze zdjęcia.

W sekcji **Ustawienia** można wprowadzić ustawienia poklatkowe, takie jak interwały poklatkowe i czas trwania poklatku.

PreRecord

Po włączeniu funkcji PreRecord aparat może rozpocząć nagrywanie wideo na kilka sekund przed naciśnięciem spustu migawki.

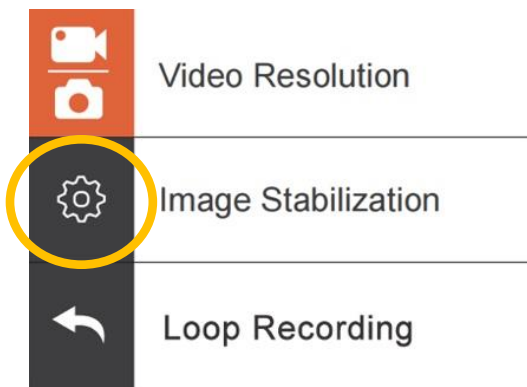
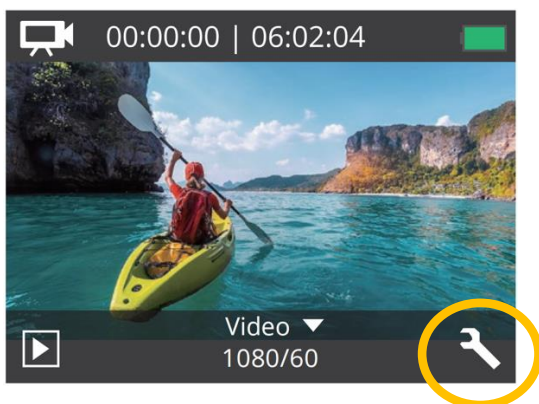
Funkcja PreRecord jest idealna do rejestrowania spontanicznych i nieoczekiwanych działań.

Po naciśnięciu spustu migawki w trybie nagrywania wstępnego kamera rozpoczyna nagrywanie wideo. Ponowne naciśnięcie spustu migawki zatrzymuje nagrywanie wideo.

Ustawienia kamery

Ogólne ustawienia kamery można wprowadzać zarówno w trybie wideo, jak i zdjęć.

Kliknij **ikonę narzędzia**, a następnie ustawienia ogólne.



Kąt obiektywu

Super szeroki / Szeroki / Średni / Wąski

Tryb nurkowania

Wył. / Wł.

Tryb nurkowania oferuje korekcję kolorów podczas robienia zdjęć i nagrywania filmów pod wodą.

Częstotliwość sieci

50 Hz / 60 Hz / Automatyczny

Język

Wybór języka

Ustawienia czasu

Ustawianie daty i godziny

Połącz bezprzewodowo

Ustanowienie połączenia między kamerą a pilotem zdalnego sterowania oraz mikrofonem zewnętrznym.

Tryb jazdy autem

Po włączeniu trybu jazdy i podłączeniu kamery do ładowarki samochodowej (nie wchodzi w zakres dostawy) kamera automatycznie rozpocznie nagrywanie po uruchomieniu silnika pojazdu. Kamera wyłącza się i zatrzymuje nagrywanie po wyłączeniu silnika pojazdu.

Uwaga:

- Należy używać ładowarki samochodowej z wyjściem 5V1A.
- Jeśli kamera jest używana jako kamera samochodowa, zalecamy jednocześnie włączenie funkcji pętli wideo, trybu jazdy i wygaszacza ekranu.

Dźwięki

Spust migawki / dźwięk klawiszy / głośność / dźwięk podczas włączania

Obrot obrazu

To ustawienie określa orientację ekranu.

Wygaszacz ekranu

Wył. / 1min / 3min / 5min

Wygaszacz ekranu wyłącza wyświetlacz po określonym czasie bezczynności w celu oszczędzania energii akumulatora. Aby ponownie włączyć wyświetlacz, naciśnij dowolny przycisk na aparacie.

Automatyczne wyłączenie

Wył. / 1min / 3min / 5min

Ta funkcja wyłącza kamerę po określonym czasie bezczynności w celu oszczędzania baterii.

Zdalne sterowanie

Włączanie/wyłączenie

funkcji pilota zdalnego sterowania.

Formatowanie karty

Aby utrzymać kartę micro SD w dobrym stanie, należy ją regularnie formatować. Ponowne formatowanie usuwa całą zawartość karty. Upewnij się więc, że wcześniej utworzyłeś kopię zapasową zdjęć i filmów.

Ustawienia fabryczne

Resetowanie kamer do ustawień fabrycznych.

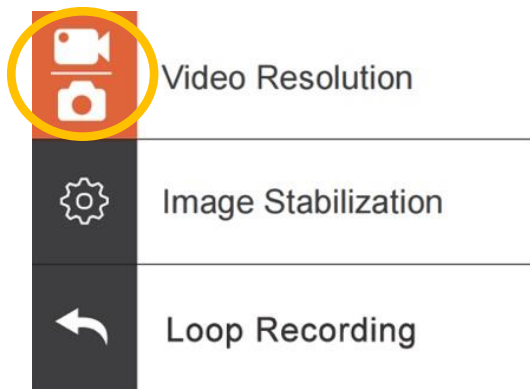
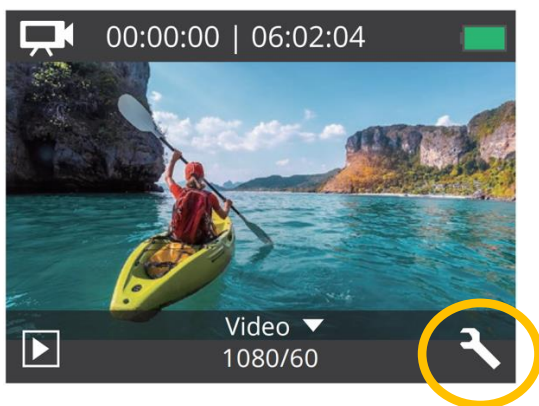
Dane kamery

Informacje o systemie

Ustawienia wideo

Przełącz kamerę w tryb wideo (przycisk 8).

Kliknij **ikonę narzędzia**, aby uzyskać dostęp do ustawień wideo.



Rozdzielczość wideo

5K 30fps, 4K 60fps, 4K 30fps, 2.7K 60fps, 2.7K 30fps, 2.7K 30fps (9:16), 1080P 60fps (9:16), 1080P 120fps, 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 240fps, 720P 120fps, 720P 60 kl.

Uwaga:

- Podczas nagrywania filmów w wysokiej rozdzielczości, takiej jak 4K, kamera może się nagrzewać i zużywać więcej energii. Jest to normalne zjawisko.
- Karta micro SD w formacie FAT32 zatrzymuje nagrywanie, gdy pojemność poszczególnych plików przekroczy 4 GB i rozpoczyna nagrywanie nowego pliku.

Stabilizacja obrazu

Kamera ta jest wyposażona w funkcję EIS, która rozpoznaje zmiany w ruchu. Jeśli kamera przechyla się, porusza lub chwieje, czujnik wykorzystuje algorytm do kompensacji ruchów w celu wyrównania zmian i uzyskania stabilnych filmów.

Uwaga:

- Stabilizacja obrazu nie jest obsługiwana dla następujących rozdzielczości wideo: 2.7K 30fps (9:16) / 1080P 60fps (9:16) / 1080P 120fps / 720P 240fps / 720P 120fps.
- Po włączeniu stabilizacji obrazu filmy poklatkowe i w zwolnionym tempie nie są dostępne.

Nagrywanie w pętli

1min / 3min / 5min

Kamera będzie nagrywać wiele oddzielnych plików wideo przez wybrany czas.

Gdy karta microSD zapełni się, nowe pliki nadpiszą najstarsze nagrania w kolejności, jeśli nagrywanie w pętli jest nadal aktywne.

Uwaga:

W przypadku kart micro SD w formacie FAT32 nagrywanie jest zatrzymywane, jeśli pojemność poszczególnych plików przekracza 4 GB, a nagrywanie jest kontynuowane z nowym plikiem.

Ekspozycja

**-2.0 / -1.7 / -1.3 / -1.0 / -0.7 / -0.3 / 0.0 /
+0.3 / +0.7 / +1.0 / +1.3 / +1.7 / +2.0**

Balans bieli

Automatyczny / Zachmurzenie / Światło dzienne / Światło żarowe

Dzięki automatycznemu balansowi bieli można dostosować temperaturę barwową filmów i zdjęć, tak aby były one zoptymalizowane pod kątem chłodnych lub ciepłych warunków oświetleniowych.

Efekty

Normalny / Czarno-biały / Retro / Negatywny / Ciepły / Zimny

Korekcja zniekształceń

Wł. / Wył.

Pomiar ekspozycji

Centralnie ważony / Wielopolowy / Punktowy

Slow Motion

1080P 4x / 720P 8x / 720P 4x

Fast Motion

2x / 4x / 6x / 10x / 15x

Szybki ruch to akcja, która na ekranie wydaje się poruszać szybciej niż normalnie. Osiąga się to poprzez filmowanie akcji w kamerze z mniejszą niż normalna prędkością, a następnie wyświetlanie jej z normalną prędkością.

Format pliku wideo

MP4 / MOV

Datownik

Wył. / Data / Data i godzina

Po włączeniu znacznika daty kamera dodaje znacznik czasu do nagrywanych filmów.

Time Lapse Wideo (Wideo poklatkowe)

1 s / 3 s / 5 s / 10 s / 30 s / 1 min.

Włącz funkcję wideo poklatkowego, przesuwając palcem po ekranie od dołu do góry i aktywując funkcję "Time lapse Wideo".

Możesz teraz wprowadzić ustawienia poklatkowe, takie jak interwały poklatkowe i czas trwania poklatku w

Ustawieniach.

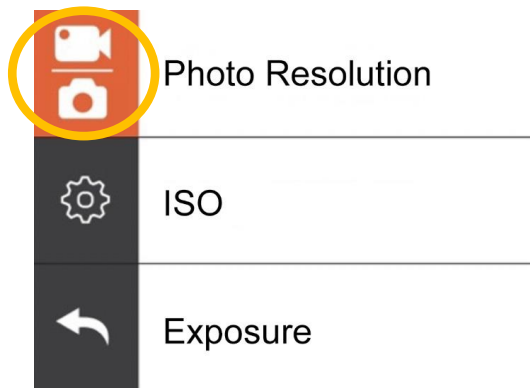
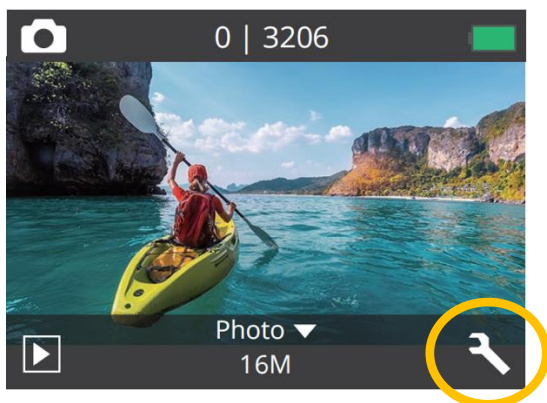
Wideo poklatkowe jest tworzone ze zdjęć wykonywanych w określonych odstępach czasu. Ta opcja umożliwia nagranie zdarzenia poklatkowego i natychmiastowe wyświetlenie go jako wideo.

Uwaga:

- Wideo poklatkowe jest nagrywane bez dźwięku.
- Filmy poklatkowe są nagrywane z maksymalną prędkością 30 kl.

Ustawienia zdjęć

Przełącz kamerę w tryb fotografowania (przycisk 8).
Kliknij **ikonę narzędzia**, aby uzyskać dostęp do ustawień zdjęć.



Rozdzielczość zdjęć

30M / 20M / 16M / 14M / 12M / 8M / 5M

ISO

Automatyczna / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

Ustawieniem domyślnym jest Auto.

ISO określa czułość aparatu na światło.

Ekspozycja

-2.0 / -1.7 / -1.3 / -1.0 / -0.7 / -0.3 / 0.0 /

+0.3 / +0.7 / +1.0 / +1.3 / +1.7 / +2.0

Balans bieli

Automatyczny / Zachmurzenie / Światło dzienne /
Światło żarowe

Dzięki automatycznemu balansowi bieli można ustawić temperaturę barwową filmów i zdjęć tak, aby były one zoptymalizowane pod kątem chłodnych lub ciepłych warunków oświetleniowych.

Efekty

Normalny / Czarno-biały / Retro / Negatywny / Ciepły /
Zimny

Korekcja zniekształceń

Wł. / Wył.

Jakość

Wysoka / Średnia / Niska

Ostrość

Wysoka / Średnia / Niska

Czas naświetlania

1 sek. / 2 sek. / 5 sek. / 8 sek. / 30 sek. / 60 sek.

Pomiar ekspozycji

Centralnie ważony / wielopolowy / punktowy

Datownik

Wył. / Data / Data i godzina

Po włączeniu znacznika daty kamera dodaje znacznik czasu do nagrywanych filmów.

Zdjęcia seryjne

3 zdjęcia / 7 zdjęć / 15 zdjęć

Włącz tryb zdjęć seryjnych, przesuając palcem po ekranie od dołu do góry i aktywując funkcję "Zdjęcia seryjne".

Możesz teraz wybrać żądaną liczbę zdjęć w **Ustawieniach**.

Funkcja zdjęć seryjnych umożliwi wykonanie do 15 zdjęć w określonym czasie.

Uwaga:

W przypadku wybrania funkcji zdjęć seryjnych funkcje zdjęć poklatkowych i długiej ekspozycji są niedostępne.

Time lapse zdjęcia (zdjęcia poklatkowe)

2 sek. / 3 sek. / 5 sek. / 10 sek. / 20 sek.

Włącz funkcję zdjęć poklatkowych, przesuwając palcem po ekranie od dołu do góry i aktywując funkcję "Zdjęcia poklatkowe".

Możesz teraz wprowadzić ustawienia poklatkowe, takie jak interwały poklatkowe i czas trwania poklatku w Ustawieniach.

Funkcja poklatkowa wykonuje serię zdjęć w określonych odstępach czasu. W tym trybie można fotografować dowolne czynności, a następnie wybrać najlepsze zdjęcia.

UWAGA!

- Karta micro SD w formacie FAT32 zatrzymuje nagrywanie, gdy pojemność poszczególnych plików przekroczy 4 GB i rozpoczyna nagrywanie nowego pliku.

- Kamera zatrzymuje nagrywanie automatycznie po rozładowaniu akumulatora. Wideo zostanie zapisane przed wyłączeniem kamery.

Pilot zdalnego sterowania i mikrofon

Użyj dołączonego pilota zdalnego sterowania z funkcją mikrofonu:

Każde nagrywanie można rozpocząć za pomocą pilota zdalnego sterowania.

W tym celu naciśnij przycisk nagrywania zdjęć lub filmów na pilocie, aby rozpocząć nagrywanie. Naciśnij przycisk ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

Pilot zdalnego sterowania może być również używany jako mikrofon. Ścieżka dźwiękowa jest nagrywana normalnie w wideo, nawet z odległości.

Ustanowienie połączenia z kamerą:

1. Włącz pilota zdalnego sterowania:

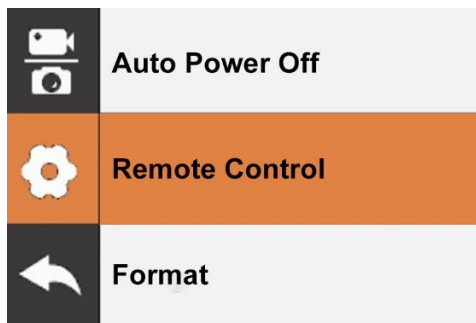
Naciśnij przycisk zasilania na pilocie przez około 3 sekundy, aby włączyć urządzenie.

Wskaźnik LED zaświeci się na niebiesko.



2. Włącz funkcje zdalnego sterowania w kamerze:

Aby korzystać z pilota, w kamerze musi być włączona funkcja zdalnego sterowania:



s Ustawienia
s Zdalne sterowanie

3. Uaktywnij połączenie w kamerze:



s Ustawienia
s Połącz bezprzewodowo
s Zdalne sterowanie

Aby korzystać z mikrofonu zewnętrznego, w kamerze musi być włączona funkcja mikrofonu:

s Ustawienia s Połącz bezprzewodowo s Mikrofon

4. Połączenie jest nawiązywane po raz pierwszy:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **włączania/wyłączania (B3)** przez 3 sekundy, aby włączyć pilota zdalnego sterowania. Aby wyłączyć, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy.

Parowanie - Naciśnij i przytrzymaj przycisk **parowania (B1)** przez 3 sekundy, aby aktywować połączenie z kamerą. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ponownie przez 3 sekundy, aby anulować parowanie z kamerą. Jeśli połączenie powiodło się, dioda LED przestanie migać i pozostanie na stałym poziomie.



UWAGA!

- **R** Czerwony symbol na ekranie oznacza, że funkcja zdalnego sterowania jest włączona.
- Symbol mikrofonu na ekranie oznacza, że funkcja mikrofonu bezprzewodowego jest włączona.
- **Pilot zdalnego sterowania nie jest wodoodporny!**
- **Zasięg do 20 metrów.**
- **Gdy zaświeci się niebieska dioda LED potwierdzająca połączenie z mikrofonem zdalnego sterowania, wbudowany mikrofon kamery zostanie wyłączony, a dźwięk będzie nagrywany tylko przez mikrofon zdalnego sterowania.**

5. Ładowanie baterii pilota:

Naładuj baterię pilota, podłączając kabel USB do portu USB na spodzie pilota.

Dioda LED na pilocie zaświeci się na czerwono, aby potwierdzić ładowanie pilota. Ładowanie jest zakończone, gdy dioda LED zmieni kolor z czerwonego na niebieski.

UWAGA!

Pilot zdalnego sterowania może być ładowany wyłącznie za pośrednictwem portu USB

komputera lub zasilacza USB o maksymalnej pojemności 1050 mAh.

Połączenie Wi-Fi z aplikacją

Aplikacja umożliwia zdalne sterowanie kamerą za pomocą smartfona lub tabletu. Funkcje obejmują sterowanie kamerą, podgląd na żywo i odtwarzanie wybranej zawartości i wiele więcej.

1. Przed użyciem funkcji WiFi należy przejść do sklepu Apple App Store lub GooglePlay i zainstalować aplikację "**iSmart DV2** " na smartfonie lub tablecie.

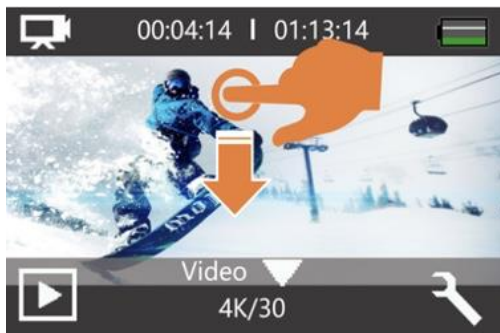


ANDROID



iOS

2. Aktywuj funkcję WiFi kamery:
Włącz kamerę i gdy jest ona w trybie wideo/foto, przesunij palcem w dół na ekranie, aby włączyć WiFi.



3. Teraz otwórz ustawienia WiFi na smartfonie, aby wybrać kamerę z dostępnych sieci bezprzewodowych.
4. Hasło do nawiązania połączenia to 1234567890.

Wyłącz funkcję WiFi:

Stuknij symbol X na ekranie, aby wyłączyć funkcję WiFi.

UWAGA!

Upewnij się, że pobrałeś odpowiednią aplikację.

- Pasma WiFi kamery jest stosunkowo wąskie. Na sygnał ma wpływ odległość, inne sygnały, fale elektromagnetyczne i inne czynniki. Opóźnienie sygnału wynoszące od 2 do 5 sekund jest zjawiskiem

normalnym. Zasięg WiFi wynosi około 5 do 10 metrów.

- Jeśli korzystasz z aplikacji do podglądu na żywo, na ekranie kamery wyświetlane są tylko informacje o sieci.
- Po zakończeniu transmisji należy wyłączyć funkcję WiFi, aby oszczędzać baterię.
- Jeśli smartfon znajduje się w pobliżu routera, często automatycznie łączy się z siecią routera (której hasło zostało wcześniej zapisane), a nie z kamerą. Spróbuj podłączyć kamerę i smartfon w większej odległości od routera, aby nie adresowały już sieci routera.

Specyfikacje techniczne

Rozdzielczość wideo	5K 30* fps (EIS) 4K 60/30 fps (EIS) 2,7K 60/30 fps (EIS) 2K 30 fps (9:16) 1080p 60 fps (9:16) 1080p 120 kl. 1080p 60/30 fps (EIS) 720p 240/120 kl. 720p 60 fps (EIS)
Rozdzielczość zdjęć	30M*/20M/16M/14M/12M/ 8M/5M
Wyświetlacz	1,5"/3,8 cm z przodu 2,0"/5 cm z tyłu (ekran dotykowy)
Czujnik	24MP
Wodoodporność	Wodoodporność do 20 m
Mikrofon/Głośnik	- Wbudowany mikrofon i głośnik - Mikrofon zewnętrzny w pilocie zdalnego sterowania
Szeroki kąt	170°
Tryb nurkowania	Tak
Tryb pojazdu	Tak
Slow Motion	1080P 4x / 720P 8x / 720P 4x
Fast Motion	2x / 4x / 6x / 10x /15x

Wideo poklatkowe	1 sek. / 3 sek. / 5 sek. / 10 sek. / 30 sek. / 1 min.
Zdjęcia poklatkowe	2 sek. / 3 sek. / 5 sek. / 10 sek. / 20 sek.
Zdjęcia seryjne	3 zdjęcia / 7 zdjęć / 15 zdjęć
Nagrywanie w pętli	1min / 3min / 5min
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Czas ekspozycji	1 sek. / 2 sek. / 5 sek. / 8 sek. / 30 sek. / 60 sek.
Pomiar ekspozycji	Centralnie ważony / wielopolowy / punktowy
Efekty	Normalny / Czarno-biały / Retro / Negatywny / Ciepły / Zimny
Wygaszacz ekranu	Wył. / 1min / 3min / 5min
Automatyczne wyłączenie	Wył. / 1min / 3min / 5min
Balans bieli	Automatyczny / Zachmurzenie / Światło dzienne / Światło żarowe
WiFi	Zasięg około 5 do 10 metrów
Częstotliwość WiFi	2,4 GHZ
Aplikacja WiFi	iSmart DV2
Pilot zdalnego sterowania + mikrofon	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z funkcją mikrofonu, zasięg do 20 metrów
Formaty plików	MP4, MOV, JPG

Interfejs	USB Type-C
Bateria	Wymienna bateria litowo-jonowa 1050 mAh
Wymiary	68 x 48 x 33 mm
Pamięć zewnętrzna	- Obsługa kart MicroSD o maksymalnej pojemności 128 GB - Wymagana karta U3 class10 lub nowsza - Nie w zakresie dostawy

*przez interpolację

Zakres dostawy

- Torba do przechowywania
- Kamera
- Pilot zdalnego sterowania i mikrofon
- Ramka
- Adapter zawiasu
- Adapter statywu
- Uchwyt rowerowy
- Uchwyt na kask z naklejką
- Śrubokręt
- Dwie baterie
- Ładowarka
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi EN/DE

Instrukcje obsługi w innych językach są dostępne do pobrania na stronie: <https://bit.ly/3SINco2> lub www.easypix.info/download-manuals/download/goxtreme-black-manta/



Utylizacja



Utylizacja opakowania:

Opakowanie należy utylizować zgodnie z jego typem. Dodaj karton i tekturę do makulatury, folię i opakowania plastikowe do zbiórki surowców wtórnych.



Séparez les éléments avant de trier

IMBALLAGGIO ESTERNO PAP 21 Cartone carta	IMBALLAGGIO INTERNO EVA Custodia rigida
RACCOLTA DIFFERENZIATA	Verifica le disposizioni del tuo Comune. Svuotare l'imballaggio. Conferisci in raccolta il contenitore vuoto.



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i/lub baterie usuwane przez użytkowników w prywatnych gospodarstwach domowych w Unii Europejskiej:

Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza, że nie można go wyrzucać razem z odpadami domowymi. Zużyte urządzenie i/lub akumulator należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego i/lub akumulatorów. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu tego urządzenia i/lub akumulatora, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, sklepem, w którym zakupiono urządzenie lub firmą zajmującą się utylizacją odpadów domowych. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne i zapewnia, że są one poddawane recyklingowi w sposób chroniący zdrowie ludzkie i środowisko.



OSTRZEŻENIE

Ostrzeżenie dotyczące baterii:

- Nie należy przechowywać kamery w temperaturze powyżej 40°C.
- Należy unikać wystawiania produktu na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur. Niskie lub wysokie temperatury mogą skrócić żywotność baterii lub spowodować, że produkt tymczasowo przestanie działać

prawkłowo.

- Nie suszyć produktu ani baterii przy użyciu zewnętrznego Źródła ciepła, takiego jak kuchenka mikrofalowa lub suszarka do włosów.
- Nie należy przechowywać baterii razem z metalowymi przedmiotami, takimi jak monety, klucze lub naszyjniki. Zetknięcie styków baterii z metalowymi przedmiotami może spowodować pożar.
- Nie demontować baterii. Należy uważać, aby nie spowodować zwarcia baterii. Nie używaj baterii, jeśli wycieka lub rozszerza się.
- Baterie należy zawsze ładować za pośrednictwem systemu. Wymiana baterii na baterię niewłaściwego typu grozi wybuchem.
- Baterię należy trzymać z dala od dzieci.
- Baterie mogą eksplodować, jeśli zostaną wystawione na działanie otwartego ognia. Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia.
- Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Przed utylizacją urządzenia należy wyjąć baterię i zutylizować ją oddzielnie.

Deklaracja zgodności



Deklaracja zgodności CE

Niniejszym oświadczamy, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektyw 2014/53/EU i 2011/65/EU oraz 2015/863/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE można znaleźć w języku niemieckim i angielskim pod adresem www.easypix.info/download/pdf/doc-goxtreme-black-manta.pdf



Deklaracja zgodności UKCA

Niniejszym oświadczamy, że urządzenie jest zgodne z przepisami dotyczącymi urządzeń radiowych z 2017 r. (SI 2017 nr 1206). Pełny tekst deklaracji zgodności UKCA można znaleźć pod adresem www.easypix.info/download/pdf/doc-goxtreme-black-manta.pdf

EASYPPIX | LIFESTYLE
ELECTRONICS