



MANA

SPORT CAMERA

Model:

MM9360

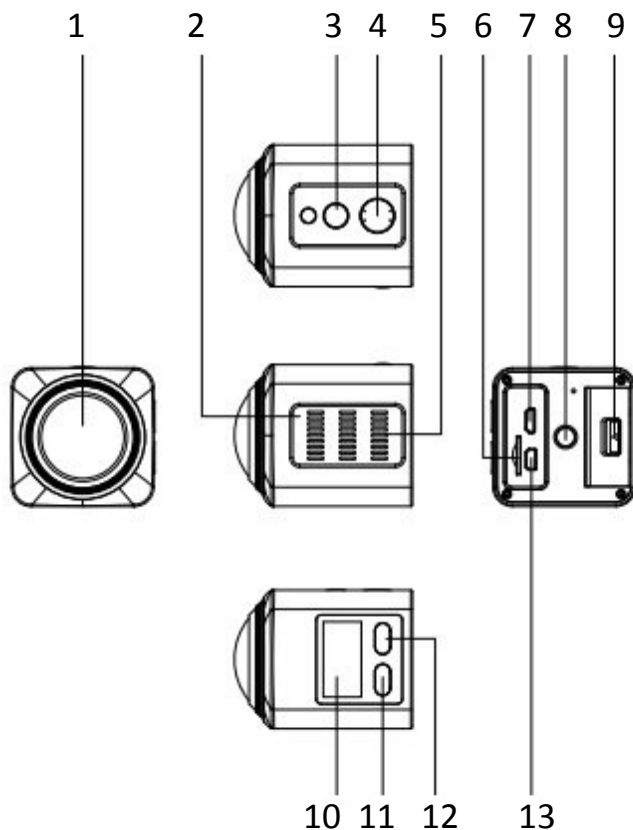
PL - Instrukcja obsługi

EN - User's Manual

Ostrzeżenia

1. Należy chronić urządzenie przed upadkiem lub upuszczeniem.
2. Nie należy używać urządzenia w pobliżu źródeł silnych zakłóceń magnetycznych, takich jak urządzenia elektryczne dużej mocy, gdyż mogą one spowodować uszkodzenie produktu lub wpłynąć negatywnie na jakość nagrywanego obrazu i dźwięku.
3. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wysokich temperatur oraz silnego światła słonecznego.
4. W celu uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się korzystanie jedynie z markowych kart pamięci Micro SD. Inne karty pamięci mogą nie działać poprawnie.
5. Nie należy umieszczać karty pamięci Micro SD w pobliżu źródeł wytwarzających silne pole magnetyczne, gdyż grozi to utratą danych.
6. W przypadku przegrzania urządzenia, dymu lub nieprzyjemnego zapachu wydobywającego się z kamery należy natychmiast przerwać ładowanie aby zapobiec możliwości powstania pożaru.
7. Podczas ładowania należy chronić urządzenie przed dziećmi. Zabawa przewodem zasilającym grozi uduszeniem oraz porażeniem prądem.
8. Nieużywane urządzenie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed kurzem.

Opis cech produktu :



1. Obiektyw

2. Mikrofon

3. Włącznik/Wyłącznik/Wybór trybu

4. OK (Dioda nagrywania)

5. Głośnik

6. MicroSD

7. HDMI

8. Mocowanie na statyw

9. Pokrywa Baterii

10. Wyświetlacz LCD

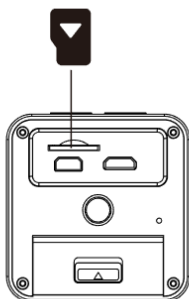
11. Przycisk w górę/ WIFI/ Dioda wifi

12. Przycisk w dół

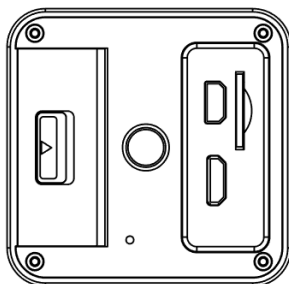
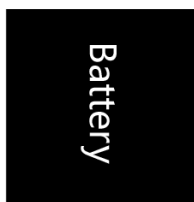
13. USB

Obsługa urządzenia:

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy zainstalować kartę pamięci Micro SD.



Uwaga: W celu uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się korzystanie jedynie z markowych kart Micro SD, sformatowanych przy użyciu komputera przed instalacją w kamerze. Pozostałe karty pamięci mogą nie działać prawidłowo.

Instalacja oraz usuwanie akumulatora:

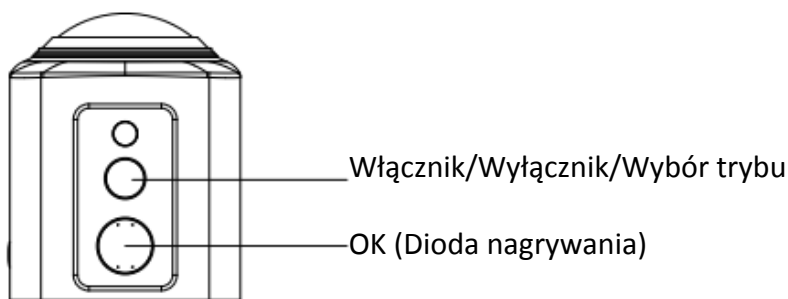
Otwórz blokadę pokrywy baterii, następnie zdejmij pokrywę i zainstaluj akumulator w urządzeniu zgodnie z oznaczeniami.

Ładowanie

Urządzenie pozwala na ładowanie akumulatora po podłączeniu do komputera, dołączonej do zestawu ładowarki oraz ładowarki samochodowej.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

- A. Naciśnij i przytrzymaj włącznik przez 3-5 sekund w celu włączenia lub wyłączenia urządzenia.
- B. Krótkie przyciśnięcie przycisku włącza lub wyłącza ekran urządzenia



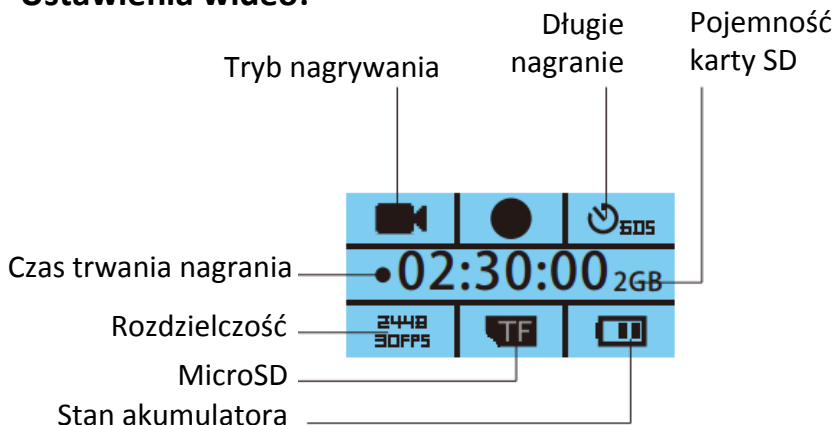
Przełączanie trybów

Po włączeniu kamery, krótkie przyciśnięcie włącznika pozwala na zmianę trybów urządzenia. Tryby ułożone są w następującej kolejności:

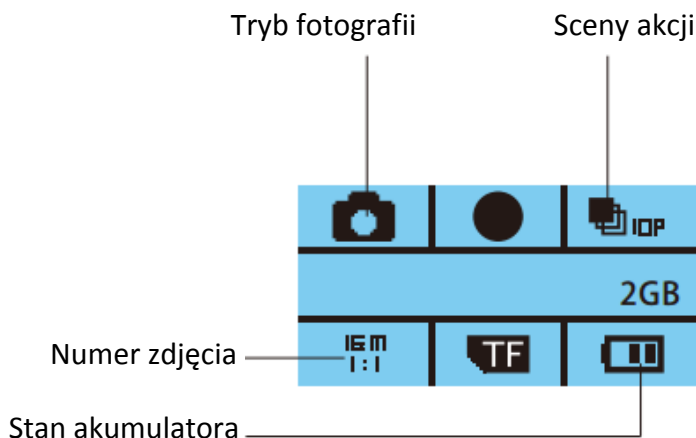
Kamera / Fotografia / Nagrywanie filmów w zwolnionym tempie / Ustawienia



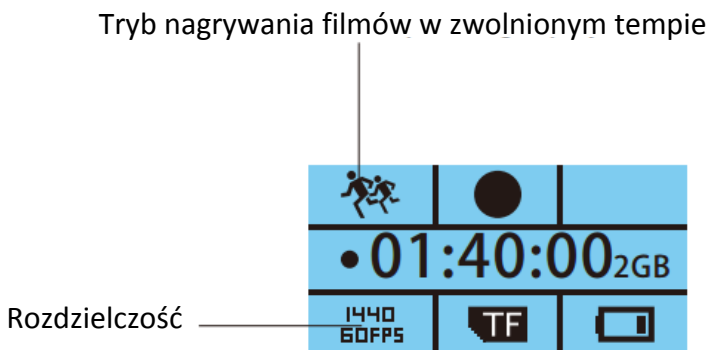
Ustawienia wideo:



Aby rozpocząć nagrywanie filmów, naciśnij przycisk OK. Na ekranie pojawi się ikona nagrywania wraz z czasem trwania nagranych materiałów. Aby zakończyć nagrywanie i zapisać nagranie na karcie pamięci, ponownie naciśnij przycisk OK. Krótkie naciśnięcie przycisku DOWN pozwala na szybką zmianę ustawień najważniejszych parametrów nagrywania.

Zdjęcia:

Aby zrobić zdjęcie, w trybie fotografii naciśnij przycisk OK. Krótkie naciśnięcie przycisku DOWN pozwala na zmianę ustawień zdjęć.

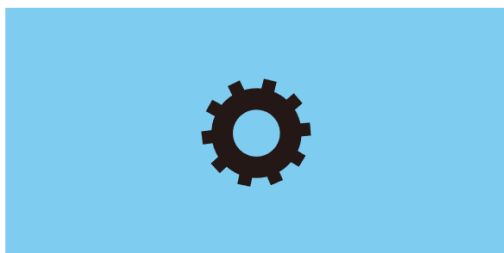
Tryb nagrywania filmów w zwolnionym tempie:

W Tryb nagrywania filmów w zwolnionym tempie wciśnij przycisk "OK", rozpocznie się nagrywanie. W górnym lewym rogu pokazana jest ikona nagrywania w

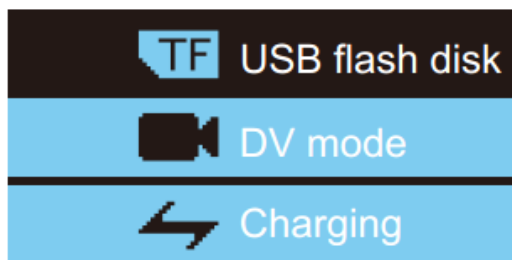
zwolnionym tempie. Wciśnij przycisk w dół aby wejść do ustawień bezpośrednio.

Tryb ustawień:

Naciśnij przycisk OK aby otworzyć menu ustawień urządzenia, pozwalające na dostosowanie parametrów nagrywanych filmów, zdjęć, wybór języka oraz dostosowanie pozostałych ustawień kamery.



Podłączenie do komputera PC :



Wybierz “USB Flash disk” aby włączyć tryb przesyłania danych.

Wybierz “PC Camera”, aby włączyć tryb kamery PC

Wybierz “Charge mode”, aby naładować baterię.

HDMI wyjście :

Przy pomocy przewodu HDMI (który nie stanowi części zestawu) możliwe jest wyświetlanie nagranych filmów

oraz zdjęć na dowolnym telewizorze obsługującym wejście cyfrowe.

Diody: :

1. Zielona dioda informująca o działaniu urządzenia
Podczas nagrywania filmu, zielona dioda na urządzeniu świeci światłem przerywanym. Po zakończeniu nagrywania dioda cyklicznie zapala się na dłuższą chwilę. Podczas odtwarzania oraz w trybie czuwania, dioda świeci światłem ciągłym.

2. Niebieska dioda informująca o działaniu sieci Wi-Fi
Gdy sieć Wi-Fi jest włączona, niebieska dioda świeci światłem ciągłym. Po ustanowieniu połączenia dioda cyklicznie miga. Po zamknięciu połączenia Wi-Fi, niebieska dioda gaśnie.

3. Czerwona dioda - wskaźnik ładowania
Podczas uruchamiania urządzenia czerwona dioda miga trzykrotnie. Podczas ładowania, dioda cyklicznie zapala się i gaśnie. Po zakończeniu ładowania dioda gaśnie.
Podczas wyłączenia urządzenia dioda miga, a następnie gaśnie.

Opis przycisków:

1. Włącznik / wybór trybu (MODE):
Przytrzymaj włącznik przez ok. 3 sekundy aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Po uruchomieniu urządzenia krótkie naciśnięcie pozwala na wybór trybu pracy kamery (kolejno: nagrywanie / fotografia / nagrywanie filmów w zwolnionym tempie / ustawienia urządzenia).

W trybie ustawień urządzenia, krótkie naciśnięcie przycisku pozwala na powrót do poprzedniego menu.

2. Przycisk OK

W każdym trybie urządzenia krótkie naciśnięcie przycisku potwierdza wybór danej opcji lub rozpoczyna nagrywanie.

3. Klawisz WIFI/UP

W menu ustawień klawisz UP pozwala na przechodzenie do kolejnych opcji menu;

W trybie nagrywania oraz jednym z dwóch trybów fotografii, krótkie naciśnięcie przycisku uruchamia funkcję Wi-Fi.

4. Przycisk DOWN

W obu trybach nagrywania oraz w trybie fotografii, krótkie naciśnięcie przycisku pozwala na zmianę ustawień.

W trybie ustawień urządzenia przycisk DOWN pozwala na przechodzenie do kolejnych opcji menu.

Połączenie Wi-Fi:

1. Kamera umożliwia połączenie z urządzeniami z systemem Android oraz iOS przez Wi-Fi. Aby połączyć urządzenia, należy wykonać następujące kroki:

A. Zainstaluj aplikację „XDV360” ze sklepu Google Play na urządzeniach z systemem Android lub z App Store na urządzeniach z systemem iOS.

Połączenie:

B. Po uruchomieniu urządzenia naciśnij, przycisk WIFI na kamerze, na ekranie urządzenia powinna pojawić się

ikona oczekiwania na połączenie, a dioda informująca o działaniu Wi-Fi powinna zacząć migać;

C. Włącz Wi-Fi na urządzeniu mobilnym, następnie z listy wybierz sieć „MM9360” i połącz się używając domyślnego hasła 12345678.

D. Otwórz aplikację XDV360. Aplikacja umożliwia podgląd nagrywanych filmów w czasie rzeczywistym na urządzeniu mobilnym użytkownika i wyświetlanie stworzonych wcześniej materiałów, a także zapisywanie materiałów na urządzeniu, usuwanie plików z kamery oraz ich udostępnianie.

Uwaga: W celu zainstalowania aplikacji należy wyszukać „XDV360” w sklepie Google Play lub App Store, w zależności od typu posiadanego urządzenia.



Rozwiązywanie problemów:

1. W przypadku awarii kamery spowodowanej użytkowaniem niezgodnym z zaleceniami, należy wyjąć akumulator, a następnie włożyć go ponownie i uruchomić urządzenie.
2. Urządzenie obsługuje karty Micro SD o maksymalnej pojemności 32 GB. Zalecane jest korzystanie z markowych kart Micro SD najlepiej klasy 10, sformatowanych przy pomocy komputera. Karty pamięci z nieznanymi źródłami mogą nie działać prawidłowo.
3. Czym jest film poklatkowy?
Tworzenie filmu poklatkowego polega na wykonywaniu zdjęć danego obiektu w ustawionych przez użytkownika odstępach czasu przez dłuższy okres. Powstałe w ten sposób zdjęcia są następnie wyświetlane w formie filmu.

Prawidłowa utylizacja urządzenia.



To oznaczenie informuje, że produktu nie należy utylizować wraz z odpadami z gospodarstw domowych w całej Unii Europejskiej.

■ Aby uniknąć ewentualnych szkód dla środowiska i człowieka spowodowanych niekontrolowaną utylizacją odpadów, należy poddawać je odpowiedzialnemu odzyskowi w celu zadbania o zrównoważone ponowne wykorzystanie surowców materiałowych. Aby zwrócić wykorzystane urządzenie, należy skorzystać z odpowiednich systemów zwrotu i zbiórki odpadów lub skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia. W takim punkcie istnieje możliwość poddania wyrobu odzyskowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

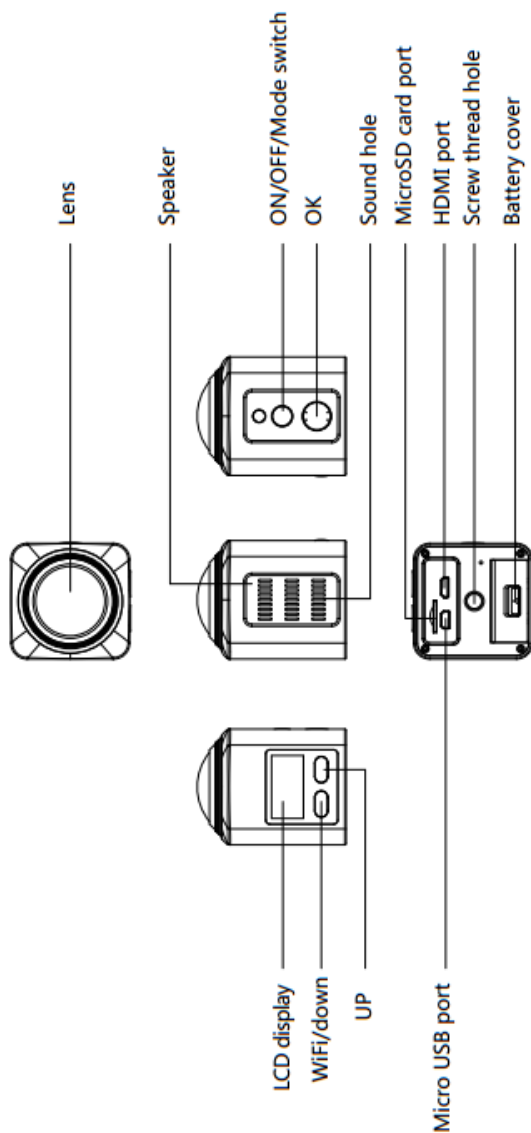
Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścistości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Warning

1. Keep it safe from falling and dropping
2. Keep it distance from any strong magnetic interference objects like electrical machine to avoid strong radio waves that might be damaging the product and affect the sound or image quality.
3. Don't expose the product directly to high temperatures and strong sunlight
4. We recommend using high quality Micro SD Card for the best results.
5. Don't place your Micro SD card near strong magnetic objects to avoid data error.
6. In case of overheating, unwanted smoke or unpleasant smell from the device, unplug it immediately from the power outlet to prevent hazardous fire.
7. Keep it safety from children while on charging.
8. Stored the device in a cool, dry and dust free location.

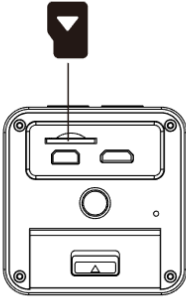
Camera introduce :



Operation instruction:

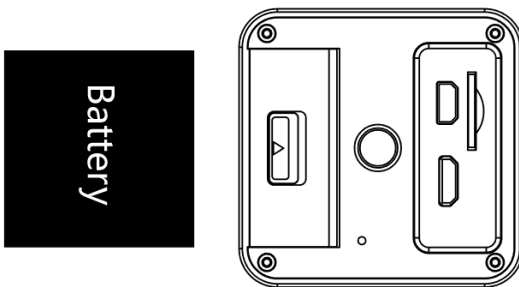
Insert the card:

Firstly ,insert a Micro SD card .as followings:



Notice : Pls turn off the camera when plug in /take out card

Support Class6 or above TF card, suggest Cass 10 or above high speed card for professional recording.

Plug in and take out the battery :

Slide down the battery cover could open it.

According to the P/N sign and arrow direction , install the battery into camera correctly.

Battery charging :

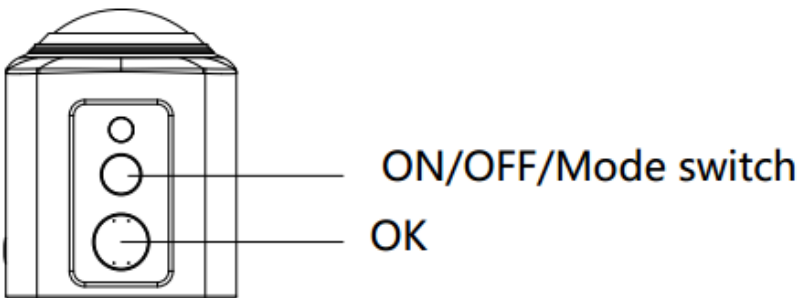
Support PC USB , standard USB charger and car charger for charging.

Turn on/off

Turn on: Long press 3 seconds Mode key ,camera turn on.

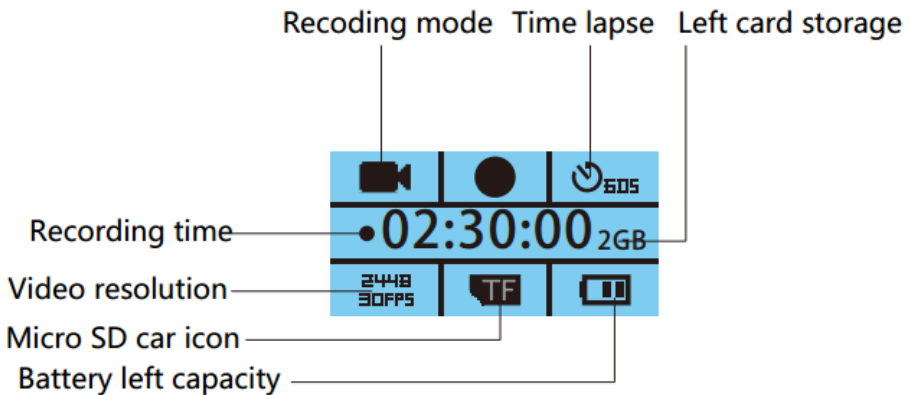
Turn off: Long press 3 seconds Mode key , camera turn off.

Power saving mode: no key to operate , 15s will turn off the LCD display automatically(could set the time for turning off the LCD display); If it is not working , after 5 minutes will turn off automatically (could set the time for turn off camera).

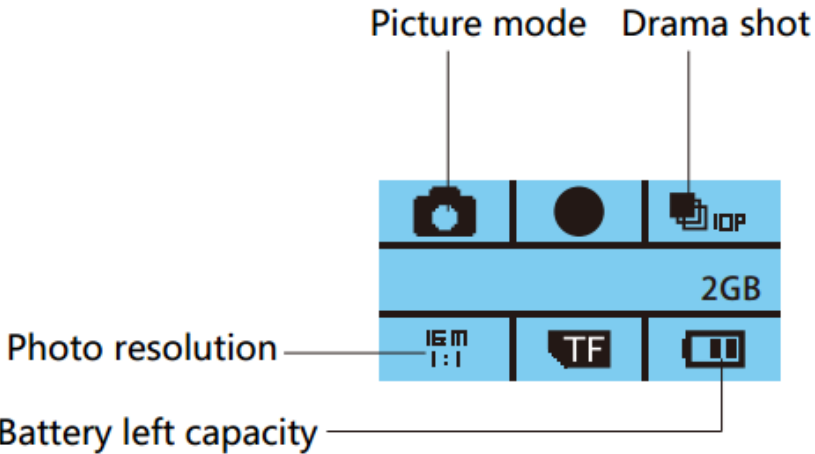


Mode switch :

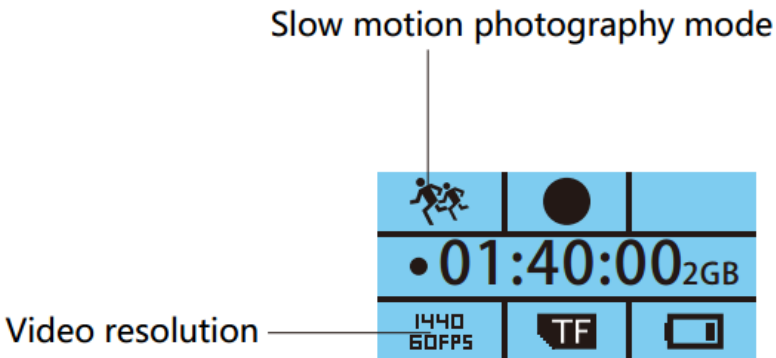
Turn on the camera , double press on/off key , it will show cycling recording/Photo/Slow motion/setting mode. As follows:

**Video mode:**

At recording mode , short press “OK”key to start recording. Then LCD screen will show recorded time and recording icon. Short press”OK”key again ,camera stop recording and save the video file. Short press “down”key to enter recording setting.

Picture Mode:

At Picture mode , aim the object you want to shot ,press"OK"key to take picture. Pictures will be saved automatically.

Slow motion photography mode:

At slow motion photography mode ,press"OK"key to record. Recording resolution (1440p/60fps), enter into slow motion recording, The top left corner of the screen

will show slow motion recording icon. Video resolution is 1440P 30fps. Watch the video in playback shows slow motion video.

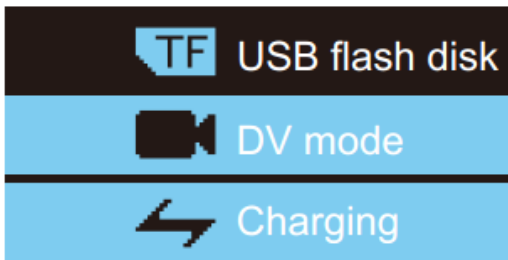
Short press “down” key to enter slow motion setting directly.

Setting:

Press “OK”key to enter setting mode ,you could set some specification and function for recording ,taking picture and language.



Connect PC :



Choose “USB Flash disk”to manage TF card data.

Choose “PC Camera”, charge and use PC Camera function at same time.

Choose “Charge mode”, just charge for DV.

HDMI output :

Under camera turn on , use HDMI cable (optional) to connect Television(HDTV). You could playback picture and video on TV.

Indicator :

1. Working (Green)

Green light flickers while recording; Green light lasts when exited recording;

Green light lasts while replaying the file;

2. WIFI (Blue)

Blue light flickers once WIFI opened; Blue light lasts once WIFI connected;

Blue light extinguished once WIFI off;

3. Turn on/Charging(Red)

Red light flickers 3 times when turned on; Red light lasts while charging and extinguished when finished;

◦

Red light flickers when turned off;

Buttons:

Mode Button:

Long-press for 3 sec to turn on; long-press for 3 sec to turn off;

It can switch between mode of recording/photos taking/slow motion/settings by short-press to exit;

OK key:

Short-press to confirm when it is on recording/photos taking/slow motion/settings state;

WIFI /Up key:

Short-press to select the last menu when it is on Settings state;

Short-press to turn on/off WIFI when it is on recording/photos taking/slow motion state;

Down select button:

Short-press to pass into Settings when it is on Recording/photos taking/slow motion state;

Short-press to select next menu when it is on Settings state;

WIFI APP download:

Please install XDV 360 APP in your device before using WIFI;

Remarks:

For Android device, search and download "XDV360" in Google;

For IOS device, search and download "XDV360" in Apple Store;

procedure :

- 1: Short-press on WIFI UP select button when device turned on, it will show WIFI icon and the indicator light on;
- 2: Open WIFI on your device ,search "MM9360" and connect; (Password:12345678);

3: You can preview the current time recording when opened XDV360;And playback/download/delete/sharing files can be also achieved;

4:You also could scan the following 2D code by your phone :



Note: Search and download XDV360 in Apple store and Google play;

Problems Solutions

1. Crashed because of improper operation;

It can be recovered by removing battery for reinstallation;

2. It supports 32G Micro SD, please purchase branded SD card after being tested qualified, class ten; And we do not ensure it can work normally once it inserts neutral card after formatted;

3. What is Time-lapse Recording?

By setting recording time interval, it records for a period of time at the same scenes and objects automatically, and make the pictures taken to be a video within several minutes in order to display the video which needs a long time to process; It removes the inconvenience caused by long time recording;

**Correct Disposal of this product.**

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Note!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. User's Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.



MANTA

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w
specyfikację
produktu bez uprzedzenia.

Strona główna www.manta.com.pl
Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday. 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make changes to product
specifications without notice.

Home: www.manta.com.pl
Home support: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE