GEBRUIKERSHANDLEIDING



ACP750

1. Voorwoord

Hartelijk voor uw aankoop van deze camera. Leest u , voor gebruik, deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voor een optimale prestatie en een langere levensduur. Bewaar deze handleiding zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

Deze handleiding bevat de meest recente informatie op het moment van schrijven. De weergaves en afbeelding, gebruikt in deze handleiding, zijn bedoeld ter verduidelijking m.b.t. tot de bediening van het apparaat. Wegens technische redenen en de verschillende productieseries, kan het gebeuren dat de door u aangekochte camera iets verschilt van de in de handleiding gebruikte omschrijvingen.

2. Waarschuwingen

TF kaarten (multimedia geheugenkaarten) met een minimale high-speed klasse van 4 dient u voor deze camera te gebruiken. Wij adviseren altijd geheugenkaarten klasse 10 te gebruiken voor de hoogste snelheid en de beste kwaliteit tijdens de datatransmissie.

Instructies voor het gebruik van de geheugenkaart

- Bij de aankoop van een nieuwe geheugenkaart die u het voor het eerst gebruikt of indien er data op de geheugenkaart staat die niet door de camera wordt herkend of staan er afbeeldingen op de geheugenkaart die door een andere camera zijn gemaakt, dient u de kaart te formatteren. U kunt gebruik maken van de formatteer tool in deze camera.
- Indien u een geheugenkaart plaatst of eruit haalt, dient u de stroomvoorziening van de camera uit te schakelen;
- Na een langdurig gebruik van de geheugenkaart, zal deze op den duur minder goed presteren. In dat geval dient u een nieuwe geheugenkaart aan te schaffen;
- De geheugenkaart is een elektronisch hoog-precisie instrument. Buig deze niet en voorkom dat de kaart kan vallen of geplet wordt door een zwaar gewicht;
- Houd de kaart uit de buurt van een omgeving met sterk elektromagnetische of magnetische velden, zoals een luidspreker of ontvanger van een televisie;
- Gebruik of bewaar de geheugenkaart niet in omgevingen met extreem hoge of lage temperaturen;
- Houd de geheugenkaart schoon en vrij van vloeistoffen. Indien de kaart in contact komt met vloeistof, droog deze dan met een zachte doek;
- Indien u de kaart niet gebruikt, dient u deze te bewaren in het daarvoor bestemde hoesje;
- Let op, de kaart kan na een langdurig gebruik heet worden, dit is normaal;
- Gebruik geen geheugenkaarten die in een andere camera zijn gebruikt. Indien u deze op een andere camera wilt gebruiken, dient u de geheugenkaart eerst te formatteren;
- Gebruik geen kaarten die eerder op een andere camera of kaartlezer zijn geformatteerd;
- Door onderstaande redenen kan de opgeslagen data worden beschadigd:
  - Incorrect gebruik van de geheugenkaart;
  - Onderbreken van de stroomvoorziening of uithalen van de geheugenkaart tijdens het opnemen, verwijderen (formatteren) of het lezen van data;
- Wij adviseren u van belangrijke data een back-up te maken op een ander opslagmedium zoals een soft disk, hard disk of CD.

Onderhoud van de camera

- Indien u de camera niet gebruikt dient u deze te bewaren op een droge, donkere plaats.
- Gebruik een goede beschermingshoes ter voorkoming van krassen op de lens of het scherm;
- Indien u het oppervlak van de lens wilt reinigen, dient u eerst het eerste vuil weg te blazen, gebruik hierna een zachte doek of een speciaal voor fotocamera ontwikkelde reinigingsdoek om de lens voorzichtig schoon te maken. Gebruik geen organische oplosmiddelen;

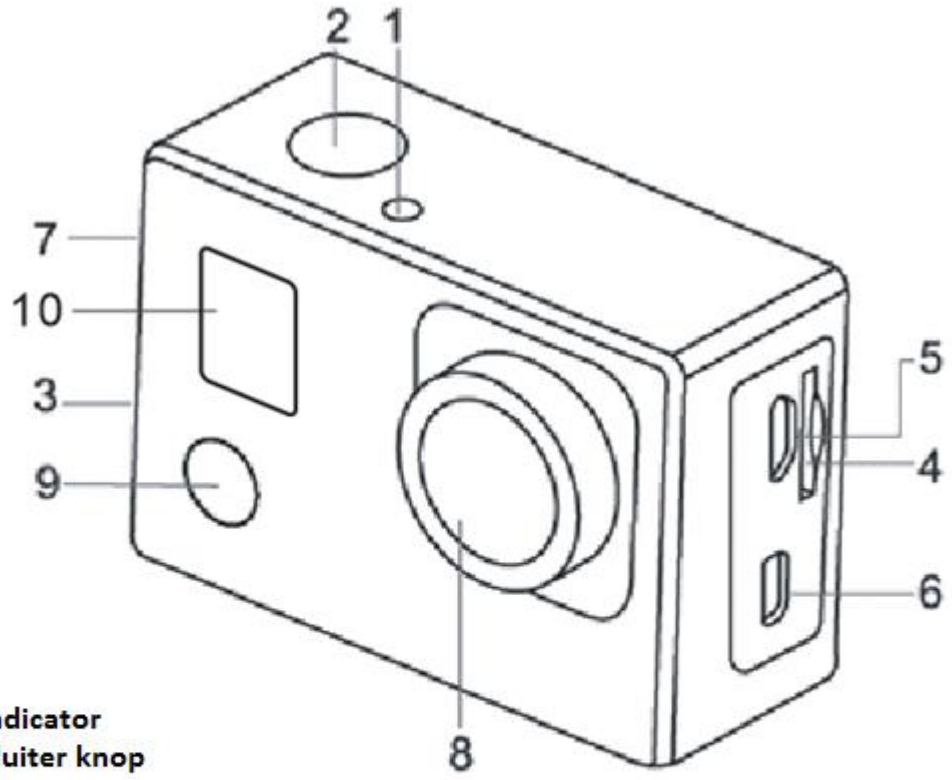
- Raak het oppervlak van de lens niet met de vingers aan.

3. Systeem vereisten

Bij het gebruik van de camera dient u de minimale systeem vereisten voor de camera of computer in acht te nemen. Wij raden u sterk aan een betere PC te gebruiken voor de beste prestatie van uw camera. De minimale systeemvereisten staan hieronder vermeld:

Systeem vereisten		
Besturingssysteem	PCCAM	Microsoft Windows , XP (SP3), Vista, 7, 8 Mac OS X ver: 10.0.0 of hoger
	MSDC	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7,8 Mac OS X ver: 10.0.0 of hoger
CPU		Intel Pentium van meer dan 1GB Hz of een andere CPU met gelijkwaardige prestatie
Intern Geheugen		Groter dan 1GB
Geluidskaart en Video kaart		De geluid- en videokaart dienen DirectX8 of een hogere versie te ondersteunen
CD driver		Snelheid van 4 keer of hoger
Hard disk		Vrije ruimte van meer dan 2GB
Overig		USB1.1 of USB2.0 poort

4. Omschrijving product

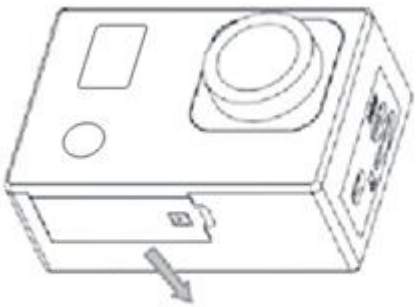


1. Indicator
2. Sluiter knop
3. Zoemer
4. Micro SD kaart sleuf
5. Micro USB poort
6. Micro HDMI poort
7. Omhoog/Omlaag knop
8. Lens
9. Aan/Uit/Modus
10. TFT Scherm

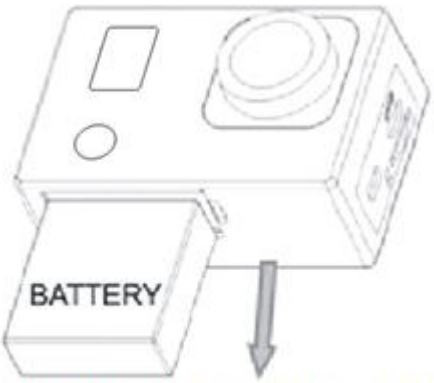


1. Foto
2. Video
3. LED Indicator

5. Verwijderen van de batterij uit de camera



1. Open het batterijklepje door deze met uw duim open te doen

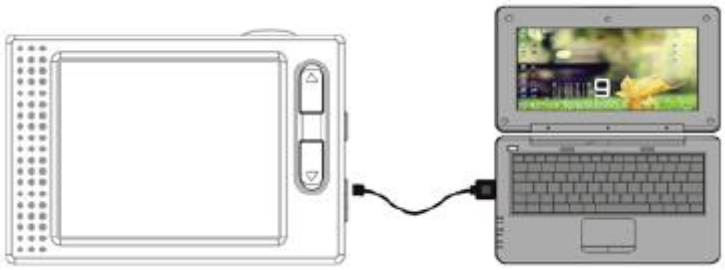


2. Het klepje schiet open. U kunt nu de batterij uit de camera verwijderen

6. Het eerste gebruik

1. Opladen van de ingebouwde lithium batterij

De camera is voorzien van een ingebouwde 3.7V lithium batterij. Let op dat de batterij altijd voldoende is opgeladen, indien de batterij bijna leeg is dient u deze tijdig weer op te laden.

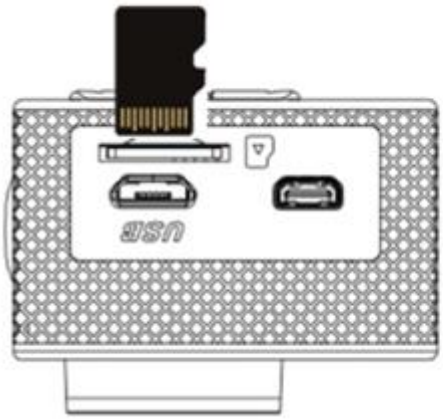


Verbind de camera voor het opladen met de computer terwijl de camera uit staat. De batterij indicator zal tijdens het opladen aan gaan en uitgaan zodra deze volledig is opgeladen. Over het algemeen zal de batterij volledig zijn opgeladen na ongeveer 4 uur.
Note: indien de camera aan staat, zal deze niet worden opgeladen tot de camera weer uit staat.

2. Hoe dient u de geheugenkaart te gebruiken

2.1 Plaats de geheugenkaart correct in de sleuf overeenkomstig de aanwijzingen bij de sleuf.

2.2 om de geheugenkaart te verwijderen, drukt u voorzichtig op het uiteinde van de kaart, deze zal nu vanzelf eruit komen.



Note: De camera is niet voorzien van een ingebouwd geheugen. Voor gebruik dient u eerst een geheugenkaart te plaatsen. Voor gebruik van de kaart dient u deze eerst te formatteren.

3. Opstarten en uitzetten

3.1 Opstarten: Druk 3 seconden op de Aan/Uit knop, op het scherm verschijnt nu het opstartbeeld en de camera is nu in Aan status;

3.2 Uitzetten: Druk 3 seconden op de Aan/Uit knop in de stand-by status en het apparaat zal uit gaan;

3.3 Automatisch uitschakelen: De camera zal automatisch uitschakelen indien deze gedurende een ingestelde tijd (spaarstand) niet wordt gebruikt. De standaard tijd nadat de camera automatisch uitschakelt is 3 minuten.

3.4 Uitschakelen onvoldoende batterijvermogen: Indien de batterij bijna leeg is, zal er op het scherm "" verschijnen. Laad de batterij tijdig op. Zodra er op het scherm "Low Battery" verschijnt, zal de camera automatisch uitschakelen.

4. Schakelen tussen verschillende functie modi

De camera heeft 4 modi: Opname modus, Foto modus, Beweging modus en Afspeel modus.
Druk op de Modus knop om te schakelen tussen de verschillende modi.

- Opname modus: Hiermee kunt u een video opname maken;
- Foto modus: Hiermee kunt u een foto nemen;
- Beweging modus: Hiermee kunt u video opnames maken in actie;
- Afspeel modus: Hiermee kunt de huidige foto/video opname bekijken.

5. Indicators

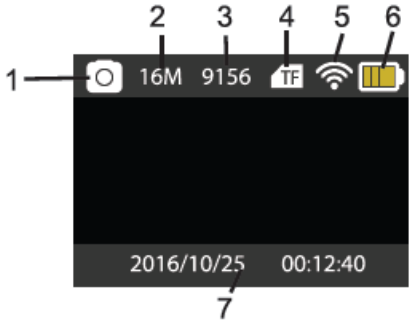
5.1 Status indicator: Indien de camera bezig is (bijv. met het opnemen of foto maken), zal deze indicator aan gaan;

5.2 Oplaad indicator: Indien de camera is uitgeschakeld, zal deze indicator aan gaan tijdens het opladen van de batterij.

6. Foto/Opname/Voertuig-montage/modus

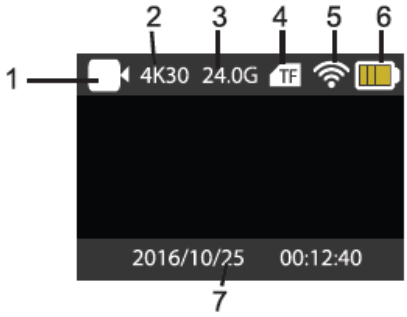
Deze zal automatisch in de opname modus gaan.
Druk op de Sluiterknop om het opnemen te starten, druk nogmaals om de opname te stoppen.
Druk op de Modus knop voor de Foto modus.
Druk op de Modus knop voor de Beweging modus.
Druk op de Sluiterknop om het opnemen te starten, druk nogmaals om de opname te stoppen.

6.1 Weergave Foto modus



1. Foto modus
2. Resolutie
3. Foto´s beschikbaar
4. Micro SD kaart
5. Wifi
6. Batterij
7. Datum en Tijd

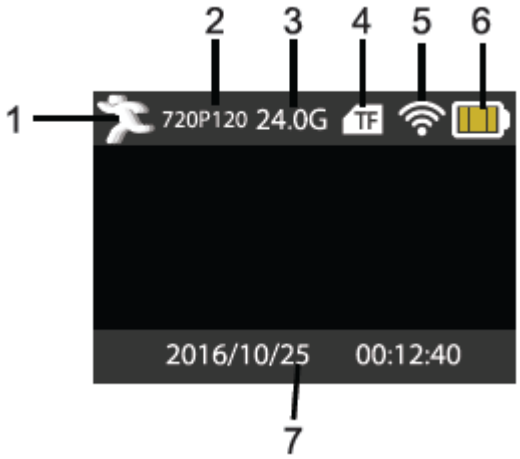
6.2 Weergave Opname modus



1. Opname modus
2. Resolutie en fps (frames per second)
3. Beschikbare ruimte
4. Micro SD kaart
5. Wifi
6. Batterij
7. Datum en Tijd

Note: Indien u een video opname maakt met deze camera, dient u een geheugenkaart met een high-speed klasse van minimaal 4 te gebruiken. Wij adviseren u echter altijd een kaart met high-speed klasse 10 te gebruiken.

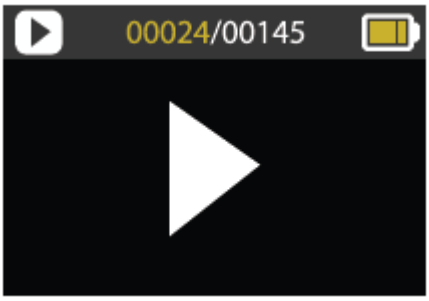
6.3 Weergave beweging modus



1. Beweging modus
2. Resolutie en fps (frames per second)
3. Beschikbare ruimte
4. Micro SD kaart
5. Wifi
6. Batterij
7. Datum en Tijd

7. Afspeel modus

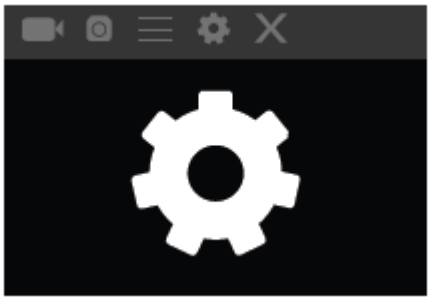
Zet de camera aan, druk op de Modus knop om de Afspeel modus te openen. U kunt door middel van de Omhoog/Omlaag knop een foto of video selecteren die u wilt bekijken, druk daarna op de Sluiterknop voor een preview.
Druk op de Modus knop om de Afspeel modus te openen en door de foto en video bestanden te zoeken, speel een video af die door de camera is opgenomen.
Afspelen film: Druk op de Sluiterknop om het afspelen van een video te starten/pauzeren, druk op de Omhoog/Omlaag knop om snel te herstarten of snel vooruit te spelen, druk op de Aan/uit knop om het afspelen te stoppen.



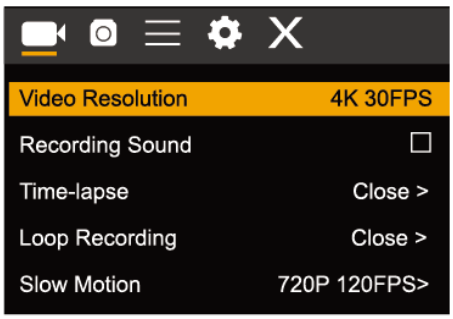
8. Instellingen Menu modus

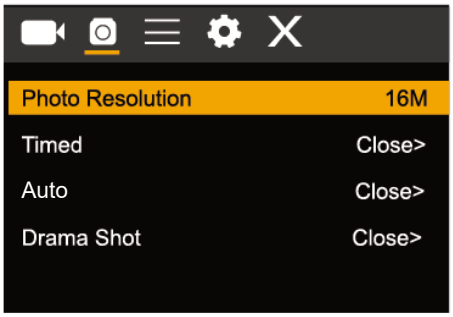
8.1 Menu weergave

Druk op de Modus knop tot de weergave van verschillende opties. Hier kunt u uw keuze selecteren om uw opname of foto te configureren.



Opname en Foto menu:

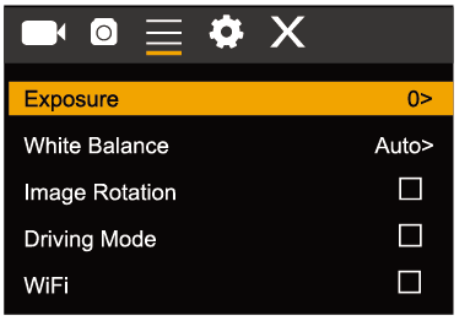




8.2 systeem Configuratie menu

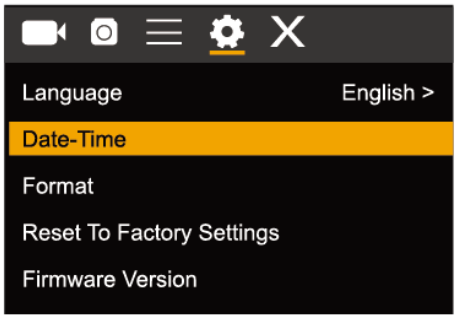
Door op de Aan/Uit knop te drukken, opent u het menu, druk op de Modus knop voor het hoofdmenu. Druk op de Omhoog/Omlaag knop om het menu te selecteren, hierna drukt u op de Sluiterknop om de keuze van het submenu te bevestigen. In het submenu, drukt u op de Omhoog/Omlaag knop om een keuze te selecteren, hierna drukt u op de Sluiterknop om te bevestigen. Nadat u bent teruggekeerd naar het hoofdmenu, gaat u naar de “X” om het hoofdmenu te verlaten.

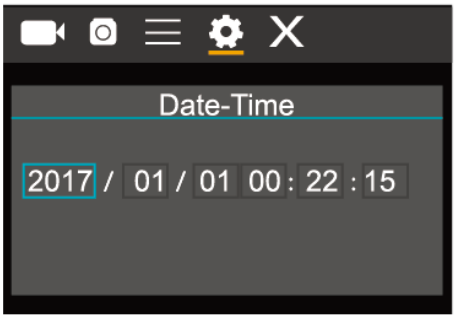
Systeem modus menu:



8.3 Instellen datum en tijd

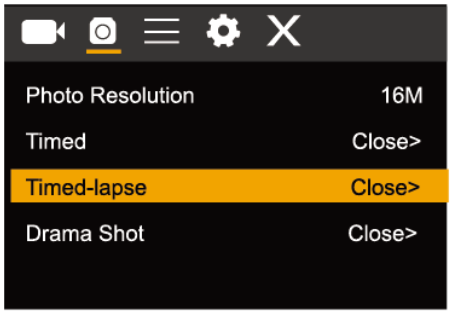
Druk op de Modus knop om het menu te openen, druk nogmaals tot u het icoontje heeft gevonden, druk op de Sluiterknop om uw keuze te openen. Druk op de Omhoog/Omlaag knop om Datum en Tijd te selecteren en druk op de Sluiterknop om te openen.
In het Instellingen venster, drukt u op de Modus knop om het item dat u wilt aanpassen te selecteren (Datum&Tijd). Druk hierna op de Omhoog/Omlaag knop om de aanpassing te maken en druk daarna op de Sluiterknop om de aanpassing te bevestigen of druk op de Aan/Uit knop om het Instellingen menu te verlaten. Tenslotte, drukt u op de Aan/Uit knop om de Instellingen modus te verlaten.

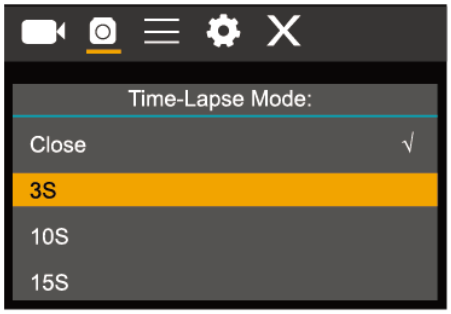




8.4 Instellen Timelapse modus

Om uw camera te configureren voor de time-lapse modus, opent u het instellingen menu en selecteert u Instellingen Foto. Open het Time-Lapse submenu en pas de ingestelde tijd per foto aan. Onthoud: In de PAL-Dv modus moet u voor het verkrijgen van een video 24 foto's maken en in de HD modus, 30.
Om de resolutie van de foto's te configureren, dient u terug te gaan naar de vorige modus (Foto) en het resolutie submenu te openen.
Voor het maken van foto's, gaat u naar de Foto modus, zet de camera in positie en drukt u op de Sluiterknop.
Let op: Voor een time-lapse opname van goede kwaliteit, dient u de camera niet te bewegen.

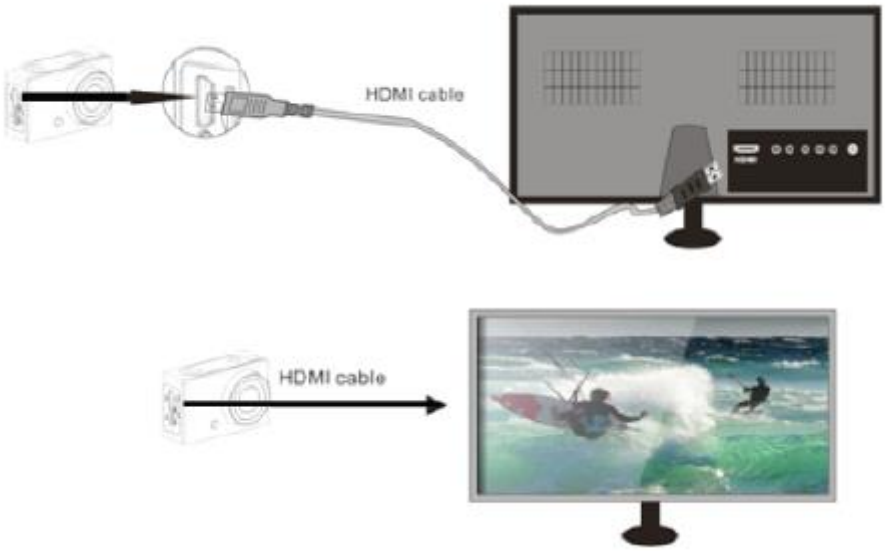




Zodra u alle opnems heeft gemaakt, importeert u deze in uw video editor software als “Frame Squence”. Afhankelijk van de software die u gebruikt, dient u de afbeeldingen op een bepaalde manier te importeren; raadpleeg hiervoor de handleiding van uw software. Het is mogelijk dat foto bestanden moet hernoemen zodat uw software deze kan herkennen.

9. Aansluiten op een HDTV

9.1 Aansluiten van de camera op een HDTV door middel van een HDMI kabel (optioneel) Indien u afbeeldingen of geluidsbestanden wilt overzetten om te bekijken, doet u het ene uiteinde van de HDMI kabel in de camera, het andere uiteinde (output) doet u in de HD ingang van uw HDTV, zoals hieronder aangegeven op de afbeelding:



Zodra de camera succesvol is verbonden met de HDTV, is de weergave van de camera hetzelfde als die van de HDTV.

Note: Voordat u de camera verbindt of de HDMI kabel verwijdert, dient u de opname te stoppen en de Wifi uit te schakelen.

10. Aansluiten op een PC

10.1 Zodra de camera verbinding maakt met de computer en de verwisselbare schijf modus zichtbaar is, zal er een verwisselbare schijf worden toegevoegd in het venster van “Mijn Computer”. De foto en videobestanden kunnen worden opgeslagen in de map “DCIM\CAR, JPG, VIDEO” van de verwisselbare schijf. U kunt vanuit deze map bestanden kopiëren naar de harde schijf van uw computer.

Note: Tijdens het downloaden van bestanden, mag u de USB verbinding niet verbreken en de geheugenkaart niet verwijderen wanneer er een USB verbinding is, hiermee voorkomt u verlies van data.

10.2 In de U-disk modus (MSDC), drukt u op de Sluiterknop om om te schakelen naar de webcam modus (PCCAM) op de display verschijnt nu PCCAM.
Nu kunt u de webcam activeren door middel van de applicatie. Om terug te keren naar de U-disk modus (MSDC), drukt u nogmaals op de Aan/Uit knop.
Note: Voor de webcam modus (PCCAM) is een driver niet noodzakelijk voor Windows XP (SP3) of een hogere versie.

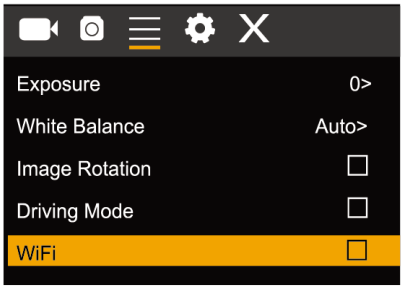
11. APP (Ondersteunt Android en iOS)

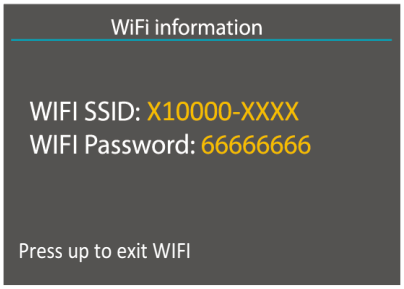
11.1 Hoe installeert u de APP

1. Zoek naar “XDV”in Google Play (voor Android OS) om de APP te zoeken en installeer deze volgens de instructies.
2. Zoek naar “XDV” in de APP Store (voor iOS) om de APP te zoeken en installeer deze volgens de instructies.

11.2 Android APP

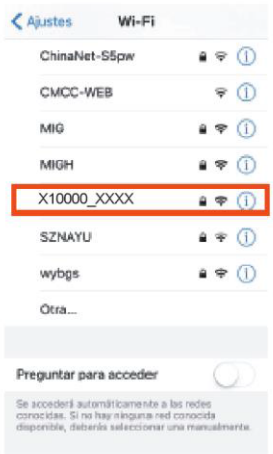
1. Installeer “XDV” APP (geleverd door uw leverancier of via Internet) op uw smartphone of tablet. Zodra de installatte is voltooid, verschijnt er op uw scherm het volgende icoontje: .
2. plaats de TF kaart en zet de camera aan. Open het menu en activeer WiFi:

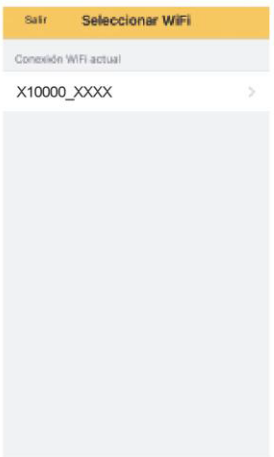


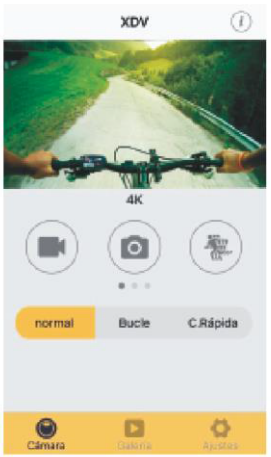


3. Maak verbinding met WiFi op uw smartphone of tablet en zoek naar het draadloze AP signaal “X10000-XXXX” , maak daarna verbinding met de camera tot op het scherm “Verbinding Succesvol” verschijnt.

Note: Zodra u voor de eerste keer verbinding maakt, dient u het wachtwoord “66666666” in te voeren.







4. Klik op het icoontje  in de APP lijst van uw smartphone of tablet en open deze. U kunt nu een preview zien van de abfeelding die vanaf de camera naar uw smartphone of tablet wordt verzonden, u kunt deze nu bedienen. De bediening interface op de terminal is te zien op de abfeelding, rechts boven.





Deze APP geeft in de hoofd weergave 3 opties weer: video, foto en beweging. Onderaan kunt u nog 3 optie zien: hoofd weergave, galerij en opties.

In de “Opties” modus kunt de instellingen van de camera configureren voordat u de opname start. Zoals afgebeeld op de rechter afbeelding.

Note: Deze APP XDV is niet door ons vervaardigd, hierdoor zijn wij niet aansprakelijk voor de bediening, noch de compatibiliteit met andere apparaten. Tevens zijn wij niet aansprakelijk voor updates.

11.3 iOS APP

1. Installeer “XDV” APP (geleverd door uw leverancier of via Internet) op uw iOS telefoon of tablet. Zodra de installatie is voltooid, verschijnt er op uw scherm het volgende icoontje: .
2. Maak verbinding met WiFi op uw iOS telefoon of tablet en zoek naar het draadloze AP signaal “4K camera” , maak daarna verbinding met de camera tot op het scherm “Verbinding Succesvol” verschijnt.
3. Klik op het icoontje in de APP lijst van uw iOS telefoon of tablet en open deze. U kunt nu een preview zien van de afbeelding die vanaf de camera naar uw smartphone of tablet wordt verzonden, u kunt deze nu bedienen.

12. Afstandsbediening

Toetsen van uw afstandsbediening



1.	Foto
2.	Video
3.	LED Indicator

Gebruik van de afstandsbediening:
Door middel van de afstandbediening kunt u de volgende functies gebruiken: video opname en foto. Druk simpelweg op de foto/video knop om de functie te starten. Houd de “video” knop ingedrukt om de camera in Stand-by modus te zetten.
LET OP: Niet waterproof.

13. Technische specificaties

Beeldsensor	SONY 179
Functie modus	Opname, Beweging, Foto, Afspelen
LCD Scherm	2.0”LCD Scherm
Foto Resolutie	16M(4608*3456) 12M(4000*3000), 8M(3264*2448). 5M(2592*1936) 2M(1600*1200)
Video Resolutie	4K(3840*2160 30fps), 2.7K(2688*1520 30fps), FHD(1920*1080 30fps), FHD(1920*1080 60fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 60fps) HD(1280*720 120fps)
Opslag Medium	TF kaart (Maximale ondersteuning 64GB)
Bestand Formaat	JPEG H.264 (MP4)
USB poort	USB 2.0
Voeding	Ingebouwde 3.7V oplaadbare lithium batterij
Menu Taal	Engels
Energiestand	1min/3min/5min/Uit
Systeem vereisten	Windows XP/ Vista/7/8,Mac 10.8
Afmetingen	59.3*41.1*29.3mm

USER MANUAL



ACP750

1. Function

Thank you for choosing this camera. Please carefully read the manual before using, and keep it at a safe place for future reference.

The compilation of the manual refers to the latest information. The manual quotes captured screen displays and graphics, with the aim to introduce the digital camera through detailed and direct methods. Due to the differences of technical R&D and production batch, those captured screen displays and graphics indicated un the manual may be different from that of actual digital camera.

2. Precautions

TF high-speed card (multimedia memory card) at Classed4 or above is required for this cameras. We recommend use always original Class 10 cards to ensure the highest speed and quality during the date transmission.

Instructions for using the memory card

• In case of a newly purchased memory card for the first time use, or date available in the memory card unrecognized for the camera or image captured by other cameras, please ensure to firstly format the memory card. You can use the format tool included in the camera.

- Before plugging in or out the memory card, please firstly disconnect power supply of the camera;
- After using for many times, performance of the memory card will be lowered. In case of lowered performance, a new memory card is needed to purchase;
- The memory card is a precise electronic device. Please don't bend it and keep it away from falling or heavy load;
- Don't keep the memory card in the environment with strong electromagnetic or magnetic field, like the place near speaker or receiver of TV;
- Don't use or keep the memory card in environment with over high or low temperature;
- Keep the memory card clean and away from contacting liquid. In case of contacting liquid, please dry it with soft cloth;
- In case of keeping the memory card idle, place it into the card sleeve;
- Please note that the memory card will get hot after long-term use, and this is normal;
- Don't use the memory card having used on the other digital cameras. If to memory card on this camera, please firstly format it with the camera;
- Don't use the memory card having formatted on other camera or card reader;
- In case of one of the followings with the memory card, the recorder date may be damaged:
  - Improper use of the memory card;
  - Disconnect power supply or take the memory card out during recording, deleting (formatting) or reading;
- You are recommended to backup important data on other media like soft disk, hard disk, CD.

Camera Maintenance

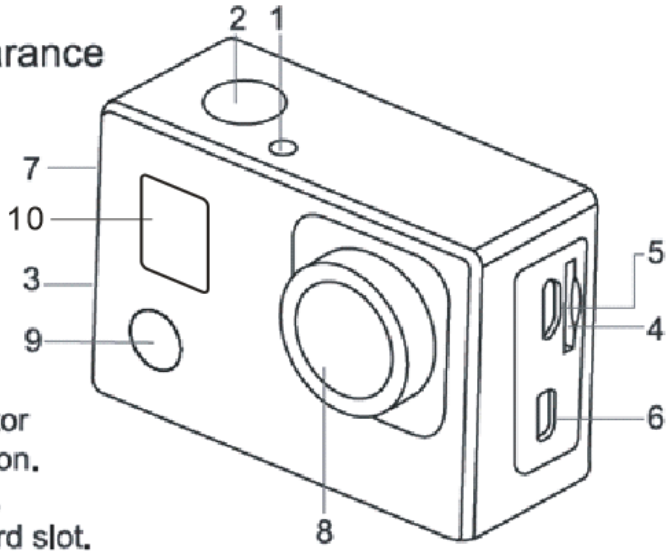
- Keep it in a dry and dark place for keeping idle;
- Use proper protective cover to avoid lens and display scratched;
- Keep the camera into a protection case to avoid scratches on the lens and screen;
- In case of cleaning the surface of camera lens, first blow the dust off the surface, use a cloth or paper available to optical equipment to wipe the lens gently. Use the professional camera cleanser to clean the lens. Do not use any organic solvent;
- Do not touch the lens surface by fingers.

3. System requirements

When operating or using the digital camera, please take minimum system requirements for the computer of the camera into consideration. You are strongly recommended to use better computer equipment for operating the camera to achieve the optimized effect. The minimum system requirements are as below:

System Requirements		
Operating System	PCCAM	Microsoft Window XP(SP3), Vista,7,8 Mac OS X ver:10.8.0 or above version
	MSDC	Microsoft Window 2000 ,XP, Vista,7,8 Mac OS X ver:10.0.0 or above version
CPU		Intel Pentium of more than 1GHz or other CPU with equivalent performance
Internal Memory		Larger than 1GB
Sound card and Display card		The sound card and video card shall support DirectX8 or higher version
CD Driver		Speed of 4 times or faster
Hard Disk		Free space of more than 2GB
Others		One standard USB1.1 or USB2.0 port

4 Appearance

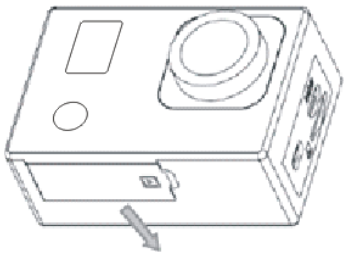


1. Light indicator
2. Shutter button.
3. Sound alert.
4. MicroSD card slot.
5. Micro USB port.
6. Micro HDMI port.
7. Up / down buttons.
8. Lens.
9. POWER / Mode
10. TFT screen

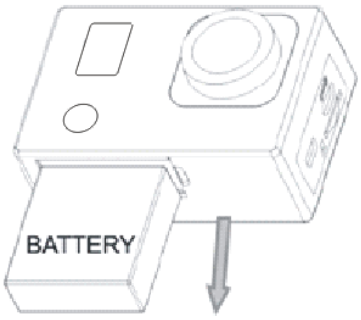


1. Photo
2. Video
3. LED indicator

5.Removing the battery from the camera.



1. Remove the battery door by placing your thumb.

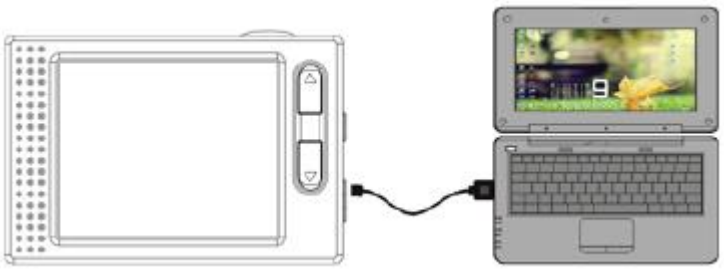


2. Allow the door to pop out. Grasp the battery pull-tab and remove from the camera.

6 Start to use

1. Charge the built-in lithium battery

The camera is equipped with built-in 3.7V lithium battery. Please ensure power available for the camera and timely charge it in case of low battery.



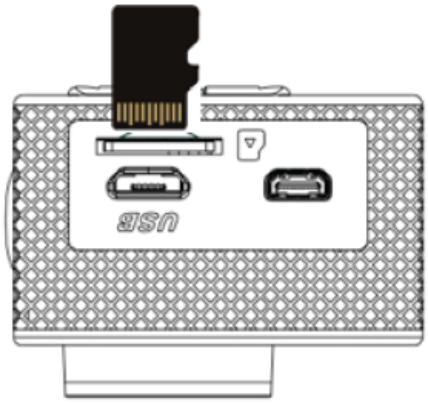
Connect the camera to computer for charging under shutdown status. The charging indicator will be on when charging, and will be off when the battery is fully charged. Generally, the battery can be fully charged after about 4 hours.

Note: when the DV is on, it will not charge until the DV turn off.

2. How to use the memory card

2.1. Properly insert the TF card into the card holder as per the instructions indicated near the card holder.

2.2. To remove the TF card, press the end of memory card gently, the card will be ejected.



Note: The camera is not equipped with built-in memory. Please insert memory card before using. Before using the camera, it is a must to format the memory card on the camera.

3. Startup and shutdown

3.1 Startup: press the POWER key for 3 second, the camera will show startup screen and enters into POWER ON state;

3.2 Shutdown: press the POWER key for 3 second when the camera is under idle mode to shut down;

3.3 Auto shutdown: the camera will be shut down automatically when the camera is under idle mode for a certain time to save power. The default time for auto shutdown is 3 min.

3.4 Shutdown under low power: when the battery is under low power, the LCD will indicate "". Please charge the battery timely. When the screen display "low battery", the camera will be shutdown automatically.

4. Function modes switching

The camera has 4 modes: recording mode, photo mode, movement mode and playback mode. Press the Mode key to switch the modes after starting up.

• Recording mode: video can be recorded;

• Photo mode: for taking photos;

• Movement mode: Special for videos in movement;

• Playback mode: for playing back the current video/photo from the SD Card.

5. Indicators

5.1 BUSY indicator: when the camera is working (e.g. recording, photographing, etc.), the indicator will light;

5.2 Charging indicator: in shutdown state, the lightened indicator means the user is charging the camera.

6. Photo/recording/vehicle-mounted/mode

It enters automatically into recording mode.

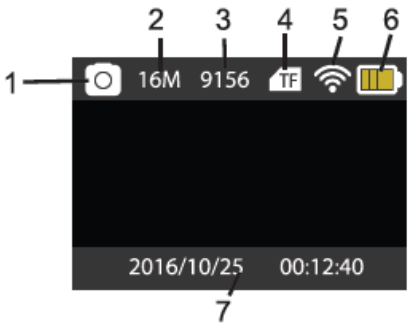
Press shutter to start recording, and press shutter again to stop recording.

Press mode key to photo mode.

Press mode key to movement mode.

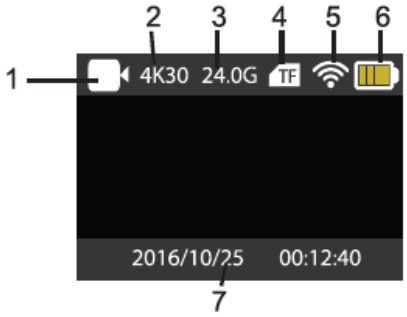
Press shutter to start recording, and press shutter again to stop recording.

6.1 Screen display in photo mode



1. Photo Mode.
2. Resolution.
3. Photos available.
4. Micro SD card
5. WIFI
6. Battery.
7. Date and time.

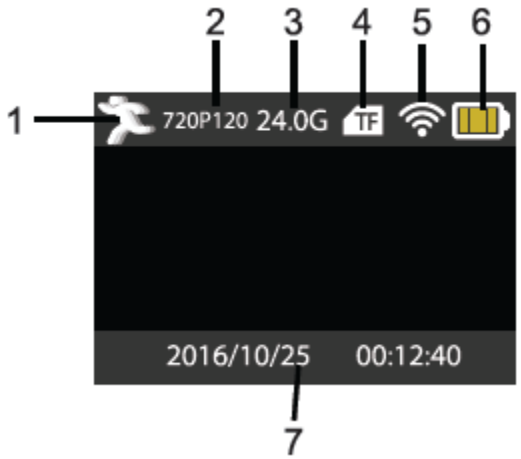
6.2 Screen display in recording mode



1. Recording mode.
2. Resolution and fps.
3. Storage available.
4. Micro SD card.
5. WIFI.
6. Battery
7. Date and time.

Note: when using the 4k, FHD size or HD vide, you must use the TF high-speed card at class 4 or avobe. We recommend use always class 10 cards

6.3 Screen display in movement mode

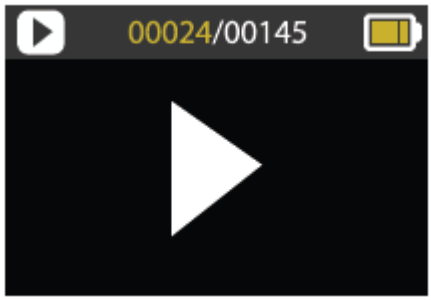


1. **movement mode**
2. **resolution and fps.**
3. **Storage available.**
4. **Micro SD card.**
5. **WIFI.**
6. **Battery.**
7. **Date and time.**

7.Playback mode

Turn on the camera, you can press the mode key to enter playback mode. You can press the up/down key to choose the photo or video you want to play, then press the shutter key

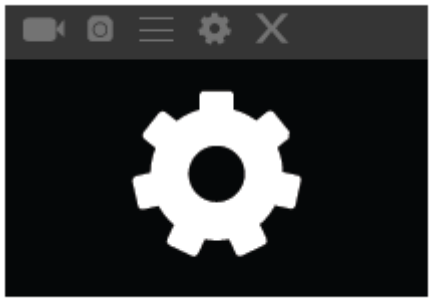
to enter preview.
Press mode key to enter playback mode to browse photo/video, play the video recorded by this camera.
Play movie: press the shutter key to start/pause play video, press the Up/Down key to restart quickly/ fast forward playback, press the power key to stop play video.



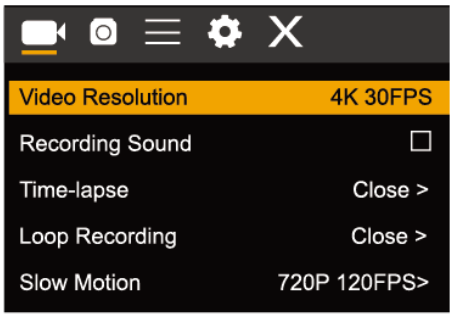
8.Menu setting mode

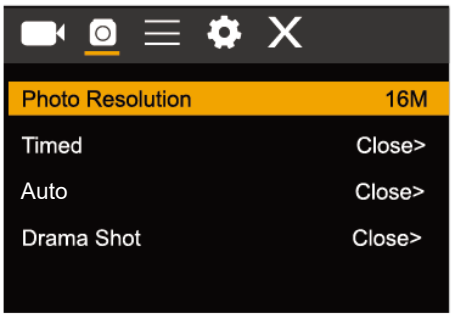
8.1 menu display

Press mode key until enter in options display. Here you can select the different options to configure your recording or photo.



Recording and photo menu:

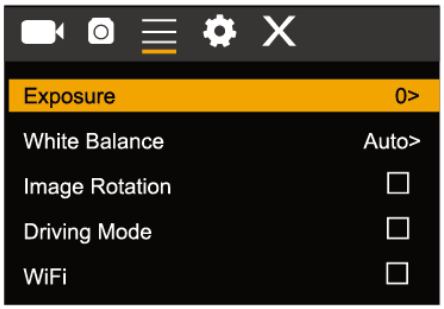




8.2 System Configuration menu

After opening the menu by pressing power key, press mode key to switch over to setting main menu. Press up/down key to select menu, and after that to press shutter key for confirming to enter the submenu. In the submenu, press up or down key to select menu, **and press shutter to confirm. After returning to the main menu, go to the "X" icon to return** to main menu.

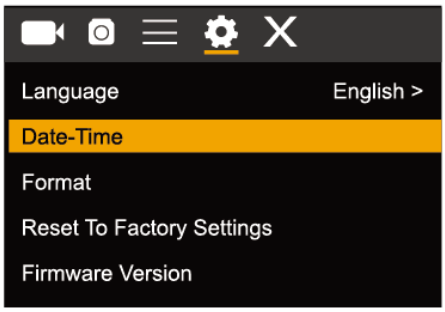
System menu mode:

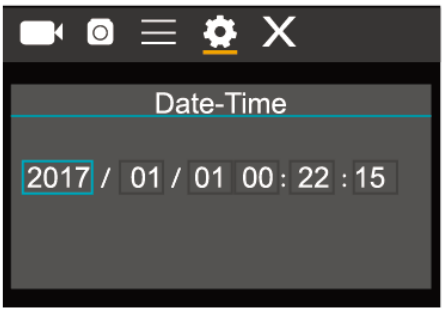


8.3 setting data and time

Press mode key to open the menu, press mode key again until arrive to the grain icon and press shutter to enter. Press up/down key to select "date and time" and then press shutter to enter.

In setting window, press mode key to select items(date/time) to be adjusted, and then press up key or down key to make adjustment, press shutter key for conformation at completion of adjustment or press power key to cancel setting and exit. Finally, press power key to exit from setting mode

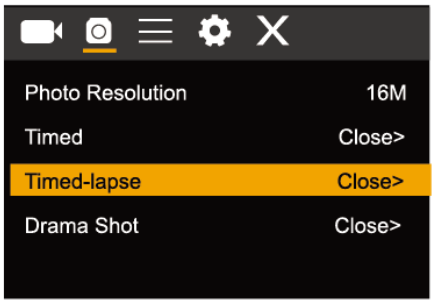


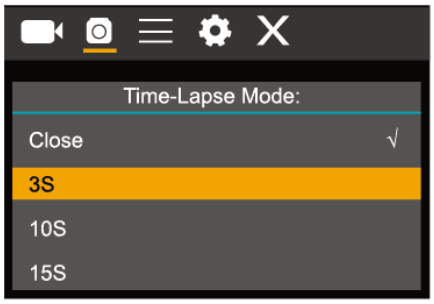


8.4 Time-lapse mode settings

To configure the camera into time-lapse mode, enter in setting menu and then select photo settings. Enter in time-lapse submenu and adjust the shutting time for each photo. Keep in mind that in PAL-DV mode, to get 1 second in video you will need take 24 photos; and in HD mode 30 photos.

To configure photo's resolution, return to previous mode (photo) and enter in resolution's submenu. To start taking pictures, enter in photo mode, put the camera in position and press shutter key. Please, notice that to get a good time-lapse you shouldn't move the camera



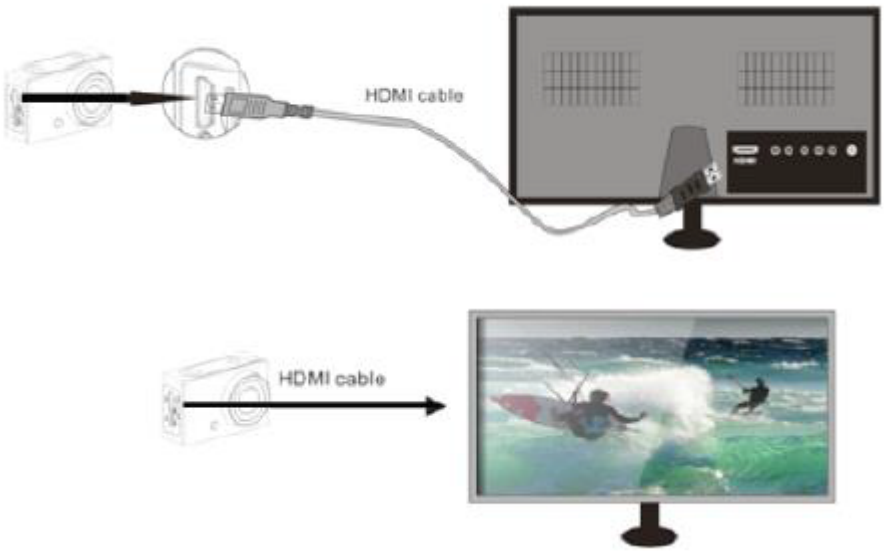


Once you will get all pictures, import them in your video editor software as " frame sequence" . Depending of the software that you will use, you should import the pictures in a special way; please, check your software' s manual to know how to do it. Maybe you'll have to rename the photo files to allow your software identify them correctly.

9.Connecting to HDTV

9.1 Connect the DV to HDTV via HDMI cable (optional)

If you need to transfer the image and audio to an HDTV for playback, insert the com end of the HDMI cable to the DV, and the other end (output) to the HD input of the HDTV, as shown in the following figure:



When the camera is connected with the HDTV successfully, the camera display is synchronize with HDTV display.

Note: before connecting or removing the HDMI cable, please stop video recording and disconnect WI-FI first.

10. Connect to PC

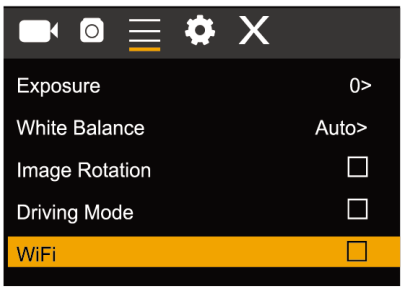
10.1 When the camera is connected with the computer and entering removable disk mode, there will be a removable disk added in the window of "my computer".The photo or video file may be stored in the catalogue of "DCIM\CAR, JPG, VIDEO" in the removable disk. You may enter this catalogue to copy files on to hard disk of your computer.

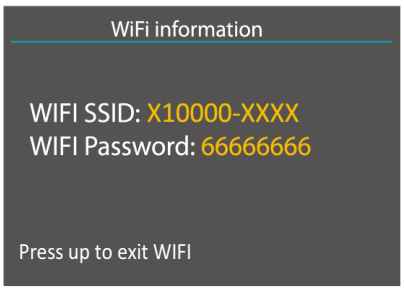
Note: during file downloading, it is prohibited to disconnect USB connection, and plugging out the memory card when USB connected is also prohibited to avoid loss of data.

10.2 in U-disk mode (MSDC mode), press the shutter key to switch to web cam mode (PCCAM) the LCD will display: PCCAM.
Now you can start the web cam through application. To return to U-disk mode (MSDC mode), press the power key again.
Note: Driver is not required for web cam mode (PCCAM mode) on Windows XP(SP3) version or above.

11.APP (Support Android and ISO)
11.1. How to install an APP
1. Search for " XDV " in Google play (for Android OS) to find the APP and install it according to the instruction.
2. Search for "XDV" in APP Store (for IOS) to find the APP and install it according to the instruction.

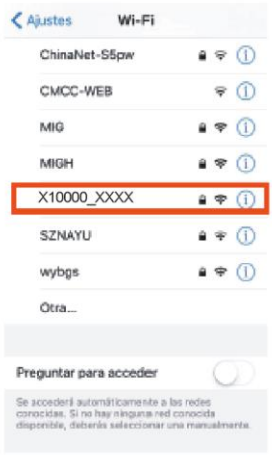
11.2. Android APP
1. Install " XDV " APP (provided by dealer or via internet) on smartphone or tablet. When installation completes, the LCD will display icon: .
2. Insert the TF card and turn on the DV. Enter in menu and turn on WIFI:

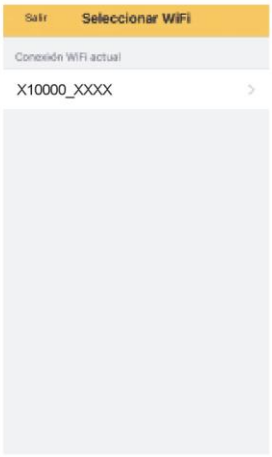


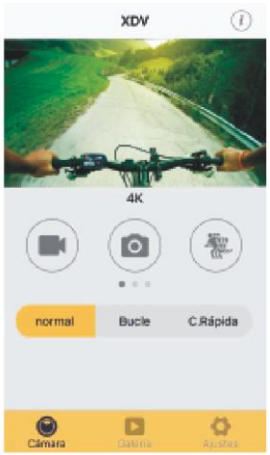


3. Enable WI-FI on smartphone or tablet and search for wireless AP signal "X10000_XXXX", then connect it to DV, until the system displays "Connected successfully".

Note: the first time connecting to DV, you need to enter password "66666666".







4. Click the icon  in the App list of the smartphone or tablet to open it. Now you can preview the image sent by the DV on the phone or tablet and start some operating. The operation interface on terminal is shown in above-right position figure.





This app shows in the main display 3 options: video, photo and movement. In the bottom side you can see other 3 options: main display, gallery and options

In “options mode” you will be able to configure the camera presets before recording. As in right position image.

Note: the app XDV has not been developed by Phoenix Technologies, so that we are not responsible of the operating, neither of the compatibility with all devices. We are not also responsible of updates.

11.3. IOS APP

1. Install “ XDV” APP (provided by dealer or via internet) on iOS phone or tablet. When installation completes, the LCD will display icon.

2.Enable Wi-Fi on iOS phone or table and search for wireless AP signal “4K camera”, then connect it to DV, until the system displays “Connected successfully”.

3.Click the icon in the APP list of the iOS phone or tablet to open it. Now you can preview the image sent by the DV on the phone or tablet and start some operating.

14.Application of remote controller

Keys of remote controller.



1. Photo
2. Video
3. LED indicator

Use of remote controller:

Using the remote controller, you can achieve functions of video recording and photo. Just press photo/video keys to take a video or a picture. Long press to “video” key will turn the camera into “standby” mode.

Note: No waterproof.

15. Technical parameters

Image sensor	SONY 179
Function mode	Recording, movement, photo, playback
LCD screen	2.0′′ LCD Screen
Picture resolution	16M(4608*3456) 12M(4000*3000), 8M(3264*2448). 5M(2592*1936) 2M(1600*1200)
Video resolution	4K(3840*2160 30fps), 2.7K(2688*1520 30fps),FHD(1920*1080 30fps), FHD(1920*1080 60fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 60fps) HD(1280*720 120fps)
Storage medium	TF Card (Maximum supporting 64GB)
File format	JPEG H.264(MP4)
USB Port	USB2.0
Power supply	Built- in3.7V rechargeable lithium battery
Menu language	English.
Power save	1min/3min/5min/OFF
Operation system requirements	Windows XP/ Vista/7/8,Mac 10.8
Dimensions	59.3*41.1*29.3mm

MANUEL D’UTILISATION



ACP750

1. **Fonctionnement**

Merci beaucoup d'avoir acheté notre caméra. Avant l'utilisation, nous vous prions de lire les instructions attentivement pour obtenir les meilleurs résultats et une durée de vie prolongée. Conserver les instructions correctement pour les consulter en future.

La compilation du manuel se réfère aux dernières informations. Le manuel cite les écrans capturés et graphique, dans le but d'introduire la caméra numérique par des méthodes détaillées et directs. En raison des différences de techniques R&D et lot de production, ces affichages à l'écran et graphiques indiquées dans le manuel peuvent être différents de ceux de l' appareil photo numérique actuel.

2. **Précautions**

Pour cet appareil photo une carte mémoire classe 4 ou supérieur est nécessaire. Nous vous recommandons d'utiliser les cartes class 10 originales pour vous assurez d'une vitesse et qualité optimale, pendant la transmission des données.

Instructions pour l'utilisation de la carte mémoire

- Dans le cas d'une carte mémoire nouvelle utilisée pour la première fois, ou si les données disponibles sur la carte mémoire non sont reconnue par l'appareil photo ou si l'image est captée par une autre caméra, veuillez d'abord formater la carte mémoire. Vous pouvez utiliser l'outil de formatage inclus dans la caméra.
- Avant insérer la carte mémoire, veuillez débrancher la caméra de la prise courant ;
- Après une utilisation prolongée, les performances de la carte mémoire diminuent. En cas d'une performance diminuée, veuillez acheter une carte mémoire nouvelle. ;
- La carte mémoire est un dispositif électronique de haute précision. Évitez de la plier et protégez-la des chutes ou des lourdes charges ;
- Ne gardez pas la carte mémoire dans un environnement avec un fort champ magnétique ou électromagnétique, comme près d'une enceinte ou d'un récepteur TV ;
- N'utilisez pas ou ne gardez pas la carte mémoire dans un environnement avec une température trop haute ou trop basse ;
- Gardez la carte mémoire propre et hors de portée du liquide. En cas de contact avec du liquide, essuyez-la avec un chiffon doux ;
- Lorsque vous n'utilisez pas la carte mémoire, placez-la dans sa gaine;
- Veuillez noter que la carte mémoire chauffera après une longue durée d'utilisation, cela est normal;
- N'utilisez pas une carte mémoire qui a déjà été utilisée dans d'autres caméras numériques. Si vous envisagez d'utiliser la carte mémoire avec cette caméra, commencez par la formater avec la caméra;
- N'utilisez pas une carte mémoire qui a déjà été formatée dans d'autres caméras numériques ;
- Dans les cas suivants concernant la carte mémoire, les données enregistrées risquent d'être endommagées :
  - Utilisation incorrecte de la carte mémoire
  - Déconnexion de l'alimentation ou sortie de la carte mémoire pendant l'enregistrement, l'effacement 3 (formatage) ou la lecture;
- Il est recommandé de sauvegarder les données importantes sur d'autres supports comme une disquette, un disque dur ou un CD.

Entretien de la caméra

- Gardez-la dans un lieu sec et sombre pendant que vous ne l'utilisez pas;
- Utilisez une protection appropriée pour éviter les rayures sur la lentille et l'écran;
- Pour éviter de rayures sur la lentille et l'écran, gardez la caméra dans un étui de protection ;

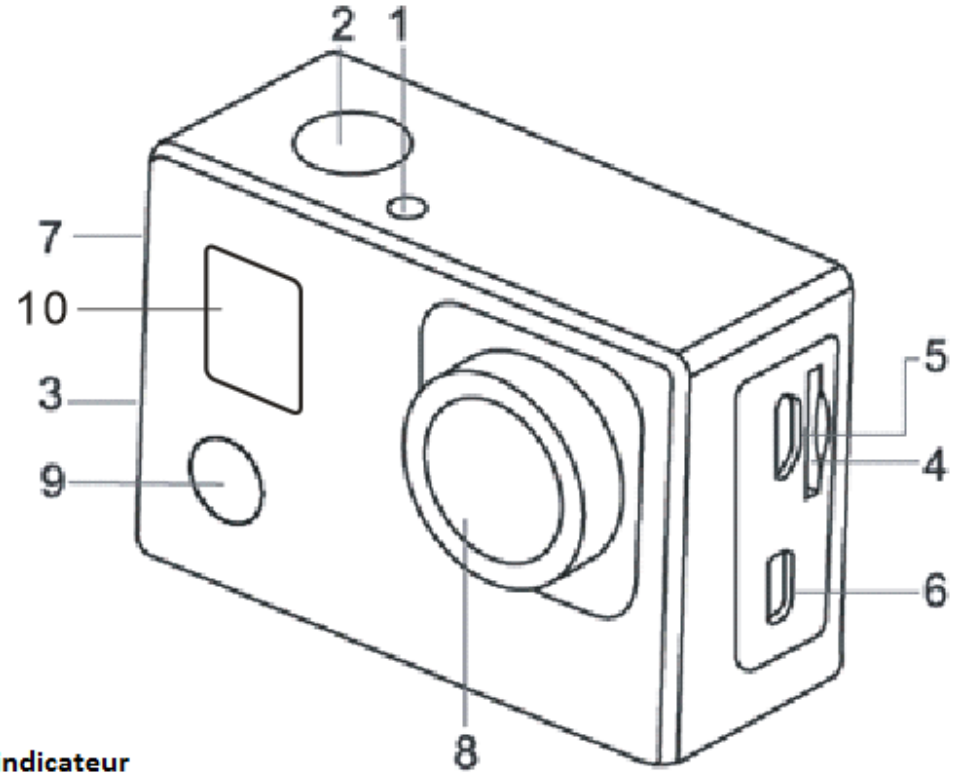
- Si vous nettoyez la surface de l'objectif de la caméra, commencez par souffler la poussière qui se trouve sur la lentille, utilisez un linge ou un papier approprié pour les équipements optiques pour essuyer doucement la lentille. Utilisez un nettoyant de caméra professionnel pour nettoyer l'objectif. N'utilisez pas de solvant organique;
- Ne touchez pas la surface de l'objectif avec les doigts.

3. Exigences de système

Avant utiliser et opérer votre caméra numérique, prenez en compte la configuration minimal du système, et nous vous recommandons fortement d'utiliser un ordinateur moderne afin d'obtenir un effet optimal. La configuration minimale requise est comme ci-dessous :

Configuration requise		
Système d'exploitation	PCCAM	Microsoft Windows , XP (SP3), Vista, 7, 8 Mac OS X ver: 10.0.0 ou supérieure
	MSDC	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7,8 Mac OS X ver: 10.0.0 ou supérieure
CPU		Intel Pentium de plus de 1 GHz ou autre CPU de performance équivalente
Mémoire interne		Supérieure à 1GB
Carte son et Carte Graphique		La carte son et la carte graphique doivent prendre en charge DirectX8 ou version supérieur
Lecteur CD		Vitesse minimale de 4x
Disque dur		Espace libre supérieure à 2GB
Autres		Un port USB 1.1 ou USB 2.0 standard

4. Présentation

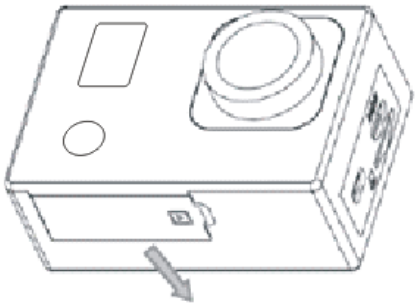


1. Témoin indicateur
2. Touche obturateur
3. Signal sonore
4. Fente Carte MicroSD
5. Port Micro USB
6. Port Micro HDMI
7. Touches Haut/Bas
8. Lentille d'objectif
9. Marche/Arrêt/Mode
10. Écran TFT

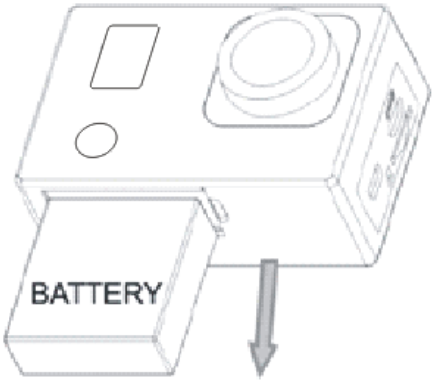


1. Photo
2. Vidéo
3. Témoin Indicateur LED

5. Enlever la batterie de la caméra



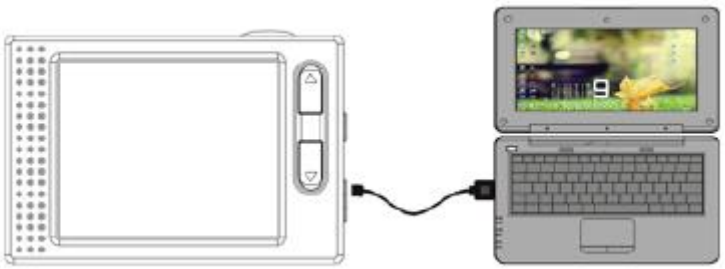
1. Enlevez la trappe de la batterie avec votre pouce



2. La trappe se ouvre en glissant la trappe. Prenez la batterie et enlevez-la.

6. Première Utilisation

1. La caméra est dotée d'une batterie lithium 3.7V intégrée. Assurez-vous que la caméra est suffisamment chargée et chargez-la en cas d'une batterie faible.

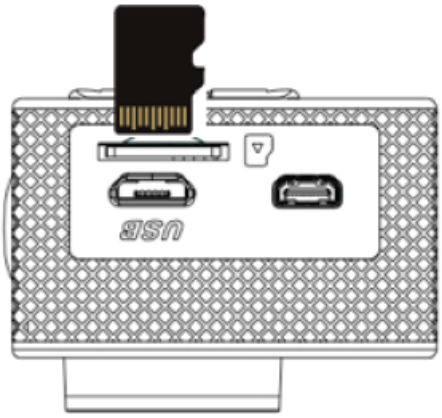


Connectez la caméra à l'ordinateur pour le chargement en mode éteint. L'indicateur de chargement s'allumera pendant le chargement, et s'éteindra lorsque la batterie est complètement chargée. En général, la batterie peut se charger complètement en environs 4 heures.
Notification : lorsque la caméra est en marche, elle ne se chargera pas jusqu'à ce que la caméra soit éteinte.

2. Comment utiliser la carte mémoire

2.1 Insérez correctement la carte mémoire dans la fente indiqué près du support de carte.

2.2 Pour enlever la carte TF, appuyez sur l'extrémité de la carte doucement, la carte sera éjectée.



Notification: La caméra n'est pas équipée de mémoire intégrée. insérez la carte mémoire avant utilisation. Avant d'utiliser la caméra, il faut formater la carte sur la caméra

3. Démarrage et extinction :

3.1 Démarrage : appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes, la caméra affichera l'écran de démarrage et passera en mode allumé;

3.2 Extinction : Appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes, lorsque la caméra n'est pas utilisée pour l'éteindre.

3.3 Extinction automatique: la caméra s'éteindra automatiquement lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant un moment, pour économiser de l'énergie. La durée par défaut avant l'extinction automatique est 3 minutes.

3.4 Extinction en cas de batterie faible : lorsque la batterie est presque vide, l'écran affichera "🪫",chargez-la rapidement. Lorsque l'écran affiche « Low Battery », la caméra s'éteindra automatiquement.

4. Changement de modes de fonction

La caméra est dotée de quatre modes : mode d'enregistrement, mode photo, mode enregistrement en mouvement et mode lecture.

Appuyez sur la touche Mode pour changer le mode après l'allumage.

- Mode enregistrement : pour enregistrer des vidéos;
- Mode photo : pour prendre des photos ;
- Mode enregistrement mouvement : spécialement pour enregistrer des vidéos en mouvement ;
- Mode lecture : pour lire les vidéos et photos actuelles de la carte SD.

5. Indicateurs

5.1 Indicateur de fonctionnement : Lorsque la caméra est en fonctionnement (ex : enregistrement, photographie,) l'indicateur s'allumera;

5.2 Indicateur de chargement: En mode éteint, l'indicateur allumé signifie que la caméra est en cours de chargement.

6. Mode photo/enregistrement vidéo/véhicule

Par défaut la caméra est en mode enregistrement vidéo après l'allumage.

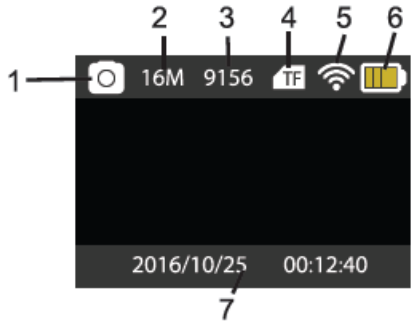
Appuyez sur la touche de l'Obturateur pour commencer l'enregistrement vidéo et appuyez de nouveau pour l'arrête.

Appuyez sur la touche Mode pour le mode Photo.

Appuyez sur la touche Mode pour le mode Vidéo en Mouvement.

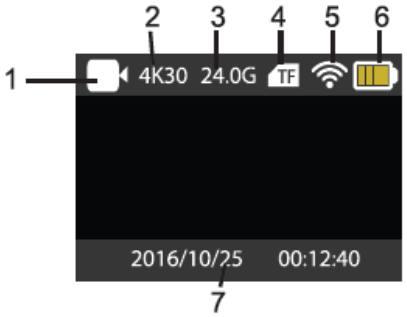
Appuyez sur la touche de l'Obturateur pour commencer l'enregistrement, appuyez une autre fois pour l'arrêter.

6.1 Affichage écran en mode Photo



1. Mode Photo
2. Résolution
3. Photos disponibles
4. Carte Micro SD
5. Wifi
6. Batterie
7. Date et Heure

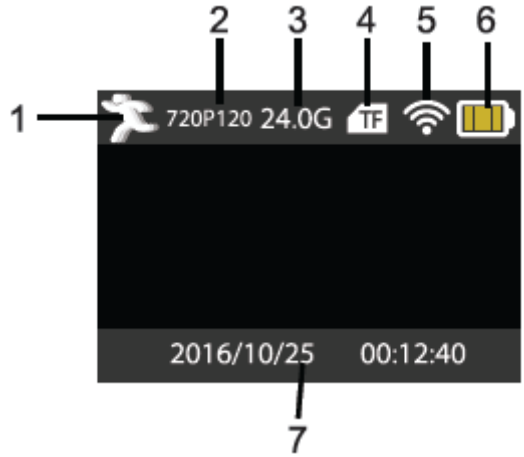
6.2 Affichage écran en mode Enregistrement



1. Mode Enregistrement
2. Résolution et FPS (Images par secondes)
3. Espace disponible
4. Carte Micro SD
5. Wifi
6. Batterie
7. Date et Heure

Notification : En utilisant la caméra, taille FHD ou HD, vous devez utilisez une carte mémoire haute vitesse de classe 4 ou supérieure. Nous vous recommandons une carte de catégorie classe 10.

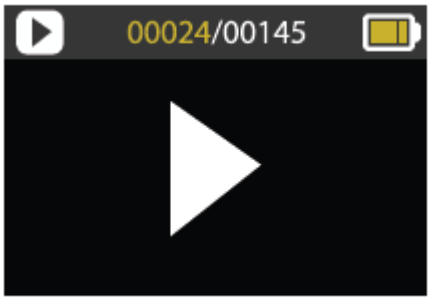
6.3 Affichage en mode Enregistrement en Mouvement



1. Mode Enregistrement en Mouvement
2. Résolution et FPS (Images par secondes)
3. Espace disponible
4. Carte Micro SD
5. Wifi
6. Batterie
7. Date et Heure

7. Mode lecture

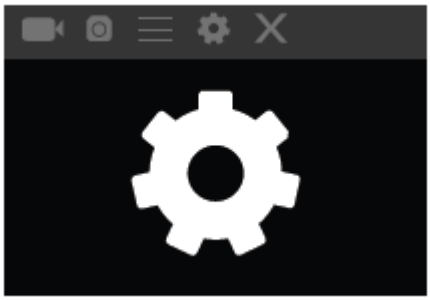
Mettez en marche la caméra, vous pouvez appuyer sur la touche Mode pour entrer le mode Lecture. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour choisir une photo ou vidéo vous voulez lire, puis appuyez sur la touche de l'obturateur pour la prévisualisation.
Appuyez sur la touche Mode pour entrer le mode et pour naviguer entre les Photos/Vidéos, lisez la vidéo enregistré par cette caméra.
Lecture film : Appuyez sur la touche de l'Obturateur pour lire/pauser la vidéo, appuyez la touche Haut/Bas pour revenir rapidement ou avancer rapidement la lecture, appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour arrêter la lecture de la vidéo.



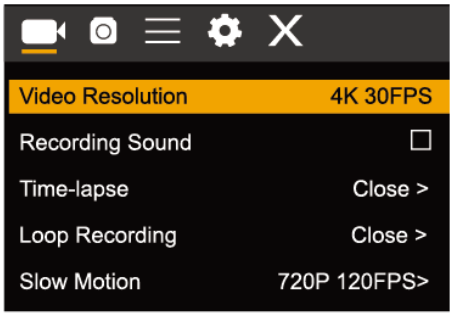
8. Mode R é glage menu

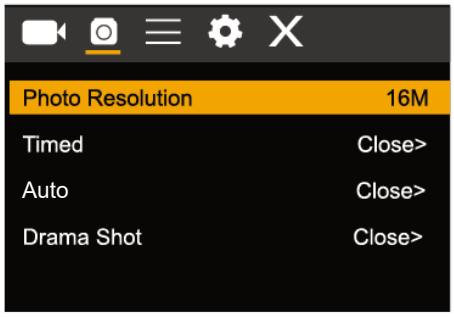
8.1 Menu d' affichage

Appuyez sur la touche Mode jusqu'à ce que vous entrez dans le mode Options Affichage. Ici vous pouvez configurer les diverses options de votre vidéo ou photo.



Menu Enregistrement et Photo

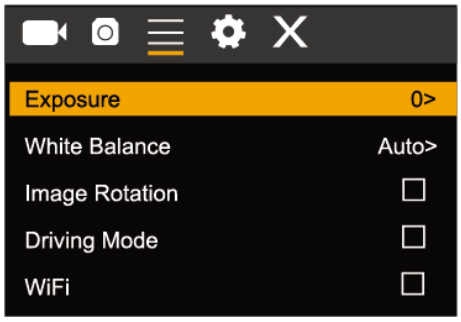




8.2 Menu Configuration Syst è me

Après avoir ouvert le menu en appuyant sur la touche Marche/Arrêt, appuyez sur la touche Mode pour passer dans le menu principal. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour sélectionner le menu et appuyez sur la touche de l'obturateur pour confirmer l'entrée dans le sous-menu. Dans le sous-menu, appuyez sur la touche Haut/Bas pour choisir le menu, et appuyez sur la touche de l'obturateur pour confirmer. Une fois revenu dans le menu principal, allez à l'icône « X » pour quitter.

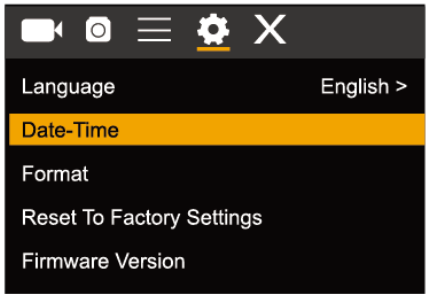
Mode Menu Système

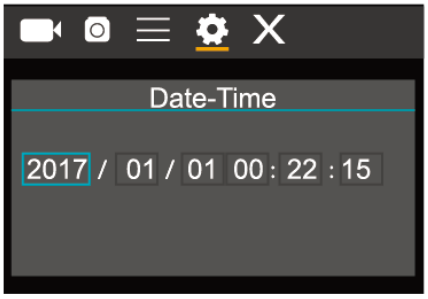


8.3 R é glage Date et Heure

Appuyez sur la touche Mode pour ouvrir le menu, appuyez une autre fois pour passer au menu de réglage, et appuyez sur la touche de l'obturateur pour confirmer. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour choisir « Date et heure » dans les éléments du menu, et appuyez sur la touche de l'obturateur pour entrer dans la fenêtre de réglage.

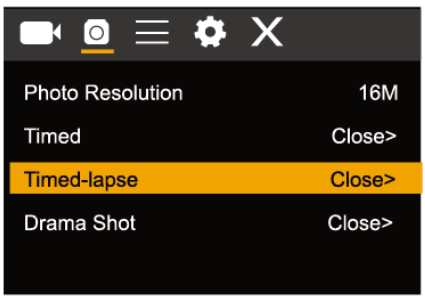
Dans la fenêtre de réglage, appuyez sur la touche Mode pour choisir les éléments (date, heure) à régler, et appuyez sur la touche haut ou bas pour régler, appuyez sur la touche de l'obturateur pour confirmer le réglage ou appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour annuler le réglage et sortir.
Lorsque ce réglage est terminé, appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour quitter le mode réglage.

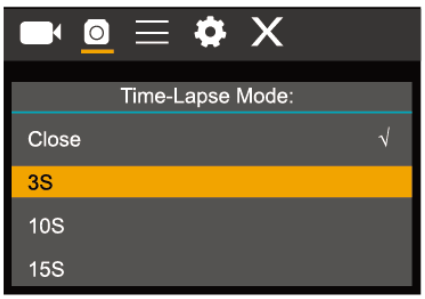




8.4 R é glage modeà Intervalle

Pour configurer la caméra en mode à Intervalle, entrez le menu Réglage et sélectionnez le Réglage Phot. Entrez le sous-menu Intervalle et réglez le temps de l'intervalle pour chaque photo. N'oubliez pas que en mode PAL-DV, pour obtenir une vidéo vous devez prendre 24 photos, en mode HD, 30 photos.
Pour configurer la résolution de photo, retournez en mode précédent (Photo) et entrez le sous-menu Résolution.
Pour commencer prendre les photos, entrez le mode Photo, positionnez la caméra et appuyez sur la touche de l'obturateur.
Veuillez noter que pour un résultat optimal ne pas bouger la caméra.



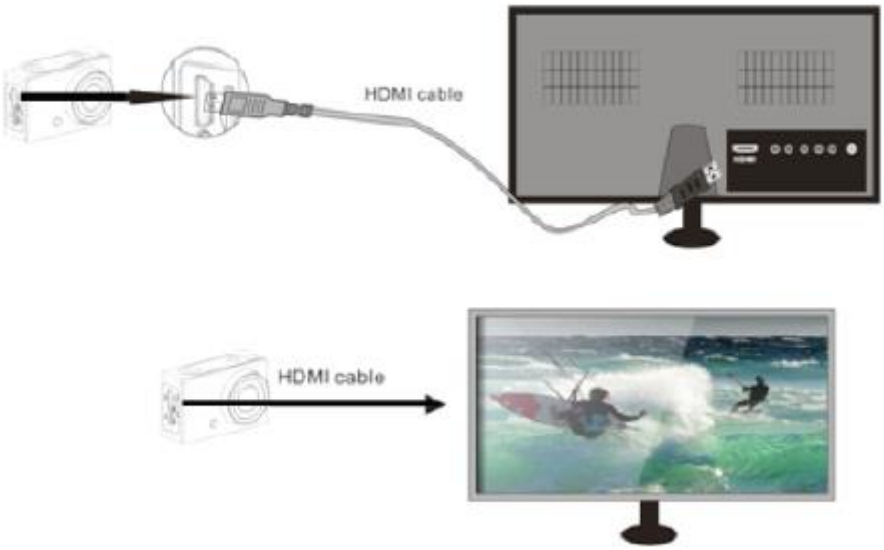


Lorsque vous avez pris toutes les photos, importez-les dans votre logiciel Vidéo Éditeur comme « frame séquence » (fréquence d'image).
Dépendant du logiciel vous utilisez, vous devez importer les images de manière spéciale ; veuillez consulter le manuel de votre logiciel. Pour une reconnaissance correcte de votre logiciel, c'est possible que vous devez renommer les fichiers des photos.

9. Connexion avec votre HDTV

9.1 Connectez votre caméra avec la TV HD avec un câble HDMI (optionnel)

Si vous voulez transférer des images et audio à une TV HD pour la lecture, insérez une extrémité du câble HDMI dans la caméra et l'autre dans la prise d'entrée de la TV HD, comme indiqué ci-dessous :



Lorsque la connexion est réussie, l'affichage de la caméra est synchronisé avec l'affichage de la TV HD.

Notification : Avant brancher ou débrancher le câble HDMI, veuillez arrêter l'enregistrement et d'abord débrancher le WiFi.

10. Connexion avec l'ordinateur

10.1 Lorsque vous avez établi une connexion avec l'ordinateur vous entrez en mode disque amovible, un nouveau disque amovible sera ajouté dans la fenêtre de « mon ordinateur ». Le ficher photo ou vidéo peut être stocké dans le dossier « DCIM/CAR, JPG, VIDEO » sur le disque amovible.

Notification : Pendant le téléchargement des fichiers, il est interdit de débrancher la connexion USB et d'enlever la carte mémoire lorsqu'il y a une connexion USB pour éviter la perte des données.

10.2 En mode Clé USB (MSDC mode), appuyez sur la touche de l'obturateur pour passer en mode webcam (PCCAM), l'écran affiche : PCCAM.
Maintenant vous pouvez commencer l'application du webcam. Pour retourner en mode Clé USB (MSDC-mode), appuyez une autre fois sur la touche Marche/arrêt.

Notification : Un driver n'est pas nécessaire pour le mode webcam (PCCAM mode) pour Windows XP (SP3) ou supérieure.

11. APP (prend en charge Android et iOS)

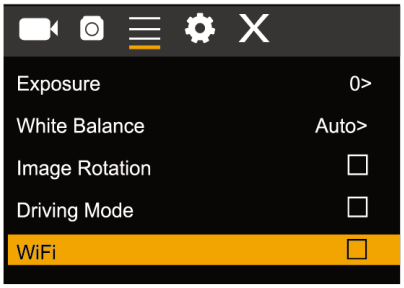
11.1 Comment installer une application

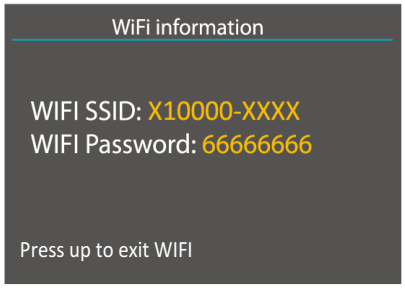
1 Cherchez « XDV »dans Google Play (pour Android OS) pour trouver l'application et installez-la en suivant les instructions.

2. cherchez « XDV »dans l'APP store (pour IOS) pour trouver l'application et installez-la en suivant les instructions.

11.2 Application Android

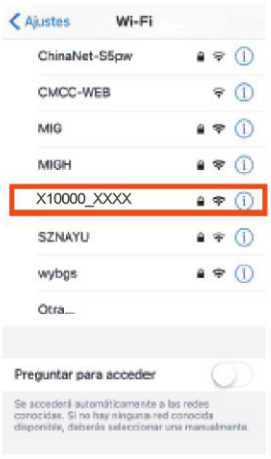
1. Installez l'application « XDV » (fournie par votre revendeur ou Internet) sur votre smartphone ou tablette. Lorsque l'installation soit terminée, l'écran affiche l'icône .
2. insérez la carte mémoire et mettez en marche la caméra. Entrez le menu et activez la connexion WiFi.

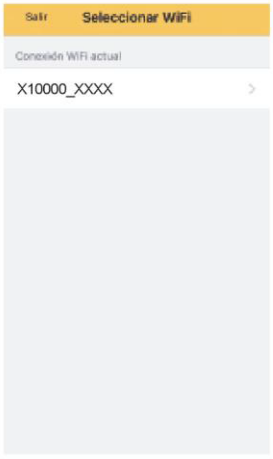


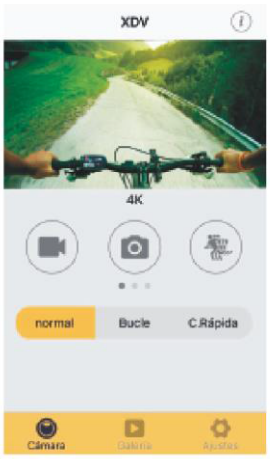


3. Activez le signal WiFi sur votre smartphone ou tablette et cherchez le signal sans fil AP « X10000-XXXX » , puis connectez-le avec la caméra, jusqu'à ce que l'appareil affiche « Connexion Réussie ».

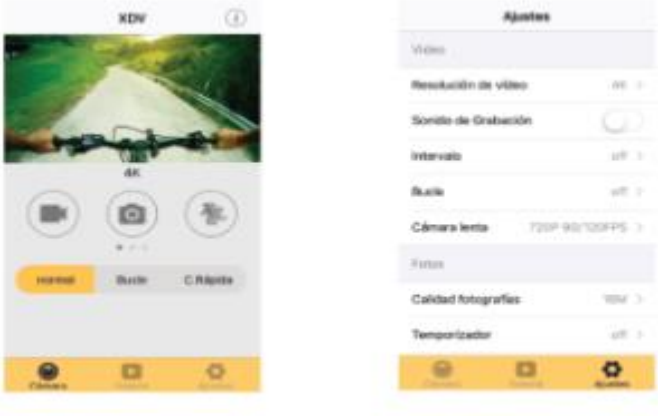
Notification : La première fois que vous activez le signal WiFi, vous devez insérez le mot de passe « 66666666 ».







4. Cliquez sur l'icône dans la liste des applications de votre smartphone ou tablette pour l'ouvrir. Vous pouvez regarder directement les images en prévisualisation transmis par la caméra et vous le pouvez utiliser. L'interface d'opération sur le terminal est affiché dans la figure en haut à droite.



Cette application affiche sur l'écran principal 3 options : vidéo, photo et mouvement. En bas vous voyez 3 autres options ; écran principal, gallérie et options.

En mode Options vous pouvez configurer le réglage de la caméra avant l'enregistrement. Indiqué comme l'image à droite.

Notification : Nous n'avons pas crée cette application. Nous ne sommes pas responsable de l'opération et la compatibilité avec autres dispositifs. En plus, nous ne sommes pas responsable de la mise à jour.

11.3 Application iOS

1. Installez l'application « XDV » (fournie par votre revendeur ou Internet) sur votre smartphone ou tablette. Lorsque l'installation soit terminée, l'écran affiche l'icône .
2. Activez le signal WiFi sur votre iOS smartphone ou tablette et cherchez le signal sans fil AP « 4K Camera » , puis connectez-le avec la caméra, jusqu'à ce que l'appareil affiche « Connexion Réussie ».
3. Cliquez sur l'icône dans la liste des applications de votre smartphone ou tablette pour l'ouvrir. Vous pouvez regarder directement les images en prévisualisation transmis par la caméra et vous le pouvez utiliser.

12. Télécommande

Touches de la télécommande



1.	Photo
2.	Vidéo
3.	Témoin LED

Utilisation de la télécommande :

En utilisant la télécommande, vous pouvez enregistrer une vidéo ou prendre une photo. Simplement appuyez sur la touche Photo/Vidéo pour enregistrer la vidéo ou prendre une photo. Appuyez et tenez enfoncé la touche « Vidéo »pour mettre en veille la caméra.

Notification : Pas étanche

13. Paramètres techniques

Capteur d'Image	SONY 179
Mode fonc ons	Enregistrement, mouvement, Photo, Lecture.
Résolution d'image	16M(4608*3456) 12M(4000*3000), 8M(3264*2448). 5M(2592*1936) 2M(1600*1200)
Résolution Vidéo	4K(3840*2160 30fps), 2.7K(2688*1520 30fps),FHD(1920*1080 30fps), FHD(1920* 1080 60fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 60fps) HD(1280*720 120fps)
Moyen de stockage	Carte TF (prend en charge max. 64GB)
Format de fichier	JPEG H.264(MP4)
Port USB	USB2.0
Source d'alimentation	Batterie lithium 3.7V rechargeable intégrée
Langue Menu	Anglais
Economie d'énergie	1min/3min/5min/désactiver
Configuration Système minimale	Windows XP/ Vista/7/8,Mac 10.8
Dimensions	59.3*41.1*29.3mm