



AKAMDUMAN

4K ACTION CAMERA

**GEBRUIKERSHANDLEIDING**  
**USER MANUAL**

## OPERATIONELE NOTITIE | OPERATIONAL NOTE

Dit is een hoge precisie product, niet laten vallen of mee stoten. Uit de buurt houden van magneten en sterke radiosignalen. Sterke magnetische velden kunnen tot schade leiden, waaronder beschadigde beelden en geluid. Gebruik het product niet in extreme temperaturen of langdurig in direct zonlicht. Het is afgeraden om off-brand SD kaarten te gebruiken, deze kunnen geen normaal gebruik garanderen. Bewaar de micro SD kaart niet in de buurt van sterke magneten. Indien het product bij het opladen erg verhit raakt, er rook of een vreemde geur vanaf komt; stop dan onmiddellijk met de stroomtoevoer om mogelijk brand te voorkomen. Plaats het product buiten het bereik van kinderen tijdens het opladen. Bewaar het product op een koele, droge plaats zonder veel stof.

This is a high precision product, do not drop or bump it. Keep away from magnets and strong radio signals. Strong magnetic fields can cause damage, including damaged images and sound. Do not use the product in extreme temperatures or in direct sunlight for long periods. It is not recommended to use off-brand SD cards, these cannot guarantee normal use. Do not store the micro SD card near strong magnets. If the product becomes very hot when charging, smoke or a strange smell emanates from it; stop power supply immediately to avoid possible fire. Place the product out of the reach of children during charging. Store the product in a cool, dry place without much dust.

## VOORWOORD | PREFACE

Deze high-end HD camera beschikt over krachtige functies voor HD videos, foto's, slow motion beelden, audio opnames, met een video display en oplaadbare accu. Ideaal voor gebruik bij sport, fotografie, huis, onder water opnames. Neem jouw leven op, waar en wanneer je maar wilt.

This high-end HD camera features powerful functions for HD videos, photos, slow motion images, audio recording, with a video display and rechargeable battery. Ideal for use in sports, photography, home, underwater recording. Record your life wherever and whenever you want.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN | PRODUCT FEATURES

- 4K @ 30fps, 1080p @ 60 fps, 720p @ 120 fps
- 16 MP fotoresolutie | 16 MP photoresolution
- 170° Groothoeklens
- Ondersteunt time-lapse, slow-motion, timed en automatische fotografie
- Ondersteunt tot 64 GB geheugenkaart
- 4K @ 30fps, 1080p @ 60 fps, 720p @ 120 fps
- 16 MP photoresolution
- 170° Wide angle lens
- Supports time-lapse, slow-motion, timed & auto-photography
- Supports memory card up to 64 GB

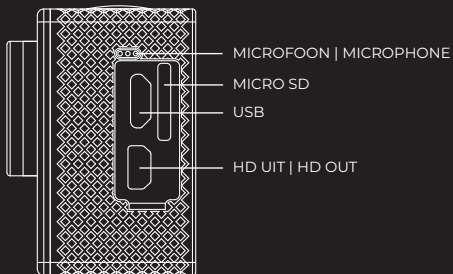
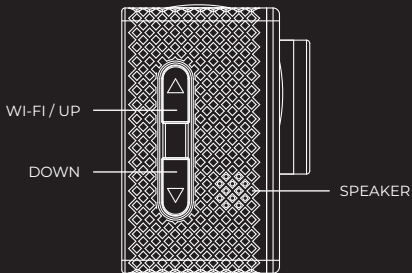
# BEDIENINGSHANDLEIDING | OPERATING MANUAL

SWITCH/MODE

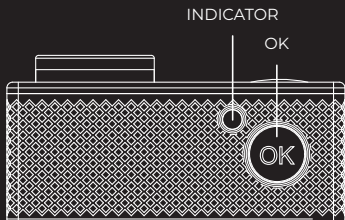
LENS



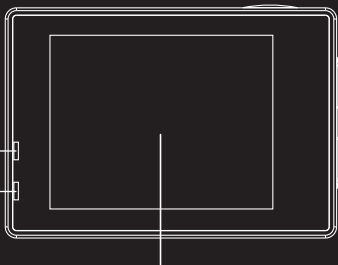
# BEDIENINGSHANDLEIDING | OPERATING MANUAL



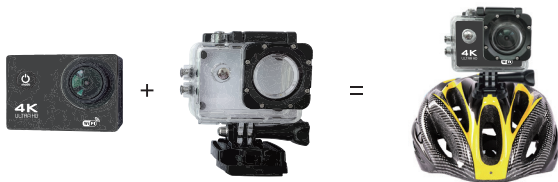
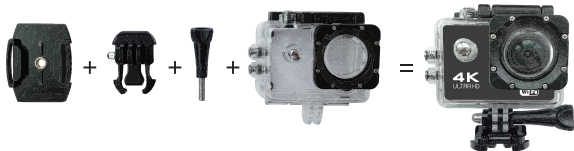
# BEDIENINGSHANDLEIDING | OPERATING MANUAL



BATTERIJ INDICATOR  
BATTERY INDICATOR  
OPNAME INDICATOR  
RECORDING INDICATOR



## MONTAGE | ASSEMBLY



## MONTAGE | ASSEMBLY



## GEBRUIKSIINSTRUCTIES | INSTRUCTIONS FOR USE

### PLAATSING MICRO SD KAART

Plaats een geformatteerde MicroSD kaart in de MicroSD opening.

### INSTALLEER EN OPEN BATTERIJ SLUITING

Open de batterijsluiting en plaats de batterij volgens de aangegeven pijlindicaties.

Controleer vervolgens of de batterij indicator brand.

Verwijder de batterij als je verwacht de camera een tijd niet te gebruiken.

# GEBRUIKSIINSTRUCTIES | INSTRUCTIONS FOR USE

## OPLADEN

Opladen kan via de USB aansluiting met stroomtoevoer vanuit een stopcontact of computer.

Het is mogelijk om de batterij op te laden tijdens opnemen.

De batterij kan ook opladen als de camera uit staat.

## CAMERA AAN- EN UITZETTEN

Houd de "MODE" knop 3-5 seconden ingedrukt om de camera aan of uit te zetten.

## WI-FI AAN- EN UITZETTEN

Houd de "WIFI/UP" knop ingedrukt om de Wi-Fi aan te zetten, zodra deze aan staat zal het "INDICATOR" lampje geel gaan knipperen. Om de Wi-Fi uit te schakelen: druk in het Wi-Fi scherm de "WIFI/UP" knop in. Als het "INDICATOR" lampje niet meer knippert is de Wi-Fi uitgeschakeld.

## VERWISSELEN VAN MODI

Druk op de "MODE" knop om te verwisselen tussen video - foto - slow motion - playback - instellingen.

## VIDEO INSTELLINGEN

Zorg dat de camera op videomodus staat en druk op de "OK" knop om te beginnen met opnemen. Het "OPNAME INDICATOR" lampje zal gaan branden. Druk weer op "OK" om te stoppen met opnemen, het "OPNAME INDICATOR" lampje zal stoppen met knipperen.

**Video modi:** Normaal, Loop Opname (2 min, 3 min, 5 min), Time Lapse (0.5s, 1s, 2s, 5s, 10s, 30s, 60s).

## FOTO INSTELLINGEN

Zet de camera aan en druk op de "MODE" knop om naar de Fotomodus te gaan. Wanneer er een foto icoontje in de linkerbovenhoek van het display scherm zichtbaar is zit je in fotomodus. Druk op "OK" om een foto te nemen.

**Foto modi:** Normaal, Timer (3 sec, 5 sec, 10 sec, 20 sec), Auto (3s, 10s, 15s, 20s, 30s) Burst Foto's (3 p/s, 5 p/s, 10 p/s),



# GEBRUIKSIINSTRUCTIES | INSTRUCTIONS FOR USE

## PLAYBACK EN VERWIJDEREN VAN OPNAMES

Selecteer de Playback modus, selecteer de gewenste foto/video door middel van de "UP" of "DOWN" knop en druk op "OK" om deze te bekijken. Houd de "OK" knop ingedrukt om de geselecteerde foto/video te verwijderen.

## OPSLAG

Verbind de camera met de USB kabel om uw opnames over te zetten, of verwijder de MicroSD kaart en gebruik een adapter/reader om de bestanden te kopiëren naar uw computer.

## WI-FI INSTALLATIE EN GEBRUIK

Installeer voor het gebruik van de Wi-Fi de "XDV PRO" app op uw smartphone. Zoek naar "XDV PRO" op de App Store voor iOS of Google Play Store voor Android.

Houd de Wi-Fi knop ingedrukt totdat het "INDICATOR" lampje gaat knipperen.

Open de Wi-Fi instellingen op uw telefoon en zoek naar het netwerk met de naam "sport-cameras" en verbind met het wachtwoord "1234567890".

Open de "XDV PRO" app op uw smartphone. U kunt nu real-time previews zien van foto's en video's, deze afspelen, downloaden, verwijderen en delen.

Voor de app is iOS 7, of Android 4.1 of hoger vereist. U kunt de QR-Code scannen om direct naar de app te gaan.

## UPDATEN VAN SOFTWARE

Met behulp van de app: Zorg dat uw verbonden bent met internet. Open de app en verbind met de camera. Als er een nieuwe versie beschikbaar is zal deze direct zichtbaar zijn.



ANDROID APP



IOS APP

# GEBRUIKSIINSTRUCTIES | INSTRUCTIONS FOR USE

## INSERT MICRO SD CARD

Insert a formatted MicroSD card into the MicroSD slot.

## INSTALLATION AND BATTERY PLACEMENT

Open the battery closure and insert the battery according to the arrow indications. Check if the "BATTERY INDICATOR" light is on. Remove the battery if you expect not to use the camera for a while.

## CHARGING

Charging can be done via the USB connection with power supplied from an outlet or computer. It is possible to charge the battery while recording. The battery can also charge when the camera is turned off.

## TURNING THE CAMERA ON AND OFF

Press and hold the "MODE" button for 3-5 seconds to turn the camera on or off.

## TURNING THE WIFI ON AND OFF

Press and hold the "WIFI/UP" button to turn the WIFI on, once it is on, the "INDICATOR" light will flash yellow. To turn off the WIFI: while in the WIFI screen, press the "WIFI/UP" button. When the "INDICATOR" light stops flashing, the WIFI is switched off.

## SWITCHING MODES AND SETTINGS

Press the "MODE" button to switch between video - photo - slow motion - playback - settings.

## VIDEO SETTINGS

Make sure the camera is in video mode and press the "OK" button to start recording. The "RECORDING INDICATOR" light will illuminate. Press "OK" again to stop recording, the "RECORDING INDICATOR" lamp will stop flashing.

**Video modes:** Normal, Slow Motion (1080p 4x, 1080p 2x, 720p 8x, 720p 4x), Loop Recording (2 min, 3 min, 5 min), Time Lapse (0.5s, 1s, 2s, 5s, 10s, 30s, 60s).

## PHOTO SETTINGS

Turn on the camera and press the "MODE" button to enter Photo mode. When a photo icon is visible in the top left corner of the display screen, you are in Photo mode. Press "OK" to take a photo.

**Photo modes:** Normal, Auto (3s, 10s, 15s, 20s, 30s) Burst Photos (3 p/s, 5 p/s, 10 p/s), Timer (3 sec, 5 sec, 10 sec, 20 sec)

# GEBRUIKSINSTRUCTIES | INSTRUCTIONS FOR USE

## PLAYBACK AND DELETION OF RECORDINGS

Select Playback mode, select the desired photo/video by using the "UP" or "DOWN" button and press "OK" to view it. Press and hold the "OK" button to delete the selected photo/video.

## STORAGE

Connect the camera with the USB cable to transfer your recordings, or remove the MicroSD card and use an adapter/reader to copy the files to your computer.

## WIFI INSTALLATION AND USE

To use WiFi, install the "XDV PRO" app on your smartphone. Search for "XDV PRO" on the App Store for iOS or Google Play Store for Android.

Hold down the WiFi button until the WiFi information screen is visible. Open the Wi-Fi settings on your phone and search for the network named "sports cameras" and connect with the password **"1234567890"**.

Open the "XDV PRO" app on your smartphone. You can now see real-time previews of photos and videos, play, download, delete and share them. The app requires iOS 7, or Android 4.1 or higher.

You can scan the QR Code to go directly to the app.

## UPDATING SOFTWARE

Using the app: Make sure you are connected are connected to the internet. Open the app and connect to the camera. If a new version is available it will be visible immediately.



ANDROID APP



IOS APP

## CAMERA SPECIFICATIES | CAMERA SPECIFICATIONS

Image Sensor	16 MegaPixel CMOS-Sensor
LCD Display	2.0 Inch LCD
WIFI	Support for Android and iOS devices
Lens	170° Wide Angle Lens
Foto Resolutie Image Resolution	16MP (4608*3456) 12MP (4000*3000) 8MP (3264*2448) 5MP (2592*1936)
Video Resolutie Video Resolution	4K (1920*1080) - 30fps 2.7K (1920*1080) - 30fps 1080P (1920*1080) - 60/30fps 720P (1280*720) 60/30fps
Geheugen   Memory	Micro SD Card (Maximum Support 64GB)
Aansluiting   Connectivity	USB 2.0/HD-OUT/WIFI
Bestandstypen   File formats	Video: MP4 / Images: JPG
Afmetingen   Dimensions	29.8*59.2*41 mm
Gewicht   Weight	44g (excl. batteries) 58g (including batteries)
Taal Language	English, French, German, Spanish, Italian, Portuguese, Simplified Chinese, Japanese, Traditional Chinese, Russian, Korean, Polish Indonesian, Etc.
Gebruik   Application	Extreme Sports, Outdoor Sports, Cycling, Diving, Driving Records, Etc.

Opmerking: Specificaties kunnen worden gewijzigd door updates, beschouw dan het werkelijke product als de standaardvorm.

Note: Specifications could be subject to modification due to updates ,please regard the actual product as the standard form.