

GEBRUIKERSHANDLEIDING



Informatie voor de gebruiker:

HD (High Definition) en HFR (High Frame Rate) video-opname apparaten, zijn een zware belasting voor geheugenkaarten. Afhankelijk van de gebruikersinstellingen, adviseren wij het gebruik van een 4GB (of hoger) klasse 10SD kaart om zodoende lees- en/of schrijffouten te voorkomen, deze zullen op uw scherm tijdens het gebruik als foutmeldingen verschijnen. Indien u niet zeker bent, raden wij u aan, indien u toch een lagere klasse kaart (Lees/Schrijfsnelheid) wilt gebruiken, deze voor gebruik te testen.

Functies

Deze gebruikershandleiding verwijst naar de laatst verkregen informatie ten tijden van het verschijnen van deze handleiding. De display en afbeeldingen zijn bedoeld als een meer specifieke en heldere verduidelijking van de aspecten van deze camera. Het is mogelijk dat de displays en afbeeldingen enigszins kunnen afwijken van de daadwerkelijk beschikbare digitale camera, als gevolg van technologische- en/of productiever verschillen. Uiteraard beschikt de digitale camera over de meest actuele functies.

Waarschuwingen

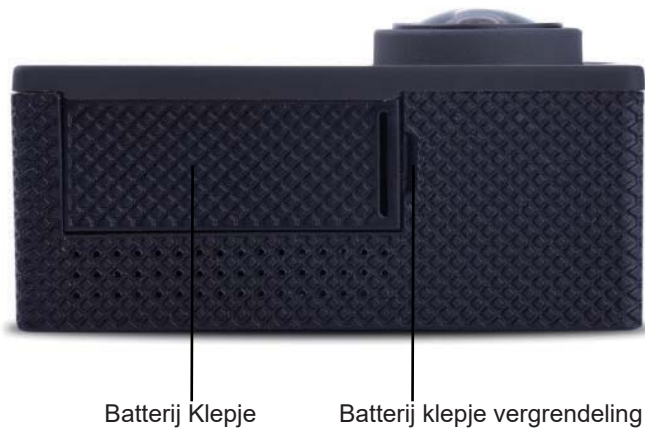
Leest u alstublieft deze waarschuwingen voor gebruik van uw videocamera goed door, dit om te zorgen voor een juist en veilig gebruik, een optimale prestatie en een langere levensduur van het apparaat.

- ❖ Plaats deze videocamera niet in direct zonlicht, of richt de lens niet op het zonlicht. Indien u dit wel doet zou de beeldsensor van de videocamera kunnen beschadigen.
- ❖ Behandel de camera met zorg, voorkom dat er water of zand in de camera kan komen tijdens het gebruik aan het strand of bij het water. Dit omdat water, zand, stof of zoutbevattende componenten de videocamera zouden kunnen beschadigen.
- ❖ Let op dat er geen stof of chemisch materiaal in of op de camera kan komen. Plaats de camera in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. Plaats de camera niet in een warme, vochtige of stoffige ruimte.
- ❖ Controleer voor gebruik of de videocamera goed werkt.
- ❖ Indien er zich stof of vuil heeft opgehoopt op de camera of lens, kunt u dit verwijderen door middel van een zachte schone doek. Indien er zich zand bevindt op de camera kunt u dit verwijderen door dit voorzichtig weg te blazen. Gebruik hiervoor geen doek, anders zou dit het oppervlak van de camera of de lens kunnen krassen.
- ❖ Indien noodzakelijk reinigt u de camera door eerst het vuil of de stof voorzichtig weg te blazen, daarna kunt u de camera voorzichtig reinigen door gebruik te maken van een zachte doek of tissue. U kunt eventueel gebruik maken van een speciaal reinigingsmiddel voor camera's. Gebruik in geen geval een organisch oplosmiddel voor het reinigen van de camera.
- ❖ Raak het oppervlak van de lens niet met de vingers aan.
- ❖ Indien u de geheugenkaart in de camera voor de eerste keer gebruikt, verzoeken wij u een back-up te maken van de data.
- ❖ De extern geplaatste geheugenkaart bestaat uit precieze elektronische componenten. Data kan verloren gaan of worden beschadigd onder de volgende omstandigheden:
 1. Onjuist gebruik van de geheugenkaart.
 2. Door een gebogen, gevallen of gekraste geheugenkaart.
 3. Door het blootstellen van de geheugenkaart aan een hoge temperatuur, een vochtige omgeving of direct zonlicht.

4. Indien zich een elektrostatisch- of elektromagnetisch veld in de omgeving van de geheugenkaart bevindt.
5. Indien de geheugenkaart eruit wordt gehaald of de elektrische voeding wordt onderbroken tijdens het gebruik van de geheugenkaart (bijv. tijdens het lezen, schrijven of formatteren).
6. Indien het metalen contact oppervlak van de geheugenkaart wordt aangeraakt met de vingers of metalen voorwerpen.

Afbeelding van het apparaat





Afbeelding van de waterdichte behuizing



Gebruiksaanwijzing montage van de accessoires op een helm



Gebruiksaanwijzing bij gebruik van een fiets en de clip



1. Plaatsen van de SD geheugenkaart
N.B. Gebruik bij voorkeur merk Micro SD kaarten en formatteer deze voor gebruik op de computer. Merkloze SD kaarten kunnen niet goed voldoen en geven geen garantie op een goede werking.
2. Plaatsen en verwijderen van de batterijen
 - A. Druk op het batterij klepje om deze te openen.
 - B. Plaats de batterijen op de juiste wijze in de camera zoals aangegeven op de batterijen d.m.v. +/- symbolen en de pijlen, totdat de batterijen goed vast zitten.
 - C. Batterij indicator: Zie afbeelding.

- D. Verwijderen van de batterijen: Open het klepje om de batterijen te verwijderen.
- 3. Opladen
 - A. U kunt het apparaat opladen door deze aan te sluiten op de computer of door middel van een adapter.
 - B. U kunt de camera opladen in de auto door deze aan te sluiten op de auto oplader.
- 4. De camera aan – en uitzetten
 - A. Druk op de Aan-/Uitknop en houd deze 3 tot 5 seconden ingedrukt om de camera aan – of uit te zetten.
 - B. U kunt de camera aan – of uitzetten door het scherm aan – of uit te zetten.
- 5. Schakelen van de Modus
U kunt schakelen tussen de verschillende modi: Video /Foto /Afspelen/Menu, door op de Aan-/Uitknop te drukken.

- 1) Video Modus: Maximale opnametijd bedraagt 29 minuten per video



Video modus, druk op de OK knop om de video opname te starten, druk nogmaals op de OK knop om de video opname te stoppen.
Voor een standaard video opname is de maximale opnametijd 29 minuten per videofragment.

- 2) Foto modus:

Druk op de Modus knop om de modus te wijzigen naar Foto

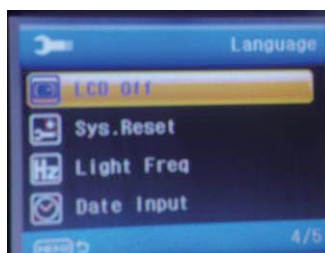
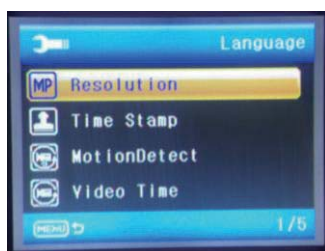


, druk op de OK knop om een foto te maken.

- 3) Afspelen modus:

1 Druk op de modus knop om naar het afspeel scherm te gaan, kies de video of foto die u wilt bekijken.

- 4) Menu Instellingen:



Zoals hierboven afgebeeld kunt u kiezen uit vijf verschillende opties, waarin u uw instellingen kunt aanpassen.

6. Aansluiten op een computer

De camera is voorzien van een Plug&Play functie. Sluit het apparaat aan op de computer door middel van een USB kabel. Open het venster van het apparaat, op het scherm verschijnt de Disk Drive "DR_DISK", open dit bestand, er is een map DCIM. Hierin bevinden zich de bestanden van uw SD kaart.

LCD Scherm (Liquid Crystal Display)	2.0LTIPS
Lens	120° A+ HD Groothoek objectief
Taal opties	Engels/Duits/Frans/Spaans/Portugees/Traditioneel Chinees/Vereenvoudigd Chinees/Japans/Russisch/Koreaans
Video opname resolutie	720p (1280x720) 30FPS VGA (848x480) 30FPS
Video Formaat	AVI
Gecomprimeerd formaat Video	M-JPG
Opslagruimte	Micro SD
Frequentie optische bron	50Hz/60Hz
USB Interface	USB 2.0
Stroomvoorziening Interface	5V1A
Batterij capaciteit	900MAH
Opnametijd	Ongeveer 70 minuten
Oplaadtijd	Ongeveer 3 uur
Operating System (OS)	Windows XP/Vista of hoger/Win7/Mac os
Afmetingen	60 x 40 x 29 mm

LET OP: Door voortdurende ontwikkelingen ter verbetering van het product kunnen bovengenoemde specificaties eventueel afwijken van het gekochte apparaat. De functies van het gekochte apparaat zijn dan de standaard.