



Action Camcorder

Funcities

Deze gebruikshandleiding is gebaseerd op de meest actuele informatie die op het moment van de samenstelling beschikbaar was. De schermweergaven en illustraties worden in deze handleiding gebruikt om details van deze digitale camera uitgebreid toe te lichten. Er kan sprake zijn van verschillen tussen de weergaven en illustraties en de daadwerkelijke digitale camera op grond van verschillen in de technologische ontwikkeling en productiebatch. In dergelijke gevallen zijn de daadwerkelijke functies van deze videocamera van toepassing.

Belangrijke opmerkingen

Lees deze verklaringen a.u.b. zorgvuldig door voordat u deze videocamera gebruikt ten behoeve van een juist en veilig gebruik van de camera, optimale prestaties en een lange levensduur.

- ◆ De camera mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht. U mag ook de lens niet direct op de zon richten. De beeldsensor van de videocamera kan hierdoor beschadigd raken.
- ◆ Ga voorzichtig met de camera om en voorkom dat er water of zandkorrels in de camera terecht komen als deze wordt gebruikt op het strand of in het water. Water, zandkorrels, stof of bestanddelen die zout bevatten, kunnen de videocamera beschadigen.
- ◆ Er mogen geen stof of chemische stoffen in de camera terechtkomen. Bewaar de camera op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Bewaar de videocamera niet op zeer warme, vochtige of stoffige plaatsen.

- ◆ Controleer de juiste werking van de camera voordat u deze gebruikt.
- ◆ Wanneer zich vuil of vlekken op de videocamera of de lens hebben opgehoopt, gebruik dan een zachte, schone en droge doek om het vuil voorzichtig af te vegen. Wanneer de videocamera of de lens is vervuild met zandkorrels, blaast u deze voorzichtig weg. Gebruik geen doek om het zand weg te vegen. Hierdoor kunnen er krassen op de videocamera zelf of de lens ontstaan.
- ◆ Als u de camera wilt reinigen, blaast u eerst zand/stof weg dat zich heeft opgehoopt en veegt u de camera hierna voorzichtig met een doek of tissue af (moeten geschikt zijn voor optische apparatuur). Gebruik voor de vochtige reiniging een reinigingsmiddel voor videocamera's. Gebruik a.u.b. geen organische oplosmiddelen voor de reiniging.
- ◆ Raak het lensoppervlak niet met uw vingers aan.
- ◆ Maak een back-up van de gegevens als u de geheugenkaart in deze videocamera voor het eerst gebruikt.
- ◆ De externe, geplaatste geheugenkaarten zijn vervaardigd van elektronische precisieonderdelen. Gegevens kunnen onder de volgende omstandigheden verloren gaan of beschadigd raken:
 1. Onjuist gebruik van de geheugenkaart.
 2. De geheugenkaart is gebogen, gevallen of tegen iets aan gebotst.
 3. De kaart wordt bewaard in zeer warme of vochtige omgeving of blootgesteld aan direct zonlicht.
 4. Rond de geheugenkaart bestaat een elektrostatisch of elektromagnetisch veld.
 5. De geheugenkaart wordt verwijderd of de stroomvoorziening wordt onderbroken als de videocamera of de

computer verbinding maakt met de geheugenkaart (d.w.z. tijdens het lezen, schrijven of formatteren).

6. De metalen contactpunten van de geheugenkaart komen in aanraking met vingers of metalen materialen.

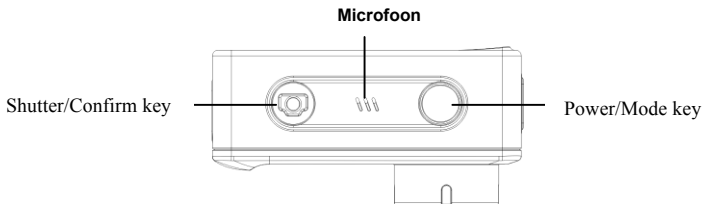
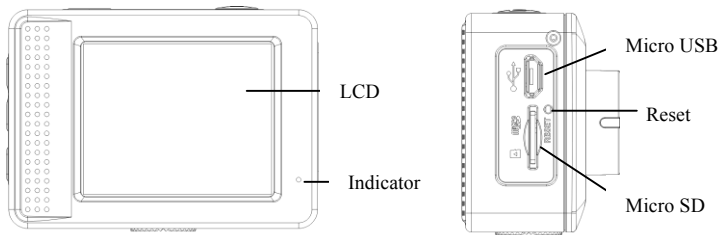
WATERBESTENDIGE BEHUIZING

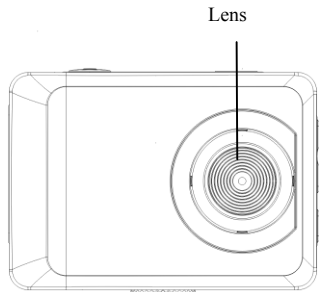
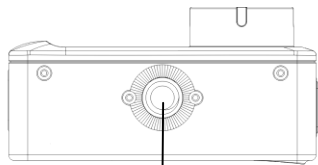
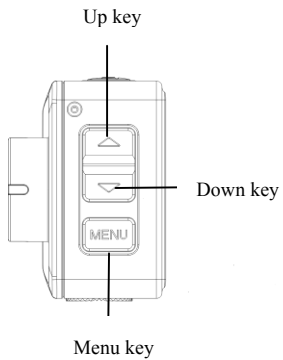
- ◆ Voordat u de behuizing sluit, dient u de afdichting te controleren om te zien of deze nog in goede staat is. U kunt de afdichting testen door de behuizing te sluiten zonder de camera. Dompel de behuizing hierna gedurende een minuut volledig onder in een bak water. Haal de behuizing uit het water, droog de buitenkant met een handdoek af en open de behuizing vervolgens. Als de binnenkant volledig droog is, zijn de behuizing en de afdichting veilig voor gebruik onder water.
- ◆ Vergeet niet de modusschakelaar in de gewenste opnamestand te zetten voordat u de camera in de waterdichte behuizing plaatst. Er is namelijk geen externe knop voor de modusschakelaar.
- ◆ Na het gebruik van de behuizing in zeewater, au beerst schoon maken en spoelen met zoet water en gebruik vervolgens een droge doek om het oppervlak te reinigen en bewaar het apparaat op een koele en geventileerde plaats.
- ◆ Alvorens de behuizing in gebruik te nemen, is het aangeraden om na te gaan of de afdichtingen in goede conditie verkeren, of er zich vreemde voorwerpen in de voegen van de afdichting bevinden, of de behuizing goed is afgedicht en strak is vastgemaakt. Anders wordt de afdichting van de waterdichte behuizing beïnvloed.

Systemvereisten

Systemvereisten	
Besturingssysteem	Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7
CPU	Intel Pentium III of meer dan 800MHz of een andere CPU met soortgelijke prestaties
Intern geheugen	Meer dan 512MB
Geluids- en grafische kaart	De geluids- en grafische kaart moeten DirectX8 of een hogere versie ondersteunen.
CD-driver	Snelheid van 4 x of sneller
Harde schijf	Vrije ruimte van meer dan 500MB
Overige	Een standaard USB1.1 of USB2.0-poort

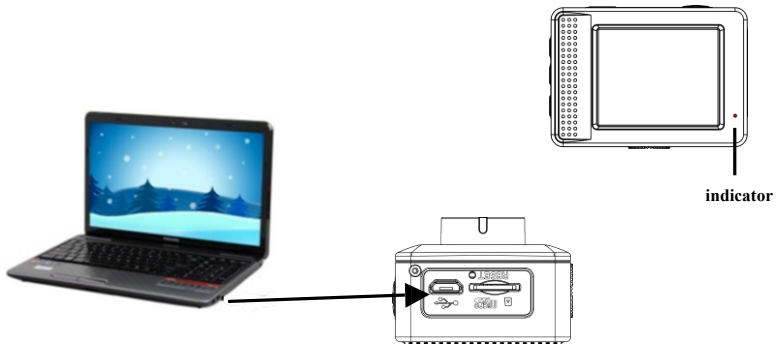
Introductie van behuizing en bediening





Gebruik

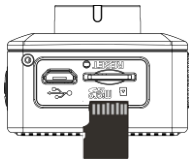
1. De geïntegreerde lithiumaccu opladen



Sluit de videocamera op de computer aan om deze in uitgeschakelde toestand op te laden. Het oplaadindicatielampje brandt tijdens het opladen en gaat uit als het apparaat is opgeladen. Doorgaans duurt het 2-4 uur voordat het apparaat volledig is opgeladen.

2. Gebruik van de geheugenkaart


- 2.1 Duw de geheugenkaart in de kaartsleuf conform de concave belettering langs de kaartsleuf totdat de kaart helemaal in het apparaat zit.
- 2.2 Om de geheugenkaart uit het apparaat te halen, duwt u deze zachtjes in. De kaart zal dan omhoog komen.



Opmerking: Deze videocamera beschikt niet over een intern geheugen. U dient dus voor gebruik een geheugenkaart te plaatsen.

3. In- en uitschakelen

- 3.1 Inschakelen: Houd de Aan/Uit knop 3 seconden ingedrukt, het scherm zal aanspringen en de camera zal opstarten.

- 3.2. Uitschakelen: Houd de Aan/Uit knop 3 seconden ingedrukt wanneer de camera zich in de in de ruststand bevindt om uit te schakelen.
- 3.3. Auto scherm uit: Wanneer de camera zich in de ruststand bevindt, zal het scherm automatisch worden uitgeschakeld om energie te besparen. Hierna zal het lampje voor Scherm Uit branden.
- 3.4. Uitschakelen bij gebrek aan energie: Wanneer de elektrische capaciteit van de batterij zeer laag is zal het pictogram  worden weergegeven, een teken dat de camera opgeladen dient te worden. Wanneer het pictogram knippert, zal de camera automatisch uitschakelen

4. Wisselen tussen functiemodi

Deze videocamera beschikt over drie modi: een modus voor foto-opnames, video-opnames en playback mode. Druk op de aan-uitknop om de modus te veranderen na het opstarten. U kunt na het inschakelen van het apparaat tussen deze modi wisselen via de modusschakelaar.

Foto-opnamemodus: u kunt foto's maken.

Video-opnamemodus: u kunt video's maken.

Afspelmodus: voor het afspelen van de huidige foto of video

5. Indicatielampje

Lampje in bedrijf: als de camera in bedrijf is (een film opneemt, foto's maakt, automatische

schermuitschakeling) brandt het lampje in bedrijf.

Oplaadlampje: als het lampje gedurende lange tijd brandt, wordt hiermee aangegeven dat de camera wordt opgeladen.

6. Video modus

Druk op de Aan/Uit knop om naar de video modus te gaan, druk op de sluiterknop in de preview modus om een opname te starten en druk nogmaals op de sluiterknop om de opname te stoppen. Wanneer de geheugenkaart vol is of de batterij leeg raakt tijdens het opnemen, zal de camera de opname automatisch stoppen:

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Video modus | 5. Beschikbare opnametijd |
| 2. Witbalans modus | 6. SD kaart is ingevoerd |
| 3. Lichtmetingsmodus | 7. Digitale vergroting |
| 4. HD formaat | 8. Batterij status |



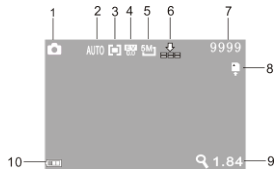
Na het bereiken van een maximale video-opname tijd van 29 minuten zal de camera automatisch stoppen.

De opname kan alleen handmatig worden hernieuwd.

7. Foto modus

Druk op de Aan/Uit knop om naar de foto modus te gaan, en druk op de sluiterknop in de preview modus om een foto te maken.

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. Foto modus | 6. Fotokwaliteit |
| 2. Witbalans modus | 7. Beschikbare fotocapaciteit |
| 3. Lichtmetingsmodus | 8. SD kaart is ingevoerd |
| 4. Belichtingsmodus | 9. Digitale vergroting |
| 5. Beeldresolutie | 10. Batterij status |



8. Weergave Modus

- 8.1 Druk op de Aan/Uit knop om naar de weergave modus te gaan, en druk op de Omhoog of Omlaag knop om in de preview stand om de vorige of volgende foto of video te bekijken.



Video Weergave



Foto Weergave



Verkeersopname Weergave

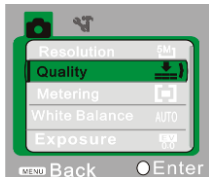
- 8.2 Druk in de Video Weergave op de Sluiterknop om af te spelen, druk op de Omhoog knop om te pauzeren, druk nogmaals op de Omhoog knop om het afspelen te hervatten en druk op de MENU knop om het afspelen te stoppen.

- 8.3 Druk in de Weergave Modus langdurig op de sluiterknop om naar de Verkeersopname Videobestanden te gaan. Druk hierna op de sluiterknop om een bestand af te spelen, druk op de Omhoog knop om te pauzeren en druk op de MENU knop om het afspelen te stoppen.
- 8.4 Bestandsbeheer: Druk in de Weergave Modus op de MENU knop om naar het menu te gaan waar u bestanden kunt beveiligen, verwijderen of een diavoorstelling kunt starten. Druk op de Omhoog en Omlaag knop om het betreffende menu item te kiezen, en druk vervolgens op de sluiterknop om uw keuze te bevestigen, of druk op de MENU knop om het scherm te verlaten. Het menu is zoals hieronder weergegeven:

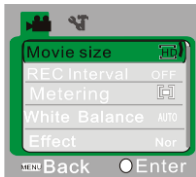


9. Menu modus

- 9.1 Druk op de MENU knop wanneer de camera in de spaarstand staat om naar het menu van de betreffende modus te gaan. De menu's zijn zoals hieronder weergegeven:



Menu van de Foto Modus



Menu van de Video Modus



Menu van de Setup Modus

- 9.2 Druk in de Menu modus kort op de Aan/Uit knop om te wisselen van Opname Modus naar Setup Modus. Druk daarna op de Omhoog of Omlaag knop om het menu item te selecteren, druk op de sluiterknop om uw keuze te bevestigen en druk op de MENU knop om de selectie te annuleren of om het menu te verlaten.

Aansluiting op de pc

Aansluiting op de pc

De camera beschikt over een plug & play-functie. U kunt het uitgeschakelde apparaat via de USB-kabel op uw computer aansluiten. Het apparaat wisselt dan in de modus van de verwijderbare schijf.

Het pictogram van de verwijderbare schijf verschijnt in het venster van “Mijn computer”. Foto's/video's die u hebt gemaakt, worden opgeslagen in de map I:\DCIM\100MEDIA (I is de verwijderbare schijf van het apparaat) op de verwijderbare schijf. Bestanden die worden opgenomen in de voertuigbevestigingsmodus worden opgeslagen in I:\DCIM\RECORDER.

Technische specificaties

Beeldsensor	1,3 miljoen pixels (CMOS)	
Funciemodus	video-opname, foto-opname, voertuigbevestiging, verwijderbare schijf, PC cam	
Cameralens	F1.05, f=4.1mm	
Digitale zoom	4x	
Sluiter	Elektronische sluiter	
LCD-scherm	2" (5cm)	
Beeldresolutie	5M (2592×1944), 3M (2048×1536), 1M(1280×960)	
Videoresolutie	VGA: 640x480 (60 frames/seconde), 720P:1280x720 (30 frames/seconde)	
Witbalans	Automatisch / Sunny / Cloudy / Fluorescent light / Tungsten light	
Belichting	-2.0 ~ +2.0	
Bestandsformaten	Foto	JPEG
	Video	AVI
Opslagmedium	microSD-kaart (tot 32GB), (geen intern flashgeheugen)	
USB-interface	snelle USB 2.0-interface	
Stroomvoorziening	geïntegreerde 3,7V oplaadbare lithiumaccu	
Afmetingen (lengte × breedte × hoogte)	58x44x23mm	



Dit symbool geeft aan dat het elektrische product of de accu in Europa niet via het gewone huisvuil mag worden verwijderd. Voor een correcte afvoer van het afval dient u het product en de accu in overeenstemming met de toepasselijke lokale wetgeving voor verwijdering van elektrische apparatuur of accu's te verwijderen. Op deze manier helpt u onze natuurlijke grondstoffen te behouden en de maatstaven op het gebied van milieubescherming voor behandeling en verwijdering van elektrisch afval (Europese richtlijn elektrisch en elektrotechnisch afval) te verbeteren.

NOTE: Before using your camera in the water please verify that all lids and locks are tightly closed and sealed on the camera and the underwater case. After use, clean the housing of salt and chlorine water and then let it dry. The camera should not be exposed to large temperature and humidity differences to avoid condensation inside the housing or behind the lens. After underwater use, the case must be kept open to avoid condensation or rust.

DECLARATION OF CONFORMITY

Easypix hereby declares that the product GoXtreme Race Micro is in conformity to all the essential requirements of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity can be downloaded here:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_race_micro.pdf

For technical help please visit our support area on www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS