
easypix®

GO  XTREME®
SPEED

Funcities

Bedankt voor de aanschaf van deze camera! Dit product kan high-definition videos met een uitstekende continuïteit van dynamische beelden produceren dankzij het gebruik van hoogwaardige chips. De camera ondersteunt het H.264 HD videoformaat en u kunt scherpe foto's maken met de camera. De camera maakt bovendien gebruik van een uniek ultraportable design en kan worden gebruikt op verschillende gebieden, zodat uw dagelijks leven gemakkelijk, veilig en kleurrijk blijft. Zorg ervoor dat u deze handleiding zorgvuldig leest en bewaar de handleiding voor toekomstige referentie.

Deze handleiding verwijst naar de meest recente informatie tijdens het samenstellen. De schermafbeeldingen en illustraties die worden gebruikt in deze handleiding hebben als doel om details van deze digitale camera op een directere en specifiekere manier te introduceren. Er kan een verschil zijn tussen deze afbeeldingen en de functies die daadwerkelijk beschikbaar zijn op uw digitale camera doordat er technische veranderingen zijn doorgevoerd. Als dit het geval is dan zullen de daadwerkelijke functies van de videocamera prevaleren.

Aankondigingen

Lees de aankondigingen zorgvuldig door voordat u deze videocamera gebruikt, zodat u de camera juist en veilig kunt bedienen, de camera optimaal kunt gebruiken en de levensduur van de camera verlengt.

- ◆ Stel de videocamera niet bloot aan direct zonlicht en richt de lens niet op de zon. Als u dit toch doet, dan kan dit de beeldsensor van de videocamera beschadigen.

- ◆ Zorg goed voor de videocamera en voorkom dat water of zandkorrels in de videocamera komen wanneer de camera wordt gebruikt op het strand of in de buurt van water, omdat water, zandkorrels, stof of deeltjes die zout bevatten de camera kunnen beschadigen.
- ◆ Houd de videocamera vrij van stof en chemische materialen. Plaats de camera op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Plaats de camera niet op hete, vochtige of stoffige plaatsen om het falen van de videocamera te voorkomen.
- ◆ Zorg ervoor dat de videocamera regelmatig wordt gebruikt tijdens lange opslag. Controleer voor gebruik of de videocamera normaal kan worden gebruikt.
- ◆ Als er vuil of vlekken op de camera of de lens komen, gebruik dan een zachte, schone en droge doek om het zacht weg te vegen. Als de videocamera of de lens is bevestigd met zand, blaas het dan zachtjes weg. Gebruik niet zonder reden een doekje voor het schoonvegen, omdat dit het oppervlak of de lens van de camera kan beschadigen.
- ◆ Als het nodig is om het oppervlak van de camera schoon te maken, blaas dan eerst het zand op het oppervlak weg en veeg daarna zachtjes met een doekje of tissue dat gebruikt mag worden op optische apparatuur. Gebruik het reinigingsmiddel van de videocamera indien nodig voor het afvegen. Gebruik geen organisch oplosmiddel om de videocamera te reinigen.
- ◆ Raak het oppervlak van de lens niet aan met vingers.

- ◆ Maak een backup van de gegevens op de geheugenkaart in de digitale camera wanneer deze voor het eerst wordt gebruikt. Formateer daarna de geheugenkaart voor gebruik met deze camera.
- ◆ De externe SD-kaart is gemaakt van gevoelige elektronische onderdelen. De volgende situaties kunnen leiden tot het verlies of de beschadiging van uw gegevens:
 1. Onjuist gebruik van de geheugenkaart.
 2. De geheugenkaart is gebogen, gevallen of gebotst.
 3. De geheugenkaart is in een hete of vochtige omgeving gelegd of blootgesteld aan direct zonlicht.
 4. Er bestaat een elektrostatisch of elektromagnetisch veld rond de geheugenkaart.
 5. Wanneer de geheugenkaart wordt verwijderd of de stroom wordt onderbroken terwijl de geheugenkaart is verbonden met de camera of een computer (d.w.z. tijdens lezen/schrijven en formatteren).
 6. Wanneer de metalen contactpinnetjes van de geheugenkaart in aanraking komen met vingers of metalen materialen.
 7. De levensduur van de geheugenkaart verloopt (vervang de geheugenkaart regelmatig).

Introductie product

- ◆ Dit product is klein van formaat en eenvoudig te installeren.
- ◆ Dit product kan high-definitie video met een uitstekende continuïteit van dynamische beelden

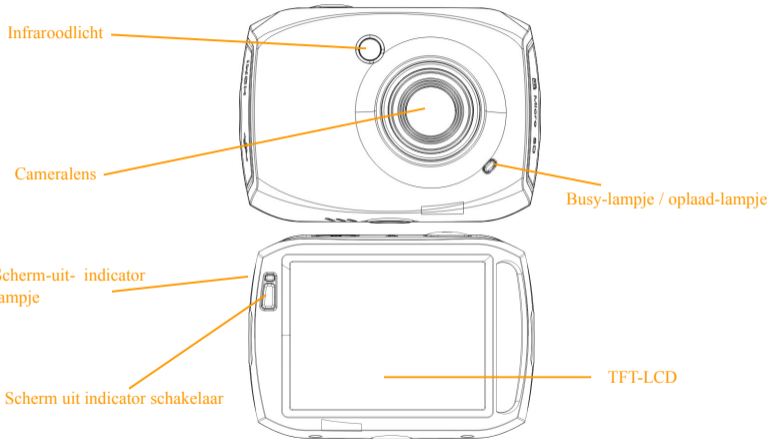
produceren dankzij het gebruik van hoogwaardige chips, zelfs onder omstandigheden met weinig licht en de camera biedt ondersteuning aan het H.264 HD videoformaat.

- ◆ De videomodus ondersteunt vier modi, nl. VGA (120FPS), HD (60FPS), HD (30FPS) en FHD (1920x1080 30FPS).
- ◆ De fotomodus ondersteunt vier groottes, nl. 12M, 10M, 8M en 5M.
- ◆ Ondersteunt high-speed USB2.0
- ◆ De camera ondersteunt een MicroSD-kaart met een capaciteit tot 32GB.
- ◆ Dit product ondersteunt video-uitvoer en live afspelen. Video's kunnen worden afgespeeld op een high-definition TV voor een duidelijk en helder beeld.

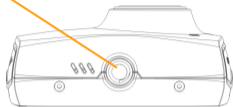
Systemeisen

Systemeisen	
Besturingssysteem	Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7
CPU	Intel Pentium III of meer dan 800MHz of andere CPU met prestaties van hetzelfde niveau
Intern geheugen	Meer dan 512MB
Geluidskaart en videokaart	De geluidskaart en videokaart moeten ondersteuning bieden aan DirectX8 of hoger.
CD-station	4x of sneller
Harde schijf	Meer dan 500MB vrije ruimte
Overige	Een standaard USB1.1- of USB2.0-poort

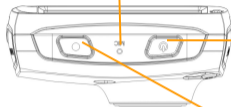
Introductie uiterlijk en toetsen



Moer voor statief



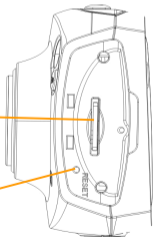
Microfoon



Power-knop

Sluiter-knop

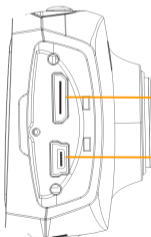
MicroSD-slot



Reset knop

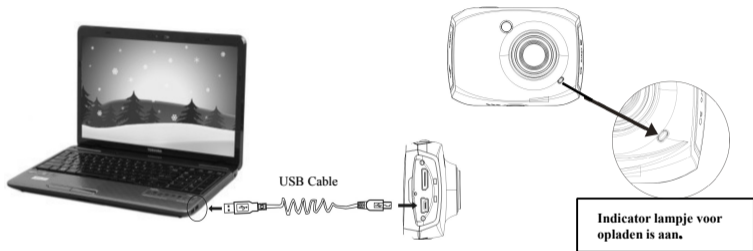
HDMI-aansluiting

USB-poort



Gebruik

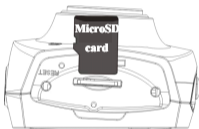
1. De ingebouwde lithium batterij opladen



Sluit de camera aan op een computer om de camera op te laden. De oplaad-indicator (rood) zal oplichten. Als de camera volledig is opgeladen, dan zal de oplaadindicator uitschakelen. De batterij kan over het algemeen volledig worden opgeladen in 2-4 uur.

2. Gebruik van geheugenkaart

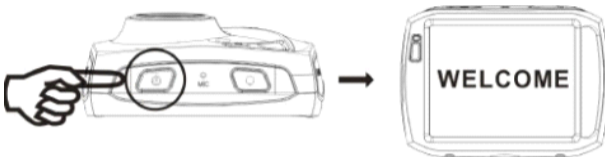
1. Druk de MicroSD-kaart in de kaartsleuf volgens de holle belettering naast de geheugenkaartsleuf tot de kaart er volledig is ingedrukt.
2. Als u de MicroSD-kaart wilt uitnemen, druk het uiteinde van de kaart dan zachtjes naar binnen tot de kaart naar buiten schiet.



Opmerking: Er zit geen ingebouwde geheugen in deze videocamera. Zorg ervoor dat u de geheugenkaart plaatst voordat u de camera gebruikt. (het is aan te raden een MicroSD-kaart met een hogere snelheid dan klasse 4 te gebruiken).

3. Inschakelen/Uitschakelen

- 3.1 Inschakelen: Houd de POWER voor 2 seconden ingedrukt. Het display wordt geactiveerd en de camera wordt ingeschakeld.



- 3.2 Uitschakelen: Druk één keer op POWER als de camera stationair is en de camera wordt uitgeschakeld.
- 3.3 Scherm automatisch uitschakelen: Als de camera niet wordt gebruikt en de automatische uitschakeltijd wordt bereikt, dan zal het scherm automatisch uitschakelen om stroom te besparen. Nadat het scherm is uitgeschakeld zal het scherm-uit-indicator lampje branden.
- 3.4 Uitschakelen als batterij bijna leeg is: Als de batterij bijna leeg is, dan zal het  icoontje: op het LCD-display worden getoond. Laad de batterij tijdig op. Als het icoontje rood wordt en knippert, dan zal de videocamera automatisch worden uitgeschakeld.

4. Schakelen tussen de verschillende modi

De camera heeft drie modi: videomodus, fotomodus en afspeelmodus. Er kan tussen deze modi worden geschakeld door in het icoontje in de linkerbovenhoek te drukken na het opstarten.



Videomodus



Fotomodus



Voertuigmodus



Afspeelmodus

5. Indicator

Busy-indicator(blauw): Als de camera bezig is (bijv: opnemen van video's, schieten van foto's, automatisch scherm uitschakelen, etc.), dan knippert de busy-indicator.

Oplaad-indicator(rood): Deze indicator zal permanent oplichten wanneer de camera wordt opgeladen. Het lampje zal automatisch uitschakelen als de camera volledig is opgeladen.

6. Video-opnamemodus

Na het inschakelen van de DV-camera zal de camera direct naar de video-opnamemodus schakelen. U kunt beginnen met opnemen door op de sluitertoets te drukken tijdens het bekijken van de previews. Druk nogmaals op de sluitertoets om te stoppen met de opname. Als de geheugenkaart vol is of de batterij bijna leeg is, dan zal de camera ook automatisch stoppen met het opnemen van video:

1 Modusicoontje: geeft aan dat de camera nu in de AVI-modus is.

2 Videogrootte: FHD/HD(60FPS)/HD(30FPS)/VGA.

3 Opnametijd: Geeft de lengte van de resterende opnametijd weer.

4 Icoontje voor het instellen van de tijd en datum.

5 Batterij-icoontje: geeft de huidige capaciteit van de batterij weer.

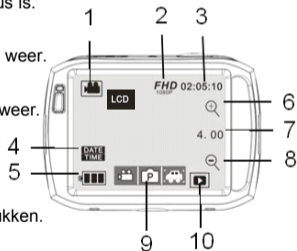
6 Digitaal inzoomen: druk om in te zoomen.

7 Digitale zoomvergroting (x).

8 Digitaal uitzoomen: druk om uit te zoomen.

9 Menu-icoontje: te activeren door op andere icoontjes te drukken.

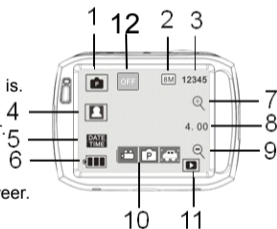
10 Afspeel-icoontje: om het bijbehorende menu te openen.



7. Fotomodus:

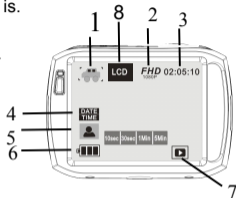
Na het inschakelen van de DV-camera zal de camera direct naar de video-opnamemodus schakelen. Druk op het icoontje in de linkerbovenhoek van het LCD-display om naar de fotomodus te schakelen. U kunt een foto nemen door op de sluitertoets te drukken tijdens het bekijken van de preview.

- 1 Modusicoontje: geeft aan dat de camera nu in de fotomodus is.
- 2 Fotogrootte: beschikbaar in 5M/8M/10M/12M.
- 3 Teller: Geeft het aantal foto's dat genomen kan worden weer.
- 4 Geeft aan dat gezichtsdetectie is ingeschakeld.
- 5 Icoontje voor het instellen van tijd en datum.
- 6 Batterij-icoontje: geeft de huidige capaciteit van de batterij weer.
- 7 Digitaal inzoomen: druk om in te zoomen.
- 8 Digitale zoomvergroting (x).
- 9 Digitaal uitzoomen: druk om uit te zoomen.
- 10 Menu-icoontje: te activeren door op andere icoontjes te drukken.
- 11 Afspeelicoontje: om het bijbehorende menu te activeren.
- 12 Fotomodus: (Normaal/10s Zelfontspanner/Triple Sequence)



8. Voertuigmodus:

- 1 Modusicoontje: geeft aan dat de camera nu in de voertuigmodus is.
- 2 Videogrootte: FHD/HD(60FPS)/HD(30FPS)/VGA
- 3 Opnametijd: Geeft de lengte van de resterende opnametijd weer.
- 4 Icoontje voor het instellen van tijd en datum.
- 5 druk op dit icoontje, de camera kan 180 graden worden gedraaid om normaal video op te nemen.
- 6 Batterij-icoontje: geeft de huidige capaciteit van de batterij weer.
- 7 Afspeelicoontje: om het bijbehorende menu te activeren.



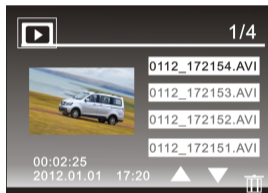
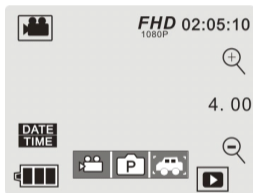
Opmerking






druk op dit icoontje, de camera kan 180 graden worden gedraaid om normaal video op te nemen, druk nogmaals om het beeld terug te draaien. Deze functie is alleen beschikbaar in de voertuigmodus.

9. Afspelmodus:

9.1 Druk na het inschakelen van de camera en het openen van de previews op het afspelicootje () in de rechteronderhoek van het LCD-display om het menu te activeren (  ). Druk op  /  om te schakelen naar de bestandslijst. Daarna kunt u video's afspelen door op de bestandsnaam in de bestandslijst te drukken.










-  Normale videobestanden
-  Voertuig videobestanden
-  Fotobestanden

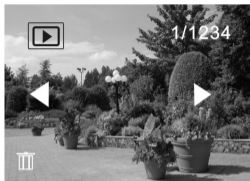
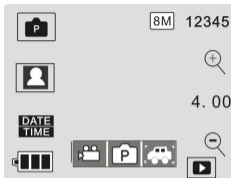
9.2 Afspelen video's:




Druk tijdens het afspelen op  om te pauzeren. Druk na het selecteren van vooruitspoelen  op,  om terug te spoelen. Druk op STOP  om de afspelmmodus te verlaten en terug te keren naar de bestandslijst.

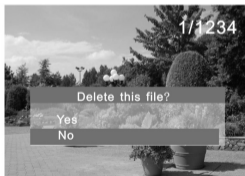
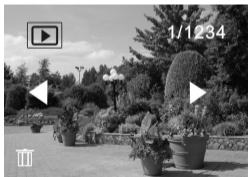
9.3 Afspelen foto's:

Druk na het inschakelen van de camera en het openen van de preview-staat op het afspeelicoontje () in de rechteronderhoek van het LCD-display om het menu te activeren (  ). Druk op  om te schakelen naar de afspelmmodus voor foto's. Daarna kunt u foto's bekijken door op "" of "" te drukken.



9.4 Bestanden verwijderen:

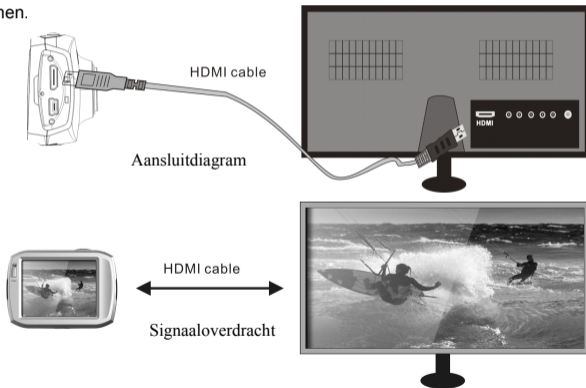
Nadat u op het verwijdericoontje  heeft gedrukt, zal het scherm dat aan de rechterkant wordt getoond verschijnen:



Druk op YES om het huidige bestand te verwijderen of druk op NO om het verwijderen te annuleren.

De camera aansluiten op een high-definition TV:

Sluit de camera aan op een high-definition TV met een HD-kabel (zoals hieronder getoond). Daarna zullen videobestanden automatisch van de camera-uitgang naar de high-definition TV worden gestuurd. U kunt nu op de high-definition TV genieten van HD video's en foto's die u heeft opgenomen.



Gebruik met een PC

Sluit de camera aan op een PC

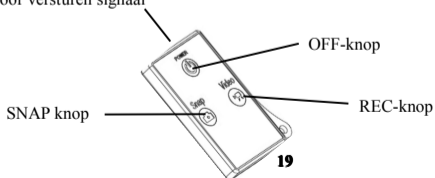
De camera is voorzien van een plug-and-play-functie. Wanneer het apparaat met behulp van een USB-kabel wordt aangesloten op een computer, dan zal de camera automatisch als een verwijderbare schijf worden getoond.

Het icoontje van de verwijderbare schijf wordt getoond in het venster "mijn computer". De foto's die u heeft genomen met de camera worden opgeslagen in de map I:\jpg ("I" is de verwijderbare schijf van de camera). Uw videobestanden worden opgeslagen in de map I:\video. Opmerking: als u gebruik maakt van het besturingssysteem Windows 2000 of een nieuwere versie, dan hoeft u geen stuurprogramma's te installeren.

Gebruik van de afstandsbediening:

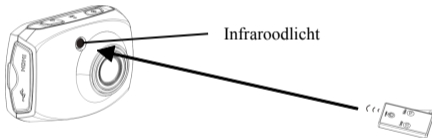
1 Toetsen op de afstandsbediening

De toetsen op de afstandsbediening worden getoond in de afbeelding aan de rechterkant
Poort voor versturen signaal



2 Gebruik van de afstandsbediening:

Met behulp van de afstandsbediening kunt u video's opnemen, foto's opnemen en de camera uitschakelen zonder gebruik te maken van de bedieningselementen op de camera zelf. Als u gebruik maakt van de afstandsbediening, richt de poort voor het versturen van het infraroodsignaal dan op het infraroodlicht van de camera. Daarna kunt u video's opnemen, foto's nemen of de camera afsluiten door op de bijbehorende toetsen te drukken.



Opmerkingen gebruik waterdichte behuizing

- ◆ Voor het afdichten van de waterdichte behuizing, houd de rubberen afdichting op de behuizing van de camera schoon. Een enkele haar of zandkorrel kan een lek veroorzaken. U kunt dit testen door de behuizing te sluiten zonder de camera erin te plaatsen. Dompel de behuizing voor ongeveer

een minuut geheel onder in water. Verwijder de behuizing uit het water, droog de buitenkant af met een handdoek en open de behuizing. Als de binnenkant droog is, dan kan de behuizing onderwater worden gebruikt.

- ◆ Vergeet niet de modusschakelaar in de juiste opnamepositie te zetten voordat u de camera in de waterdichte behuizing plaatst. Er is geen externe toets voor het veranderen van de modus.
- ◆ Na elk gebruik in zout water moet u de buitenkant van de behuizing schoon spoelen met niet-zout water en daarna afdrogen. Als u dit niet doet, dan kan dit uiteindelijk leiden tot corrosie op de scharnierpen en zoutopbouw in de afdichting. Dit kan leiden tot gebreken.
- ◆ Als u de afdichting wilt reinigen, spoel deze dan schoon met zoet water en schud droog (drogen met een doek kan ertoe leiden dat er pluizen in de afdichting komen). Installeer de afdichting opnieuw in de groeven op de deur aan de achterkant van de behuizing.

Technische parameters

Beeldsensor	5M pixels (CMOS)
Modi	Video-opname, foto, verwijderbare schijf
Cameralens	F3,1 f=2,9mm
Digitaal zoomen	4X
Sluiter	Elektronische sluiter
LCD-display	2.4-inch touchscreen

Beeldresolutie	12M (4000 × 3000), 10M (3648x2736), 8 M (3264x2448), 5M (2560×1920)	
Videoresolutie	VGA: 640x480 (120 frames / sec), HD: 1280x720 (60 frames/sec.) HD: 1280x720 (30 frames/sec), FHD: 1920x1080 (30 frames/sec.)	
Witbalans	Automatisch	
Belichting	Automatisch	
Bestandsformaten	Video	AVI
	Foto	JPEG
Opslagmedium	MicroSD-kaart (ondersteuning tot 32GB),(zonder ingebouwd flash-geheugen)	
USB-poort	High-speed USB 2.0-poort	
Voeding	Ingebouwde 3.7V oplaadbare lithium accu	
Afmetingen (lengte × breedte × hoogte)	74*52*33mm	
Gewicht	Ca. 72g	

Standaard verpakking



Camera



Handleiding



USB-kabel



Afstandsbediening



Waterdichte behuizing

Na het bereiken van een maximale video-opname tijd van 29 minuten zal de camera automatisch stoppen. De opname kan alleen handmatig worden hernieuwd.

DECLARATION OF CONFORMITY

Easypix hereby declares that the product GoXtreme Speed Full HD 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_speed.pdf

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

easypix®
free & easy