

# Handleiding

## Product Kenmerken

- Met/ zonder HDMI video output
- 2.4-inch LTPS TFT LCD scherm
- 4 pieces of prime lens. Focus range is 12cm to infinity.
- HD groothoek lens
- 4X digitale zoom
- Video formaat: MJPEG ( AVI )
- Ingebouwde Microfoon & speaker
- Filmt tijdens opladen
- Ondersteund high capacity SD (SCHC) memory card
- Ondersteund TV-OUT
- Infrarood video recording
- Bewegingsdetectie video opname

## Opladen:

Dit apparaat heeft een ingebouwde oplaadbare batterij die de eerste drie keer volledig moet worden opgeladen na het gebruik, om zo de maximale capaciteit van de batterij te benutten. Oplaadtijd is 12 uur.

## Instructies

### Schakelen tussen instellingen 'MODE'

- 1) Druk op de "POWER" knop om het apparaat in te schakelen
- 2) De MODE staat bij het starten standaard op video recording. Druk op de "OK" knop om te beginnen met opnemen. Druk op nog een keer op de "OK" knop om te stoppen met opnemen.
- 3) Druk op de "MODE" knop om te kiezen tussen de functies photo, audio recording, playback, en video recording.
- 4) Druk op de "POWER" knop en houdt deze 3 seconden ingedrukt om het apparaat uit de schakelen als het in pauze staat.

## Werking van de knoppen

Video recording / Photo / Playback

"POWER"	het apparaat aan of uitzetten
"OK"	om de 'MODE' te bevestigen
"UP"	naar boven, of 1/2/3/4 x digital zoom naar beneden,
"DOWN"	of 4/3/2/1 x digital zoom out
"MODE"	Schakelen tussen Photo / Video Recording/ Audio Recording/Playback
"MENU"	

## **MENU Instellingen**

### **Video / System Instelling**

Power on. Druk op "MENU" om het menu op te starten als het apparaat in de 'Menu' modus staat. Kies dan voor Video Setting / System Setting, en druk op de "OK" knop om op te slaan.

1. Video format : 1280\*720 /848\*480 /640\*480 for option
2. Video time stamp: met / zonder time stamp tijdens video recording
3. Motion detection: On/Off. Het apparaat start automatisch met opnemen als er een object beweegt. Tijdens het opnemen slaat het apparaat elke 2 minuten videobeelden op. Als er gedurende 2 minuten geen beweging is gaat het apparaat in de stand by status en herstart automatisch bij beweging.
4. Cycle shooting: aan / uit on / off
5. Cycle shooting time: de opnametijd van elk interval: 2 minuten/ 5 minuten / 10 minuten
6. Sound: Zet aan/ uit (on / off) om het geluid aan of uit te zetten
7. Power off delay: Zet het apparaat uit na 10 minuten of 20 minuten.

Druk na de keuze op de "OK" knop. Druk op "MENU" om af te sluiten.

### **Foto Instelling**

Power on; Druk op "MODE" knop. Kies "MENU" voor de MENU mode. Druk op "MODE" om te kiezen voor:

1. Grootte van de foto's: 2592x1944 / 2048x1536 / 1600x1200 / 1280x1024,
  2. Foto Kwaliteit: Zeer Goed/ Goed/ Normaal
  3. Foto Mode: Turn Off/ 2S autodyne/10S autodyne/ Continuous
  4. Exposure: Licht instelling;
  5. Date stamp: Turn Off / Date/ Time
- Druk na uw keuze op "OK" om te bevestigen. Druk op "MENU" om af te sluiten.

### **Playback Instelling**

Power on; Druk twee keer op de "MODE" knop voor de opname mode, en drie keer voor playback mode. Kies de "MENU" knop om in het menu te komen. Druk dan op "MODE" voor:

1. File locking: Bestanden vergrendelen Lock (vergrendelen) / Unlock single (ontgrendelen)/ Lock all (alles vergrendelen)/ Unlock all (Alles ontgrendelen).
  2. File deletion (Bestanden verwijderen) : Delete single (verwijderen)/ Delete all (alles verwijderen)
  3. Slideshow (Diavoorstelling) : Start / 2S intervals / cycle /yes
  4. Voice Memo: Add (toevoegen), Delete (verwijderen);
  5. Setting as Theme Power Up Image (Instelling als thema bij opstarten): Yes / No
- Druk op "OK" om te bevestigen. Druk op "MENU" om af te sluiten.

### **System Instelling**

Power on; Druk op "MENU" voor de menu instellingen. Kies de System setting via de "MODE" knop, en druk op "OK" om te bevestigen.

1. Sound Setting (geluid instelling):  
Shutter Sound: Turn On / Turn Off.

Power On Sound: drie geluiden bij het selecteren, of geen geluid. Toetsenbord geluid: Turn On (Aan)/ Off (Uit). Volume: 0、 1、 2、 3, " 0" is geen geluid.

2. Power Frequency: 50HZ, 60HZ
  3. Auto Power Off: 1 MIN, 3 MINS, 5MINS
  4. Screensaver: Turn Off (Aan), 10 Seconds, 20 Seconds, 30 Seconds
  5. Date and Time Setting (Datum en tijdstelling):Month/Day/Year (Maand/Dag/Jaar)Hour/Minute (Uur/Min)
  6. Taal: English, Chinese (Simplified), Chinese (Traditional), Spanish, French, Portuguese, German. Japanese, Russian
  7. TV Systems: NISC/PAL
  - 8.Thema Power Up Image (Thema bij opstarten): Turn Off (Aan), System, Custom (op maat)
  - 9.Formatting (Opnieuw indelen): Yes/ No
  - 10.Reset to defaults (Terug naar fabrieksinstellingen): Yes/ No
  - 11.Version Information (Versie informatie): Laat informatie zien over de software.
- Druk op de "DOWN/UP" knop om te selecteren en druk op "OK" om te bevestigen. Druk op "MENU" om af te sluiten als de instellingen zijn aangepast. De instellingen worden actief als het apparaat opnieuw is opgestart.

## Het gebruik

### In gebruikname en 'Loop Setting'

1. Druk op de "ON/OFF" knop voor de video recording modus. Links boven in het scherm verschijnt dan een rood camera icoon.
2. Druk op de "ok" knop om met het opnemen te starten  
Loop recording: Tijdens het opnemen slaat het apparaat elke 2 minuten de beelden automatisch op  
Als de SD kaart vol is wordt het oudste bestand overschreven  
De infrarood opname functie: Deze schakelt automatisch in bij weinig licht

### Opnemen tijdens het opladen

1. Verbind het apparaat aan de (auto) adapter.
2. Druk op de "ON/OFF" knop om in de loop recording mode te komen.
3. Druk op de "OK" knop om te pauzeren.

### Audio Recording Mode

1. Druk op de "OK" knop om te beginnen.
2. Druk nog een keer op de "OK" knop om het opnemen te stoppen.
3. Druk op de "DOWN" knop om het pauzeren te stoppen of opnieuw te starten.

### Playback Mode

1. Druk drie keer op de "Mode" knop voor de Playback Modus. Links boven in het scherm laat dan "Playing" zien.
2. Druk op de " DOWN/UP" knop om de bestanden te kiezen.
3. Druk op de "OK" knop om bestanden af te spelen.
4. Druk op de "DOWN" knop om te stoppen of opnieuw te starten.

## Verwijderen

- 1) Druk op de "MENU" knop in de playback modus (playing photo/video)
- 2) Druk op de "DOWN/UP" knop om de bestanden te selecteren
- 3) Druk op de "OK" knop om de bestanden te verwijderen

### Slide shows/ Special effects/ Rotation/ Set boot screen

Herhaal haal de bovenstaande stappen ook voor het veranderen van slide shows, special effects, rotation, set boot screen.

## PC Camera Mode

Eenvoudige verbinding met PCs/Laptops, geen driver benodigd

1. Verbind het apparaat via USB met een computer .
2. Druk op de "DOWN/UP" knop om de modus te kiezen Drie instellingen:
  - MSDC : Dit is een computer interface tussen de digitale camera en de computer en laat de camera zien als een verwijderbare harddisk .
  - PC Cam: Een webcam is een [video camera](#) die de beelden real time naar een [computer](#) of [computer network](#) via [USB stuurt](#).
  - Recording mode: Druk op de "OK" knop om het opnemen te starten.

## TV-OUT

Gebruik de AV kabel om de camera aan de TV aan te sluiten.

## HD TV-OUT

Als het device een HDMI input heeft kunt u een HDMI kabel gebruiken om het apparaat aan te sluiten.