

Rollei
actioncam

AEE[®]

24

Monate
Austauschservice

24

Months Warranty
and Replacement



Actioncam 5S WiFi

Basic Edition



USER GUIDE

FOR ENGLISH | GERMAN | SPANISH | PORTUGUESE
ITALIAN | GREEK | FRENCH | DUTCH | POLISH | CZECH | RUSSIAN
HUNGARIAN | SWEDISH | FINNISH | NORWEGIAN | DANISH



175°
175°
Ultrawide angle



HD
1080i/60fps
Dynamic
HD recording



F2.8
Glass-lens



14M
14.0 Megapixel



WiFi



10X
digital zooming



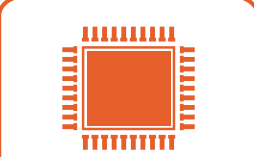
Waterproof housing
and lens-protected
design



Cyclic recording



Synchro
Shot Function



With latest chip
Technology



Camera with installation
interfaces housing-free
light and convenient



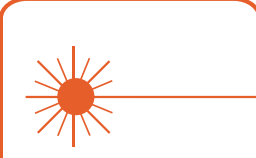
Remote controller
with back clips and
binding interfaces



Automatic and
continuous
shooting



Low-lux shooting




Laser indicator



Built-in dual-microphone
recording and external
microphones



32GB
Maximum capacity
expansion



-20~60°C
Ultralow and
high-temperature
environments



HDMI
HD output
interfaces

Vorzorgsmaatregelen	2
Voorwoord	2
Garantie.....	2
Overzicht	2
Eigenschappen	3
Beschrijving van de onderdelen	4
Werking en installatie.....	4
Vorbereiding.....	5
Parameterinstellingen.....	7
Handelingen	10
Een bestand opslaan en afspelen.....	16
Een reservebatterij (D23) installeren en gebruiken	17
Inhoud van de verpakking	18
Technische specificaties.....	19
Vorzorgsmaatregelen voor de waterdichte behuizing.....	20
Vorzorgsmaatregelen voor de 3M dubbelzijdige schuimtape	20
Mededeling.....	20

Volg onderstaande voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik van de Rollei 5S WiFi videocamera:

1. Laat de videocamera niet vallen en sla er niet op of schud er niet mee.
2. Plaats de videocamera niet in de buurt van een voorwerp dat een sterk magnetisch veld opwerkt, zoals een magneet of motor. Plaats de videocamera niet in de buurt van een voorwerp dat krachtige radiogolven verspreidt, bijvoorbeeld een antenne. Een sterk magnetisch veld kan defecten op de videocamera veroorzaken of de beeld-/ stemgegevens beschadigen.
3. Stel de videocamera niet bloot aan hoge temperaturen of direct zonlicht.
4. Plaats de geheugenkaart niet in de buurt van een voorwerp dat een sterk magnetisch veld opwerkt, zoals een televisie, luidspreker of magneet. Plaats de geheugenkaart niet in een ruimte waar statische elektriciteit eenvoudig wordt opgewekt.
5. Stoppen om het opladen van de batterij wanneer rook of een vreemde geur wordt waargenomen.
6. Tijdens het opladen, houd de videocamera uit de buurt van kinderen, de stroomkabel kan verstikking of elektrische schokken bij kinderen veroorzaken.
7. Berg de videocamera in een koele, droge en stofvrije ruimte op.

Voorwoord

Bedankt voor uw aankoop van de Rollei 5S WiFi serie compacte high-definition (HD) digitale videocamera, deze heeft de volgende eigenschappen: / Ultra klein en geïntegreerde structuur / Gebruikersvriendelijke interfaces / Eenvoudige handelingen / Handenvrije filmopname om echte scenario's op een eenvoudige wijze overal en altijd te kunnen opnemen / Superieure opnameprestaties, dankzij de dynamische HD filmopnametechnologieën, voor extreem video-opnameplezier.

Deze handleiding beschrijft hoe de Rollei 5S WiFi te installeren en te gebruiken. Deze geeft u tevens informatie over het gebruik, de handelingen, voorzorgsmaatregelen tijdens het installeren en de technische specificaties van de Rollei 5S WiFi. Alvorens de Rollei 5S WiFi te gebruiken, lees en begrijp deze handleiding en bewaar deze voor toekomstig gebruik. De Rollei 5S WiFi videocamera, die werd ontworpen om aan de professionele vereisten te voldoen, zal u jarenlang plezier geven.

Garantie

Dit product werd door certificatie-instellingen gecertificeerd om in overeenstemming te zijn met de specifieke veiligheidsvoorschriften en specificaties die door de Federale Communicatiecommissie (FCC) en Raad van Europa (RvE) zijn uitgevaardigd.

Overzicht

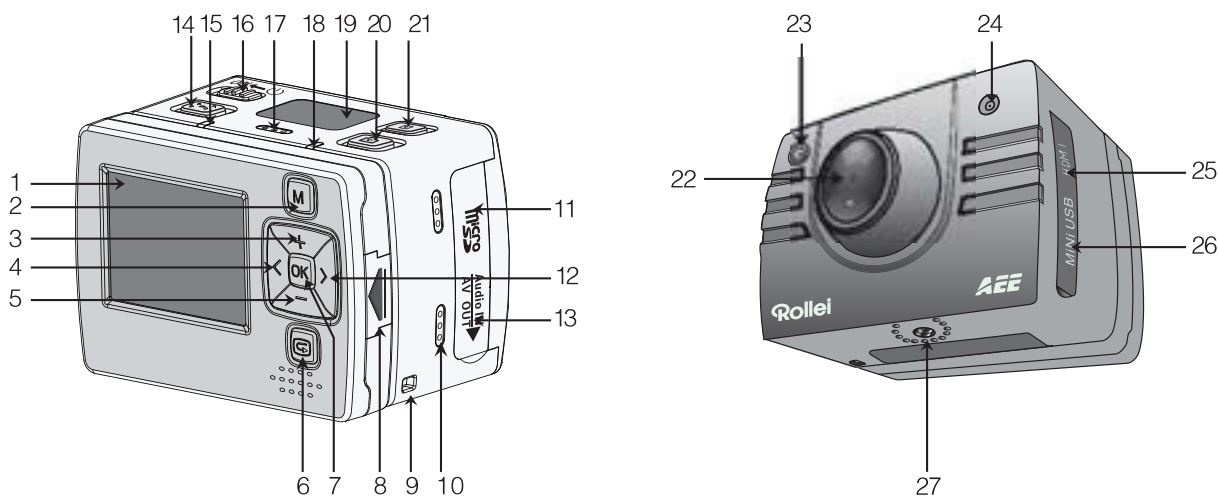
De Rollei 5S WiFi is een compacte, geavanceerde HD digitale camera bedoeld voor professionele toepassingen. Deze levert de volgende functies: / Zorgt voor de meest geavanceerde HD digitale filmopname. / Bewaart stemgegevens. / Geeft beelden in realtime weer. / Maakt video-opnames. / Neemt foto's. / Geeft de tijd weer. / Zorgt voor laseraanduiding. / Levert draadloze afstandsbediening. / Levert 10X digitaal zoomen. / Sluit aan op een externe, specifieke microfoon. / Voert USB 2.0 hogesnelheidstransmissie van gegevens uit. / Laadt de batterij in USB-modus op. / Toebehoren is beschikbaar om overal en altijd op eenvoudige wijze te kunnen filmen. De Rollei 5S WiFi is uitgerust met verschillende uitvindingen en technologiepatenten.

Op een correcte manier weggooien. Recycle voor een groenere aarde!



De Rollei 5S WiFi videocamera is voorzien van de volgende eigenschappen:

- Uitgerust met een 175° ultra brede hoek F/2.8 lens.
- Uitgerust met een speciale HD-lens, die 1080P, 1080i, 960P, 720P en 480P video-opname ondersteunt.
- Neemt 16MB pixels foto's in 4608 x 3456 resolutie (geïnterpoleerd).
- Uitgerust met 10X digitale zoom.
- Uitgerust met een unieke snelle opnamefunctie, tot 10 foto's per seconde.
- Synchrone opnamefunctie: neem één foto tijdens het opnameproces.
- Neemt foto's in verschillende modi, waaronder opname met één toets, automatische continue opname.
- Uitgerust met een onafhankelijke stemopnamefunctie voor langdurige stemopname.
- Biedt een ingebouwde G-sensor voor het starten van de opname automatisch als de snelheid verandert.
- Uitgerust met een afstandsbedieningsfunctie.
- Sluit aan op een extern TFT-scherm om video-opnames te bekijken en af te spelen.
- Zorgt voor betere video-effecten in meerdere video-uitgangsmodi (NTSC-systeem):
 - 1080P (1920x1080P) 30 frames/seconde
 - 1080i (1920x1080i) 60 frames/seconde
 - 960P (1280x960P) 30 frames/seconde
 - 960P (1280x960P) 48 frames/seconde
 - 720P (1280x720P) 30 frames/seconde
 - 720P (1280x720P) 60 frames/seconde
 - 480P (848x480P) 60 frames/seconde
 - 480P (848x480P) 120 frames/seconde
- Detecteert het stroomvermogen van de batterij en de vrije ruimte van de geheugenkaart.
- Ondersteunt externe T-flash (TF) kaarten voor opslag, tot 32GB capaciteit.
- Uitgerust met dynamische high-speed video-opname, met overgangskarakteristiek voor licht en schaduwrijke omgeving.
- Detecteert licht in drie modi om aan de blootstellingsvereisten in verschillende scenario's te voldoen.
- Uitgerust met een nachtopnamemodus met contrast- en ISO-versterking om de helderheid en scherpte van nachtsenario's te verbeteren.
- Laserindicator wordt automatisch na 20 seconden uitgeschakeld.
- Uitgerust met HDMI en AV- uitgangsaansluitingen voor een eenvoudige aansluiting op een HD-monitor of TV om de opgenomen bestanden te bekijken.
- Neemt videoprogramma's in MOV-formaat op om het afspelen op een PC en het uploaden naar video-sharing websites eenvoudiger te laten verlopen.
- Uitgerust met high color fidelity voor meer heldere en natuurlijke videobeelden.
- Een draadloze afstandsbediening om de Rollei 5S WiFi op afstand te bedienen voor video- en foto-opname en stoppen. Uitgerust met een unieke code voor koppeling om storing veroorzaakt door andere afstandsbedieningen te beletten.
- Ondersteunt afspelen, bestanden verwijderen en andere handelingen op de lokale videocamera.
- Ondersteunt 1/16X, 1/8X, 1/4X, 4X, 8X en 16X snel doorspoelen, snel terugspoelen en afspelen.
- Ondersteunt RTC tijdstellingen en tijdoverlappingsen.
- Ondersteunt USB 2.0.
- Uitgerust met een ingebouwde microfoon voor hoogwaardige opname.
- Ondersteunt aansluiting op een externe microfoon (alleen voor specifieke microfoons).
- Uitgerust met een 1/4-inch interface voor algemene doeleinden om het uitbreiden met toebehoren eenvoudiger te laten verlopen.
- Uitgerust met meerdere types sporttoebehoren voor sportopnames.
- Uitgerust met schokbestendige functies om lichte schokken of klappen te weerstaan.
- Uitgerust met een IP68 waterdichte behuizing, weerstaat een duikdiepte van 60 meter en twee verschillende types achterdeksels.
- Uitgerust met een automatische stand-by voor energiebesparing en ondersteunt automatisch opslaan van audio- en videogegevens.



1. TFT-scherm	2. Menu toets
3. Omhoog toets	4. Links toets
5. Omlaag toets	6. Afspelen toets
7. OK toets	8. TFT schermvergrendeling knop
9. Polsriem-gat	10. Zoemer
11. SD-kaartsleuf	12. Rechts toets
13. AV out/Audio in	14. Opname toets
15. Video/Audio controlelampje (Groen)	16. Aan/uit-schakelaar
17. Microfoon	18. Werking-/Oplaadcontrolelampje (Rood)
19. LCD-segmentenschermb	20. Foto toets
21. Stop toets	22. Lens
23. Video/Foto controlelampje (Groen)	24. Laserindicator
25. HDMI-uitgang	26. USB-uitgangsaansluiting
27. Aansluiting met draad	

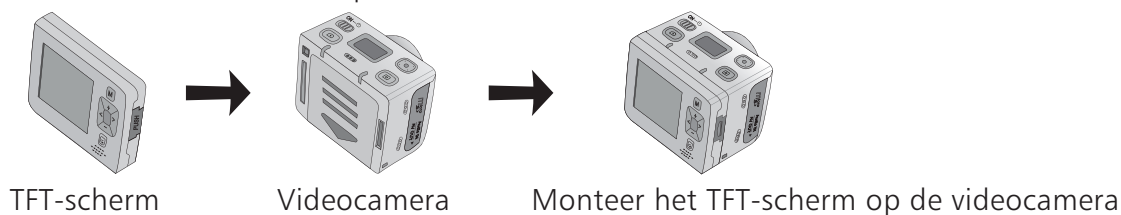
Werking en installatie

1. De Rollei 5S WiFi videocamera installeren

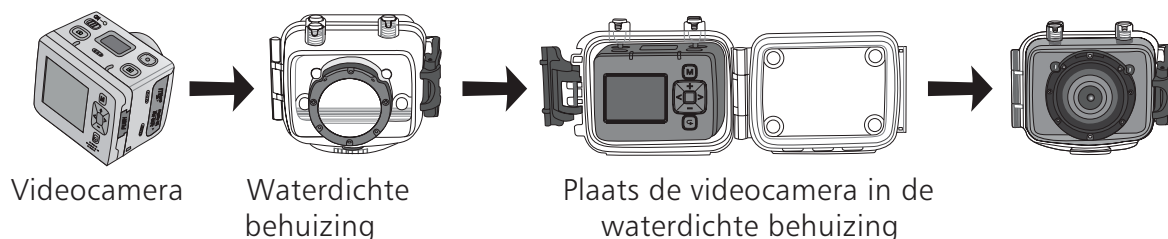
De Rollei 5S WiFi kan in de hand worden gehouden of met handsfree toebehoren worden gebruikt. Deze kan op uw gewenste plaats worden geïnstalleerd of, na aanbrenging van een waterdichte behuizing, in het water worden geplaatst voor onderwateropnames.

Hoe de Rollei 5S WiFi installeren

(1). Monteer het TFT-scherm op de videocamera.



(2). Plaats de Rollei 5S WiFi in de waterdichte behuizing.



** Om het TFT-scherm te verwijderen, druk op de PUSH drukknop en haal het scherm af.**

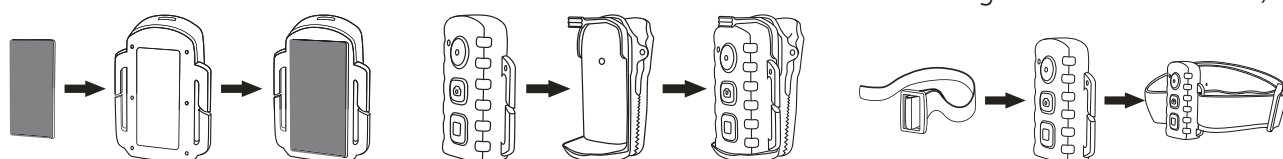
2. De afstandsbediening installeren

De Rollei 5S WiFi is uitgerust met een onafhankelijke afstandsbediening, deze kan op verschillende posities worden geplaatst naar gelang het toebehoren.

(1). Velcro

(2). Clip achteraan

(3). Verbindingsriem (door de gebruiker te voorzien)



Voorbereiding

Alvorens de Rollei 5S WiFi te gebruiken, voer de volgende voorbereiding uit:

- ① De Rollei 5S WiFi inschakelen en het vermogenniveau controleren Stel de Aan/uit-schakelaar op de **AAN** positie in om het systeem in werking te stellen. Nadat het rode controlelampje brandt, verschijnen de overeenkomstige symbolen op het LCD-scherm en het systeem opent vervolgens de voorbeeldstatus. U kunt de volgende informatie op het LCD-segmentenscherf vinden:
 - A Opnamemodus: De huidige opnamemodus wordt op het LCD-segmentenscherf weergegeven. Het "📹" pictogram geeft de videomodus aan, terwijl het "🎤" pictogram de audiomodus aangeeft.
 - B Fotomodus: Het "📷" (opname) pictogram wordt op het scherm weergegeven.
 - C Voedingsymbool: Het "🔌" (voeding) pictogram wordt in de rechterbovenhoek weergegeven. Het pictogram wordt continu weergegeven als het systeem in werking is. Als dit pictogram verdwijnt, betekent dit dat de Rollei 5S WiFi zich in de uitschakel- of standbymodus bevindt.
 - D Video-opnameduur: In de middelste rij van het LCD-segmentenscherf wordt de duur van de huidig opgenomen video weergegeven, bijvoorbeeld 005:20. In de voorbeeldstatus, druk eenmaal op de **Opname** toets om de duur van de video-opname weer te geven en druk eenmaal op de **Stop** toets om de duur te verbergen.





Opmerking: De video-opnameduur op het LCD-segmentenscherf wordt synchroon met deze op het TFT-scherf weergegeven.

- E Weergave van batterijvermogen: Het "🔋" (batterijcapaciteit) pictogram wordt in de linkerbenedenhoek weergegeven. Dit pictogram geeft het batterijniveau weer wanneer de videocamera ingeschakeld is. Hoe meer balken de vermogenindicator heeft, hoe meer vermogen de batterij heeft.


Opmerking: Het vermogenpictogram wordt niet weergegeven als de videocamera zich in de standby- of uitschakelmodus bevindt.

- F USB-aansluitmodus: Het "🔌" (USB-modus) pictogram geeft aan of de videocamera al dan niet op een computer aangesloten is. Als de videocamera ingeschakeld is en op een computer aangesloten is, brandt dit pictogram en knippert het groen controlelampje langzaam aan de linkerzijde. Dit pictogram wordt niet weergegeven als de videocamera niet op een computer is

aangesloten.

- G Weergave van capaciteit op TF-kaart: Het "  "(capaciteit op TF-kaart) pictogram wordt in de rechterbenedenhoek weergegeven om de beschikbare ruimte op de TF-kaart aan te geven. Hoe meer balken de vermogenindicator heeft, hoe meer vrije ruimte u hebt. Als de TF-kaart vol is, brandt het groene controlelampje continu aan de linkerkzijde.
- U kunt nu de volgende informatie op het TFT-scherm vinden:
- A Werkingsmodus: Het "  "(Video-opname) symbool wordt in de linker bovenhoek weergegeven om aan te geven dat de videocamera gereed is om video op te nemen.
- B Batterijcapaciteit: Het "  "(batterijvermogen) pictogram wordt in de linkerbovenhoek weergegeven om het batterijniveau aan te geven.
- C Videoresolutie: Het resolutiepictogram in de linkerbenedenhoek geeft de opnameresolutie van de huidige video aan.
- D Beschikbare opslagcapaciteit: Als er zich tijdens de werking een geheugenkaart in de videocamera bevindt, wordt het "  " (vrije ruimte van de geheugenkaart) pictogram in de rechterbenedenhoek weergegeven.
- E De < en > toets reageren niet in de voorbeeldstatus.
- F Als u de USB-kabel gebruikt om de batterij op te laden wanneer de videocamera uitgeschakeld is, knippert het rode werking/oplaadcontrolelampje bovenaan de videocamera langzaam. Het rode controlelampje brandt continu eenmaal volledig opgeladen. Het duurt circa drie uur om de batterij volledig op te laden.

Opmerking:

- a. Alvorens de videocamera te gebruiken, controleer of de batterij voldoende vermogen heeft. Als de stroom laag is, gebruik maken van de met de videocamera meegeleverde USB-kabel om de batterij op te laden. Het rode werking/oplaadcontrolelampje knippert langzaam tijdens het opladen. Eenmaal de batterij volledig is opgeladen, brandt het rode controlelampje continu en is het "  " (batterijvermogen) pictogram op het TFT-scherm weergegeven.

b. Ehalve een USB-kabel, het is ok om de batterij op te laden met een 5V/2A power adapter.

② De micro SD-kaart formatteren

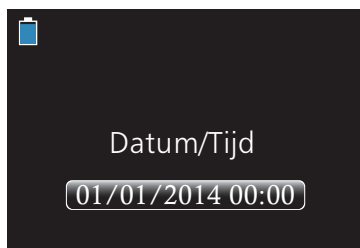
De micro SD-kaart moet een high speed kaart zijn. Alvorens video/audio op te nemen en foto's te nemen, Formateer de micro SD-kaart op de Rollei 5S WiFi. Formateer de micro SD-kaart tevens op de Rollei 5S WiFi als deze reeds in andere apparaten werd gebruikt.

Opmerking: Alvorens te formatteren, controleer of u de bestanden die zich in nog het geheugen en de micro SD-kaart bevinden niet langer nodig hebt. Zelfs de beschermde bestanden op de videocamera worden tijdens het formatteren verwijderd.

③ Datum en tijd instellen

Voer de volgende handelingen uit om de datum en tijd in te stellen:

- In de voorbeeldmodus tijdens de inschakelstatus, druk op de **M** toets om de menu-interface weer te geven.
- Druk op > om de "  " systeem-instelinterface te openen.
- Druk op + of – om het **01/01/2014 00:00** menu weer te geven.
- Druk op **OK** om onderstaande **Datum/Tijd** interface weer te geven.



De cijfers onder de cursor worden blauw en zijn aanpasbaar:

- Druk op + of – om de datum of tijd aan te passen.
- Na het aanpassen van de datum of tijd, druk op **OK**.
- Druk op de **M** toets om de interface te verlaten.

Om parameters in te stellen, voer de volgende handelingen uit:

- In de voorbeeldmodus tijdens de inschakelstatus, druk op de **M** toets om de menu-interface weer te geven.
- Druk op de **<** of **>** toets om een linker of rechter optie in de menu-interface te kiezen.
- Druk op de **+** of **-** toets om een optie bovenaan of onderaan in de menu-interface te kiezen.
- Na het selecteren van een optie, druk op **OK** om de instellingen op te slaan.
- Druk nogmaals op de **M** toets om de instelling op te slaan en de interface te verlaten.

Opmerking: Na inschakeling gebruikt de videocamera alle vooringestelde instellingen, uitgezonderd voor de audio-opnamemodus. U kunt de instellingen naar gewenst wijzigen.

① Videocameraparameters instellen.

- a. Uitvoering: Selecteer " " (standaard modus) voor video-opname, " " voor alleen audio, " " voor Wachtijd, en " " voor Auto video.

Opmerking: zodra er een modus geselecteerd is, zijn de andere modi niet beschikbaar.

- b. Resolutie voor video-opname: Selecteer de gewenste resolutie voor video-opname. U kunt deze parameter op de 1080P, 1080i, 960P, 720P of 480P resolutie instellen.

Voor het PAL-systeem	1920x1080I 50f 16:9	1920x1080P 25f 16:9	1280x960P 50f 4:3	1280x960P 25f 4:3	1280x720P 50f 16:9	1280x720P 25f 16:9	848x480P 100f 16:9	848x480P 50f 16:9
Voor het NTSC-systeem	1920x1080I 60f 16:9	1920x1080P 30f 16:9	1280x960P 48f 4:3	1280x960P 30f 4:3	1280x720P 60f 16:9	1280x720P 30f 16:9	848x480P 120f 16:9	848x480P 60f 16:9

- c. Zicht: Deze parameter geeft vier verschillende zichttypes: Breed zicht (), medium zicht (), smal zicht (), en kleine hoek ().

Het volgend voorbeeld toont dezelfde foto in de verschillende zichttypes:



Deze zichttypes zijn enkel van toepassing in de 1080P of 1080i HD video-opname- en fotomodus. U kunt een gezichtshoek naar gewenst selecteren.

- d. Bitsnelheid: Deze parameter kan op Hoge bitrate () of Normaal () worden ingesteld. Als deze parameter op hoog is ingesteld, zijn de beelden helderder maar neemt de bestandsgrootte toe.
- e. Laser Sync video: Selecteer " " om de laserindicator in te schakelen, of selecteer " " (standaard optie) om de laserindicator uit te schakelen.
Als deze parameter ingesteld is op " ", wordt de laser ingeschakeld bij het starten van een opname en automatisch uitgeschakeld binnen 20 seconden.
- f. Wachtijd: in de voorbeeldmodus, drukt u op de toets **M** om de configuratie-interface voor video-opnames te openen. Stel eerst **modus** in op de modus **Tijdvertraging opnam**, kies vervolgens **Tijdvertraging opnam** en stel de gewenste intervalltijden in. De beschikbare opties zijn **0,5 s**, **1 s** (de standaardoptie), **2 s**, **5 s**, **10 s**, **30 s**. (De wachtijd-functie is niet beschikbaar voor het opnemen van video in de 480P/100f, en 480P/120f modus.)

Opmerking: In de 480P 100/120f en 960P 25/30f modus ondersteunt de videocamera de zoom.

- g. Auto video: In de voorbeeldmodus drukt u op de toets **M** om de configuratie-interface voor video-opnames te openen. Stel eerst **modus** in op de modus **Auto video**, kies vervolgens **Auto video**, en stel de afteltijd in voordat de automatische video-opname begint. De beschikbare opties zijn **5 s** (de standaardoptie), **10 s**, **20 s**.

- h. 180° fotokantelaar: In de voorbeeldmodus drukt u op de toets **M** om de configuratie-interface voor video-opnames te openen. Stel eerst **modus** in op de modus **180° fotokantelaar**, Wanneer de oorspronkelijke opname video is ondersteboven, kunt u kiezen voor **180° fotokantelaar**. Als u deze parameter op **ON** (De standaardinstelling is **OFF**), wordt het beeld rechtop staan. (De toon tijd-functie is niet beschikbaar voor het opnemen van video in de 480P/100f, en 480P/120f modus.)
- i. Toon tijd: In de voorbeeldstatus, druk op de **M** toets om de video-opname instelinterface te openen en kies **TOON TIJD**.
Als u deze parameter op **AAN** instelt, registreert de videocamera automatisch de datum en tijd tijdens de video-opname en geeft deze in de rechterbenedenhoek van het scherm weer. Als u deze parameter op **UIT** instelt, geeft de videocamera de datum en tijd tijdens de video-opname niet weer. (De toon tijd-functie is niet beschikbaar voor het opnemen van video in de 1080i, 960P/48f, 960P/50f 480P/100f, en 480P/120f modus.)

Opmerking:

- a. In de audio-opnamemodus, druk eenmaal op de **Opname** toets om de audio-opname te starten. De audio-opnameduur wordt in de rechterbovenhoek van het TFT-scherm weergegeven en het groene controlelampje knippert langzaam. Druk op de **Stop** toets om te stoppen en het huidig opgenomen audiobestand op te slaan. In deze situatie is het groene controlelampje uit en het rode controlelampje continu aan (de werkingsprompt wordt op het LCD-segmentenscherm weergegeven) en de videocamera keert terug naar de audio-opnamestatus.
- b. Tijdens het opnemen van audio reageert de videocamera enkel op de **Stop** en **Uitschakeltoetsen**.

② Cameraparameters instellen.

- a. Resolutie: Selecteer de gewenste fotoresolutie. U kunt deze parameter op **8.0M**, **12.0M** (de standaardoptie) of **16.0M**.
- b. De videocamera heeft vier verschillende modi om foto's te nemen.
- Enkele opname: Als de camera op de enkele opname (opname met één toets) modus is ingesteld, wordt één foto genomen wanneer eenmaal op de **Foto** toets wordt gedrukt.
 - Snelle opname: U hebt keuze uit drie verschillende snelle opnamemodi: 3 f/s, 6 f/s en 10 f/s (foto's/seconde). Selecteer de gewenste modus en druk op de **Foto** toets, de camera neemt gedurende één seconde foto's met promptsignalen.
 - Auto continue opname: De foto's worden genomen met een interval van 2, 3, 5, 10, 20, 30 of 60 seconden totdat de Stop toets wordt losgelaten, de geheugenkaart vol is of het batterijvermogen laag is.
 - Getimed opname: Selecteer de omgekeerde afteltijd voor automatische opname (Deze parameter kan op 3s, 5s of 10s ingesteld worden).

Opmerking:

- a. Zodra er een Capture-modus geselecteerd is, zijn de drie andere modi niet beschikbaar.
- b. U moet eerst "Capture-modus" instellen op "Snelle opname", "Auto continue opname", of de modus "Getimed opname" alvorens de parameter in te stellen voor elke overeenstemmende modus.
- c. Toon tijd: In de voorbeeldstatus, druk op de **M** toets. In de instelinterface, kies **Toon tijd**. Als u deze parameter op voorhand op **AAN** instelt, registreert de camera automatisch de datum en tijd tijdens het nemen van foto's en geeft deze in de rechterbenedenhoek van het scherm weer. Als u deze parameter op **UIT** instelt, geeft de camera de datum en tijd tijdens het nemen van foto's niet weer. (De toon tijd-functie is niet beschikbaar voor het nemen van foto's in de 1080i, 960P/48f, 960P/50f, 480P/100f, en 480P/120f modus.)

③ Systeemparameters instellen

- a. Waarschuwingssignaal: Stel deze parameter op **AAN** in om het tiksignaal in te schakelen of op **UIT** in om het tiksignaal te dempen.

Opmerking: Deze parameter kan niet worden ingesteld om de promptsignalen voor audio opnemen, het nemen van foto's of opnemen van video te dempen. Deze parameter kan alleen worden ingesteld om het signaal tijdens het indrukken van een toets op het TFT-scherm en niet-werking promptsignalen te dempen.

- b. Statusindicator: Na het kiezen van het gewenste menu, stel deze parameter op **AAN** (statusindicator inschakelen) of **UIT** (statusindicator uitschakelen) in. Deze parameter is standaard op **AAN** ingesteld.
- c. OSD: Stel deze parameter in op "ON" standaard om alle pictogrammen op de video weer te geven. Als deze symbolen niet gewenst zijn, stelt u deze parameter in op "OFF" om ze te verwijderen.
- d. Video inhoud lus: Als deze parameter op **AAN** is ingesteld, wordt een opgenomen videobestand elke 15 minuten automatisch per segment opgeslagen. Als deze parameter op **UIT** is ingesteld, wordt een opgenomen videobestand elke 30 minuten automatisch per segment opgeslagen.
- e. Auto naar standby: Stel deze parameter op **UIT**, 2 min, 5 min of 10 min in. U kunt de tijd voor automatische standby selecteren. Na het instellen van de tijd, start het systeem met aftellen zodra er geen taak of handeling wordt uitgevoerd. Eenmaal de ingestelde tijd wordt bereikt, schakelt de Rollei 5S WiFi videocamera de invoer/uitvoer uit en wordt de standbymodus geopend. Tijdens het aftellen, start het systeem opnieuw met aftellen als een taak of handeling wordt uitgevoerd. Tijdens de standbyperiode, start de Rollei 5S WiFi opnieuw met werken als de **Opname, Foto of Stop** toets wordt ingedrukt. Deze parameter is in de fabrieksinstellingen op **UIT** ingesteld.
- f. TV output formaat: Stel deze parameter op NTSC of PAL in. U kunt het videosysteem voor output op een TV instellen. Een zwart scherm verschijnt gedurende twee seconden wanneer tussen het NTSC en PAL-systeem wordt geschakeld, dit is normaal.

Opmerking: Alvorens de videocamera te gebruiken, Selecteer NTSC of PAL naar gelang uw regio. Nadat het videosysteem is geselecteerd, wordt de lichtbronfrequentie tevens gewijzigd om flikkering van het beeld tijdens de video-opname te voorkomen.

- g. Contrast: Stel deze parameter op **Standaard** in. Om het beeldeffect tijdens nachtopnames te verbeteren, stel deze parameter op **Verhoogd** in.
- h. ISO sensitiviteit: Deze parameter is standaard op **Auto** ingesteld. Om het beeldeffect tijdens nachtopnames te verbeteren, stel deze parameter op **Lage lux** in.
- i. Meetmethode: Stel deze parameter standaard op **Centraalmeting** in om een algemeen blootstellingseffect te waarborgen. Als de centrale zone donker is maar de omringende zone is helder, stel deze parameter op **Centraalmeting** in om het beeldeffect in de centrale donkere zone te verbeteren. Als de centrale zone helder is maar de omringende zone is donker, stel deze parameter op **Spotmeting** in om het beeldeffect in de omringende donkere zone te verbeteren.
- j. G-sensor: Als deze parameter op **AAN** is ingesteld, start de videocamera met de video-opname wanneer de videocamera wordt geschud of het voertuig start. Als de videocamera niet wordt geschud of wanneer het voertuig stopt, stopt de videocamera in circa drie minuten met de video-opname. Deze parameter is standaard op **UIT** ingesteld.
- k. Taal: Druk op de < of > toets om te kies **Taal**.
- l. Datum/tijd: U kunt de datum en tijd aanpassen, deze overlappen elkaar in de rechterbenedenhoek van een video- of fotobestand tijdens het opnemen van video's of het nemen van foto's.
- m. Formateer: Selecteer **Formateer** om alle bestanden te verwijderen.
- n. Standaard: Deze parameter zet alle parameterinstellingen op de fabrieksinstellingen terug. Nadat u deze parameter hebt ingesteld, geeft het display alle menu-opties in het **Engels** weer. Druk op de **M** toets om de menu-opties weer te geven. Druk op de < of > toets om het **Systeem instellen** menu weer te geven. Druk op de - toets en kies **Taal**. Stel het systeem vervolgens op uw gewenste taal in. Na het terugzetten op de fabrieksinstellingen geeft het display 01/01/2014 00:00 als tijd weer.
- o. Ver: Deze parameter toont alleen het versienummer van de software die in de videocamera wordt gebruikt

Opmerking: Wanneer een status in een submenu wordt geselecteerd, druk op de M toets om naar de vorige handeling terug te keren of druk op OK om te bevestigen.

Handelingen


1. Een micro SD-kaart in de Rollei 5S WiFi inbrengen

Opmerking: Gebruik een hoogwaardige micro SD-kaart, bijvoorbeeld, Transcend Klasse 10 geheugenkaart.

2. De Rollei 5S WiFi inschakelen

Stel de AAN/UIT-schakelaar op de AAN positie in om de Rollei 5S WiFi in te schakelen. Het rode controlelampje brandt en de Rollei 5S WiFi opent de voorbeeldstatus.

Opmerking:

- Als het batterijvermogen laag is, wordt het "  " pictogram op het TFT-scherm weergegeven en hoort u een promptsignaal.
- Als er geen micro SD-kaart ingebracht is, wordt er geen pictogram in de rechterbenedenhoek van het TFT-scherm weergegeven.

3. Een video opnemen

In de voorbeeldstatus, druk op de **Opname** toets om de video-opname te starten. De video-opnameduur wordt in de rechterbovenhoek van het TFT-scherm weergegeven. Het "Video/audiocontrolelampje" (groen) en het Video/fotocontrolelampje groen" aan de bovenzijde van de videocamera knipperen langzaam. De opnameduur wordt op het LCD-segmentenschermbild correct weergegeven. Tijdens de video-opname reageert de videocamera alleen op de opdrachten van de zoom uit (-) en zoom in (+) toetsen. Druk eenmaal op de **Stop** toets om te stoppen en het huidig opgenomen videobestand op te slaan, het Videocontrolelampje (groen) op de voorzijde van de camera dooft. De videocamera keert terug naar de voorbeeldstatus. De opnameduur verdwijnt van het LCD-segmentenschermbild.

Opmerking:

- Tijdens video-opname, stel de Aan/uit-schakelaar op de **UIT** positie in om de videocamera na het opslaan van het huidig opgenomen bestand uit te schakelen.
- Tijdens video-opname, als het batterijvermogen laag wordt, slaat het systeem het huidig opgenomen bestand op, wordt de standbymodus geopend en verschijnt er een **Lage batterij** prompt op het TFT-scherm totdat de videocamera wordt uitgeschakeld.
- Tijdens video-opname, als de micro SD-kaart vol is, slaat het systeem het huidig opgenomen bestand op. Het systeem geeft tevens een **Kaart vol** bericht op het TFT-scherm weer om aan te geven dat de Micro SD-kaart vol is. De video-opnameduur stopt tevens op het LCD-segmentenschermbild en het systeem keert terug naar de voorbeeldstatus.
- Synchrone opnamefunctie: Tijdens de opname, druk op de **Foto** toets en de camera neemt zonder onderbreking een foto. (Synchrone opnamefunctie is niet beschikbaar in 1080i, 960P/48f, 960P/50f, 480P/100f en 480P/120f modi.)
- In de cyclische opnamemodus slaat het systeem elke 15 minuten automatisch een bestand op.
- Als een D23 reservebatterij voorzien en volledig opgeladen is, kan de videocamera gedurende circa 160 minuten videoprogramma's en gedurende circa 180 minuten audioprogramma's opnemen.
- In de 480P 100/120f en 960P 25/30f modus ondersteunt de videocamera de zoom.
- In de audio-opnamemodus kan het volume niet worden geregeld door op de + of - toets te drukken. Tijdens het afspelen kan het volume echter wel worden geregeld door op de + of - toets te drukken.
- Als de videocamera met een TFT-scherm uitgerust is en zich in de voorbeeldstatus bevindt en na het aansluiten van de videocamera op een HD-display-apparaat met gebruik van een HDMI-kabel kunt u

basishandelingen voor de videocamera op het HD-display-apparaat uitvoeren (Deze basishandelingen kunnen echter niet uitgevoerd worden als er geen TFT-scherm op de videocamera aanwezig is).


4. Een foto nemen

Alvorens een foto te nemen, voer de volgende handelingen uit om de beeldresolutie in te stellen.

- Druk op de **M** toets om de instelinterface weer te geven.
- Druk op de **>** toets om de instelinterface van de camera ()weer te geven.
- Druk op de **+** of **-** toets en kies **Beeldresolutie**.
- Druk op **OK** om het instelmenu voor de resolutie weer te geven.
U kunt de resolutie op een van de volgende drie modi instellen:
8M, met een beeldresolutie van 3264 x 2448.
12M, met een beeldresolutie van 4096 x 3072.
16M, met een beeldresolutie van 4608 x 3456 (geïnterpoleerd) .

5. Een audiobestand opnemen

Om een audiobestand op te nemen, voer de volgende handelingen uit:






- Druk op de **M** toets op de instelinterface van de videocamera, kies **Uitvoering** en druk dan op **OK** om de video- en audio-opties weer te geven.
- Druk op de **<** of **>** toets, kies "  " voor alleen audio en druk nogmaals op **OK**. Het systeem wordt in gereedheid gesteld om audio op te nemen.
- Druk op de **Opname** toets om het opnemen van een audiobestand te starten. Het groene controlelampje knippert nu langzaam. De videocamera geeft tevens het audio-opnamepictogram op het TFT-scherm weer en start het aftellen. De opnameduur wordt daarenboven correct op het LCD-segmentenscherm weergegeven.
- Druk op de **Stop** toets om te stoppen en het huidig opgenomen audiobestand op te slaan. Het groene controlelampje op de voorzijde is nu uit. De videocamera keert terug naar de voorbeeldstatus voor audio-opname. De opnameduur verdwijnt tevens van het LCD-segmentenscherm.
Nadat de audio-opname voltooid is, druk op de **M** toets. In de systeeminstelinterface, kies **Uitvoering**. Druk op **OK** om de video- en audio-opties weer te geven en kies **Opname**. Druk nogmaals op **OK** om de instelinterface te verlaten. De videocamera keert terug naar de voorbeeldstatus voor video-opname.

Opmerking:

- a. Schakel de videocamera nogmaals in om naar de video-opnamemodus terug te keren.

6. Een bestand afspelen


U kunt de opgenomen audio/video- en fotobestanden op de Rollei 5S WiFi bekijken. Om een bestand te bekijken, voer de volgende handelingen uit:

- Druk op de "  "toets om de afspeelinterface weer te geven. Druk nogmaals op de "  " toets om de afspeelinterface te verlaten.
- Selecteer "  " (de interface voor videobestanden) om een opgenomen videobestand te bekijken. Selecteer "  " (de interface voor fotobestanden) om een fotobestand te bekijken. Selecteer "  " (de video- en foto-interface) om alle video-, audio- en fotobestanden te bekijken.
Als er vele bestanden aanwezig zijn kan het enkele seconden duren alvorens de videocamera de voorbeeldinterface weergeeft.

1) Een videobestand afspelen

Om een videobestand af te spelen, voer de volgende handelingen uit: In de videobestandinterface "  ", druk op de +, -, > of < toets om alle bestanden in miniatuurweergave weer te geven. Selecteer het gewenste bestand en druk op **OK** om deze af te spelen.

Tijdens het afspelen van een videobestand kunt u de volgende toetsen gebruiken:


Toets	Omschrijving	Toets	Omschrijving
+	Verhoogt het volume.	-	Verlaagt het volume.
<	Speelt een bestand langzaam achteruit af wanneer u deze toets indrukt en langdurig vasthoudt. Speelt een bestand snel achteruit af wanneer u deze toets indrukt en kortstondig vasthoudt.	>	Speelt een bestand langzaam vooruit af wanneer u deze toets indrukt en langdurig vasthoudt. Speelt een bestand snel vooruit af wanneer u deze toets indrukt en kortstondig vasthoudt.
	Stelt terug en speelt een bestand vanaf het begin af wanneer u op deze toets drukt. Keert terug naar de afspeelinterface wanneer u nogmaals op deze toets drukt.	OK	Start of pauzeert het afspelen van een videobestand wanneer u op deze toets drukt.

Opmerking: U kunt de snel vooruit- en achteruitfunctie op een 4-, 8- of 16-X snelheid instellen. U kunt de langzame vooruit- en achteruitfunctie op een 1/4, 1/8- of 1/16-X snelheid instellen. Tijdens het langzaam of snel afspelen, druk op de OK toets om het normaal afspelen te hervatten.

2) Een fotobestand bekijken

Om een fotobestand te bekijken, voer de volgende handelingen uit: In de fotobestandinterface "  ", druk op de +, -, > of < toets om alle bestanden in miniatuurweergave weer te geven. Selecteer het gewenste bestand en druk op **OK** om deze te bekijken.

Tijdens het bekijken van een fotobestand kunt u de volgende toetsen gebruiken:

Toets	Omschrijving	Toets	Omschrijving
+	Zoomt in op een foto. In de uitzoommodus, vergrendelt een foto en verplaatst deze omlaag wanneer u op OK drukt.	-	Zoomt op een foto uit. In de inzoommodus, vergrendelt een foto en verplaatst deze omhoog wanneer u op OK drukt.
<	Verplaatst een foto naar rechts.	>	Verplaatst een foto naar links.
	Stelt terug en speelt een bestand vanaf het begin af wanneer u op deze toets drukt. Keert terug naar de afspeelinterface wanneer u nogmaals op deze toets drukt.	OK	In de inzoommodus, schakelt tussen de + en - toetsen.

3) Een audiobestand afspelen

Om een audiobestand af te spelen, voer de volgende handelingen uit: In de video en foto-interface "  ", druk op de > of < toets om alle audiobestanden in de "  " modus weer te geven. Selecteer het gewenste bestand en druk op **OK** om deze af te spelen.

Tijdens het afspelen van een audiobestand kunt u de volgende toetsen gebruiken:

Toets	Omschrijving	Toets	Omschrijving
+	Verhoogt het volume.	-	Verlaagt het volume.
<	Geen functie voorzien.	>	Geen functie voorzien.
	Stelt terug en speelt een bestand vanaf het begin af wanneer u op deze toets drukt. Keert terug naar de afspeelinterface wanneer u nogmaals op deze toets drukt.	OK	Start of pauzeert het afspelen van een audiobestand wanneer u op deze toets drukt.

Opmerking: De snel doorspoelen- en terugspoelfunctie werken niet bij het afspelen van een audiobestand.

7. Een bestand in de afspeelmodus wissen, beschermen en automatisch afspelen

In de afspeelmodus, druk op de **M** toets om een bestand te wissen, beschermen en **automatisch** af te spelen.

1) Een bestand wissen

In de video, foto of video- en foto-interface kunt u de overeenkomstige bestanden wissen.

Om een bestand te wissen, voer de volgende handelingen uit: Kies een bestand om te wissen. Druk op de **M** toets om de werkingsinterface weer te geven. De volgende opties worden in de werkingsinterface weergegeven.

- Wis één: Wist een foto. Druk op **OK** om de wisopties weer te geven. Selecteer ✓ of × naargelang de prompts op het scherm. Selecteer ✓ om een bestand te wissen.
- Wis alles: Wist alle onbeschermd foto's.

2) Een bestand beschermen

In de video, foto of video- en foto-interface kunt u de overeenkomstige bestanden beschermen.

Om een bestand te beschermen, voer de volgende handelingen uit: Kies een bestand om te beschermen. Druk op de **M** toets om de werkingsinterface weer te geven. De volgende opties worden in de werkingsinterface weergegeven.

- Bescherm één: Beschermt een bestand.
Druk op **OK** om de beschermopties weer te geven. Na het selecteren van de optie om één bestand te beschermen, druk op **OK** en het systeem keert automatisch terug naar de afspeelinterface.
- Bescherm alles: Beschermt alle bestanden.
Druk op **OK** om de beschermopties weer te geven. Na het selecteren van de optie om alle bestanden te beschermen, druk op **OK** en het systeem keert automatisch terug naar de afspeelinterface.
- Ontsluit één: Ontsluit een beschermd bestand.
Druk op **OK** om de beschermopties weer te geven. Na het selecteren van de optie om één bestand te ontsluiten, druk op **OK** en het systeem keert automatisch terug naar de afspeelinterface.
- Ontsluit alles: Ontsluit alle beschermde bestanden.
Druk op **OK** om de beschermopties weer te geven. Na het selecteren van de optie om alle bestanden te ontsluiten, druk op **OK** en het systeem keert automatisch terug naar de afspeelinterface.

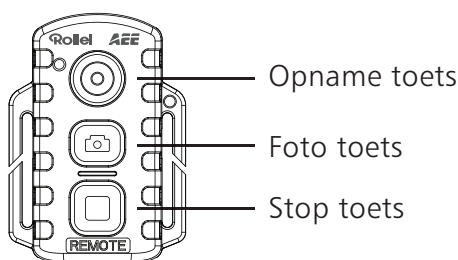
Opmerking: Bij een beschermd bestand wordt het " "pictogram in grijs in de linkerbenedenhoek van de voorbeeldinterface weergegeven. Na het ontsluiten is een bestand niet langer beschermd en wordt het " "pictogram in blauw in de linkerbenedenhoek van de voorbeeldinterface weergegeven. Een beschermd bestand kan niet gewist worden, maar deze kan wel tijdens het formatteren gewist worden.

3) Een bestand automatisch afspelen

In de fotobestandinterface kan de Rollei 5S WiFi automatisch foto's op volgorde en na elke 5 seconden afspelen. Om automatisch een bestand af te spelen, voer de volgende handelingen uit: Schakel de afspeelfunctie in en druk op **OK**.

8. Een afstandsbediening gebruiken

De Rollei 5S WiFi is voorzien van een afstandsbediening die zowel gebruikt kan worden bij het opnemen van video en nemen van foto's. Na het drukken op een toets knippert het rode controlelampje op de afstandsbediening eenmaal. De volgende figuur toont de functietoetsen van de afstandsbediening. Om ervoor te zorgen dat de functies van de afstandsbediening met deze van de Rollei 5S WiFi overeenkomen, voer de volgende handelingen voor codekoppeling uit alvorens de afstandsbediening te gebruiken.



- Druk en houd de **Opname** toets op de Rollei 5S WiFi in de uitschakelmodus vast.
- Stel de Aan/uit-schakelaar op de **AAN** positie in.
- Laat de **Opname** toets los en druk binnen 5 seconden tegelijkertijd op de **Opname** en **Stop** toets op de afstandsbediening.

Druk en houd de foto toets gedurende vijf seconden ingedrukt om de laserfunctie in of uit te schakelen.

Opmerking:

- a. Om te controleren of de codekoppeling succesvol verlopen is, gebruik de draadloze afstandsbediening om de Rollei 5S WiFi te bedienen. De bedieningsfuncties omvatten het starten/stoppen van video-opname, foto's nemen. Voor elke bewerking genereert de Rollei 5S WiFi videocamera een tiktoon, wat aangeeft dat de bewerking uitgevoerd wordt. Wanneer u gebruikmaakt van de afstandsbediening om de video-opname te stoppen, genereert de camera tweemaal een tiktoon.
- b. Gebruik de afstandsbediening op maximum 10 meter van de camera en zorg dat er zich geen obstakels tussen beide bevinden.
- c. In de standbymodus, druk op de **Opname**, **Foto** of **Stop** toets op de afstandsbediening om de Rollei 5S WiFi te activeren.

9. De Rollei 5S WiFi in standbymodus activeren

De Rollei 5S WiFi opent de voorbeeldmodus na het standaard inschakelen. Als er binnen de ingestelde standbytijd geen enkele taak of handeling wordt uitgevoerd, opent het systeem automatisch de standbymodus om energie te besparen. Om de camera uit de standbystatus te activeren, druk op de **Opname**, **Foto** of **Stop** toets of druk op een toets op de afstandsbediening.

Opmerking:

- a. In de standbystatus wordt het systeem niet geactiveerd wanneer u op een toets op het TFT-scherm drukt.
- b. In de standbystatus wordt er geen informatie op het LCD-segmentenscherm weergegeven.

10. AV-uitgang aansluiten

In de voorbeeldstatus, sluit de Rollei 5S WiFi op een display-apparaat aan met behulp van een AV-kabel terwijl de Rollei 5S WiFi nog steeds al zijn functies kan uitvoeren.

11. HDMI-uitgang aansluiten

In de voorbeeldstatus, sluit de Rollei 5S WiFi op een HD-apparaat aan met behulp van een HDMI-kabel.

Opmerking: Een onjuiste verwijdering van de HDMI-kabel kan leiden tot uitsluitingen op de Rollei 5S WiFi. De Rollei 5S WiFi wordt na een nieuwe opstart op de normale status teruggezet.

12. Prompttonen bij handelingen

De Rollei 5S WiFi kan verschillende prompttonen bij de handelingen produceren.

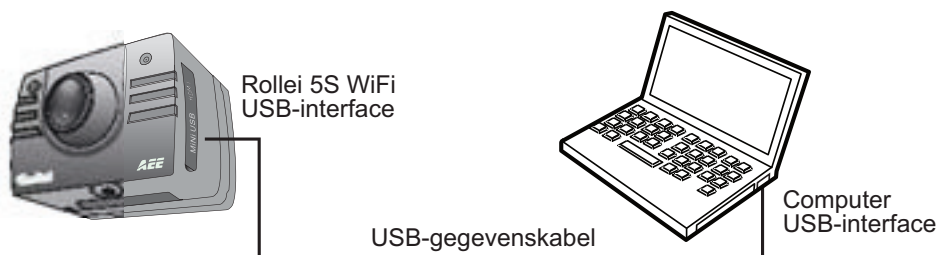
- a In normale gevallen maakt de Rollei 5S WiFi één tikgeluid wanneer u op de **Opname** of **Foto** toets drukt om aan te geven dat de handeling geldig is.
- b Bij het stoppen van de video-opname maakt de Rollei 5S WiFi twee tikgeluiden om aan te geven dat er niet langer video wordt opgenomen.
- c Als de codekoppeling bij inschakeling succesvol verlopen is zal de Rollei 5S WiFi twee tikgeluiden maken.
- d Tijdens het opnemen van video maakt de Rollei 5S WiFi geen tikgeluid wanneer u op de **Foto** toets drukt.
- e Wanneer er handelingen op het TFT-scherm uitgevoerd worden, kunt u de prompttoon als volgt in- of uitschakelen. Druk op de **M** toets wanneer de Rollei 5S WiFi zich in de voorbeeldstatus bevindt. Druk vervolgens op de < of > toets om het **Instellen** menu weer te geven. Druk op de + of – toets en selecteer **Waarschuwingssignaal** om de instellingen aan te passen.
- f Tijdens het opnemen van video maakt de Rollei 5S WiFi twee tikgeluiden wanneer u op de **Stop** toets op de afstandsbediening drukt om aan te geven dat er niet langer video wordt opgenomen.
- g Tijdens het opnemen van video wordt er geen prompttoon door de Rollei 5S WiFi of door de luidspreker op het TFT-scherm geproduceerd wanneer u op de **Foto** toets op de afstandsbediening drukt.
- h In de standbymodus maakt de Rollei 5S WiFi twee tikgeluiden wanneer u op een toets op de afstandsbediening drukt om aan te geven dat het systeem geactiveerd wordt.

13. Het TFT-scherm in-/uitschakelen

- a Wanneer de Rollei 5S WiFi ingeschakeld is, houd de Foto toets gedurende drie seconden ingedrukt om het TFT-scherm in of uit te schakelen.
- b De Foto toets op de afstandsbediening kan het TFT-scherm niet in- of uitschakelen.

1. Een USB-gegevenskabel aansluiten

U kunt de opgenomen bestanden naar een computer kopiëren om deze daar af te spelen met behulp van een USB-gegevenskabel. U kunt tevens de micro SD-kaart uithalen en toegang tot de gegevens verkrijgen met gebruik van een kaartlezer. Software zoals Media Player is aanbevolen om de opgenomen bestanden af te spelen.

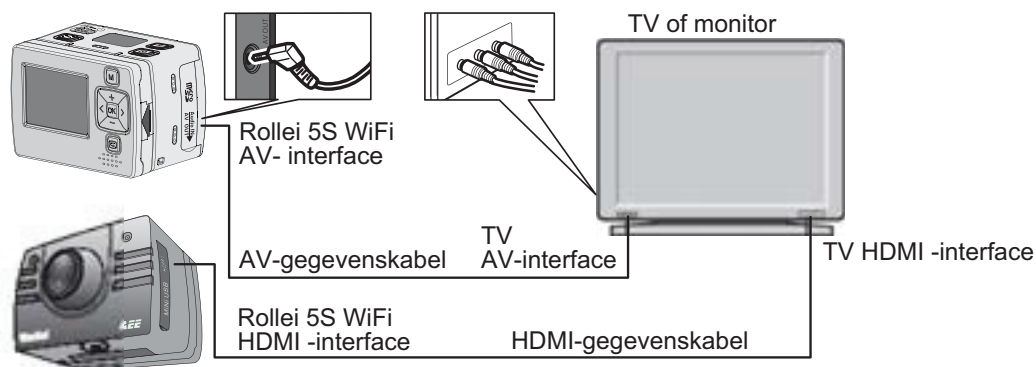


Opmerking:

- Alvorens de USB-gegevenskabel los te koppelen, schakel de Rollei 5S WiFi uit.
- Als de Aan/uit-schakelaar op UIT is ingesteld, kunt u de batterij in de camera opladen. Het rode controlelampje knippert nu langzaam.
- Als de Aan/Uit-schakelaar op AAN is ingesteld, kunt u de opgenomen bestanden vanaf de Rollei 5S WiFi naar een computer kopiëren.

2. Een HDMI-kabel of een AV-kabel aansluiten

U kunt opgenomen bestanden op een TV of monitor, die met een HD-poort is uitgerust, afspelen met behulp van een HDMI-kabel om de Rollei 5S WiFi op de TV of monitor aan te sluiten.



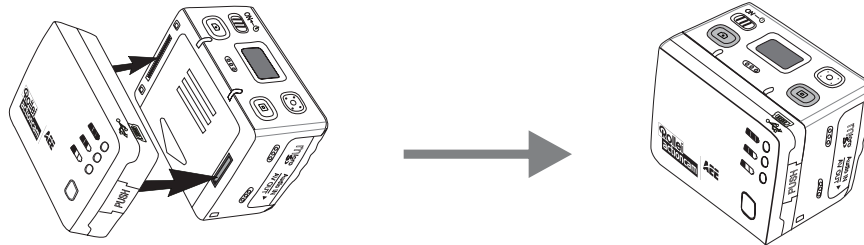
Opmerking:

- Na aansluiting van de HDMI-kabel op een monitor/TV, selecteer de juiste ingangsbron voor de Rollei 5S WiFi om de bestanden af te spelen.
- Bij gebruik van een AV-kabel, sluit de aansluitingen van de AV-gegevenskabel aan in overeenstemming met de kleuren zoals aangegeven op de TV of monitor. Zorg dat de TV of monitor correct geard is.
- Pas de parameterinstellingen van de monitor aan om de beste weergave-effecten te krijgen.

Een reservebatterij (D23) installeren en gebruiken

1. Een batterij installeren

U kunt de D23 batterij op de Rollei 5S WiFi als stroombron installeren, zonder parameters te moeten instellen, zoals in onderstaande figuur weergegeven



2. Het batterijvermogen controleren

Druk zacht op de Aan/uit-toets om het batterijvermogen van de reservebatterij te controleren. Het LED-controlelampje op de batterij knippert gedurende drie seconden in verschillende kleuren om het huidige vermogen aan te geven.



3. De batterij opladen

Sluit de USB-oplaadkabel-interface van de D23 back-up batterij op een computer via de meegeleverde USB-kabel om de batterij op te laden. Deze reservebatterij is uitgerust met een automatische beveiliging tegen overlading en kortsluiting. Het rood controlelampje knippert wanneer de batterij aan het opladen is en het groen controlelampje brandt eenmaal de batterij volledig opgeladen is. (De batterij kan 500 keer opgeladen worden).



Opmerkingen:

- Verwijder de reservebatterij niet toevallig.
- Als de Rollei 5S WiFi gedurende een lange periode niet gebruikt zal worden, laad de batterij elke zes maanden op om de levensduur van de batterij te verlengen.
- Het duurt circa 1.5 uur om deze reservebatterij volledig op te laden.

EN
DE
ES
PT
IT
EL
FR
NL
PL
CZ
RU
HU
SV
FI
NO
DA

Rollei 5S WiFi
videocamera



Helmtoeb
ehoren in
L-vorm



Micro
SD-kaart



TFT-mo
nitor



Beugel



CD-ROM



Afstands-
bediening



Reserve-
batterij



Gebruiks-
aanwijzing



Waterdichte
behuizing



DW-10



Stoffen tas



Standaar
d batterij



AV-uitgang
skabel



Vlak
gemonteerde
assemblage



USB-kabel



Toebehoren
voor vlakke
oppervlakken



Riem



Technische specificaties

Technische specificaties van de Rollei 5S WiFi videocamera

Optie	Specificatie	Optie	Specificatie
Gezichtshoek	175°		
Aantal pixels	14 miljoen CMOS sensor (4384 x 3288)	Formaat voor video-opname (in PAL-systeem)	1080P 1920x1080P @25fps 1080i 1920x1080i @50fps 960P 1280x960P @50fps 960P 1280x960P @25fps 720P 1280x720P @50fps 720P 1280x720P @25fps 480P 848x480P @100fps 480P 848x480P @50fps
Batterij	1000 mAh lithium batterij + 1100 mAh reservebatterij		
Stroomverbruik	750 mA @ 3,7 V (Max.)		
Maximum video- opnametijd	160 minuten Max. (lithium batterij+ Reserve- batterij)		
Maximum audio- opnametijd	180 minuten (lithium batterij+ Reserve- batterij)		
Standbyduur	100 uur Max.	Audio- opnamebestand	WAV-formaat
Oplaadduur	3 uur Max. (lithium batterij+ Reserve- batterij)	Foto-opname	8M, 12M, 16M (geïnterpoleerd) JPEG-beelden
Capaciteit van micro SD-kaart	Tot 32 GB SDHC-kaart	USB-poort	USB2.0
Werkingsvochtigheid	15%–85% RV	Afstand afstandsbediening	10 meter (Max.)
Opslagtemperatuur	-20°C–+60°C	Besturingssysteem	Windows XP, Vista of hoger, Windows 7, of Mac OS
Werkings temperatuur	-10°C–+50°C	Gewicht	80 g (zonder scherm) 105 g (met scherm)
Bestandsopslag	30 minuten per segment in normale gevallen 15 minuten per segment in cyclische opnamemodus	Afmetingen (B x H x D)	60 mm x 51 mm x 42 mm

Opmerking: Specificaties zijn onderhevig aan kleine verandering met upgrade en update. Gelieve te baseren op het echte object.

De waterdichte behuizing is een precisie-onderdeel. Volg onderstaande voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik van de waterdichte behuizing:

1. Verwijder of vervang de O-ring, toetsen en het lensdeksel niet willekeurig, zo niet kan de behuizing aan waterdichtheid verliezen.
2. Plaats de waterdichte behuizing niet in een ruimte waar corrosieve gassen, door de aanwezigheid van sterke zuren of alkali, eenvoudig geproduceerd kunnen worden. Zorg dat de waterdichte behuizing niet met chemische of corrosieve stoffen, zoals sterke zuren of alkali, in contact komt.
3. Plaats de waterdichte behuizing niet in een ruimte waar de temperatuur gedurende een lange periode hoog (> 50°C) of laag (<-10°C) is, om vervorming te voorkomen.
4. Stel de behuizing gedurende een lange periode niet bloot aan direct zonlicht om aantasting van de waterdichtheid te voorkomen.
5. Voor gebruik, controleer of de O-ring intact is, de afdichting schoon is, de behuizing volledig afgedicht is en de gesp strak vastzit.
6. Na gebruik van de behuizing in zeewater, was met vers water, reinig en droog deze in een koele ruimte.

Vorzorgsmaatregelen voor de 3M dubbelzijdige schuimtape

Volg onderstaande voorzorgsmaatregelen tijdens het gebruik van 3M dubbelzijdige schuimtape:

1. Alvorens de 3M dubbelzijdige schuimtape te bevestigen, selecteer een schoon oppervlak om een juist contact tussen de schuimtape en het oppervlak te waarborgen.
2. Alvorens de 3M dubbelzijdige schuimtape te gebruiken, reinig het oppervlak waarop u de schuimtape wilt bevestigen.
3. Alvorens de 3M dubbelzijdige schuimtape te bevestigen, verhit het oppervlak van de schuimtape met bijv. een elektrische blower, in het bijzonder in een ruimte waar de temperatuur lager dan -20°C is.

Mededeling

Houd rekening met volgende informatie tijdens het gebruik van de Rollei 5S WiFi:

1. De temperatuur van de behuizing van de Rollei 5S WiFi neemt toe bij continu gebruik. Dit is normaal.
2. Als u de Rollei 5S WiFi gedurende een lange periode niet zult gebruiken, verwijder de batterij en berg deze correct op en laad de batterij elke zes maanden op om goede prestaties van de batterij te waarborgen.
3. Tijdens het opnemen kan het inschakelen van de digitale zoomfunctie de beeldkwaliteit beïnvloeden.
4. Gezichtshoeken opnemen kan in de verschillende werkingsmodi van de videocamera lichtjes verschillen.
5. Voor grote videobestanden is het aanbevolen om een computer of een specifieke speler voor het afspelen te gebruiken.
6. Cyclische opname en regelmatige opname-/wischandelingen kunnen gegevensfragmenten in de SD-kaart achterlaten waardoor het opnemen of opslaan van bestanden niet mogelijk is. Om dit probleem op te lossen, maak een back-up van de gegevens op een extern opslagapparaat en formatteer de SD-kaart.