

manual

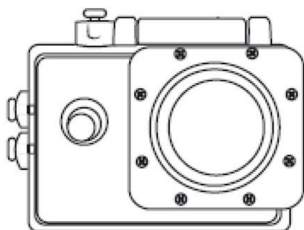
Actioncam 720p

Item: 50880

EN

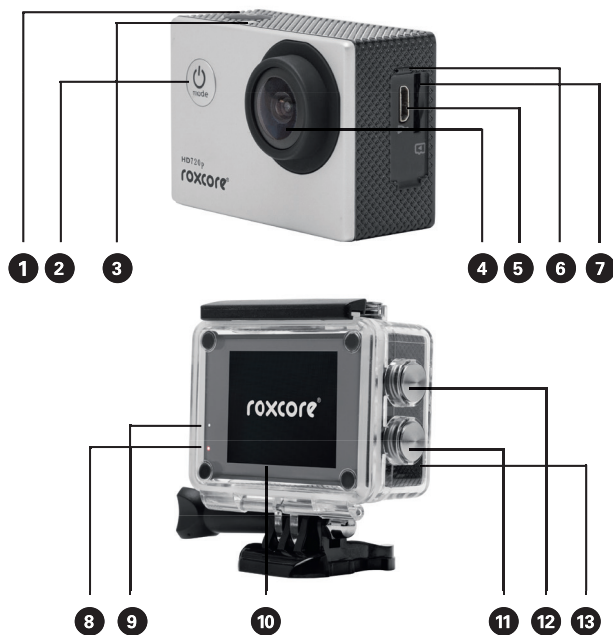
NO

SV



Roxcore®

Overview



- | | | |
|-------------------|------------------|-------------|
| 1. OK | 6. Microphone | 11. Down |
| 2. Power/mode | 7. Micro SD slot | 12. Up |
| 3. Status LED | 8. Charging LED | 13. Speaker |
| 4. Lens | 9. Status LED | |
| 5. Micro USB port | 10. Display | |

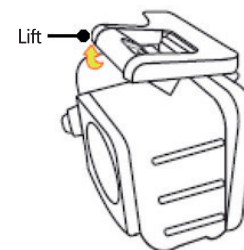
Specifications

Display	2" LCD
Lens	Wide angle (90°)
Resolution	720p (1280x720) 30 Hz or VGA (640x480) 30 Hz
Video format	AVI
Photo	1, 3 or 5 MP (JPG)
Memory card	Micro SD, max. 32 GB (not included)
USB standard	USB 2.0
Input power	5 V, 0.5 A
Battery	900 mAh lithium
Battery life	70 minutes
Charging time	3-5 h
Operating systems	Windows and Mac OS
Size	59x41x30 mm

Use

Open the waterproof case

Lift the locking mechanism upwards.



Battery and charging

To remove and inserting the battery, open the battery lid on the camera's underside. The battery can only be inserted the correct way.

Charge the battery fully before first use. Connect a Micro USB cable to the camera and a USB charger (not incl.) or a computer. The charging LED will shine blue while charging and turn off when the charging is complete. Charging time is 3-5 h.

Memory card

Use only quality Micro SD cards (not incl.). If the memory card is preciously used it may be necessary to format it before use. Insert it with the text facing the display. Push it in until it clicks. To remove it, push it in until it clicks.

Turning the camera on and off

Press the Power button (2) to turn the camera on. Press and hold the Power button (2) for 3 seconds to turn the camera off.

Mode switching

Press Mode (2) to switch between video recording, photo and playback.

Video recording mode

Select video recording mode with the Mode button (2). In video recording mode, press OK (1) to start the record the video and press OK (1) again to stop the video.

Press the Down button (11) to enter the video settings. Jump between the settings with the Up (12) and Down (11) buttons. Enter a setting with OK (1) and confirm with OK (1). Press Mode (2) to go backward.

The settings are:

Movie Size: 720p or VGA.

Date Stamp: Select D&T to add a time stamp on the videos.

Looping Video: If ON, the camera will delete the first file if the memory card is full.

Exposure: Choose -2 to +2 exposure.

Photo mode

Select photo mode with the Mode button (2). In photo mode, press OK (1) to take a picture.

Press the Down button (11) to enter the photo settings. Jump between the settings with the Up (12) and Down (11) buttons. Enter a setting with OK (1) and confirm with OK (1). Press Mode (2) to go backward.

The settings are:

Resolution: 1, 3 or 5 MP.

Single Shot: The camera takes one picture when the OK button (1) is pressed.

Burst Photo: The camera takes three pictures when the OK button (1) is pressed.

Time Lapse: The camera takes one picture after 2 or 10 seconds when the OK button (1) is pressed.

Continuous Lapse: the camera takes one picture every 2, 3, 5, 10, 20, 30 or 60 seconds. To start and stop the continuous Lapse, press the OK button (1).

Exposure: Choose -2 to +2 exposure.

Playback and delete

Select playback mode with the Mode button (2). In playback mode, jump between the files with the Up (12) and Down (11) buttons. Video files are indicated with a movie camera. Press OK (1) to start and stop the playback of a video file.

Long press on the Down button (11) will open a menu for deleting and locking files.

General settings

In video recording or photo mode, press the Down button (11) to enter the settings. Press the OK button (1) to enter the general settings.

Jump between the settings with the Up (12) and Down (11) buttons. Enter a setting with OK (1) and confirm with OK (1). Press Mode (2) to go backward.

The settings are:

Sounds: Set the different sounds

Power Frequency: Select 50 or 60 Hz depending on the power grid (50 Hz is most common)

Power Save: Turns off the camera at inactivity. Select 1, 3, 5 minutes or OFF.

Panel Protect: Turns off the display to save power at inactivity. Select 30 seconds, 1 or 3 minutes or OFF.

Date & Time: Set the date and time. Change the values with the Up (12) and Down (11) buttons. Confirm with OK (1). Press Mode (2) to go back.

Language: Select English, Swedish or Norwegian.

Format: Formats the memory card. WARNING: all files will be erased.

Reset: Resets the camera to factory settings.

Version: Software version.

Connecting to a computer

Connect a Micro USB cable to the camera and a USB port on the computer. The camera will show up as a removable disk in the Explorer/Finder. From here it's possible to copy, delete and play files.

Warning

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to national regulations.

Do not expose the camera to direct sunlight, nor point its lens towards the sun. Otherwise, the image sensor of the video camera may be damaged.

Prevent water or sand particles from entering the camera as it may damage the camera.

Keep the camera free from dust and chemicals. Keep it in a cool, dry, clean and well ventilated environment.

If dirt is accumulated on the camera or on its lens, use a soft, clean and dry rag to wipe it away gently.

Do not use solvents to clean the video camera.

Do not touch the lens.

Please back up the data if the memory card is used for the first time.

Data may be lost or damaged under the following circumstances:

- Improper use of the memory card.
- The memory card is bent, dropped or scratched.
- Placing the memory card under high temperature or moist environment or expose to sunshine directly.
- Electrostatic or electromagnetic fields near the memory card.
- The memory card is taken out or power supply is interrupted when this video camera or computer is connected to the memory card (i.e. during reading and writing).
- Touching the contact surface of the memory card with fingers or metal materials.

Oversikt



1. OK

2. Av/på/modus

3. Status-LED

4. Objektiv

5. Micro-USB

6. Mikrofon

7. Micro-SD-kort

8. Lade-LED

9. Status-LED

10. Display

11. Ned

12. Opp

13. Høyttaler

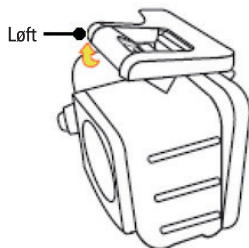
Spesifikasjoner

Display	2" LCD
Objektiv	Vidvinkel (90°)
Oppøsning	720p (1280x720) 30 Hz eller VGA (640x480) 30 Hz
Videoformat	AVI
Stillbilde	1, 3 eller 5 MP (JPG)
Minnekort	Micro SD, maks. 32 GB (følger ikke med)
USB-standard	USB 2.0
Strøm inn	5 V, 0.5 A
Batteri	900 mAh litium
Batteritid	70 minutter
Ladetid	3-5 t
Operativsystem	Windows og Mac OS
Mål	59x41x30 mm

Bruk

Åpne det vanntette kamerahuset

Løft låsemekanismen opp.



Batteri og lading

Åpne batteriluken på undersiden av kameraet for å ta ut og sette i batteriet. Batteriet kan bare settes i én vei.

Lad batteriet helt opp før du bruker det første gang. Koble en Micro-USB-kabel til kameraet og en USB-lader (følger ikke med) eller datamaskin. Lade-LED-en lyser blått ved lading og slukkes når ladingen er ferdig. Ladetiden er 3-5 t.

Minnekort

Bruk bare Micro-SD-kort av god kvalitet (følger ikke med). Hvis minnekortet har blitt brukt tidligere, kan det være nødvendig å formatere det før bruk. Sett det i med teksten mot displayet. Trykk det inn til det klikker på plass. For å ta ut minnekortet trykker du det inn til det klikker.

Slå kameraet av og på

Trykk på Av/på-knappen (2) for å slå på kameraet. Hold samme knapp inne i 3 sekunder for å slå av kameraet.

Andre moduser

Trykk på Modus-knappen (2) for å veksle mellom videoopptak, stillbilder og avspilling.

Videoopptak

Velg videoopptak med Modus-knappen (2). I denne modusen trykker du på OK (1) for å starte opptaket og samme knapp igjen for å stoppe opptaket.

Trykk på Ned-knappen (11) for å komme til videoinnstillingene. Hopp mellom innstillingene med knappene Opp (12) og ned (11). Velg en innstilling med OK (1) og bekreft med OK (1). Trykk på Modus (2) for å gå tilbake.

Innstillingene er:

Oppøsning: 720p eller VGA.

Datostempel: Velg D&T for å legge til et datostempel i videoene.

Loop: Hvis Loop er på, fjerner kameraet første fil hvis minnekortet er fullt.

Eksponering: Velg fra -2 til +2.

Foto

Velg stillbildemodus med Modus-knappen (2). Trykk på OK (1) for å ta et bilde.

Trykk på Ned-knappen (11) for å komme til bildeinnstillingene. Hopp mellom innstillingene med knappene Opp (12) og Ned (11). Velg en innstilling med OK (1) og bekreft med OK (1). Trykk på Modus (2) for å gå tilbake.

Innstillingene er:

Oppløsning: 1, 3 eller 5 MP.

Enkelt: Kameraet tar et bilde når OK-knappen (1) trykkes ned.

Seriebilder: Kameraet tar tre bilder når OK-knappen (1) trykkes ned.

Selvtløser: Kameraet tar et bilde etter 2 eller 10 sekunder når OK-knappen (1) trykkes ned.

Tidsintervall: Kameraet tar et bilde hvert 2., 3., 5., 10., 20., 30. eller 60. sekund. Trykk på OK-knappen (1) for å starte og stoppe.

Eksposering: Velg fra -2 til +2.

Avspilling og sletting av filer

Velg avspilling med Modus-knappen (2). I denne modusen kan du bla mellom filene med knappene Opp (12) og Ned (11). Videofiler indikeres med et filmkamera. Trykk på OK (1) for å starte og stoppe avspillingen av en videofil.

Et langt trykk på Ned-knappen (11) åpner en meny for sletting og låsing av filer.

Generelle innstillinger

I avspillings- eller stillbildemodus trykker du på Ned-knappen (11) for å komme til innstillingene. Trykk på OK-knappen (1) for å komme til de generelle innstillingene.

Hopp mellom innstillingene med knappene Opp (12) og Ned (11). Velg en innstilling med OK (1) og bekreft med OK (1). Trykk på Modus (2) for å gå tilbake.

Innstillingene er:

Lyd: Still inn de ulike lydene.

Frekvens: Velg 50 eller 60 Hz avhengig av strømmettet (50 Hz er vanligst).

Strømsparing: Slår av kameraet ved inaktivitet. Velg 1, 3, 5 minutter eller Av.

Skjermsslukker: Slår av displayet for å spare strøm ved inaktivitet. Velg 30 sekunder, 1, 3 minutter eller Av.

Dato og tid: Still inn dato og tid. Endre verdiene med knappene Opp (12) og Ned (11).

Bekreft med OK (1). Trykk på Modus (2) for å gå tilbake.

Språk: Velg engelsk, svensk eller norsk.

Formater: Formaterer minnekortet. ADVARSEL! Alle filer slettes.

Tilbakestill alt: Tilbakestill kameraet til fabrikkinnstillinger.

Versjon: Firmware-versjon.

Tilkobling til datamaskin

Koble en Micro-USB-kabel til kameraet og en USB-port på datamaskinen. Kameraet vises som en flyttbar disk i Utforsker/Finder. Herfra kan du kopiere, fjerne og spille av filer.

Advarsel

Eksplisjonsfare hvis batteriet skiftes ut med et av feil type. Kast brukte batterier i henhold til gjeldende lover og regler.

Ikke utsett kameraet for direkte sollys. Ikke hold linsen mot solen. Da kan bildesensoren bli skadet.

Beskytt kameraet mot vann og sand, da dette kan skade kameraet.

Hold kameraet fritt for støv og kjemikalier. Oppbevar det på et kjølig, tørt, rent og godt ventilert sted.

Hvis det kommer smuss på kameraet eller linsen, tørk du det forsiktig vekk med en myk, ren og tørr klut.

Ikke bruk løsemiddel til å rengjøre videokameraet.

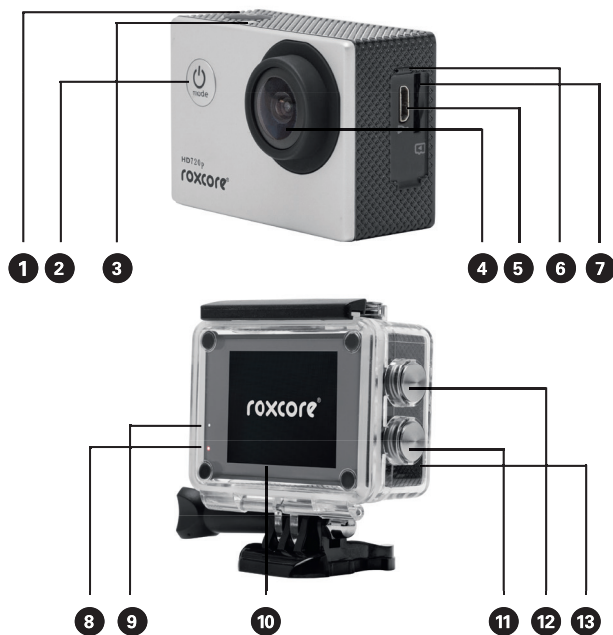
Ikke rør linsen.

Husk å sikkerhetskopiere eksisterende data på minnekortet før det brukes for første gang.

Dataene kan forsvinne eller bli skadet under følgende omstendigheter:

- Feilaktig bruk av minnekortet.
- Minnekortet blir bøyd, ripet eller mistet i gulvet.
- Minnekortet plasseres på et sted med høy temperatur, høy fuktighet eller i direkte sollys.
- Statisk elektrisitet eller elektromagnetiske felt nær minnekortet.
- Minnekortet tas ut, eller hvis strømtilførselen brytes ved lesing fra eller skrive til minnekortet.
- Berøring av kontaktflatene på minnekortet med fingre eller metall.

Översikt



- | | | |
|---------------|------------------|---------------|
| 1. OK | 6. Mikrofon | 11. Ner |
| 2. Av/på/läge | 7. Micro-SD-kort | 12. Upp |
| 3. Status-LED | 8. Laddnings-LED | 13. Högtalare |
| 4. Lins | 9. Status-LED | |
| 5. Micro-USB | 10. Display | |

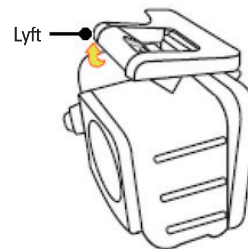
Specifikationer

Display	2" LCD
Lins	Vidvinkel (90°)
Upplösning	720p (1280x720) 30 Hz eller VGA (640x480) 30 Hz
Videoformat	AVI
Foto	1, 3 eller 5 MP (JPG)
Minneskort	Micro SD, max. 32 GB (medföljer ej)
USB-standard	USB 2.0
Ström in	5 V, 0.5 A
Batteri	900 mAh litium
Batteritid	70 minuter
Laddningstid	3-5 h
Operativsystem	Windows och Mac OS
Mått	59x41x30 mm

Användning

Öppna det vattentäta huset

Lyft låsmekanismen uppåt.



Batteri och laddning

För att ta ut och sätta i batteriet, öppna batteriluckan på kamerans undersida. Batteriet går bara att sätta i på rätt håll.

Ladda batteriet fullt för första användningen. Anslut en Micro-USB-kabel till kameran och en USB-laddare (medföljer ej) eller en dator. Laddnings-LED:en lyser blått vid laddning och slocknar när laddningen är färdig. Laddningstiden är 3-5 h.

Minneskort

Använd bara Micro-SD-kort av bra kvalitet (medföljer ej). Om minneskortet använts tidigare kan det behöva formateras innan användning. Sätt i det med texten mot displayen. Tryck in det till det klickar. För att ta ut minneskortet, tryck in det tills det klickar.

Sätta igång och stänga av kameran

Tryck på Av/på-knappen (2) för att sätta igång kameran. Håll Av/på-knappen (2) intryckt i 3 sekunder för att stänga av kameran.

Ändra läge

Tryck på Läge-knappen (2) för att växla mellan videospelning, foto och uppspelning.

Videoinspelning

Välj videoinspelning med Läge-knappen (2). I videoinspelningsläget, tryck på OK (1) för att starta inspelningen och tryck på OK (1) igen för att stoppa inspelningen.

Tryck på Ner-knappen (11) för att komma till videoinställningarna. Hoppa mellan inställningarna med knapparna Upp (12) och Ner (11). Gå in i en inställning med OK (1) och bekräfta med OK (1). Tryck på Läge (2) för att gå bakåt.

Inställningarna är:

Upplösning: 720p eller VGA.

Datumstämpel: Välj D&T för att lägga till en datumstämpel på videorna.

Loop: Om Loop är på, tar kameran bort första filen om minneskortet är fullt.

Exponering: Välj -2 till +2 exponering.

Foto

Välj foto med Läge-knappen (2). I fotoläget, tryck på OK (1) för att ta en bild.

Tryck på Ner-knappen (11) för att komma till fotoinställningarna. Hoppa mellan inställningarna med knapparna Upp (12) och Ner (11). Gå in i en inställning med OK (1) och bekräfta med OK (1). Tryck på Läge (2) för att gå bakåt.

Inställningarna är:

Upplösning: 1, 3 eller 5 MP.

Enkel: Kameran tar en bild när OK-knappen (1) trycks ner.

Seriebildstagnig: Kameran tar tre bilder när OK-knappen (1) trycks ner.

Självutlösare: Kameran tar en bild efter 2 eller 10 sekunder när OK-knappen (1) trycks ner.

Tidsintervall: Kameran tar en bild varje 2, 3, 5, 10, 20, 30 eller 60 sekund. För att starta och stoppa, tryck på OK-knappen (1).

Exponering: Välj -2 till +2 exponering.

Uppspelning och borttagning av filer

Välj uppspelning med Läge-knappen (2). I uppspelningsläget, hoppa mellan filerna med knapparna Upp (12) och Ner (11). Videofiler indikeras med en filmkamera. Tryck på OK (1) för att starta och stoppa uppspelningen av en videofil.

Långt tryck på Ner-knappen (11) öppnar en meny för borttagning och låsning av filer.

Generella inställningar

I videoinspelnings- eller fotoläget, tryck på Ner-knappen (11) för att komma till inställningarna. Tryck på OK-knappen (1) för att komma till de generella inställningarna.

Hoppa mellan inställningarna med knapparna Upp (12) och Ner (11). Gå in i en inställning med OK (1) och bekräfta med OK (1). Tryck på Läge (2) för att gå bakåt.

Inställningarna är:

Ljud: Ställ in de olika ljuden.

Frekvens: Välj 50 eller 60 Hz beroende på elnätet (50 Hz är vanligast).

Strömsparning: Stänger av kameran vid inaktivitet. Välj 1, 3, 5 minuter eller Av.

Skärmläckare: Stänger av displayen för att spara ström vid inaktivitet. Välj 30 sekunder, 1, 3 minuter eller Av.

Datum & tid: Ställ in datum och tid. Ändra värdena med knapparna Upp (12) och Ner (11). Bekräfta med OK (1). Tryck på Läge (2) för att gå tillbaka.

Språk: Välj engelska, svenska eller norska.

Formatera: Formaterar minneskortet. VARNING: alla filer tas bort.

Återställ allt: Återställer kameran till fabriksinställning.

Version: Mjukvaruversion.

Anslutning till dator

Anslut en Micro-USB-kabel till kameran och en USB-port på datorn. Kameran dyker upp som en flyttbar disk i Utforskaren/Findern. Härifrån går det att kopiera, ta bort och spela upp filer.

Varning

Risk för explosion om batteriet ersätts med felaktig typ. Kassera använda batterier i enlighet med nationella regler.

Utsätt inte kameran för direkt solljus, rikta inte heller linsen mot solen. Bildsensorn kan skadas.

Skydda kameran mot vatten och sand då det kan skada kameran.

Håll kameran fri från damm och kemikalier. Förvara den på en sval, torr, ren och välventilerad plats.

Om smuts samlas på kameran eller dess lins, använd en mjuk, ren och torr trasa för att försiktigt torka smutsen.

Använd inte lösningsmedel för att rengöra videokameran.

Vidrör inte linsen.

Vänligen säkerhetskopiera datan innan minneskortet används för första gången.

Datan kan försvinna eller skadas under följande omständigheter:

- Felaktig användning av minneskortet.
- Minneskortet böjs, tappas eller repas.
- Minneskortet placeras på en plats med hög temperatur, hög fuktighet eller direkt solljus.
- Statisk elektricitet eller elektromagnetiska fält nära minneskortet.
- Minneskortet tas ut eller om strömförsörjningen bryts vid läsning från eller skrivning till minneskortet.
- Vidröring av kontaktytorna på minneskortet med fingrar eller metall.

www.roxcore.com
Box 50435 Malmö
Sweden
2017-01-26

