



## ACTION CAMERA

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions

**SV ACTIONKAMERA  
BRUKSANVISNING**  
Översättning av originalinstruktioner

**NO ACTIONKAMERA  
BETJENINGSANVISNINGER**  
Oversættelse av originalinstruksjonene

**DA ACTIONKAMERA  
BETJENINGSVEJLEDNING**  
Oversættelse af den originale vejledning

**PL KAMERA SPORTOWA  
INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
Przekład instrukcji oryginalnej

**DE ACTION-CAM  
BEDIENUNGSANLEITUNG**  
Übersetzung der Originalanleitung

**FI TOIMINTAKAMERA  
KÄYTTÖOHJE**  
Alkuperäisten ohjeiden käänös

**FR CAMÉRA D'ACTION  
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**  
Traduction des instructions d'origine

**NL ACTIECAMERA  
BEDIENINGSINSTRUCTIES**  
Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmienionym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

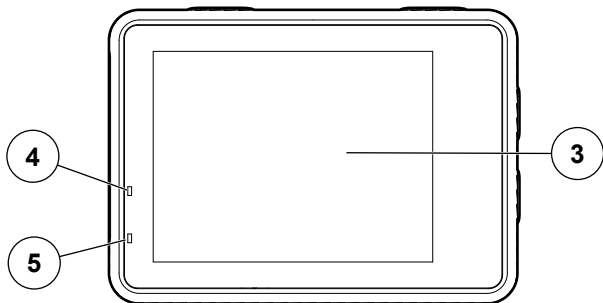
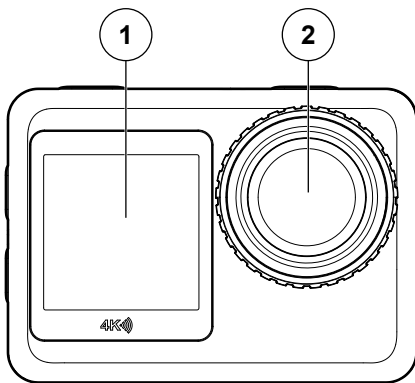
Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

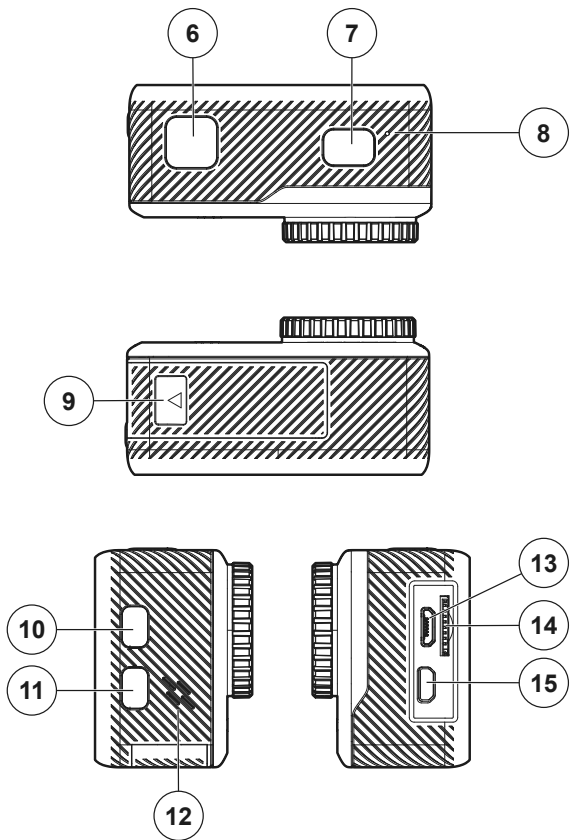
**WWW.JULA.COM**

© **JULA AB 2025-10-09**

**JULA AB**  
**BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**

1







Android



iOS

# Table of contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>8</b>
1.1	Product description .....	8
1.2	Symbols .....	8
1.3	Product overview .....	9
<b>2</b>	<b>Safety</b>	<b>9</b>
2.1	Safety definitions .....	9
2.2	Safety instructions for operation .....	10
<b>3</b>	<b>Installation</b>	<b>10</b>
3.1	To install and remove a memory card .....	10
3.2	To install the "X-Sport Pro" app on a mobile device .....	11
<b>4</b>	<b>Operation</b>	<b>11</b>
4.1	To charge the battery of the product .....	11
4.2	To start and stop the product .....	12
4.3	To select mode .....	12
4.4	To use the video recording mode .....	12
4.5	To use the photography mode .....	13
4.6	To switch between the screens .....	13
4.7	To use the playback mode .....	13
4.8	To view and share files .....	14
4.9	To change the settings in the menu of the product .....	14
4.10	To connect the product to a computer .....	15







<b>5 Storage</b>	<b>15</b>
<b>6 Maintenance</b>	<b>15</b>
<b>7 Disposal</b>	<b>15</b>
7.1 To discard the product.....	15
<b>8 Technical data</b>	<b>16</b>

# 1 Introduction

## 1.1 Product description

The product is an action camera with video, photo and playback mode that can also be used as a computer camera. The product is water proof when used with its case.

## 1.2 Symbols

	<p>Read the operating instructions carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product. Save the instructions for future reference.</p>
	<p>Warning!</p>
	<p>Do not burn the product.</p>
 <p>Li-ion</p>	<p>Recycle li-ion batteries according to local directives and regulations.</p>
	<p>This product complies with applicable EU directives and regulations.</p>
	<p>Recycle as electrical waste.</p>

## 1.3 Product overview

Figure 1

1. HD Screen
2. Lens
3. LCD Screen
4. Charging indicator
5. Status indicator

Figure 2

6. OK button
7. MODE button
8. WiFi Indicator
9. Battery cover
10. Up button
11. Down button
12. Speaker
13. USB-C Port
14. Slot for micro memory card
15. Micro HDMI Port

## 2 Safety

### 2.1 Safety definitions



**Warning!** If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.



**Caution!** If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

**Note!** Information that is necessary in a given situation.

## 2.2 Safety instructions for operation

**Warning!** If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

- Read the warning instructions that follow before you use the product.
- The product is not suitable for use in locations where children are likely to be present.
- Do not put the product near objects with strong magnetic fields or radio waves as this can cause damages to the product, images and sound.
- Do not use the product if you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medicine. This has a negative effect on your vision, alertness, coordination and judgment.
- Do not allow any children or anyone who is unfamiliar with the product to use it.
- Do not use the product if it is damaged.
- Do not modify the product.
- The product must only be used for its intended purpose.
- The product is a high-precision product, be careful not to drop or hit it.

## 3 Installation

### 3.1 To install and remove a memory card

**Note!** Use only a class 10 micro memory card (not included) that supports 16–128 GB with the product.

- 1** Push the memory card into the slot and make sure it clicks into place.

**Note!** The label on the memory card must face the rear of the product.

- 2** Gently push the memory card inwards and it will be ejected.

## 3.2 To install the “X-Sport Pro” app on a mobile device

- 1 Scan the QR code to download the “X-Sport Pro” app. Or search in the App Store or Play Store. (Figure 3)
- 2 Install a memory card. Refer to [“3.1 To install and remove a memory card” on page 10.](#)
- 3 Start the product. Refer to [“4.2 To start and stop the product” on page 12.](#)
- 4 Go to the menu and start the WiFi. Refer to [“4.9 To change the settings in the menu of the product” on page 14.](#)
- 5 Connect your mobile device to the “Sport-cameras” WiFi. Wait until the display shows “Connected successfully”.

**Note!** The first time you connect to the “Sport-cameras” WiFi, enter the password “1234567890”.

- 6 Open the “X-Sport Pro” app on the mobile device and click “Connect the camera”.

## 4 Operation

### 4.1 To charge the battery of the product

**Warning!** If the product is overheated or if there is any smoke or smell when the product is charged, unplug the charging cable immediately.

**Warning!** Keep the product out of the reach of children when it is charging. The charging cable can cause accidental suffocation and electric shock.

- 1 Connect the charging cable to the product and then to a computer or to a charging adapter (not included). The charging indicator will flash red.

**Note!** When the charging indicator turns a steady red light and stops flashing, the battery is fully charged.

- 2 Disconnect the charging cable from the computer or the charging adapter and then from the product.

## 4.2 To start and stop the product

- 1 Push and hold the "MODE" button for 2-3 seconds to start the product.
- 2 Push and hold the "MODE" button for 2-3 seconds to stop the product.

## 4.3 To select mode

- 1 Start the product. Refer to "4.2 To start and stop the product" on page 12.
- 2 Push the "MODE" button to select one of the modes.

## 4.4 To use the video recording mode

**Note!** If the memory card is full or the battery power is low, the camera will automatically stop recording.

- 1 Start the product. Refer to "4.2 To start and stop the product" on page 12.
- 2 Push the mode button 4 times to enter the menu.
- 3 Push the "OK" button to enter the settings.
- 4 Push the "MODE" button to navigate in the menu, and the up and down buttons to select one of the video recording modes:
  - A. Normal - default mode.
  - B. Time-lapse - set the length of the time-lapse interval to 0.5, 1, 2, 5, 10, 30 or 60 seconds.
  - C. Loop - set the cycles of recording to 2, 3 or 5 minutes.
  - D. Slow Motion.

- 5 Push the "OK" button to confirm the selected mode.

## 4.5 To use the photography mode

- 1 Start the product. Refer to ["4.2 To start and stop the product" on page 12](#). The product will enter video recording mode.
- 2 Push the "MODE" button once to enter photography mode.
- 3 Push the mode button 4 times to enter the menu.
- 4 Push the "OK" button to enter the settings.
- 5 Push the "MODE" button and navigate to camera settings and the up and down buttons to select one of the photography modes:
  - A. Single - set photo resolution to 2, 5, 8, 12, 16 or 20 megapixels.
  - B. Timer - set the timer to 3, 5, 10 or 20 seconds.
  - C. Auto - set the interval time to 3, 10, 15, 20 or 30 seconds.
  - D. Drama - set the burst to 3, 5 or 10 images.

**Note!** The product needs a longer period of time to store the photos when the drama mode is used and it is not possible to take new photos until they are stored.

- 6 Push the "OK" button to take a photo.

## 4.6 To switch between the screens

- Push and hold the down button while in video recording mode or photography mode to switch between the front LCD screen and the rear LCD screen.

## 4.7 To use the playback mode

- 1 Start the product. Refer to ["4.2 To start and stop the product" on page 12](#).
- 2 Push the mode button 3 times to enter the playback mode.

- 3 Push the up and down buttons to select a file.
- 4 Push the "OK" button to play the video and push it again to stop the video.
- 5 Push and hold the "OK" button to delete the file.

## 4.8 To view and share files

**Note!** Videos and photos downloaded to the "X-Sport Pro" app are automatically saved in the "Offline Album".

- 1 Connect your mobile device to the "Sport-cameras" WiFi. Wait until the display shows "Connected successfully".
- 2 Go to the "Offline Album" to view or share the downloaded files.

**Note!** Files downloaded to a mobile device can be viewed and shared in "Photo Album"/"Other albums"/"X-Sport Album".

## 4.9 To change the settings in the menu of the product

- 1 Start the product. Refer to ["4.2 To start and stop the product" on page 12.](#)
- 2 Push the mode button 4 times to enter the menu.
- 3 Push the "OK" button to enter the settings of video, photography, camera and system.
- 4 Push the "MODE" button to navigate in the menu, and the up and down buttons to select applicable setting.
- 5 Push the OK button to confirm the setting.

## 4.10 To connect the product to a computer

- 1 Connect the USB cable to the product and then to the computer.
- 2 Select the applicable mode:
  - **USB** to get access to the memory card in the product.
  - **PC Camera** to use the product as a computer camera.
  - **Charging** to charge the battery.

## 5 Storage

- Store the product in a cool, dry and dust-free place.
- Do not store micro memory cards in or near a strong magnet.

## 6 Maintenance

- Clean the product with a damp cloth and a mild detergent if needed.

## 7 Disposal

### 7.1 To discard the product

- Make sure that you follow local regulations when you discard the product. Do not burn the product.

## 8 Technical data

Specification	Value
IP rating	IPX8
Battery	Li-ion
Battery time	90 min
Charging time	2.5 h
Resolution, video	4k/2.7k/1080p/720p
Resolution, photo	20/16/12/8/5/2MP
Memory card (not included)	Class 10 micro memory card, 16–128 GB
Weight	63 g
Dimensions (WxHxD)	60 x 43 x 31 mm

# Innehållsförteckning

<b>1 Inledning</b> .....	<b>19</b>
1.1 Produktbeskrivning.....	19
1.2 Symboler .....	19
1.3 Produktöversikt.....	20
<b>2 Säkerhet</b> .....	<b>20</b>
2.1 Säkerhetsdefinitioner .....	20
2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning ...	21
<b>3 Installation</b> .....	<b>21</b>
3.1 Att installera och ta bort minneskortet....	21
3.2 Att installera X-Sport Pro-appen på en mobil enhet .....	22
<b>4 Användning</b> .....	<b>22</b>
4.1 Att ladda produktens batteri .....	22
4.2 Att slå på och stänga av produkten.....	23
4.3 Att välja läge .....	23
4.4 Att använda videoinspelningsläget .....	23
4.5 Att använda fotoläget .....	24
4.6 Att växla mellan skärmarna .....	24
4.7 Att använda uppspelningsläget.....	24
4.8 Att visa och dela filer.....	25
4.9 Att ändra inställningarna i produktens meny.....	25
4.10 Att ansluta produkten till en dator .....	26







<b>5 Förvaring</b> .....	<b>26</b>
<b>6 Underhåll</b> .....	<b>26</b>
<b>7 Kassering</b> .....	<b>26</b>
7.1 Att kassera produkten .....	26
<b>8 Tekniska data</b> .....	<b>27</b>

# 1 Inledning

## 1.1 Produktbeskrivning

Produkten är en actionkamera med video-, foto- och uppspelningsläge som även kan användas som datorkamera. Produkten är vattentålig när den används med sitt fodral.

## 1.2 Symboler

	<p>Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du börjar använda produkten. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.</p>
	<p>Varning!</p>
	<p>Bränn inte produkten.</p>
 <p>Li-ion</p>	<p>Återvinn litiumjonbatterier i enlighet med lokala direktiv och bestämmelser.</p>
	<p>Denna produkt uppfyller tillämpliga EU-direktiv och -bestämmelser.</p>
	<p>Återvinns som elektroniskt avfall.</p>

## 1.3 Produktöversikt

### Bild 1


1. HD-skärm
2. Objektiv
3. LCD-skärm
4. Laddindikator
5. Statusindikator


### Bild 2

6. OK-knapp
7. MODE-knapp (lägesväljare)
8. Wifi-indikator
9. Batteriskydd
10. Upp-knapp
11. Ner-knapp
12. Högtalare
13. USB-C-port
14. Port för minneskort
15. Micro-HDMI-port

## 2 Säkerhet

### 2.1 Säkerhetsdefinitioner

 **Varning!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskador.

 **Försiktighet!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

**Obs!** Information som är nödvändig i en specifik situation.

## 2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning



**Varning!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskador.

- Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.
- Denna utrustning är inte lämplig för användning på platser där barn kan vara närvarande.
- Placera inte produkten i närheten av föremål med starka magnetiska fält eller radiovågor eftersom detta kan orsaka skador på produkt, bilder och ljud.
- Använd inte produkten om du är trött, sjuk, eller om du är påverkad av alkohol, droger eller läkemedel. Dessa har en negativ påverkan på din syn, uppmärksamhet, koordination och omdöme.
- Låt aldrig barn eller någon som inte känner till produkten använda den.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Produkten får endast användas för sitt avsedda ändamål.
- Detta är en produkt med fin precision så se till att inte tappa eller slå till den.

## 3 Installation

### 3.1 Att installera och ta bort minneskortet

**Obs!** Använd endast ett klass 10-minneskort (ingår ej) som stöder 16–128 GB.



Tryck in minneskortet i porten och se till att det klickar på plats.



**Obs!** Etiketten på minneskortet ska vara riktad mot produktens baksida.



Tryck försiktigt på minneskortets kant så kommer det ut igen.

## 3.2 Att installera X-Sport Pro-appen på en mobil enhet

- 1 Skanna QR-koden för att hämta X-Sport Pro-appen. Eller sök i App Store eller Play Store. (Bild 3)
- 2 Installera minneskortet. Se "[3.1 Att installera och ta bort minneskortet](#)" på sida 21.
- 3 Starta produkten. Se "[4.2 Att slå på och stänga av produkten](#)" på sida 23.
- 4 Gå till menyn och starta wifi-anslutningen. Se "[4.9 Att ändra inställningarna i produktens meny](#)" på sida 25.
- 5 Anslut din mobila enhet till "Sport-cameras" på wifi-anslutningen. Vänta till skärmen visar "Connected successfully" (anslutningen är klar).

**Obs!** Första gången du ansluter till "Sport-cameras" på wifi-anslutningen måste du ange lösenordet "1234567890".

- 6 Öppna X-Sport Pro-appen på din mobila enhet och klicka på "Connect the camera" (anslut kameran).

## 4 Användning

### 4.1 Att ladda produktens batteri

**⚠ Varning!** Koppla omedelbart bort laddningskabeln om produkten blir överhettad eller om det kommer rök eller lukt när du laddar produkten.

**⚠ Varning!** Håll produkten utom räckhåll för barn när den laddas. Laddningskabeln kan orsaka kvävning och elektrisk chock.

- 1 Anslut laddningskabeln till produkten och därefter till en dator eller till en laddningsadapter (ingår ej). Laddningsindikatorn kommer att blinka rött.

**Obs!** När laddningsindikatorn visar ett stadigt rött ljus och slutar blinka är batteriet fulladdat.

- 2 Koppla bort laddningskabeln från datorn eller laddningsadaptorn och sedan från produkten.

## 4.2 Att slå på och stänga av produkten

- 1 Håll knappen "MODE" intryckt i 2-3 sekunder för att starta produkten.
- 2 Håll knappen "MODE" intryckt i 2-3 sekunder för att stänga av produkten.

## 4.3 Att välja läge

- 1 Starta produkten. Se "[4.2 Att slå på och stänga av produkten](#)" på sida 23.
- 2 Tryck på "MODE"-knappen för att välja läge.

## 4.4 Att använda videoinspelningsläget

**Obs!** Om minneskortet är fullt eller om batteriets laddning är låg kommer kameran automatiskt att sluta spela in.

- 1 Starta produkten. Se "[4.2 Att slå på och stänga av produkten](#)" på sida 23.
- 2 Tryck på "MODE"-knappen fyra gånger för att komma till menyn.
- 3 Tryck på "OK"-knappen för att komma till inställningar.
- 4 Tryck på "MODE"-knappen för att navigera i menyn, och använd upp- och ner-knapparna för att välja ett videoinspelningsläge:
  - A. Normal – standardläge.
  - B. Time-lapse: Ställ in längden för time-lapse intervallen till 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 eller 60 sekunder.
  - C. Loop: Ställ in inspelningscyklerna till 2, 3 eller 5 minuter.
  - D. Slow Motion:

- 5 Tryck på "OK"-knappen för att bekräfta det valda läget.

## 4.5 Att använda fotoläget.

- 1 Starta produkten. Se "[4.2 Att slå på och stänga av produkten](#)" på sida 23. Produkten går till videospelningsläge.
- 2 Tryck på "MODE"-knappen en gång för att komma till fotoläget.
- 3 Tryck på "MODE"-knappen fyra gånger för att komma till menyn.
- 4 Tryck på "OK"-knappen för att komma till inställningar.
- 5 Tryck på "MODE"-knappen för att navigera till kamerainställningar, och använd upp- och ner-knapparna för att välja ett fotoläge:
  - A. Single: Ställ in fotouplösningen på 2, 5, 8, 12, 16 eller 20 megapixel.
  - B. Timer: Ställ in timern på 3, 5, 10 eller 20 sekunder.
  - C. Auto: Ställ in intervall tiden till 3, 10, 15, 20 eller 30 sekunder.
  - D. Drama: Ställ in på 3, 5 eller 10 bilder.

**Obs!** Produkten kräver lite längre tid för att lagra foton när Drama-läget väljs och det går inte att ta några nya foton tills de är lagrade.

- 6 Tryck på "OK"-knappen för att ta ett foto.

## 4.6 Att växla mellan skärmarna

- Håll ner-knappen intryckt i videospelningsläge eller fotoläge för att växla mellan den främre HD-skärmen och den bakre LCD-skärmen.

## 4.7 Att använda uppspelningsläget

- 1 Starta produkten. Se "[4.2 Att slå på och stänga av produkten](#)" på sida 23.
- 2 Tryck på "MODE"-knappen tre gånger för att komma till uppspelningsläget.

- Tryck på upp- och ner-knapparna för att välja en fil.
- Tryck på "OK"-knappen för att spela upp videon och tryck på den igen för att stoppa videon.
- Håll "OK"-knappen intryckt för att radera filen.

## 4.8 Att visa och dela filer

**Obs!** Videos och foton som har laddats ner till X-Sport Pro-appen sparas automatiskt i mappen "Offline Album".

- Anslut din mobila enhet till "Sport-cameras" på wifi-anslutningen. Vänta till skärmen visar "Connected successfully" (anslutningen är klar).
- Gå till mappen "Offline Album" för att visa eller dela de nedladdade filerna.

**Obs!** Filer som laddats ner till en mobil enhet kan visas och delas i mappen "Photo Album"/"Other albums"/"X-Sport Album".

## 4.9 Att ändra inställningarna i produktens meny

- Starta produkten. Se "[4.2 Att slå på och stänga av produkten](#)" på sida 23.
- Tryck på "MODE"-knappen fyra gånger för att komma till menyn.
- Tryck på "OK"-knappen för att komma till inställningar för video, foto, kamera och system.
- Tryck på "MODE"-knappen för att navigera i menyn, och använd upp- och ner-knapparna för att välja önskad inställning.
- Tryck på "OK"-knappen för att bekräfta inställningen.

## 4.10 Att ansluta produkten till en dator

- 1 Anslut USB-kabeln till produkten och sedan till datorn.
- 2 Välj önskat läge:
  - **USB** för att gå åtkomst till minneskortet i produkten.
  - **PC Camera** för att använda produkten som en datorkamera.
  - **Charging** för att ladda batteriet.

## 5 Förvaring

- Förvara produkten på en sval, torr och dammfri plats.
- Förvara inte minneskort i eller i närheten av kraftiga magneter.

## 6 Underhåll

- Rengör produkten med en fuktig trasa och ett mildt rengöringsmedel, vid behov.

## 7 Kassering

### 7.1 Att kassera produkten

- Se till att du följer lokala bestämmelser när du kasserar produkten. Bränn inte produkten.

## 8 Tekniska data

Specifikation	Värde
IP-klassning	IPX8
Batteri	Litiumjon
Batteritid	90 min.
Laddtid	2,5 h
Upplösning, video	4k/2,7k/1080p/720p
Upplösning, foto	20/16/12/8/5/2MP
Minneskort (ingår ej)	Klass 10 mikro-minneskort, 16-128 GB
Vikt	63 g
Mått (BxHxD)	60 x 43 x 31 mm

# Innholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Introduksjon .....</b>	<b>30</b>
1.1	Produktbeskrivelse .....	30
1.2	Symboler .....	30
1.3	Produktoversikt.....	31
<b>2</b>	<b>Sikkerhet.....</b>	<b>31</b>
2.1	Sikkerhetsdefinisjoner.....	31
2.2	Sikkerhetsinstruksjoner for drift.....	32
<b>3</b>	<b>Installering.....</b>	<b>32</b>
3.1	Sette inn og ta ut minnekort .....	32
3.2	Slik installerer du appen "X-Sport Pro" på en mobil enhet.....	33
<b>4</b>	<b>Drift.....</b>	<b>33</b>
4.1	Slik lader du batteriet til produktet .....	33
4.2	Slik starter og stopper du produktet.....	34
4.3	Slik velger du modus.....	34
4.4	Slik bruker du videoopptaksmodus.....	34
4.5	Slik bruker du fotograferingsmodus.....	35
4.6	Slik bytter du mellom skjermene .....	35
4.7	Slik bruker du avspillingsmodus .....	35
4.8	Slik viser og deler du filer .....	36
4.9	Slik endrer du innstillingene i menyen til produktet .....	36
4.10	Slik kobler du produktet til en datamaskin.....	37







<b>5</b>	<b>Oppbevaring</b> .....	<b>37</b>
<b>6</b>	<b>Vedlikehold</b> .....	<b>37</b>
<b>7</b>	<b>Avhending</b> .....	<b>37</b>
	7.1 Slik kasseres produktet .....	37
<b>8</b>	<b>Tekniske data</b> .....	<b>38</b>

# 1 Introduksjon

## 1.1 Produktbeskrivelse

Produktet er et actionkamera med video-, foto- og avspillingsmodus som også kan brukes som datakamera. Produktet er vanntett når det brukes med etuiet.

## 1.2 Symboler

	<p>Les bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du har forstått den før du tar produktet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen til senere bruk.</p>
	<p>Advarsel!</p>
	<p>Produktet må ikke brennes.</p>
 <p>Li-ion</p>	<p>Resirkuler li-ion-batterier i henhold til lokale direktiver og forskrifter.</p>
	<p>Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forskrifter.</p>
	<p>Gjenvinnes som elektrisk avfall.</p>

## 1.3 Produktoversikt

Figur 1


1. HD-skjerm
2. Linse
3. LCD-skjerm
4. Ladeindikator
5. Statusindikator


Figur 2

6. OK-knappen
7. MODE-knapp
8. WiFi-indikator
9. Batterideksel
10. Opp-knapp
11. Ned-knapp
12. Høytaler
13. USB-C-port
14. Spor for mikrominnekort
15. Mikro-HDMI-port

## 2 Sikkerhet

### 2.1 Sikkerhetsdefinisjoner

 **Advarsel!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskafe.

 **Forsiktig!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for skade på produktet, annet materiell eller på omgivelsene.

**Merk!** Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

## 2.2 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

**⚠ Advarsel!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

- Les advarslene som følger før du bruker produktet.
- Dette utstyret er ikke egnet for bruk på steder der barn sannsynligvis vil være til stede.
- Ikke plasser produktet i nærheten av gjenstander med sterke magnetfelt eller radiobølger, da dette kan forårsake skade på produktet, bilder og lyd.
- Bruk ikke produktet hvis du er trøtt, syk eller påvirket av alkohol, narkotika eller medisiner. Dette har en negativ effekt på syn, årvåkenhet, koordinasjon og dømmekraft.
- Ikke la barn eller noen som ikke er kjent med produktet bruke det.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Produktet må ikke modifiseres.
- Produktet må kun brukes til det tiltenkte formålet.
- Produktet er et høypresisjonsprodukt, vær forsiktig så du ikke slipper eller utsetter den før støt.

## 3 Installasering

### 3.1 Sette inn og ta ut minnekort

**Merk!** Bruk bare et mikrominnekort i klasse 10 (ikke inkludert) som støtter 16–128 GB med produktet.

- 1** Skyv minnekortet inn i sporet og sørg for at det klikker på plass.

**Merk!** Etiketten på minnekortet må vende mot baksiden av produktet.

- 2** Skyv minnekortet forsiktig innover, så løses det ut.

## 3.2 Slik installerer du appen "X-Sport Pro" på en mobil enhet

- 1 Skann QR-koden for å laste ned "X-Sport Pro" -appen. Eller søk i App Store eller Play Store. (Figur 3)
- 2 Installer et minnekort. Se "[3.1 Sette inn og ta ut minnekort](#)" på side 32.
- 3 Start produktet. Se "[4.2 Slik starter og stopper du produktet](#)" på side 34.
- 4 Gå til menyen og start WiFi. Se "[4.9 Slik endrer du innstillingene i menyen til produktet](#)" på side 36.
- 5 Koble mobilenheten til WiFi "Sport-cameras". Vent til displayet viser "Connected successfully" (Tilkoblet vellykket).

**Merk!** Første gang du kobler til WiFi "Sport-cameras", skriv inn passordet "1234567890".

- 6 Åpne "X-Sport Pro"-appen på mobilenheten og klikk på "Connect the camera" (Koble til kameraet).

## 4 Drift

### 4.1 Slik lader du batteriet til produktet

**⚠ Advarsel!** Hvis produktet er overopphetet, eller hvis det er røyk eller lukt når produktet lades, må du trekke ut ladekabelen umiddelbart.

**⚠ Advarsel!** Oppbevar produktet utilgjengelig for barn når det lades. Ladekabelen kan forårsake utilsiktet kvelning og elektrisk støt.

- 1 Koble ladekabelen til produktet og deretter til en datamaskin eller til en ladeadapter (følger ikke med). Ladeindikatoren lyser rødt.

**Merk!** Når ladeindikatoren lyser rødt og slutter å blinke, er batteriet fulladet.

- 2 Koble ladekabelen fra datamaskinen eller ladeadapteren og deretter fra produktet.

## 4.2 Slik starter og stopper du produktet

- 1 Trykk og hold inne "MODE" -knappen i 2-3 sekunder for å starte produktet.
- 2 Trykk og hold inne "MODE" -knappen i 2-3 sekunder for å stoppe produktet.

## 4.3 Slik velger du modus

- 1 Start produktet. Se "[4.2 Slik starter og stopper du produktet](#)" på side 34.
- 2 Trykk på "MODE" -knappen for å velge en av modusene.

## 4.4 Slik bruker du videoopptaksmodus

**Merk!** Hvis minnekortet er fullt eller batteristrømmen er lav, stopper kameraet automatisk opptaket.

- 1 Start produktet. Se "[4.2 Slik starter og stopper du produktet](#)" på side 34.
- 2 Trykk på modusknappen 4 ganger for å gå inn i menyen.
- 3 Trykk på "OK" -knappen for å gå inn i innstillingene.
- 4 Trykk på "MODE" -knappen for å navigere i menyen, og opp- og nedknappene for å velge en av videoopptaksmodusene:
  - A. Normal - standardmodus.
  - B. Time-lapse - sett lengden på time-lapse-intervallet til 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 eller 60 sekunder.
  - C. Loop - sett syklusene med opptak til 2, 3 eller 5 minutter.
  - D. Slow Motion (sakte film).
- 5 Trykk på "OK" -knappen for å bekrefte valgt modus.

## 4.5 Slik bruker du fotograferingsmodus

- 1 Start produktet. Se "[4.2 Slik starter og stopper du produktet](#)" på side 34. Produktet går inn i videoopptaksmodus.
- 2 Trykk på "MODE"-knappen en gang for å gå inn i fotograferingsmodus.
- 3 Trykk på modusknappen 4 ganger for å gå inn i menyen.
- 4 Trykk på "OK" -knappen for å gå inn i innstillingene.
- 5 Trykk på "MODE" -knappen og naviger til kamerainnstillingene og opp- og nedknappene for å velge en av fotograferingsmodusene:
  - A. Enkelt - sett foto-oppløsning til 2, 5, 8, 12, 16 eller 20 megapiksler.
  - B. Timer - sett timeren til 3, 5, 10 eller 20 sekunder.
  - C. Auto - sett intervalltiden til 3, 10, 15, 20 eller 30 sekunder.
  - D. Drama - sett burst til 3, 5 eller 10 bilder.

**Merk!** Produktet trenger lengre tid for å lagre bildene når dramamodus brukes, og det er ikke mulig å ta nye bilder før de er lagret.

- 6 Trykk på "OK" -knappen for å ta et bilde.

## 4.6 Slik bytter du mellom skjermene

- Trykk og hold nede knappen mens du er i videoopptaksmodus eller fotograferingsmodus for å bytte mellom LCD-skjermen foran og LCD-skjermen på baksiden.

## 4.7 Slik bruker du avspillingsmodus

- 1 Start produktet. Se "[4.2 Slik starter og stopper du produktet](#)" på side 34.
- 2 Trykk på modusknappen 3 ganger for å gå inn i avspillingsmodus.

- 3 Trykk på opp- og ned-knappene for å velge en fil.
- 4 Trykk på "OK"-knappen for å spille av videoen og trykk den igjen for å stoppe videoen.
- 5 Trykk og hold inne "OK"-knappen for å slette filen.

## 4.8 Slik viser og deler du filer

**Merk!** Videoer og bilder lastet ned til "X-Sport Pro" -appen lagres automatisk i "Offline Album".

- 1 Koble mobilenheten til WiFi "Sport-cameras". Vent til displayet viser "Connected successfully" (Tilkoblet vellykket).
- 2 Gå til "Offline Album" for å se eller dele de nedlastede filene.

**Merk!** Filer som lastes ned til en mobil enhet, kan vises og deles i "Photo Album"/"Other albums"/"X-Sport Album".

## 4.9 Slik endrer du innstillingene i menyen til produktet

- 1 Start produktet. Se "4.2 Slik starter og stopper du produktet" på side 34.
- 2 Trykk på modusknappen 4 ganger for å gå inn i menyen.
- 3 Trykk på "OK" -knappen for å angi innstillingene for video, fotografering, kamera og system.
- 4 Trykk på "MODE"-knappen for å navigere i menyen, og opp og ned-knappene for å velge gjeldende innstilling.
- 5 Trykk på OK-knappen for å bekrefte innstillingen.

## 4.10 Slik kobler du produktet til en datamaskin

- 1 Koble USB-kabelen til produktet og deretter til datamaskinen.
- 2 Velg gjeldende modus:
  - **USB** for å få tilgang til minnekortet i produktet.
  - **PC Camera** for å bruke produktet som datakamera.
  - **Lading** for å lade batteriet.

## 5 Oppbevaring

- Oppbevar produktet på et kjølig, tørt og støvfritt sted.
- Ikke oppbevar mikrominnekort i eller i nærheten av en sterk magnet.

## 6 Vedlikehold

- Ved behov, rengjør produktet med en fuktig klut og et mildt rengjøringsmiddel.

## 7 Avhending

### 7.1 Slik kasseres produktet

- Følg lokale forskrifter når du kaster produktet. Produktet må ikke brennes.

## 8 Tekniske data

Spesifikasjoner	Verdi
IP-klassifisering	IPX8
Batteri	Li-ion
Batteritid	90 min
Ladetid	2,5 t
Oppløsning, video	4K/2,7K/1080p/720p
Oppløsning, foto	20/16/12/8/5/2MP
Minnekort (ikke inkludert)	Klasse 10 mikrominnekort, 16–128 GB
Vekt	63 g
Dimensjoner (BxHxD)	60 x 43 x 31 mm

# Indholdsfortegnelse

<b>1 Indledning</b>	<b>41</b>
1.1 Produktbeskrivelse .....	41
1.2 Symboler .....	41
1.3 Produktoversigt .....	42
<b>2 Sikkerhed</b>	<b>42</b>
2.1 Sikkerhedsdefinitioner .....	42
2.2 Sikkerhedsmeddelelse for brug.....	43
<b>3 Montering</b>	<b>43</b>
3.1 Sådan installerer og fjerner du et hukommelseskort.....	43
3.2 Sådan installerer du "X-Sport Pro"-appen på en mobil enhed.....	44
<b>4 Brug</b>	<b>44</b>
4.1 Sådan oplader du produktets batteri.....	44
4.2 Sådan tændes og slukkes produktet.....	45
4.3 Sådan vælges tilstand.....	45
4.4 Sådan bruger du videooptagelses- funktionen.....	45
4.5 Sådan bruger du fotograferings- funktionen.....	46
4.6 Sådan skifter du mellem skærmene.....	46
4.7 Sådan bruger du afspilningstilstanden ....	46
4.8 Sådan ser og deler du filer .....	47







4.9	Sådan ændrer du indstillingerne i produktets menu.....	47
4.10	Sådan tilslutter du produktet til en computer.....	48
<b>5</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>48</b>
<b>6</b>	<b>Vedligeholdelse</b>	<b>48</b>
<b>7</b>	<b>Bortskaffelse</b>	<b>48</b>
7.1	Sådan bortskaffes produktet .....	48
<b>8</b>	<b>Tekniske data</b>	<b>49</b>

# 1 Indledning

## 1.1 Produktbeskrivelse

Produktet er et actionkamera med video-, foto- og afspilningstilstand, der også kan bruges som computerkamera. Produktet er vandtæt, når det bruges sammen med etuiet.

## 1.2 Symboler

	Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, og vær sikker på, du forstår den, før du tager produktet i brug. Gem betjeningsvejledningen til senere brug.
	Advarsel!
	Brænd ikke produktet.
 Li-ion	Genbrug lithium-ion-batterier i henhold til lokale direktiver og forskrifter.
	Produktet overholder gældende EU-direktiver og -forordninger.
	Skal bortskaffes som elektronikaffald.

## 1.3 Produktoversigt

Figur 1

1. HD-skærm
2. Linse
3. LCD-skærm
4. Opladningsindikator
5. Statusindikator

Figur 2

6. OK-knap
7. "MODE"-knap
8. WiFi-indikator
9. Batteridæksel
10. Op-knap
11. Ned-knap
12. Højtaler
13. USB-C-port
14. Åbning til mikrohukommelseskort
15. Mikro-HDMI-port

## 2 Sikkerhed

### 2.1 Sikkerhedsdefinitioner

**⚠ Advarsel!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskaade.

**⚠ Forsigtig!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

**Bemærk!** Information der er nødvendig i bestemte situationer.

## 2.2 Sikkerhedsmeddelelse for brug

**!** **Advarsel!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

- Læs nedenstående advarsler, før du bruger produktet.
- Produktet er ikke egnet til brug på steder, hvor der kan være børn til stede.
- Placer ikke produktet i nærheden af genstande med stærke magnetfelter eller radiobølger, da det kan beskadige produktet, billederne og lyden.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, stoffer eller medicin. Det vil påvirke dit syn, din opmærksomhed, din koordination og din dømmekraft.
- Lad ikke børn eller personer, som ikke er fortrolige med produktet, benytte det.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Undlad at foretage ændringer på produktet.
- Produktet må kun bruges til det tilsigtede formål.
- Produktet er et højpræcisionsprodukt, så pas på ikke at tabe eller støde det.

## 3 Montering

### 3.1 Sådan installerer og fjerner du et hukommelseskort

**Bemærk!** Brug kun et klasse 10-mikrohukommelseskort (medfølger ikke), der understøtter 16-128 GB med produktet.

- 1 Skub hukommelseskortet ind i åbningen, og sørg for, at det klikker på plads.

**Bemærk!** Mærkatens på hukommelseskortet skal vende mod bagsiden af produktet.

- 2 Tryk forsigtigt hukommelseskortet indad, så skubbes det ud.

## 3.2 Sådan installerer du "X-Sport Pro"-appen på en mobil enhed

- 1 Scan QR-koden for at downloade "X-Sport Pro"-appen. Du kan også søge efter den i App Store eller Play Store. (Figur 3)
- 2 Installer et hukommelseskort. Se "[3.1 Sådan installerer og fjerner du et hukommelseskort](#)" på side 43.
- 3 Start produktet. Se "[4.3 Sådan vælges tilstand](#)" på side 45.
- 4 Gå til menuen, og start WiFi. Se "[4.9 Sådan ændrer du indstillingerne i produktets menu](#)" på side 47.
- 5 Tilslut din mobilenhed til "Sport-cameras" WiFi. Vent, indtil displayet viser "Connected successfully" (Tilsluttet med succes).

**Bemærk!** Første gang du opretter forbindelse til "Sport-cameras" WiFi, skal du indtaste adgangskoden "1234567890".

- 6 Åbn "X-Sport Pro"-appen på den mobile enhed, og klik på "Connect the camera" (Tilslut kameraet).

## 4 Brug

### 4.1 Sådan oplader du produktets batteri

**⚠ Advarsel!** Hvis produktet er overophedet, eller hvis der opstår røg eller lugt, når produktet oplades, skal du straks tage ladekablet ud.

**⚠ Advarsel!** Opbevar produktet utilgængeligt for børn, når det oplades. Ladekablet kan forårsage utilsigtet kvælning og elektrisk stød.

- 1 Tilslut ladekablet til produktet og derefter til en computer eller til en opladningsadapter (medfølger ikke). Opladningsindikatoren blinker rødt.

**Bemærk!** Når opladningsindikatoren lyser konstant rødt og holder op med at blinke, er batteriet fuldt opladet.

- 2 Tag ladekablet ud af computeren eller ladeadapteren og derefter ud af produktet.

## 4.2 Sådan tændes og slukkes produktet

- 1 Tryk på "MODE"-knappen, og hold den nede i 2-3 sekunder for at starte produktet.
- 2 Tryk på "MODE"-knappen, og hold den nede i 2-3 sekunder for at stoppe produktet.

## 4.3 Sådan vælges tilstand

- 1 Tænd produktet. Se "[4.2 Sådan tændes og slukkes produktet](#)" på side 45.
- 2 Tryk på "MODE"-knappen for at vælge en af tilstandene.

## 4.4 Sådan bruger du videooptagelsesfunktionen

**Bemærk!** Hvis hukommelseskortet er fuldt, eller batteristrømmen er lav, stopper kameraet automatisk optagelsen.

- 1 Tænd produktet. Se "[4.2 Sådan tændes og slukkes produktet](#)" på side 45.
- 2 Tryk på "MODE"-knappen 4 gange for at åbne menuen.
- 3 Tryk på knappen "OK" for at åbne indstillingerne.
- 4 Tryk på "MODE"-knappen for at navigere i menuen, og tryk på op- og ned-knapperne for at vælge en af videooptagelsestilstand:
  - A. Normal - standardtilstand.
  - B. Timelapse - indstil længden af timelapse-intervallet til 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 eller 60 sekunder.
  - C. Loop - indstil optagelsescyklusserne til 2, 3 eller 5 minutter.
  - D. Slowmotion.

- 5 Tryk på knappen "OK" for at bekræfte den valgte tilstand.

## 4.5 Sådan bruger du fotograferingsfunktionen

- 1 Tænd produktet. Se "[4.2 Sådan tændes og slukkes produktet](#)" på side 45. Produktet går i videooptagelsestilstand.
- 2 Tryk én gang på "MODE"-knappen for at gå i fotograferingstilstand.
- 3 Tryk på tilstandsknappen 4 gange for at åbne menuen.
- 4 Tryk på knappen "OK" for at åbne indstillingerne.
- 5 Tryk på "MODE"-knappen, og naviger til kameraindstillingerne, og brug op- og ned-knapperne til at vælge en af fotograferingstilstandene:
  - A. Single - indstilfotoopløsningen til 2, 5, 8, 12, 16 eller 20 megapixel.
  - B. Timer - indstillimeren til 3, 5, 10 eller 20 sekunder.
  - C. Auto - indstillidsintervallet til 3, 10, 15, 20 eller 30 sekunder.
  - D. Drama - indstil burst til 3, 5 eller 10 billeder.

**Bemærk!** Produktet har brug for længere tid til at gemme billederne, når drama-tilstanden bruges, og det er ikke muligt at tage nye billeder, før de er gemt.

- 6 Tryk på knappen "OK" for at tage et billede.

## 4.6 Sådan skifter du mellem skærmene

- Tryk og hold ned-knappen nede i videooptagelses- eller fotograferingstilstand for at skifte mellem den forreste LCD-skærm og den bageste LCD-skærm.

## 4.7 Sådan bruger du afspilningstilstanden

- 1 Tænd produktet. Se "[4.2 Sådan tændes og slukkes produktet](#)" på side 45.
- 2 Tryk på tilstandsknappen 3 gange for at gå til afspilningstilstanden.

- Tryk på op- og ned-knapperne for at vælge en fil.
- Tryk på "OK"-knappen for at afspille videoen, og tryk på den igen for at stoppe videoen.
- Tryk på "OK"-knappen og hold den nede for at slette filen.

## 4.8 Sådan ser og deler du filer

**Bemærk!** Videoer og fotos, der downloades til "X-Sport Pro"-appen, gemmes automatisk i "Offline Album".

- Tilslut din mobilenhed til "Sport-cameras" WiFi. Vent, indtil displayet viser "Connected successfully" (Tilsluttet med succes).
- Gå til "Offline Album" for at se eller dele de downloadede filer.

**Bemærk!** Filer, der er downloadet til en mobil enhed, kan ses og deles i "Photo Album"/"Other albums"/"X-Sport Album".

## 4.9 Sådan ændrer du indstillingerne i produktets menu

- Start produktet. Se "[4.3 Sådan vælges tilstand](#)" på side 45.
- Tryk på "MODE"-knappen 4 gange for at åbne menuen.
- Tryk på knappen "OK" for at åbne indstillingerne for video, fotografering, kamera og system.
- Tryk på "MODE"-knappen for at navigere i menuen, og tryk på op- og ned-knapperne for at vælge den relevante indstilling.

- 5 Tryk på knappen "OK" for at bekræfte indstillingen.

## 4.10 Sådan tilslutter du produktet til en computer

- 1 Tilslut USB-kablet til produktet og derefter til computeren.

- 2 Vælg den relevante tilstand:

- **USB** for at få adgang til hukommelseskortet i produktet.
- **PC Camera** for at bruge produktet som et computerkamera.
- **Charging** for at oplade batteriet.

## 5 Opbevaring

- Opbevar produktet på et køligt, tørt og støvfrit sted.
- Opbevar ikke mikrohukommelseskort i eller i nærheden af en stærk magnet.

## 6 Vedligeholdelse

- Rengør om nødvendigt produktet med en fugtig klud og et mildt rengøringsmiddel.

## 7 Bortskaffelse

### 7.1 Sådan bortskaffes produktet

- Følg de lokale regler ved bortskaffelse af produktet. Brænd ikke produktet.

## 8 Tekniske data

Specifikation	Værdi
IP-klassificering	IPX8
Batteri	Li-ion
Batteritid	90 min.
Opladningstid	2,5 timer
Opløsning, video	4k/2.7k/1080p/720p
Opløsning, foto	20/16/12/8/5/2MP
Hukommelseskort (medfølger ikke)	Klasse 10-mikrohukommelseskort, 16-128 GB
Vægt	63 g
Mål (BxHxD)	60 x 43 x 31 mm

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Wprowadzenie.....</b>	<b>52</b>
1.1	Rodzaj produktu.....	52
1.2	Symbole.....	52
1.3	Przegląd produktu.....	53
<b>2</b>	<b>Bezpieczeństwo.....</b>	<b>53</b>
2.1	Definicje rodzaju ostrzeżeń .....	53
2.2	Instrukcja bezpiecznej obsługi.....	54
<b>3</b>	<b>Montaż.....</b>	<b>54</b>
3.1	Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci.....	54
3.2	Instalacja aplikacji „X-Sport Pro” na urządzeniu mobilnym.....	55
<b>4</b>	<b>Obsługa.....</b>	<b>55</b>
4.1	Ładowanie baterii produktu .....	55
4.2	Włączanie i wyłączanie urządzenia .....	56
4.3	Wybór trybu.....	56
4.4	Używanie trybu nagrywania wideo .....	56
4.5	Używanie trybu fotografowania.....	57
4.6	Przełączanie się między ekranami .....	57
4.7	Używanie trybu odtwarzania .....	57
4.8	Wyświetlanie i udostępnianie plików .....	58
4.9	Zmiana ustawień w menu produktu .....	58
4.10	Podłączanie produktu do komputera .....	59







<b>5</b>	<b>Przechowywanie.....</b>	<b>59</b>
<b>6</b>	<b>Konserwacja.....</b>	<b>59</b>
<b>7</b>	<b>Utylizacja .....</b>	<b>59</b>
	7.1 Utylizowanie produktu .....	59
<b>8</b>	<b>Dane techniczne.....</b>	<b>60</b>

# 1 Wprowadzenie

## 1.1 Rodzaj produktu

Produkt to kamera sportowa z trybem nagrywania filmów, robienia zdjęć i odtwarzania, która może być również używana jako kamera komputerowa. Produkt jest wodoodporny, gdy jest używany w etui.

## 1.2 Symbole

	Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać tę instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość.
	Ostrzeżenie!
	Nie spalaj produktu.
 Li-ion	Baterie litowo-jonowe należy poddawać recyklingowi zgodnie z lokalnymi dyrektywami i przepisami.
	Niniejszy produkt spełnia wymagania stosownych dyrektyw i rozporządzeń unijnych.
	Utylizuj jak odpady elektryczne.

## 1.3 Przegląd produktu

Rysunek 1


1. Ekran HD
2. Obiektyw
3. Ekran LCD
4. Wskaźnik ładowania
5. Wskaźnik stanu


Rysunek 2

6. Przycisk OK
7. Przycisk MODE (trybu pracy)
8. Wskaźnik WiFi
9. Pokrywa komory baterii
10. Przycisk W górę
11. Przycisk W dół
12. Głośnik
13. Gniazdo USB-C
14. Gniazdo karty pamięci micro
15. Gniazdo microHDMI

## 2 Bezpieczeństwo

### 2.1 Definicje rodzaju ostrzeżeń

 **Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

 **Przeostroga!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych materiałów w pobliżu.

**Uwaga!** Informacje istotne w konkretnej sytuacji.

## 2.2 Instrukcja bezpiecznej obsługi

**⚠ Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji.
- Produkt nie nadaje się do użytku w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.
- Nie należy umieszczać produktu w pobliżu obiektów o silnym polu magnetycznym lub falach radiowych, ponieważ grozi to uszkodzeniem produktu, obrazu i dźwięku.
- Nie używaj produktu w stanie zmęczenia, choroby, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków. Powyższe stany mają negatywny wpływ na wzrok, czujność, koordynację oraz ocenę sytuacji.
- Produktu nie mogą stosować osoby niepełnoletnie lub nieobeznane z nim.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.
- Nie modyfikuj konstrukcji produktu.
- Produktu wolno używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- To produkt bardzo precyzyjny, dlatego należy uważać, aby go nie upuścić ani nie uderzyć.

## 3 Montaż

### 3.1 Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci

**Uwaga!** Z produktem należy używać wyłącznie karty pamięci micro klasy 10 (do kupienia osobno) o pojemności 16–128 GB.

- 1 Wsuń kartę pamięci do gniazda i upewnij się, że zatrzasnęła się na miejscu.

**Uwaga!** Etykieta na karcie pamięci musi być skierowana w stronę tylnej części produktu.

- 2 Delikatnie naciśnij kartę pamięci do środka, aby ją wysunąć.

## 3.2 Instalacja aplikacji „X-Sport Pro” na urządzeniu mobilnym

- 1 Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację X-Sport Pro. Albo wyszukaj ją w serwisie App Store lub Play Store. (Rysunek 3)
- 2 Włóż kartę pamięci. Patrz [”3.1 Wkładanie i wyjmowanie karty pamięci” na stronie 54.](#)
- 3 Uruchoom produkt. Patrz [”4.2 Włączanie i wyłączanie urządzenia” na stronie 56.](#)
- 4 Przejdź do menu i uruchom WiFi. Patrz [”4.9 Zmiana ustawień w menu produktu” na stronie 58.](#)
- 5 Podłącz urządzenie mobilne do sieci WiFi „Sport-cameras”. Poczekaj, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Connected successfully” (połączono).

**Uwaga!** Przy pierwszym połączeniu z siecią WiFi „Sport-cameras” należy wprowadzić hasło „1234567890”.

- 6 Otwórz aplikację „X-Sport Pro” na urządzeniu mobilnym i kliknij „Connect the camera” (Podłącz kamerę).

## 4 Obsługa

### 4.1 Ładowanie baterii produktu

**!** **Ostrzeżenie!** W przypadku przegrzania produktu lub pojawienia się dymu lub zapachu podczas ładowania produktu, należy natychmiast odłączyć przewód ładowania.

**!** **Ostrzeżenie!** Przechowuj produkt poza zasięgiem dzieci podczas ładowania. Przewód ładowania może spowodować przypadkowe uduszenie i porażenie prądem.

- 1 Podłącz przewód ładowania do produktu, a następnie do komputera lub zasilacza (do kupienia osobno). Wskaźnik ładowania będzie migał na czerwono.

**Uwaga!** Gdy wskaźnik ładowania zaświeci się na czerwono i przestanie migać, oznacza to, że bateria jest w pełni naładowana.

- 2 Odłącz przewód ładowania od komputera lub zasilacza, a następnie od produktu.

## 4.2 Włączanie i wyłączenie urządzenia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk „MODE” przez 2–3 sekundy, aby włączyć produkt.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk „MODE” przez 2–3 sekundy, aby wyłączyć produkt.

## 4.3 Wybór trybu

- 1 Włącz produkt. Patrz “4.2 Włączanie i wyłączenie urządzenia” na stronie 56.
- 2 Naciśnij przycisk „MODE”, aby wybrać jeden z trybów pracy.

## 4.4 Używanie trybu nagrywania wideo

**Uwaga!** Jeśli karta pamięci jest pełna lub poziom naładowania baterii niski, kamera automatycznie przerwie nagrywanie.

- 1 Włącz produkt. Patrz “4.2 Włączanie i wyłączenie urządzenia” na stronie 56.
- 2 Naciśnij przycisk MODE 4 razy, aby wejść do menu.
- 3 Naciśnij przycisk „OK”, aby zatwierdzić ustawienia.
- 4 Naciśnij przycisk „MODE”, aby poruszać się po menu, a przyciskami w górę i w dół wybierz jeden z trybów nagrywania wideo:
  - A. Normal – tryb domyślny.
  - B. Time-lapse – ustawianie długości interwału poklatkowego na 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 lub 60 sekund.
  - C. Loop – ustawianie cyklu nagrywania na 2, 3 lub 5 minut.
  - D. Slow Motion (zwolniony ruch).
- 5 Naciśnij przycisk „OK”, aby potwierdzić wybrany tryb.

## 4.5 Używanie trybu fotografowania

- 1 Włącz produkt. Patrz "[4.2 Włączanie i wyłączenie urządzenia](#)" na stronie 56. Produkt przejdzie do trybu nagrywania wideo.
- 2 Naciśnij przycisk „MODE” raz, aby przejść do trybu fotografowania.
- 3 Naciśnij przycisk MODE 4 razy, aby wejść do menu.
- 4 Naciśnij przycisk „OK”, aby zatwierdzić ustawienia.
- 5 Naciśnij przycisk „MODE” i przejdź do ustawień kamery, a przyciskami w górę i w dół wybierz jeden z trybów fotografowania:
  - A. Single – ustawianierozdzielczości zdjęcia na 2, 5, 8, 12, 16 lub 20 megapikseli.
  - B. Timer – ustawianiewyłącznika czasowego na 3, 5, 10 lub 20 sekund.
  - C. Auto – ustawianieczasu interwału na 3, 10, 15, 20 lub 30 sekund.
  - D. Drama – ustawianie serii na 3, 5 lub 10 zdjęć.

**Uwaga!** Produkt potrzebuje dłuższego czasu na zapisanie zdjęć, gdy używany jest tryb Drama i nie można zrobić kolejnych zdjęć, dopóki wcześniejsze nie zostaną zapisane.

- 6 Naciśnij przycisk „OK”, aby zrobić zdjęcie.

## 4.6 Przełączanie się między ekranami

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk W dół w trybie nagrywania wideo lub fotografowania, aby przełączać między przednim a tylnym ekranem LCD.

## 4.7 Używanie trybu odtwarzania

- 1 Włącz produkt. Patrz "[4.2 Włączanie i wyłączenie urządzenia](#)" na stronie 56.
- 2 Naciśnij przycisk MODE 3 razy, aby wejść do trybu odtwarzania.
- 3 Naciskaj przyciski W górę i W dół, aby wybrać plik.

- 4 Naciśnij przycisk „OK”, aby włączyć film, i ponownie, aby go zatrzymać.
- 5 Naciśnij i przytrzymaj przycisk „OK”, aby usunąć plik.

## 4.8 Wyświetlanie i udostępnianie plików

**Uwaga!** Filmy i zdjęcia pobrane do aplikacji „X-Sport Pro” są automatycznie zapisywane w „Offline Album”.

- 1 Podłącz urządzenie mobilne do sieci WiFi „Sport-cameras”. Poczekaaj, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Connected successfully” (połączono).
- 2 Przejdź do „Offline Album”, aby wyświetlić lub udostępnić pobrane pliki.

**Uwaga!** Pliki pobrane na urządzenie mobilne można przeglądać i udostępniać w „Photo Album”/„Other albums”/„X-Sport Album”.

## 4.9 Zmiana ustawień w menu produktu

- 1 Uruchom produkt. Patrz [“4.2 Włączanie i wyłączenie urządzenia” na stronie 56.](#)
- 2 Naciśnij przycisk MODE 4 razy, aby wejść do menu.
- 3 Naciśnij przycisk „OK”, aby przejść do ustawień wideo, zdjęć, kamery i systemu.
- 4 Naciśnij przycisk „MODE”, aby poruszać się po menu, a przyciskami w górę i w dół wybierz konkretne ustawienie.
- 5 Naciśnij przycisk „OK”, aby potwierdzić wybrane ustawienie.

## 4.10 Podłączanie produktu do komputera

1 Podłącz przewód USB do produktu, a następnie do komputera.

2 Wybierz odpowiedni tryb:

- **USB**, aby uzyskać dostęp do karty pamięci w produkcie.
- **PC Camera**, aby używać produktu jako kamery komputerowej.
- **Charging**, aby naładować baterię.

## 5 Przechowywanie

- Przechowuj produkt w chłodnym, suchym i niezapylnym miejscu.
- Nie przechowuj karty pamięci micro w pobliżu silnych magnesów.

## 6 Konserwacja

- Czyść produkt wilgotną ściereczką z łagodnym detergentem.

## 7 Utylizacja

### 7.1 Utylizowanie produktu

- Pamiętaj, aby postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie spalaj produktu.

## 8 Dane techniczne

Specyfikacja	Wartość
Klasa IP	IPX8
Akumulator	Litowo-jonowy
Czas pracy baterii	90 min
Czas ładowania	2,5 h
Rozdzielczość, filmy wideo	4k/2,7k/1080p/720p
Rozdzielczość, zdjęcia	20/16/12/8/5/2MP
Karta pamięci (do kupienia osobno)	Karta pamięci micro klasy 10, 16–128 GB
Masa	63 g
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	60 x 43 x 31 mm

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einführung.....</b>	<b>63</b>
1.1 Produktbeschreibung.....	63
1.2 Symbole.....	63
1.3 Produktübersicht .....	64
<b>2 Sicherheit .....</b>	<b>64</b>
2.1 Sicherheitshinweise .....	64
2.2 Sicherheitshinweise für die Bedienung .....	65
<b>3 Installation .....</b>	<b>65</b>
3.1 So installieren und entfernen Sie eine Speicherkarte .....	65
3.2 So installieren Sie die App „X-Sport Pro“ auf einem Mobilgerät.....	66
<b>4 Anwendung.....</b>	<b>66</b>
4.1 So laden Sie den Akku des Produkts.....	66
4.2 Starten und stoppen des Produkts.....	67
4.3 So wählen Sie den Modus aus.....	67
4.4 So verwenden Sie den Videoaufzeichnungsmodus.....	67
4.5 So verwenden Sie den Fotomodus.....	68
4.6 So wechseln Sie zwischen den Bildschirmen.....	68
4.7 So verwenden Sie den Wiedergabemodus.....	68
4.8 So zeigen Sie Dateien an und teilen sie.....	69







4.9	So ändern Sie die Einstellungen im Menü des Produkts.....	69
4.10	So schließen Sie das Produkt an einen Computer an .....	70
<b>5</b>	<b>Lagerung</b> .....	<b>70</b>
<b>6</b>	<b>Pflege</b> .....	<b>70</b>
<b>7</b>	<b>Entsorgung</b> .....	<b>70</b>
7.1	So entsorgen Sie das Produkt.....	70
<b>8</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>71</b>

# 1 Einführung

## 1.1 Produktbeschreibung

Bei dem Produkt handelt es sich um eine Action-Kamera mit Video-, Foto- und Wiedergabemodus, die auch als Computerkamera genutzt werden kann. Das Produkt ist wasserdicht, wenn es mit dem Gehäuse verwendet wird.

## 1.2 Symbole

	<p>Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.</p>
	<p>Warnung!</p>
	<p>Verbrennen Sie das Produkt nicht.</p>
 <p>Li-ion</p>	<p>Recyceln Sie Lithium-Ionen-Batterien gemäß den örtlichen Richtlinien und Vorschriften.</p>
	<p>Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien und -Vorschriften.</p>
	<p>Als Elektroschrott entsorgen.</p>

## 1.3 Produktübersicht

Abbildung 1


1. HD-Bildschirm
2. Linse
3. LCD Bildschirm
4. Ladeindikator
5. Statusanzeige


Abbildung 2

6. OK-Taste
7. Modus-Taste:
8. WiFi-Anzeige
9. Batterieabdeckung
10. Nach-oben-Taste
11. Nach-unten-Taste
12. Lautsprecher
13. USB-C-Anschluss
14. Steckplatz für Micro-Speicherkarte
15. Mikro-HDMI-Anschluss

## 2 Sicherheit

### 2.1 Sicherheitshinweise

 **Warnung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

 **Vorsicht!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

**Hinweis!** Informationen, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

## 2.2 Sicherheitshinweise für die Bedienung

**⚠️ Warnung!** Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

- Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Das Produkt ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich oft Kinder aufhalten.
- Platzieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Objekten mit starken Magnetfeldern oder Radiowellen, da dies zu Schäden am Produkt sowie an Bildern und Ton führen kann.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Dies wirkt sich negativ auf Ihr Sehvermögen, Ihre Wachsamkeit, Ihre Koordination und Ihr Urteilsvermögen aus.
- Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit dem Produkt nicht vertraut sind, es zu benutzen.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es defekt ist.
- Modifizieren Sie das Produkt nicht.
- Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.
- Bei dem Produkt handelt es sich um ein hochpräzises Produkt. Achten Sie darauf, es nicht fallen zu lassen oder Stößen auszusetzen.

## 3 Installation

### 3.1 So installieren und entfernen Sie eine Speicherkarte

**Hinweis!** Verwenden Sie mit dem Produkt ausschließlich eine Micro-Speicherkarte der Klasse 10 (nicht im Lieferumfang enthalten), die 16 - 128 GB unterstützt.

- 1** Schieben Sie die Speicherkarte in den Steckplatz und achten Sie darauf, dass sie einrastet.

**Hinweis!** Das Etikett auf der Speicherkarte muss zur Rückseite des Produkts zeigen.

- 2** Drücken Sie die Speicherkarte vorsichtig nach innen und sie wird ausgeworfen.

## 3.2 So installieren Sie die App „X-Sport Pro“ auf einem Mobilgerät

- 1 Scannen Sie den QR-Code, um die App „X-Sport Pro“ herunterzuladen. Oder suchen Sie nach ihr im App Store oder Play Store. (Abbildung 3)
- 2 Installieren Sie eine Speicherkarte. Siehe [„3.1 So installieren und entfernen Sie eine Speicherkarte“ auf Seite 65.](#)
- 3 Starten Sie das Gerät. Siehe [„4.2 Starten und stoppen des Produkts“ auf Seite 67.](#)
- 4 Gehen Sie zum Menü und starten Sie das WLAN. Siehe [„4.9 So ändern Sie die Einstellungen im Menü des Produkts“ auf Seite 69.](#)
- 5 Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN „Sport-cameras“. Warten Sie, bis im Display „Connected successfully“ (Erfolgreich verbunden) angezeigt wird.

**Hinweis!** Wenn Sie sich zum ersten Mal mit dem WLAN „Sport-cameras“ verbinden, geben Sie das Passwort „1234567890“ ein .

- 6 Öffnen Sie die App „X-Sport Pro“ auf dem Mobilgerät und klicken Sie auf „Connect the camera“ (Kamera verbinden).

## 4 Anwendung

### 4.1 So laden Sie den Akku des Produkts

**⚠ Warnung!** Wenn das Produkt überhitzt oder während des Ladens Rauch oder Geruch freigesetzt wird, ziehen Sie sofort das Ladekabel ab.

**⚠ Warnung!** Bewahren Sie das Produkt während des Ladevorgangs außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Ladekabel kann zu versehentlichem Ersticken und Stromschlag führen.

- 1 Schließen Sie das Ladekabel an das Produkt und anschließend an einen Computer oder einen Ladeadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) an. Die Ladeanzeige leuchtet rot.

**Hinweis!** Wenn die Ladeanzeige dauerhaft rot leuchtet und aufhört zu blinken, ist der Akku vollständig aufgeladen.

- 2 Trennen Sie das Ladekabel vom Computer bzw. vom Ladeadapter und anschließend vom Produkt.

## 4.2 Starten und stoppen des Produkts

- 1 Halten Sie die Taste „MODE“ 2 - 3 Sekunden lang gedrückt, um das Produkt zu starten.
- 2 Halten Sie die Taste „MODE“ 2 - 3 Sekunden lang gedrückt, um das Produkt zu stoppen.

## 4.3 So wählen Sie den Modus aus

- 1 Starten Sie das Gerät. Siehe „4.2 Starten und stoppen des Produkts“ auf Seite 67.
- 2 Drücken Sie die Taste „MODE“, um einen der Modi auszuwählen.

## 4.4 So verwenden Sie den Videoaufzeichnungsmodus

**Hinweis!** Wenn die Speicherkarte voll ist oder der Akku fast leer ist, stoppt die Kamera die Aufnahme automatisch.

- 1 Starten Sie das Gerät. Siehe „4.2 Starten und stoppen des Produkts“ auf Seite 67.
- 2 Drücken Sie die Modustaste viermal, um das Menü aufzurufen.
- 3 Drücken Sie die Taste „OK“, um die Einstellungen aufzurufen.
- 4 Drücken Sie die Taste „MODE“, um im Menü zu navigieren, und die Auf- und Ab-Tasten, um einen der Videoaufzeichnungsmodi auszuwählen:

- A. Normal – Standardmodus.
- B. Time-lapse (Zeitraffer) – Stellen Sie die Länge des Zeitrafferintervalls auf 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 oder 60 Sekunden ein.
- C. Loop (Schleife) – Stellen Sie die Aufnahmezyklen auf 2, 3 oder 5 Minuten ein.
- D. Slow Motion (Zeitlupe).

- 5 Drücken Sie die Taste „OK“, um den ausgewählten Modus zu bestätigen.

## 4.5 So verwenden Sie den Fotomodus

- 1 Starten Sie das Gerät. Siehe „4.2 Starten und stoppen des Produkts“ auf Seite 67. Das Produkt wechselt in den Videoaufzeichnungsmodus.
- 2 Drücken Sie die Taste „MODE“ einmal, um in den Fotomodus zu wechseln.
- 3 Drücken Sie die Modustaste viermal, um das Menü aufzurufen.
- 4 Drücken Sie die Taste „OK“, um die Einstellungen aufzurufen.
- 5 Drücken Sie die Taste „MODE“, navigieren Sie zu den Kameraeinstellungen und wählen Sie mit den Auf- und Ab-Tasten einen der Aufnahmemodi aus:
  - A. Single (Einzeln) – Stellen Sie die Bildauflösung auf 2, 5, 8, 12, 16 oder 20 Megapixel ein.
  - B. Timer – Stellen Sie den Timer auf 3, 5, 10 oder 20 Sekunden ein.
  - C. Auto (Automatisch) – Stellen Sie die Intervallzeit auf 3, 10, 15, 20 oder 30 Sekunden ein.
  - D. Drama – setzen Sie die Serienaufnahmen mit 3, 5 oder 10 Bildern.

**Hinweis!** Das Produkt benötigt eine längere Zeit, um die Fotos zu speichern, wenn der Drama-Modus verwendet wird und es ist nicht möglich, neue Fotos aufzunehmen, bis sie gespeichert sind.

- 6 Drücken Sie die „OK“-Taste, um ein Foto aufzunehmen.

## 4.6 So wechseln Sie zwischen den Bildschirmen

- Halten Sie im Videoaufnahmemodus oder Fotomodus die Abwärtstaste gedrückt, um zwischen dem vorderen und dem hinteren LCD-Bildschirm zu wechseln.

## 4.7 So verwenden Sie den Wiedergabemodus

- 1 Starten Sie das Gerät. Siehe „4.2 Starten und stoppen des Produkts“ auf Seite 67.

- 2 Drücken Sie die Modustaste dreimal, um zum Wiedergabemodus zu kommen.
- 3 Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um eine Datei auszuwählen.
- 4 Drücken Sie die Taste „OK“, um das Video abzuspielen, und drücken Sie sie erneut, um das Video zu stoppen.
- 5 Halten Sie die Taste „OK“ gedrückt, um die Datei zu löschen.

## 4.8 So zeigen Sie Dateien an und teilen sie

**Hinweis!** In die „X-Sport Pro“-App heruntergeladene Videos und Fotos werden automatisch im „Offline Album“ gespeichert.

- 1 Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN „Sport-cameras“. Warten Sie, bis im Display „Connected successfully“ (Erfolgreich verbunden) angezeigt wird.
- 2 Gehen Sie zum „Offline Album“, um die heruntergeladenen Dateien anzuzeigen oder freizugeben.

**Hinweis!** Auf ein mobiles Gerät heruntergeladene Dateien können im „Fotoalbum“/„Andere Alben“/„X-Sport Album“ angezeigt und geteilt werden.

## 4.9 So ändern Sie die Einstellungen im Menü des Produkts

- 1 Starten Sie das Gerät. Siehe [4.2 Starten und stoppen des Produkts](#) auf Seite 67.
- 2 Drücken Sie die Modustaste viermal, um das Menü aufzurufen.
- 3 Drücken Sie die Taste „OK“, um die Einstellungen für Video, Fotografie, Kamera und System aufzurufen.
- 4 Drücken Sie die Taste „MODE“, um im Menü zu navigieren, und die Auf- und Ab-Tasten, um die entsprechende Einstellung auszuwählen.
- 5 Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

## 4.10 So schließen Sie das Produkt an einen Computer an

1 Schließen Sie das USB-Kabel an das Produkt und dann an den Computer an.

2 Wählen Sie den entsprechenden Modus aus:

- **USB**, um Zugriff auf die Speicherkarte im Produkt zu erhalten.
- **PC Camera (PC-Kamera)**, um das Produkt als Computerkamera zu verwenden.
- **Charging (Laden)** zum Aufladen der Batterie.

## 5 Lagerung

- Lagern Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort.
- Bewahren Sie Mikrospeicherkarten nicht in oder in der Nähe eines starken Magneten auf.

## 6 Pflege

- Reinigen Sie das Produkt mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel.

## 7 Entsorgung

### 7.1 So entsorgen Sie das Produkt

- Stellen Sie sicher, dass Sie die örtlichen Vorschriften befolgen, wenn Sie das Produkt entsorgen. Verbrennen Sie das Produkt nicht.

## 8 Technische Daten

Spezifikation	Wert
IP-Einstufung	IPX8
Akku	Li-Ion
Akkulaufzeit	90/min
Ladezeit	2,5 Std.
Auflösung, Video	4k/2,7k/1080p/720p
Auflösung, Foto	20/16/12/8/5/2 MEGAPIXEL
Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten)	Micro-Speicherkarte Klasse 10, 16–128 GB
Gewicht	63 g
Abmessungen (B x H x T)	60 x 43 x 31 mm

# Sisällysluettelo

<b>1 Johdanto.....</b>	<b>74</b>
1.1 Tuotteen kuvaus.....	74
1.2 Symbolit.....	74
1.3 Tuotteen yleiskuvaus.....	75
<b>2 Turvallisuus.....</b>	<b>75</b>
2.1 Turvallisuusmääräykset .....	75
2.2 Turvaohjeet käyttöä varten .....	76
<b>3 Asennus.....</b>	<b>76</b>
3.1 Muistikortin asentaminen ja poistaminen.....	76
3.2 X-Sport Pro -sovelluksen asentaminen mobiililaitteeseen.....	77
<b>4 Käyttö .....</b>	<b>77</b>
4.1 Tuotteen akun lataaminen .....	77
4.2 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen .....	78
4.3 Tilan valitseminen.....	78
4.4 Videotallennustilan käyttäminen .....	78
4.5 Valokuvaustilan käyttäminen .....	79
4.6 Näyttöjen välillä vaihtaminen .....	79
4.7 Toistotilan käyttäminen.....	79
4.8 Tiedostojen katsominen ja jakaminen ....	80
4.9 Asetusten muuttaminen tuotteen valikossa .....	80
4.10 Tuotteen liittäminen tietokoneeseen.....	81







<b>5 Säilyttäminen.....</b>	<b>81</b>
<b>6 Huolto .....</b>	<b>81</b>
<b>7 Hävittäminen.....</b>	<b>81</b>
7.1 Tuotteen hävittäminen.....	81
<b>8 Tekninen data .....</b>	<b>82</b>

# 1 Johdanto

## 1.1 Tuotteen kuvaus

Tuote on toimintakamera, jossa on video-, valokuva- ja toistotila, ja jota voidaan käyttää myös tietokonekamerana. Tuote on vesitiivis, kun sitä käytetään kotelonsa kanssa.

## 1.2 Symbolit

	<p>Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen tuotteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten.</p>
	<p>Varoitus!</p>
	<p>Älä polta tuotetta.</p>
 <p>Li-ion</p>	<p>Kierrätä litiumioniakut paikallisten direktiivien ja määräysten mukaisesti.</p>
	<p>Tämä tuote on sovellettavien EU-direktiivien ja säännösten mukainen.</p>
	<p>Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkalaiteromun mukana.</p>

## 1.3 Tuotteen yleiskuvaus

Kuva 1

1. HD-näyttö
2. Objektiivivi
3. LCD-näyttö
4. Latauksen merkkivalo
5. Tilan merkkivalo

Kuva 2

6. OK-painike
7. MODE-painike
8. WiFi-merkkivalo
9. Akun kansi
10. Ylös-painike
11. Alas-painike
12. Kaiutin
13. USB-C-portti
14. Mikromuistikortin paikka
15. Mikro-HDMI- portti

## 2 Turvallisuus

### 2.1 Turvallisuusmääräykset



**Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.



**Huomio!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, laite, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

**Huomaa!** Välttämättömiä tietoja tiettyihin tilanteisiin.

## 2.2 Turvaohjeet käyttöä varten

**!** **Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

- Lue seuraavat varoitukset ja ohjeet ennen tuotteen käytön aloittamista.
- Tämä laitetta ei saa käyttää paikoissa, joissa on todennäköisesti lapsia.
- Älä aseta tuotetta lähelle esineitä, jotka muodostavat voimakkaita magneettikenttiä tai radioaaltoja, koska se voi vahingoittaa tuotetta, kuvia ja ääntä.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt, sairaana tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alainen. Nämä asiat heikentävät näkökykyäsi, valppauttasi, koordinaatiokykyäsi ja harkintakykyäsi.
- Älä anna lasten tai tuotteen käyttöön perehtymättömien henkilöiden käyttää tuotetta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut.
- Älä muuta tuotetta.
- Tuotetta saa käyttää vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Tuote on erittäin tarkka, joten suojaa se putoamiselta ja iskuilta.

## 3 Asennus

### 3.1 Muistikortin asentaminen ja poistaminen

**Huom!** Käytä vain luokan 10 mikromuistikorttia (ei sisälly toimitukseen), joka tukee 16–128 Gt tuotteen yhteydessä.

- 1 Työnnä muistikortti korttipaikkaan ja varmista, että se napsahtaa paikalleen.

**Huom.!** Muistikortin tarra pitää kohdistaa tuotteen takaosaan.

- 2 Poista muistikortti työntämällä sitä varovasti sisäänpäin.

## 3.2 X-Sport Pro -sovelluksen asentaminen mobiililaitteeseen

- 1 Lataa X-Sport Pro -sovellus skannaamalla QR-koodi. Voit myös etsiä sen App Storesta tai Play Storesta. (Kuva 3)
- 2 Asenna muistikortti. Katso lisätietoja kohdasta "[3.1 Muistikortin asentaminen ja poistaminen](#)" sivulla 76.
- 3 Käynnistä tuote. Katso lisätietoja kohdasta "[4.2 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen](#)" sivulla 78.
- 4 Siirry valikkoon ja käynnistä WiFi. Katso lisätietoja kohdasta "[4.9 Asetusten muuttaminen tuotteen valikossa](#)" sivulla 80.
- 5 Yhdistä mobiililaitteesi Sport-cameras (Urheilukamerat) -WiFi-verkkoon. Odota, kunnes näytössä näkyy Connected successfully (Yhdistetty).

**Huom.!** Kun muodostat yhteyden Sport-cameras (Urheilukamerat) -WiFi-verkkoon ensimmäistä kertaa, kirjoita salasana "1234567890".

- 6 Avaa X-Sport Pro -sovellus mobiililaitteessa ja napsauta Connect the camera (Yhdistä kamera).

## 4 Käyttö

### 4.1 Tuotteen akun lataaminen

**⚠ Varoitus!** Jos tuote on ylikuumentunut tai jos savua tai hajua ilmenee tuotteen latauksen aikana, irrota latauskaapeli välittömästi pistorasiasta.

**⚠ Varoitus!** Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta, kun se latautuu. Latauskaapeli voi aiheuttaa vahingossa tukehtumisen tai sähköiskun.

- 1 Liitä latauskaapeli tuotteeseen ja sitten tietokoneeseen tai lataussovittimeen (ei sisälly toimitukseen). Latauksen merkkivalo vilkkuu punaisena.

**Huom.!** Kun latauksen merkkivalo syttyy tasaisesti punaiseksi ja lakkaa vilkkumasta, akku on ladattu täyteen.

- 2 Irrota latauskaapeli tietokoneesta tai lataussovittimesta ja sitten tuotteesta.

## 4.2 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen

- 1 Käynnistä tuote pitämällä MODE-painiketta painettuna 2-3 sekunnin ajan.
- 2 Pysäytä tuote pitämällä MODE-painiketta painettuna 2-3 sekunnin ajan.

## 4.3 Tilan valitseminen

- 1 Käynnistä tuote. Katso lisätietoja kohdasta "[4.2 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen](#)" sivulla 78.
- 2 Valitse jokin tiloista painamalla MODE-painiketta.

## 4.4 Videotallennustilan käyttäminen

**Huom!** Jos muistikortti on täynnä tai akku on vähissä, kamera lopettaa tallennuksen automaattisesti.

- 1 Käynnistä tuote. Katso lisätietoja kohdasta "[4.2 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen](#)" sivulla 78.
- 2 Siirry valikkoon painamalla Mode-painiketta 4 kertaa.
- 3 Syötä asetukset painamalla OK-painiketta.
- 4 Siirry valikossa painamalla MODE-painiketta ja valitse videotallennustila painamalla ylös- ja alas-painikkeita.
  - A. Normal (Normaali) - oletustila.
  - B. Time-lapse (Intervalli) - aseta intervallin pituudeksi 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 tai 60 sekuntia.
  - C. Loop (Silmukka) - aseta tallennusjaksoksi 2, 3 tai 5 minuuttia.
  - D. Slow Motion (Hidastus).

- 5 Vahvasta valittu tila painamalla OK-painiketta.

## 4.5 Valokuvaustilan käyttäminen

- 1 Käynnistä tuote. Katso lisätietoja kohdasta "4.2 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen" sivulla 78. Tuote siirtyy videotallennustilaan.
- 2 Siirry valokuvaustilaan painamalla MODE-painiketta kerran.
- 3 Siirry valikkoon painamalla Mode-painiketta 4 kertaa.
- 4 Syötä asetukset painamalla OK-painiketta.
- 5 Siirry kameran asetuksissa painamalla MODE-painiketta ja valitse valokuvaustila painamalla ylös- ja alas-painikkeita.

- A. Single (Yksittäinen) - aseta kuvan tarkkuudeksi 2, 5, 8, 12, 16 tai 20 megapikseliä.
- B. Timer (Ajastin) - aseta ajastimen arvoksi 3, 5, 10 tai 20 sekuntia.
- C. Auto (Automaattinen) - aseta intervallin pituudeksi 3, 10, 15, 20 tai 30 sekuntia.
- D. Drama (Draama) - aseta sarjakuvauksen arvoksi 3, 5 tai 10 kuvaa.

**Huom.!** Tuote tarvitsee pidemmän ajan valokuvien tallentamiseen, kun draamatila on valittuna. Uusia valokuvia ei voi ottaa ennen kuin ne on tallennettu.

- 6 Ota valokuva painamalla OK-painiketta.

## 4.6 Näyttöjen välillä vaihtaminen

- Pidä alas-painiketta painettuna videotallennus- tai valokuvaustilassa vaihtaaksesi etuosan LCD-näytön ja takaosan LCD-näytön välillä.

## 4.7 Toistotilan käyttäminen

- 1 Käynnistä tuote. Katso lisätietoja kohdasta "4.2 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen" sivulla 78.

- 2 Siirry toistotilaan painamalla Mode-painiketta 3 kertaa.
- 3 Valitse tiedosto painamalla ylös- ja alas-painikkeita.
- 4 Toista video painamalla OK-painiketta ja pysäytä video painamalla sitä uudelleen.
- 5 Poista tiedosto pitämällä OK-painiketta painettuna.

## 4.8 Tiedostojen katsominen ja jakaminen

**Huom.!** X-Sport Pro -sovellukseen ladatut videot ja valokuvat tallennetaan automaattisesti Offline Album (Offline-albumi) -kansioon.

- 1 Yhdistä mobiililaitteesi Sport-cameras (Urheilukamerat) -WiFi-verkkoon. Odota, kunnes näytössä näkyy Connected successfully (Yhdistetty).
- 2 Voit katsoa ja jakaa ladattuja tiedostoja siirtymällä ensin Offline Album (Offline-albumi) -kansioon.

**Huom.!** Mobiililaitteelle ladattuja tiedostoja voi katsoa ja jakaa kansiossa Photo Album/ Other albums/X-Sport Album (Valokuva-albumi/Muut albumit/X-urheilualbumi).

## 4.9 Asetusten muuttaminen tuotteen valikossa

- 1 Käynnistä tuote. Katso lisätietoja kohdasta ["4.2 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen" sivulla 78.](#)
- 2 Siirry valikkoon painamalla Mode-painiketta 4 kertaa.
- 3 Siirry videon, valokuvauksen, kameran tai järjestelmän asetuksiin painamalla OK-painiketta.
- 4 Siirry valikossa painamalla MODE-painiketta ja valitse asetukset painamalla ylös- ja alas-painikkeita.

- 5 Vahvista asetus painamalla OK-painiketta.

## 4.10 Tuotteen liittäminen tietokoneeseen

- 1 Liitä USB-kaapeli tuotteeseen ja sitten tietokoneeseen.
- 2 Valitse sopiva tila:
  - **USB** päästäksesi käsiksi tuotteen muistikorttiin.
  - **PC-Camera** (PC-kamera) tuotteen käyttämiseksi tietokonekamerana.
  - **Charging** (Lataus) akun lataamiseksi.

## 5 Säilyttäminen

- Säilytä tuotetta viileässä, kuivassa ja pölyttömässä paikassa.
- Älä säilytä mikromuistikortteja vahvan magneetin sisällä tai lähellä.

## 6 Huolto

- Puhdista tuote tarvittaessa kostealla liinalla ja miedolla pesuaineella.

## 7 Hävittäminen

### 7.1 Tuotteen hävittäminen.

- Varmista, että hävität tuotteen paikallisten määräysten mukaisesti. Älä polta tuotetta.

## 8 Tekninen data

Tekniset tiedot	Arvo
IP-luokitus	IPX8
Akku	Li-ion
Akun kesto	90 min
Latausaika	2,5 h
Tarkkuus, video	4k / 2,7k / 1080p / 720p
Resoluutio, valokuva	20/16/12/8/5/2 MP
Muistikortti (ei sisälly toimitukseen)	Luokan 10 mikromuistikortti, 16–128 Gt
Paino	63 g
Mitat (L x K x S)	60 x 43 x 31 mm

# Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction.....</b>	<b>85</b>
1.1	Description du produit.....	85
1.2	Symboles.....	85
1.3	Présentation du produit.....	86
<b>2</b>	<b>Sécurité.....</b>	<b>86</b>
2.1	Définitions relatives à la sécurité.....	86
2.2	Consignes de sécurité pour le fonctionnement.....	87
<b>3</b>	<b>Installation.....</b>	<b>87</b>
3.1	Pour installer et retirer une carte mémoire.....	87
3.2	Pour installer l'application « X-Sport Pro » sur un appareil mobile.....	88
<b>4</b>	<b>Utilisation.....</b>	<b>88</b>
4.1	Pour charger la batterie du produit.....	88
4.2	Pour démarrer et arrêter le produit.....	89
4.3	Pour sélectionner le mode.....	89
4.4	Pour utiliser le mode d'enregistrement vidéo.....	89
4.5	Pour utiliser le mode photographie.....	90
4.6	Pour passer d'un écran à l'autre.....	90
4.7	Pour utiliser le mode de lecture.....	90
4.8	Pour afficher et partager des fichiers.....	91







4.9	Pour modifier les paramètres dans le menu du produit.....	91
4.10	Pour brancher le produit à un ordinateur .....	92
<b>5</b>	<b>Stockage .....</b>	<b>92</b>
<b>6</b>	<b>Maintenance .....</b>	<b>92</b>
<b>7</b>	<b>Élimination .....</b>	<b>92</b>
7.1	Pour éliminer le produit.....	92
<b>8</b>	<b>Données techniques .....</b>	<b>93</b>

# 1 Introduction

## 1.1 Description du produit

Le produit est une caméra d'action avec mode vidéo, photo et lecture qui peut également être utilisée comme caméra d'ordinateur. Le produit est étanche lorsqu'il est utilisé avec son étui.

## 1.2 Symboles

	Lisez attentivement le mode d'emploi et veillez à bien en comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez le mode d'emploi pour toute référence ultérieure.
	Avertissement !
	Ne brûlez pas le produit.
 Li-ion	Recyclez les batteries li-ion conformément aux directives et réglementations locales.
	Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.
	Recycler comme déchet électrique.

## 1.3 Présentation du produit

Figure 1


1. Écran HD
2. Objectif
3. Écran LCD
4. Indicateur de charge
5. Indicateur de statut


Figure 2

6. Bouton OK
7. Bouton de MODE
8. Indicateur WiFi
9. Couvercle de la batterie
10. Bouton Haut
11. Bouton Bas
12. Haut-parleur
13. Port USB-C
14. Emplacement pour carte micro mémoire
15. Port Micro HDMI

## 2 Sécurité

### 2.1 Définitions relatives à la sécurité

 **Avertissement !** Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

 **Attention !** Le non-respect des présentes instructions induit un risque d'endommagement du produit, de tout autre matériel ou de la zone adjacente.

**Remarque !** Informations nécessaires dans une situation donnée.

## 2.2 Consignes de sécurité pour le fonctionnement



**Attention !** Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

- Lisez les instructions d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.
- Le produit ne convient pas à une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Ne placez pas le produit à proximité d'objets avec des champs magnétiques puissants ou des ondes radio car cela pourrait endommager le produit, les images et le son.
- N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué(e), malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Cela a un effet négatif sur votre vision, votre vigilance, votre coordination et votre jugement.
- Ne laissez aucun enfant ni personne ne connaissant pas le produit l'utiliser.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- Ne modifiez pas le produit.
- Le produit doit être utilisé uniquement aux fins prévues.
- Le produit est un produit de haute précision, attention à ne pas le laisser tomber ou le heurter.

## 3 Installation

### 3.1 Pour installer et retirer une carte mémoire

**Remarque !** Utilisez uniquement une carte micro mémoire de classe 10 (non incluse) prenant en charge 16 à 128 Go avec le produit.

1

Poussez la carte mémoire dans la fente et assurez-vous qu'elle s'enclenche.

**Remarque !** L'étiquette de la carte mémoire doit être orientée vers l'arrière du produit.

2

Poussez doucement la carte mémoire vers l'intérieur et elle sera éjectée.

## 3.2 Pour installer l'application « X-Sport Pro » sur un appareil mobile

- 1 Scannez le code QR pour télécharger l'application « X-Sport Pro ». Ou effectuez une recherche dans l'App Store ou le Play Store. (Figure 3)
- 2 Installation de carte mémoire. Reportez-vous à [« 3.1 Pour installer et retirer une carte mémoire » à la page 87.](#)
- 3 Démarrez le produit. Reportez-vous à [« 4.2 Pour démarrer et arrêter le produit. » à la page 89.](#)
- 4 Allez dans le menu et démarrez le WiFi. Reportez-vous à [« 4.9 Pour modifier les paramètres dans le menu du produit » à la page 91.](#)
- 5 Connectez votre appareil mobile au WiFi « Sport-cameras ». Attendez que l'écran affiche « Connected successfully » (Connecté avec succès).

**Remarque !** La première fois que vous vous connectez au WiFi « Sport-cameras », entrez le mot de passe « 1234567890 ».

- 6 Ouvrez l'application « X-Sport Pro » sur l'appareil mobile et cliquez sur « Connect the camera » (Connecter la caméra).

## 4 Utilisation

### 4.1 Pour charger la batterie du produit

**⚠ Avertissement!** Si le produit surchauffe ou s'il y a de la fumée ou une odeur lorsque le produit est chargé, débranchez immédiatement le câble de charge.

**⚠ Attention !** Gardez le produit hors de portée des enfants lorsqu'il est en charge. Le câble de charge peut provoquer une suffocation accidentelle et un choc électrique.

- 1 Connectez le câble de charge au produit, puis à un ordinateur ou à un adaptateur de charge (non inclus). L'indicateur de charge clignotera en rouge.

**Remarque !** Lorsque l'indicateur de charge devient une lumière rouge continue et cesse de clignoter, la batterie est complètement chargée.

- 2 Débranchez le câble de charge de l'ordinateur ou de l'adaptateur de charge, puis du produit.

## 4.2 Pour démarrer et arrêter le produit.

- 1 Appuyez sur le bouton « MODE » et maintenez-le enfoncé pendant 2-3 secondes pour démarrer le produit.
- 2 Appuyez sur le bouton « MODE » et maintenez-le enfoncé pendant 2 à 3 secondes pour arrêter le produit.

## 4.3 Pour sélectionner le mode

- 1 Démarrez le produit. Voir « 4.2 Pour démarrer et arrêter le produit. » à la page 89.
- 2 Appuyez sur le bouton « MODE » pour sélectionner l'un des modes.

## 4.4 Pour utiliser le mode d'enregistrement vidéo

**Remarque !** Si la carte mémoire est pleine ou si la batterie est faible, la caméra arrêtera automatiquement l'enregistrement.

- 1 Démarrez le produit. Voir « 4.2 Pour démarrer et arrêter le produit. » à la page 89.
- 2 Appuyez 4 fois sur le bouton de mode pour accéder au menu.
- 3 Appuyez sur le bouton « OK » pour accéder aux paramètres.
- 4 Appuyez sur le bouton « MODE » pour naviguer dans le menu, et sur les boutons haut et bas pour sélectionner l'un des modes d'enregistrement vidéo :

- A. Normal - mode par défaut.
- B. Time-lapse - définissez la durée de l'intervalle time-lapse sur 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 ou 60 secondes.
- C. Loop (Boucle) - réglez les cycles d'enregistrement sur 2, 3 ou 5 minutes.
- D. Slow Motion (Ralenti).

- 5 Appuyez sur le bouton « OK » pour confirmer le mode sélectionné.

## 4.5 Pour utiliser le mode photographie

- 1 Démarrez le produit. Reportez-vous à [« 4.2 Pour démarrer et arrêter le produit. » à la page 89](#). Le produit passera en mode d'enregistrement vidéo.
- 2 Appuyez une fois sur le bouton « MODE » pour passer en mode photographie.
- 3 Appuyez 4 fois sur le bouton de mode pour accéder au menu.
- 4 Appuyez sur le bouton « OK » pour accéder aux paramètres.
- 5 Appuyez sur le bouton « MODE » et accédez aux paramètres de la caméra et aux boutons haut et bas pour sélectionner l'un des modes de photographie :
  - A. Single (Simple) - réglez la résolution photo sur 2, 5, 8, 12, 16 ou 20 mégapixels.
  - B. Timer (inuterie) - réglez la minuterie sur 3, 5, 10 ou 20 secondes.
  - C. Auto - réglez l'intervalle de temps sur 3, 10, 15, 20 ou 30 secondes.
  - D. Drama (Drame) - réglez la rafale sur 3, 5 ou 10 images.

**Remarque !** Le produit a besoin d'une période plus longue pour stocker les photos lorsque le mode dramatique est utilisé et il n'est pas possible de prendre de nouvelles photos tant qu'elles ne sont pas stockées.

- 6 Appuyez sur le bouton « OK » pour prendre une photo.

## 4.6 Pour passer d'un écran à l'autre

- Appuyez sur le bouton bas et maintenez-le enfoncé en mode d'enregistrement vidéo ou en mode photographie pour basculer entre l'écran LCD avant et l'écran LCD arrière.

## 4.7 Pour utiliser le mode de lecture

- 1 Démarrez le produit. Voir [« 4.2 Pour démarrer et arrêter le produit. » à la page 89](#).

- 2 Appuyez 3 fois sur le bouton de mode pour passer en mode lecture.
- 3 Appuyez sur les boutons haut et bas pour sélectionner un fichier.
- 4 Appuyez sur le bouton « OK » pour lire la vidéo et appuyez à nouveau pour arrêter la vidéo.
- 5 Appuyez sur le bouton « OK » et maintenez-le enfoncé pour supprimer le fichier.

## 4.8 Pour afficher et partager des fichiers

**Remarque !** Les vidéos et les photos téléchargées sur l'application « X-Sport Pro » sont automatiquement enregistrées dans l'« Offline Album ».

- 1 Connectez votre appareil mobile au WiFi « Sport-cameras ». Attendez que l'écran affiche « Connected successfully » (Connecté avec succès).
- 2 Sélectionnez l'« Offline Album » (l'« Album hors ligne ») pour afficher ou partager les fichiers téléchargés.

**Remarque !** Les fichiers téléchargés sur un appareil mobile peuvent être visualisés et partagés dans « Photo Album »/« Other albums »/« X-Sport Album » (« Album photo »/« Autres albums »/« Album X-Sport »).

## 4.9 Pour modifier les paramètres dans le menu du produit

- 1 Démarrez le produit. Voir « [4.2 Pour démarrer et arrêter le produit.](#) » à la page 89.
- 2 Appuyez 4 fois sur le bouton de mode pour accéder au menu.
- 3 Appuyez sur le bouton « OK » pour entrer dans les paramètres de la vidéo, de la photographie, de la caméra et du système.

- 4 Appuyez sur le bouton « MODE » pour naviguer dans le menu, et sur les boutons haut et bas pour sélectionner le réglage applicable.
- 5 Appuyez sur le bouton OK pour confirmer le réglage.

## 4.10 Pour brancher le produit à un ordinateur

- 1 Connectez le câble USB au produit, puis à l'ordinateur.
- 2 Sélectionnez le mode applicable :
  - **USB** pour accéder à la carte mémoire du produit.
  - **PC Camera** pour utiliser le produit comme caméra d'ordinateur.
  - **Charging (Charge)** pour charger la batterie.

## 5 Stockage

- Conservez le produit dans un endroit frais, sec et sans poussière.
- Ne stockez pas les micro-cartes mémoire dans ou à proximité d'un aimant puissant.

## 6 Maintenance

- Si nécessaire, nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux.

## 7 Élimination

### 7.1 Pour éliminer le produit

- Veillez à respecter la réglementation locale quand vous mettez le produit au rebut. Ne brûlez pas le produit.

## 8 Données techniques

Spécifications	Valeur
Indice de protection	IPX8
Piles	Li-ion
Autonomie de la batterie	90 min
Temps de charge	2,5 h
Résolution, vidéo	4K/2,7K/1080P/720P
Résolution, photo	20/16/12/8/5/2MP
Carte mémoire (non incluse)	Carte micro mémoire de classe 10, 16 à 128 Go
Poids	63 g
Dimensions (LxIxP)	60 x 43 x 31 mm

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding.....</b>	<b>96</b>
1.1	Productbeschrijving .....	96
1.2	Symbolen.....	96
1.3	Productoverzicht.....	97
<b>2</b>	<b>Veiligheid .....</b>	<b>97</b>
2.1	Definities van veiligheid .....	97
2.2	Veiligheidsvoorschriften voor gebruik.....	98
<b>3</b>	<b>Installatie .....</b>	<b>98</b>
3.1	Een geheugenkaart installeren en verwijderen .....	98
3.2	De app X-Sport Pro op een mobiel apparaat installeren.....	99
<b>4</b>	<b>Gebruik .....</b>	<b>99</b>
4.1	De batterij van het product opladen .....	99
4.2	Het product starten en stoppen.....	100
4.3	De modus selecteren.....	100
4.4	De video-opnamemodus gebruiken .....	100
4.5	Om de fotografiemodus te gebruiken ....	101
4.6	Tussen de schermen schakelen .....	101
4.7	De afspeelmodus gebruiken .....	101
4.8	Bestanden te bekijken en delen.....	102
4.9	De instellingen in het menu van het product wijzigen.....	102
4.10	Het product aansluiten op een computer .....	103







<b>5</b>	<b>Opbergen .....</b>	<b>103</b>
<b>6</b>	<b>Onderhoud .....</b>	<b>103</b>
<b>7</b>	<b>Afvoeren.....</b>	<b>103</b>
	7.1 Het product afvoeren.....	103
<b>8</b>	<b>Technische gegevens .....</b>	<b>104</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Productbeschrijving

Het product is een actiecamera met video-, foto- en afspeelmodus die ook als computercamera kan worden gebruikt. Het product is waterdicht wanneer het samen met de hoes wordt gebruikt.

## 1.2 Symbolen

	<p>Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.</p>
	<p>Waarschuwing!</p>
	<p>Verbrand het product niet.</p>
 Li-ion	<p>Recycle li-ionbatterijen volgens lokale richtlijnen en voorschriften.</p>
	<p>Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen en -regelgeving.</p>
	<p>Recyclen als elektrisch afval.</p>

## 1.3 Productoverzicht

### Afbeelding 1


1. HD-scherm
2. Lens
3. Lcd-scherm
4. Oplaadindicator
5. Statusindicator


### Afbeelding 2

6. OK-knop
7. MODE-knop
8. Wifi-indicator
9. Batterijdeksel
10. Knop omhoog
11. Knop omlaag
12. Luidspreker
13. USB-C-poort
14. Sleuf voor microgeheugenkaart
15. Micro-HDMI-poort

## 2 Veiligheid

### 2.1 Definities van veiligheid

 **Waarschuwing!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

 **Wees voorzichtig!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of de nabije omgeving.

**Let op!** Informatie die in bepaalde situaties noodzakelijk is.

## 2.2 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik

**⚠ Waarschuwing!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

- Lees de onderstaande waarschuwingsvoorschriften voordat u het product gebruikt.
- Het product is niet geschikt voor gebruik op locaties waar waarschijnlijk kinderen aanwezig zijn.
- Plaats het product niet in de buurt van voorwerpen met sterke magnetische velden of radiogolven, omdat dit het product, beeld en geluid kan beschadigen.
- Gebruik het product niet als u moe, ziek of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen bent. Dat heeft een negatief effect op uw gezichtsvermogen, alertheid en coördinatie- en beoordelingsvermogen.
- Laat het product niet gebruiken door kinderen of personen die het niet kennen.
- Gebruik het product niet als het is beschadigd.
- Pas het product niet aan.
- Het product mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel.
- Het product is een zeer nauwkeurig product; pas op dat u het niet laat vallen of ertegenaan stoot.

## 3 Installatie

### 3.1 Een geheugenkaart installeren en verwijderen

**Let op!** Gebruik bij het product alleen een microgeheugenkaart van klasse 10 (niet inbegrepen) die 16–128 GB ondersteunt.

- 1 Duw de geheugenkaart in de sleuf en zorg ervoor dat deze op zijn plaats klikt.

**Let op!** Het label op de geheugenkaart moet naar de achterkant van het product wijzen.

- 2 Duw de geheugenkaart voorzichtig naar binnen. De kaart wordt uitgeworpen.

## 3.2 De app X-Sport Pro op een mobiel apparaat installeren

- 1 Scan de QR-code om de app X-Sport Pro te downloaden. Of zoek de app in de App Store of Play Store. (Afbeelding 3)
- 2 Installeer een geheugenkaart. Zie '[3.1 Een geheugenkaart installeren en verwijderen](#)' op pagina 98.
- 3 Start het product. Zie '[4.2 Het product starten en stoppen](#)' op pagina 100.
- 4 Ga naar het menu en start de wifi. Zie '[4.9 De instellingen in het menu van het product wijzigen](#)' op pagina 102.
- 5 Verbind uw mobiele apparaat met de wifi van de sportcamera. Wacht tot op het display 'Connected successfully' (Verbinding geslaagd) verschijnt.

**Let op!** De eerste keer dat u verbinding maakt met de wifi van de 'Sport-cameras', voert u het wachtwoord '1234567890' in.

- 6 Open de app X-Sport Pro op het mobiele apparaat en klik op 'Connect the camera' (De camera aansluiten).

## 4 Gebruik

### 4.1 De batterij van het product opladen

**⚠ Waarschuwing!** Als het product oververhit is of als er rook of geur is wanneer het product wordt opgeladen, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.

**⚠ Waarschuwing!** Houd het product tijdens het opladen buiten het bereik van kinderen. De oplaadkabel kan verstikking en elektrische schokken veroorzaken.

- 1 Sluit de oplaadkabel aan op het product en vervolgens op een computer of op een oplaadadapter (niet inbegrepen). De oplaadindicator gaat rood knipperen.

**Let op!** Wanneer de oplaadindicator continu rood brandt en niet meer knippert, is de batterij volledig opgeladen.

- 2 Koppel de oplaadkabel los van de computer of oplaadadapter en vervolgens van het product.

## 4.2 Het product starten en stoppen

- 1 Houd de MODE-knop 2-3 seconden ingedrukt om het product te starten.
- 2 Houd de MODE-knop 2-3 seconden ingedrukt om het product te stoppen.

## 4.3 De modus selecteren

- 1 Start het product. Zie '[4.2 Het product starten en stoppen](#)' op pagina 100.
- 2 Druk op de MODE-knop om een van de modi te selecteren.

## 4.4 De video-opnamemodus gebruiken

**Let op!** Als de geheugenkaart vol is of de batterij bijna leeg is, stopt de camera automatisch met opnemen.

- 1 Start het product. Zie '[4.2 Het product starten en stoppen](#)' op pagina 100.
- 2 Druk 4 keer op de modusknop om het menu te openen.
- 3 Druk op de OK-knop om de instellingen in te voeren.
- 4 Druk op de MODE-knop om in het menu te navigeren en op de knoppen omhoog en omlaag om een van de video-opnamemodi te selecteren:
  - A. Normal (Normaal) - standaardmodus.
  - B. Time-lapse - stel de lengte van het time-lapse-interval in op 0,5, 1, 2, 5, 10, 30 of 60 seconden.
  - C. Loop (Lus) - stel de opnamecycli in op 2, 3 of 5 minuten.
  - D. Slow motion.

- 5 Druk op de OK-knop om de geselecteerde modus te bevestigen.

## 4.5 Om de fotografiemodus te gebruiken

- 1 Start het product. Zie '4.2 Het product starten en stoppen' op pagina 100. Het product gaat naar de video-opnamemodus.
- 2 Druk eenmaal op de MODE-knop om naar de fotografiemodus te gaan.
- 3 Druk 4 keer op de MODE-knop om het menu te openen.
- 4 Druk op de OK-knop om de instellingen in te voeren.
- 5 Druk op de MODE-knop en navigeer naar de camera-instellingen en de knoppen omhoog en omlaag om een van de fotografiemodi te selecteren:
  - A. Single (Enkel) - stel de fotoresolutie in op 2, 5, 8, 12, 16 of 20 megapixels.
  - B. Timer - stel de timer in op 3, 5, 10 of 20 seconden.
  - C. Auto (Automatisch) - stel de intervaltijd in op 3, 10, 15, 20 of 30 seconden.
  - D. Drama - stel de burst in op 3, 5 of 10 beelden.

**Let op!** Het product heeft een langere periode nodig om de foto's op te slaan wanneer de dramamodus wordt gebruikt. Het is dan niet mogelijk om nieuwe foto's te nemen totdat deze zijn opgeslagen.

- 6 Druk op de OK-knop om een foto te nemen.

## 4.6 Tussen de schermen schakelen

- Houd de knop omlaag ingedrukt in de video-opnamemodus of de fotografiemodus om te schakelen tussen het lcd-scherm aan de voorkant en het lcd-scherm aan de achterkant.

## 4.7 De afspeelmodus gebruiken

- 1 Start het product. Zie '4.2 Het product starten en stoppen' op pagina 100.

- 2 Druk driemaal op de modusknop om naar de afspeelmodus te gaan.
- 3 Druk op de knoppen omhoog en omlaag om een bestand te selecteren.
- 4 Druk op de OK-knop om de video af te spelen en druk er nogmaals op om de video te stoppen.
- 5 Druk op de OK-knop en houd deze ingedrukt om het bestand te verwijderen.

## 4.8 Bestanden te bekijken en delen

**Let op!** Video's en foto's die naar de app X-Sport Pro worden gedownload, worden automatisch opgeslagen in het Offline Album.

- 1 Verbind uw mobiele apparaat met de wifi van de sportcamera. Wacht tot op het display 'Connected successfully' (Verbinding geslaagd) verschijnt.
- 2 Ga naar het Offline Album om de gedownloadte bestanden te bekijken of te delen.

**Let op!** Bestanden die op een mobiel apparaat zijn gedownload, kunnen worden bekeken en gedeeld 'Photo Album'/'Other albums'/'X-Sport Album'.

## 4.9 De instellingen in het menu van het product wijzigen

- 1 Start het product. Zie ['4.2 Het product starten en stoppen' op pagina 100.](#)
- 2 Druk 4 keer op de MODE-knop om het menu te openen.
- 3 Druk op de OK-knop om de instellingen voor video, fotografie, camera en systeem in te voeren.

- 4 Druk op de MODE-knop om in het menu te navigeren en op de knoppen omhoog en omlaag om de gewenste instelling te selecteren.
- 5 Druk op de OK-knop om de instelling te bevestigen.

## 4.10 Het product aansluiten op een computer

- 1 Sluit de USB-kabel aan op het product en vervolgens op de computer.
- 2 Selecteer de toepasselijke modus:
  - **USB** om toegang te krijgen tot de geheugenkaart in het product.
  - **PC Camera** om het product als computercamera te gebruiken.
  - **Charging (Opladen)** om de batterij op te laden.

## 5 Opbergen

- Bewaar het product op een koele, droge en stofvrije plaats.
- Bewaar microgeheugenkaarten niet in of in de buurt van een sterke magneet.

## 6 Onderhoud

- Reinig het product zo nodig met een vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel.

## 7 Afvoeren

### 7.1 Het product afvoeren

- Volg de lokale voorschriften wanneer u het product afvoert. Verbrand het product niet.

## 8 Technische gegevens

Specificaties	Waarde
IP-classificatie	IPX8
Batterij	Li-ion
Batterijduur	90/min
Oplaadduur	2,5 u
Resolutie, video	4k/2,7k/1080p/720p
Resolutie, foto	20/16/12/8/5/2MP
Geheugenkaart (niet inbegrepen)	Microgeheugenkaart klasse 10, 16-128 GB
Gewicht	63 g
Afmetingen (BxHxD)	60 x 43 x 31 mm







**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE /  
EU SAMSVARSERKLÄRING / EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING /  
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG /  
EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ /  
EU CONFORMITEITSVERKLARING**

Jula Item number / Artikelnummer / Artikelnummer / Varenummer / Numer artykułu /  
Artikelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

029127

Model no.: T52A



Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten. / Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens eneansvar. / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabriquant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant. /

**ACTION CAMERA / ACTION KAMERA / ACTION CAMERA / AKTIONSKAMERA /  
ACTION CAMERA / ACTION CAMERA / ACTION CAMERA / CAMÉRA D'ACTION /  
ACTIECAMERA**

Conforms to the following directives, regulations and standards: / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder: / Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder: / Overholder følgende direktiver, forordninger og standarder: / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacja i normami: / Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen: / Seuraavien direktivien, asetusten ja standardien mukainen: / Conforme aux directives, règlements et normes suivants: / Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

Directive / Regulation	Harmonised standard
RED 2014 / 53 / EU	EN IEC 62368-1:2020+A11, ETSI EN 300 328 V2.2.2, EN 62479:2010, EN 301 489-1 V2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 55032:2015+A1, EN 55035:2017+A11
RoHS 2011 / 65 / EU + 2015 / 863	EN 50581:2012

This product was CE marked in year: / Produkten CE-märktes år: / Dette produktet ble CE-merket dette året: / Produktet blev CE-mærket i år: / Wyrób oznakowany znakiem CE w roku: / Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr: / Tämä tuote on CE-merkitty vuonna: / Ce produit a reçu le marquage CE en: / Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: -24

Signed for and on behalf of / Undertecknad för och på uppdrag av / Signert for og på vegne av / Underskrevet for og på vegne af / Podpisano w imieniu i na rzecz / Unterzeichnet für und am Auftrag von / Allekirjoitettu puolesta ja puolesta / Signé pour et au nom de / Ondertekend voor en namens:

Skara 2024-02-12

**FREDRIK BOHMAN**  
BUSINESS AREA MANAGER



[www.jula.com](http://www.jula.com)