



 **BRAUN**<sup>®</sup>

**CHAMPION 4K III**



Gebrauchsanweisung — User's Manual

DE

EN



# CHAMPION 4K III

**Vielen Dank, dass Sie sich für die  
BRAUN Champion 4K III entschieden haben!**



Diese Kamera ist elegant und kompakt, sie inspiriert als  
treuer Begleiter und liefert stets die besten Ergebnisse  
in Bildqualität und Kreativität.

Bitte lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch, um das Beste aus  
Ihrer neuen BRAUN Champion 4K III herauszuholen!

**Ihr BRAUN Photo Technik Team**



# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise ..... 4

Einleitung ..... 5

Schlüsselmerkmale ..... 6

Kamera ..... 7

Bedienungsanleitung ..... 12

Spezifikationen ..... 14

XDV-App für Android und iOS ..... 15





## Sicherheitshinweise

Lassen Sie dieses Präzisionsprodukt nicht fallen.  
Bewahren Sie die Kamera nicht in unmittelbarer Nähe von magnetischen Gegenständen oder Elektrowerkzeugen auf. Starke Magnetfelder können das Gerät beschädigen oder Bild und Ton löschen.  
Bewahren Sie die Kamera nicht in unmittelbarer Nähe von Geräten auf, die Funkwellen abgeben.  
Setzen Sie die Kamera nicht über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.  
Verwenden Sie eine hochwertige microSD-Karte, um einen fehlerfreien Betrieb zu garantieren.  
Bewahren Sie die microSD-Karte nicht in unmittelbarer Nähe von magnetischen Gegenständen auf, um Datenverlust zu vermeiden.  
Erhitzt sich das Produkt oder gibt während des Ladens des Akkus Rauch und Gerüche ab, dann trennen Sie es unverzüglich vom Ladegerät.  
Laden Sie die Kamera außerhalb des Zugriffs von Kindern, um Gefahren durch das Ladekabel (wie Ersticken oder Stromschlag) zu vermeiden.  
Bewahren Sie die Kamera an einem geschützten, dunklen und trockenen Ort auf.





## Einleitung

Diese Kamera ist ein hochwertiges HD-Produkt.

Sie hat mehrere Funktionen, wie digitale Aufnahme von Videos und Fotos, Zeitlupe, Sprachaufnahme und Videowiedergabe. Sie ist mit einem Seewasser-geschützten Gehäuse und einem herausnehmbaren Akku ausgestattet.





## Schlüsselmerkmale

**(Video)** 4K 30 fps / 2.7K 30 fps / 1920 x 1080 60 fps / 1920 x 1080  
30 fps / 1280 x 720 120 fps / 1280 x 720 60 fps / 1280 x 720 30 fps

**(Foto)** 16 MP/12 MP/8 MP/5 MP/2 MP

170° Weitwinkelobjektiv

Speicherung über Micro-USB

Live-Vorschau in Echtzeit über XDV (iOS/Android App)



## Kamera





## Kamera

Wasserdichtes Gehäuse  
ÖFFNEN/SCHLIESSEN

AUFWÄRTS

ABWÄRTS



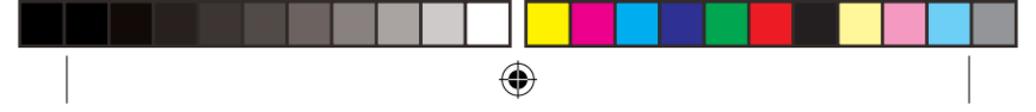
Stativadapter



Display







## Kamera



BRAUN® Champion  
4K II Action-Camera



Unterwassergehäuse



Fahrradhalterung



Sockel 1



Rückclip



Adapter 1



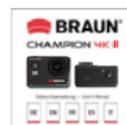
feststehender Sockel



Helm-Sockel



3M-Haftkissen



Bedienungsanleitung  
user's manual



## Kamera



Kamera



Wasserdichtes Gehäuse



## Kamera



Fahrradhalterung/lange Schraube

+



Lange Schraube/  
Adapter 3

+



Wasserdichtes Gehäuse

=



Kamera

+



Rückseitiger Clip

+



Clip

=





## Bedienungsanleitung

### microSD-Karte einsetzen

Verwenden Sie eine Klasse 4 (oder höher) microSD-Karte. Verwenden Sie eine Klasse 10 microSD-Karte oder höher, wenn Sie Videos in 4K/1080p bei 60 BpS aufnehmen.

Formatieren Sie die microSD-Karte vor Gebrauch. Der Camcorder muss ausgeschaltet sein, bevor Sie die Speicherkarte einsetzen oder abziehen.

Eine minderwertige Speicherkarte führt zu Problemen wie „Aufhängen“, Foto- und Videoaufnahme blockiert, beschädigte Dateien usw. Verwenden Sie eine hochwertige Speicherkarte für beste Stabilität des Camcorders. Die Anforderungen an die microSD-Karte sind höher, wenn Sie bewegte Bilder aufnehmen.

Halten Sie die microSD-Karte sauber.

Schützen Sie die Speicherkarte vor Feuchtigkeit, Staub und Partikeln.

### Akku installieren und herausnehmen

Der Akku kann nur in einer Richtung eingesetzt werden.

### Akku laden

Verwenden Sie das mitgelieferte Micro-USB-Kabel zum Anschluss an einem Computer oder Netzteil, um die Kamera zu laden. Laden Sie nicht über Nacht. Die Kamera kann während des Ladezyklus Videos aufnehmen. Die Kamera kann geladen werden, während sie ausgeschaltet ist.

### Kamera ein- und ausschalten

Halten Sie die Taste „Power/Mode“ zum Einschalten für 2-4 Sekunden gedrückt.

Halten Sie die Taste „Power/Mode“ zum Ausschalten für 2-4 Sekunden gedrückt.



## WLAN

Halten Sie zum Öffnen des WLAN-Menüs die Taste „UP“ für 1 Sekunde gedrückt, bis das WLAN-Logo angezeigt wird. Die LED oben blinkt gelb, wenn das WLAN aktiviert ist. Zum Deaktivieren des WLAN halten Sie die Taste „UP“ für 1 Sekunde gedrückt.

## Betriebsmodus umschalten

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie kurz auf die Taste „Power/Mode“, um den Betriebsmodus umzuschalten. 5 Optionen sind verfügbar:

Video      Foto aufnehmen      Zeitlupe      Datei anzeigen      Einstellungen aufnehmen

## Medien auf Computer übertragen

Schließen Sie die Kamera über das mitgelieferte Micro-USB-Kabel am Computer an. Dann wählen Sie auf der Kamera den USB-Modus. Ihre microSD-Karte wird zum Kopieren den Medien angezeigt. Ziehen Sie die microSD-Karte ab und schließen Sie sie mit einem Adapter am Computer an, um die Medien zu kopieren.

## Medien löschen

Halten Sie im Wiedergabemodus die Taste „OK/Record“ für 3 - 5 Sekunden gedrückt, um die gewählten Medien zu löschen. Zum Löschen aller Medien auf der microSD-Karte wählen Sie im Einstellungsmenü Formatieren und bestätigen dann, dass alles gelöscht werden soll.

## WLAN-/Fernbedienungs-App

Installieren Sie die XDV-App vom Apple App Store oder Google Play Store. Vergewissern Sie sich, dass da WLAN aktiviert ist und die Informationen zur Verbindung im Display der Kamera angezeigt werden. Öffnen Sie die XDV-App.

Hier haben Sie nun die Live-Ansicht Ihrer Kamera in Echtzeit, Sie können Videos und Fotos aufnehmen, die Kameraeinstellungen ändern, Medien wiedergeben, auf Ihr Smartphone kopieren, für soziale Medien freigeben oder löschen.

**HINWEIS:** Für die App benötigen Sie Android 4.1 oder höher und iOS 7 oder höher.



## Spezifikationen

<b>Bildsensor</b>	16 Megapixel CMOS (SONY 179)
<b>LCD-Display</b>	2-Zoll-LCD-Display
<b>Bildauflösung</b>	16 MP/12 MP/8 MP/5 MP/2 MP
<b>Videoauflösung</b>	4K 30 fps / 2.7K 30 fps / 1920 x 1080 60 fps / 1920 x 1080 30 fps / 1280 x 720 120 fps / 1280 x 720 60 fps / 1280 x 720 30 fps
<b>Standardauflösung</b>	Video: 4K/Bild: 4032 x 4000
<b>Dateisystem</b>	Videoformat: MOV/Bildformat: JPG
<b>WLAN</b>	Für Android- und iOS-Geräte
<b>Objektiv</b>	170° Weitwinkelobjektiv
<b>Speicher</b>	microSD-Karte bis zu 64 GB (gehört nicht zum Lieferumfang)
<b>Menüsprache</b>	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugie- sisch, Chinesisch, Japanisch, Russisch, Koreanisch, Polnisch und Schwedisch
<b>Anschlüsse</b>	USB 2.0
<b>Akkulaufzeit</b>	70 - 90 Minuten (1080p)
<b>Akku</b>	Akku herausnehmbar 900 mAh
<b>Abmessungen</b>	32 x 60 x 43 mm
<b>Gewicht</b>	48 g (ohne Akku), 64 g (mit Akku)
<b>Zubehör</b>	Wasserdichtes Gehäuse, wasserdichte Gehäusehalterung, was- serdichter Gehäuse-Clip, Fahrradhalterung, Multifunktions-Clip, Kamera-Clip, Helmhalterung, Bänder, Reinigungstuch, Netzteil, 3M- Klebekissen, USB-Kabel, Adapter, Bedienungsanleitung usw.
<b>Anwendungen</b>	Extrem-/Sportaktivitäten, Radfahren, Dashcam, Sicherheit usw.
<b>Sonderfunktionen</b>	Timer, Zeitlupe, Zeitraffer, Schleifenaufnahme, Bewegungserkennung usw.





## XDV-App für Android und iOS

Suchen Sie bei Google Play/Apple Store nach „XDV“ oder scannen Sie den QR-Code zum Herunterladen der Mobil-App.



**Android**  
(Google Play)



**iOS**  
(Apple App Store)





# BRAUN®

**BRAUN Photo Technik GmbH**  
Merkurstrasse 8  
72184 Eutingen/Germany



[www.braun-phototechnik.de](http://www.braun-phototechnik.de)





 **BRAUN**<sup>®</sup>

**CHAMPION 4K III**



Gebrauchsanweisung — User's Manual

DE

EN



# CHAMPION 4K III

– Thank you for choosing the BRAUN Champion 4K III –



This camera is both elegant and compact.  
It will inspire you as a faithful companion, always with the  
best results in terms of image quality and creativity.



Please read the instructions carefully to get the  
best out of your new BRAUN Champion 4K III.

**Your BRAUN Photo Technik Team**



# Contents

Operating Attentions ..... 4

Preamble ..... 5

Product Features ..... 6

Camera, buttons and connections ..... 7

Accessories ..... 9

Operation Guide ..... 12

Specifications ..... 14

iOS/Android app URL/QR code ..... 15





## Operating Attentions

1. This is a high-precision product, please don't let it fall.
2. Please do not let the camera close to objects which are highly magnetic, such as magnets and power driven machines. The strong magnetic field may cause a product breakdown or destroy the image and sound. In addition, please also avoid contact with equipment that emits strong radio waves.
3. Please do not expose the camera to high temperatures or direct sunlight for a long period of time.
4. Please use a high-quality micro SD card, since a fault-free operation with a poor quality card cannot be guaranteed.
5. Please do not leave the micro SD card in or close to places with a strong magnetic field, in order to avoid losing the data of the card.
6. If the product gives off heat and smoke, or gives off a peculiar smell during the process of charging the battery, please unplug it immediately to avoid fire.
7. Please charge the camera at a location inaccessible to children, as the power cable may cause them to choke or suffer an electric shock.
8. Please keep the camera in a protected, dark and dry place.





## Preamble

This camera is a high-end and high-definition product.

It has many functions, such as digital video photography,  
slow photography, voice, video display, marine case  
and removable battery.



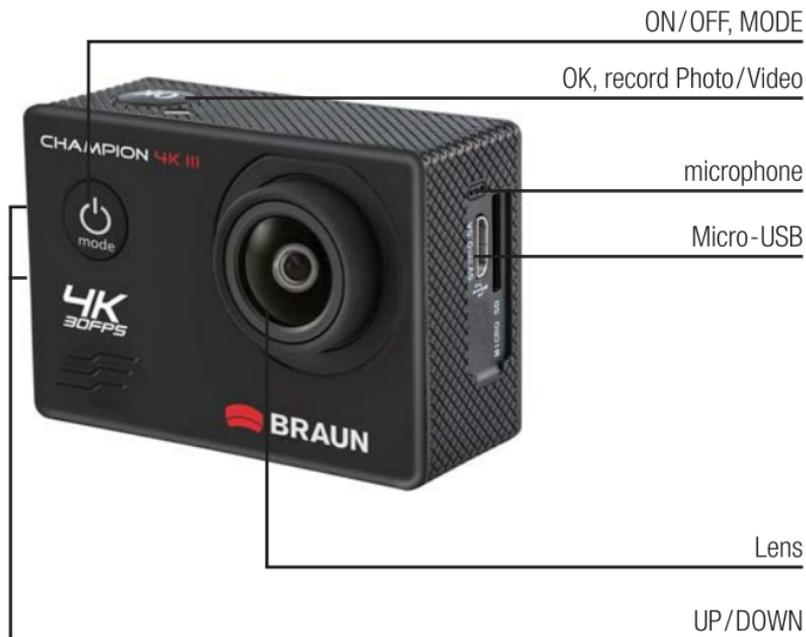


## Product Features

1. **(Video)** 4K 30 fps / 2.7K 30 fps / 1920 x 1080 60 fps / 1920 x 1080 30 fps / 1280 x 720 120 fps / 1280 x 720 60 fps / 1280 x 720 30 fps
2. **(Photo)** 16 MP / 12 MP / 8 MP / 5 MP / 2 MP
3. 170° wide angle lens
4. High-capacity storage via Micro-USB
5. Live real time camera preview via XDV (iOS/Android App)



Camera





## Camera

OPEN/CLOSE waterproof case

UP button

DOWN button



mount adapter



display







## Camera



BRAUN® Champion  
4K II Action-Camera



waterproof case



bicycle bracket



pedestal 1



back clip



switch support 1



fixed base



helmet pedestal



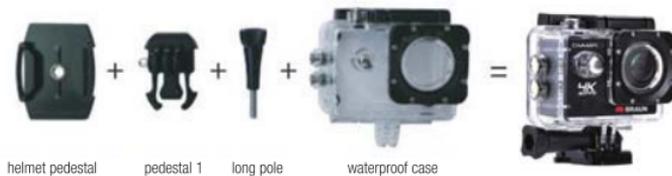
3M adhesive pad



user's manual



## Camera





## Camera



bicycle bracket/long pole

+



long pole/support 3

+



waterproof case

=



camera

+



back clip

+



clip

=





## Operation Guide

### 1. Insert the micro SD

- You must use a Class 4 (or higher) speed rate micro SD card. Please use Class 10 micro SD card or higher when recording videos in 4K/1080p @60fps.
- Format the micro SD before use. Ensure that the camcorder is turned off before inserting or removing the memory card.
- Using a poor quality or counterfeit memory card will lead to many problems such as crashing, not being able to take photos or videos, damaging the files, etc. We recommend using a branded high-quality memory card for improved stability of the camcorder. Micro SD card requirements are higher when capturing footage on the move or for continuous shooting.
- It is important to keep the micro SD card clean.  
Protect the memory card from liquids, dust and particles.

### 2. Install and take out the battery

The battery can only be installed in one direction, please take care.

### 3. Charging the battery

Please use the included micro USB cable with a computer or wall adapter to charge the camera. Do not leave charging overnight. The camera can record video while charging. The camera can be charged while powered off.

### 4. Power on and power off the camera

Press the „Power/Mode“-button for 2–4 seconds.  
To power off hold the „Power/Mode“-button for 2–4 seconds.



## 5. Wi-Fi

To open the Wi-Fi menu, press the „UP“-button for 1 second, until the Wi-Fi logo is displayed. The top LED light will flash yellow when Wi-Fi is enabled.

To deactivate Wi-Fi, press the „UP“-button for 1 second.

## 6. Changing modes

Power on the camera, then shortly press the „Power/Mode“-button to change modes. 5 options are available:

- 1) record video
- 2) photography
- 3) slow motion
- 4) file display
- 5) settings

## 7. Transferring media to a computer

Plug the camera onto a computer, using the provided Micro USB cable. Then select USB mode on the camera. Your Micro SD card will be mounted in Windows or Mac to copy off the media. Remove the Micro SD card and plug into a computer using an adapter to copy off the media.

## 8. Deleting media

While in playback mode hold the „OK/Record“-button for 3-5 seconds to delete the selected media. To delete all media on the micro SD card select format from the settings menu, then confirm that you want to delete everything.

## 9. Using Wi-Fi/Remote control app

Please install the XDV app from the Apple App-Store or the Google Play Store, if you are using an Android or IOS smartphone. Make sure Wi-Fi is enabled and the connection information is displayed on the camera screen. Open the XDV app.

From here you can watch a live real time preview of your camera, remote record and photo, change camera settings, playback media, copy media to your smartphone, share to social media and delete media. **NOTE:** This app requires Android 4.1 or more and iOS 7 or more.





## Specifications

<b>Image Sensor</b> .....	16 Mega Pixels CMOS (SONY 179)
<b>LCD display</b> .....	2" LCD panel
<b>Image Resolution</b> ....	16 MP / 12 MP / 8 MP / 5 MP / 2 MP
<b>Video Resolution</b> .....	4K 30fps / 2.7K 30fps / 1920 x 1080 60fps / 1920 x 1080 30fps / 1280 x 720 120fps / 1280 x 720 60fps / 1280 x 720 30fps
<b>Default resolution</b> ...	Video: 4K / Image: 4032 x 4000
<b>File format</b> .....	Video format: MOV / Image format: JPG
<b>Wi-Fi</b> .....	For Android and iOS devices
<b>Lens</b> .....	170° HD wide-angle lens
<b>Memory</b> .....	Micro SD card up to 64 GB (not included)
<b>OSD language</b> .....	English, French, German, Spanish, Italian, Portuguese, Chinese, Japanese, Russian, Korean, Polish and Swedish
<b>Connections</b> .....	USB 2.0
<b>Battery life</b> .....	70 – 90 minutes (1080p)
<b>Battery</b> .....	Battery Detachable 900mAh
<b>Dimensions</b> .....	32 x 60 x 43 mm
<b>Weight</b> .....	48 g (without batteries), 64 g with batteries
<b>Accessories</b> .....	Waterproof case, waterproof case bracket, waterproof case clip, bike bracket, multifunction clip, camera clip, helmet seat, bandages, cleaning cloth, power adaptor, 3M stickers, USB cable, bracket adaptor, manual, etc.
<b>Applications</b> .....	Extreme/outdoor sport activities, bicycle, car DVR, security etc.
<b>Special functions</b> ....	Timer, slow motion, time lapse, loop rec., motion detection etc.



## XDV app for Android and iOS

Search for „XDV“ in Google Play Store/Apple Store or scan the required QR code for downloading the mobile application.



**Android**  
(Google Play Store)



**iOS**  
(Apple App Store)





# BRAUN®

**BRAUN Photo Technik GmbH**  
Merkurstrasse 8  
72184 Eutingen/Germany



[www.braun-phototechnik.de](http://www.braun-phototechnik.de)