

CE



SJCAM

M10 CUBE SPORTKAMERA HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1080P
H.264
FULL HD

SPORTS

HD DV water resistant
30M



KÖSZÖNTÉS

Köszönjük, hogy SJCAM terméket választott! Kérjük, használatba vétel előtt olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást, hogy a készüléket könnyen és egyszerűen tudja használni. A jobb szolgáltatás elérése érdekében a használati utasítás tartalma megváltozhat! A készülék funkciói és tulajdonságai előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak! Amennyiben eltérést tapasztal, keresse fel weboldalunkat a legfrissebb információkért!

Ez a készülék egy nagy felbontású felvételt készítő eszköz, melynek segítségével megörökítheti élményeit sportolás, túrázás, kerékpározás, motorozás vagy egyéb aktív időtöltés közben. A készülékhez mellékelt kiegészítőkkal számtalan módon rögzítheti a kamerát így biztosítva a látványos vagy meghökkentő felvételeket.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

Mindig tartsa be az alábbi előírásokat a készülék használata során. Ezzel csökkentheti tűz, áramütés és balesetveszély kockázatát.

- A készülék érzékeny műszaki eszköz, kérjük, óvja a leejtéstől és ütődésektől.
- Kérjük, ne tegye ki a készüléket erős elektromágnesességnek, ill. rádióhullámoknak. Ezek a készülék meghibásodását vagy az elkészült felvételek megsérülését okozhatják.
- Ne tegye ki a készüléket szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékletnek, valamint tűző napsugárzásnak.
- Kérjük, hogy márkás Micro SD memóriakártyát használjon a készülékkel. "Noname" memóriakártyákkal az eszköz működése esetlen nem lesz megfelelő.
- Óvja a Micro SD kártyát mágnesességtől, mivel az a kártyán tárolt adatok sérülését okozhatja.
- Amennyiben a készülék töltése közben azt tapasztalja, hogy az eszköz túlmelegszik, esetleg füstöt vagy kellemetlen szagot bocsát ki, azonnal válassza le az elektromos hálózatról a tűzesetek megelőzése érdekében!
- Ne hagyja a készüléket kisgyermek számára elérhető helyen (különös tekintettel a töltés, ill. számítógépes adatcsere folyamatára, ahol a töltéshez/fájlmásoláshoz használt USB kábelsérülést vagy áramütést okozhat). A készülék nem játék, gyermekek minden esetben csak szülői felügyelet mellett használhatják!
- A készüléket hűvös, száraz és pormentes helyen tárolja.
- Fontos felvételeiről minden esetben készítsen biztonsági másolatot! A gyártó cég nem vállal felelősséget az adatvesztésekért. A készülék szervizelését végző kijelölt szerviz adat-visszaállítást, adatmentést nem végez.
- Vízi használat előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a készülékhez mellékelt vízálló tok megfelelően zár-e. Ne használja a tokot, ha az sérült, repedt vagy törött. A készülékre vonatkozó jótállás nem vonatkozik a beázott, valamint a fizikai sérüléssel rendelkező (pl. leejtéstől vagy ütődéstől megsérült) készülékekre.
- A készülék rögzítésekor mindig győződjön meg arról, hogy az eszközt stabilan rögzítette-e. A nem megfelelően rögzített készülék megsérülhet, valamint súlyos sérüléseket okozhat!

KARBANTARTÁS

- Karbantartás előtt húzza ki a készülékből a hálózati adaptert!
- Tartsa távol a készüléket magas hőforrástól!
- Védje az adapter kábelét. Vezesse úgy a kábelt, hogy ne lehessen rálépni, illetve ne sértse meg rá vagy mellé helyezett más eszköz!
- Különösen figyeljen a kábelre a készülék csatlakozójánál!
- Csak a készülékhez mellékelt hálózati adaptert használja. Más adapter használata érvényteleníti a garanciát.
- Húzza ki az adaptert a fali aljzatból, amikor nem használja azt a készülék töltéséhez.

Kijelző tisztítása

- Kezelje óvatosan a kijelzőt. A kijelző borítása műanyagból készült és megkarcolódhat vagy eltörhet.
- Az ujjlenyomatok és egyéb szennyeződés eltávolításához használjon puha, sima felületű ruhát, mint pl. kamera lencsetisztító kendő.
- Ha általános tisztító csomagot használ, ügyeljen arra, hogy a tisztító folyadék ne érje közvetlenül a kijelzőt. Nedvesítse be a tisztító kendőt a folyadékkal.

A készülék tisztítása

- A készülék külső felületét (a képernyő kivételével) nedves ruhával tisztíthatja meg.

TERMÉKJELLEMZŐK:

- 30 méter mélységig vízálló kamera tok, amely lehetővé teszi a vízben, víz közelében zajló sportok filmezését
- Beépített LCD kijelző a könnyű kezelhetőséghez és az elkészült anyagok visszajátszásához
- Cserélhető akkumulátor
- Felvételkedészítés töltés közben is
- Nagy látószögű lencse
- HDMI kimenet, Webkamera funkció
- MicroSD memóriakártya támogatás akár 32Gb méretig
- Többféle választható videó felbontás: 1080p, 720p
- Felvételkedészítés H.264 MOV formátumban, többféle fotókészítési mód: egyszerű fénykép, filmklip
- Kisméretű, kompakt készülékház, a felszereléshez szükséges tartozékok az alapsomagban

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

- Chipset: NTK96655
- Képezékelő: 12 MP CMOS
- Látószög: 170°
- Fókusz: fix fókusz
- Vízállóság: mellékelt tokkal max. 30 M
- Beépített eszközök: mikrofon és hangszóró
- HDMI kimenet: HDMI type „B” MicroHDMI
- USB csatlakozó: MicroUSB 2.0
- Tároló: MicroSD memóriakártya, max. 32 GB
- Kijelző: 1,5” LCD
- Akkumulátor: 900 mAh, cserélhető Lithium-ion
- Felvételi idő: egy töltéssel kb. 70-80 perc
- Videó felbontás: 1920x1080 @ 30fps, 1280x720@60fps
- Videó formátum: H.264 MOV
- Ciklikus felvételkedészítés: támogatott
- Állóképkészítés: igen, 12 MP / 10 MP / 8 MP / 5 MP / 3 MP / 2 MP
- Fehéregyensúly: automatikus
- 180°-os elforgatás (autós használathoz): támogatott
- Támogatott operációs rendszerek: Windows XP / Vista / 7 / MacOS
- Töltés: USB hálózati töltővel 5V/1A (nem tartozék)
- Méret: 48.1 x 43.3 x 43.4 mm

Megjegyzés: A készülék tulajdonságai és műszaki jellemzői előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak folyamatos termékfejlesztésünk eredményeként vagy firmware frissítést követően.

MELLÉKELT TARTOZÉKOK:



KEZELŐSZERVEK:



1	OK / Felvétel indítása gomb	5	Mikrofon
2	▲/ FEL gomb	6	Lencse
3	MENÜ gomb	7	LED visszajelző
4	▼/ LE gomb	8	ON/OFF Üzem mód váltó gomb



9	MicroHDMI csatlakozó	12	LCD kijelző
10	MicroUSB csatlakozó	13	MicroSD memóriahely
11	Hangszóró		



13	Akkumulátor fedél	14	Fedélzáró retesz
-----------	-------------------	-----------	------------------






15	MENÜ gomb	18	ON/OFF Üzem mód váltó gomb
16	OK / Felvétel indítása gomb	19	Vízálló tok retesze
17	Lencse		

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

1. MicroSD memóriakártya behelyezése a készülékbe
Megjegyzés: Kérjük, márkás memóriakártyát válasszon és formázza meg azt számítógépe segítségével, mielőtt a kamerával használná.
2. Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása
 - Nyissa ki az akkumulátortartó fedelét, tolja a fedéltől el a reteszt, az akkumulátor fedele ekkor nyitható.
 - Helyezze az akkumulátort a készülékbe (a behelyezésnél ügyeljen a helyes polaritásra!).
 - Az akkumulátor töltöttségét a készülék bekapcsolása után a kijelzőn ellenőrizheti.
 - Akkumulátor eltávolítása: nyissa ki az akkumulátortartó fedelet és távolítsa el az akkumulátort.
3. Az akkumulátor töltése
 - A készülék akkumulátorának töltéséhez csatlakoztassa a kamerát számítógépéhez vagy használja a mellékelt hálózati töltőt.
 - A készülék gépjárműben való töltéséhez használjon megfelelő szivargyújtós töltőt.
 - A készülék töltés közben is képes videó rögzítésére
 - A készülék akkumulátora kikapcsolt állapotban is tölthető.
4. A kamera be- és kikapcsolása
 - Tartsa bekapcsolva a készülék bekapcsoló gombját kb. 3-5 másodpercig a kamera be- illetve kikapcsolásához.
 - A kijelző be- és kikapcsolásához röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.
5. Üzem mód kiválasztása
 - Az üzemmódok (videó rögzítés → fényképezés → lejátszás) között választáshoz röviden nyomja meg a bekapcsoló gombot.
 1. Videó rögzítése
 2. Fotó rögzítése
 3. Elkészült felvételek visszanezése (Galéria)
 4. Beállítások → nyomja meg a MENÜ gombot a készülék oldalán a beállítások menübe való belépéshez

FELVÉTEL KÉSZÍTÉSE

1. **Videó rögzítés**
 - Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg a bekapcsoló gombot a videó rögzítő mód kiválasztásához, amelyet a  ikon jelez. Nyomja meg az "OK" gombot a felvételkészítés indításához, ill. leállításához. A ▼/▲ gombokkal zoom-olhat (nagyíthatja, vagy kicsinyítheti a képet).
2. **Fényképkészítés**
 - Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg a bekapcsoló gombot a Fotó Mód kiválasztásához, amelyet a  ikon jelez. Az "OK" gomb megnyomásával készíthet fényképeket. A ▼/▲ gombokkal zoom-olhat (nagyíthatja, vagy kicsinyítheti a képet).
3. **Felvételek visszajátszása**
 - Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg a bekapcsoló gombot a Galéria kiválasztásához, amelyet a  ikon jelez. A ▼/▲ gombokkal léptetheti a képeket / videókat.

BEÁLLÍTÁSOK MENÜ

Megjegyzés: a menü nem használható, ha a készülék a vízálló tokban van, így a szükséges beállításokat a tokba való behelyezés előtt tegye meg.

Resolution (Felbontás)	1080 FHD	FullHD felbontás 30 képkocka / másodperc
	720p / 60 fps	HD felbontás 60 képkocka / másodperc
	720p / 30 fps	HD felbontás 30 képkocka / másodperc
	WVGA	WVGA felbontás 848 x 480
	VGA	VGA felbontás 640 x 480
Cyclic Record (Ciklikus felvétel)	Off	Kikapcsolva
	3 Minutes	3 perces fájlok készítése
	5 Minutes	5 perces fájlok készítése
	10 Minutes	10 perces fájlok készítése
HDR (Nagy dinamikatartományú kép)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
Motion Detection (Mozgásérzékelő)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
Audio (Hang rögzítése)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
Date Stamp (Dátumbélyegző)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
Capture Mode (Rögzítési mód)	Single	Egyszeres
	5S Timer	5 másodperces időzítő
	10S Timer	10 másodperces időzítő
	20S Timer	20 másodperces időzítő
Image Size (Kép felbontása)	12M	12 megapixel – 4032 x 3024 pixel
	10M	10 megapixel – 3648 x 2736 pixel
	8M	8 megapixel – 3264 x 2448 pixel
	5M	5 megapixel – 2592 x 1944 pixel
	3M	3 megapixel – 2048 x 1536 pixel
	2MHD	2 megapixel – 1920 x 1080 pixel
	VGA	VGA – 640 x 480 pixel
Quality (Képmínőség)	1.3M	1.3 megapixel – 1280 x 960 pixel
	Fine	Finom
	Normal	Normál
Sharpness (Élesség)	Economy	Helytakaró
	Strong	Erős
	Normal	Normál
White Balance (Fehéregyensúly)	Soft	Puha
	Auto	Automatikus
	Daylight	Nappali fény
Color (Szín)	Cloudy	Felhős ég
	Tungsten	Villanykörte
	Fluorescent	Fénycső
	Color	Színes felvétel készítése
ISO (Érzékenység)	B&W	Fekete-fehér felvétel készítése
	Sepia	Szépia felvétel készítése
	Auto	Automatikus
	100	100

	200	200
	400	400
Exposure (Expozíció-korrekción)	+2.0	+2.0 érték
	+5/3	+5/3 érték
	+4/3	+4/3 érték
	+1.0	+1.0 érték
	+2/3	+2/3 érték
	+1/3	+1/3 érték
	+0.0	+0.0 érték
	-1/3	-1/3 érték
	-2/3	-2/3 érték
	-1.0	-1.0 érték
	-4/3	-4/3 érték
	-5/3	-5/3 érték
	-2.0	-2.0 érték
Face Detection (Arcfelismerés)	Off	Kikapcsolva
	Face detection	Arcfelismerés
	Smile detection	Mosolyfelismerés
Anti-Shaking (Rázkódásvédelem)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
Quick Review (Előnézet)	Off	Kikapcsolva
	2 Seconds	2 másodperc
	5 Seconds	5 másodperc
DateStamp (Dátumbélyegző beállítása)	Off	Kikapcsolva
	Date	Csak dátum beégetése
	Date/Time	Dátum és idő beégetése
Language (Nyelv)	English	Angol
	Français	Francia
	Español	Spanyol
	Polski	Lengyel
	Deutsch	Német
	Italiano	Olasz
Date / Time (Dátum / idő)	2013 / 01 / 14	Dátum beállítása
	09 : 04 : 40	Idő beállítása
	YY / MM / DD	Formátum: ÉV / HÓ / NAP
Auto Power Off (Automatikus kikapcsolás)	Off	Kikapcsolva
	3 Minutes	3 perc tétlenség után kikapcsolás
	5 Minutes	5 perc tétlenség után kikapcsolás
	10 Minutes	10 perc tétlenség után kikapcsolás
Beep Sound (Sípóló hang)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
TV Out (TV kimenet)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
TV Mode (TV mód)	NTSC	NTSC rendszerű TV kimenet
	PAL	PAL rendszer TV kimenet
Screensavers (Képernyőkímélő, kijelző kikapcsolása)	1 Minute	1 perc tétlenség után a kijelző kikapcsol
	3 Minutes	3 perc tétlenség után a kijelző kikapcsol
	5 Minutes	5 perc tétlenség után a kijelző kikapcsol
	Off	Kikapcsolva
Frequency (Csíkozódás-csökkentés)	50 Hz	50 Hz
	60 Hz	60 Hz

Rotate (Elforgatás)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
Car Mode (Autós mód)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
OSD Mode (Képernyőmenü)	Off	Kikapcsolva
	On	Bekapcsolva
License NoSet (Rendszám beállítása)	Return OK	Vissza / OK
	A 0 Del	A-Z és 0-9 rendszám beállítás / törlés
Delete (Törlés)	Delete Current?	Aktuális állomány törlése?
	Delete all?	Minden állomány törlése?
Format (Lemez formázása)	Cancel	Mégsem
	OK	Rendben
Default Setting (Gyári beállítások visszaállítása)	Cancel	Mégsem
	OK	Rendben
Version (Szoftver verzió)	Model	Aktuális modell
	Version	Szoftver verzió
	Date	Dátum
	Firm	Gyártó

Megfelelőségi nyilatkozat (Kivonat)

A forgalomba hozó kijelenti, hogy a készülék megfelel a rendeltetésszerű használatnak és az előírásoknak megfelelően termékmatricával, jótállási jeggyel és magyar nyelvű használati útmutatóval kerül forgalomba.

A gyártó által közzétett nyilatkozat alapján a termék CE megfelelőségi jellel kerül a forgalomba a 79/1997.(XXII.31.) IKIM rendelet 5.§ (1) bekezdésének megfelelően.

Minőségtanúsítás

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a készülék a 2/1984. (III.10.) IpM-BkM. Sz. rendeletben előírtak szerint megfelel a leírásban szereplő műszaki jellemzőknek.

© Minden jog fenntartva a WayteQ Europe Kft. részére.

IMPORTŐR:

WayteQ

WAYTEQ EUROPE KFT.
1097 Budapest, Gubacsi út 6.
Tel.: (+36-1) 21-73-632, (+36 1) 21-73-631
Fax: (+36-1) 21-73-619
Email: info@wayteq.eu
Web: www.wayteq.eu