



**SJCAM**  
**SJ5000x ELITE**

## SJ5000x Elite Felhasználói útmutató

---

## Figyelmeztetés

1. Ez egy érzékeny termék, ne ejtse el.
2. Ne tegye a terméket erősen mágneses tárgyak közelébe, mint például mágnes és elektromos motor. Kerülje az erős rádióhullámokat. Az erős mágneses mező a termék sérüléséhez vezethet vagy a kép és hang sérülhet.
3. Ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek vagy magas hőmérsékletnek.
4. Kérem, válasszon jó minőségű Micro SD kártyát. Az átlagos kártyák nem garantálják a normál működést.
5. Ne tegye a Micro SD kártyát erősen mágneses tárgyak közelébe az adatvesztés elkerülése érdekében.
6. Túlhevülés vagy füst esetén húzza ki a készülékét azonnal, hogy elkerülje a tűzveszélyt.
7. Töltés közben tartsa távol a terméket gyerekektől. A tápkábel okozhat véletlen fulladást vagy áramütést.
8. Tartsa az eszközt hűvös, száraz és pormentes helyeken.

Multipurpose



## Termék jellemzői

- > A vízálló tok lehetővé teszi, hogy lenyűgöző felvételeket készítsen a vízi sportokról; 30m-ig vízálló
- > NTK96660 Novatek chipset
- >12 MP (Sony IMX078 Sensor)
- >170 fokos Ultra torzításmentes kamera
- >2" TFT kijelző
- >Kivehető 900mAh akkumulátor
- >WIFI
- >Videó felvétel járműre szerelt állapotban
- >HDMI HD kimenet
- >Légi felvétel AV videó kimenet
- > Max. 32 GB memória kártyát támogat
- >Többféle videofelvételi formátum: 720P/120fps/60fps/30fps (1280x720), 1080P/60fps/30fps (1920x1080) 2K/30fps (2560x1440), 4K/24fps (3840x2160)
- > MP4 és MOV formátumú felvétel
- >Többféle fényképkészítési mód
- > Mini megjelenés, többféle színben rendelhető



### Előoldal

Módválasztó funkciógomb:

- kamera ki- és bekapcsolása
- üzemmód váltás fényképmód, videó mód, valamint a menübe való be- és kilépés között

Fix kamera optika

Indikátor: működésjelző LED-ek

### Felső oldal

OK funkciógomb:

- kiválasztott érték vagy működési mód nyugtázó gomb

Indikátor: működésjelző LED-ek

### **Kimenetek részletes leírása**

Wifi: Az okostelefonra való egyirányú képtovábbítás, a készülék menürendszerének vezérlése. Ehhez a funkcióhoz a telefonra megfelelő applikáció letöltése szükséges.

SD kártya hely: Ajánlott Class 10-es kártya használata (max. 32 GB) – a kamera által készített fényképek és videók rögzítésére szolgál. \*

USB: 1. funkció: a beépített akkumulátor táplálása tápegységről vagy laptopról.  
2. funkció: kamera által az SD kártyára rögzített fájlok (fénykép vagy videó) letöltésére szolgáló adatkimenet. \*

HDMI: Videó kimenet a kamera által rögzített fájlok (fénykép vagy videó) külső eszközön (pl. TV) való megjelenítésére.

\* Egyéb forrásból származó fájlok (fénykép vagy videó) lejátszására nem alkalmas

### Alsó oldal

Akkumulátort rögzítő fedél és zár

### Jobboldal

Fel/Le: - fel/le mozgatás a menüben  
- digitális zoom fénykép és videó módban

Wifi: Wifi funkció ki- és bekapcsolása

### Baloldal

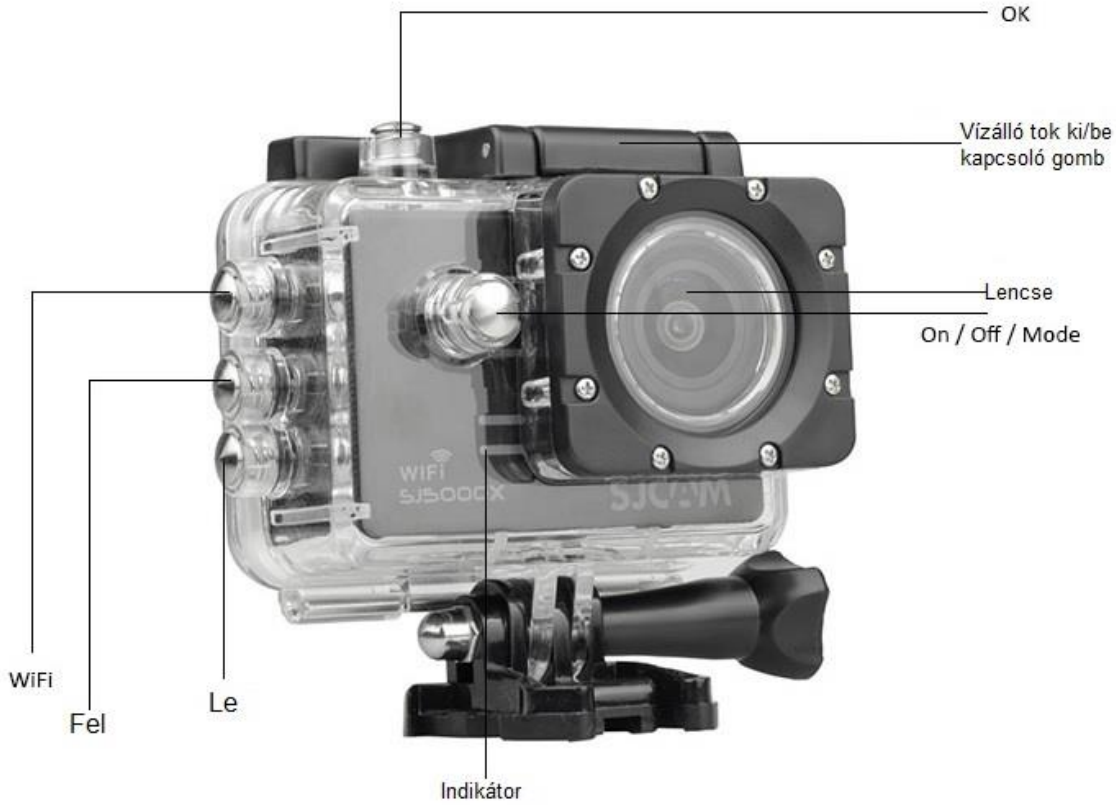
Beépített mikrofon nyílása

SD kártya hely

USB: mikro USB felület

HDMI: HDMI kimenet (TV OUT)

## Vízálló tok megjelenése



## Kiegészítők



## Használati utasítások

### 1. Micro SD kártya behelyezése

Megjegyzés: Kérem válasszon jó minőségű Micro SD kártyát és formázza le a számítógépén használat előtt. Az általános kártyákkal nem garantált a normál működés.

### 2. Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása

1. Nyomja meg az akkumulátor fedelét a kinyitáshoz
2. Helyesen tegye be az akkumulátort a kamerába, figyelembe véve a nyilakat valamint a +/- jeleket
3. Töltésmérő: lásd termék megjelenése
4. Akkumulátor eltávolítása: Nyissa fel az akkumulátor fedelét és vegye ki az akkumulátort.

### 3. Töltés

1. Lehet tölteni a számítógéphez csatlakoztatva vagy hálózati töltőn keresztül.
2. Járműveken autós töltővel tölthető.
3. SJ5000x töltés közben is képes videót rögzíteni
4. Akkor is lehet tölteni, ha ki van kapcsolva.

### 4. Autó-mód

1. Először a menüben állítsa be az Autó-módot, majd kapcsolja be a készüléket (a kamera automatikusan és körkörösén fogja rögzíteni a videót)
2. Csatlakoztassa az Autó-mód töltőt és indítsa el a járművet, ekkor a készülék automatikusan elindul, ha leállítja, a járművet a készülék automatikusan kikapcsol.

### 5. Kamera ki/bekapcsolása

1. Nyomja és tartsa nyomva a Power gombot 1-2másodpercig a ki/bekapcsoláshoz

### 6. Módok közötti váltás

Választhat a videó felvétel/fénykép/menü között a „Power” gomb segítségével.



felvételi mód,






fényképező mód. Az ikonokat kijelzi a képernyő tetején.



Ez a szimbólum a videó visszajátszás funkciót jelzi.


## 7. Hogyan készítsünk videót és konfiguráljuk a felvételi beállítást?

### 1. Videó felvétel

Váltson felvételi módra és akkor megjelenik  ikon a képernyő jobb felső sarkában. Nyomja meg az OK a felvétel elindításához  ikon a bal felső sarokban villogni kezd. Nyomja meg az OK ha szeretné leállítani és az  ikon el fog tűnni.

Fényképkészítés & Beállítások

### 2. Kapcsolja be a kamerát és nyomja meg “Mode” hogy kiválassza a

“Fényképkészítés módot”, egy  ikon fog megjelenni a kijelző bal felső sarkában és a kamera fényképkészítő módba van. Nyomja meg az OK, hogy fényképet készítsen. Felvételi minták: Egy kép/ Időzített (3s/5s/10s) / Folyamatos

### 3. Fájltárolás & Lejátszás

Miután befejezte a felvételt, használja az USB kábelt, hogy exportálja a videókat a számítógépére vagy kiveheti a Micro SD kártyát és kártyaolvasóval is hozzáférhet az adatokhoz.

## 8. WI-FI kapcsolat

Ez a készülék csatlakoztatható Android és iOS rendszerű mobiltelefonhoz, ehhez a lépések a következők:

1. Telepítse a SJCAM HD vagy SJCAM ZONE szoftvert mobiltelefonjára (Androidos telefon esetén Google Play-ről, míg iOS rendszer esetén App Store-ból letölthető)
2. A készülék bekapcsolása után nyomja meg a WIFI gombot, ekkor a pár másodperc múlva megjelenik a WIFI ikon a kijelzőn
3. Engedélyezzük a WIFI kapcsolatot a telefonunkon v majd az elérhető eszközök közül válasszuk az SJ5000x eszközt, hozzátartozó jelszó: 12345678
4. Amikor a WIFI kapcsolat létrejött akkor a kamera visszatér felvétel módba.
5. Amikor sikeresen létrehoztuk a WIFI kapcsolatot, Indítsuk el az alkalmazást és ennek segítségével minden kép és videó meg fog jelenni a mobiltelefonon. A szoftveren megjelenő ikonokkal tudjuk irányítani a készüléket illetve beállítani annak paramétereit.

### WI-FI jelszó megváltoztatása

Kapcsoljuk be a készüléket, majd lépünk be a WIFI beállítások menübe. Itt igényeinknek megfelelően változtathatjuk meg a jelszót.

Képzékelő	Típus	
Lencse	Fókusz távolság	Lencse f=2.99mm
	F szám	F=2.8
	F.O.V(D)	153.6° ( $\psi$ 7.74)
LCD kijelző		2.0inch LCD
Kereső	Optikai kereső	Nincs
Fókuszálás	Típus	Fix
Exponálás	Írányítás	Programozott AE
	Kompenzáció	$\pm 2EV$ (0.33 EV lépés)
	ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
LED	Módok	Nincs
Fehéregyensúly		Auto/Felhős/Napfény/Ragyogó
Felvétel	Állókép	Módok: 12 Mp-ig
	FHD 1080P	Full HD: 1920*1080P 60/30 fps
		720P: 1280*720P 120/60/30 fps
		480P: 848*480P 240/120/60/30 fps
Hang		Mikrofonnal és (mono) hangszórával felszerelt
Tárhely	Média	Belső memória: nincs
		Külső memória: Max. 32 GB memória kártyát támogat
	Fájl formátum	Kép: JPEG videó:MP4,MOV
		Audio: PCM 48kHz 16 bit
		Video: H.264
	Képméret :	12M (4000*3000)
		8M (3264*2448)
		5M (2560*1920)
		3M (2048*1536)
		2M széles (1920*1080)
1.2M (1280*960)		
VGA (640*480)		
1.2M (1280*960)		
VGA (640*480)		
Video kimenet		HDMI: 1920*1080P60-as kimenet támogatása CEC-cel
		Összetett: NTSC/PAL
Time Lapse funkció		Video: Off / 1 ms / 2 ms / 5 ms / 10 ms / 30 ms / 60 ms
Fotó funkció		Időzítő: Off / 3 ms / 5 ms / 10 ms / 30 ms / 60 ms
		Sorozatkép: Off / 3 kép/ms / 5 kép/ms / 10 kép/ms
		Auto fényképezés: Off / 3 ms / 5 ms / 10 ms / 30 ms / 60 ms
Nyelv		Angol / Francia / Német / Spanyol / Olasz/Magyar
Felület		USB 2.0: hálózati töltés /adatküldés
Áramforrás		900 mAH Lithium-Ion újratölthető elem
Kellékek		Autóstöltő, állvány, USB kábel, HDMI kábel, AV kábel
Méretek (H*Sz*M)		H: 60mm Sz: 24,7mm (lencsével 30mm) M: 41mm
Súly		74g
Kompatibilis		Mass Storage Driver

Rendszerkövetelmények	
Windows-hoz	Pentium 4 3.2 GHz-nél jobb processzor
	Windows XP (Service Pack 2) vagy későbbi
	Minimum 1 GB RAM
	Minimum 256 MB RAM videokártya
	USB csatlakozó, CD-ROM meghajtó
	1024*768-as felbontású, 32-bit-es monitor

Megjegyzés: A fenti műszaki adatok frissítés vagy korszerűsítés alkalmával változhatnak. Kérjük, hogy az aktuális terméket tekintse szabványnak.

### Opcionális kiegészítők



Car bracket



HDMI line



waist bandage



car charger



TV line



AV line



Charger



Battery