ACTION CAMERA
SJCAM C300



User Manual
Multilanguage Edition

Čeština · Slovenčina · Magyar
Română · Deutsch · Български
Polski · Slovenščina · English

AKČNÍ KAMERA
SJCAM C300

Model: C300 / C300 Pocket 4K Wi-Fi Bluetooth



Uživatelský manuál

Před použitím zařízení si pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější potřebu.

Obsah

1 Bezpečnostní pokyny **3**

2 Popis výrobku **4**

3 Dálkový ovladač **5**

3.1 Spárování ovladače s kamerou 5

3.2 Tlačítka ovladače 5

4 Připojení k aplikaci **6**

4.1 Stažení a instalace aplikace SJCAM X 6

4.2 Rychlé připojení přes Bluetooth (doporučeno) 6

4.3 Další způsoby připojení 6

5 Používání kamery **7**

5.1 Vložení karty microSD do kamery C300 Pocket 7

5.2 Vložení karty microSD do kamery C300 7

5.3 Záznam videa 8

5.4 Fotografování 8

5.5 Režim do auta 9

5.6 Přehrávání 9

6 Nastavení **10**

6.1 Nastavení videa 10

6.2 Nastavení fotografie 11

6.3 Nastavení systému 12

7 Živé vysílání **13**

7.1 Nastavení v aplikaci SJCAM X 13

7.2 Nastavení v kameře 13

8 Časté dotazy **14**

9 Technické parametry **14**

10 Výrobce a podpora **15**

sunnysoft

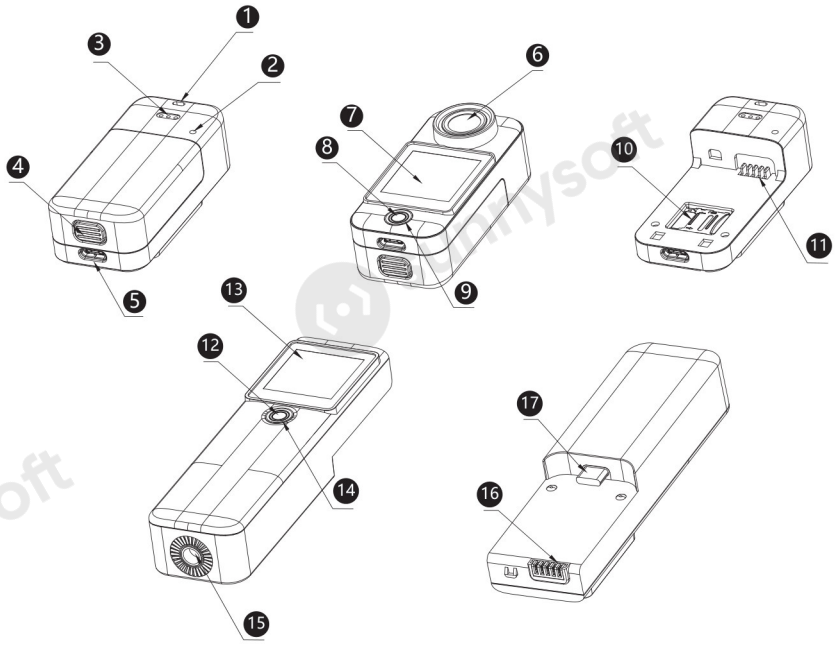
1. Bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím výrobku si pozorně přečtěte tento návod.

1. Neumisťujte výrobek do blízkosti předmětů se silným magnetickým polem, jako jsou magnety nebo motory, ani na místa, kde se mohou šířit silné rádiové vlny. Silná magnetická pole a rádiové vlny mohou způsobit poruchu výrobku.
2. Používejte kartu microSD od zavedeného výrobce. Doporučujeme kartu microSD třídy U3.
3. Neumisťujte kartu microSD do blízkosti předmětů se silným magnetickým polem, aby nedošlo ke ztrátě dat.
4. Pokud se výrobek při nabíjení přehřívá, kouří se z něj nebo je cítit zápach, okamžitě odpojte nabíjecí zařízení a ukončete nabíjení, aby nedošlo k požáru.
5. Při nabíjení uložte výrobek mimo dosah dětí, aby nedošlo k úrazu, například elektrickým proudem.
6. Výrobek uchovávejte na chladném, suchém a bezprašném místě. Nevystavujte jej vysokým teplotám ani přímému slunečnímu záření.
7. Výrobek je velmi přesné zařízení. Chraňte jej před pádem a nárazy.

Upozornění
Výrobek ani baterii nevyhazujte do běžného odpadu, odevzdejte je na oficiálním sběrném místě.

2. Popis výrobku

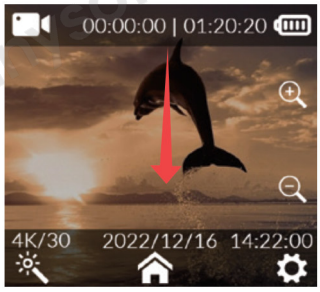


1	Otvor pro poutko
2	Mikrofon
3	Reproduktor
4	Tlačítko bateriového modulu
5	Konektor USB-C
6	Objektiv
7	Přední displej
8	Tlačítko napájení / spoušť / OK
9	Kontrolka
10	Slot na kartu microSD
11	Kontakty pro bateriový modul
12	Tlačítko napájení / spoušť / OK
13	Displej na rukojeti
14	Kontrolka na rukojeti
15	Stativový závit 1/4 palce
16	Napájecí kontakty rukojeti
17	Konektor USB-C rukojeti

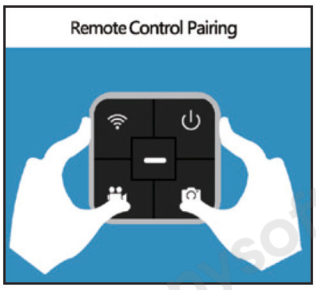
3. Dálkový ovladač

3.1 Spárování ovladače s kamerou

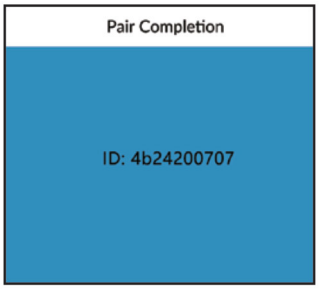
1. Zapněte kameru a na obrazovce náhledu přejeďte prstem od horního okraje dolů (obrázek 1).
2. Klepněte na ikonu dálkového ovladače a zvolte párování ovladače. Kamera zobrazí obrazovku párování (obrázek 2).
3. Na ovladači stiskněte současně tlačítko videa a tlačítko fotografování. Po úspěšném spárování kamera zobrazí, že je párování dokončeno (obrázek 3).
4. Klepněte na obrazovku. Kameru nyní můžete ovládat dálkovým ovladačem.



Obrázek 1

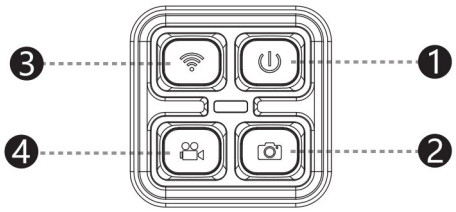


Obrázek 2



Obrázek 3

3.2 Tlačítka ovladače



1 Tlačítko vypnutí: vypne kameru.

2 Tlačítko fotografování: pořídí fotografii.

3 Tlačítko Wi-Fi: zapne nebo vypne Wi-Fi kamery.

4 Tlačítko videa: spustí nebo zastaví záznam videa.

Poznámka: Dálkový ovladač není součástí standardního příslušenství a je třeba jej zakoupit samostatně.

4. Připojení k aplikaci

4.1 Stažení a instalace aplikace SJCAM X

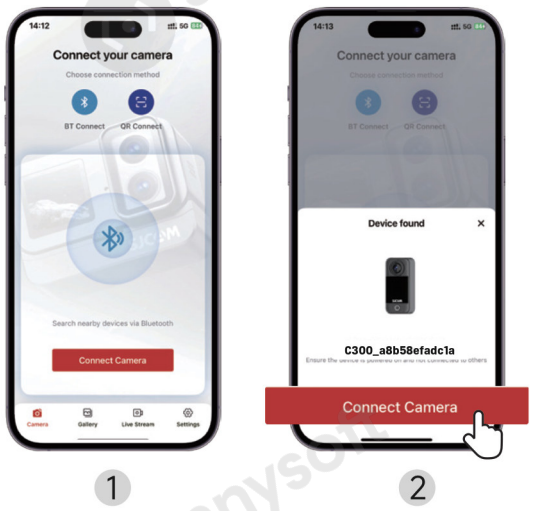
Naskenujte QR kód níže nebo vyhledejte „SJCAM X“ v obchodě App Store či Google Play.



4.2 Rychlé připojení přes Bluetooth (doporučeno)

1. Ujistěte se, že je kamera C300 zapnutá.
2. V telefonu otevřete Nastavení, najděte Bluetooth a zapněte jej.
3. Otevřete aplikaci SJCAM X a udělte požadovaná oprávnění. Postupujte podle obrázků níže a počkejte, až se kamera automaticky připojí.

Poznámka: Požadovaná oprávnění slouží pouze k navázání spojení mezi aplikací a kamerou a nepoužívají se k žádnému jinému účelu.



4.3 Další způsoby připojení

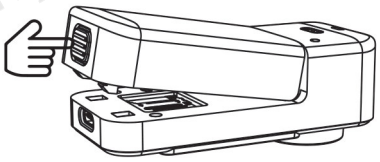
Další způsoby připojení zobrazíte naskenováním QR kódu vpravo.

Poznámka: Během připojování nemusí mít telefon přístup k internetu. Je to normální.

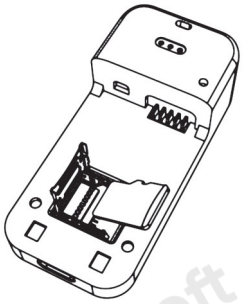
5. Používání kamery

5.1 Vložení karty microSD do kamery C300 Pocket

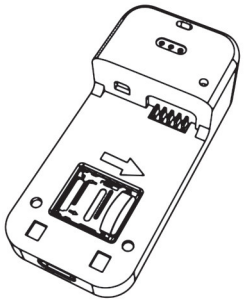
1. Stiskněte tlačítko bateriového modulu a celý modul vysuňte směrem nahoru (obrázek 1).
2. Odjistěte západku slotu na kartu microSD ve směru vyznačeném na slotu (obrázek 2) a vložte kartu.
3. Držák karty přiklopte a posuňte jej ve směru vyznačeném na západce (obrázek 3). Jakmile uslyšíte zřetelné cvaknutí, je slot zajištěn.
4. Nasaďte bateriový modul zpět.



Obrázek 1



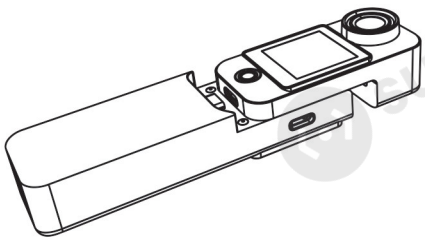
Obrázek 2



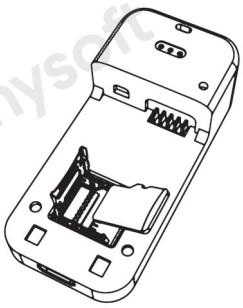
Obrázek 3

5.2 Vložení karty microSD do kamery C300

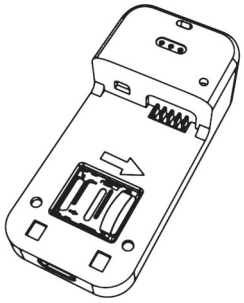
1. Jednou rukou uchopte rukojeť, druhou tělo kamery po stranách u objektivu a kameru opatrně vytáhněte směrem nahoru (obrázek 1).
2. Odjistěte západku slotu na kartu microSD ve směru vyznačeném na slotu (obrázek 2) a vložte kartu.
3. Držák karty přiklopte a posuňte jej ve směru vyznačeném na západce (obrázek 3). Jakmile uslyšíte zřetelné cvaknutí, je slot zajištěn.
4. Nasaďte kameru zpět do rukojeti.



Obrázek 1



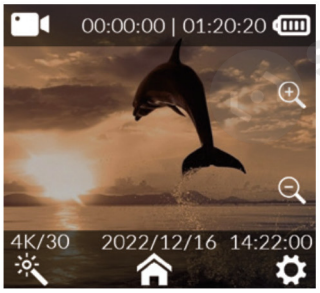
Obrázek 2



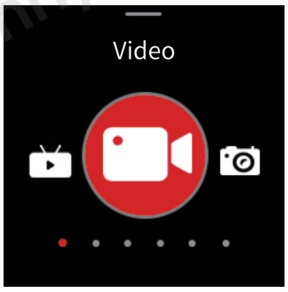
Obrázek 3

5.3 Záznam videa

Po zapnutí přejde kamera ve výchozím nastavení do režimu videa (obrázek 1). Krátkým stisknutím tlačítka OK spustíte záznam videa.
Přejetím prstem po obrazovce nahoru otevřete výběr režimu (obrázek 2). Přejetím doleva nebo doprava vyberte režim videa nebo fotografování a klepnutím na ikonu jej otevřete. Krátkým stisknutím tlačítka OK pak spustíte záznam nebo pořídíte fotografii.



Obrázek 1

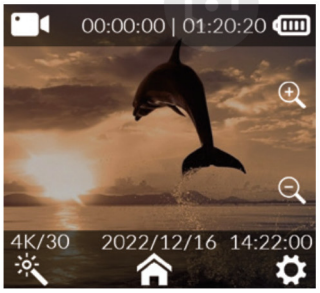


Obrázek 2

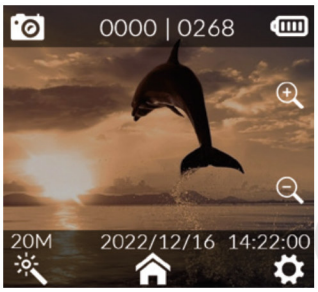
Poznámka: Kamera si zvolený režim pamatuje. Po vypnutí a opětovném zapnutí se spustí v režimu, který byl nastaven před vypnutím.

5.4 Fotografování

Po zapnutí je kamera ve výchozím režimu videa (obrázek 1). Přejetím prstem po obrazovce doleva nebo doprava rychle přepnete do režimu fotografování (obrázek 2).



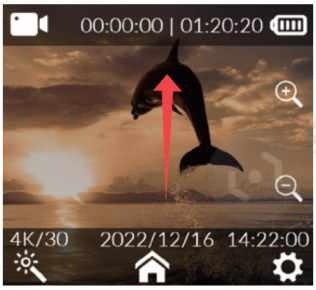
Obrázek 1



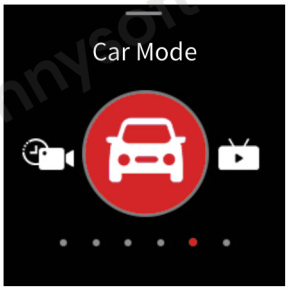
Obrázek 2

5.5 Režim do auta

Po zapnutí kamery přejeďte prstem po obrazovce nahoru (obrázek 1) – otevře se výběr režimu. Přejetím doleva nebo doprava vyberte režim **Car Mode** (obrázek 2) a klepnutím na ikonu režimu do auta spusťte záznam v tomto režimu.



Obrázek 1



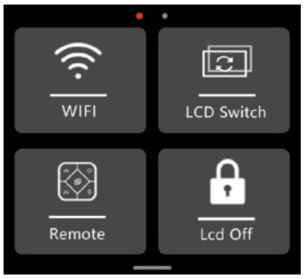
Obrázek 2

Poznámka:

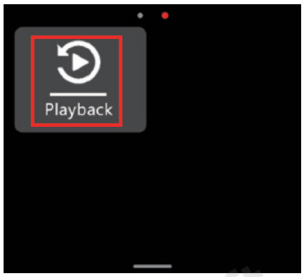
1. Pokud v režimu do auta namontujete kameru vzhůru nohama, zapněte v nastavení systému ⚙ otočení obrazu.
2. Po připojení napájecího adaptéru do auta začne kamera při nastartování vozu automaticky nahrávat. Po odpojení napájení záznam automaticky ukončí a přibližně po 5 sekundách se vypne.

5.6 Přehrávání

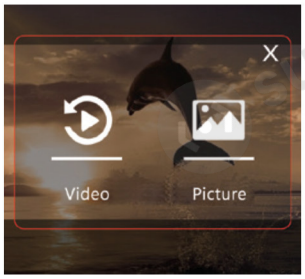
Na zapnuté kameře stáhněte přejetím prstem od horního okraje dolů nabídku (obrázek 1) a přejeďte po obrazovce doprava (obrázek 2). Klepněte na ikonu přehrávání ⏯ a v knihovně médií (obrázek 3) vyberte videa (**Video**) nebo fotografie (**Picture**).



Obrázek 1



Obrázek 2

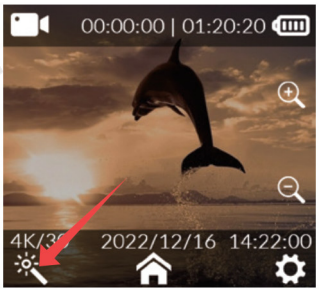


Obrázek 3

6. Nastavení

6.1 Nastavení videa

Na obrazovce náhledu videa klepněte na ikonu kouzelné hůlky v dolní části obrazovky. Přejetím po obrazovce vyhledejte položku, kterou chcete nastavit, a klepnutím výběr potvrďte.

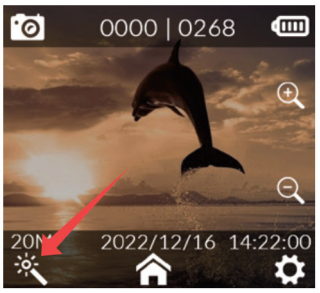


Položka menu	Možnosti
Rozlišení (**Resolution**)	4K (3840 × 2160) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps
Kódování videa (**Video encoding**)	H.264 / H.265
Záznam ve smyčce (**Loop recording**)	vypnuto / 3 / 5 / 10 min
Interval snímání (**Capture interval**)	vypnuto / 5 / 10 / 30 s / 1 min
Detekce pohybu (**Motion detection**)	zapnuto / vypnuto
Předzáznam (**Pre-recording**)	zapnuto / vypnuto
Zpožděný záznam (**Delay recording**)	vypnuto / 5 / 10 / 20 / 30 s
Zorný úhel (**Viewing angle**)	široký / střední / úzký
Široký dynamický rozsah (**WDR**)	zapnuto / vypnuto
Gyroskopická stabilizace (**Gyroscope stabilizer**)	zapnuto / vypnuto
Záznam zvuku (**Sound recording**)	zapnuto / vypnuto
Datum v obraze (**Date tag**)	zapnuto / vypnuto
Logo v obraze (**LOGO**)	zapnuto / vypnuto
Datový tok (**Code stream**)	vysoký / střední / nízký
ISO (**ISO**)	automaticky / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Ostrost (**Sharpness**)	silná / standardní / jemná
Sytost (**Saturation**)	vysoká / standardní / nízká
Kontrast (**Contrast ratio**)	vysoký / standardní / nízký
Redukce šumu (**Noise reduction**)	silná / standardní / slabá
Jas obrazu (**Image brightness**)	vysoký / standardní / nízký
Vyvážení bílé (**White balance**)	automaticky / denní světlo / zataženo / žárovka / zářivka / pod vodou
Barevný režim (**Color**)	normální / černobílý / vintage / teplý / studený

Položka menu	Možnosti
Expoziční kompenzace (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Měření expozice (**Metering mode**)	průměrové / středové / bodové
Korekce rybího oka (**Fisheye correction**)	zapnuto / vypnuto

6.2 Nastavení fotografie

Na obrazovce náhledu fotografie klepněte na ikonu kouzelné hůlky v dolní části obrazovky. Přejetím po obrazovce vyhledejte položku, kterou chcete nastavit, a klepnutím výběr potvrďte.



Položka menu	Možnosti
Rozlišení fotografie (**Photo resolution**)	20M (5888 × 3312) / 16M (5376 × 3024) 14M (5008 × 2816) / 12M (4640 × 2608) 10M (4320 × 2432) / 8M (3840 × 2160) 5M (3200 × 1808) / 3M (2560 × 1440) 2M (1920 × 1088)
Sériové snímání (**Burst mode**)	vypnuto / 3 / 5 / 10 / 30 snímků
Intervalové fotografování (**Interval photo**)	vypnuto / 3 / 5 / 10 / 20 s / 5 / 15 / 30 min
Zpoždění fotografie (**Photo lapse**)	vypnuto / 3 / 5 / 10 s
Doba expozice (**Exposure time**)	automaticky / 1/30 / 5 / 10 / 20 / 30 s
Kvalita obrazu (**Image quality**)	vysoká / standardní / úsporná
Ostrost (**Sharpness**)	silná / standardní / jemná
Sytost (**Saturation**)	vysoká / standardní / nízká
Kontrast (**Contrast**)	vysoký / standardní / nízký
Redukce šumu (**Noise reduction**)	silná / standardní / slabá
Jas obrazu (**Image brightness**)	vysoký / standardní / nízký
Vyvážení bílé (**White balance**)	automaticky / denní světlo / zataženo / žárovka / zářivka / pod vodou
Barevný režim (**Color**)	normální / černobílý / vintage / teplý / studený
ISO (**ISO**)	automaticky / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Expoziční kompenzace (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Měření expozice (**Metering mode**)	průměrové / středové / bodové

Položka menu	Možnosti
Široký dynamický rozsah (**WDR**)	zapnuto / vypnuto
Korekce rybího oka (**Fisheye correction**)	zapnuto / vypnuto
Datum v obraze (**Date Tag**)	datum / datum a čas

6.3 Nastavení systému

Na obrazovce náhledu klepněte na ikonu nastavení v pravém dolním rohu obrazovky. Otevře se obrazovka nastavení. Přejetím po obrazovce nahoru nebo dolů vyhledejte položku, kterou chcete nastavit, a klepnutím výběr potvrďte.

Položka menu	Možnosti
Jazyk (**Language**)	angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, portugalština, čínština, japonština, tradiční čínština, ruština, rumunština, polština, čeština, slovenština, maďarština, finština, dánština, nizozemština, turečtina, hebrejština, thajština
Datum a čas (**Date/Time**)	datum, čas, formát data
Formátování (**Formatting**)	ne / ano
Rychlé video (**Quick video**)	zapnuto / vypnuto
Rychlá fotografie (**Quick photo**)	zapnuto / vypnuto
Provozní kontrolka (**Work indicator**)	zapnuto / vypnuto
Automatické vypnutí (**Automatic shutdown**)	vypnuto / 3 / 5 / 10 min
Zvuky tlačítek (**Key sounds**)	zapnuto / vypnuto
Hlasová oznámení (**Voice announcement**)	zapnuto / vypnuto
Nastavení jasu displeje (**LCD brightness adjustment**)	–
Spořič obrazovky (**Screensaver**)	30 s / 1 / 3 / 5 min / vypnuto
Frekvence osvětlení (**Light frequency**)	50 Hz / 60 Hz
Otočení obrazu (**Rotation**)	zapnuto / vypnuto
Pásmo Wi-Fi (**WIFI band**)	2,4 GHz / 5 GHz
Název a heslo sítě Wi-Fi (**WIFI SSID** / **WIFI password**)	změna názvu a hesla sítě Wi-Fi
Výchozí nastavení (**Default setting**)	obnovení továrního nastavení
Verze (**Version**)	model výrobku a verze firmwaru

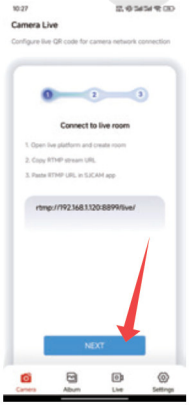
7. Živé vysílání

7.1 Nastavení v aplikaci SJCAM X

1. Otevřete aplikaci SJCAM X a klepněte na **Live** (obrázek 1).
2. Vložte nebo zadejte adresu streamu RTMP a klepněte na **Next** (obrázek 2).
3. Přidejte síť s funkčním přístupem k internetu: zadejte název a heslo příslušné sítě Wi-Fi a klepněte na **Next** (obrázek 3).
4. Dalším klepnutím na **Next** vygenerujte QR kód živého vysílání (obrázek 4).



Obrázek 1



Obrázek 2



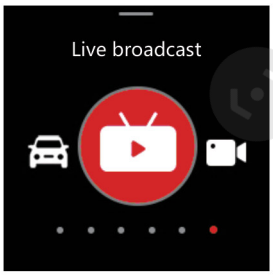
Obrázek 3



Obrázek 4

7.2 Nastavení v kameře

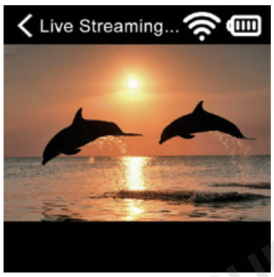
1. Přejeďte prstem po obrazovce kamery nahoru a vyberte režim živého vysílání **Live broadcast** (obrázek 1).
2. Klepněte na ikonu režimu živého vysílání – otevře se skenování QR kódu (obrázek 2). Objektivem kamery naskenujte QR kód živého vysílání vygenerovaný aplikací.
3. Po úspěšném naskenování přejde kamera do režimu živého vysílání (obrázek 3).
4. Otevřete stránku pro vytvoření živého vysílání a autorizujte streamovací platformu. Poté můžete živý obraz z kamery sledovat v reálném čase.



Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3

8. Časté dotazy

Kameru nelze zapnout?
Kamera může být vybitá. Nabijte ji.

Musí se kamera nabíjet určenou nabíječkou?
Kameru lze nabíjet adaptérem 5 V / 2 A, případně z portu USB počítače.

Kamera nenačte kartu SD?
Před prvním použitím kartu microSD naformátujte. Postup: otevřete nastavení, najděte položku formátování a formátování potvrďte. Poznámka: Formátování smaže všechna data na kartě. Před formátováním si videa a fotografie z karty zkopírujte.

9. Technické parametry

Model	C300	C300 Pocket
Displej	dotykový displej HD, 1,3 palce	
Druhý displej	dotykový displej HD, 1,3 palce	není
Úhel záběru objektivu	154°	
Baterie	2800 mAh, vyjímatelná	1000 mAh, vyjímatelná
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz	
Formát kódování	H.264 / H.265	
Frekvence osvětlení	50 Hz / 60 Hz	
Formát videa	MP4	
Předzáznam	podporováno	
Stabilizace	šestiosý gyroskopický stabilizátor	
Formát fotografií	JPG	
Rozlišení videa	4K (3840 × 2160) 30 fps 2.5K (2560 × 1920) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps	
Rozlišení fotografií	20M (5184 × 3888) / 16M (4608 × 3546) 14M (4320 × 3240) / 12M (4032 × 3024) 10M (3648 × 2736) / 8M (3264 × 2448) 5M (2592 × 1944) / 3M (2048 × 1536) 2M (1600 × 1200)	
Dálkové ovládání	podporováno	
Živé vysílání	podporováno	
Rozhraní USB	USB-C	
Napájení	5 V / 2 A	
Úložiště	karta microSD, kapacita až 128 GB	

Model	C300	C300 Pocket
Provozní teplota	−10 °C až 45 °C	
Rozměry výrobku	133,0 × 32,10 × 25,75 mm	68,50 × 32,10 × 25,50 mm
Jazyky	angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, portugalština, čínština, japonština, tradiční čínština, ruština, rumunština, polština, čeština, slovenština, maďarština, finština, dánština, nizozemština, turečtina, hebrejština, thajština	

10. Výrobce a podpora

Funkce výrobku se mohou s jeho vylepšováním a aktualizacemi firmwaru měnit; rozhodující je skutečné provedení výrobku.

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd., 3/F Building C, No. 2 Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Čína.

S požadavky na servis se obraťte na zákaznický servis SJCAM. Technická podpora: support@sjcam.com, webové stránky výrobce: www.sjcam.com.



Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

AKČNÁ KAMERA
SJCAM C300

Model: C300 / C300 Pocket 4K Wi-Fi Bluetooth



Používateľská príručka

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod a uschovajte ho pre neskoršiu potrebu.

Obsah

1 Bezpečnostné pokyny **3**

2 Popis výrobku **4**

3 Diaľkový ovládač **5**

3.1 Spárovanie ovládača s kamerou 5

3.2 Tlačidlá ovládača 5

4 Pripojenie k aplikácii **6**

4.1 Stiahnutie a inštalácia aplikácie SJCAM X 6

4.2 Rýchle pripojenie cez Bluetooth (odporúčané) 6

4.3 Ďalšie spôsoby pripojenia 6

5 Používanie kamery **7**

5.1 Vloženie karty microSD do kamery C300 Pocket 7

5.2 Vloženie karty microSD do kamery C300 7

5.3 Záznam videa 8

5.4 Fotografovanie 8

5.5 Režim do auta 9

5.6 Prehrávanie 9

6 Nastavenia **10**

6.1 Nastavenia videa 10

6.2 Nastavenia fotografie 11

6.3 Nastavenia systému 12

7 Živé vysielanie **13**

7.1 Nastavenie v aplikácii SJCAM X 13

7.2 Nastavenie v kamere 13

8 Časté otázky **14**

9 Technické parametre **14**

10 Výrobca a podpora **15**

1. Bezpečnostné pokyny

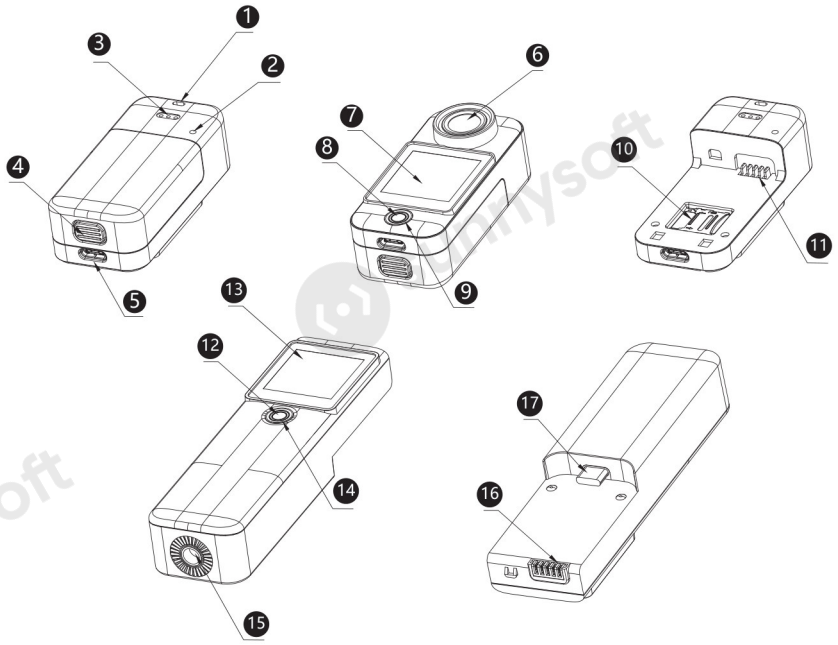
Pred prvým použitím výrobku si pozorne prečítajte tento návod.

1. Neumiestňujte výrobok do blízkosti predmetov so silným magnetickým poľom, ako sú magnety alebo motory, ani na miesta, kde sa môžu šíriť silné rádiové vlny. Silné magnetické polia a rádiové vlny môžu spôsobiť poruchu výrobku.
2. Používajte kartu microSD od zavedeného výrobcu. Odporúčame kartu microSD triedy U3.
3. Neumiestňujte kartu microSD do blízkosti predmetov so silným magnetickým poľom, aby nedošlo k strate údajov.
4. Ak sa výrobok pri nabíjaní prehrieva, dymí sa z neho alebo cítiť zápach, okamžite odpojte nabíjacie zariadenie a ukončite nabíjanie, aby nedošlo k požiaru.
5. Pri nabíjaní uložte výrobok mimo dosahu detí, aby nedošlo k úrazu, napríklad elektrickým prúdom.
6. Výrobok uchovávajte na chladnom, suchom a bezprašnom mieste. Nevystavujte ho vysokým teplotám ani priamemu slnečnému žiareniu.
7. Výrobok je veľmi presné zariadenie. Chráňte ho pred pádom a nárazmi.

Upozornenie

Výrobok ani batériu nevyhadzujte do bežného odpadu, odovzdajte ich na oficiálnom zbernom mieste.

2. Popis výrobku

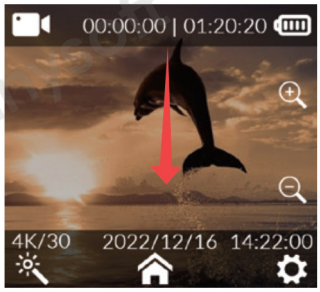


1	Otvor na pútko
2	Mikrofón
3	Reproduktor
4	Tlačidlo batériového modulu
5	Konektor USB-C
6	Objektív
7	Predný displej
8	Tlačidlo napájania / spúšť / OK
9	Kontrolka
10	Slot na kartu microSD
11	Kontakty pre batériový modul
12	Tlačidlo napájania / spúšť / OK
13	Displej na rukoväti
14	Kontrolka na rukoväti
15	Statívový závit 1/4 palca
16	Napájacie kontakty rukoväte
17	Konektor USB-C rukoväte

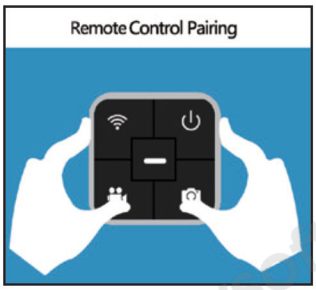
3. Diaľkový ovládač

3.1 Spárovanie ovládača s kamerou

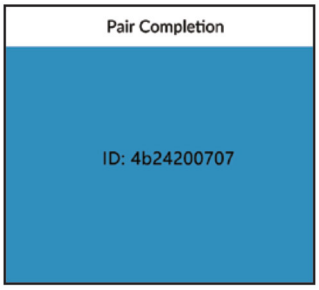
1. Zapnite kameru a na obrazovke náhľadu potiahnite prstom od horného okraja nadol (obrázok 1).
2. Ťuknite na ikonu diaľkového ovládača a zvoľte párovanie ovládača. Kamera zobrazí obrazovku párovania (obrázok 2).
3. Na ovládači stlačte súčasne tlačidlo videa a tlačidlo fotografovania. Po úspešnom spárovaní kamera zobrazí, že párovanie je dokončené (obrázok 3).
4. Ťuknite na obrazovku. Kameru teraz môžete ovládať diaľkovým ovládačom.



Obrázok 1

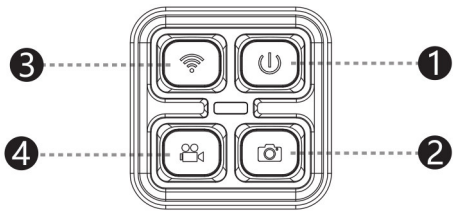


Obrázok 2



Obrázok 3

3.2 Tlačidlá ovládača



1 Tlačidlo vypnutia: vypne kameru.

2 Tlačidlo fotografovania: zhotoví fotografiu.

3 Tlačidlo Wi-Fi: zapne alebo vypne Wi-Fi kamery.

4 Tlačidlo videa: spustí alebo zastaví záznam videa.

Poznámka: Diaľkový ovládač nie je súčasťou štandardného príslušenstva a treba ho zakúpiť samostatne.

4. Pripojenie k aplikácii

4.1 Stiahnutie a inštalácia aplikácie SJCAM X

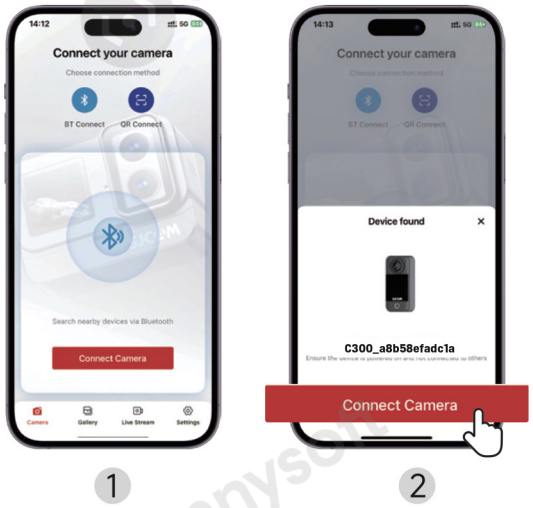
Naskenujte QR kód nižšie alebo vyhľadajte „SJCAM X“ v obchode App Store či Google Play.



4.2 Rýchle pripojenie cez Bluetooth (odporúčané)

1. Uistite sa, že je kamera C300 zapnutá.
2. V telefóne otvorte Nastavenia, nájdite Bluetooth a zapnite ho.
3. Otvorte aplikáciu SJCAM X a udeľte požadované oprávnenia. Postupujte podľa obrázkov nižšie a počkajte, kým sa kamera automaticky pripojí.

Poznámka: Požadované povolenia slúžia iba na nadviazanie spojenia medzi aplikáciou a kamerou a nepoužívajú sa na žiadny iný účel.



4.3 Ďalšie spôsoby pripojenia

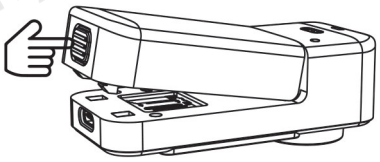
Ďalšie spôsoby pripojenia zobrazíte naskenovaním QR kódu vpravo.

Poznámka: Počas pripájania nemusí mať telefón prístup k internetu. Je to normálne.

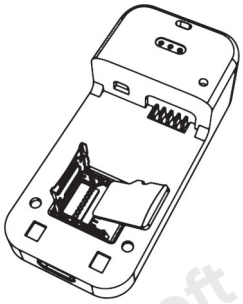
5. Používanie kamery

5.1 Vloženie karty microSD do kamery C300 Pocket

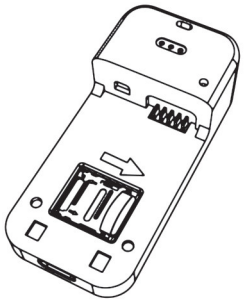
1. Stlačte tlačidlo batériového modulu a celý modul vysuňte smerom nahor (obrázok 1).
2. Odistite západku slotu na kartu microSD v smere vyznačenom na slote (obrázok 2) a vložte kartu.
3. Držiak karty priklopte a posuňte ho v smere vyznačenom na západke (obrázok 3). Keď začujete zreteľné cvaknutie, slot je zaistený.
4. Nasaďte batériový modul späť.



Obrázok 1



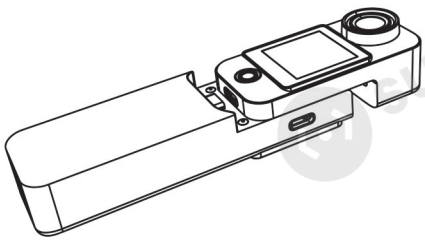
Obrázok 2



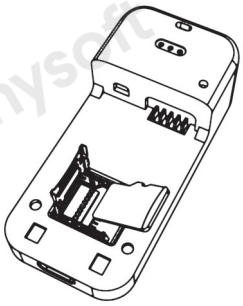
Obrázok 3

5.2 Vloženie karty microSD do kamery C300

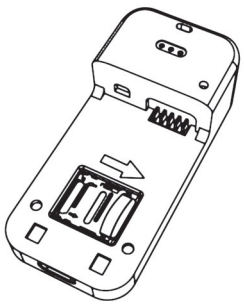
1. Jednou rukou uchopte rukoväť, druhou telo kamery po stranách pri objektíve a kameru opatrne vytiahnite smerom nahor (obrázok 1).
2. Odistite západku slotu na kartu microSD v smere vyznačenom na slote (obrázok 2) a vložte kartu.
3. Držiak karty priklopte a posuňte ho v smere vyznačenom na západke (obrázok 3). Keď začujete zreteľné cvaknutie, slot je zaistený.
4. Nasaďte kameru späť do rukoväte.



Obrázok 1



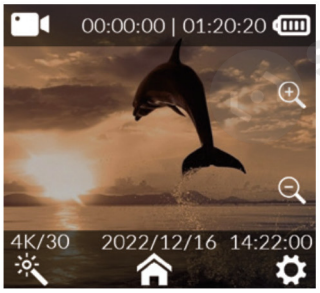
Obrázok 2



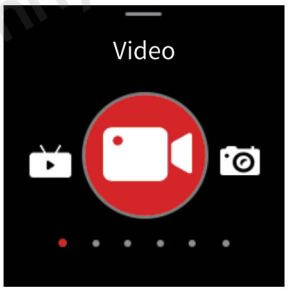
Obrázok 3

5.3 Záznam videa

Po zapnutí prejde kamera v predvolenom nastavení do režimu videa (obrázok 1). Krátkym stlačením tlačidla OK spustíte záznam videa. Potiahnutím prstom po obrazovke nahor otvoríte výber režimu (obrázok 2). Potiahnutím doľava alebo doprava vyberte režim videa alebo fotografovania a ťuknutím na ikonu ho otvorte. Krátkym stlačením tlačidla OK potom spustíte záznam alebo zhotovíte fotografiu.



Obrázok 1

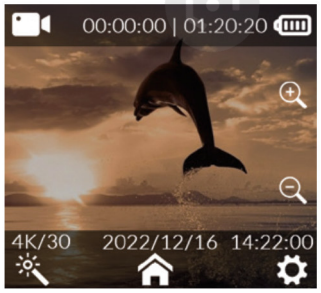


Obrázok 2

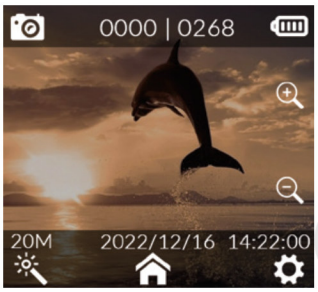
Poznámka: Kamera si zvolený režim pamätá. Po vypnutí a opätovnom zapnutí sa spustí v režime, ktorý bol nastavený pred vypnutím.

5.4 Fotografovanie

Po zapnutí je kamera v predvolenom režime videa (obrázok 1). Potiahnutím prstom po obrazovke doľava alebo doprava rýchlo prepnete do režimu fotografovania (obrázok 2).



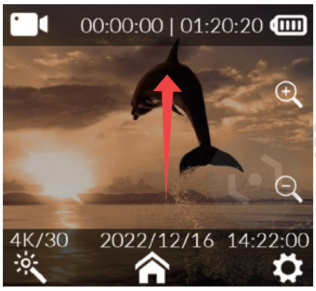
Obrázok 1



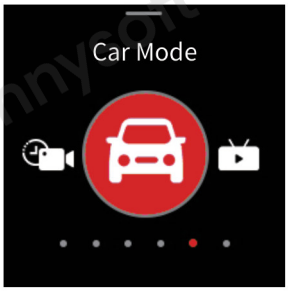
Obrázok 2

5.5 Režim do auta

Po zapnutí kamery potiahnite prstom po obrazovke nahor (obrázok 1) – otvorí sa výber režimu. Potiahnutím doľava alebo doprava vyberte režim **Car Mode** (obrázok 2) a ťuknutím na ikonu režimu do auta spustite záznam v tomto režime.



Obrázok 1



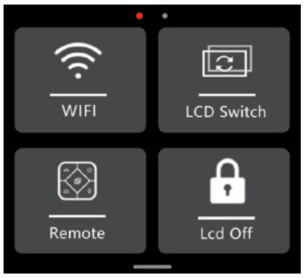
Obrázok 2

Poznámka:

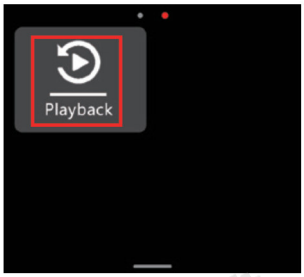
1. Ak v režime do auta namontujete kameru hore nohami, zapnite v nastavení systému ⚙ otočenie obrazu.
2. Po pripojení napájacieho adaptéra do auta začne kamera pri naštartovaní vozidla automaticky nahrávať. Po odpojení napájania záznam automaticky ukončí a približne po 5 sekundách sa vypne.

5.6 Prehrávanie

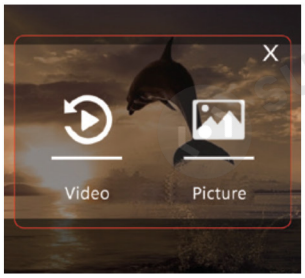
Na zapnutej kamere stiahnite potiahnutím prstom od horného okraja nadol ponuku (obrázok 1) a potiahnite po obrazovke doprava (obrázok 2). Ťuknite na ikonu prehrávania ⏯ a v knižnici médií (obrázok 3) vyberte videá (**Video**) alebo fotografie (**Picture**).



Obrázok 1



Obrázok 2

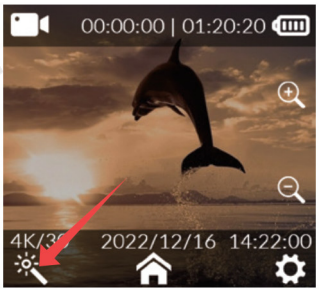


Obrázok 3

6. Nastavenia

6.1 Nastavenia videa

Na obrazovke náhľadu videa ťuknite na ikonu čarovnej paličky v dolnej časti obrazovky. Potiahnutím po obrazovke vyhľadajte položku, ktorú chcete nastaviť, a ťuknutím výber potvrďte.

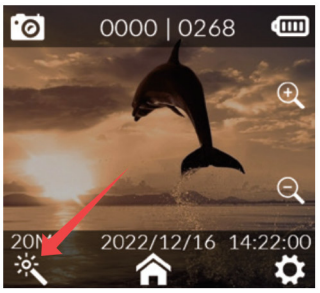


Položka menu	Možnosti
Rozlíšenie (**Resolution**)	4K (3840 × 2160) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps
Kódovanie videa (**Video encoding**)	H.264 / H.265
Záznam v slučke (**Loop recording**)	vypnuté / 3 / 5 / 10 min
Interval snímania (**Capture interval**)	vypnuté / 5 / 10 / 30 s / 1 min
Detekcia pohybu (**Motion detection**)	zapnuté / vypnuté
Predzáznam (**Pre-recording**)	zapnuté / vypnuté
Oneskorený záznam (**Delay recording**)	vypnuté / 5 / 10 / 20 / 30 s
Zorný uhol (**Viewing angle**)	široký / stredný / úzky
Široký dynamický rozsah (**WDR**)	zapnuté / vypnuté
Gyroskopická stabilizácia (**Gyroscope stabilizer**)	zapnuté / vypnuté
Záznam zvuku (**Sound recording**)	zapnuté / vypnuté
Dátum v obraze (**Date tag**)	zapnuté / vypnuté
Logo v obraze (**LOGO**)	zapnuté / vypnuté
Dátový tok (**Code stream**)	vysoký / stredný / nízky
ISO (**ISO**)	automaticky / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Ostrosť (**Sharpness**)	silná / štandardná / jemná
Sýtosť (**Saturation**)	vysoká / štandardná / nízka
Kontrast (**Contrast ratio**)	vysoký / štandardný / nízky
Redukcia šumu (**Noise reduction**)	silná / štandardná / slabá
Jas obrazu (**Image brightness**)	vysoký / štandardný / nízky
Vyváženie bielej (**White balance**)	automaticky / denné svetlo / zamračené / žiarovka / žiarivka / pod vodou
Farebný režim (**Color**)	normálny / čiernobiely / vintage / teplý / studený

Položka menu	Možnosti
Kompenzácia expozície (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Meranie expozície (**Metering mode**)	priemerové / stredové / bodové
Korekcia rybieho oka (**Fisheye correction**)	zapnuté / vypnuté

6.2 Nastavenia fotografie

Na obrazovke náhľadu fotografie ťuknite na ikonu čarovnej paličky v dolnej časti obrazovky. Potiahnutím po obrazovke vyhľadajte položku, ktorú chcete nastaviť, a ťuknutím výber potvrďte.



Položka menu	Možnosti
Rozlíšenie fotografie (**Photo resolution**)	20M (5888 × 3312) / 16M (5376 × 3024) 14M (5008 × 2816) / 12M (4640 × 2608) 10M (4320 × 2432) / 8M (3840 × 2160) 5M (3200 × 1808) / 3M (2560 × 1440) 2M (1920 × 1088)
Sériové snímanie (**Burst mode**)	vypnuté / 3 / 5 / 10 / 30 snímok
Intervalové fotografovanie (**Interval photo**)	vypnuté / 3 / 5 / 10 / 20 s / 5 / 15 / 30 min
Oneskorenie fotografie (**Photo lapse**)	vypnuté / 3 / 5 / 10 s
Čas expozície (**Exposure time**)	automaticky / 1/30 / 5 / 10 / 20 / 30 s
Kvalita obrazu (**Image quality**)	vysoká / štandardná / úsporná
Ostrosť (**Sharpness**)	silná / štandardná / jemná
Sýtosť (**Saturation**)	vysoká / štandardná / nízka
Kontrast (**Contrast**)	vysoký / štandardný / nízky
Redukcia šumu (**Noise reduction**)	silná / štandardná / slabá
Jas obrazu (**Image brightness**)	vysoký / štandardný / nízky
Vyváženie bielej (**White balance**)	automaticky / denné svetlo / zamračené / žiarovka / žiarivka / pod vodou
Farebný režim (**Color**)	normálny / čiernobiely / vintage / teplý / studený
ISO (**ISO**)	automaticky / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Kompenzácia expozície (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Meranie expozície (**Metering mode**)	priemerové / stredové / bodové

Položka menu	Možnosti
Široký dynamický rozsah (**WDR**)	zapnuté / vypnuté
Korekcia rybieho oka (**Fisheye correction**)	zapnuté / vypnuté
Dátum v obraze (**Date Tag**)	dátum / dátum a čas

6.3 Nastavenia systému

Na obrazovke náhľadu ťuknite na ikonu nastavení ⚙ v pravom dolnom rohu obrazovky. Otvorí sa obrazovka nastavení. Potiahnutím po obrazovke nahor alebo nadol vyhľadajte položku, ktorú chcete nastaviť, a ťuknutím výber potvrďte.

Položka menu	Možnosti
Jazyk (**Language**)	angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina, portugalčina, čínština, japončina, tradičná čínština, ruština, rumunčina, poľština, čeština, slovenčina, maďarčina, fínčina, dánčina, holandčina, turečtina, hebrejčina, thajčina
Dátum a čas (**Date/Time**)	dátum, čas, formát dátumu
Formátovanie (**Formatting**)	nie / áno
Rýchle video (**Quick video**)	zapnuté / vypnuté
Rýchla fotografia (**Quick photo**)	zapnuté / vypnuté
Prevádzková kontrolka (**Work indicator**)	zapnuté / vypnuté
Automatické vypnutie (**Automatic shutdown**)	vypnuté / 3 / 5 / 10 min
Zvuky tlačidiel (**Key sounds**)	zapnuté / vypnuté
Hlasové oznámenia (**Voice announcement**)	zapnuté / vypnuté
Nastavenie jasu displeja (**LCD brightness adjustment**)	–
Šetrič obrazovky (**Screensaver**)	30 s / 1 / 3 / 5 min / vypnuté
Frekvencia osvetlenia (**Light frequency**)	50 Hz / 60 Hz
Otočenie obrazu (**Rotation**)	zapnuté / vypnuté
Pásmo Wi-Fi (**WIFI band**)	2,4 GHz / 5 GHz
Názov a heslo siete Wi-Fi (**WIFI SSID** / **WIFI password**)	zmena názvu a hesla siete Wi-Fi
Predvolené nastavenie (**Default setting**)	obnovenie továrenského nastavenia
Verzia (**Version**)	model výrobku a verzia firmvéru

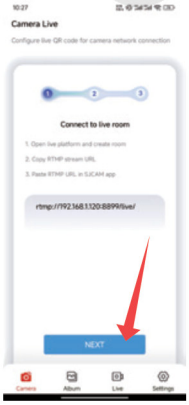
7. Živé vysielanie

7.1 Nastavenie v aplikácii SJCAM X

1. Otvorte aplikáciu SJCAM X a ťuknite na **Live** (obrázok 1).
2. Vložte alebo zadajte adresu streamu RTMP a ťuknite na **Next** (obrázok 2).
3. Pridajte sieť s funkčným prístupom k internetu: zadajte názov a heslo príslušnej siete Wi-Fi a ťuknite na **Next** (obrázok 3).
4. Ďalším ťuknutím na **Next** vygenerujte QR kód živého vysielania (obrázok 4).



Obrázok 1



Obrázok 2



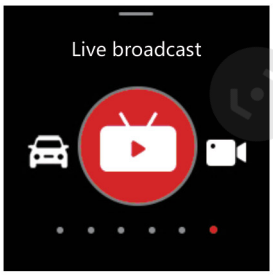
Obrázok 3



Obrázok 4

7.2 Nastavenie v kamere

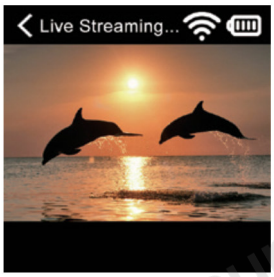
1. Potiahnite prstom po obrazovke kamery nahor a vyberte režim živého vysielania **Live broadcast** (obrázok 1).
2. Ťuknite na ikonu režimu živého vysielania – otvorí sa skenovanie QR kódu (obrázok 2). Objektívom kamery naskenujte QR kód živého vysielania vygenerovaný aplikáciou.
3. Po úspešnom naskenovaní prejde kamera do režimu živého vysielania (obrázok 3).
4. Otvorte stránku na vytvorenie živého vysielania a autorizujte streamovaciu platformu. Potom môžete živý obraz z kamery sledovať v reálnom čase.



Obrázok 1



Obrázok 2



Obrázok 3

8. Časté otázky

Kameru nemožno zapnúť?
Kamera môže byť vybitá. Nabite ju.

Musí sa kamera nabíjať určenou nabíjačkou?
Kameru možno nabíjať adaptérom 5 V / 2 A, prípadne z portu USB počítača.

Kamera nenačíta kartu SD?
Pred prvým použitím kartu microSD naformátujte. Postup: otvorte nastavenia, nájdite položku formátovania a formátovanie potvrďte. Poznámka: Formátovanie vymaže všetky údaje na karte. Pred formátovaním si videá a fotografie z karty skopírujte.

9. Technické parametre

Model	C300	C300 Pocket
Displej	dotykový displej HD, 1,3 palca	
Druhý displej	dotykový displej HD, 1,3 palca	nie je
Uhol záberu objektívu	154°	
Batéria	2800 mAh, vyberateľná	1000 mAh, vyberateľná
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz	
Formát kódovania	H.264 / H.265	
Frekvencia osvetlenia	50 Hz / 60 Hz	
Formát videa	MP4	
Predzáznam	podporované	
Stabilizácia	šesťosový gyroskopický stabilizátor	
Formát fotografií	JPG	
Rozlíšenie videa	4K (3840 × 2160) 30 fps 2.5K (2560 × 1920) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps	
Rozlíšenie fotografií	20M (5184 × 3888) / 16M (4608 × 3546) 14M (4320 × 3240) / 12M (4032 × 3024) 10M (3648 × 2736) / 8M (3264 × 2448) 5M (2592 × 1944) / 3M (2048 × 1536) 2M (1600 × 1200)	
Diaľkové ovládanie	podporované	
Živé vysielanie	podporované	
Rozhranie USB	USB-C	
Napájanie	5 V / 2 A	
Úložisko	karta microSD, kapacita až 128 GB	

Model	C300	C300 Pocket
Prevádzková teplota	−10 °C až 45 °C	
Rozmery výrobku	133,0 × 32,10 × 25,75 mm	68,50 × 32,10 × 25,50 mm
Jazyky	angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina, portugalčina, čínština, japončina, tradičná čínština, ruština, rumunčina, poľština, čeština, slovenčina, maďarčina, fínčina, dánčina, holandčina, turečtina, hebrejčina, thajčina	

10. Výrobca a podpora

Funkcie výrobku sa môžu s jeho vylepšovaním a aktualizáciami firmvéru meniť; rozhodujúce je skutočné vyhotovenie výrobku.

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd., 3/F Building C, No. 2 Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Čína.

S požiadavkami na servis sa obráťte na zákaznícky servis SJCAM. Technická podpora: support@sjcam.com, webové stránky výrobcu: www.sjcam.com.



Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

AKCIÓKAMERA
SJCAM C300

Modell: C300 / C300 Pocket 4K Wi-Fi Bluetooth



Felhasználói kézikönyv

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.

Tartalom

1. Biztonsági utasítások **3**

2. A termék bemutatása **4**

3. Távirányító **5**

3.1. A távirányító párosítása a kamerával 5

3.2. A távirányító gombjai 5

4. Csatlakozás az alkalmazáshoz **6**

4.1. Az SJCAM X alkalmazás letöltése és telepítése 6

4.2. Gyors csatlakozás Bluetooth-on keresztül (ajánlott) 6

4.3. További csatlakozási módok 7

5. A kamera használata **7**

5.1. A microSD-kártya behelyezése a C300 Pocket kamerába 7

5.2. A microSD-kártya behelyezése a C300 kamerába 8

5.3. Videófelvétel 8

5.4. Fényképezés 9

5.5. Autós mód 9

5.6. Lejátszás 10

6. Beállítások **10**

6.1. Videóbeállítások 10

6.2. Fényképbeállítások 11

6.3. Rendszerbeállítások 12

7. Élő közvetítés **13**

7.1. Beállítás az SJCAM X alkalmazásban 13

7.2. Beállítás a kamerán 14

8. Gyakori kérdések **14**

9. Műszaki adatok **15**

10. Gyártó és támogatás **16**

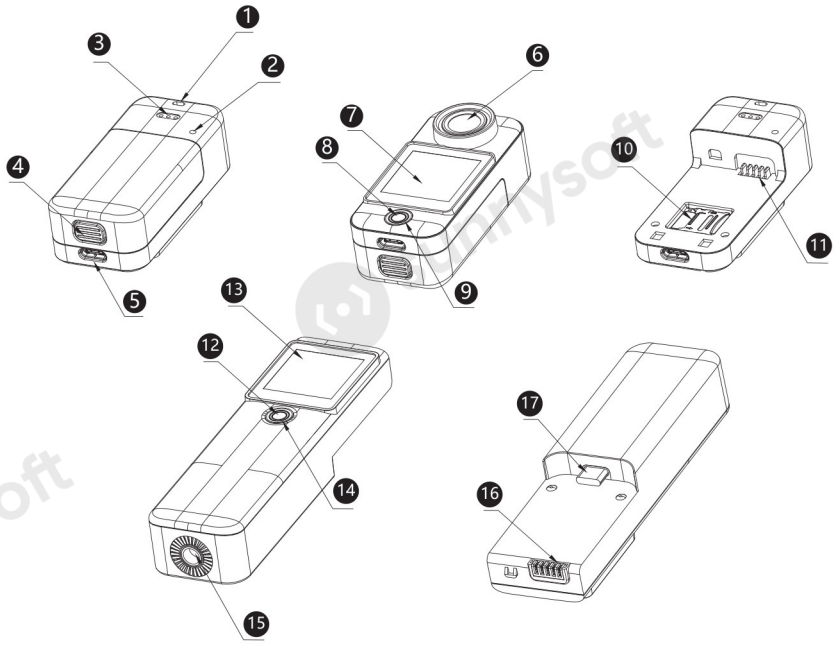
1. Biztonsági utasítások

A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót.

1. Ne helyezze a terméket erős mágneses terű tárgyak, például mágnesek vagy motorok közelébe, sem olyan helyre, ahol erős rádióhullámok terjedhetnek. Az erős mágneses terek és a rádióhullámok a termék meghibásodását okozhatják.
2. Elismert gyártótól származó microSD-kártyát használjon. U3 osztályú microSD-kártya használatát javasoljuk.
3. Az adatvesztés elkerülése érdekében ne helyezze a microSD-kártyát erős mágneses terű tárgyak közelébe.
4. Ha a termék töltés közben túlmelegszik, füstöl vagy szagot áraszt, a tűz elkerülése érdekében azonnal válassza le a töltőkészüléket, és fejezze be a töltést.
5. Töltés közben tartsa a terméket gyermekektől elzárva, hogy elkerülje a sérüléseket, például az áramütést.
6. A terméket hűvös, száraz és pormentes helyen tárolja. Ne tegye ki magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek.
7. A termék nagy pontosságú készülék. Óvja a leeséstől és az ütésektől.

Figyelmeztetés
A terméket és az akkumulátort ne dobja a háztartási hulladékba, hanem adja le hivatalos gyűjtőhelyen.

2. A termék bemutatása

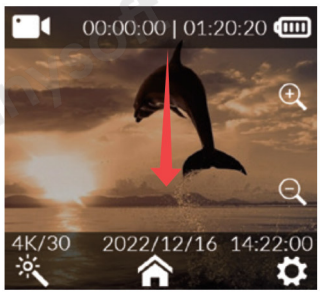


1	Csuklópánt nyílása	**10**	microSD-kártya foglalata
2	Mikrofon	**11**	Az akkumulátormodul érintkezői
3	Hangszóró	**12**	Bekapcsológomb / exponálógomb / OK
4	Az akkumulátormodul gombja	**13**	Kijelző a markolaton
5	USB-C csatlakozó	**14**	Jelzőfény a markolaton
6	Objektív	**15**	1/4 hüvelykes állványmenet
7	Elülső kijelző	**16**	A markolat tápérintkezői
8	Bekapcsológomb / exponálógomb / OK	**17**	A markolat USB-C csatlakozója
9	Jelzőfény		

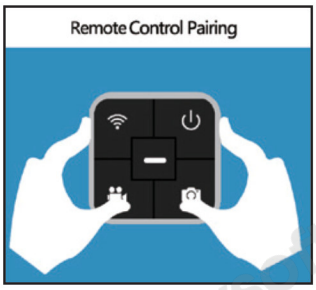
3. Távirányító

3.1 A távirányító párosítása a kamerával

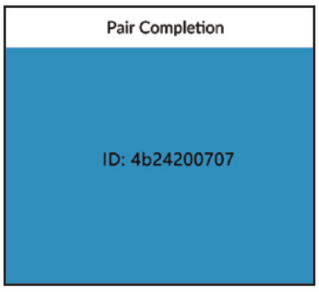
1. Kapcsolja be a kamerát, és az előnézeti képernyőn húzza az ujját a felső széltől lefelé (1. ábra).
2. Koppintson a távirányító ikonjára, és válassza a távirányító párosítását. A kamera megjeleníti a párosítási képernyőt (2. ábra).
3. A távirányítón nyomja meg egyszerre a videógombot és a fényképgombot. Sikeres párosítás után a kamera kijelzi, hogy a párosítás befejeződött (3. ábra).
4. Koppintson a képernyőre. A kamerát ezután a távirányítóval vezérelheti.



Ábra 1



Ábra 2



Ábra 3

3.2 A távirányító gombjai



1 Kikapcsológomb: kikapcsolja a kamerát.

2 Fényképgomb: fényképet készít.

3 Wi-Fi gomb: be- vagy kikapcsolja a kamera Wi-Fi-jét.

4 Videógomb: elindítja vagy leállítja a videófelvételt.

Megjegyzés: A távirányító nem része az alaptartozékoknak, külön kell megvásárolni.

4. Csatlakozás az alkalmazáshoz

4.1 Az SJCAM X alkalmazás letöltése és telepítése

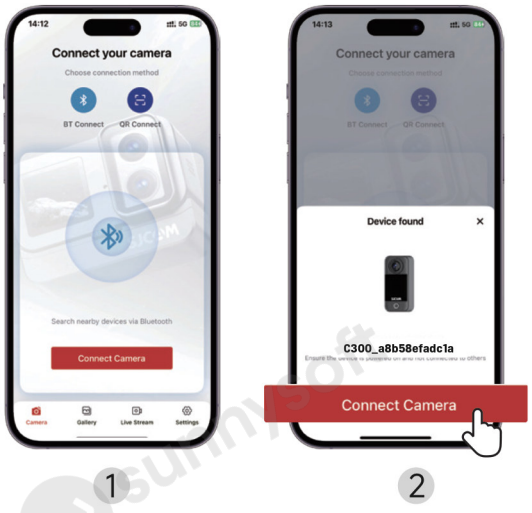
Olvassa be az alábbi QR-kódot, vagy keressen rá az „SJCAM X" alkalmazásra az App Store-ban vagy a Google Play áruházban.



4.2 Gyors csatlakozás Bluetooth-on keresztül (ajánlott)

1. Győződjön meg arról, hogy a C300 kamera be van kapcsolva.
2. A telefonon nyissa meg a Beállításokat, keresse meg a Bluetooth lehetőséget, és kapcsolja be.
3. Nyissa meg az SJCAM X alkalmazást, és adja meg a kért engedélyeket. Kövesse az alábbi ábrákat, és várja meg, amíg a kamera automatikusan csatlakozik.

Megjegyzés: A kért engedélyek kizárólag az alkalmazás és a kamera közötti kapcsolat létrehozására szolgálnak, és semmilyen más célra nem használjuk fel őket.



4.3 További csatlakozási módok

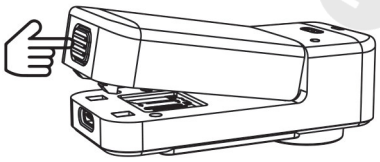
A további csatlakozási módokat a jobb oldali QR-kód beolvasásával tekintheti meg.

Megjegyzés: A csatlakozás közben előfordulhat, hogy a telefon nem éri el az internetet. Ez normális.

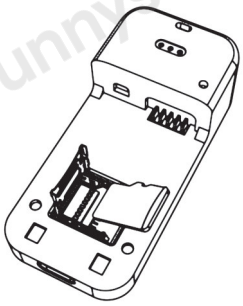
5. A kamera használata

5.1 A microSD-kártya behelyezése a C300 Pocket kamerába

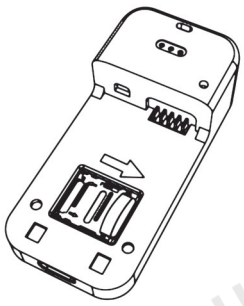
1. Nyomja meg az akkumulátormodul gombját, és csúsztassa ki az egész modult felfelé (1. ábra).
2. Oldja ki a microSD-kártya foglalatának reteszét a foglalaton jelölt irányba (2. ábra), és helyezze be a kártyát.
3. Hajtsa le a kártyatartót, és csúsztassa a reteszen jelölt irányba (3. ábra). Ha jól hallható kattanást hall, a foglalat rögzítve van.
4. Helyezze vissza az akkumulátormodult.



Ábra 1



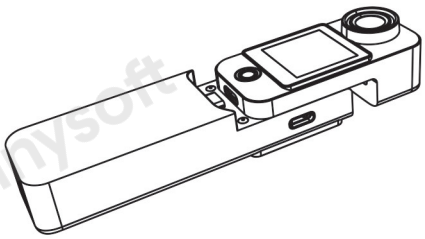
Ábra 2



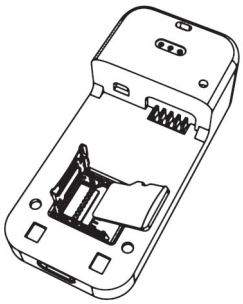
Ábra 3

5.2 A microSD-kártya behelyezése a C300 kamerába

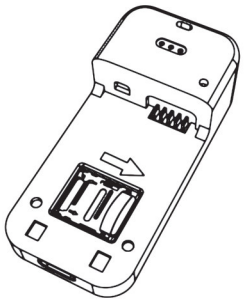
1. Egyik kezével fogja meg a markolatot, a másikkal a kamera testét oldalt az objektívnél, és óvatosan húzza ki a kamerát felfelé (1. ábra).
2. Oldja ki a microSD-kártya foglalatának reteszét a foglalaton jelölt irányba (2. ábra), és helyezze be a kártyát.
3. Hajtsa le a kártyatartót, és csúsztassa a reteszen jelölt irányba (3. ábra). Ha jól hallható kattanást hall, a foglalat rögzítve van.
4. Helyezze vissza a kamerát a markolatba.



Ábra 1



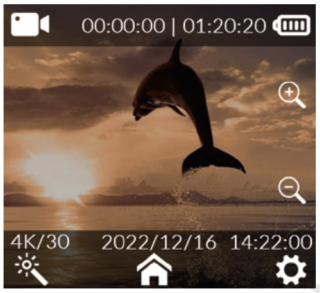
Ábra 2



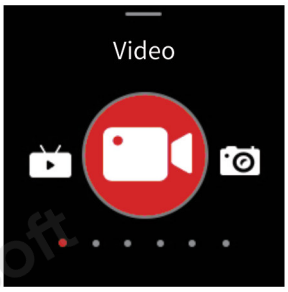
Ábra 3

5.3 Videófelvétel

Bekapcsolás után a kamera alapértelmezés szerint videó módba lép (1. ábra). Az OK gomb rövid megnyomásával elindítja a videófelvételt.
Húzza az ujját a képernyőn felfelé a módválasztó megnyitásához (2. ábra). Balra vagy jobbra húzva válassza ki a videó vagy a fénykép módot, és az ikonra koppintva nyissa meg. Ezután az OK gomb rövid megnyomásával elindítja a felvételt vagy fényképet készít.



Ábra 1

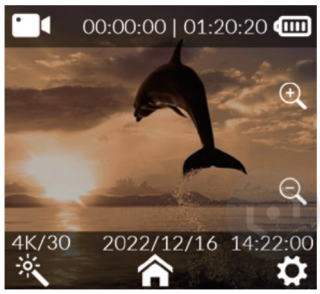


Ábra 2

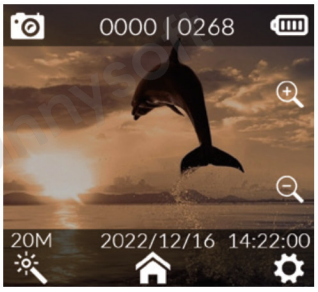
Megjegyzés: A kamera megjegyzi a kiválasztott módot. Kikapcsolás és újbóli bekapcsolás után abban a módban indul, amely a kikapcsolás előtt be volt állítva.

5.4 Fényképezés

Bekapcsolás után a kamera az alapértelmezett videó módban van (1. ábra). Az ujját a képernyőn balra vagy jobbra húzva gyorsan átválthat fénykép módba (2. ábra).



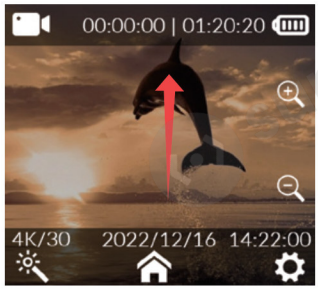
Ábra 1



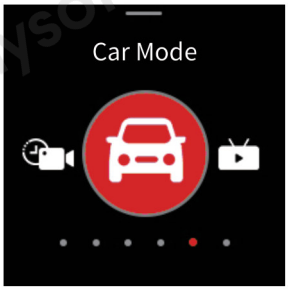
Ábra 2

5.5 Autós mód

A kamera bekapcsolása után húzza az ujját a képernyőn felfelé (1. ábra) – megnyílik a módválasztó. Balra vagy jobbra húzva válassza ki a **Car Mode** módot (2. ábra), és az autós mód ikonjára koppintva indítsa el a felvételt ebben a módban.



Ábra 1



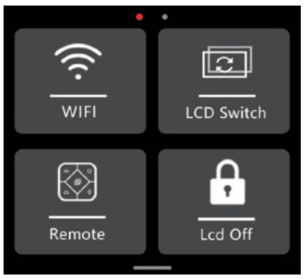
Ábra 2

Megjegyzés:

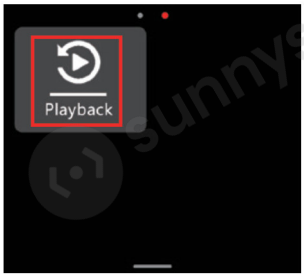
1. Ha autós módban a kamerát fejjel lefelé szereli fel, kapcsolja be a rendszerbeállításokban ⚙ a kép elforgatását.
2. Az autós tápadapter csatlakoztatása után a kamera a jármű indításakor automatikusan elkezdi a felvételt. A tápellátás megszűnése után automatikusan befejezi a felvételt, és körülbelül 5 másodperc múlva kikapcsol.

5.6 Lejátszás

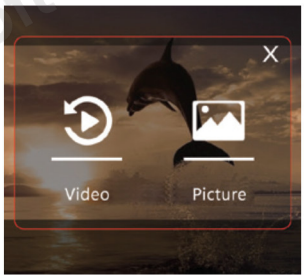
A bekapcsolt kamerán az ujját a felső széltől lefelé húzva húzza le a menüt (1. ábra), majd húzza az ujját a képernyőn jobbra (2. ábra). Koppintson a lejátszás ikonjára , és a médiatárban (3. ábra) válassza ki a videókat (**Video**) vagy a fényképeket (**Picture**).



Ábra 1



Ábra 2

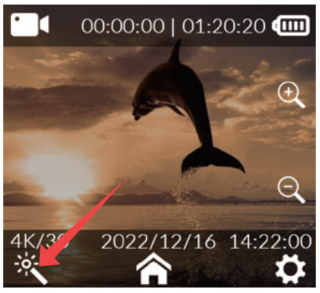


Ábra 3

6. Beállítások

6.1 Videóbeállítások

A videó előnézeti képernyőjén koppintson a képernyő alsó részén található varázspálca ikonra .
A képernyőn húzva keresse meg a beállítani kívánt elemet, és koppintással erősítse meg a választást.

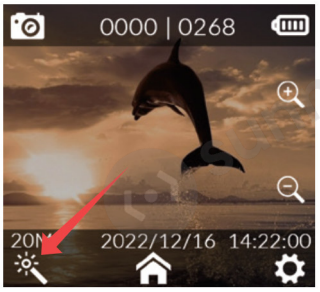


Menüpont	**Lehetőségek**
Felbontás (**Resolution**)	4K (3840 × 2160) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps
Videókódolás (**Video encoding**)	H.264 / H.265
Hurokfelvétel (**Loop recording**)	kikapcsolva / 3 / 5 / 10 perc
Rögzítési időköz (**Capture interval**)	kikapcsolva / 5 / 10 / 30 mp / 1 perc
Mozgásérzékelés (**Motion detection**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Előfelvétel (**Pre-recording**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Késleltetett felvétel (**Delay recording**)	kikapcsolva / 5 / 10 / 20 / 30 mp
Látószög (**Viewing angle**)	széles / közepes / keskeny
Széles dinamikai tartomány (**WDR**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Giroszkópos stabilizálás (**Gyroscope stabilizer**)	bekapcsolva / kikapcsolva

Menüpont	Lehetőségek
Hangfelvétel (**Sound recording**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Dátum a képen (**Date tag**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Logó a képen (**LOGO**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Adatsebesség (**Code stream**)	magas / közepes / alacsony
ISO (**ISO**)	automatikus / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Élesség (**Sharpness**)	erős / normál / lágy
Telítettség (**Saturation**)	magas / normál / alacsony
Kontraszt (**Contrast ratio**)	magas / normál / alacsony
Zajcsökkentés (**Noise reduction**)	erős / normál / gyenge
A kép fényereje (**Image brightness**)	magas / normál / alacsony
Fehéregyensúly (**White balance**)	automatikus / nappali fény / felhős / izzólámpa / fénycső / víz alatt
Színmód (**Color**)	normál / fekete-fehér / vintage / meleg / hideg
Expozíciókompenzáció (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Fénymérés (**Metering mode**)	átlagoló / középre súlyozott / pontszerű
Halszemkorrekció (**Fisheye correction**)	bekapcsolva / kikapcsolva

6.2 Fényképbeállítások

A fénykép előnézeti képernyőjén koppintson a képernyő alsó részén található varázspálca ikonra . A képernyőn húzva keresse meg a beállítani kívánt elemet, és koppintással erősítse meg a választást.



Menüpont	Lehetőségek
Fényképfelbontás (**Photo resolution**)	20M (5888 × 3312) / 16M (5376 × 3024) 14M (5008 × 2816) / 12M (4640 × 2608) 10M (4320 × 2432) / 8M (3840 × 2160) 5M (3200 × 1808) / 3M (2560 × 1440) 2M (1920 × 1088)
Sorozatfelvétel (**Burst mode**)	kikapcsolva / 3 / 5 / 10 / 30 kép
Időközönkénti fényképezés (**Interval photo**)	kikapcsolva / 3 / 5 / 10 / 20 mp / 5 / 15 / 30 perc
Fénykép késleltetése (**Photo lapse**)	kikapcsolva / 3 / 5 / 10 mp
Expozíciós idő (**Exposure time**)	automatikus / 1/30 / 5 / 10 / 20 / 30 mp

Menüpont	Lehetőségek
Képminőség (**Image quality**)	magas / normál / takarékos
Élesség (**Sharpness**)	erős / normál / lágy
Telítettség (**Saturation**)	magas / normál / alacsony
Kontraszt (**Contrast**)	magas / normál / alacsony
Zajcsökkentés (**Noise reduction**)	erős / normál / gyenge
A kép fényereje (**Image brightness**)	magas / normál / alacsony
Fehéregyensúly (**White balance**)	automatikus / nappali fény / felhős / izzólámpa / fénycső / víz alatt
Színmód (**Color**)	normál / fekete-fehér / vintage / meleg / hideg
ISO (**ISO**)	automatikus / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Expozíciókompenzáció (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Fénymérés (**Metering mode**)	átlagoló / középre súlyozott / pontszerű
Széles dinamikai tartomány (**WDR**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Halszemkorrekció (**Fisheye correction**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Dátum a képen (**Date Tag**)	dátum / dátum és idő

6.3 Rendszerbeállítások

Az előnézeti képernyőn koppintson a képernyő jobb alsó sarkában található beállítások ikonra ⚙. Megnyílik a beállítások képernyője. A képernyőn felfelé vagy lefelé húzva keresse meg a beállítani kívánt elemet, és koppintással erősítse meg a választást.

Menüpont	Lehetőségek
Nyelv (**Language**)	angol, francia, német, spanyol, olasz, portugál, kínai, japán, hagyományos kínai, orosz, román, lengyel, cseh, szlovák, magyar, finn, dán, holland, török, héber, thai
Dátum és idő (**Date/Time**)	dátum, idő, dátumformátum
Formázás (**Formatting**)	nem / igen
Gyors videó (**Quick video**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Gyors fénykép (**Quick photo**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Működésjelző fény (**Work indicator**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Automatikus kikapcsolás (**Automatic shutdown**)	kikapcsolva / 3 / 5 / 10 perc
Gombhangok (**Key sounds**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Hangbemondás (**Voice announcement**)	bekapcsolva / kikapcsolva

Menüpont	Lehetőségek
A kijelző fényerejének beállítása (**LCD brightness adjustment**)	–
Képernyővédő (**Screensaver**)	30 mp / 1 / 3 / 5 perc / kikapcsolva
A világítás frekvenciája (**Light frequency**)	50 Hz / 60 Hz
A kép elforgatása (**Rotation**)	bekapcsolva / kikapcsolva
Wi-Fi sáv (**WIFI band**)	2,4 GHz / 5 GHz
A Wi-Fi hálózat neve és jelszava (**WIFI SSID** / **WIFI password**)	a Wi-Fi hálózat nevének és jelszavának módosítása
Alapértelmezett beállítás (**Default setting**)	a gyári beállítások visszaállítása
Verzió (**Version**)	a termék típusa és a firmware verziója

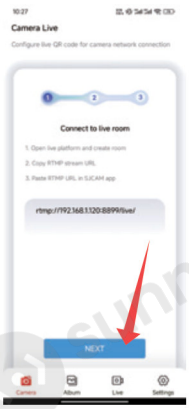
7. Élő közvetítés

7.1 Beállítás az SJCAM X alkalmazásban

1. Nyissa meg az SJCAM X alkalmazást, és koppintson a **Live** elemre (1. ábra).
2. Illessze be vagy írja be az RTMP-stream címét, majd koppintson a **Next** gombra (2. ábra).
3. Adjon hozzá működő internet-hozzáféréssel rendelkező hálózatot: írja be a megfelelő Wi-Fi hálózat nevét és jelszavát, majd koppintson a **Next** gombra (3. ábra).
4. A **Next** gombra ismét koppintva hozza létre az élő közvetítés QR-kódját (4. ábra).



Ábra 1



Ábra 2



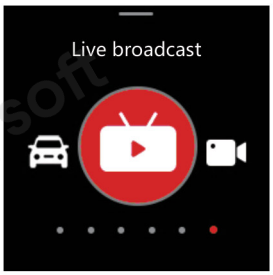
Ábra 3



Ábra 4

7.2 Beállítás a kamerán

1. Húzza az ujját a kamera képernyőjén felfelé, és válassza ki az élő közvetítés módját: **Live broadcast** (1. ábra).
2. Koppintson az élő közvetítés módjának ikonjára – megnyílik a QR-kód beolvasása (2. ábra). A kamera objektívjével olvassa be az alkalmazás által létrehozott élő közvetítési QR-kódot.
3. Sikeres beolvasás után a kamera élő közvetítés módba lép (3. ábra).
4. Nyissa meg az élő közvetítés létrehozására szolgáló oldalt, és engedélyezze a streamelő platformot. Ezután a kamera élő képét valós időben követheti.



Ábra 1



Ábra 2



Ábra 3

8. Gyakori kérdések

A kamerát nem lehet bekapcsolni?
Lehet, hogy a kamera lemerült. Töltse fel.

A kamerát kijelölt töltővel kell tölteni?
A kamera 5 V / 2 A adapterrel vagy számítógép USB-portjáról tölthető.

A kamera nem olvassa be az SD-kártyát?
Az első használat előtt formázza meg a microSD-kártyát. Eljárás: nyissa meg a beállításokat, keresse meg a formázás elemet, és erősítse meg a formázást. Megjegyzés: A formázás a kártyán lévő összes adatot törli. Formázás előtt másolja le a videókat és a fényképeket a kártyáról.

9. Műszaki adatok

Modell	C300	C300 Pocket
Kijelző	HD érintőkijelző, 1,3 hüvelyk	
Második kijelző	HD érintőkijelző, 1,3 hüvelyk	nincs
Az objektív látószöge	154°	
Akkumulátor	2800 mAh, kivehető	1000 mAh, kivehető
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz	
Kódolási formátum	H.264 / H.265	
A világítás frekvenciája	50 Hz / 60 Hz	
Videóformátum	MP4	
Előfelvétel	támogatott	
Stabilizálás	hattengelyes giroszkópos stabilizátor	
Fényképformátum	JPG	
Videófelbontás	4K (3840 × 2160) 30 fps 2.5K (2560 × 1920) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps	
Fényképfelbontás	20M (5184 × 3888) / 16M (4608 × 3546) 14M (4320 × 3240) / 12M (4032 × 3024) 10M (3648 × 2736) / 8M (3264 × 2448) 5M (2592 × 1944) / 3M (2048 × 1536) 2M (1600 × 1200)	
Távvezérlés	támogatott	
Élő közvetítés	támogatott	
USB-csatlakozó	USB-C	
Tápellátás	5 V / 2 A	
Tárhely	microSD-kártya, legfeljebb 128 GB	
Üzemi hőmérséklet	−10 °C – 45 °C	
A termék méretei	133,0 × 32,10 × 25,75 mm	68,50 × 32,10 × 25,50 mm
Nyelvek	angol, francia, német, spanyol, olasz, portugál, kínai, japán, hagyományos kínai, orosz, román, lengyel, cseh, szlovák, magyar, finn, dán, holland, török, héber, thai	

10. Gyártó és támogatás

A termék funkciói a termék fejlesztésével és a firmware frissítéseivel változhatnak; a termék tényleges kivitele az irányadó.

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd., 3/F Building C, No. 2 Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Kína.

Szervizigényével forduljon az SJCAM ügyfélszolgálatához. Műszaki támogatás: support@sjcam.com, a gyártó webhelye: www.sjcam.com.



Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

CAMERĂ DE ACȚIUNE
SJCAM C300

Model: C300 / C300 Pocket 4K Wi-Fi Bluetooth



Manual de utilizare

Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

Cuprins

1 Instrucțiuni de siguranță 3

2 Prezentarea produsului 4

3 Telecomandă 5

3.1 Asocierea telecomenzii cu camera 5

3.2 Butoanele telecomenzii 5

4 Conectarea la aplicație 6

4.1 Descărcarea și instalarea aplicației SJCAM X 6

4.2 Conectare rapidă prin Bluetooth (recomandată) 6

4.3 Alte metode de conectare 6

5 Utilizarea camerei 7

5.1 Introducerea cardului microSD în camera C300 Pocket 7

5.2 Introducerea cardului microSD în camera C300 7

5.3 Înregistrare video 8

5.4 Fotografierea 8

5.5 Modul auto 9

5.6 Redare 9

6 Setări 10

6.1 Setări video 10

6.2 Setări foto 11

6.3 Setările sistemului 12

7 Transmisie live 13

7.1 Configurare în aplicația SJCAM X 13

7.2 Configurare pe cameră 14

8 Întrebări frecvente 14

9 Parametri tehnici 15

10 Producător și asistență 16

1. Instrucțiuni de siguranță

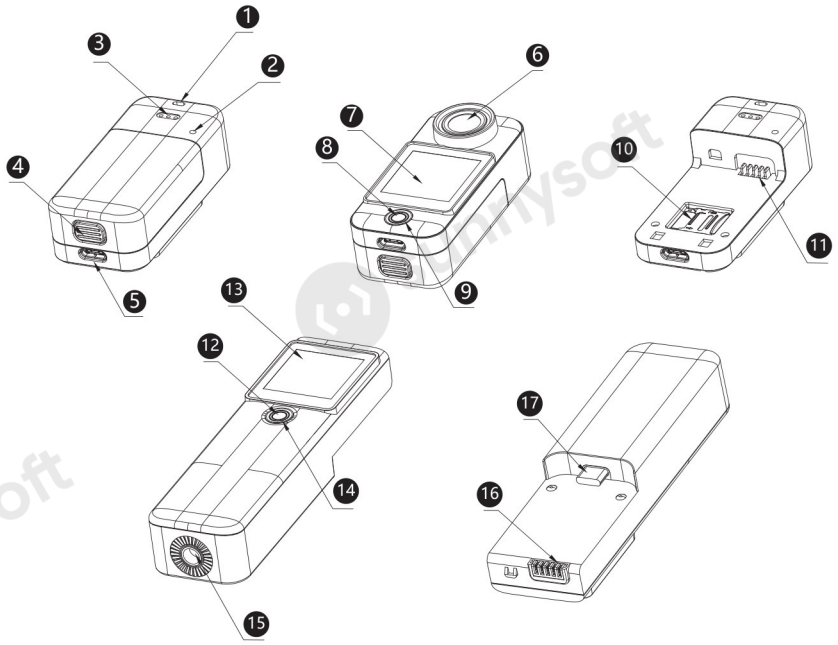
Înainte de prima utilizare a produsului, citiți cu atenție acest manual.

1. Nu amplasați produsul în apropierea obiectelor cu câmp magnetic puternic, cum ar fi magneții sau motoarele, și nici în locuri în care se pot propaga unde radio puternice. Câmpurile magnetice puternice și undele radio pot cauza defectarea produsului.
2. Utilizați un card microSD de la un producător consacrat. Recomandăm un card microSD din clasa U3.
3. Nu amplasați cardul microSD în apropierea obiectelor cu câmp magnetic puternic, pentru a evita pierderea datelor.
4. Dacă în timpul încărcării produsul se supraîncălzește, scoate fum sau emană miros, deconectați imediat dispozitivul de încărcare și întrerupeți încărcarea, pentru a evita un incendiu.
5. În timpul încărcării, nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, pentru a evita accidentările, de exemplu prin electrocutare.
6. Păstrați produsul într-un loc răcoros, uscat și fără praf. Nu îl expuneți la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.
7. Produsul este un dispozitiv de mare precizie. Feriți-l de căderi și de lovituri.

Avertisment

Nu aruncați produsul sau bateria la deșeurile menajere; predați-le la un punct de colectare oficial.

2. Prezentarea produsului



1	Orificiu pentru șnur	**10**	Slot pentru cardul microSD
2	Microfon	**11**	Contacte pentru modulul de baterie
3	Difuzor	**12**	Buton de pornire / declanșator / OK
4	Butonul modulului de baterie	**13**	Ecran pe mâner
5	Conector USB-C	**14**	Indicator pe mâner
6	Obiectiv	**15**	Filet de trepied de 1/4 inchi
7	Ecran frontal	**16**	Contactele de alimentare ale mânerului
8	Buton de pornire / declanșator / OK	**17**	Conectorul USB-C al mânerului
9	Indicator		

3. Telecomandă

3.1 Asocierea telecomenzii cu camera

1. Porniți camera și, pe ecranul de previzualizare, glisați cu degetul de la marginea de sus în jos (figura 1).
2. Atingeți pictograma telecomenzii și alegeți asocierea telecomenzii. Camera afișează ecranul de asociere (figura 2).
3. Pe telecomandă, apăsați simultan butonul video și butonul foto. După asocierea reușită, camera afișează că asocierea s-a încheiat (figura 3).
4. Atingeți ecranul. Acum puteți controla camera cu telecomanda.



Figura 1

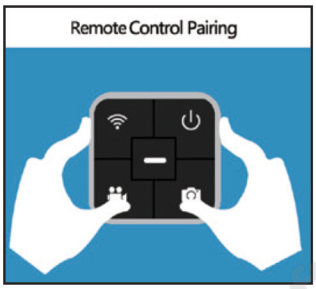


Figura 2

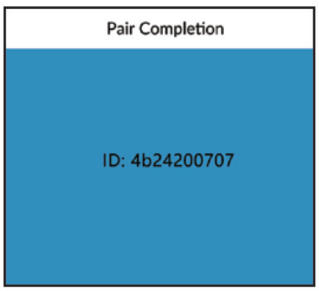
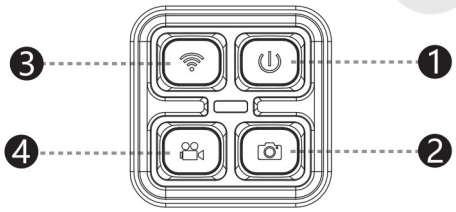


Figura 3

3.2 Butoanele telecomenzii



1 Buton de oprire: oprește camera.

2 Buton foto: face o fotografie.

3 Buton Wi-Fi: pornește sau oprește Wi-Fi-ul camerei.

4 Buton video: pornește sau oprește înregistrarea video.

Notă: Telecomanda nu face parte din accesoriile standard și trebuie achiziționată separat.

4. Conectarea la aplicație

4.1 Descărcarea și instalarea aplicației SJCAM X

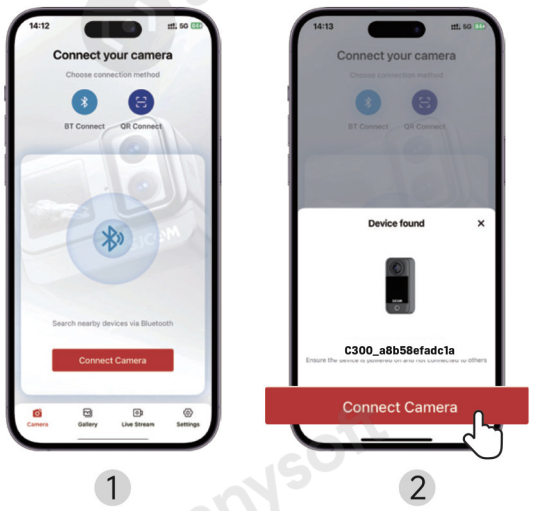
Scanați codul QR de mai jos sau căutați „SJCAM X” în App Store ori Google Play.



4.2 Conectare rapidă prin Bluetooth (recomandată)

1. Asigurați-vă că camera C300 este pornită.
2. Pe telefon, deschideți Setări, găsiți Bluetooth și activați-l.
3. Deschideți aplicația SJCAM X și acordați permisiunile solicitate. Urmați imaginile de mai jos și așteptați conectarea automată a camerei.

Notă: Permisiunile solicitate servesc numai la stabilirea conexiunii dintre aplicație și cameră și nu sunt folosite în niciun alt scop.



4.3 Alte metode de conectare

Alte metode de conectare le puteți vedea scanând codul QR din dreapta.

Notă: În timpul conectării, este posibil ca telefonul să nu aibă acces la internet. Este normal.

5. Utilizarea camerei

5.1 Introducerea cardului microSD în camera C300 Pocket

1. Apăsați butonul modulului de baterie și glisați întregul modul în sus (figura 1).
2. Deblocați zăvorul slotului pentru cardul microSD în direcția marcată pe slot (figura 2) și introduceți cardul.
3. Închideți suportul cardului și glisați-l în direcția marcată pe zăvor (figura 3). Când auziți un clic clar, slotul este blocat.
4. Montați la loc modulul de baterie.

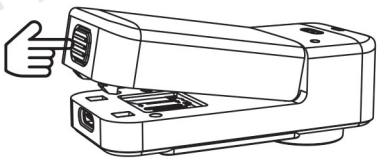


Figura 1

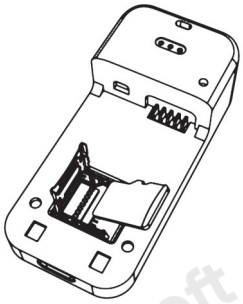


Figura 2

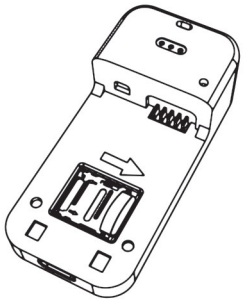


Figura 3

5.2 Introducerea cardului microSD în camera C300

1. Țineți mânerul cu o mână, prindeți cu cealaltă corpul camerei de părțile laterale, lângă obiectiv, și trageți cu grijă camera în sus (figura 1).
2. Deblocați zăvorul slotului pentru cardul microSD în direcția marcată pe slot (figura 2) și introduceți cardul.
3. Închideți suportul cardului și glisați-l în direcția marcată pe zăvor (figura 3). Când auziți un clic clar, slotul este blocat.
4. Montați camera înapoi în mâner.

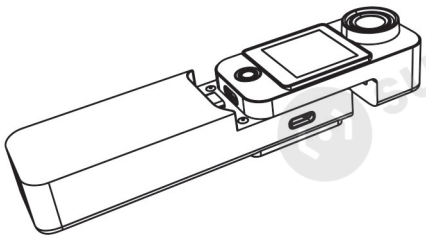


Figura 1

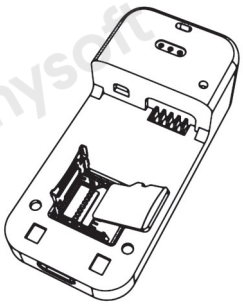


Figura 2

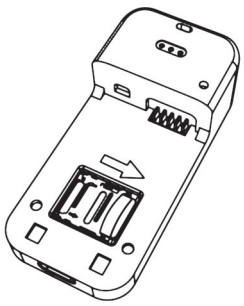


Figura 3

5.3 Înregistrare video

După pornire, camera intră implicit în modul video (figura 1). Apăsați scurt butonul OK pentru a porni înregistrarea video.
Glisați cu degetul în sus pe ecran pentru a deschide selectarea modului (figura 2). Glisați la stânga sau la dreapta pentru a alege modul video sau foto și atingeți pictograma pentru a-l deschide. Apoi apăsați scurt butonul OK pentru a porni înregistrarea sau pentru a face o fotografie.

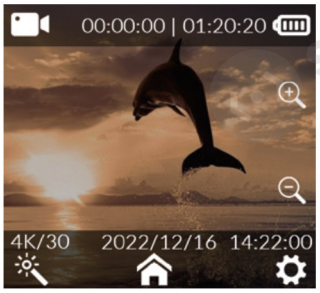


Figura 1

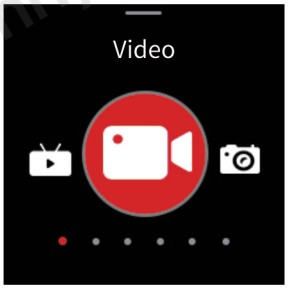


Figura 2

Notă: Camera reține modul ales. După oprire și repornire, pornește în modul setat înainte de oprire.

5.4 Fotografierea

După pornire, camera se află în modul video implicit (figura 1). Glisați cu degetul la stânga sau la dreapta pe ecran pentru a comuta rapid în modul foto (figura 2).

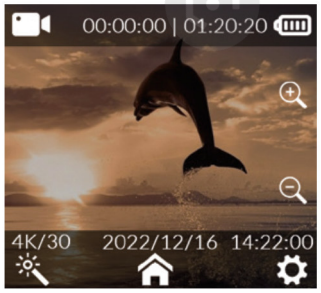


Figura 1

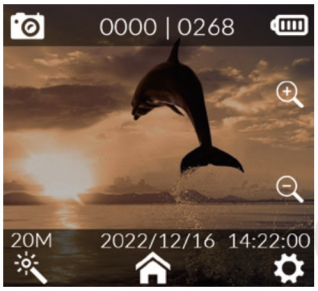


Figura 2

5.5 Modul auto

După pornirea camerei, glisați cu degetul în sus pe ecran (figura 1) – se deschide selectarea modului. Glisați la stânga sau la dreapta pentru a alege modul **Car Mode** (figura 2) și atingeți pictograma modului auto pentru a porni înregistrarea în acest mod.

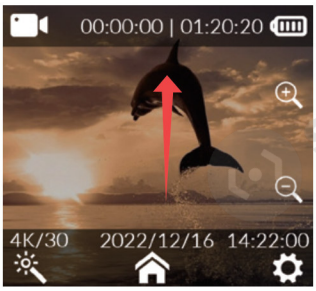


Figura 1

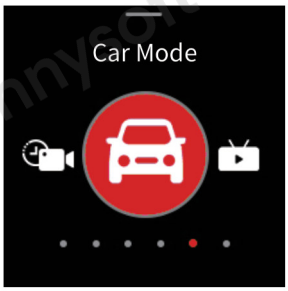


Figura 2

Notă:

1. Dacă în modul auto montați camera cu susul în jos, activați rotirea imaginii în setările de sistem .
2. După conectarea adaptorului de alimentare auto, camera începe automat înregistrarea la pornirea vehiculului. După deconectarea alimentării, oprește automat înregistrarea și se închide după aproximativ 5 secunde.

5.6 Redare

Cu camera pornită, glisați cu degetul de la marginea de sus în jos pentru a trage meniul (figura 1) și glisați pe ecran la dreapta (figura 2). Atingeți pictograma de redare și, în biblioteca media (figura 3), alegeți videoclipurile (**Video**) sau fotografiile (**Picture**).

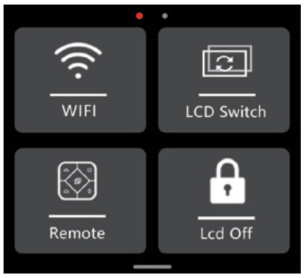


Figura 1

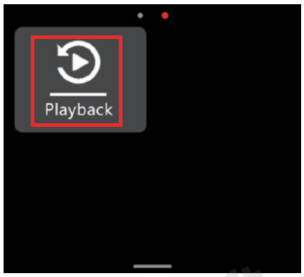


Figura 2

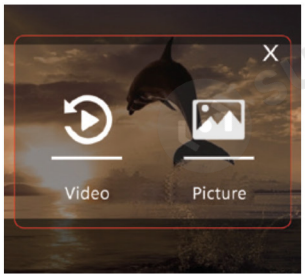
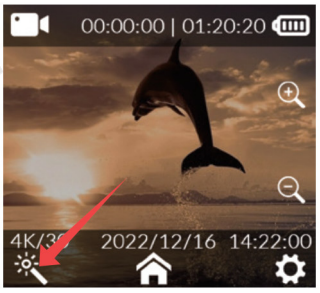


Figura 3

6. Setări

6.1 Setări video

Pe ecranul de previzualizare video, atingeți pictograma baghetei magice din partea de jos a ecranului. Glisați pe ecran pentru a găsi opțiunea pe care doriți să o setați și atingeți pentru a confirma selecția.

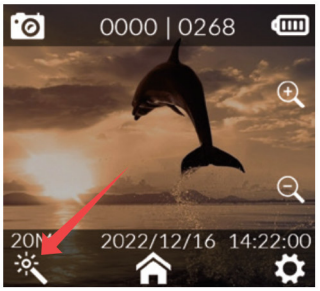


Element de meniu	Opțiuni
Rezoluție (**Resolution**)	4K (3840 × 2160) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps
Codare video (**Video encoding**)	H.264 / H.265
Înregistrare în buclă (**Loop recording**)	dezactivat / 3 / 5 / 10 min
Interval de captură (**Capture interval**)	dezactivat / 5 / 10 / 30 s / 1 min
Detectarea mișcării (**Motion detection**)	activat / dezactivat
Preînregistrare (**Pre-recording**)	activat / dezactivat
Înregistrare întârziată (**Delay recording**)	dezactivat / 5 / 10 / 20 / 30 s
Unghi de vizualizare (**Viewing angle**)	larg / mediu / îngust
Interval dinamic larg (**WDR**)	activat / dezactivat
Stabilizare giroscopică (**Gyroscope stabilizer**)	activat / dezactivat
Înregistrare audio (**Sound recording**)	activat / dezactivat
Data pe imagine (**Date tag**)	activat / dezactivat
Logo pe imagine (**LOGO**)	activat / dezactivat
Rată de biți (**Code stream**)	ridicată / medie / scăzută
ISO (**ISO**)	automat / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Claritate (**Sharpness**)	puternică / standard / fină
Saturație (**Saturation**)	ridicată / standard / scăzută
Contrast (**Contrast ratio**)	ridicat / standard / scăzut
Reducerea zgomotului (**Noise reduction**)	puternică / standard / slabă
Luminozitatea imaginii (**Image brightness**)	ridicată / standard / scăzută

Element de meniu	Opțiuni
Balans de alb (**White balance**)	automat / lumină de zi / înnorat / bec incandescent / lumină fluorescentă / sub apă
Mod de culoare (**Color**)	normal / alb-negru / vintage / cald / rece
Compensarea expunerii (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Măsurarea expunerii (**Metering mode**)	medie / centrală / punctuală
Corecție ochi de pește (**Fisheye correction**)	activat / dezactivat

6.2 Setări foto

Pe ecranul de previzualizare foto, atingeți pictograma baghetei magice din partea de jos a ecranului. Glisați pe ecran pentru a găsi opțiunea pe care doriți să o setați și atingeți pentru a confirma selecția.



Element de meniu	Opțiuni
Rezoluția fotografiei (**Photo resolution**)	20M (5888 × 3312) / 16M (5376 × 3024) 14M (5008 × 2816) / 12M (4640 × 2608) 10M (4320 × 2432) / 8M (3840 × 2160) 5M (3200 × 1808) / 3M (2560 × 1440) 2M (1920 × 1088)
Fotografiere în rafală (**Burst mode**)	dezactivat / 3 / 5 / 10 / 30 fotografii
Fotografiere la interval (**Interval photo**)	dezactivat / 3 / 5 / 10 / 20 s / 5 / 15 / 30 min
Întârzierea fotografiei (**Photo lapse**)	dezactivat / 3 / 5 / 10 s
Timp de expunere (**Exposure time**)	automat / 1/30 / 5 / 10 / 20 / 30 s
Calitatea imaginii (**Image quality**)	ridicată / standard / economică
Claritate (**Sharpness**)	puternică / standard / fină
Saturație (**Saturation**)	ridicată / standard / scăzută
Contrast (**Contrast**)	ridicat / standard / scăzut
Reducerea zgomotului (**Noise reduction**)	puternică / standard / slabă
Luminozitatea imaginii (**Image brightness**)	ridicată / standard / scăzută
Balans de alb (**White balance**)	automat / lumină de zi / înnorat / bec incandescent / lumină fluorescentă / sub apă
Mod de culoare (**Color**)	normal / alb-negru / vintage / cald / rece

Element de meniu	Opțiuni
ISO (**ISO**)	automat / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Compensarea expunerii (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Măsurarea expunerii (**Metering mode**)	medie / centrală / punctuală
Interval dinamic larg (**WDR**)	activat / dezactivat
Corecție ochi de pește (**Fisheye correction**)	activat / dezactivat
Data pe imagine (**Date Tag**)	data / data și ora

6.3 Setările sistemului

Pe ecranul de previzualizare, atingeți pictograma de setări din colțul din dreapta jos al ecranului. Se deschide ecranul de setări. Glisați pe ecran în sus sau în jos pentru a găsi opțiunea pe care doriți să o setați și atingeți pentru a confirma selecția.

Element de meniu	Opțiuni
Limbă (**Language**)	engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană, portugheză, chineză, japoneză, chineză tradițională, rusă, română, poloneză, cehă, slovacă, maghiară, finlandeză, daneză, neerlandeză, turcă, ebraică, thailandeză
Data și ora (**Date/Time**)	data, ora, formatul datei
Formatare (**Formatting**)	nu / da
Video rapid (**Quick video**)	activat / dezactivat
Fotografie rapidă (**Quick photo**)	activat / dezactivat
Indicator de funcționare (**Work indicator**)	activat / dezactivat
Oprire automată (**Automatic shutdown**)	dezactivat / 3 / 5 / 10 min
Sunetele butoanelor (**Key sounds**)	activat / dezactivat
Anunțuri vocale (**Voice announcement**)	activat / dezactivat
Reglarea luminozității ecranului (**LCD brightness adjustment**)	–
Economizor de ecran (**Screensaver**)	30 s / 1 / 3 / 5 min / dezactivat
Frecvența iluminatului (**Light frequency**)	50 Hz / 60 Hz
Rotirea imaginii (**Rotation**)	activat / dezactivat
Banda Wi-Fi (**WIFI band**)	2,4 GHz / 5 GHz

Element de meniu	Opțiuni
Numele și parola rețelei Wi-Fi (**WIFI SSID** / **WIFI password**)	modificarea numelui și a parolei rețelei Wi-Fi
Setare implicită (**Default setting**)	revenire la setările din fabrică
Versiune (**Version**)	modelul produsului și versiunea firmware-ului

7. Transmisie live

7.1 Configurare în aplicația SJCAM X

1. Deschideți aplicația SJCAM X și atingeți **Live** (figura 1).
2. Lipiți sau introduceți adresa fluxului RTMP și atingeți **Next** (figura 2).
3. Adăugați o rețea cu acces funcțional la internet: introduceți numele și parola rețelei Wi-Fi respective și atingeți **Next** (figura 3).
4. Atingeți din nou **Next** pentru a genera codul QR al transmisiei live (figura 4).



Figura 1



Figura 2



Figura 3

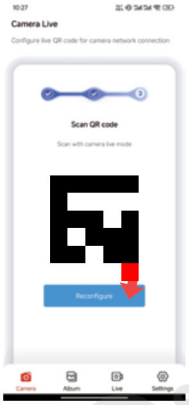


Figura 4

7.2 Configurare pe cameră

1. Glisați cu degetul în sus pe ecranul camerei și alegeți modul de transmisie live **Live broadcast** (figura 1).
2. Atingeți pictograma modului de transmisie live – se deschide scanarea codului QR (figura 2). Scanați cu obiectivul camerei codul QR al transmisiei live generat de aplicație.
3. După scanarea reușită, camera intră în modul de transmisie live (figura 3).
4. Deschideți pagina de creare a transmisiei live și autorizați platforma de streaming. Apoi puteți urmări în timp real imaginea live de la cameră.



Figura 1



Figura 2

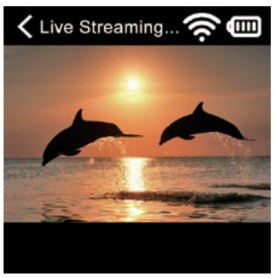


Figura 3

8. Întrebări frecvente

Camera nu pornește?
Este posibil ca bateria camerei să fie descărcată. Încărcați camera.

Camera trebuie încărcată cu un încărcător anume?
Camera poate fi încărcată cu un adaptor de 5 V / 2 A sau de la portul USB al unui computer.

Camera nu citește cardul SD?
Formatați cardul microSD înainte de prima utilizare. Procedură: deschideți setările, găsiți opțiunea de formatare și confirmați formatarea. Notă: Formatarea șterge toate datele de pe card. Înainte de formatare, copiați videoclipurile și fotografiile de pe card.

9. Parametri tehnici

Model	C300	C300 Pocket
Ecran	ecran tactil HD, 1,3 inchi	
Al doilea ecran	ecran tactil HD, 1,3 inchi	nu există
Unghiul de vizualizare al obiectivului	154°	
Baterie	2800 mAh, detașabilă	1000 mAh, detașabilă
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz	
Format de codare	H.264 / H.265	
Frecvența iluminatului	50 Hz / 60 Hz	
Format video	MP4	
Preînregistrare	acceptat	
Stabilizare	stabilizator giroscopic pe șase axe	
Format foto	JPG	
Rezoluție video	4K (3840 × 2160) 30 fps 2.5K (2560 × 1920) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps	
Rezoluție foto	20M (5184 × 3888) / 16M (4608 × 3546) 14M (4320 × 3240) / 12M (4032 × 3024) 10M (3648 × 2736) / 8M (3264 × 2448) 5M (2592 × 1944) / 3M (2048 × 1536) 2M (1600 × 1200)	
Telecomandă	acceptat	
Transmisie live	acceptat	
Interfață USB	USB-C	
Alimentare	5 V / 2 A	
Stocare	card microSD, capacitate de până la 128 GB	
Temperatură de lucru	−10 °C până la 45 °C	
Dimensiunile produsului	133,0 × 32,10 × 25,75 mm	68,50 × 32,10 × 25,50 mm
Limbi	engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană, portugheză, chineză, japoneză, chineză tradițională, rusă, română, poloneză, cehă, slovacă, maghiară, finlandeză, daneză, neerlandeză, turcă, ebraică, thailandeză	

10. Producător și asistență

Funcțiile produsului se pot modifica odată cu îmbunătățirea acestuia și cu actualizările de firmware; determinantă este execuția reală a produsului.

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd., 3/F Building C, No. 2 Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian, Longgang District, Shenzhen, China.

Pentru solicitări de service, contactați serviciul pentru clienți SJCAM. Asistență tehnică: support@sjcam.com, site-ul web al producătorului: www.sjcam.com.



Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

ACTION-KAMERA
SJCAM C300

Modell: C300 / C300 Pocket 4K Wi-Fi Bluetooth



Benutzerhandbuch

Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1 Sicherheitshinweise 3

2 Produktübersicht 4

3 Fernbedienung 5

3.1 Fernbedienung mit der Kamera koppeln 5

3.2 Tasten der Fernbedienung 5

4 Verbindung mit der App 6

4.1 Herunterladen und Installieren der App SJCAM X 6

4.2 Schnellverbindung über Bluetooth (empfohlen) 6

4.3 Weitere Verbindungsarten 7

5 Verwendung der Kamera 7

5.1 microSD-Karte in die Kamera C300 Pocket einsetzen 7

5.2 microSD-Karte in die Kamera C300 einsetzen 8

5.3 Videoaufnahme 8

5.4 Fotografieren 9

5.5 Automodus 9

5.6 Wiedergabe 10

6 Einstellungen 10

6.1 Videoeinstellungen 10

6.2 Fotoeinstellungen 11

6.3 Systemeinstellungen 12

7 Live-Streaming 14

7.1 Einrichtung in der App SJCAM X 14

7.2 Einrichtung an der Kamera 15

8 Häufige Fragen 15

9 Technische Daten 16

10 Hersteller und Support 17

1. Sicherheitshinweise

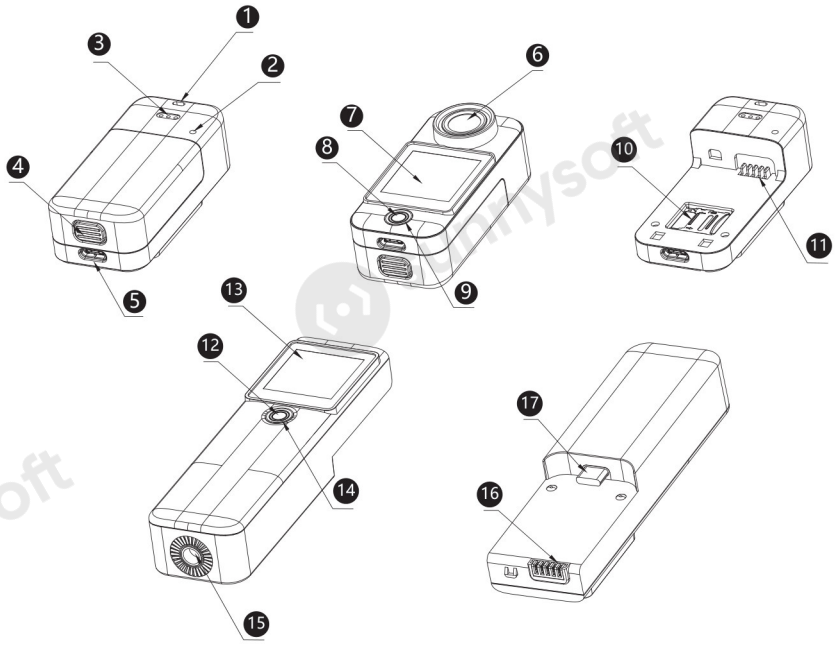
Lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Verwendung des Produkts sorgfältig durch.

1. Platzieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Gegenständen mit starkem Magnetfeld, wie Magneten oder Motoren, und nicht an Orten, an denen sich starke Funkwellen ausbreiten können. Starke Magnetfelder und Funkwellen können eine Störung des Produkts verursachen.
2. Verwenden Sie eine microSD-Karte eines etablierten Herstellers. Wir empfehlen eine microSD-Karte der Klasse U3.
3. Platzieren Sie die microSD-Karte nicht in der Nähe von Gegenständen mit starkem Magnetfeld, damit es nicht zu Datenverlust kommt.
4. Wenn das Produkt beim Laden überhitzt, raucht oder ein Geruch wahrnehmbar ist, trennen Sie sofort das Ladegerät und beenden Sie den Ladevorgang, damit es nicht zu einem Brand kommt.
5. Bewahren Sie das Produkt beim Laden außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit es nicht zu Verletzungen kommt, zum Beispiel durch Stromschlag.
6. Bewahren Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort auf. Setzen Sie es weder hohen Temperaturen noch direkter Sonneneinstrahlung aus.
7. Das Produkt ist ein hochpräzises Gerät. Schützen Sie es vor Stürzen und Stößen.

Warnung

Entsorgen Sie das Produkt und den Akku nicht im Hausmüll, sondern geben Sie beides bei einer offiziellen Sammelstelle ab.

2. Produktübersicht



1	Öse für die Handschlaufe
2	Mikrofon
3	Lautsprecher
4	Taste des Akkumoduls
5	USB-C-Anschluss
6	Objektiv
7	Frontdisplay
8	Ein/Aus-Taste / Auslöser / OK
9	Kontrollleuchte
10	microSD-Kartensteckplatz
11	Kontakte für das Akkumodul
12	Ein/Aus-Taste / Auslöser / OK
13	Display am Griff
14	Kontrollleuchte am Griff
15	1/4-Zoll-Stativgewinde
16	Stromkontakte des Griffs
17	USB-C-Anschluss des Griffs

3. Fernbedienung

3.1 Fernbedienung mit der Kamera koppeln

1. Schalten Sie die Kamera ein und wischen Sie auf dem Vorschaubildschirm vom oberen Rand nach unten (Abbildung 1).
2. Tippen Sie auf das Symbol der Fernbedienung und wählen Sie die Kopplung der Fernbedienung. Die Kamera zeigt den Kopplungsbildschirm an (Abbildung 2).
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung gleichzeitig die Videotaste und die Fototaste. Nach erfolgreicher Kopplung zeigt die Kamera an, dass die Kopplung abgeschlossen ist (Abbildung 3).
4. Tippen Sie auf den Bildschirm. Sie können die Kamera nun mit der Fernbedienung bedienen.

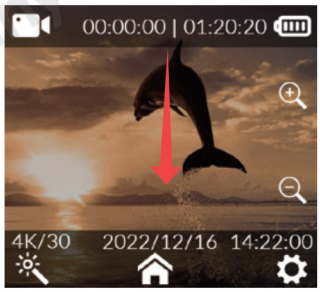


Abbildung 1

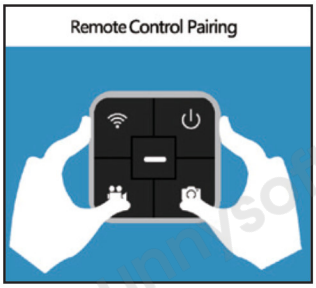


Abbildung 2

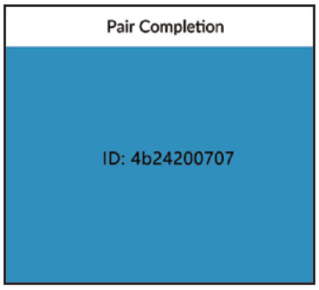
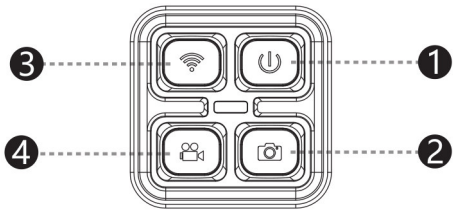


Abbildung 3

3.2 Tasten der Fernbedienung



1 Ausschalttaste: schaltet die Kamera aus.

2 Fototaste: nimmt ein Foto auf.

3 Wi-Fi-Taste: schaltet das Wi-Fi der Kamera ein oder aus.

4 Videotaste: startet oder stoppt die Videoaufnahme.

Hinweis: Die Fernbedienung gehört nicht zum Standardzubehör und muss separat erworben werden.

4. Verbindung mit der App

4.1 Herunterladen und Installieren der App SJCAM X

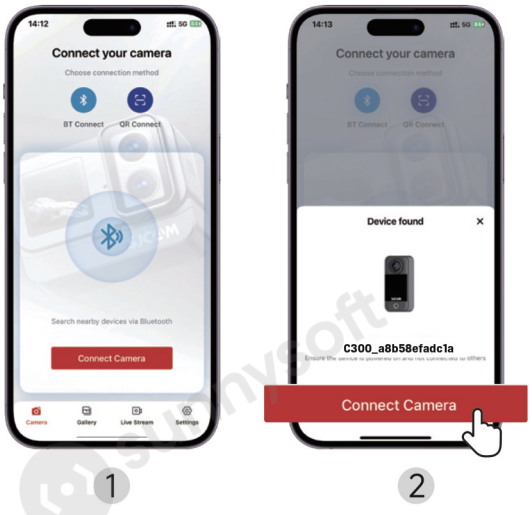
Scannen Sie den QR-Code unten oder suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „SJCAM X“.



4.2 Schnellverbindung über Bluetooth (empfohlen)

1. Stellen Sie sicher, dass die Kamera C300 eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie auf dem Telefon die Einstellungen, suchen Sie Bluetooth und schalten Sie es ein.
3. Öffnen Sie die App SJCAM X und erteilen Sie die angeforderten Berechtigungen. Gehen Sie nach den Abbildungen unten vor und warten Sie, bis sich die Kamera automatisch verbindet.

Hinweis: Die angeforderten Berechtigungen dienen ausschließlich dem Verbindungsaufbau zwischen der App und der Kamera und werden für keinen anderen Zweck verwendet.



4.3 Weitere Verbindungsarten

Weitere Verbindungsarten sehen Sie, wenn Sie den QR-Code rechts scannen.

Hinweis: Während des Verbindungsaufbaus hat das Telefon möglicherweise keinen Internetzugang. Das ist normal.

5. Verwendung der Kamera

5.1 microSD-Karte in die Kamera C300 Pocket einsetzen

1. Drücken Sie die Taste des Akkumoduls und schieben Sie das gesamte Modul nach oben heraus (Abbildung 1).
2. Entriegeln Sie die Verriegelung des microSD-Kartensteckplatzes in der am Steckplatz markierten Richtung (Abbildung 2) und legen Sie die Karte ein.
3. Klappen Sie den Kartenhalter zu und schieben Sie ihn in die an der Verriegelung markierte Richtung (Abbildung 3). Sobald Sie ein deutliches Klicken hören, ist der Steckplatz verriegelt.
4. Setzen Sie das Akkumodul wieder ein.

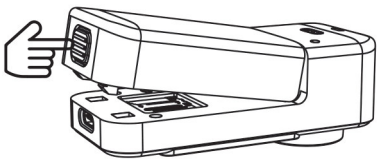


Abbildung 1

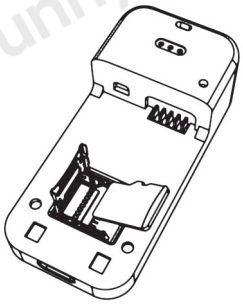


Abbildung 2

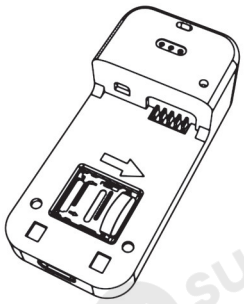


Abbildung 3

5.2 microSD-Karte in die Kamera C300 einsetzen

1. Halten Sie mit einer Hand den Griff, fassen Sie mit der anderen das Kameragehäuse seitlich am Objektiv und ziehen Sie die Kamera vorsichtig nach oben heraus (Abbildung 1).
2. Entriegeln Sie die Verriegelung des microSD-Kartensteckplatzes in der am Steckplatz markierten Richtung (Abbildung 2) und legen Sie die Karte ein.
3. Klappen Sie den Kartenhalter zu und schieben Sie ihn in die an der Verriegelung markierte Richtung (Abbildung 3). Sobald Sie ein deutliches Klicken hören, ist der Steckplatz verriegelt.
4. Setzen Sie die Kamera wieder in den Griff ein.

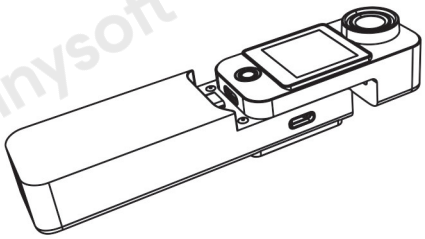


Abbildung 1

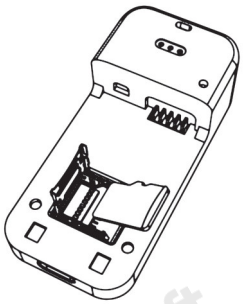


Abbildung 2

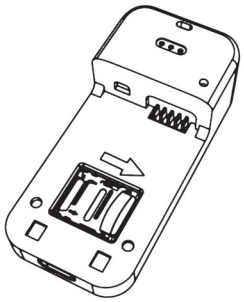


Abbildung 3

5.3 Videoaufnahme

Nach dem Einschalten wechselt die Kamera standardmäßig in den Videomodus (Abbildung 1). Durch kurzes Drücken der OK-Taste starten Sie die Videoaufnahme.
Wischen Sie auf dem Bildschirm nach oben, um die Modusauswahl zu öffnen (Abbildung 2). Wählen Sie durch Wischen nach links oder rechts den Video- oder Fotomodus und öffnen Sie ihn durch Tippen auf das Symbol. Durch kurzes Drücken der OK-Taste starten Sie dann die Aufnahme oder nehmen ein Foto auf.

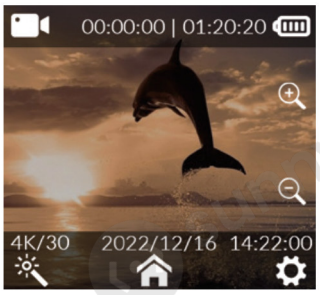


Abbildung 1

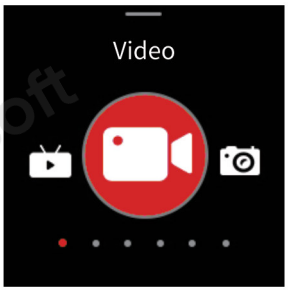


Abbildung 2

Hinweis: Die Kamera merkt sich den gewählten Modus. Nach dem Aus- und Wiedereinschalten startet sie in dem Modus, der vor dem Ausschalten eingestellt war.

5.4 Fotografieren

Nach dem Einschalten befindet sich die Kamera im Standard-Videomodus (Abbildung 1). Durch Wischen nach links oder rechts auf dem Bildschirm wechseln Sie schnell in den Fotomodus (Abbildung 2).

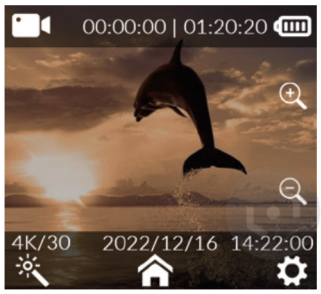


Abbildung 1

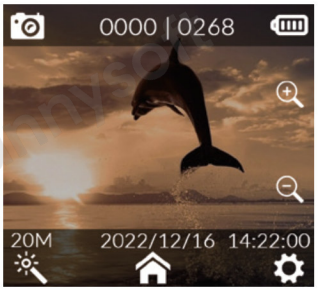


Abbildung 2

5.5 Automodus

Wischen Sie nach dem Einschalten der Kamera auf dem Bildschirm nach oben (Abbildung 1) – die Modusauswahl wird geöffnet. Wählen Sie durch Wischen nach links oder rechts den Modus **Car Mode** (Abbildung 2) und starten Sie durch Tippen auf das Symbol des Automodus die Aufnahme in diesem Modus.

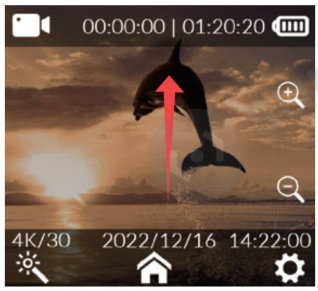


Abbildung 1

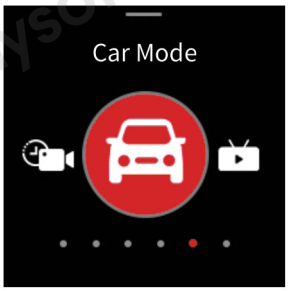


Abbildung 2

Hinweis:

1. Wenn Sie die Kamera im Automodus kopfüber montieren, schalten Sie in den Systemeinstellungen die Bilddrehung ein.
2. Nach dem Anschließen des Kfz-Netzadapters beginnt die Kamera beim Starten des Fahrzeugs automatisch mit der Aufnahme. Nach dem Trennen der Stromversorgung beendet sie die Aufnahme automatisch und schaltet sich nach etwa 5 Sekunden aus.

5.6 Wiedergabe

Ziehen Sie bei eingeschalteter Kamera durch Wischen vom oberen Rand nach unten das Menü herunter (Abbildung 1) und wischen Sie auf dem Bildschirm nach rechts (Abbildung 2). Tippen Sie auf das Wiedergabesymbol und wählen Sie in der Medienbibliothek (Abbildung 3) Videos (**Video**) oder Fotos (**Picture**).

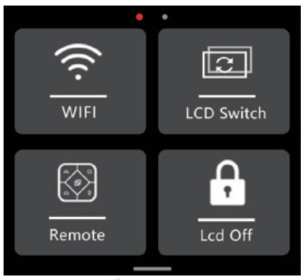


Abbildung 1

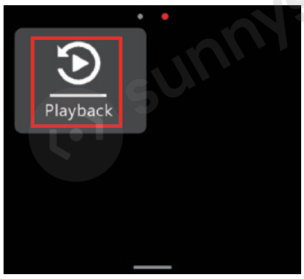


Abbildung 2

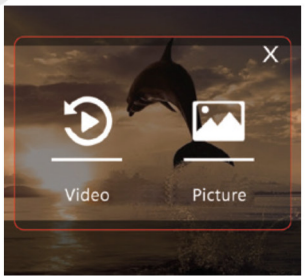
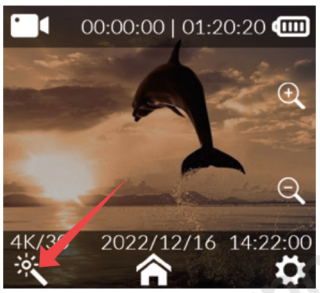


Abbildung 3

6. Einstellungen

6.1 Videoeinstellungen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm des Videos auf das Zauberstab-Symbol im unteren Bereich des Bildschirms. Suchen Sie durch Wischen über den Bildschirm den Punkt, den Sie einstellen möchten, und bestätigen Sie die Auswahl durch Tippen.

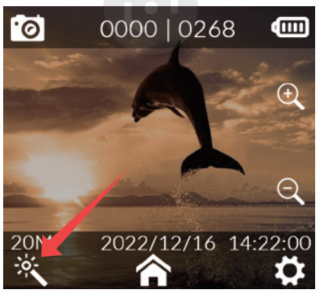


Menüpunkt	**Optionen**
Auflösung (**Resolution**)	4K (3840 × 2160) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps
Videokodierung (**Video encoding**)	H.264 / H.265
Schleifenaufnahme (**Loop recording**)	aus / 3 / 5 / 10 min
Aufnahmeintervall (**Capture interval**)	aus / 5 / 10 / 30 s / 1 min
Bewegungserkennung (**Motion detection**)	ein / aus
Voraufzeichnung (**Pre-recording**)	ein / aus
Verzögerte Aufnahme (**Delay recording**)	aus / 5 / 10 / 20 / 30 s
Bildwinkel (**Viewing angle**)	weit / mittel / schmal

Menüpunkt	Optionen
Großer Dynamikbereich (**WDR**)	ein / aus
Gyroskop-Stabilisierung (**Gyroscope stabilizer**)	ein / aus
Tonaufnahme (**Sound recording**)	ein / aus
Datum im Bild (**Date tag**)	ein / aus
Logo im Bild (**LOGO**)	ein / aus
Bitrate (**Code stream**)	hoch / mittel / niedrig
ISO (**ISO**)	automatisch / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Schärfe (**Sharpness**)	stark / Standard / weich
Sättigung (**Saturation**)	hoch / Standard / niedrig
Kontrast (**Contrast ratio**)	hoch / Standard / niedrig
Rauschunterdrückung (**Noise reduction**)	stark / Standard / schwach
Bildhelligkeit (**Image brightness**)	hoch / Standard / niedrig
Weißabgleich (**White balance**)	automatisch / Tageslicht / bewölkt / Glühlampe / Leuchtstofflampe / unter Wasser
Farbmodus (**Color**)	normal / schwarz-weiß / Vintage / warm / kühl
Belichtungskorrektur (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Belichtungsmessung (**Metering mode**)	Durchschnitt / mittenbetont / Spot
Fischaugenkorrektur (**Fisheye correction**)	ein / aus

6.2 Fotoeinstellungen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm des Fotos auf das Zauberstab-Symbol im unteren Bereich des Bildschirms. Suchen Sie durch Wischen über den Bildschirm den Punkt, den Sie einstellen möchten, und bestätigen Sie die Auswahl durch Tippen.



Menüpunkt	Optionen
Fotoauflösung (**Photo resolution**)	20M (5888 × 3312) / 16M (5376 × 3024) 14M (5008 × 2816) / 12M (4640 × 2608) 10M (4320 × 2432) / 8M (3840 × 2160) 5M (3200 × 1808) / 3M (2560 × 1440) 2M (1920 × 1088)

Menüpunkt	Optionen
Serienaufnahme (**Burst mode**)	aus / 3 / 5 / 10 / 30 Fotos
Intervallfotografie (**Interval photo**)	aus / 3 / 5 / 10 / 20 s / 5 / 15 / 30 min
Fotoverzögerung (**Photo lapse**)	aus / 3 / 5 / 10 s
Belichtungszeit (**Exposure time**)	automatisch / 1/30 / 5 / 10 / 20 / 30 s
Bildqualität (**Image quality**)	hoch / Standard / sparsam
Schärfe (**Sharpness**)	stark / Standard / weich
Sättigung (**Saturation**)	hoch / Standard / niedrig
Kontrast (**Contrast**)	hoch / Standard / niedrig
Rauschunterdrückung (**Noise reduction**)	stark / Standard / schwach
Bildhelligkeit (**Image brightness**)	hoch / Standard / niedrig
Weißabgleich (**White balance**)	automatisch / Tageslicht / bewölkt / Glühlampe / Leuchtstofflampe / unter Wasser
Farbmodus (**Color**)	normal / schwarz-weiß / Vintage / warm / kühl
ISO (**ISO**)	automatisch / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Belichtungskorrektur (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Belichtungsmessung (**Metering mode**)	Durchschnitt / mittenbetont / Spot
Großer Dynamikbereich (**WDR**)	ein / aus
Fischaugenkorrektur (**Fisheye correction**)	ein / aus
Datum im Bild (**Date Tag**)	Datum / Datum und Uhrzeit

6.3 Systemeinstellungen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm auf das Einstellungssymbol in der rechten unteren Ecke des Bildschirms. Der Einstellungsbildschirm wird geöffnet. Suchen Sie durch Wischen nach oben oder unten den Punkt, den Sie einstellen möchten, und bestätigen Sie die Auswahl durch Tippen.

Menüpunkt	Optionen
Sprache (**Language**)	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch, Russisch, Rumänisch, Polnisch, Tschechisch, Slowakisch, Ungarisch, Finnisch, Dänisch, Niederländisch, Türkisch, Hebräisch, Thailändisch
Datum und Uhrzeit (**Date/Time**)	Datum, Uhrzeit, Datumsformat

Menüpunkt	Optionen
Formatieren (**Formatting**)	nein / ja
Schnellvideo (**Quick video**)	ein / aus
Schnellfoto (**Quick photo**)	ein / aus
Betriebsanzeige (**Work indicator**)	ein / aus
Automatische Abschaltung (**Automatic shutdown**)	aus / 3 / 5 / 10 min
Tastentöne (**Key sounds**)	ein / aus
Sprachansagen (**Voice announcement**)	ein / aus
Einstellung der Displayhelligkeit (**LCD brightness adjustment**)	–
Bildschirmschoner (**Screensaver**)	30 s / 1 / 3 / 5 min / aus
Lichtfrequenz (**Light frequency**)	50 Hz / 60 Hz
Bilddrehung (**Rotation**)	ein / aus
Wi-Fi-Band (**WIFI band**)	2,4 GHz / 5 GHz
Name und Passwort des Wi-Fi-Netzwerks (**WIFI SSID** / **WIFI password**)	Name und Passwort des Wi-Fi-Netzwerks ändern
Standardeinstellung (**Default setting**)	Werkseinstellungen wiederherstellen
Version (**Version**)	Produktmodell und Firmware-Version

7. Live-Streaming

7.1 Einrichtung in der App SJCAM X

1. Öffnen Sie die App SJCAM X und tippen Sie auf **Live** (Abbildung 1).
2. Fügen Sie die RTMP-Streamadresse ein oder geben Sie sie ein und tippen Sie auf **Next** (Abbildung 2).
3. Fügen Sie ein Netzwerk mit funktionierendem Internetzugang hinzu: Geben Sie Name und Passwort des betreffenden Wi-Fi-Netzwerks ein und tippen Sie auf **Next** (Abbildung 3).
4. Tippen Sie erneut auf **Next**, um den QR-Code für das Live-Streaming zu erzeugen (Abbildung 4).



Abbildung 1

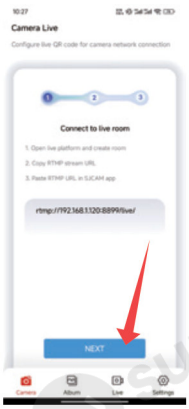


Abbildung 2



Abbildung 3



Abbildung 4

7.2 Einrichtung an der Kamera

1. Wischen Sie auf dem Kamerabildschirm nach oben und wählen Sie den Live-Streaming-Modus **Live broadcast** (Abbildung 1).
2. Tippen Sie auf das Symbol des Live-Streaming-Modus – das Scannen des QR-Codes wird geöffnet (Abbildung 2). Scannen Sie mit dem Kameraobjektiv den von der App erzeugten QR-Code für das Live-Streaming.
3. Nach erfolgreichem Scannen wechselt die Kamera in den Live-Streaming-Modus (Abbildung 3).
4. Öffnen Sie die Seite zum Erstellen einer Live-Übertragung und autorisieren Sie die Streaming-Plattform. Anschließend können Sie das Livebild der Kamera in Echtzeit verfolgen.

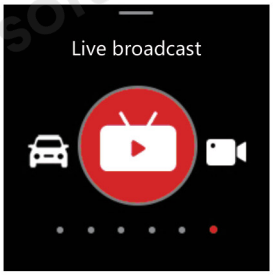


Abbildung 1



Abbildung 2

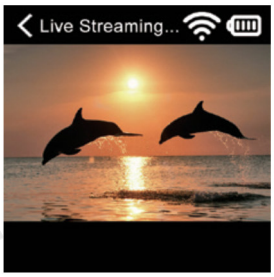


Abbildung 3

8. Häufige Fragen

Die Kamera lässt sich nicht einschalten?
Der Akku der Kamera ist möglicherweise leer. Laden Sie die Kamera auf.

Muss die Kamera mit einem bestimmten Ladegerät geladen werden?
Die Kamera kann mit einem Netzadapter 5 V / 2 A oder über den USB-Anschluss eines Computers geladen werden.

Die Kamera liest die SD-Karte nicht?
Formatieren Sie die microSD-Karte vor der ersten Verwendung. Vorgehen: Öffnen Sie die Einstellungen, suchen Sie den Punkt Formatieren und bestätigen Sie die Formatierung. Hinweis: Beim Formatieren werden alle Daten auf der Karte gelöscht. Kopieren Sie Videos und Fotos vor dem Formatieren von der Karte.

9. Technische Daten

Modell	C300	C300 Pocket
Display	HD-Touchdisplay, 1,3 Zoll	
Zweites Display	HD-Touchdisplay, 1,3 Zoll	nicht vorhanden
Bildwinkel des Objektivs	154°	
Akku	2800 mAh, herausnehmbar	1000 mAh, herausnehmbar
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz	
Kodierungsformat	H.264 / H.265	
Lichtfrequenz	50 Hz / 60 Hz	
Videoformat	MP4	
Voraufzeichnung	unterstützt	
Stabilisierung	Sechs-Achsen-Gyroskop-Stabilisator	
Fotoformat	JPG	
Videoauflösung	4K (3840 × 2160) 30 fps 2.5K (2560 × 1920) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps	
Fotoauflösung	20M (5184 × 3888) / 16M (4608 × 3546) 14M (4320 × 3240) / 12M (4032 × 3024) 10M (3648 × 2736) / 8M (3264 × 2448) 5M (2592 × 1944) / 3M (2048 × 1536) 2M (1600 × 1200)	
Fernbedienung	unterstützt	
Live-Streaming	unterstützt	
USB-Schnittstelle	USB-C	
Stromversorgung	5 V / 2 A	
Speicher	microSD-Karte, Kapazität bis 128 GB	
Betriebstemperatur	−10 °C bis 45 °C	
Produktabmessungen	133,0 × 32,10 × 25,75 mm	68,50 × 32,10 × 25,50 mm
Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch, Russisch, Rumänisch, Polnisch, Tschechisch, Slowakisch, Ungarisch, Finnisch, Dänisch, Niederländisch, Türkisch, Hebräisch, Thailändisch	

10. Hersteller und Support

Die Funktionen des Produkts können sich durch Weiterentwicklung und Firmware-Aktualisierungen ändern; maßgeblich ist die tatsächliche Ausführung des Produkts.

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd., 3/F Building C, No. 2 Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian, Longgang District, Shenzhen, China.

Wenden Sie sich mit Serviceanfragen an den Kundendienst von SJCAM. Technischer Support: support@sjcam.com, Website des Herstellers: www.sjcam.com.



Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

ЕКШЪН КАМЕРА
SJCAM C300

Модел: C300 / C300 Pocket 4K Wi-Fi Bluetooth



Ръководство за потребителя

Преди да използвате устройството, прочетете внимателно това ръководство и го запазете за бъдещи справки.

Съдържание

1 Указания за безопасност 3

2 Описание на продукта 4

3 Дистанционно управление 5

3.1 Сдвояване на дистанционното с камерата 5

3.2 Бутони на дистанционното 5

4 Свързване с приложението 6

4.1 Изтегляне и инсталиране на приложението SJCAM X 6

4.2 Бързо свързване чрез Bluetooth (препоръчително) 6

4.3 Други начини за свързване 7

5 Използване на камерата 7

5.1 Поставяне на microSD карта в камерата C300 Pocket 7

5.2 Поставяне на microSD карта в камерата C300 8

5.3 Видеозапис 8

5.4 Снимане 9

5.5 Режим за автомобил 9

5.6 Възпроизвеждане 10

6 Настройки 10

6.1 Настройки на видеото 10

6.2 Настройки на снимките 11

6.3 Системни настройки 13

7 Излъчване на живо 14

7.1 Настройка в приложението SJCAM X 14

7.2 Настройка в камерата 15

8 Често задавани въпроси 15

9 Технически параметри 16

10 Производител и поддръжка 17

sunnysoft

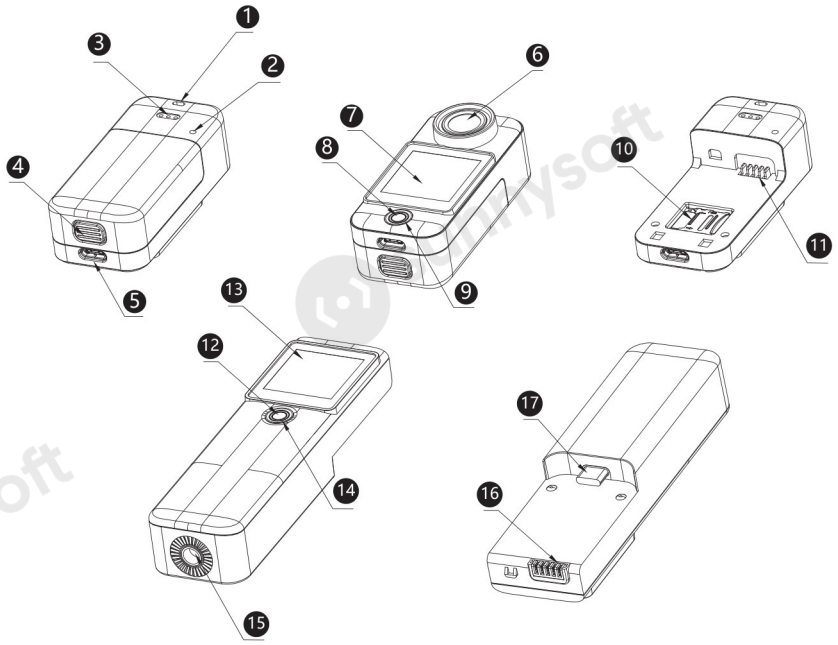
1. Указания за безопасност

Преди първата употреба на продукта прочетете внимателно това ръководство.

1. Не поставяйте продукта в близост до предмети със силно магнитно поле, като магнити или двигатели, нито на места, където могат да се разпространяват силни радиовълни. Силните магнитни полета и радиовълните могат да причинят неизправност на продукта.
2. Използвайте microSD карта от утвърден производител. Препоръчваме microSD карта клас U3.
3. Не поставяйте microSD картата в близост до предмети със силно магнитно поле, за да не се стигне до загуба на данни.
4. Ако при зареждане продуктът прегрява, от него излиза дим или се усеща миризма, незабавно изключете зарядното устройство и прекратете зареждането, за да не възникне пожар.
5. При зареждане поставете продукта на място, недостъпно за деца, за да не се стигне до нараняване, например от електрически ток.
6. Съхранявайте продукта на хладно, сухо и безпрашно място. Не го излагайте на високи температури, нито на пряка слънчева светлина.
7. Продуктът е много прецизно устройство. Пазете го от падане и удари.

Предупреждение
Не изхвърляйте продукта и батерията с битовите отпадъци, а ги предайте в официален събирателен пункт.

2. Описание на продукта

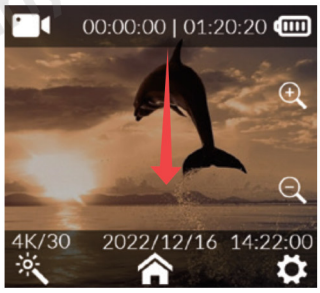


1	Отвор за връзка	**10**	Слот за microSD карта
2	Микрофон	**11**	Контакти за модула на батерията
3	Високоговорител	**12**	Бутон за захранване / спусък / OK
4	Бутон на модула на батерията	**13**	Дисплей на дръжката
5	USB-C порт	**14**	Индикатор на дръжката
6	Обектив	**15**	Резба за статив 1/4 инча
7	Преден дисплей	**16**	Захранващи контакти на дръжката
8	Бутон за захранване / спусък / OK	**17**	USB-C конектор на дръжката
9	Индикатор		

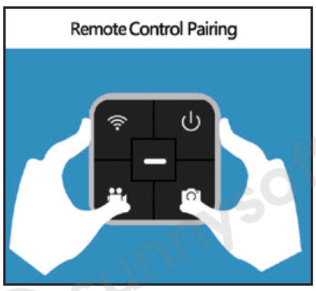
3. Дистанционно управление

3.1 Сдвояване на дистанционното с камерата

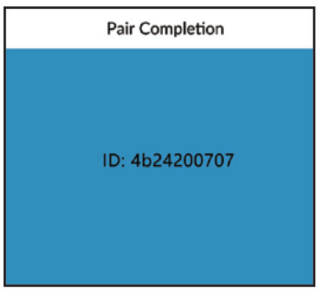
1. Включете камерата и на екрана за преглед плъзнете с пръст от горния край надолу (фигура 1).
2. Докоснете иконата на дистанционното управление и изберете сдвояване на дистанционното. Камерата показва екрана за сдвояване (фигура 2).
3. На дистанционното натиснете едновременно бутона за видео и бутона за снимки. След успешно сдвояване камерата показва, че сдвояването е завършено (фигура 3).
4. Докоснете екрана. Вече можете да управлявате камерата с дистанционното.



Фигура 1

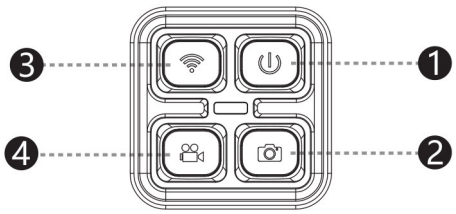


Фигура 2



Фигура 3

3.2 Бутони на дистанционното



1 Бутон за изключване: изключва камерата.

2 Бутон за снимки: прави снимка.

3 Бутон Wi-Fi: включва или изключва Wi-Fi на камерата.

4 Бутон за видео: стартира или спира видеозаписа.

Забележка: Дистанционното управление не е част от стандартните аксесоари и трябва да се закупи отделно.

4. Свързване с приложението

4.1 Изтегляне и инсталиране на приложението SJCAM X

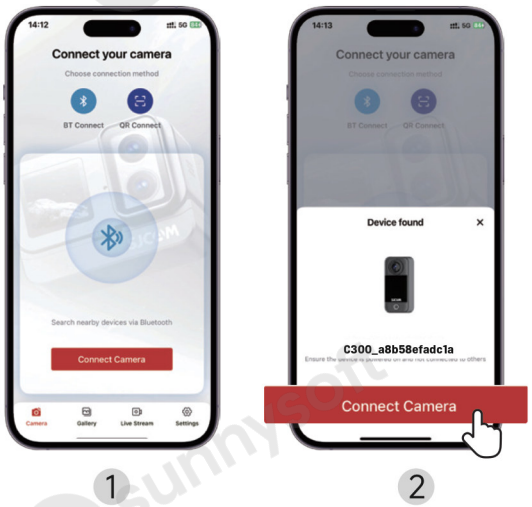
Сканирайте QR кода по-долу или потърсете „SJCAM X“ в App Store или Google Play.



4.2 Бързо свързване чрез Bluetooth (препоръчително)

1. Уверете се, че камерата C300 е включена.
2. На телефона отворете Настройки, намерете Bluetooth и го включете.
3. Отворете приложението SJCAM X и дайте исканите разрешения. Следвайте фигурите по-долу и изчакайте камерата да се свърже автоматично.

Забележка: Исканите разрешения служат само за установяване на връзката между приложението и камерата и не се използват за никаква друга цел.



4.3 Други начини за свързване

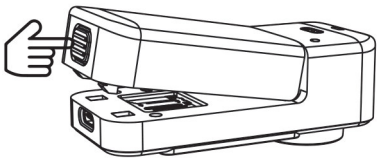
Други начини за свързване ще видите, като сканирате QR кода вдясно.

Забележка: По време на свързването телефонът може да няма достъп до интернет. Това е нормално.

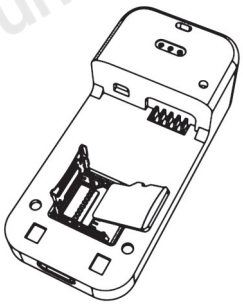
5. Използване на камерата

5.1 Поставяне на microSD карта в камерата C300 Pocket

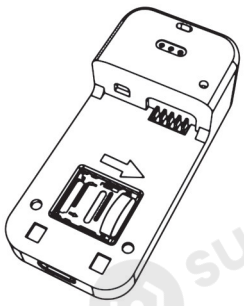
1. Натиснете бутона на модула на батерията и плъзнете целия модул нагоре (фигура 1).
2. Освободете ключалката на слота за microSD карта в посоката, обозначена на слота (фигура 2), и поставете картата.
3. Затворете държача на картата и го плъзнете в посоката, обозначена на ключалката (фигура 3). Когато чуете отчетливо щракване, слотът е заключен.
4. Поставете обратно модула на батерията.



Фигура 1



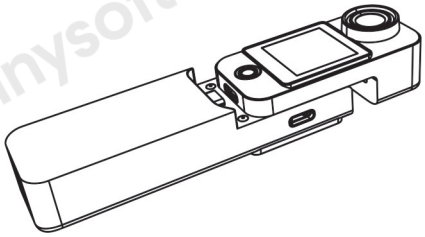
Фигура 2



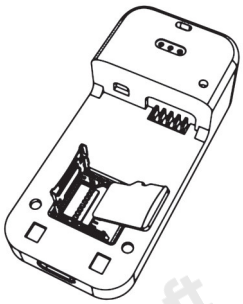
Фигура 3

5.2 Поставяне на microSD карта в камерата C300

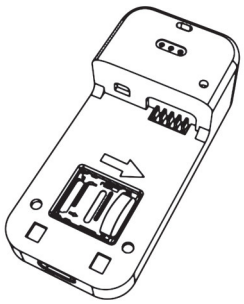
1. С едната ръка хванете дръжката, с другата – корпуса на камерата отстрани при обектива, и внимателно издърпайте камерата нагоре (фигура 1).
2. Освободете ключалката на слота за microSD карта в посоката, обозначена на слота (фигура 2), и поставете картата.
3. Затворете държача на картата и го плъзнете в посоката, обозначена на ключалката (фигура 3). Когато чуете отчетливо щракване, слотът е заключен.
4. Поставете камерата обратно в дръжката.



Фигура 1



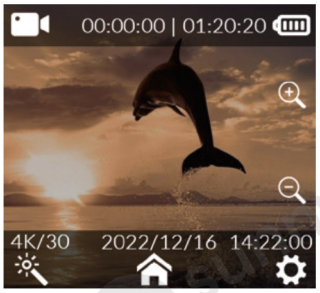
Фигура 2



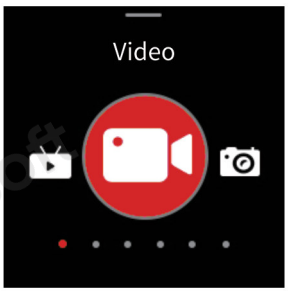
Фигура 3

5.3 Видеозапис

След включване камерата по подразбиране преминава в режим на видео (фигура 1). С кратко натискане на бутона OK стартирате видеозаписа. Плъзнете с пръст по екрана нагоре, за да отворите избора на режим (фигура 2). С плъзгане наляво или надясно изберете режим на видео или снимки и го отворете с докосване на иконата. След това с кратко натискане на бутона OK стартирате записа или правите снимка.



Фигура 1

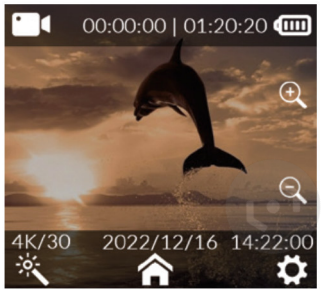


Фигура 2

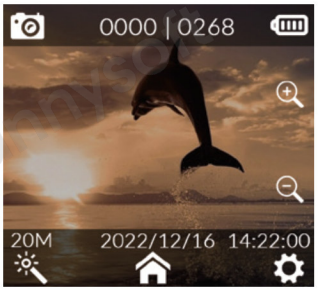
Забележка: Камерата запомня избрания режим. След изключване и повторно включване тя стартира в режима, който е бил зададен преди изключването.

5.4 Снимане

След включване камерата е в режима на видео по подразбиране (фигура 1). С плъзгане с пръст по екрана наляво или надясно бързо превключвате в режим на снимки (фигура 2).



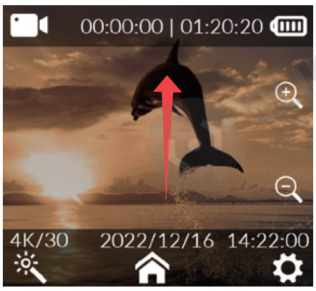
Фигура 1



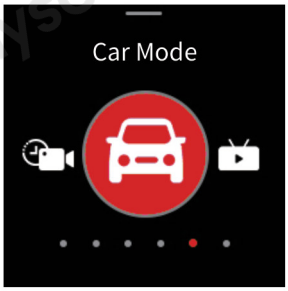
Фигура 2

5.5 Режим за автомобил

След включване на камерата плъзнете с пръст по екрана нагоре (фигура 1) – отваря се изборът на режим. С плъзгане наляво или надясно изберете режима **Car Mode** (фигура 2) и с докосване на иконата на режима за автомобил стартирайте записа в този режим.



Фигура 1



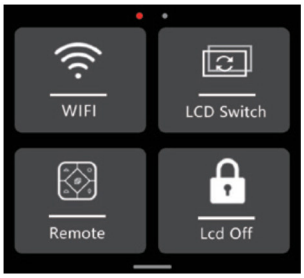
Фигура 2

Забележка:

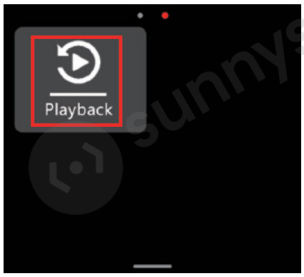
1. Ако в режима за автомобил монтирате камерата обърната надолу, включете завъртането на изображението в системните настройки ⚙.
2. След свързване на автомобилния захранващ адаптер камерата започва автоматично да записва при стартиране на автомобила. След прекъсване на захранването тя автоматично прекратява записа и след около 5 секунди се изключва.

5.6 Възпроизвеждане

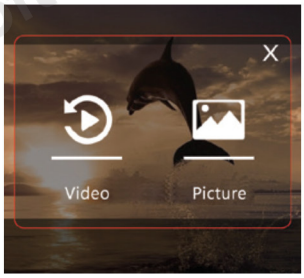
При включена камера плъзнете с пръст от горния край надолу, за да изтеглите менюто (фигура 1), и плъзнете по екрана надясно (фигура 2). Докоснете иконата за възпроизвеждане и в медийната библиотека (фигура 3) изберете видеоклипове (**Video**) или снимки (**Picture**).



Фигура 1



Фигура 2

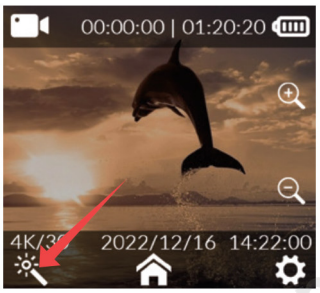


Фигура 3

6. Настройки

6.1 Настройки на видеото

На екрана за преглед на видео докоснете иконата с магическа пръчка в долната част на екрана. С плъзгане по екрана намерете опцията, която искате да настроите, и потвърдете избора с докосване.

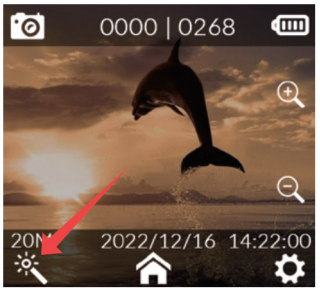


Елемент от менюто	**Опции**
Резолюция (**Resolution**)	4K (3840 × 2160) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps
Видеокодиране (**Video encoding**)	H.264 / H.265
Цикличен запис (**Loop recording**)	изключено / 3 / 5 / 10 мин
Интервал на заснемане (**Capture interval**)	изключено / 5 / 10 / 30 с / 1 мин
Откриване на движение (**Motion detection**)	включено / изключено
Предварителен запис (**Pre-recording**)	включено / изключено
Забавен запис (**Delay recording**)	изключено / 5 / 10 / 20 / 30 с
Зрителен ъгъл (**Viewing angle**)	широк / среден / тесен

Елемент от менюто	Опции
Широк динамичен обхват (**WDR**)	включено / изключено
Жироскопична стабилизация (**Gyroscope stabilizer**)	включено / изключено
Запис на звук (**Sound recording**)	включено / изключено
Дата в изображението (**Date tag**)	включено / изключено
Лого в изображението (**LOGO**)	включено / изключено
Битрейт (**Code stream**)	висок / среден / нисък
ISO (**ISO**)	автоматично / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Рязкост (**Sharpness**)	силна / стандартна / мека
Наситеност (**Saturation**)	висока / стандартна / ниска
Контраст (**Contrast ratio**)	висок / стандартен / нисък
Намаляване на шума (**Noise reduction**)	силно / стандартно / слабо
Яркост на изображението (**Image brightness**)	висока / стандартна / ниска
Баланс на бялото (**White balance**)	автоматично / дневна светлина / облачно / лампа с нажежаема жичка / флуоресцентна светлина / под вода
Цветен режим (**Color**)	нормален / черно-бял / винтидж / топъл / студен
Компенсация на експозицията (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Измерване на експозицията (**Metering mode**)	средно / централно / точково
Корекция на рибешко око (**Fisheye correction**)	включено / изключено

6.2 Настройки на снимките

На екрана за преглед на снимки докоснете иконата с магическа пръчка в долната част на екрана. С плъзгане по екрана намерете опцията, която искате да настроите, и потвърдете избора с докосване.



Елемент от менюто	Опции
Разделителна способност на снимките (**Photo resolution**)	20M (5888 × 3312) / 16M (5376 × 3024) 14M (5008 × 2816) / 12M (4640 × 2608) 10M (4320 × 2432) / 8M (3840 × 2160) 5M (3200 × 1808) / 3M (2560 × 1440) 2M (1920 × 1088)
Серийно снимане (**Burst mode**)	изключено / 3 / 5 / 10 / 30 снимки
Интервално снимане (**Interval photo**)	изключено / 3 / 5 / 10 / 20 с / 5 / 15 / 30 мин
Забавяне на снимката (**Photo lapse**)	изключено / 3 / 5 / 10 с
Време на експозиция (**Exposure time**)	автоматично / 1/30 / 5 / 10 / 20 / 30 с
Качество на изображението (**Image quality**)	високо / стандартно / икономично
Рязкост (**Sharpness**)	силна / стандартна / мека
Наситеност (**Saturation**)	висока / стандартна / ниска
Контраст (**Contrast**)	висок / стандартен / нисък
Намаляване на шума (**Noise reduction**)	силно / стандартно / слабо
Яркост на изображението (**Image brightness**)	висока / стандартна / ниска
Баланс на бялото (**White balance**)	автоматично / дневна светлина / облачно / лампа с нажежаема жичка / флуоресцентна светлина / под вода
Цветен режим (**Color**)	нормален / черно-бял / винтидж / топъл / студен
ISO (**ISO**)	автоматично / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Компенсация на експозицията (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Измерване на експозицията (**Metering mode**)	средно / централно / точково
Широк динамичен обхват (**WDR**)	включено / изключено
Корекция на рибешко око (**Fisheye correction**)	включено / изключено
Дата в изображението (**Date Tag**)	дата / дата и час

6.3 Системни настройки

На екрана за преглед докоснете иконата за настройки в долния десен ъгъл на екрана. Отваря се екранът с настройки. С плъзгане по екрана нагоре или надолу намерете опцията, която искате да настроите, и потвърдете избора с докосване.

Елемент от менюто	Опции
Език (**Language**)	английски, френски, немски, испански, италиански, португалски, китайски, японски, традиционен китайски, руски, румънски, полски, чешки, словашки, унгарски, фински, датски, нидерландски, турски, иврит, тайландски
Дата и час (**Date/Time**)	дата, час, формат на датата
Форматиране (**Formatting**)	не / да
Бързо видео (**Quick video**)	включено / изключено
Бърза снимка (**Quick photo**)	включено / изключено
Индикатор за работа (**Work indicator**)	включено / изключено
Автоматично изключване (**Automatic shutdown**)	изключено / 3 / 5 / 10 мин
Звуци на бутоните (**Key sounds**)	включено / изключено
Гласови съобщения (**Voice announcement**)	включено / изключено
Настройка на яркостта на дисплея (**LCD brightness adjustment**)	–
Скрийнсейвър (**Screensaver**)	30 с / 1 / 3 / 5 мин / изключено
Честота на осветлението (**Light frequency**)	50 Hz / 60 Hz
Завъртане на изображението (**Rotation**)	включено / изключено
Wi-Fi честотна лента (**WIFI band**)	2,4 GHz / 5 GHz
Име и парола на Wi-Fi мрежата (**WIFI SSID** / **WIFI password**)	промяна на името и паролата на Wi-Fi мрежата
Настройка по подразбиране (**Default setting**)	възстановяване на фабричните настройки
Версия (**Version**)	модел на продукта и версия на фърмуера

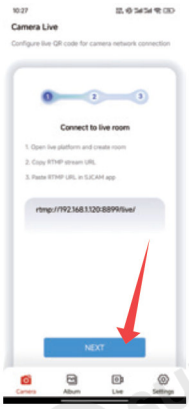
7. Излъчване на живо

7.1 Настройка в приложението SJCAM X

1. Отворете приложението SJCAM X и докоснете **Live** (фигура 1).
2. Поставете или въведете адреса на RTMP потока и докоснете **Next** (фигура 2).
3. Добавете мрежа с работещ достъп до интернет: въведете името и паролата на съответната Wi-Fi мрежа и докоснете **Next** (фигура 3).
4. Докоснете отново **Next**, за да генерирате QR кода за излъчване на живо (фигура 4).



Фигура 1



Фигура 2



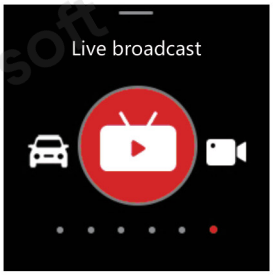
Фигура 3



Фигура 4

7.2 Настройка в камерата

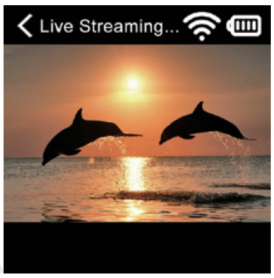
1. Плъзнете с пръст по екрана на камерата нагоре и изберете режима за излъчване на живо **Live broadcast** (фигура 1).
2. Докоснете иконата на режима за излъчване на живо – отваря се сканирането на QR код (фигура 2). С обектива на камерата сканирайте QR кода за излъчване на живо, генериран от приложението.
3. След успешно сканиране камерата преминава в режим на излъчване на живо (фигура 3).
4. Отворете страницата за създаване на излъчване на живо и упълномощете стрийминг платформата. След това можете да следите образа от камерата на живо в реално време.



Фигура 1



Фигура 2



Фигура 3

8. Често задавани въпроси

Камерата не може да се включи?
Възможно е камерата да е разредена. Заредете я.

Трябва ли камерата да се зарежда с определено зарядно устройство?
Камерата може да се зарежда с адаптер 5 V / 2 A или от USB порта на компютър.

Камерата не чете SD картата?
Преди първата употреба форматирайте microSD картата. Начин: отворете настройките, намерете опцията за форматиране и потвърдете форматирането. Забележка: Форматирането изтрива всички данни на картата. Преди форматиране копирайте видеоклиповете и снимките от картата.

9. Технически параметри

Модел	C300	C300 Pocket
Дисплей	сензорен HD дисплей, 1,3 инча	
Втори дисплей	сензорен HD дисплей, 1,3 инча	няма
Зрителен ъгъл на обектива	154°	
Батерия	2800 mAh, сменяема	1000 mAh, сменяема
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz	
Формат на кодиране	H.264 / H.265	
Честота на осветлението	50 Hz / 60 Hz	
Формат на видеото	MP4	
Предварителен запис	поддържа се	
Стабилизация	шестосен жироскопичен стабилизатор	
Формат на снимките	JPG	
Резолюция на видеото	4K (3840 × 2160) 30 fps 2.5K (2560 × 1920) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps	
Резолюция на снимките	20M (5184 × 3888) / 16M (4608 × 3546) 14M (4320 × 3240) / 12M (4032 × 3024) 10M (3648 × 2736) / 8M (3264 × 2448) 5M (2592 × 1944) / 3M (2048 × 1536) 2M (1600 × 1200)	
Дистанционно управление	поддържа се	
Излъчване на живо	поддържа се	
USB интерфейс	USB-C	
Захранване	5 V / 2 A	
Памет	карта microSD, капацитет до 128 GB	
Работна температура	−10 °C до 45 °C	
Размери на продукта	133,0 × 32,10 × 25,75 mm	68,50 × 32,10 × 25,50 mm
Езици	английски, френски, немски, испански, италиански, португалски, китайски, японски, традиционен китайски, руски, румънски, полски, чешки, словашки, унгарски, фински, датски, нидерландски, турски, иврит, тайландски	

10. Производител и поддръжка

Функциите на продукта могат да се променят с неговото усъвършенстване и с актуализациите на фърмуера; меродавно е действителното изпълнение на продукта.

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd., 3/F Building C, No. 2 Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Китай.

За сервизни заявки се обърнете към отдела за обслужване на клиенти на SJCAM. Техническа поддръжка: support@sjcam.com, уебсайт на производителя: www.sjcam.com.



Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

KAMERA SPORTOWA
SJCAM C300

Model: C300 / C300 Pocket 4K Wi-Fi Bluetooth



Instrukcja obsługi

Przed użyciem urządzenia uważnie przeczytaj tę instrukcję i zachowaj ją na przyszłość.

Spis treści

1 Zasady bezpieczeństwa 3

2 Opis produktu 4

3 Pilot zdalnego sterowania 5

3.1 Parowanie pilota z kamerą 5

3.2 Przyciski pilota 5

4 Połączenie z aplikacją 6

4.1 Pobieranie i instalacja aplikacji SJCAM X 6

4.2 Szybkie połączenie przez Bluetooth (zalecane) 6

4.3 Inne sposoby połączenia 7

5 Korzystanie z kamery 7

5.1 Wkładanie karty microSD do kamery C300 Pocket 7

5.2 Wkładanie karty microSD do kamery C300 8

5.3 Nagrywanie wideo 8

5.4 Robienie zdjęć 9

5.5 Tryb samochodowy 9

5.6 Odtwarzanie 10

6 Ustawienia 10

6.1 Ustawienia filmu 10

6.2 Ustawienia zdjęć 11

6.3 Ustawienia systemowe 12

7 Transmisja na żywo 13

7.1 Konfiguracja w aplikacji SJCAM X 13

7.2 Konfiguracja w kamerze 14

8 Częste pytania 14

9 Dane techniczne 15

10 Producent i pomoc techniczna 16

sunnysoft

1. Zasady bezpieczeństwa

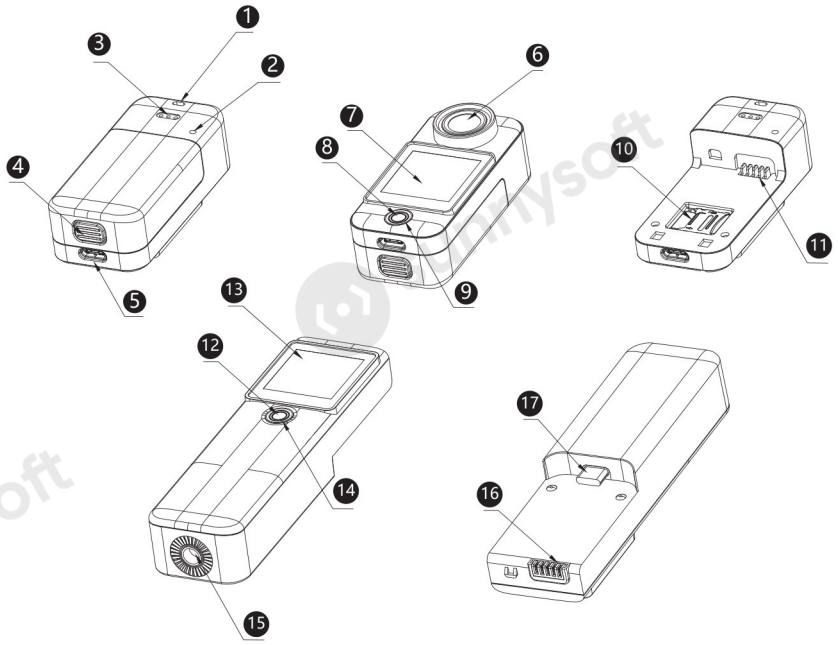
Przed pierwszym użyciem produktu uważnie przeczytaj tę instrukcję.

1. Nie umieszczaj produktu w pobliżu przedmiotów o silnym polu magnetycznym, takich jak magnesy lub silniki, ani w miejscach, w których mogą rozchodzić się silne fale radiowe. Silne pola magnetyczne i fale radiowe mogą spowodować awarię produktu.
2. Używaj karty microSD renomowanego producenta. Zalecamy kartę microSD klasy U3.
3. Nie umieszczaj karty microSD w pobliżu przedmiotów o silnym polu magnetycznym, aby nie doszło do utraty danych.
4. Jeśli produkt podczas ładowania przegrzewa się, dymi lub wydziela zapach, natychmiast odłącz urządzenie ładujące i przerwij ładowanie, aby nie doszło do pożaru.
5. Podczas ładowania przechowuj produkt poza zasięgiem dzieci, aby nie doszło do obrażeń, na przykład porażenia prądem elektrycznym.
6. Przechowuj produkt w chłodnym, suchym i wolnym od kurzu miejscu. Nie wystawiaj go na działanie wysokich temperatur ani bezpośredniego światła słonecznego.
7. Produkt jest bardzo precyzyjnym urządzeniem. Chroń go przed upadkiem i uderzeniami.

Ostrzeżenie

Nie wyrzucaj produktu ani akumulatora do zwykłych odpadów, oddaj je do oficjalnego punktu zbiórki.

2. Opis produktu

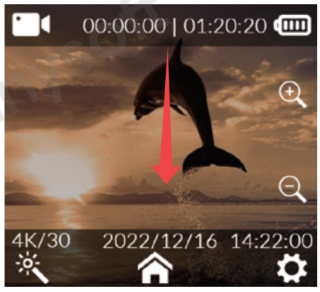


1	Otwór na smycz
2	Mikrofon
3	Głośnik
4	Przycisk modułu akumulatora
5	Port USB-C
6	Obiektyw
7	Wyświetlacz przedni
8	Przycisk zasilania / spust / OK
9	Wskaźnik
10	Gniazdo karty microSD
11	Styki modułu akumulatora
12	Przycisk zasilania / spust / OK
13	Wyświetlacz na uchwycie
14	Wskaźnik na uchwycie
15	Gwint statywowy 1/4 cala
16	Styki zasilania uchwytu
17	Port USB-C uchwytu

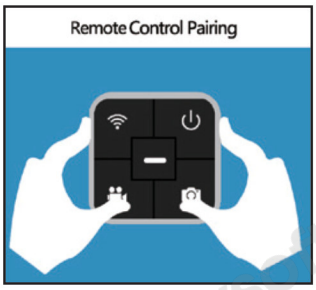
3. Pilot zdalnego sterowania

3.1 Parowanie pilota z kamerą

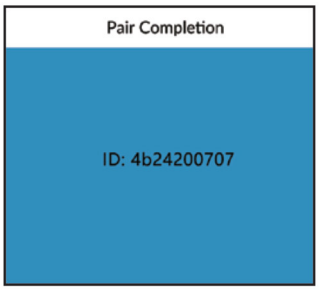
1. Włącz kamerę i na ekranie podglądu przesuń palcem od górnej krawędzi w dół (rysunek 1).
2. Stuknij ikonę pilota i wybierz parowanie pilota. Kamera wyświetli ekran parowania (rysunek 2).
3. Na pilocie naciśnij jednocześnie przycisk wideo i przycisk zdjęć. Po pomyślnym sparowaniu kamera wyświetli informację o zakończeniu parowania (rysunek 3).
4. Stuknij ekran. Teraz możesz sterować kamerą za pomocą pilota.



Rysunek 1

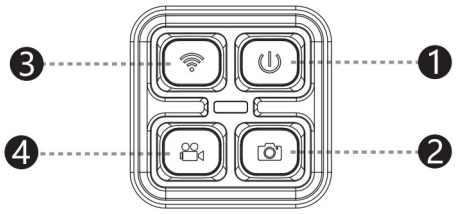


Rysunek 2



Rysunek 3

3.2 Przyciski pilota



1 Przycisk wyłączania: wyłącza kamerę.

2 Przycisk zdjęć: wykonuje zdjęcie.

3 Przycisk Wi-Fi: włącza lub wyłącza Wi-Fi kamery.

4 Przycisk wideo: rozpoczyna lub zatrzymuje nagrywanie wideo.

Uwaga: Pilot nie należy do standardowego wyposażenia i trzeba go kupić osobno.

4. Połączenie z aplikacją

4.1 Pobieranie i instalacja aplikacji SJCAM X

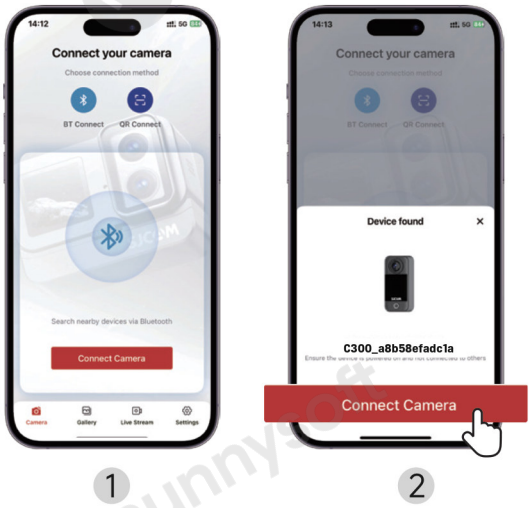
Zeskanuj poniższy kod QR lub wyszukaj „SJCAM X" w sklepie App Store albo Google Play.



4.2 Szybkie połączenie przez Bluetooth (zalecane)

1. Upewnij się, że kamera C300 jest włączona.
2. W telefonie otwórz Ustawienia, znajdź Bluetooth i włącz go.
3. Otwórz aplikację SJCAM X i udziel wymaganych uprawnień. Postępuj zgodnie z rysunkami poniżej i poczekaj, aż kamera połączy się automatycznie.

Uwaga: Wymagane uprawnienia służą wyłącznie do nawiązania połączenia między aplikacją a kamerą i nie są wykorzystywane do żadnych innych celów.



4.3 Inne sposoby połączenia

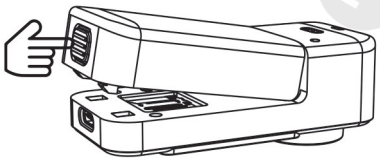
Inne sposoby połączenia zobaczysz po zeskanowaniu kodu QR po prawej.

Uwaga: Podczas łączenia telefon może nie mieć dostępu do internetu. To normalne.

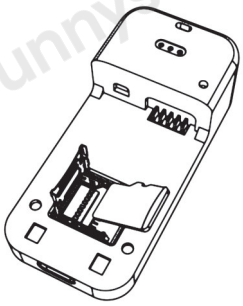
5. Korzystanie z kamery

5.1 Wkładanie karty microSD do kamery C300 Pocket

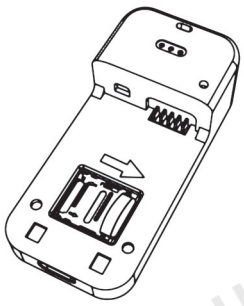
1. Naciśnij przycisk modułu akumulatora i wysuń cały moduł do góry (rysunek 1).
2. Odblokuj zatrzask gniazda karty microSD w kierunku oznaczonym na gnieździe (rysunek 2) i włóż kartę.
3. Zamknij uchwyt karty i przesuń go w kierunku oznaczonym na zatrzasku (rysunek 3). Gdy usłyszysz wyraźne kliknięcie, gniazdo jest zablokowane.
4. Załóż z powrotem moduł akumulatora.



Rysunek 1



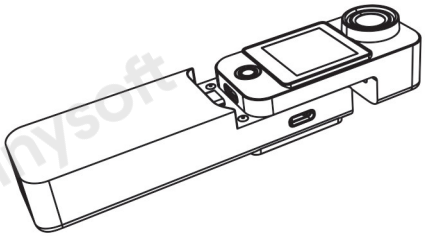
Rysunek 2



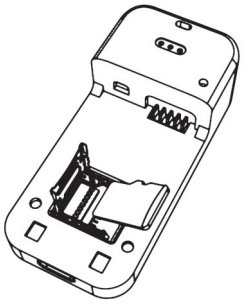
Rysunek 3

5.2 Wkładanie karty microSD do kamery C300

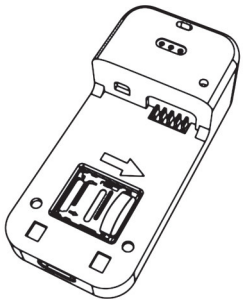
1. Jedną ręką chwyć uchwyt, drugą korpus kamery po bokach przy obiektywie i ostrożnie wyciągnij kamerę do góry (rysunek 1).
2. Odblokuj zatrzask gniazda karty microSD w kierunku oznaczonym na gnieździe (rysunek 2) i włóż kartę.
3. Zamknij uchwyt karty i przesuń go w kierunku oznaczonym na zatrzasku (rysunek 3). Gdy usłyszysz wyraźne kliknięcie, gniazdo jest zablokowane.
4. Włóż kamerę z powrotem do uchwytu.



Rysunek 1



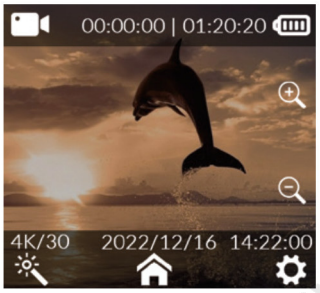
Rysunek 2



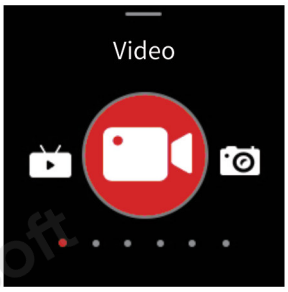
Rysunek 3

5.3 Nagrywanie wideo

Po włączeniu kamera domyślnie przechodzi do trybu wideo (rysunek 1). Krótkim naciśnięciem przycisku OK rozpoczniesz nagrywanie wideo. Przesuń palcem po ekranie w górę, aby otworzyć wybór trybu (rysunek 2). Przesuwając w lewo lub w prawo, wybierz tryb wideo lub zdjęć i otwórz go stuknięciem ikony. Następnie krótkim naciśnięciem przycisku OK rozpoczniesz nagrywanie lub zrobisz zdjęcie.



Rysunek 1

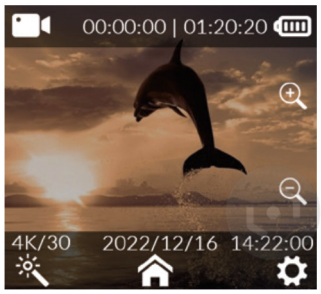


Rysunek 2

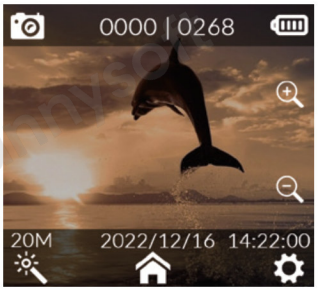
Uwaga: Kamera zapamiętuje wybrany tryb. Po wyłączeniu i ponownym włączeniu uruchomi się w trybie ustawionym przed wyłączeniem.

5.4 Robienie zdjęć

Po włączeniu kamera jest w domyślnym trybie wideo (rysunek 1). Przesuwając palcem po ekranie w lewo lub w prawo, szybko przełączysz na tryb zdjęć (rysunek 2).



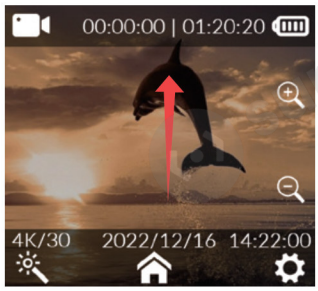
Rysunek 1



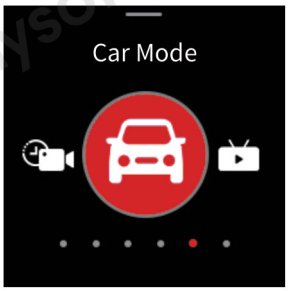
Rysunek 2

5.5 Tryb samochodowy

Po włączeniu kamery przesuń palcem po ekranie w górę (rysunek 1) – otworzy się wybór trybu. Przesuwając w lewo lub w prawo, wybierz tryb **Car Mode** (rysunek 2) i stuknięciem ikony trybu samochodowego rozpocznij nagrywanie w tym trybie.



Rysunek 1



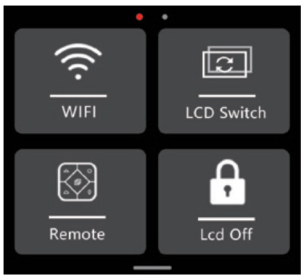
Rysunek 2

Uwaga:

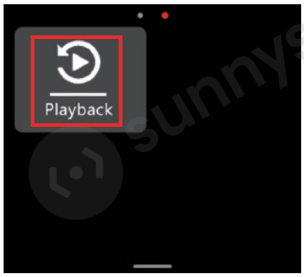
1. Jeśli w trybie samochodowym zamontujesz kamerę do góry nogami, włącz w ustawieniach systemu ⚙ obracanie obrazu.
2. Po podłączeniu zasilacza samochodowego kamera zaczyna automatycznie nagrywać po uruchomieniu pojazdu. Po odłączeniu zasilania automatycznie kończy nagrywanie i po około 5 sekundach się wyłącza.

5.6 Odtwarzanie

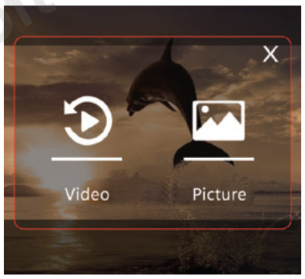
Na włączonej kamerze przesuń palcem od górnej krawędzi w dół, aby rozwinąć menu (rysunek 1), i przesuń po ekranie w prawo (rysunek 2). Stuknij ikonę odtwarzania i w bibliotece multimediów (rysunek 3) wybierz filmy (**Video**) lub zdjęcia (**Picture**).



Rysunek 1



Rysunek 2

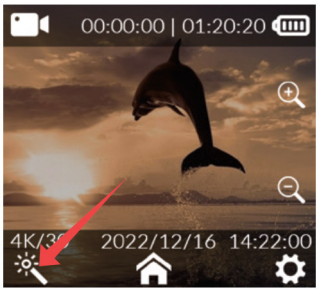


Rysunek 3

6. Ustawienia

6.1 Ustawienia filmu

Na ekranie podglądu wideo stuknij ikonę magicznej różdżki w dolnej części ekranu. Przesuwając po ekranie, znajdź pozycję, którą chcesz ustawić, i potwierdź wybór stuknięciem.



Pozycja menu	**Opcje**
Rozdzielczość (**Resolution**)	4K (3840 × 2160) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps
Kodowanie wideo (**Video encoding**)	H.264 / H.265
Nagrywanie w pętli (**Loop recording**)	wyłączone / 3 / 5 / 10 min
Interwał rejestracji (**Capture interval**)	wyłączone / 5 / 10 / 30 s / 1 min
Wykrywanie ruchu (**Motion detection**)	włączone / wyłączone
Nagrywanie wstępne (**Pre-recording**)	włączone / wyłączone
Nagrywanie z opóźnieniem (**Delay recording**)	wyłączone / 5 / 10 / 20 / 30 s
Kąt widzenia (**Viewing angle**)	szeroki / średni / wąski

Pozycja menu	Opcje
Szeroki zakres dynamiki (**WDR**)	włączone / wyłączone
Stabilizacja żyroskopowa (**Gyroscope stabilizer**)	włączone / wyłączone
Nagrywanie dźwięku (**Sound recording**)	włączone / wyłączone
Data na obrazie (**Date tag**)	włączone / wyłączone
Logo na obrazie (**LOGO**)	włączone / wyłączone
Przepływność (**Code stream**)	wysoka / średnia / niska
ISO (**ISO**)	automatycznie / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Ostrość (**Sharpness**)	mocna / standardowa / miękka
Nasycenie (**Saturation**)	wysokie / standardowe / niskie
Kontrast (**Contrast ratio**)	wysoki / standardowy / niski
Redukcja szumów (**Noise reduction**)	mocna / standardowa / słaba
Jasność obrazu (**Image brightness**)	wysoka / standardowa / niska
Balans bieli (**White balance**)	automatycznie / światło dzienne / pochmurno / żarówka / świetlówka / pod wodą
Tryb koloru (**Color**)	normalny / czarno-biały / vintage / ciepły / chłodny
Kompensacja ekspozycji (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Pomiar ekspozycji (**Metering mode**)	uśredniony / centralny / punktowy
Korekcja rybiego oka (**Fisheye correction**)	włączone / wyłączone

6.2 Ustawienia zdjęć

Na ekranie podglądu zdjęcia stuknij ikonę magicznej różdżki w dolnej części ekranu. Przesuwając po ekranie, znajdź pozycję, którą chcesz ustawić, i potwierdź wybór stuknięciem.



Pozycja menu	Opcje
Rozdzielczość zdjęć (**Photo resolution**)	20M (5888 × 3312) / 16M (5376 × 3024) 14M (5008 × 2816) / 12M (4640 × 2608) 10M (4320 × 2432) / 8M (3840 × 2160) 5M (3200 × 1808) / 3M (2560 × 1440) 2M (1920 × 1088)
Zdjęcia seryjne (**Burst mode**)	wyłączone / 3 / 5 / 10 / 30 zdjęć

Pozycja menu	Opcje
Zdjęcia interwałowe (**Interval photo**)	wyłączone / 3 / 5 / 10 / 20 s / 5 / 15 / 30 min
Opóźnienie zdjęcia (**Photo lapse**)	wyłączone / 3 / 5 / 10 s
Czas ekspozycji (**Exposure time**)	automatycznie / 1/30 / 5 / 10 / 20 / 30 s
Jakość obrazu (**Image quality**)	wysoka / standardowa / oszczędna
Ostrość (**Sharpness**)	mocna / standardowa / miękka
Nasycenie (**Saturation**)	wysokie / standardowe / niskie
Kontrast (**Contrast**)	wysoki / standardowy / niski
Redukcja szumów (**Noise reduction**)	mocna / standardowa / słaba
Jasność obrazu (**Image brightness**)	wysoka / standardowa / niska
Balans bieli (**White balance**)	automatycznie / światło dzienne / pochmurno / żarówka / świetlówka / pod wodą
Tryb koloru (**Color**)	normalny / czarno-biały / vintage / ciepły / chłodny
ISO (**ISO**)	automatycznie / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Kompensacja ekspozycji (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Pomiar ekspozycji (**Metering mode**)	uśredniony / centralny / punktowy
Szeroki zakres dynamiki (**WDR**)	włączone / wyłączone
Korekcja rybiego oka (**Fisheye correction**)	włączone / wyłączone
Data na obrazie (**Date Tag**)	data / data i godzina

6.3 Ustawienia systemowe

Na ekranie podglądu stuknij ikonę ustawień ⚙ w prawym dolnym rogu ekranu. Otworzy się ekran ustawień. Przesuwając po ekranie w górę lub w dół, znajdź pozycję, którą chcesz ustawić, i potwierdź wybór stuknięciem.

Pozycja menu	Opcje
Język (**Language**)	angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, portugalski, chiński, japoński, chiński tradycyjny, rosyjski, rumuński, polski, czeski, słowacki, węgierski, fiński, duński, niderlandzki, turecki, hebrajski, tajski
Data i godzina (**Date/Time**)	data, godzina, format daty
Formatowanie (**Formatting**)	nie / tak
Szybkie wideo (**Quick video**)	włączone / wyłączone
Szybkie zdjęcie (**Quick photo**)	włączone / wyłączone
Wskaźnik pracy (**Work indicator**)	włączone / wyłączone
Automatyczne wyłączanie (**Automatic shutdown**)	wyłączone / 3 / 5 / 10 min

Pozycja menu	Opcje
Dźwięki przycisków (**Key sounds**)	włączone / wyłączone
Komunikaty głosowe (**Voice announcement**)	włączone / wyłączone
Regulacja jasności wyświetlacza (**LCD brightness adjustment**)	–
Wygaszacz ekranu (**Screensaver**)	30 s / 1 / 3 / 5 min / wyłączone
Częstotliwość oświetlenia (**Light frequency**)	50 Hz / 60 Hz
Obracanie obrazu (**Rotation**)	włączone / wyłączone
Pasmo Wi-Fi (**WIFI band**)	2,4 GHz / 5 GHz
Nazwa i hasło sieci Wi-Fi (**WIFI SSID / WIFI password**)	zmiana nazwy i hasła sieci Wi-Fi
Ustawienia domyślne (**Default setting**)	przywrócenie ustawień fabrycznych
Wersja (**Version**)	model produktu i wersja oprogramowania układowego

7. Transmisja na żywo

7.1 Konfiguracja w aplikacji SJCAM X

1. Otwórz aplikację SJCAM X i stuknij **Live** (rysunek 1).
2. Wklej lub wpisz adres strumienia RTMP i stuknij **Next** (rysunek 2).
3. Dodaj sieć z działającym dostępem do internetu: wpisz nazwę i hasło odpowiedniej sieci Wi-Fi i stuknij **Next** (rysunek 3).
4. Ponownie stuknij **Next**, aby wygenerować kod QR transmisji na żywo (rysunek 4).



Rysunek 1



Rysunek 2



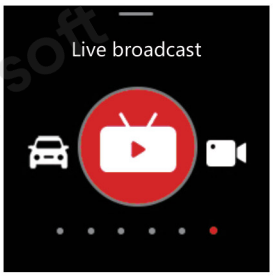
Rysunek 3



Rysunek 4

7.2 Konfiguracja w kamerze

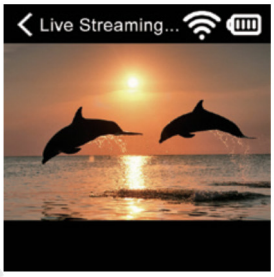
1. Przesuń palcem po ekranie kamery w górę i wybierz tryb transmisji na żywo **Live broadcast** (rysunek 1).
2. Stuknij ikonę trybu transmisji na żywo – otworzy się skanowanie kodu QR (rysunek 2). Obiektywem kamery zeskanuj kod QR transmisji na żywo wygenerowany przez aplikację.
3. Po pomyślnym zeskanowaniu kamera przejdzie do trybu transmisji na żywo (rysunek 3).
4. Otwórz stronę tworzenia transmisji na żywo i autoryzuj platformę streamingową. Następnie możesz oglądać obraz z kamery na żywo w czasie rzeczywistym.



Rysunek 1



Rysunek 2



Rysunek 3

8. Częste pytania

Kamery nie można włączyć?
Kamera może być rozładowana. Naładuj ją.

Czy kamerę trzeba ładować określoną ładowarką?
Kamerę można ładować zasilaczem 5 V / 2 A lub z portu USB komputera.

Kamera nie odczytuje karty SD?
Przed pierwszym użyciem sformatuj kartę microSD. Sposób: otwórz ustawienia, znajdź pozycję formatowania i potwierdź formatowanie. Uwaga: Formatowanie usuwa wszystkie dane z karty. Przed formatowaniem skopiuj filmy i zdjęcia z karty.

9. Dane techniczne

Model	C300	C300 Pocket
Wyświetlacz	dotykowy wyświetlacz HD, 1,3 cala	
Drugi wyświetlacz	dotykowy wyświetlacz HD, 1,3 cala	brak
Kąt widzenia obiektywu	154°	
Akumulator	2800 mAh, wymienny	1000 mAh, wymienny
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz	
Format kodowania	H.264 / H.265	
Częstotliwość oświetlenia	50 Hz / 60 Hz	
Format wideo	MP4	
Nagrywanie wstępne	obsługiwane	
Stabilizacja	sześcioosiowy stabilizator żyroskopowy	
Format zdjęć	JPG	
Rozdzielczość filmu	4K (3840 × 2160) 30 fps 2.5K (2560 × 1920) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps	
Rozdzielczość zdjęć	20M (5184 × 3888) / 16M (4608 × 3546) 14M (4320 × 3240) / 12M (4032 × 3024) 10M (3648 × 2736) / 8M (3264 × 2448) 5M (2592 × 1944) / 3M (2048 × 1536) 2M (1600 × 1200)	
Zdalne sterowanie	obsługiwane	
Transmisja na żywo	obsługiwane	
Interfejs USB	USB-C	
Zasilanie	5 V / 2 A	
Pamięć	karta microSD, pojemność do 128 GB	
Temperatura pracy	−10 °C do 45 °C	
Wymiary produktu	133,0 × 32,10 × 25,75 mm	68,50 × 32,10 × 25,50 mm
Języki	angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, portugalski, chiński, japoński, chiński tradycyjny, rosyjski, rumuński, polski, czeski, słowacki, węgierski, fiński, duński, niderlandzki, turecki, hebrajski, tajski	

10. Producent i pomoc techniczna

Funkcje produktu mogą się zmieniać wraz z jego udoskonalaniem i aktualizacjami oprogramowania układowego; rozstrzygające jest rzeczywiste wykonanie produktu.

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd., 3/F Building C, No. 2 Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Chiny.

W sprawach serwisowych skontaktuj się z obsługą klienta SJCAM. Pomoc techniczna: support@sjcam.com, strona internetowa producenta: www.sjcam.com.



Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

AKCIJSKA KAMERA
SJCAM C300

Model: C300 / C300 Pocket 4K Wi-Fi Bluetooth



Uporabniški priročnik

Pred uporabo naprave pozorno preberite ta priročnik in ga shranite za poznejšo uporabo.

Vsebina

1 Varnostna navodila 3

2 Opis izdelka 4

3 Daljinski upravljalnik 5

3.1 Seznanjanje upravljalnika s kamero 5

3.2 Gumbi upravljalnika 5

4 Povezava z aplikacijo 6

4.1 Prenos in namestitev aplikacije SJCAM X 6

4.2 Hitra povezava prek Bluetooth (priporočeno) 6

4.3 Drugi načini povezave 6

5 Uporaba kamere 7

5.1 Vstavljanje kartice microSD v kamero C300 Pocket 7

5.2 Vstavljanje kartice microSD v kamero C300 7

5.3 Snemanje videa 8

5.4 Fotografiranje 8

5.5 Avtomobilski način 9

5.6 Predvajanje 9

6 Nastavitve 10

6.1 Nastavitve videa 10

6.2 Nastavitve fotografije 11

6.3 Sistemske nastavitve 12

7 Prenos v živo 13

7.1 Nastavitev v aplikaciji SJCAM X 13

7.2 Nastavitev v kameri 13

8 Pogosta vprašanja 14

9 Tehnični podatki 14

10 Proizvajalec in podpora 15

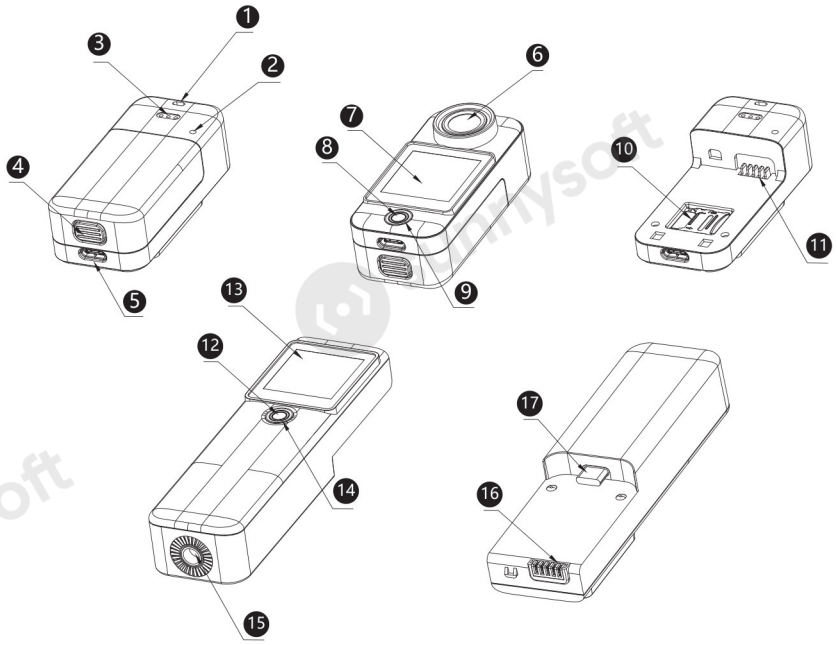
1. Varnostna navodila

Pred prvo uporabo izdelka pozorno preberite ta priročnik.

1. Izdelka ne postavljajte v bližino predmetov z močnim magnetnim poljem, kot so magneti ali motorji, niti na mesta, kjer se lahko širijo močni radijski valovi. Močna magnetna polja in radijski valovi lahko povzročijo okvaro izdelka.
2. Uporabljajte kartico microSD uveljavljenega proizvajalca. Priporočamo kartico microSD razreda U3.
3. Kartice microSD ne postavljajte v bližino predmetov z močnim magnetnim poljem, da ne pride do izgube podatkov.
4. Če se izdelek med polnjenjem pregreva, se iz njega kadi ali je zaznati vonj, takoj odklopite polnilno napravo in prekinite polnjenje, da ne pride do požara.
5. Med polnjenjem izdelek hranite zunaj dosega otrok, da ne pride do poškodb, na primer zaradi električnega udara.
6. Izdelek hranite na hladnem, suhem in neprašnem mestu. Ne izpostavljajte ga visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.
7. Izdelek je zelo natančna naprava. Varujte ga pred padci in udarci.

Opozorilo
Izdelka in baterije ne zavrzite med običajne odpadke, temveč ju oddajte na uradnem zbirnem mestu.

2. Opis izdelka

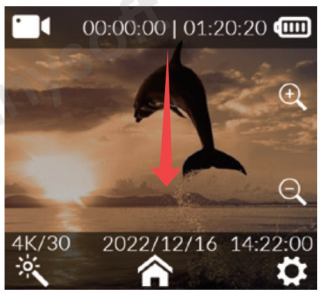


1	Odprtina za vrvico
2	Mikrofon
3	Zvočnik
4	Gumb baterijskega modula
5	Priključek USB-C
6	Objektiv
7	Sprednji zaslon
8	Gumb za vklop / sprožilec / OK
9	Lučka
10	Reža za kartico microSD
11	Kontakti za baterijski modul
12	Gumb za vklop / sprožilec / OK
13	Zaslon na ročaju
14	Lučka na ročaju
15	Navoj za stativ 1/4 palca
16	Napajalni kontakti ročaja
17	Priključek USB-C ročaja

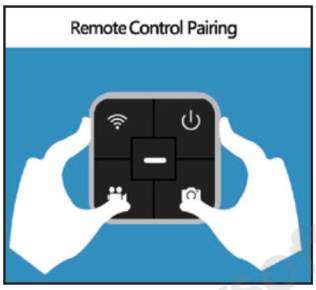
3. Daljinski upravljalnik

3.1 Seznanjanje upravljalnika s kamero

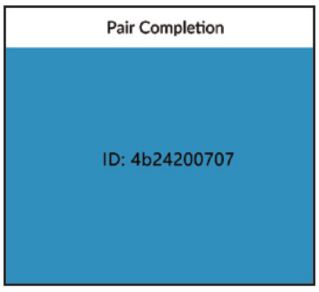
1. Vklopite kamero in na zaslonu predogleda s prstom povlecite od zgornjega roba navzdol (slika 1).
2. Tapnite ikono daljinskega upravljalnika in izberite seznanjanje upravljalnika. Kamera prikaže zaslon za seznanjanje (slika 2).
3. Na upravljalniku hkrati pritisnite gumb za video in gumb za fotografiranje. Po uspešnem seznanjanju kamera prikaže, da je seznanjanje končano (slika 3).
4. Tapnite zaslon. Kamero lahko zdaj upravljate z daljinskim upravljalnikom.



Slika 1



Slika 2



Slika 3

3.2 Gumbi upravljalnika



1 Gumb za izklop: izklopi kamero.

2 Gumb za fotografiranje: posname fotografijo.

3 Gumb Wi-Fi: vklopi ali izklopi Wi-Fi kamere.

4 Gumb za video: začne ali ustavi snemanje videa.

Opomba: Daljinski upravljalnik ni del standardne opreme in ga je treba kupiti posebej.

4. Povezava z aplikacijo

4.1 Prenos in namestitev aplikacije SJCAM X

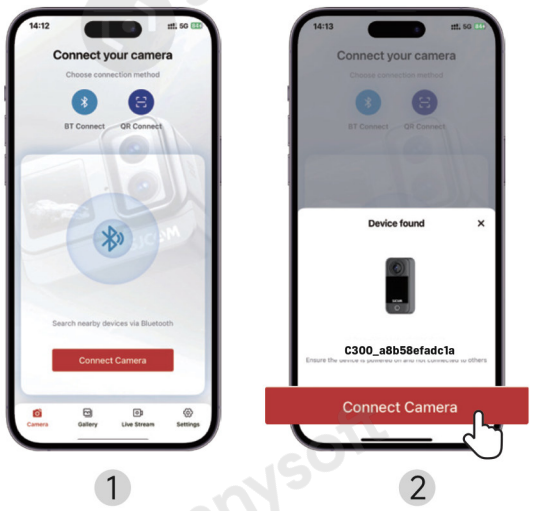
Optično preberite spodnjo kodo QR ali v trgovini App Store oziroma Google Play poiščite »SJCAM X«.



4.2 Hitra povezava prek Bluetooth (priporočeno)

1. Prepričajte se, da je kamera C300 vklopljena.
2. V telefonu odprite Nastavitve, poiščite Bluetooth in ga vklopite.
3. Odprite aplikacijo SJCAM X in podelite zahtevana dovoljenja. Sledite spodnjim slikam in počakajte, da se kamera samodejno poveže.

Opomba: Zahtevana dovoljenja se uporabljajo samo za vzpostavitev povezave med aplikacijo in kamero in se ne uporabljajo za noben drug namen.



4.3 Drugi načini povezave

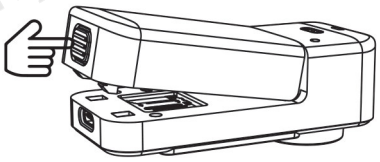
Druge načine povezave si ogledate tako, da optično preberete kodo QR na desni.

Opomba: Med povezovanjem telefon morda ne bo imel dostopa do interneta. To je običajno.

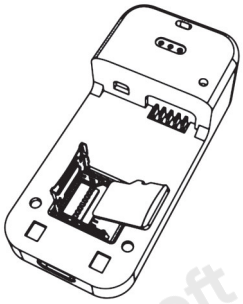
5. Uporaba kamere

5.1 Vstavljanje kartice microSD v kamero C300 Pocket

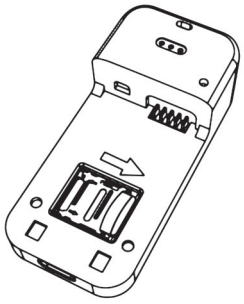
1. Pritisnite gumb baterijskega modula in celoten modul potisnite navzgor (slika 1).
2. Sprostite zapah reže za kartico microSD v smeri, označeni na reži (slika 2), in vstavite kartico.
3. Držalo kartice zaprite in ga potisnite v smeri, označeni na zapahu (slika 3). Ko zaslišite razločen klik, je reža zaklenjena.
4. Baterijski modul namestite nazaj.



Slika 1



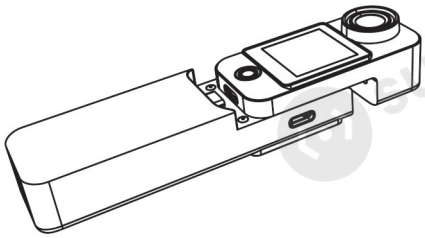
Slika 2



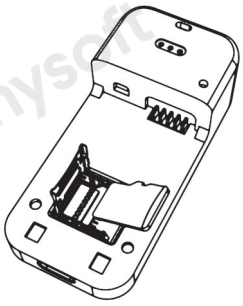
Slika 3

5.2 Vstavljanje kartice microSD v kamero C300

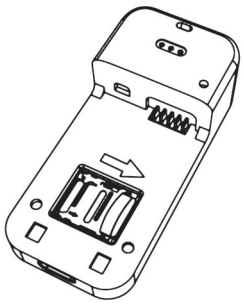
1. Z eno roko primite ročaj, z drugo ohišje kamere ob straneh pri objektivu in kamero previdno izvlecite navzgor (slika 1).
2. Sprostite zapah reže za kartico microSD v smeri, označeni na reži (slika 2), in vstavite kartico.
3. Držalo kartice zaprite in ga potisnite v smeri, označeni na zapahu (slika 3). Ko zaslišite razločen klik, je reža zaklenjena.
4. Kamero namestite nazaj v ročaj.



Slika 1



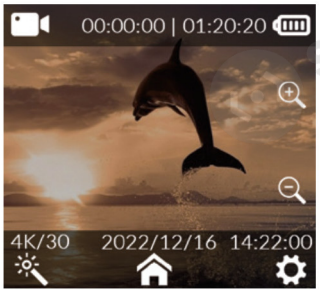
Slika 2



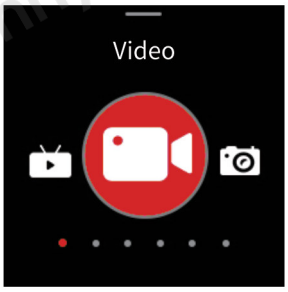
Slika 3

5.3 Snemanje videa

Kamera po vklopu privzeto preide v video način (slika 1). S kratkim pritiskom gumba OK začnete snemati video.
S prstom povlecite po zaslonu navzgor, da odprete izbiro načina (slika 2).
S potegom v levo ali desno izberite video ali foto način in ga odprite s tapom na ikono. Nato s kratkim pritiskom gumba OK začnete snemati ali posnamete fotografijo.



Slika 1

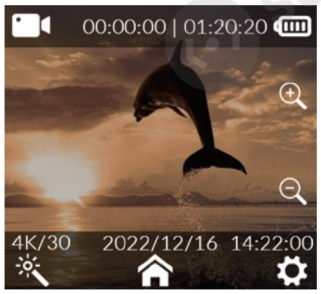


Slika 2

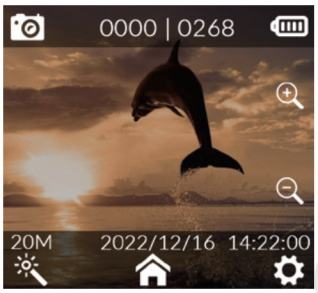
Opomba: Kamera si izbrani način zapomni. Po izklopu in ponovnem vklopu se zažene v načinu, ki je bil nastavljen pred izklopom.

5.4 Fotografiranje

Po vklopu je kamera v privzetem video načinu (slika 1). S potegom prsta po zaslonu v levo ali desno hitro preklopite v foto način (slika 2).



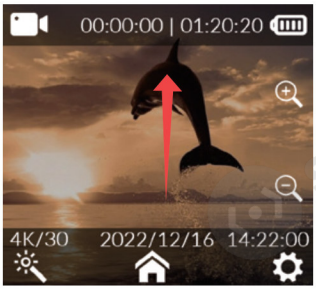
Slika 1



Slika 2

5.5 Avtomobilski način

Po vklopu kamere s prstom povlecite po zaslonu navzgor (slika 1) – odpre se izbira načina. S potegom v levo ali desno izberite način **Car Mode** (slika 2) in s tapom na ikono avtomobilskega načina začnite snemati v tem načinu.



Slika 1



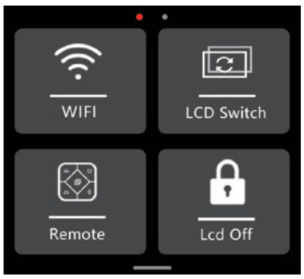
Slika 2

Opomba:

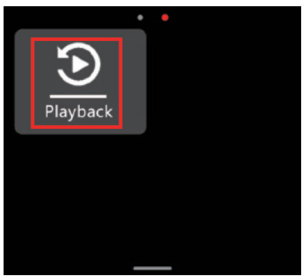
1. Če kamero v avtomobilskem načinu namestite obrnjeno na glavo, v sistemskih nastavitvah vklopite obračanje slike.
2. Ko je priključen avtomobilski napajalnik, kamera ob zagonu vozila samodejno začne snemati. Po odklopu napajanja samodejno konča snemanje in se po približno 5 sekundah izklopi.

5.6 Predvajanje

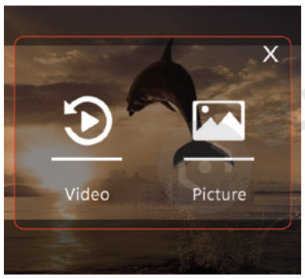
Na vklopljeni kameri s potegom prsta od zgornjega roba navzdol odprite meni (slika 1) in povlecite po zaslonu v desno (slika 2). Tapnite ikono predvajanja in v knjižnici medijev (slika 3) izberite videoposnetke (**Video**) ali fotografije (**Picture**).



Slika 1



Slika 2

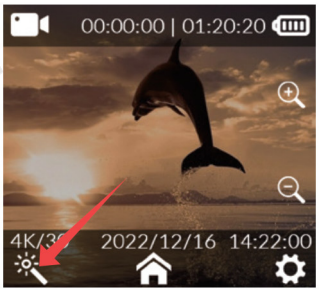


Slika 3

6. Nastavitve

6.1 Nastavitve videa

Na zaslonu predogleda videa tapnite ikono čarobne paličice v spodnjem delu zaslona. S potegom po zaslonu poiščite možnost, ki jo želite nastaviti, in izbiro potrdite s tapom.

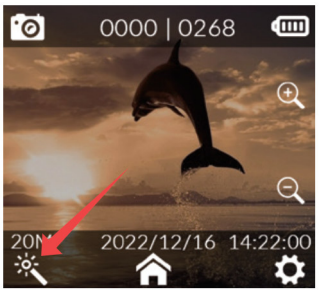


Element menija	Možnosti
Ločljivost (**Resolution**)	4K (3840 × 2160) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps
Kodiranje videa (**Video encoding**)	H.264 / H.265
Snemanje v zanki (**Loop recording**)	izklopljeno / 3 / 5 / 10 min
Interval zajema (**Capture interval**)	izklopljeno / 5 / 10 / 30 s / 1 min
Zaznavanje gibanja (**Motion detection**)	vklopljeno / izklopljeno
Predsnemanje (**Pre-recording**)	vklopljeno / izklopljeno
Zakasnjeno snemanje (**Delay recording**)	izklopljeno / 5 / 10 / 20 / 30 s
Vidni kot (**Viewing angle**)	širok / srednji / ozek
Širok dinamični razpon (**WDR**)	vklopljeno / izklopljeno
Žiroskopska stabilizacija (**Gyroscope stabilizer**)	vklopljeno / izklopljeno
Snemanje zvoka (**Sound recording**)	vklopljeno / izklopljeno
Datum na sliki (**Date tag**)	vklopljeno / izklopljeno
Logotip na sliki (**LOGO**)	vklopljeno / izklopljeno
Bitna hitrost (**Code stream**)	visoka / srednja / nizka
ISO (**ISO**)	samodejno / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Ostrina (**Sharpness**)	močna / standardna / mehka
Nasičenost (**Saturation**)	visoka / standardna / nizka
Kontrast (**Contrast ratio**)	visok / standarden / nizek
Zmanjšanje šuma (**Noise reduction**)	močno / standardno / šibko
Svetlost slike (**Image brightness**)	visoka / standardna / nizka
Izravnava beline (**White balance**)	samodejno / dnevna svetloba / oblačno / žarnica / fluorescenčna svetloba / pod vodo
Barvni način (**Color**)	običajen / črno-bel / vintage / topel / hladen

Element menija	Možnosti
Kompenzacija osvetlitve (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Merjenje osvetlitve (**Metering mode**)	povprečno / sredinsko / točkovno
Popravek ribjega očesa (**Fisheye correction**)	vklopljeno / izklopljeno

6.2 Nastavitve fotografije

Na zaslonu predogleda fotografije tapnite ikono čarobne paličice v spodnjem delu zaslona.
S potegom po zaslonu poiščite možnost, ki jo želite nastaviti, in izbiro potrdite s tapom.



Element menija	Možnosti
Ločljivost fotografije (**Photo resolution**)	20M (5888 × 3312) / 16M (5376 × 3024) 14M (5008 × 2816) / 12M (4640 × 2608) 10M (4320 × 2432) / 8M (3840 × 2160) 5M (3200 × 1808) / 3M (2560 × 1440) 2M (1920 × 1088)
Zaporedno fotografiranje (**Burst mode**)	izklopljeno / 3 / 5 / 10 / 30 fotografij
Intervalno fotografiranje (**Interval photo**)	izklopljeno / 3 / 5 / 10 / 20 s / 5 / 15 / 30 min
Zakasnitev fotografije (**Photo lapse**)	izklopljeno / 3 / 5 / 10 s
Čas osvetlitve (**Exposure time**)	samodejno / 1/30 / 5 / 10 / 20 / 30 s
Kakovost slike (**Image quality**)	visoka / standardna / varčna
Ostrina (**Sharpness**)	močna / standardna / mehka
Nasičenost (**Saturation**)	visoka / standardna / nizka
Kontrast (**Contrast**)	visok / standarden / nizek
Zmanjšanje šuma (**Noise reduction**)	močno / standardno / šibko
Svetlost slike (**Image brightness**)	visoka / standardna / nizka
Izravnava beline (**White balance**)	samodejno / dnevna svetloba / oblačno / žarnica / fluorescenčna svetloba / pod vodo
Barvni način (**Color**)	običajen / črno-bel / vintage / topel / hladen
ISO (**ISO**)	samodejno / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Kompenzacija osvetlitve (**Exposure compensation**)	+2,0 / +5/3 / +4/3 / +1,0 / +2/3 / +1/3 / 0,0 / −1/3 / −2/3 / −1,0 / −4/3 / −5/3 / −2,0
Merjenje osvetlitve (**Metering mode**)	povprečno / sredinsko / točkovno

Element menija	Možnosti
Širok dinamični razpon (**WDR**)	vklopljeno / izklopljeno
Popravek ribjega očesa (**Fisheye correction**)	vklopljeno / izklopljeno
Datum na sliki (**Date Tag**)	datum / datum in čas

6.3 Sistemske nastavitve

Na zaslonu predogleda tapnite ikono nastavitev ⚙ v spodnjem desnem kotu zaslona. Odpre se zaslon nastavitev. S potegom po zaslonu navzgor ali navzdol poiščite možnost, ki jo želite nastaviti, in izbiro potrdite s tapom.

Element menija	Možnosti
Jezik (**Language**)	angleščina, francoščina, nemščina, španščina, italijanščina, portugalščina, kitajščina, japonščina, tradicionalna kitajščina, ruščina, romunščina, poljščina, češčina, slovaščina, madžarščina, finščina, danščina, nizozemščina, turščina, hebrejščina, tajščina
Datum in čas (**Date/Time**)	datum, čas, oblika datuma
Formatiranje (**Formatting**)	ne / da
Hitri video (**Quick video**)	vklopljeno / izklopljeno
Hitra fotografija (**Quick photo**)	vklopljeno / izklopljeno
Lučka delovanja (**Work indicator**)	vklopljeno / izklopljeno
Samodejni izklop (**Automatic shutdown**)	izklopljeno / 3 / 5 / 10 min
Zvoki gumbov (**Key sounds**)	vklopljeno / izklopljeno
Glasovna obvestila (**Voice announcement**)	vklopljeno / izklopljeno
Nastavitev svetlosti zaslona (**LCD brightness adjustment**)	–
Ohranjevalnik zaslona (**Screensaver**)	30 s / 1 / 3 / 5 min / izklopljeno
Frekvenca osvetlitve (**Light frequency**)	50 Hz / 60 Hz
Obračanje slike (**Rotation**)	vklopljeno / izklopljeno
Pas Wi-Fi (**WIFI band**)	2,4 GHz / 5 GHz
Ime in geslo omrežja Wi-Fi (**WIFI SSID** / **WIFI password**)	sprememba imena in gesla omrežja Wi-Fi
Privzeta nastavitev (**Default setting**)	ponastavitev na tovarniške nastavitve
Različica (**Version**)	model izdelka in različica vdelane programske opreme

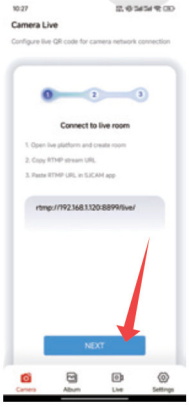
7. Prenos v živo

7.1 Nastavitev v aplikaciji SJCAM X

1. Odprite aplikacijo SJCAM X in tapnite **Live** (slika 1).
2. Prilepite ali vnesite naslov pretoka RTMP in tapnite **Next** (slika 2).
3. Dodajte omrežje z delujočim dostopom do interneta: vnesite ime in geslo ustreznega omrežja Wi-Fi ter tapnite **Next** (slika 3).
4. Znova tapnite **Next**, da ustvarite kodo QR za prenos v živo (slika 4).



Slika 1



Slika 2



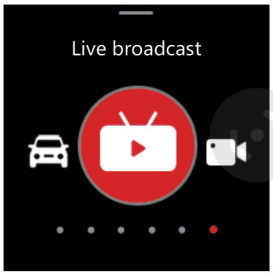
Slika 3



Slika 4

7.2 Nastavitev v kameri

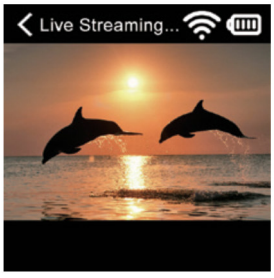
1. S prstom povlecite po zaslonu kamere navzgor in izberite način prenosa v živo **Live broadcast** (slika 1).
2. Tapnite ikono načina prenosa v živo – odpre se optično branje kode QR (slika 2). Z objektivom kamere optično preberite kodo QR za prenos v živo, ki jo je ustvarila aplikacija.
3. Po uspešnem branju kamera preide v način prenosa v živo (slika 3).
4. Odprite stran za ustvarjanje prenosa v živo in pooblastite platformo za pretakanje. Nato lahko sliko iz kamere v živo spremljate v realnem času.



Slika 1



Slika 2



Slika 3

8. Pogosta vprašanja

Kamere ni mogoče vklopiti?
Kamera je morda izpraznjena. Napolnite jo.

Ali je treba kamero polniti z določenim polnilnikom?
Kamero lahko polnite z napajalnikom 5 V / 2 A ali prek vrat USB računalnika.

Kamera ne prebere kartice SD?
Pred prvo uporabo kartico microSD formatirajte. Postopek: odprite nastavitve, poiščite možnost formatiranja in formatiranje potrdite. Opomba: Formatiranje izbriše vse podatke na kartici. Pred formatiranjem videoposnetke in fotografije s kartice kopirajte.

9. Tehnični podatki

Model	C300	C300 Pocket
Zaslon	zaslon HD na dotik, 1,3 palca	
Drugi zaslon	zaslon HD na dotik, 1,3 palca	ni
Vidni kot objektiva	154°	
Baterija	2800 mAh, odstranljiva	1000 mAh, odstranljiva
Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz	
Oblika kodiranja	H.264 / H.265	
Frekvenca osvetlitve	50 Hz / 60 Hz	
Oblika videa	MP4	
Predsnemanje	podprto	
Stabilizacija	šestosni žiroskopski stabilizator	
Oblika fotografij	JPG	
Ločljivost videa	4K (3840 × 2160) 30 fps 2.5K (2560 × 1920) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps	
Ločljivost fotografij	20M (5184 × 3888) / 16M (4608 × 3546) 14M (4320 × 3240) / 12M (4032 × 3024) 10M (3648 × 2736) / 8M (3264 × 2448) 5M (2592 × 1944) / 3M (2048 × 1536) 2M (1600 × 1200)	
Daljinsko upravljanje	podprto	
Prenos v živo	podprto	
Vmesnik USB	USB-C	
Napajanje	5 V / 2 A	
Shramba	kartica microSD, zmogljivost do 128 GB	
Delovna temperatura	−10 °C do 45 °C	

Model	C300	C300 Pocket
Mere izdelka	133,0 × 32,10 × 25,75 mm	68,50 × 32,10 × 25,50 mm
Jeziki	angleščina, francoščina, nemščina, španščina, italijanščina, portugalščina, kitajščina, japonščina, tradicionalna kitajščina, ruščina, romunščina, poljščina, češčina, slovaščina, madžarščina, finščina, danščina, nizozemščina, turščina, hebrejščina, tajščina	

10. Proizvajalec in podpora

Funkcije izdelka se lahko z njegovim izboljševanjem in posodobitvami vdelane programske opreme spreminjajo; odločilna je dejanska izvedba izdelka.

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd., 3/F Building C, No. 2 Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Kitajska.

Z zahtevami za servis se obrnite na podporo strankam SJCAM. Tehnična podpora: support@sjcam.com, spletno mesto proizvajalca: www.sjcam.com.



Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

ACTION CAMERA
SJCAM C300

Model: C300 / C300 Pocket 4K Wi-Fi Bluetooth



User Manual

Please read this manual carefully before using the device and keep it for future reference.

Contents

1 Safety Instructions **3**

2 Product Overview **4**

3 Remote control **5**

3.1 Pairing the remote control with the camera 5

3.2 Remote control buttons 5

4 App Connection **6**

4.1 Download and Install the SJCAM X App 6

4.2 Bluetooth quick connect (recommended) 6

4.3 More connection methods 6

5 Using the Camera **7**

5.1 Inserting a microSD card into the C300 Pocket 7

5.2 Inserting a microSD card into the C300 7

5.3 Video recording 8

5.4 Photo 8

5.5 Car mode 9

5.6 Playback 9

6 Settings **10**

6.1 Video Settings 10

6.2 Photo Settings 11

6.3 System Settings 12

7 Live streaming **13**

7.1 Setup in the SJCAM X app 13

7.2 Setup on the camera 13

8 Frequently asked questions **14**

9 Specifications **14**

10 Manufacturer and Support **15**

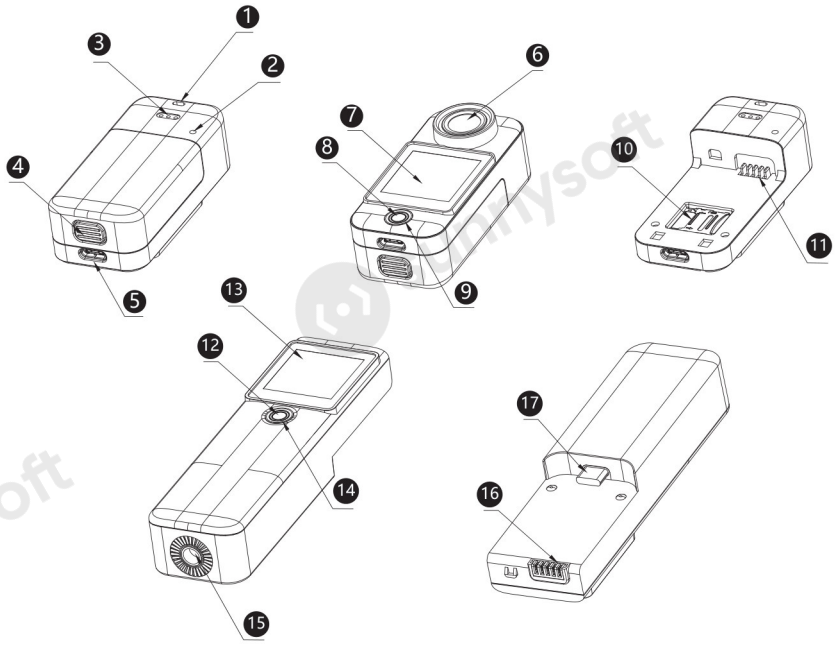
1. Safety Instructions

Please read this manual carefully before using the product for the first time.

1. Do not place the product close to objects with strong magnetic fields, such as magnets or motors, and avoid places where strong radio waves may be present. Strong magnetic fields and radio waves may cause the product to malfunction.
2. Use a microSD card from a reputable brand. A microSD card rated U3 is recommended.
3. Do not place the microSD card close to objects with strong magnetic fields, to avoid data loss.
4. If the product overheats, smokes or gives off an odor during charging, unplug the charging device immediately and stop charging to avoid fire.
5. When charging, keep the product out of the reach of children to avoid accidents such as electric shock.
6. Keep the product in a cool, dry and dust-free place. Do not expose it to high temperatures or direct sunlight.
7. The product is a high-precision device. Do not drop or bump it.

Warning
Do not dispose of the product or its battery in household waste; take them to an official collection point.

2. Product Overview



1	Lanyard hole	**10**	microSD card slot
2	Microphone	**11**	Battery module contacts
3	Speaker	**12**	Power button / shutter button / OK button
4	Battery module button	**13**	Screen on the handle
5	USB-C port	**14**	Indicator light on the handle
6	Lens	**15**	1/4 inch Screw Hole
7	Front screen	**16**	Power contacts on the handle
8	Power button / shutter button / OK button	**17**	USB-C connector on the handle
9	Indicator light		

3. Remote control

3.1 Pairing the remote control with the camera

1. Turn on the camera and, on the preview screen, swipe down from the top edge (figure 1).
2. Tap the remote control icon and select remote control pairing. The camera shows the pairing screen (figure 2).
3. Press the video button and the photo button on the remote control at the same time. After successful pairing, the camera shows that pairing is complete (figure 3).
4. Tap the screen. You can now operate the camera with the remote control.

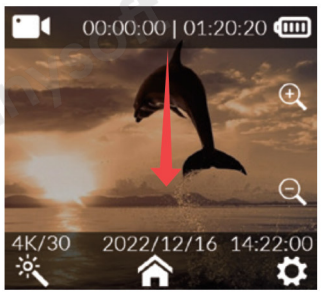


Figure 1

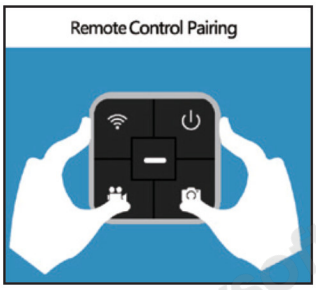


Figure 2

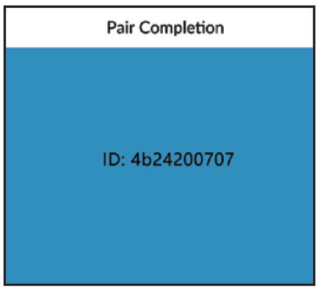
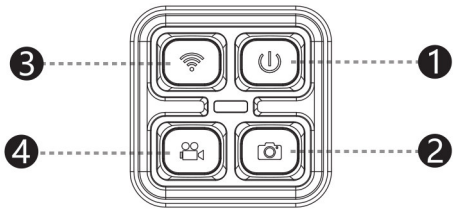


Figure 3

3.2 Remote control buttons



1 Power-off button: turns off the camera.

2 Photo button: takes a photo.

3 Wi-Fi button: turns the camera Wi-Fi on or off.

4 Video button: starts or stops video recording.

Note: The remote control is not a standard accessory and must be purchased separately.

4. App Connection

4.1 Download and Install the SJCAM X App

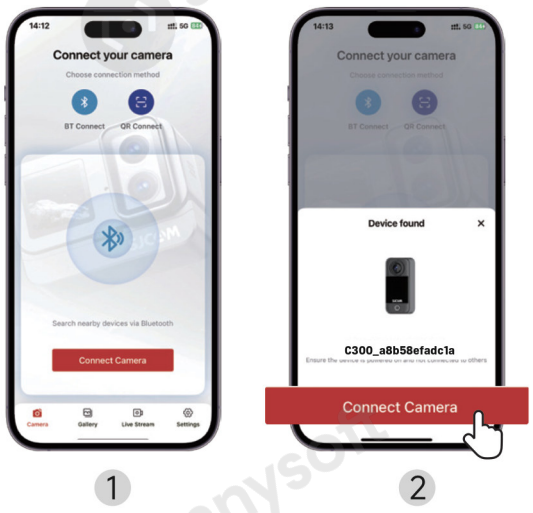
Scan the QR code below, or search for “SJCAM X” on the App Store or Google Play.



4.2 Bluetooth quick connect (recommended)

1. Make sure the C300 camera is powered on.
2. On your smartphone, open the Settings, locate Bluetooth and turn it on.
3. Open the SJCAM X app and grant the requested permissions. Follow the pictures below and wait for the camera to connect automatically.

Note: The requested permissions are used only to establish the connection between the app and the camera and will not be used for any other purposes.



4.3 More connection methods

Scan the QR code on the right to learn more connection methods.

Note: During the connection process, your phone may be unable to access the internet. This is normal.

5. Using the Camera

5.1 Inserting a microSD card into the C300 Pocket

1. Press the battery module button and slide the entire module upwards (figure 1).
2. Release the catch of the microSD card slot in the direction marked on the slot (figure 2) and insert the card.
3. Fold the card holder down and slide it in the direction marked on the catch (figure 3). When you hear a distinct click, the slot is locked.
4. Refit the battery module.

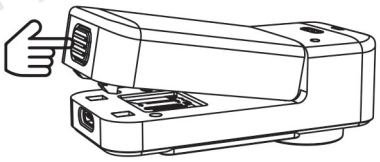


Figure 1

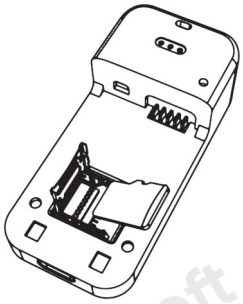


Figure 2

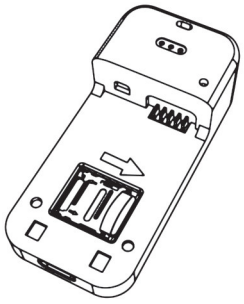


Figure 3

5.2 Inserting a microSD card into the C300

1. Hold the handle with one hand, grip the sides of the camera body near the lens with the other and gently pull the camera upwards (figure 1).
2. Release the catch of the microSD card slot in the direction marked on the slot (figure 2) and insert the card.
3. Fold the card holder down and slide it in the direction marked on the catch (figure 3). When you hear a distinct click, the slot is locked.
4. Fit the camera back into the handle.

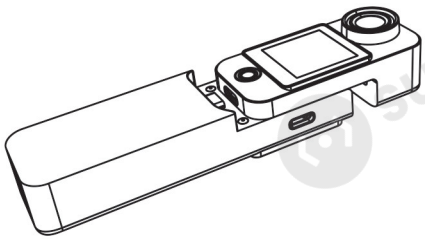


Figure 1

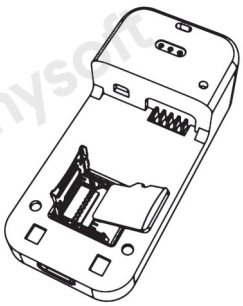


Figure 2

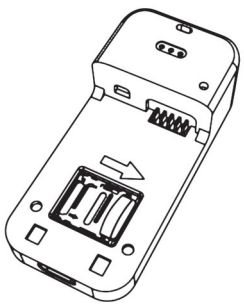


Figure 3

5.3 Video recording

By default, the camera enters video mode when it is powered on (figure 1). Short press the OK button to start recording video.
Swipe up on the screen to open the mode selection (figure 2). Swipe left or right to select video or photo mode and tap the icon to enter it. Then short press the OK button to start recording or take a photo.

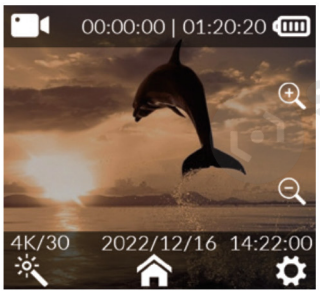


Figure 1

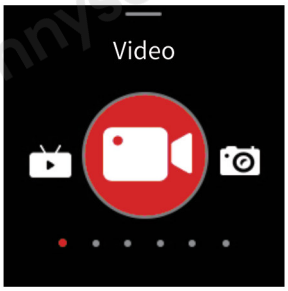


Figure 2

Note: The camera remembers the selected mode. When it is turned off and on again, it starts in the mode that was set before power-off.

5.4 Photo

After power-on, the camera is in the default video mode (figure 1). Swipe left or right on the screen to quickly switch to photo mode (figure 2).

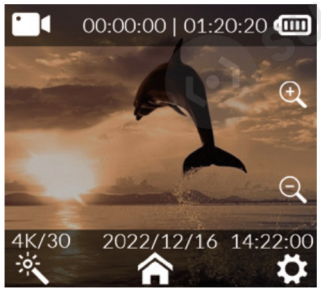


Figure 1

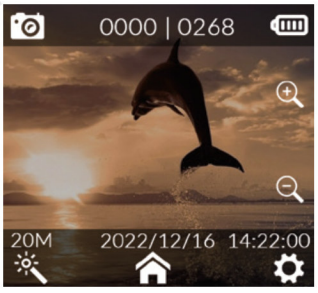


Figure 2

5.5 Car mode

After turning on the camera, swipe up on the screen (figure 1) to open the mode selection. Swipe left or right to select **Car Mode** (figure 2) and tap the car mode icon to start recording in this mode.

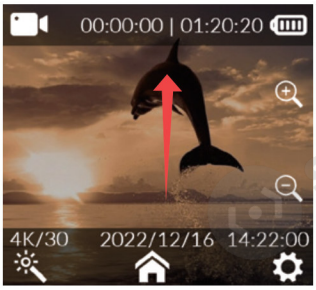


Figure 1



Figure 2

Note:

1. If you mount the camera upside down in car mode, turn on image rotation in the system settings ⚙.
2. After the vehicle power adapter is connected, the camera starts recording automatically when the vehicle is started. After the power supply is disconnected, it automatically stops recording and shuts down after about 5 seconds.

5.6 Playback

With the camera on, swipe down from the top edge to pull down the menu (figure 1) and swipe right on the screen (figure 2). Tap the playback icon ⟲ and, in the media library (figure 3), select videos (**Video**) or photos (**Picture**).



Figure 1

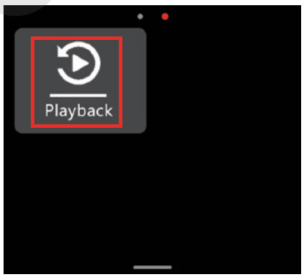


Figure 2

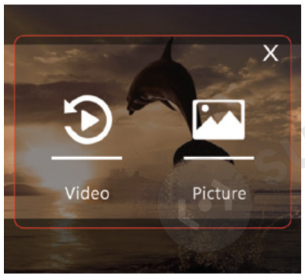
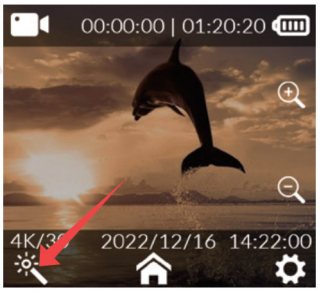


Figure 3

6. Settings

6.1 Video Settings

On the video preview screen, tap the magic wand icon at the bottom of the screen. Swipe on the screen to find the option you want to set and tap to confirm the selection.

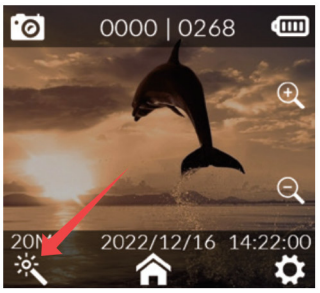


Menu Item	Options
Resolution (**Resolution**)	4K (3840 × 2160) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps
Video encoding (**Video encoding**)	H.264 / H.265
Loop recording (**Loop recording**)	off / 3 / 5 / 10 min
Capture interval (**Capture interval**)	off / 5 / 10 / 30 s / 1 min
Motion detection (**Motion detection**)	on / off
Pre-recording (**Pre-recording**)	on / off
Delay recording (**Delay recording**)	off / 5 / 10 / 20 / 30 s
Viewing angle (**Viewing angle**)	wide / medium / narrow
Wide Dynamic Range (**WDR**)	on / off
Gyroscope stabilizer (**Gyroscope stabilizer**)	on / off
Sound Recording (**Sound recording**)	on / off
Date tag (**Date tag**)	on / off
Logo in the image (**LOGO**)	on / off
Bit rate (**Code stream**)	high / medium / low
ISO (**ISO**)	auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Sharpness (**Sharpness**)	strong / standard / soft
Saturation (**Saturation**)	high / standard / low
Contrast (**Contrast ratio**)	high / standard / low
Noise reduction (**Noise reduction**)	high / standard / low
Image brightness (**Image brightness**)	high / standard / low
White balance (**White balance**)	auto / daylight / cloudy / tungsten / fluorescent light / underwater
Color (**Color**)	normal / black and white / vintage / warm / cool

Menu Item	Options
Exposure compensation (**Exposure compensation**)	+2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +1/3 / 0.0 / −1/3 / −2/3 / −1.0 / −4/3 / −5/3 / −2.0
Metering mode (**Metering mode**)	average / center / spot
Fisheye correction (**Fisheye correction**)	on / off

6.2 Photo Settings

On the photo preview screen, tap the magic wand icon at the bottom of the screen. Swipe on the screen to find the option you want to set and tap to confirm the selection.



Menu Item	Options
Photo resolution (**Photo resolution**)	20M (5888 × 3312) / 16M (5376 × 3024) 14M (5008 × 2816) / 12M (4640 × 2608) 10M (4320 × 2432) / 8M (3840 × 2160) 5M (3200 × 1808) / 3M (2560 × 1440) 2M (1920 × 1088)
Burst mode (**Burst mode**)	off / 3 / 5 / 10 / 30 photos
Interval photo (**Interval photo**)	off / 3 / 5 / 10 / 20 s / 5 / 15 / 30 min
Photo delay (**Photo lapse**)	off / 3 / 5 / 10 s
Exposure time (**Exposure time**)	auto / 1/30 / 5 / 10 / 20 / 30 s
Image quality (**Image quality**)	high / standard / economical
Sharpness (**Sharpness**)	strong / standard / soft
Saturation (**Saturation**)	high / standard / low
Contrast (**Contrast**)	high / standard / low
Noise reduction (**Noise reduction**)	high / standard / low
Image brightness (**Image brightness**)	high / standard / low
White balance (**White balance**)	auto / daylight / cloudy / tungsten / fluorescent light / underwater
Color (**Color**)	normal / black and white / vintage / warm / cool
ISO (**ISO**)	auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Exposure compensation (**Exposure compensation**)	+2.0 / +5/3 / +4/3 / +1.0 / +2/3 / +1/3 / 0.0 / −1/3 / −2/3 / −1.0 / −4/3 / −5/3 / −2.0
Metering mode (**Metering mode**)	average / center / spot
Wide Dynamic Range (**WDR**)	on / off

Menu Item	Options
Fisheye correction (**Fisheye correction**)	on / off
Date tag (**Date Tag**)	date / date and time

6.3 System Settings

On the preview screen, tap the settings icon at the bottom right corner of the screen. The settings screen opens. Swipe up or down on the screen to find the option you want to set and tap to confirm the selection.

Menu Item	Options
Language (**Language**)	English, French, German, Spanish, Italian, Portuguese, Chinese, Japanese, Traditional Chinese, Russian, Romanian, Polish, Czech, Slovak, Hungarian, Finnish, Danish, Dutch, Turkish, Hebrew, Thai
Date and time (**Date/Time**)	date, time, date format
Formatting (**Formatting**)	no / yes
Quick video (**Quick video**)	on / off
Quick photo (**Quick photo**)	on / off
Work indicator (**Work indicator**)	on / off
Automatic shutdown (**Automatic shutdown**)	off / 3 / 5 / 10 min
Key sounds (**Key sounds**)	on / off
Voice announcement (**Voice announcement**)	on / off
LCD brightness adjustment (**LCD brightness adjustment**)	–
Screensaver (**Screensaver**)	30 s / 1 / 3 / 5 min / off
Light frequency (**Light frequency**)	50 Hz / 60 Hz
Image rotation (**Rotation**)	on / off
Wi-Fi band (**WIFI band**)	2.4 GHz / 5 GHz
Wi-Fi name and password (**WIFI SSID** / **WIFI password**)	change the Wi-Fi name and password
Default setting (**Default setting**)	restore factory settings
Version (**Version**)	product model and firmware version

7. Live streaming

7.1 Setup in the SJCAM X app

1. Open the SJCAM X app and tap **Live** (figure 1).
2. Paste or enter your RTMP streaming address and tap **Next** (figure 2).
3. Add a network with working internet access: enter the name and password of the Wi-Fi network and tap **Next** (figure 3).
4. Tap **Next** again to generate the live streaming QR code (figure 4).



Figure 1

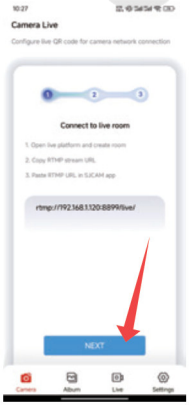


Figure 2



Figure 3



Figure 4

7.2 Setup on the camera

1. Swipe up on the camera screen and select the live streaming mode **Live broadcast** (figure 1).
2. Tap the live mode icon to open QR code scanning (figure 2). Use the camera lens to scan the live streaming QR code generated by the app.
3. If the scan is successful, the camera enters live streaming mode (figure 3).
4. Open the page for creating a live broadcast and authorize the live streaming platform. You can then watch the live video from the camera in real time.

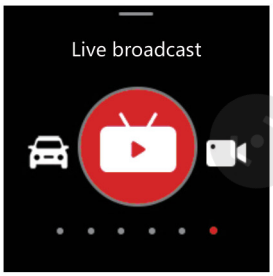


Figure 1



Figure 2

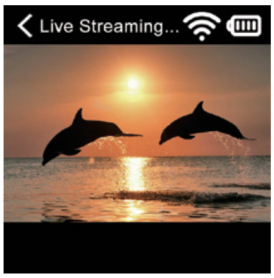


Figure 3

8. Frequently asked questions

The camera cannot be turned on?
The camera may have no power. Charge it.

Does the camera need a designated charger?
The camera can be charged with a 5 V / 2 A adapter or from a computer USB port.

The camera does not read the SD card?
Format the microSD card before using it for the first time. Procedure: open the settings, find the formatting option and confirm the formatting. Note: Formatting erases all data on the card. Copy your videos and photos from the card before formatting.

9. Specifications

Model	C300	C300 Pocket
Screen	HD touch display, 1.3 inches	
Second screen	HD touch display, 1.3 inches	none
Lens angle	154°	
Battery	2800 mAh, removable	1000 mAh, removable
Wi-Fi	2.4 GHz / 5 GHz	
Encoding format	H.264 / H.265	
Light frequency	50 Hz / 60 Hz	
Video format	MP4	
Pre-recording	supported	
Stabilization	six-axis gyroscope stabilizer	
Photo format	JPG	
Video resolution	4K (3840 × 2160) 30 fps 2.5K (2560 × 1920) 30 fps 2K (2560 × 1440) 60 / 30 fps 1080P (1920 × 1080) 120 / 60 / 30 fps 720P (1280 × 720) 120 / 60 / 30 fps	
Photo resolution	20M (5184 × 3888) / 16M (4608 × 3546) 14M (4320 × 3240) / 12M (4032 × 3024) 10M (3648 × 2736) / 8M (3264 × 2448) 5M (2592 × 1944) / 3M (2048 × 1536) 2M (1600 × 1200)	
Remote control	supported	
Live streaming	supported	
USB interface	USB-C	
Power input	5 V / 2 A	
Storage	microSD card, up to 128 GB	

Model	C300	C300 Pocket
Operating temperature	−10 °C to 45 °C	
Product dimensions	133.0 × 32.10 × 25.75 mm	68.50 × 32.10 × 25.50 mm
Languages	English, French, German, Spanish, Italian, Portuguese, Chinese, Japanese, Traditional Chinese, Russian, Romanian, Polish, Czech, Slovak, Hungarian, Finnish, Danish, Dutch, Turkish, Hebrew, Thai	

10. Manufacturer and Support

Product functions may change with product upgrades or firmware updates; the actual product prevails.

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd., 3/F Building C, No. 2 Road 1, Shangxue Industrial Area, Bantian, Longgang District, Shenzhen, China.

For service requests, please contact SJCAM customer service. Technical support: support@sjcam.com, manufacturer's website: www.sjcam.com.



Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz