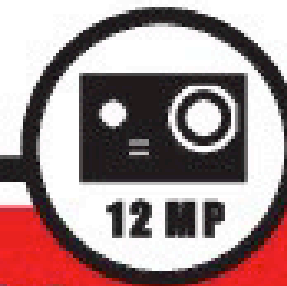




SJCAM[®]

SJ4000 HD DV



Uživatelský Manuál

SJCAM ©2016
All Rights Reserved

SJCAM

ÚVOD

*Pevně věříme, že každý má svůj sen. Naší misí je, abyste mohli vyjádřit své vize a sny.
Chceme, abyste je uskutečnili a mohli sdílet s ostatními.*

Díky posledním 10 letům realizace v oblasti výzkumu, vývoje a komercializace jsme nabyli nové poznatky od zákazníků a podnikatelů, které využíváme k tomu, abychom lidem poskytli možnost tvořit a uskutečňovat jejich sny. Naše vlastní továrna s více než 500 zaměstnanci nás činí skutečně mnohostrannými výrobci, kteří jsou schopni poskytnout jen tu nejšpičkovější kvalitu.

*Vše je o snech.
Odvažte se připojit k revoluci jménem SJCAM.*

-SJCAM CEO





Blahopřejeme vám k nové sportovní (akční) kameře SJCAM!

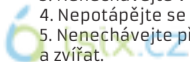
Určitě se těšíte na chvíli, až SJ4000 začnete používat. Tato kamera nabízí spoustu báječných vychytávek! Nejprve si však, prosím, přečtěte tento návod, abyste jich mohli využívat plně.

Je důležité, abyste firmware pravidelně aktualizovali.

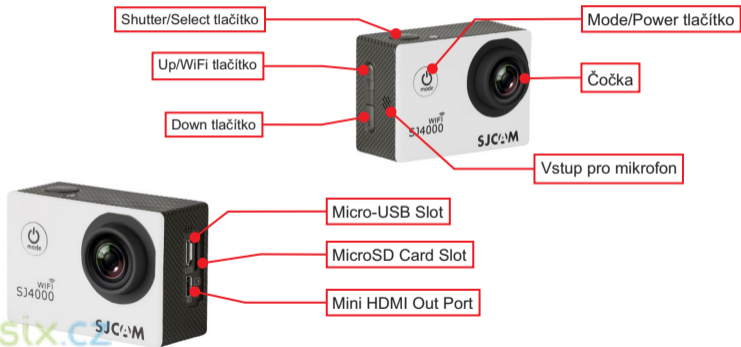
Na www://sjcamhd.com/firmware/ naleznete potřebné soubory a informace o aktualizacích a vylepšeních.

CAUTION!

1. Toto je vysoce kvalitní produkt. Dávejte pozor, abyste jej neupustili.
2. Nevystavujte objektům se silným magnetickým polem: magnetům, elektrickým motorům a strojům, které používají silné rádiové vlny.
3. Nenechávejte v oblastech s vysokou teplotou.
4. Nepotápějte se bez přiloženého voděodolného krytu.
5. Nenechávejte příliš dlouho nabíjet. Abyste se vyhnuli nehodám, udržujte mimo dosah dětí a zvířat.



SOUČÁSTI VAŠÍ KAMERY

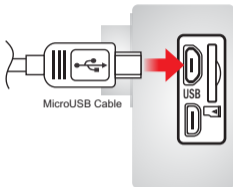


Vyjmutí kamery z voděodolného krytu



Posuňte zámeček na horní straně krytu (1), následně podle výše zobrazených kroků (2 & 3) uvolníte přezku. Až bude dolní část volná, můžete kameru vyjmout.

Nabíjení kamery pomocí MicroUSB kabelu



Vsuňte jeden konec MicroUSB kabelu do slotu na straně kamery (jak je ukázáno výše) a druhý konec zasuněte do počítače, nebo USB zásuvkové nabíječky s 5V 1A vstupem.

Nabíjení baterie pomocí externí nabíječky



Posuňte zámeček na dolní straně kamery, čímž uvolníte dveřní přihrádku. Vytáhněte baterii pomocí patky, následně ji vložte do externí nabíječky (prodáváno samostatně).

Nabíjení ON/OFF vaší SJ4000



Stisknutím tlačítka Power/Mode zapnete kameru. Uslyšíte pípnutí, LED indikátor se rozsvítí a na obrazovce se objeví logo SJCAM. Výchozí program je video. Pokud chcete kameru vypnout, dlouze podržte tlačítko Power/Mode.



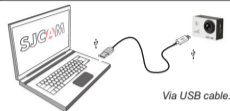
Vložení / Vyjmutí paměťové karty



Vložte MicroSD kartu podle výše zobrazovaného obrázku, s logem směřujícím k LCD obrazovce, dokud neucítíte cvaknutí. Při vyjímání lehce stisknete a karta se vysune.

POZNÁMKA: Abyste zabránili ztrátě dat, ujistěte se, že kartu zasouváte/vyjímáte ve chvíli, kdy je kamera vypnuta.

Přenos dat z kamery do počítače



Via WiFi



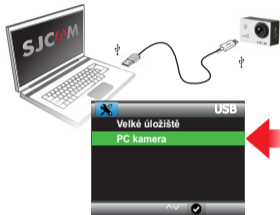
Požadovaná data můžete do PC přenést pomocí USB kabelu. Stiskněte "Mass Storage" a vaše kamera se ukáže jako drive. Data můžete také přenést pomocí aplikace. Zapněte WiFi a spárujte se svým smartphonem (Android nebo iOS).

Změna módů na kameře



Jakmile je kamera zapnuta, můžete si vybírat mezi jednotlivými módy (jak je zobrazeno výše) opakovaným stisknutím tlačítka.
Poznámka: Pokud jste s nastavení hotovi, stiskněte ještě jednou tlačítko Mode a budete zpátky v režimu nahrávání videi.

Používání SJ4000 jako webkamery



SJ4000 může být použita jako web kamera pro Mac i Windows. Jednoduše propojte vaši kameru s počítačem pomocí USB kabelu, následně se vám zobrazí dvě možnosti: Velké úložiště a PC kamera. Vyberte si možnost PC kamera, kterou můžete zpřístupnit pomocí aplikací, které kameru používají. Uživatelé Mac si zvolí Facetime, následně kliknout na Video a vyberou si možnost SJ4000.

NASTAVENÍ – 1 z 7

⚙️ Setup	
🖥️ Resolution	>
🔄 Loop Recording	>
FOV	>
WDR	>
👤 Motion Sensor	>
🎵 Audio	>
	1/7

TIP: Při vyhledávání v menu používejte tlačítka „Up“ a „Down“. Při výběru položky stiskněte tlačítko spouště. Abyste se dostali z menu, stiskněte znovu tlačítko.



ROZLIŠENÍ > Volíte rozlišení nahrávaného videa. Zvýšením rozlišení budou mít videa detailnější záběry, ale zároveň zaberou více místa. Toto nastavení je k dispozici pouze u videí. Poznámka: FPS (Frames Per Second – snímek za sekundu) je součástí možností při nastavování rozlišení videa: Čím vyšší FPS je, tím více obrázků bude zachyceno za sekundu, a tím bude na úkor velikosti souboru jemnější celkový pohyb.

CYKLIČKÉ NAHRÁVÁNÍ > Automatické nahrávání stejně dlouhých videí po sobě - při plné paměti se začnou přepisovat od nejstaršího.

FOV > Field Of View / Field Of Vision - zorné pole (také známo jako "Focal Length" – ohnisková vzdálenost) – Čím vyšší je nastavení, tím širší je úhel nahrávaného snímku.

WDR > Záběry s větším kontrastem mezi světlými a tmavými plochami. Spousta snímků WDR nepotřebuje, používejte na základě vašich potřeb. K dispozici pouze u fotek.

DETEKCE POHYBU > Začne nahrávat ve chvíli, když kamera zachytí pohyb

AUDIO > Vypíná a zapíná záznam zvuku.

NASTAVENÍ – 2 z 7

⚙️ Setup	
🎵 Volume	>
📅 TimeStamp	>
📺 TV Out	>
📺 TV Mode	>
📺 OSD Mode	>
🕒 Video Lapse	>
2/7	

TIP: Při stisknutí tlačítka Mode během natáčení videa zachytíte momentku. Zkuste to!

HLASITOST > Nastavení zvuku nahrávaného videa.

TIME STAMP > Označení nahrávky datem a časem.







TV OUT > Funkce pro přepnutí kamery na televizi.

TV MODE > Možnosti režimu jsou NTSC nebo PAL. Jedná se o kódování barev a frekvenci snímků při nahrávání videa. Uživatelé v USA používají NTSC, pro ČR je doporučeno PAL.

OSD MODE > Vypnutí / zapnutí informací o aktuálním nastavení na LCD displeji v módu nahrávání, pořizování fotografií a přehrávání záznamu

VIDEO LAPSE > (časosběr) -Umožní Vám v navolené časové frekvenci pořizovat fotografie, ze kterých pak kamera automaticky vytvoří videonahrávku.

NASTAVENÍ – 3 z 7

Setup	
	Image Size >
	Quality >
	Sharpness >
	White Balance >
	Color >
	ISO >
3/7	

TIP: Dlouhým stisknutím tlačítka Up zahájíte digitální funkci přiblížení. Použijte tlačítka Up/Down pro nastavení přiblížení.



VELIKOST OBRÁZKU > Mění velikost fotek. Pochopitelně čím větší je velikost, tím detailnější jsou fotky.

K dispozici pouze v režimu focení.

KVALITA > Sděluje, kolik místa zabere výsledná fotografie. Čím vyšší je nastavení kvality, tím větší

a detailnější soubor (na úkor velikosti souboru).







OSTROST > Změnou ostrosti můžete zjemnit, či naopak přiosřit vaše snímky.

VYVÁŽENÍ BÍLÉ > Nastavení ovlivňující výsledný barevný tón obrazu.

BARVA > Máte na výběr z 5 možností: Normal, B&W (Černobílý formát), Retro (aka: "Sépie"), Warm (jemný načervenalý odstín), a Cool (jemný namodralý odstín).

ISO > Nastavení citlivosti snímače na světlo. Pokud ještě nejste seznámeni s tímto nastavením, zvolte možnost "Auto". V závislosti na světelných podmínkách zvolte nejnižší ISO vždy, když je to možné, neboť vyšší nastavení může způsobit více zvuku. Nastavujte dle vašich preference

NASTAVENÍ – 4 z 7

Setup	
 EV	>
 Underwater	>
 PhotoLapse	>
 Burst Mode	>
 Dash Cam	>
 License No Set	>
4/7	

TIP: Pokud tvoříte časosběrnou fotografii, vždycky se ujistěte, že nemáte zapnuté ISO ani Vyvážení bílé. Kdyby se světelné okolnosti změnily, vaše video by mohlo přeskočit do jiného nastavení.



EV > Exposure Value (expozece) - vystavení senzoru fotoaparátu světlu z fotografované. Pokud je snímek např. moc přesvícený, je možnost světlo vyvážit.

UNDERWATER > Dodává chybějící barvy při potápění v hloubkách.







PHOTOLAPSE > Sekvenční focení.

BURST MODE > Zrychlené snímání fotek, můžete si vybrat, kolik snímků chcete zachytit (10 po sobě jdoucích snímků max).

DASHCAM > Začne natáčet, jakmile je pomocí kabelu propojena s vozidlem.

LICENSE NO SET > Zobrazuje vámi zvolené licenční číslo na spodní části videa. Používejte v případě, kdy je kamera při nahrávání připevněna na palubní desku (dashcam).

NASTAVENÍ – 5 z 7

Setup	
 Date/Time	>
 Auto PowerOff	>
 Keypad Tone	>
 ScreenSavers	>
 Frequency	>
 Rotate	>
5/7	

TIP: Šetřete energii díky spořiči obrazovky. Můžete ušetřit až 20 minut.

DATUM/ČAS > Nastavení data, času a formátu data.

AUTOPOWER OFF > Automaticky vypne neaktivní kameru dle zvolené doby. Funguje pouze pokud kamera nenahrává.

KEYPAD TONE > Pípnutí při navigování a zvolení položek.

SPOŘIČ OBRAZOVKY > Lze nastavit, po jak dlouhé době by se mělo šetření obrazovky spustit.

FREKVENCE > Nastavení snímkové frekvence.

OTÁČENÍ > Nahrávání se otočí o 180 stupňů, použijte v situaci, kdy kameru držíte v pozici vzhůru nohama.

NASTAVENÍ – 6 z 7

Setup	
Logo	Logo Watermark >
WIFI	WIFI SSID >
WIFI	WIFI Password >
Language	Language >
Delete	Delete >
Format	Format >
6/7	

TIP: Pokud používáte kameru jako dashcam, vyjměte baterii a použijte nabíjecí kabel určený do auta. Tím zajistíte, že se vám baterie na cestách nevybije.

UPOZORNĚNÍ Manipulování s kamerou během řízení vozidla je nebezpečné! Doporučujeme vám, abyste požadované nastavení učinili před jízdou.

LOGO WATERMARK > Přidání SJCAM loga do spodní části vašeho nahrávání.

WIFI SSID > Vlastní název zařízení při propojování přes WiFi.

WIFI HESLO > Nastavení hesla k WiFi.

JAZYK > Nastavení jazyka.

SMAZAT > Smaže aktuálně vybranou položku, nebo všechny soubory.

FORMÁT > Kompletně smaže celou paměť a vrátí do stavu před prvním použitím.

NASTAVENÍ – 7 z 7

⚙️ Setup	
⚙️ Default Setting	>
V1.0 Version	>
	7/7

TIP: Nové doplňky jsou někdy součástí firmware aktualizací, čímž vaše kamera získává na větší hodnotě!

PŮVODNÍ NASTAVENÍ > Vrátil kameru do továrního nastavení. Nesmaže však data na paměťové kartě.

VERZE > Pravidelně navštěvujte stránky www.support.sjcamhd.com, kde naleznete aktuální a užitečné informace pro váš typ kamery.

OBSAŽENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Další doplňky naleznete na webu www.sjcamhd.com.



Získejte Aplikaci



Sledujte nás



Stáhněte si podrobnější verzi tohoto návodu online.
Navštivte nás na www.support.sjcamhd.com