

# ÚVOD

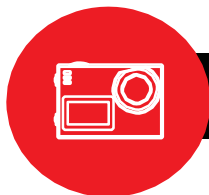
Věříme, že každý má sen. Naším posláním je, abyste vyjádřili Vaše vize a sny, aby byly skutečné a mohli je sdílet s ostatními.

Za posledních deset let zkušeností s výzkumem, vývojem a komercializací, jsme získali světové uznání od zákazníků a maloobchodníků s cílem poskytnout lidem možnost vytvářet, zkoumat a přibližovat se svým snům.

Máme vlastní továrnu, ovládající celý výrobní proces a zařízení s více než 500 zaměstnanci. Díky tomu jsme schopni dostat se rychleji na trh a zajistit, aby byly splněny nejvyšší standardy kvality.

Připojte se k revoluci SJCAM.

-Ředitel SJCAM



# GRATULUJEME VÁM K NOVÉ SJCAM AKČNÍ KAMERĚ!

Víme, že se těšíte na použití Vaší SJ8 AIR,  
před jakýmkoli použitím si však prosím přečtěte tento manuál.  
Je zde spousta věcí, co můžete udělat, takže je potřeba obeznámit se s funkcemi  
abyste ze zařízení získali co nejvíce.

Je důležité aktualizovat firmaware Vaší kamery.  
Fotoaparát můžete připojit přes WiFi k aplikaci SJCAM ZONE  
a automaticky stahovat a instalovat nejnovější software nebo můžete navštívit [www.sjcam.com/firmware](http://www.sjcam.com/firmware).

## UPOZORNĚNÍ!

1. Jedná se o vysoce křehký produkt. Neupouštějte na zem.
2. Nevystavujte přístroj silným magnetickým polím, jako jsou magnety, elektrické motory, a stroje, které využívají silné rádiové vlny.
3. Nikdy nenechávejte přístroj v oblastech s vysokou teplotou. Elektronika a optika mohou být při delším vystavení teplu poškozeny.
4. Fotoaparát neponořujte do vody, aniž byste jej vložili do přiloženého vodotěsného pouzdra.
5. Baterie navíc vždy ukládejte v prostoru, kde není žádný ostrý kov a vlhkost.
6. Nenapájejte baterii příliš dlouho. Při nabíjení baterii udržujte mimo dosah dětí a domácích zvířat, abyste předešli nehodám.



SJ8 AIR

p. 4

[www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)

**SJCAM**  
EMPOWER YOUR DREAMS

# SJ8 AIR SPECIFICATIONS

**CHIPSET:** Novatek NT96658

**SEZNOR:** PANASONIC MN34112PA

**ROZLIŠENÍ SENZORU:** 14.24 MEGA PIXELS PŘEDNÍ BRAZOVKA: NE

**HLAVNÍ OBRAZOVKA:** 2.33" IPS DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

**OBJEKTIV:** 7G

**ÚHEL:** 160°

**CLONA:** F 2.6

**OHNISKOVÁ VZDÁLENOST:** 3.1 MM

**ROZLIŠENÍ VIDEO:** 1296P:1728X1296 30FPS, 1080P:1920X108 30FPS,

720P: 1280X720P 30FPS, VGA :640x480 240FPS

**KAPACITA BATERIE:** 1200mAh ODPOJITELNÁ BATERIE

**VÁHA:** 80 G

**ROZMĚRY:** 62.5 MM \* 41 MM \* 28.8 MM

**SYSTÉM:** WINDOWS 7, 8X NEBO VÝŠ /OS X® 10.8 NEBO VÝŠ

**PODPOROVANÉ ÚLOŽIŠTĚ:** MICRO SD, VÍC NEŽ 32GB, 64GB A 128GB

**VÝDRŽ BATERIE (CCA.):** 130 MINUT NA 1080P VIDEO PŘI VYPNUTÉ WIFI A OBRAZOVCE

**FORMÁT VIDEO:** MP4(H264) DEKÓDOVACÍ FORMÁT: H.264 VIDEO FORMÁT: MOV, MP4

**ROZLIŠENÍ FOTOGRAFIÍ:** 14M (4320x3240 4:3) , 12M (4032X3024 4:3), 10M (3648x2736 4:3, 8M (3264x2448 4:3)

5M (2595x1944 4:3) , 3M (2048x1536 4:3) , 2MHD (1920X1080 16:9)

**FORMÁT OBRÁZKU:** JPG

**WIFI:** 2.4G

**GYRO STABILIZACE:** ANO

**REŽIM:** VIDEO, VIDEO LAPSE, POMALÉ NAHRÁVÁNÍ, STILL, PHOTO LAPSE, BURST REŽIM, VIDEO+FOTO REŽIM, REŽIM AUTO, FPV REŽIM

**DALŠÍ NASTAVENÍ A MOŽNOSTI:** FOV, WDR, GYRO SENZOR, SMYČKOVÉ NAHRÁVÁNÍ, ČASOVÉ RAZÍTKO, BITRATE, OSTROST, VYVÁŽENÍ BÍLÉ, SYTOST BAREV, OVLÁDÁNÍ ISO, EV, MĚŘENÍ, DISTORTION CORRECTION, AUTOSPOUŠŤ, FREKVENCE, AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ, ZVUK KLÁVES, SPOŘIČ OBRAZOVKY, ROTACE, VODOZNAK,





SJ8 AIR

p. 5

[www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)

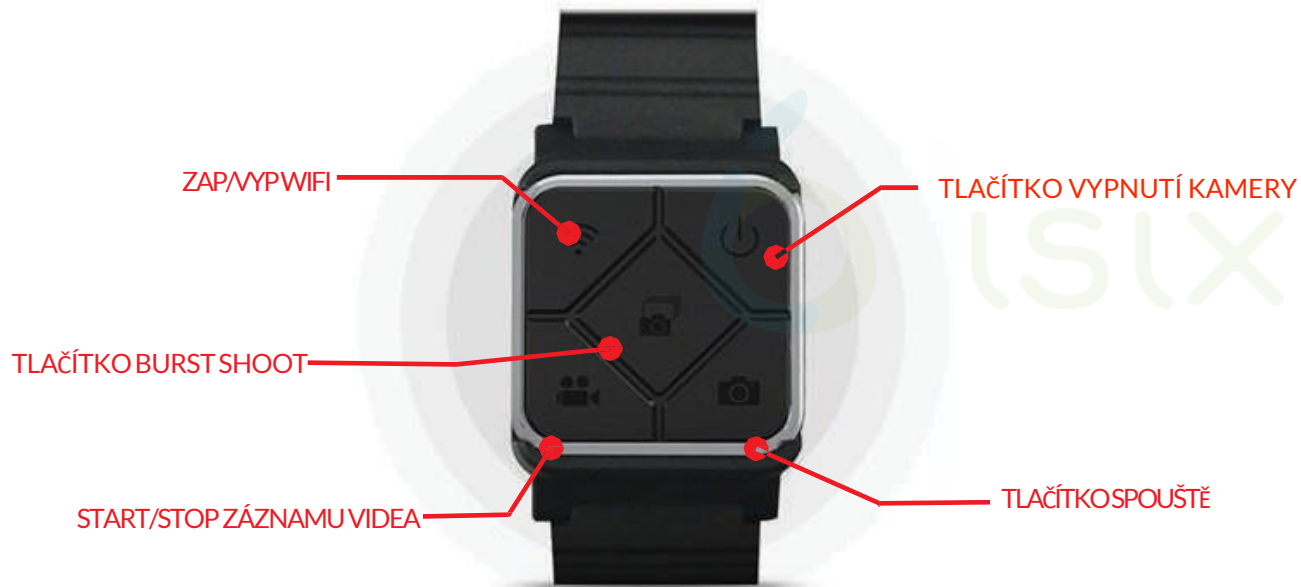
**SJCAM**  
EMPOWER YOUR DREAMS

## SJ8 AIR – ČÁSTI VAŠÍ KAMERY





# SJ SMART REMOTE (OPTIONAL)

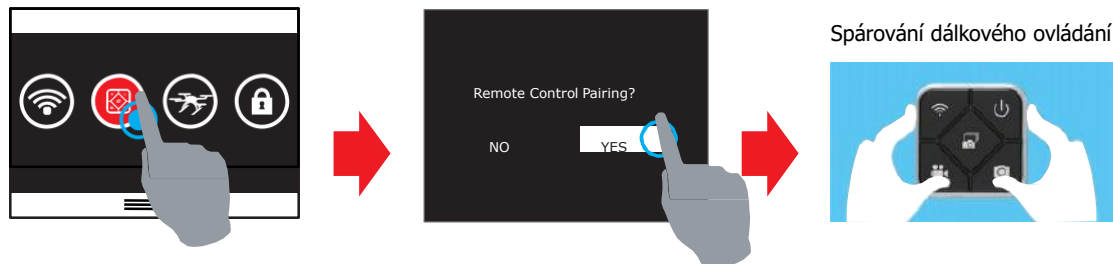


Po prvním spárování dálkového ovladače již nebudete muset zařízení znovu párovat. Pokaždé, když je SJ8 AIR zapnutý, váš SJ dálkový ovladač může ovládat Vaši kameru.

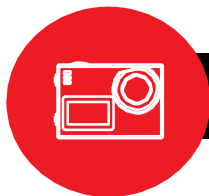
Dálkový ovladač je testován pro práci maximálně 10 metrů (30 stop, zařízení musí být ve Vašem zorném poli).

Baterie na dálkovém ovladači vám vydrží dlouhou dobu, protože se využívá pouze, když stisknete tlačítko.

Dálkový ovladač je napájen baterií typu Lithium CR2032.



To pair your remote to your SJ8 AIR: Swipe down from the top > Select Remote Control choose "Remote Control Pairing". A picture instruction will appear. Press the Video and the Photo buttons on the Remote simultaneously. "Pairing Completion ID" will show.



# VÝMĚNA BATERIE SJ8 AIR

1.



Otevřete kryt baterie tím, že jej posunete stranou. Kryt baterie se bude vysouvat směrem ven.

2.



Prsty uchopte táhlo.

3.



Vyjměte baterii.  
Vložte plně nabitou baterii.

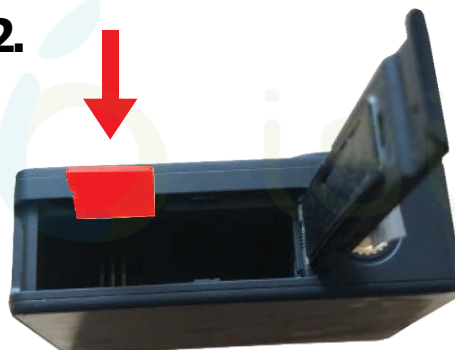
NOTE: Před vložením do fotoaparátu vždy zkontrolujte orientaci baterie. Šipka vytištěná na štítku v dolní části ukazuje na přední část fotoaparátu, která rovněž zobrazuje umístění slotu MicroSD.



# VLOŽENÍ KARTY MICROSD DO KAMERY

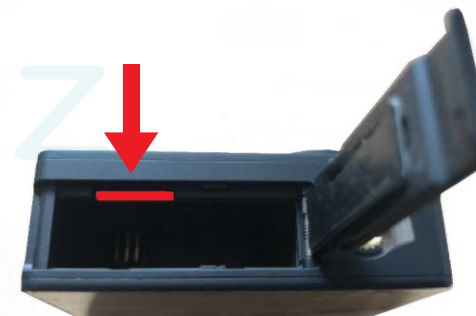
**1.**

Otevřete kryt baterie tím, že jej posunete stranou.  
Kryt baterie se bude vysouvat směrem ven.

**2.**

Dle znázornění vložte kartu do slotu.

**NÁPOVĚDA:** Šipka na baterii také ukazuje místo slotu pro kartu, kromě zobrazení orientace baterie.

**3.**

Jemně zatlačte na kartu, dokud nezacvakne. Chcete-li kartu vyjmout, přehodte krok 2 a 3..

**POZNÁMKA:** Abyste se ujistili, že neztratíte žádná data, kartu vyjměte nebo vkládejte pouze tehdy, když je fotoaparát zcela vypnutý.





# VYJMUTÍ KAMERY Z VODĚODOLNÉHO POUZDRA

1.



2.



3.



4.



5.



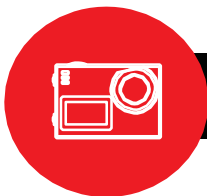
Uvolněte sponu zatlačením a přidržením zámku.

Zvedněte přední stranu spony podle obrázku.

Odklopte sponu ze zadní krytky.

Otočte krytku dolů směrem k sobě.

Vyměte fotoaparát z vodotěsného pouzdra.



# HLAVNÍ OBRAZOVKA

Uplynulý čas | Zbývající čas na kartě

## Current Mode Icon

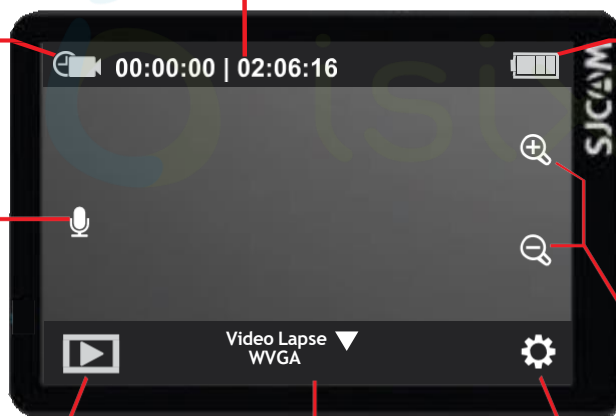
Icon will show what mode you are currently in. The options will vary depending on the mode.

## Microphone Active Icon

Indicates when the microphone is active. Tap to disable the microphone.

## Go to Playback Mode

Tap this icon to go to the camera's gallery and view the videos and photos you have recorded.



## Battery Level Indicator

Displays approximate power left on the battery. Battery blinks when almost empty.

## Zoom Controls

Tap the (+) or (-) magnifying glass icons to change the digital zoom factor.

## Go to Settings

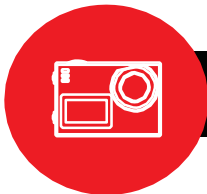
Tap this icon to make changes to the setting for the selected mode, or for General options.

MODE IN USE  
Resolution/Framerate

Tap/Swipe Up to show other Mode options.

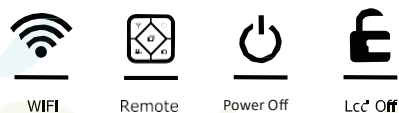
The Main Screen has many nested menus available by tapping or swiping.

You can also hide all the icons on screen to use the viewfinder without the onscreen icons and indicator labels by tapping anywhere in the middle.

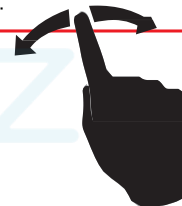


# OBRAZOVKY

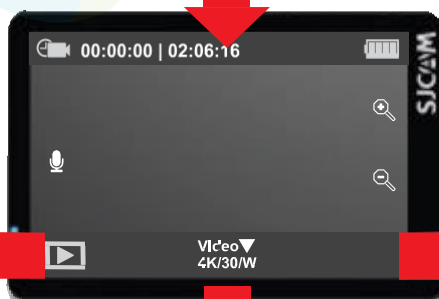
## Toggles Screen



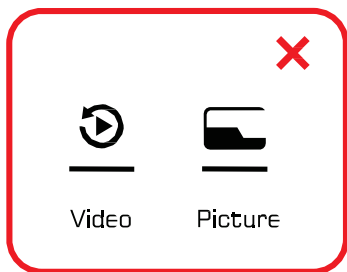
These are all the screens nested in the Main Screen. You can tap or swipe to access them.



## Main Screen [ViewFinder]



## Playback Screen



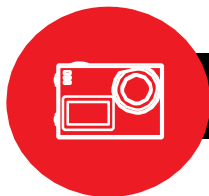
## Settings Screen

	Resolution	WVGA30fps >
	Loop Recording	3Minutes >
	Video Lapse	1 Second >

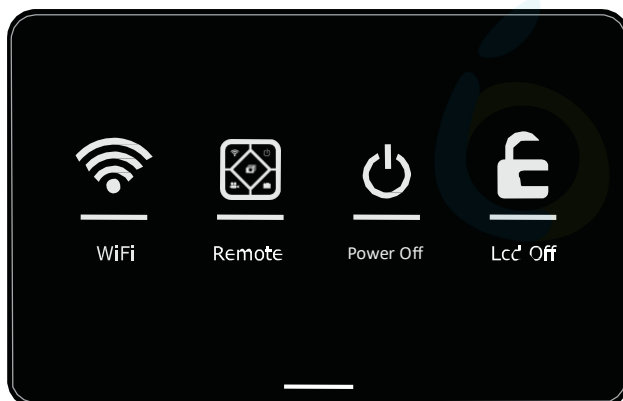
## Modes Screen

Video	Video Lapse	Still
Photo Lapse	Long Exposure	Video+Photo
MotionDetection	Car Mode	Under Water

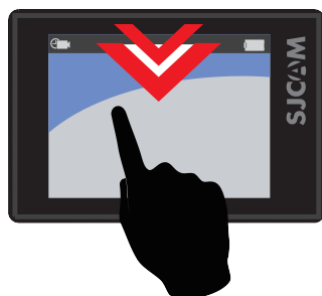
## Modes Screen



# PŘEPÍNÁNÍ DISPLEJŮ



To get here,  
swipe from the top.

**WIFI**

Zapněte nebo vypněte WIFI klepnutím na toto tlačítko

**Dálkové ovládání**

Povolte dálkový ovladač klepnutím na toto tlačítko a nastavením na hodnotu "ON". Také se zde zobrazí možnost párovat SJ Remote.



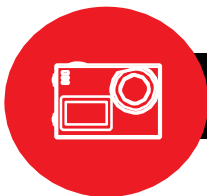
Vypnout

**Vypnout LCD**


Vypne displej a vypne dotykovou obrazovku, aby nedošlo k náhodnému vybití. Chcete-li dotykovou obrazovku znovu aktivovat, přejetím přesuňte ikonu klíče do zámku.

**Pro návrat swipněte nahoru**

Chcete-li skrýt obrazovku Přepnout, posuňte prstem nahoru




# OBRAZOVKA PŘEHŘÁVÁNÍ




**Elapsed Time**  
Shows how much of the file is being played

**File Count**  
Shows file number and number of files.

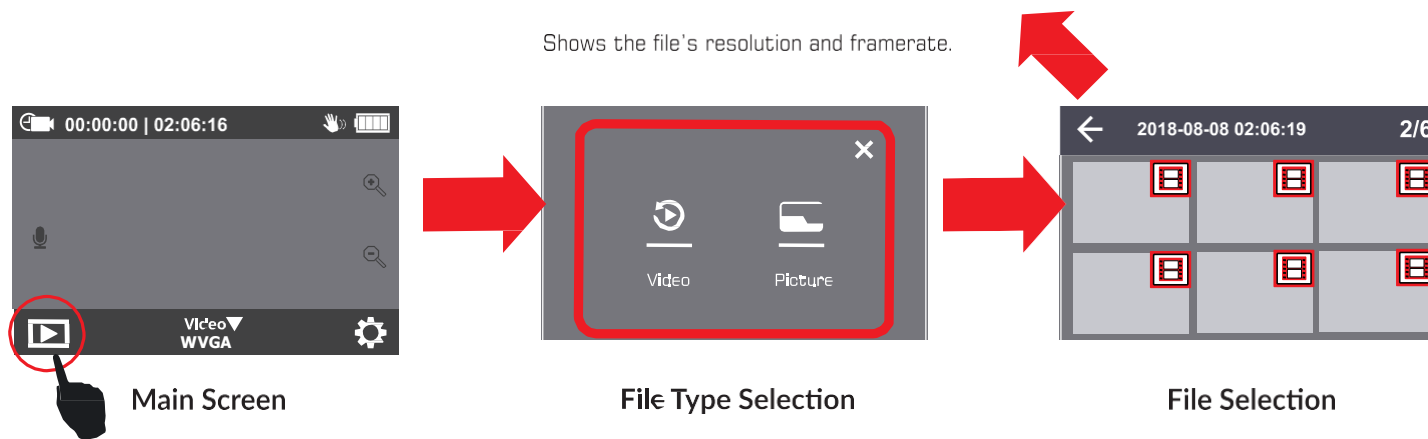
**Go to previous file**  Tap or swipe right to get to the previous file.

**Go to Next File**  Tap or swipe left to get to the next file.

**Back to File Gallery**  Returns to the file selection screen.










**Delete Current File**  Tap to show delete options screen.

**720P30fps**  
Shows the file's resolution and framerate.





# OBRAZOVKA REŽIMŮ

 Video	 Video Lapse	 Still
 Photo Lapse	 Long Exposure	 Video/Photo
 Motion Detection	 Car Mode	 Under Water

Přejděte prstem nahoru a otevřete obrazovku režimů



VIDEO> Režim nahrávání videí.

VIDEO LAPSE> Fotosekvence fotografií zkomprimovaná do videosouboru.

STILL> Statický režim focení.

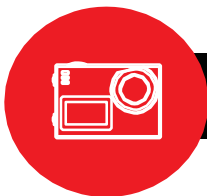
PHOTO LAPSE > Série statických fotografií pro vytvoření timelapsu. Každá fotografie bude mít vlastní soubor.

DLOUHÁ EXPOZICE> Nastavuje, jak dlouho snímač sbírá světlo objektivem.

VIDEO/PHOTO> Pro nahrávání videa při pořizování sekvence fotografií v nastaveném intervalu.

DETEKCE POHYBU> Proces porovnávání sekvenčních obrazů a určení, zda rozdíly mezi nimi představují pohyb.

UNDER WATER> Adds a tinge of red to photos or videos to eliminate the need for a red-filter when using the camera underwater. [Přejetím prstem doleva nebo doprava přepnete mezi fotoaparátem a videem].



# OBRAZOVKA NASTAVENÍ

## Current Mode Icon

Icon will show what mode you are currently in. The options will vary depending on the mode.

## General Settings Button

Tap the icon to go to the General Settings. Changes you make will reflect on all modes.

## Exit to Main Screen

Tap this X icon to exit.

	Resolution	WVGA30fps >
	Loop Recording	3Minutes >
	Video Lapse	1 Second >
	Audio	Off >
	Time Stamp	On >

## Current Menu Options

Depending on what mode you are in, the menu options will vary. All the options for the particular mode will show on this side, scroll down for other items. Once set, the settings will be the same for that particular Mode everytime you go back until you change it again.

To get here, tap this.

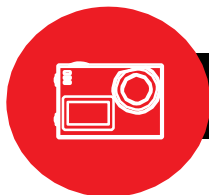


Scroll UP for more options



Each Mode has its own set of options. Familiarize yourself with each mode and its accompanying menu.





# MOŽNOSTI REŽIMU VIDEO

	Rozlišení
	Nahrávání ve smyčce
	Video Lapse
	Audio
	Časové razítko
	LOGO vodoznak
	Ostrost
	EV
	Vyvážení bílé
	Barva

**ROZLIŠENÍ**> Umožňuje nastavit mezi ( 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480).

Změna rozlišení bude mít vliv na detaily ve vašem videu na úkor velikosti filmu.

Nižší rozlišení má menší soubor, avšak ve videu bude méně detailů. Naopak vyšší rozlišení bude obsahovat více detailů.

Poznámka: FPS (Snímky za sekundu) je součástí nastavení rozlišení videa:

Čím vyšší je FPS, tím více se zobrazí snímků za sekundu. To má za následek hladší pohyb videa, avšak na úkor velikosti souboru.

**NAHRÁVÁNÍ VE SMYČCE**> Umožňuje nastavit mezi (Vypnuto, 3-10 minut). Video se automaticky uloží v malých sekcích v závislosti na zvolené délce. Jakmile na paměťové kartě nezůstane žádný prostor, začnou se videa od nejstaršího přehrávat.

**VIDEO LAPSE**> Umožňuje nastavit mezi (1 sekundou -1 minutou). Nastavuje časový interval mezi snímky.

**AUDIO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap/Vyp). Aktivuje nebo deaktivuje nahrávání zvuku společně s videem.

**ČASOVÉ RAZÍTKO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Pokud je povoleno, zobrazí se datum a čas vašeho nahrávání.

**LOGO VODOZNAK**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Přidá logo SJCAM do spodní části záznamu.

**OSTROST**>Umožňuje nastavit mezi (Silnou, Normální, Měkkou). Změna nastavení ostrosti umožní, aby se vaše snímky buď ostřeji nebo hladčeji přizpůsobily vašim preferencím.

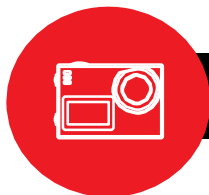
**EV**> Umožňuje nastavit od (+2,0 do -2,0). Hodnota expozice - změna hodnoty expozice kompenzuje množství vpuštěného světla. Tuto hodnotu můžete změnit na nižší, pokud je scéna příliš jasná, nebo vyšší, pokud je příliš tmavá, ale závisí na požadovaném efektu. U vyšší hodnoty expozice bude trvat déle, než bude snímek vytvořen.

U vyšší hodnoty expozice bude snímek rozmazaný, pokud obraz nebude statický.

**VYVÁŽENÍ BÍLÉ**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, Denní světlo, Zamračeno, Žárovka, Fluorescenční). Upravuje teplotu barev snímku / nahrávání, aby kompenzovala okolní osvětlení.

**BARVA**> Umožňuje nastavit mezi (Normální, ČB, Retro, Teplá, Studená).





# MOŽNOSTÍ ZÁZNAMU VIDEOA

	Záznam videa
	Rozlišení
	Nahrávání ve smyčce
	Časové razítko
	LOGO Vodoznak
	Ostrost
	Vyvážení bílé
	Barva
	EV

**ROZLIŠENÍ**> Umožňuje nastavit mezi ( 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480).

Změna rozlišení bude mít vliv na detaily ve vašem videu na úkor velikosti filmu.

Nižší rozlišení má menší soubor, avšak ve videu bude méně detailů. Naopak vyšší rozlišení bude obsahovat více detailů.

Poznámka: FPS (Snímky za sekundu) je součástí nastavení rozlišení videa:

Čím vyšší je FPS, tím více se zobrazí snímků za sekundu. To má za následek hladší pohyb videa, avšak na úkor velikosti souboru.

**NAHRÁVÁNÍ VE SMYČCE**> Umožňuje nastavit mezi (Vypnuto, 3-10 minut). Video se automaticky uloží v malých sekcích v závislosti na zvolené délce. Jakmile na paměťové kartě nezůstane žádný prostor, začnou se videa od nejstaršího přehrávat.

**ČASOVÉ RAZÍTKO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Pokud je povoleno, zobrazí se datum a čas vašeho nahrávání.

**LOGO VODOZNAK**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Přidá logo SJCAM do spodní části záznamu.

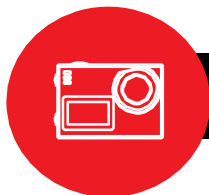
**OSTROST**> Umožňuje nastavit mezi (Silnou, Normální, Měkkou). Změna nastavení ostrosti umožní, aby se vaše snímky buď ostřeji nebo hladčeji přizpůsobily vašim preferencím.

**VYVÁŽENÍ BÍLÉ**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, Denní světlo, Zamračeno, Žárovka, Fluorescenční). Upravuje teplotu barev snímku / nahrávání, aby kompenzovala okolní osvětlení.

**BARVA**> Umožňuje nastavit mezi (Normální, ČB, Retro, Teplá, Studená).

**EV**> Umožňuje nastavit od (+2,0 do -2,0). Hodnota expozice - změna hodnoty expozice kompenzuje množství vpuštěného světla. Tuto hodnotu můžete změnit na nižší, pokud je scéna příliš jasná, nebo vyšší, pokud je příliš tmavá, ale závisí na požadovaném efektu. U vyšší hodnoty expozice bude trvat déle, než bude snímek vytvořen.

U vyšší hodnoty expozice bude snímek rozmazaný, pokud obraz nebude statický.



# MOŽNOSTI REŽIMU FOTOAPARÁTU

	Velikost fotograife
	Kvalita
	Ostrost
	Vyvážení bílé
	Barva
	ISO
	EV
	Časové razítko

**IMAGE SIZE**> Umožňuje nastavit mezi (16M - 2M HD). Změní velikost statických snímků, které budou zaznamenány. Čím větší velikost, tím jsou vaše fotografie detailnější.,

**KVALITA**> Umožňuje nastavit mezi (Dobrou, Normální, Úspornou). Označuje, kolik komprese bude mít výstupní obraz. Čím vyšší je nastavení, tím větší je obrázek a bude obsahovat více detailů.

**OSTROST**>Umožňuje nastavit mezi (Silnou, Normální, Měkkou). Změna nastavení ostrosti umožní, aby se vaše snímky buď ostřeji nebo hladčeji přizpůsobily vašim preferencím.

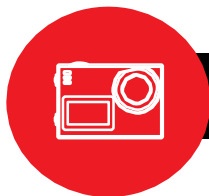
**VYVÁŽENÍ BÍLÉ**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, Denní světlo, Zamračeno, Žárovka, Fluorescenční). Upravuje teplotu barev snímku / nahrávání, aby kompenzovala okolní osvětlení.

**BARVA**> Umožňuje nastavit mezi (Normální, ČB, Retro, Teplá, Studená).

**ISO**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, 100-3200). Nastaví citlivost snímače na světlo. Zvolte "Auto" na fotoaparátu, pokud toto nastavení neznáte. V závislosti na světelných podmínkách použijte nejnižší ISO, kdykoli je to možné, protože vyšší nastavení způsobí větší šum, zatímco citlivost pixelů se zvýší. Upravte podle svých požadavků.

**EV**> Umožňuje nastavit od (+2,0 do -2,0). Hodnota expozice - změna hodnoty expozice kompenzuje množství vpuštěného světla. Tuto hodnotu můžete změnit na nižší, pokud je scéna příliš jasná, nebo vyšší, pokud je příliš tmavá, ale závisí na požadovaném efektu. U vyšší hodnoty expozice bude trvat déle, než bude snímek vytvořen. U vyšší hodnoty expozice bude snímek rozmazaný, pokud obraz nebude statický.

**ČASOVÉ RAZÍTKO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Pokud je povoleno, zobrazí se datum a čas vašeho nahrávání.



# NASTAVENÍ PHOTOLAPSE

	Čas photolapse
	Velikostobrazu
	Kvalita
	Ostrost
	Vyvážení bílé
	Barva
	ISO
	EV
	Časové razítko

**ČAS PHOTOLAPSE**> Umožňuje nastavit mezi (5S-20S časovačem). Nastavuje interval mezi snímky.

**VELIKOST OBRAZU**> Umožňuje nastavit mezi (16M4608x3456, 14M4320x3240, 12M4032x3024, 10M3648x2736, 8M3264x2448, 5M2592x1944, 3M2048X1536, 2MHD). Změní velikost statických snímků, které budou zaznamenány. Samozřejmě, čím větší velikost, tím detailnější jsou vaše fotografie na úkor velikosti souboru.

**KVALITA**> Umožňuje nastavit mezi (Dobrou, Normální, Úspornou). Označuje, kolik komprese bude mít výstupní obraz. Čím vyšší je nastavení, tím větší je soubor a bude obsahovat více detailů.

**OSTROST**>Umožňuje nastavit mezi (Silnou, Normální, Měkkou). Změna nastavení ostrosti umožní, aby se vaše snímky buď ostřeji nebo hladčeji přizpůsobily vašim preferencím.

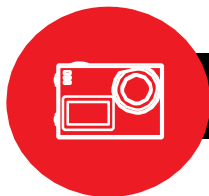
**VYVÁŽENÍ BÍLÉ**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, Denní světlo, Zamračeno, Žárovka, Fluorescenční). Upravuje teplotu barev snímku / nahrávání, aby kompenzovala okolní osvětlení.

**BARVA**> Umožňuje nastavit mezi (Normální, ČB, Retro, Teplá, Studená).

**ISO**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, 100-3200). Nastaví citlivost snímače na světlo. Zvolte "Auto" na fotoaparátu, pokud toto nastavení neznáte. V závislosti na světelných podmínkách použijte nejnižší ISO, kdykoli je to možné, protože vyšší nastavení způsobí větší šum, zatímco citlivost pixelů se zvýší. Upravte podle svých požadavků.

**EV**> Umožňuje nastavit od (+2,0 do -2,0). Hodnota expozice - změna hodnoty expozice kompenzuje množství vpuštěného světla. Tuto hodnotu můžete změnit na nižší, pokud je scéna příliš jasná, nebo vyšší, pokud je příliš tmavá, ale závisí na požadovaném efektu. U vyšší hodnoty expozice bude trvat déle, než bude snímek vytvořen. U vyšší hodnoty expozice bude snímek rozmazaný, pokud obraz nebude statický.

**ČASOVÉ RAZÍTKO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Pokud je povoleno, zobrazí se datum a čas vašeho nahrávání.



# DLOUHÁ EXPOZICE

	Čas expozice
	Velikost obrazu
	Kvalita
	Ostrost
	Vyvážení bílé
	Barva
	ISO
	EV
	Časové razítko

**VELIKOST OBRAZU**> Umožňuje nastavit mezi (16M4608x3456, 14M4320x3240, 12M4032x3024, 10M3648x2736, 8M3264x2448, 5M2592x1944, 3M2048x1536, 2MHD). Změní velikost statických snímků, které budou zaznamenány. Samozřejmě, čím větší velikost, tím detailnější jsou vaše fotografie na úkor velikosti souboru.

**KVALITA**> Umožňuje nastavit mezi (Dobrou, Normální, Úspornou). Označuje, kolik komprese bude mít výstupní obraz. Čím vyšší je nastavení, tím větší je soubor a bude obsahovat více detailů.

**OSTROST**> Umožňuje nastavit mezi (Silnou, Normální, Měkkou). Změna nastavení ostrosti umožní, aby se vaše snímky buď ostřeji nebo hladčeji přizpůsobily vašim preferencím.

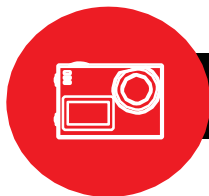
**VYVÁŽENÍ BÍLÉ**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, Denní světlo, Zamračeno, Žárovka, Fluorescenční). Upravuje teplotu barev snímku / nahrávání, aby kompenzovala okolní osvětlení.

**BARVA**> Umožňuje nastavit mezi (Normální, ČB, Retro, Teplá, Studená).

**ISO**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, 100-3200). Nastaví citlivost snímače na světlo. Zvolte "Auto" na fotoaparátu, pokud toto nastavení neznáte. V závislosti na světelných podmínkách použijte nejnižší ISO, kdykoli je to možné, protože vyšší nastavení způsobí větší šum, zatímco citlivost pixelů se zvýší. Upravte podle svých požadavků.

**EV**> Umožňuje nastavit od (+2,0 do -2,0). Hodnota expozice - změna hodnoty expozice kompenzuje množství vpuštěného světla. Tuto hodnotu můžete změnit na nižší, pokud je scéna příliš jasná, nebo vyšší, pokud je příliš tmavá, ale závisí na požadovaném efektu. U vyšší hodnoty expozice bude trvat déle, než bude snímek vytvořen. U vyšší hodnoty expozice bude snímek rozmazaný, pokud obraz nebude statický.

**ČASOVÉ RAZÍTKO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Pokud je povoleno, zobrazí se datum a čas vašeho nahrávání.



# VIDEO+FOTO NASTAVENÍ

	Čas FotoLapse
	Rozlišení
	Nahrávání ve smyčce
	Audio
	Časové razítko
	LOGO VoIodznak
	Ostrost
	Vyvážení bílé
	Barva
	EV

**ROZLIŠENÍ**> Umožňuje nastavit mezi ( 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480).

Změna rozlišení bude mít vliv na detaily ve vašem videu na úkor velikosti filmu.

Nižší rozlišení má menší soubor, avšak ve videu bude méně detailů. Naopak vyšší rozlišení bude obsahovat více detailů.

Poznámka: FPS (Snímky za sekundu) je součástí nastavení rozlišení videa:

Čím vyšší je FPS, tím více se zobrazí snímků za sekundu. To má za následek hladší pohyb videa, avšak na úkor velikosti souboru.

**NAHRÁVÁNÍ VE SMYČCE**> Umožňuje nastavit mezi (Vypnuto, 3-10 minut). Video se automaticky uloží v malých sekcích v závislosti na zvolené délce. Jakmile na paměťové kartě nezůstane žádný prostor, začnou se videa od nejstaršího přehrávat.

**AUDIO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap/Vyp). Aktivuje nebo deaktivuje nahrávání zvuku společně s videem.

**ČASOVÉ RAZÍTKO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Pokud je povoleno, zobrazí se datum a čas vašeho nahrávání.

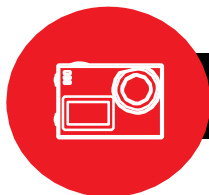
**LOGO VODOZNAK**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Přidá logo SJCAM do spodní části záznamu.

**OSTROST**> Umožňuje nastavit mezi (Silnou, Normální, Měkkou). Změna nastavení ostrosti umožní, aby se vaše snímky buď ostřeji nebo hladčeji přizpůsobily vašim preferencím.

**VYVÁŽENÍ BÍLÉ**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, Denní světlo, Zamračeno, Žárovka, Fluorescenční). Upravuje teplotu barev snímku / nahrávání, aby kompenzovala okolní osvětlení.

**BARVA**> Umožňuje nastavit mezi (Normální, ČB, Retro, Teplá, Studená).

**EV**> Umožňuje nastavit od (+2,0 do -2,0). Hodnota expozice - změna hodnoty expozice kompenzuje množství vpuštěného světla. Tuto hodnotu můžete změnit na nižší, pokud je scéna příliš jasná, nebo vyšší, pokud je příliš tmavá, ale závisí na požadovaném efektu. U vyšší hodnoty expozice bude trvat déle, než bude snímek vytvořen. U vyšší hodnoty expozice bude snímek rozmazaný, pokud obraz nebude statický.



# DETEKCE POHYBU

	Rozlišení
	Nahrávání ve smyčce
	VideoLapse
	Audio
	Časové razítko
	LOGO Vodoznak
	Ostrost
	EV
	White Balance
	Color

**ROZLIŠENÍ**> Umožňuje nastavit mezi (1296P30fps, 1080P30fps, 720P30fps, WVGA30fps, VGA640x480). Změna rozlišení bude mít vliv na detaily ve vašem videu a na úkor velikosti filmu.

Nižší rozlišení má menší soubor, avšak ve videu bude méně detailů. Naopak vyšší rozlišení bude obsahovat více detailů.

Poznámka: FPS (Snímky za sekundu) je součástí nastavení rozlišení videa: Čím vyšší je FPS, tím více se zobrazí snímků za sekundu. To má za následek hladší pohyb videa, avšak na úkor velikosti souboru.

**NAHRÁVÁNÍ VE SMYČCE**> Umožňuje nastavit mezi (Vypnuto, 3-10 minut). Video se automaticky uloží v malých sekcích v závislosti na zvolené délce. Jakmile na paměťové kartě nezůstane žádný prostor, začnou se videa od nejstaršího přehrávat

**VIDEO LAPSE**> Umožňuje nastavit mezi (1 sekundou až 1 minutou). Nastavuje časový interval mezi snímky.

**AUDIO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap/Vyp). Aktivuje nebo deaktivuje nahrávání zvuku společně s videem.

**ČASOVÉ RAZÍTKO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap, Vyp). Pokud je povoleno, zobrazí se datum a čas vašeho nahrávání.

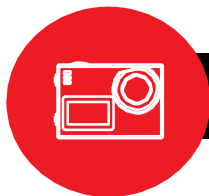
**LOGO VODOZNAK**> Umožňuje nastavit mezi (Zap, Vyp). Přidá logo SJCAM do spodní části záznamu.

**OSTROST**> Umožňuje nastavit mezi (Silnou, Normální, Měkkou). Změna nastavení ostrosti umožní, aby se vaše snímky buď ostřeji nebo hladčeji přizpůsobily vašim preferencím.

**EV**> Umožňuje nastavit od (+2,0 do -2,0). Hodnota expozice - změna hodnoty expozice kompenzuje množství vpuštěného světla. Tuto hodnotu můžete změnit na nižší, pokud je scéna příliš jasná, nebo vyšší, pokud je příliš tmavá, ale závisí na požadovaném efektu. U vyšší hodnoty expozice bude trvat déle, než bude snímek vytvořen. U vyšší hodnoty expozice bude snímek rozmazaný, pokud obraz nebude statický.

**VYVÁŽENÍ BÍLÉ**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, Denní světlo, Zamračeno, Žárovka, Fluorescenční). Upravuje teplotu barev snímku / nahrávání, aby kompenzovala okolní osvětlení.

**BARVA**> Umožňuje nastavit mezi (Normální, ČB, Retro, Teplá, Studená).



# MOŽNOSTI REŽIMU AUTO

	Rozlišení
	Nahrávání ve smyčce
	VideoLapse
	Audio
	LOGO Vodoznak
	Ostrost
	EV
	Vyvážení bílé
	Barva

**ROZLIŠENÍ**> Umožňuje nastavit mezi ( 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480).

Změna rozlišení bude mít vliv na detaily ve vašem videu na úkor velikosti filmu.

Nižší rozlišení má menší soubor, avšak ve videu bude méně detailů. Naopak vyšší rozlišení bude obsahovat více detailů.

Poznámka: FPS (Snímky za sekundu) je součástí nastavení rozlišení videa:

Čím vyšší je FPS, tím více se zobrazí snímků za sekundu. To má za následek hladší pohyb videa, avšak na úkor velikosti souboru.

**NAHRÁVÁNÍ VE SMYČCE**> Umožňuje nastavit mezi (Vypnuto, 3-10 minut). Video se automaticky uloží v malých sekcích v závislosti na zvolené délce. Jakmile na paměťové kartě nezůstane žádný prostor, začnou se videa od nejstaršího přehrávat.

**VIDEO LAPSE**> Umožňuje nastavit mezi (1 sekundou až 1 minutou). Nastavuje časový interval mezi snímky.

**AUDIO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap/Vyp). Aktivuje nebo deaktivuje nahrávání zvuku společně s videem.

**ČASOVÉ RAZÍTKO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Pokud je povoleno, zobrazí se datum a čas vašeho nahrávání.

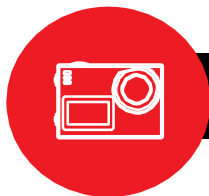
**LOGO VODOZNAK**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Přidá logo SJCAM do spodní části záznamu.

**OSTROST**> Umožňuje nastavit mezi (Silnou, Normální, Měkkou). Změna nastavení ostrosti umožní, aby se vaše snímky buď ostřeji nebo hladčeji přizpůsobily vašim preferencím.

**EV**> Umožňuje nastavit od (+2,0 do -2,0). Hodnota expozice - změna hodnoty expozice kompenzuje množství vpuštěného světla. Tuto hodnotu můžete změnit na nižší, pokud je scéna příliš jasná, nebo vyšší, pokud je příliš tmavá, ale závisí na požadovaném efektu. U vyšší hodnoty expozice bude trvat déle, než bude snímek vytvořen. U vyšší hodnoty expozice bude snímek rozmazaný, pokud obraz nebude statický.

**VYVÁŽENÍ BÍLÉ**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, Denní světlo, Zamračeno, Žárovka, Fluorescenční). Upravuje teplotu barev snímku / nahrávání, aby kompenzovala okolní osvětlení.

**BARVA**> Umožňuje nastavit mezi (Normální, ČB, Retro, Teplá, Studená).



# MOŽNOSTI REŽIMU POD VODOU

	Rozlišení
	Nahrávání ve smyčce
	VideoLapse
	Audio
	Časové razítko
	LOGO Vodoznak
	Ostrost
	EV
	Vyvážení bílé
	Barva

**ROZLIŠENÍ**> Umožňuje nastavit mezi ( 1296P 30fps, 1080P 30fps, 720P 30fps, WVGA 30fps, VGA640x480).

Změna rozlišení bude mít vliv na detaily ve vašem videu na úkor velikosti filmu.

Nižší rozlišení má menší soubor, avšak ve videu bude méně detailů. Naopak vyšší rozlišení bude obsahovat více detailů.

Poznámka: FPS (Snímky za sekundu) je součástí nastavení rozlišení videa:

Čím vyšší je FPS, tím více se zobrazí snímků za sekundu. To má za následek hladší pohyb videa, avšak na úkor velikosti souboru.

**NAHRÁVÁNÍ VE SMYČCE**> Umožňuje nastavit mezi (Vypnuto, 3-10 minut). Video se automaticky uloží v malých sekcích v závislosti na zvolené délce. Jakmile na paměťové kartě nezůstane žádný prostor, začnou se videa od nejstaršího přehrávat.

**VIDEO LAPSE**> Umožňuje nastavit mezi (1 sekundou až 1 minutou). Nastavuje časový interval mezi snímky.

**AUDIO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap/Vyp). Aktivuje nebo deaktivuje nahrávání zvuku společně s videem.

**ČASOVÉ RAZÍTKO**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Pokud je povoleno, zobrazí se datum a čas vašeho nahrávání.

**LOGO VODOZNAK**> Umožňuje nastavit mezi (Zap,Vyp). Přidá logo SJCAM do spodní části záznamu.

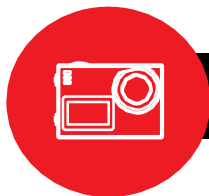
**OSTROST**> Umožňuje nastavit mezi (Silnou, Normální, Měkkou). Změna nastavení ostrosti umožní, aby se vaše snímky buď ostřeji nebo hladčeji přizpůsobily vašim preferencím.

**EV**> Umožňuje nastavit od (+2,0 do -2,0). Hodnota expozice - změna hodnoty expozice kompenzuje množství vpuštěného světla. Tuto hodnotu můžete změnit na nižší, pokud je scéna příliš jasná, nebo vyšší, pokud je příliš tmavá, ale závisí na požadovaném efektu. U vyšší hodnoty expozice bude trvat déle, než bude snímek vytvořen. U vyšší hodnoty expozice bude snímek rozmazaný, pokud obraz nebude statický.

**VYVÁŽENÍ BÍLÉ**> Umožňuje nastavit mezi (Auto, Denní světlo, Zamračeno, Žárovka, Fluorescenční). Upravuje teplotu barev snímku / nahrávání, aby kompenzovala okolní osvětlení.

**BARVA**> Umožňuje nastavit mezi (Normální, ČB, Retro, Teplá, Studená).





# OBEČNÉ NASTAVENÍ

Jazyk
Datum/Čas
Formátovat
Ovládání gimbalu
FPV
Režim TV
Rychlé nahrávání
Automatické vypnutí
Zvuk kláves
Spořiče obrazovky
Frekvence
WIFI
Režim po zapnutí
Výchozí nastavení
Verze

**JAZYK** > Možnosti jazyka systému. Jsou k dispozici jazyky (angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, portugalská, čínština, japonština, polština, čeština, holandská, turečtina, slovenština, maďarština a dánština).

**DATUM/ČAS** > Upraví datum a čas systému kamery.

**FORMÁTOVAT** > Umožňuje vybrat mezi (Zrušit, OK)

**OVLÁDÁNÍ GIMBALU** > Umožňuje nastavit mezi (Zap, Vyp). Párování s příslušenstvím Gimbalu.

**FPV** > Umožňuje nastavit mezi (Zap, Vyp). Umožňuje přenášet živé analogové video v reálném čase pomocí rozhraní USB (Vyžaduje kabel AV).

**REŽIM TV** > Možnosti jsou NTSC nebo PAL. Barevné kódování a snímková frekvence pro nahrávání videa. Uživatelé v USA a Asii používají NTSC (60Hz), většina ostatních zemí používá PAL (50Hz) a je výchozí. Zkontrolujte prosím kódování používané ve vaší zemi.

**RYCHLÉ NAHRÁVÁNÍ** > Umožňuje nastavit mezi (Zap, Vyp).  
Nahrávání se spustí okamžitě, když se zařízení zapne.

**AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ** > Umožňuje nastavit mezi (Vyp, 3-10 minut). Vypne kameru.

**ZVUK KLÁVES** > Umožňuje nastavit mezi (Zap, Vyp). Při navigaci a výběru položek na fotoaparátu zazní pípnutí. Nejlepší pro venkovní použití.

**SPOŘIČE OBRAZOVKY** > Umožňuje nastavit mezi (Vyp, 30 sekund - 5 minut). Nastaví, jak dlouho LCD displej zůstane zapnutý.

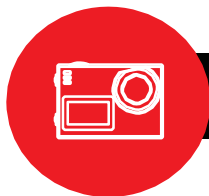
**FREQUENCY** > Umožňuje nastavit mezi (50-60Hz). Může být použito k potlačení účinků fluorescenčních výbojek nebo jello efektu rychle se pohybujících objektů.

**WIFI** > Umožňuje nastavit mezi (WIFISSID, WIFI Heslo)

**REŽIM PO ZAPNUTÍ** > Umožňuje nastavit mezi (Poslední režim, Video, Videozáznam, Fotozáznam, Sekvence, Auto, Pod vodou, atd.).  
Po nastavení se fotoaparát automaticky spustí ve zvoleném režimu a je připraven k focení nebo nahrávání.

**VÝCHOZÍ NASTAVENÍ** > Umožňuje nastavit mezi (Zrušit, Ok). Obnovuje kameru podle aktuálních předvoleb firmwaru.

**.VERZE** > Informace o modelu, verzi, datumu a firmwaru.



# SPRÁVA SOUBORŮ

Soubory můžete přenést z fotoaparátu pomocí jedné z těchto čtyř metod.

1. Pomocí kabelu USB připojeného ze slotu USB-C fotoaparátu k počítači se systémem Windows nebo Mac:

Připojte kabel USB, v kameře zvolte "Velkokapacitní zařízení".  
Vaše zařízení se zobrazí ve Správci souborů (Průzkumník v systému Windows, Finder v OSX)

2. Prostřednictvím WIFI přes aplikaci SJCAM Zone App:

Připojte fotoaparát k telefonu: Nastavení zařízení > Wifi > Vybrat fotoaparát  
Přejděte do aplikace, klepněte na ikonu Galerie a poté stáhněte soubory, které chcete přenést klepnutím na ikonu šipky dolů vedle každého souboru

3. Pomocí adaptéru MicroSD karty:

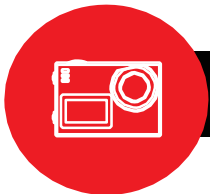
Vypněte fotoaparát a vyjměte kartu MicroSD.  
Vložte jej do adaptéru karty a připojte jej k počítači.  
Vaše karta se zobrazí ve Správci souborů jako jednotka.  
Po dokončení přenosu souborů klepněte pravým tlačítkem myši na Disk > vyberte možnost "Vysunout" a vyjměte kartu z počítače.

4. Přenosem karty MicroSD do smartphonu s vyměnitelným úložištěm:

Vypněte fotoaparát a vyjměte kartu MicroSD;  
Vložte MicroSD kartu do mobilního zařízení; vaše karta MicroSD se zobrazí ve správci souborů ve vašem mobilním zařízení;  
Přeneste soubory, které jste zvolili, do mobilního zařízení;  
Když skončíte, vyjměte kartu MicroSD kliknutím na "Odpojit"

Volitelné:

Naformátujte kartu MicroSD ve fotoaparátu a odstraňte soubory přidané mobilním zařízením.



SJ8 AIR

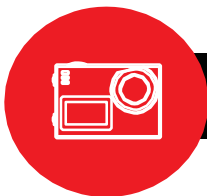
p. 27

[www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)

**SJCAM**  
EMPOWER YOUR DREAMS

## SMALL BOX – PŘÍSLUŠENSTVÍ





# BIG BOX – PŘÍSLUŠENSTVÍ





# VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ KOMPATIBILNÍ SE SESTAVOU SJ8 AIR (NEZAHRNUTO)





SJ8 AIR

p. 30

[www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)

**SJCAM**  
EMPOWER YOUR DREAMS

## ZÍSKEJTE APLIKACI



## SLEDUJTE NÁS



Navštivte nás na [www.sjcam.com](http://www.sjcam.com)  
Pro technickou pomoc navštivte stránku  
[support.sjcam.com](http://support.sjcam.com)