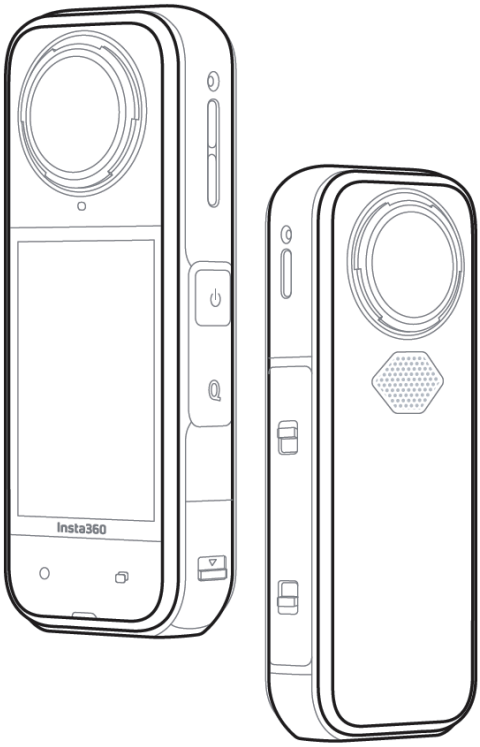
Uživatelská příručka

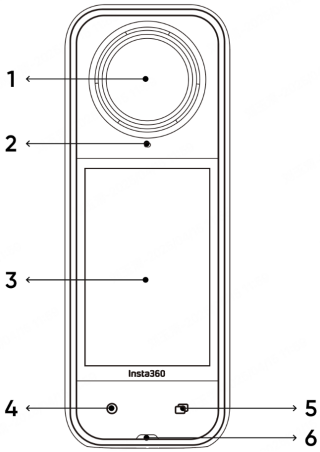
Insta360 X5

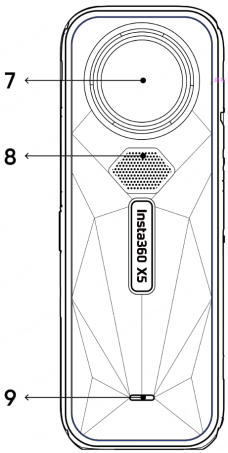
Akční 360° 8K kamera

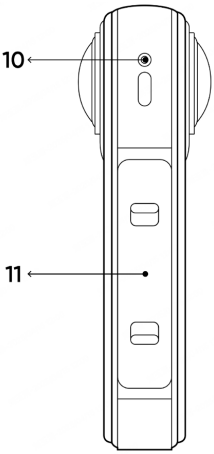


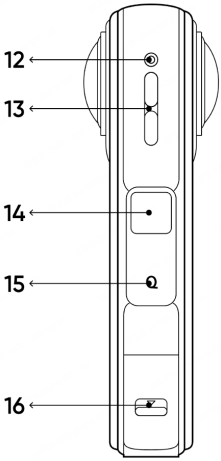
www.stablecam.com

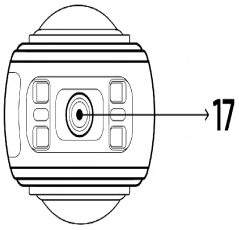
POPIS PRODUKTU









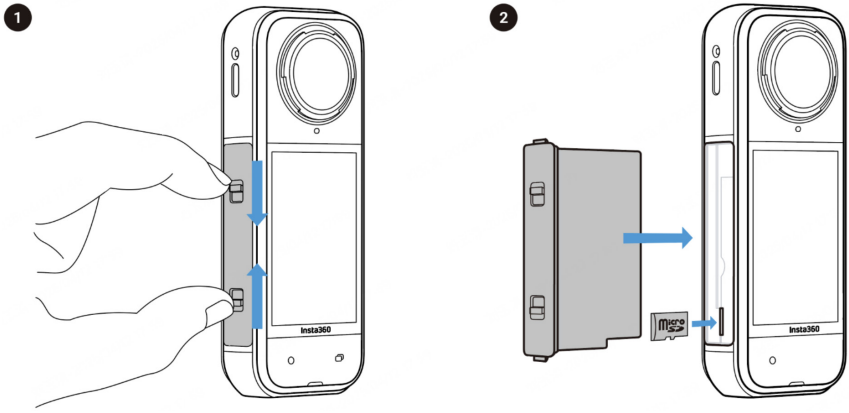


1. Přední čočka
2. Mikrofon
3. Dotykový displej
4. Tlačítko spouště
5. Tlačítko objektivu
6. Kontrolka
7. Zadní čočka
8. Mikrofon
9. Světelný indikátor
10. Mikrofon
11. Baterie
12. Mikrofon
13. Reproduktor
14. Tlačítko napájení
15. Rychlé tlačítko
16. Port USB-C
17. Montážní bod 1/4“
18. Rychloupínací montážní bod

ZAČÍNÁME

VLOŽENÍ KARTY MicroSD

1. Nejprve vyjměte baterii stisknutím západek na krytu směrem k sobě.
2. Vložte paměťovou kartu do slotu v naznačeném směru.
3. Znovu vložte baterii a zkontrolujte, zda je kryt baterie zajištěn. Oranžové indikační značky by měly být zakryty západkou, aby nebyla narušena vodotěsnost.



Poznámka: Používejte karty microSD formátu exFAT rychlostní třídy UHS-I a V30 nebo vyšší. Maximální podporovaný úložný prostor je 1 TB.

NABÍJENÍ

1. Otevřete kryt portu USB.
2. Pomocí dodaného kabelu USB-C připojte zařízení X5 k nabíječce.

Poznámka: Zařízení X5 podporuje rychlé nabíjení PD pomocí rozbočovače X5 Utility Fast Charge Hub a také pomocí 9 V / 3 A adaptérů.

Doba nabíjení baterie X5:
(9 V / 3 A adaptér)

- 0-80 % - 20 minut
- 0-100 % - 35 minut

AKTIVACE

Před prvním použitím je třeba aktivovat aplikaci X5 v aplikaci Insta360.

Postup aktivace

1. Stáhněte si aplikaci Insta360. Stačí vyhledat *„Insta360“* v jakémkoli větším obchodě s aplikacemi nebo naskenovat QR kód na krabici.
2. Stisknutím tlačítka napájení zapněte zařízení X5.
3. Ve svém chytrém telefonu povolte Wi-Fi a Bluetooth.
4. Otevřete aplikaci Insta360 a klikněte na kameru ve spodní části stránky. Ve vyskakovacím okně vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit, a poté podle pokynů na obrazovce dokončete připojení. Název vaší kamery je ve výchozím nastavení *„X5 **“*, kde ** je posledních šest číslic sériového čísla na krabici, ve které byla vaše kamera X5 dodána. Při prvním připojení ke kameře X5 budete muset připojení potvrdit na dotykové obrazovce.
5. Po úspěšném připojení postupujte podle pokynů na obrazovce a aktivujte kameru. Aplikace vás vyzve k aktualizaci firmwaru, pokud je k dispozici nová verze. Při aktualizaci firmwaru X5 postupujte podle pokynů na obrazovce.

ZÁKLADNÍ POUŽITÍ

POKYNY K TLAČÍTKŮM

Tlačítko napájení

Stav kamery	Akce	Popis
Vypnutá	Jedno stisknutí	Zapnutí kamery
Zapnutá	Jedno stisknutí	Zapnutí/vypnutí dotykového displeje
	Dlouhé stisknutí	2 sekundy: Vypnutí kamery 8 sekund: Vynucené vypnutí

Rychlé tlačítko

Stav kamery	Akce	Popis
Zapnutá	Jedno stisknutí	Rychlý přístup k přednastaveným režimům snímání a parametrům. Dalším stisknutím přepínáte mezi jednotlivými předvolbami. Pro přidání nebo přizpůsobení předvoleb přejděte na poslední ikonu.
Nabíjení (vypnutá)	Jedno stisknutí	Kontrola stavu nabíjení

Tlačítko spouště

Stav kamery	Akce	Popis
Vypnuto	Jedno stisknutí	Spuštění snímání pomocí funkce Quick-Capture*. *Musí být nejprve povolena v kameře
Zapnuto	Jedno stisknutí	**Během náhledu:** - Pořídit fotografii nebo zahájit nahrávání videa. - Zastavení nahrávání. **Na jiných stránkách:** - Vraťte se na stránku náhledu.
	Dlouhé stisknutí	Rychlé zrušení a odstranění záznamu* *V nastavení nejprve povolte možnost „Dlouhým stisknutím tlačítka spouště zrušíte nahrávání“.

Tlačítko nabídky

Stav kamery	Akce	Popis
Zapnutá	Jedno stisknutí	Rychlé přepínání mezi režimy videa a fotografování.
Nabíjení (vypnutá)	Jedno stisknutí	Kontrola stavu nabíjení

Poznámka: Tlačítko nabídky a Rychlé tlačítko si můžete také přizpůsobit pro spuštění nahrávání, přepínání režimů a další možnosti. Přejděte do nabídky *“Nastavení“ > “Přizpůsobit tlačítko“*.

POUŽÍVÁNÍ DOTYKOVÉHO DISPLEJE

Po zapnutí kamery se na dotykovém displeji zobrazí domovská stránka a informace o režimu snímání, úrovni nabití baterie a kapacitě úložiště. Přejetím prstu nebo klepnutím na obrazovku můžete dosáhnout následujícího:

Klepnutí na obrazovku: skrytí/zobrazení informací na dotykové obrazovce.

Přejetí prstem od horního okraje směrem dolů: zobrazení nabídky zkratek.

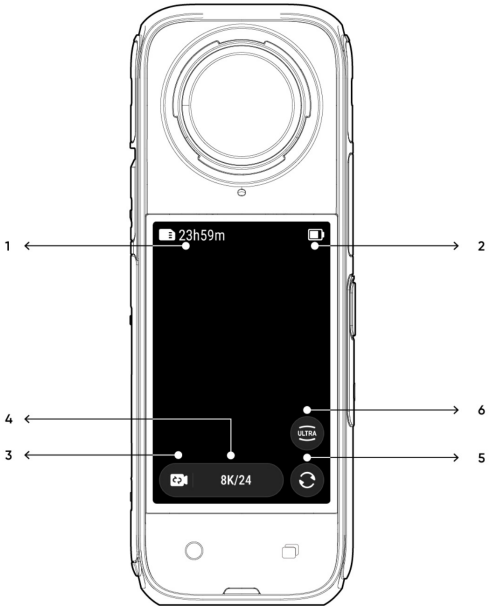
Přejetí prstem zleva doprava nebo nahoru a dolů od středu: nastavení úhlu snímání v režimu 360.

Přejetí prstem zleva: vstup na stránku alba.

Přejetí prstem zprava: vstup do nastavení parametrů snímání.

Přejeďte prstem odspodu nahoru: další nastavení parametrů snímání.

ROZHRANÍ PRO SNÍMÁNÍ



1. **Úložný prostor:** Zobrazuje zbývající počet fotografií nebo délku videozáznamu, které lze uložit na kartu microSD.
2. **Stav baterie:** Aktuální úroveň nabití baterie.
3. **Režim snímání:** Klepnutím na ikonu a přejetím prstem vyberte jiný režim.
4. **Parametry snímání:** Zobrazuje aktuální nastavení režimu.
5. **Přepínání objektivu:** Klepnutím na přepínáte mezi pohledem dopředu a pohledem selfie. V režimu 360 můžete také použít k návratu do původní polohy záznamu.
6. **Zorné pole:** Slouží k nastavení zorného pole (pouze v režimu s jedním objektivem)

REŽIM SNÍMÁNÍ

Klepněte na ikonu *"Režim snímání"* a přejetím nebo posunutím vlevo a vpravo od středu obrazovky změníte režim snímání.

V režimu 360°:

360° video je poskládáno ze záběrů pořízených dvěma objektivy typu rybí oko. Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků automatického spojení záběrů, stůjte při natáčení před oběma objektivy a nestůjte příliš blízko k boku kamery.

Režim snímání	Popis
Video	Záznam 360° videa až do 8K30fps.
PureVideo	Technologie PureVideo zlepšuje kvalitu obrazu v prostředí se slabým osvětlením.
InstaFrame	Současné pořizování 360° a jednoduchého videa. Je možné si vybrat z různých pohledů (ovládání gesty není podporováno).
Timelapse	Vhodné pro natáčení statických časosběrných videí.
TimeShift	Pořizování hyperlapse (zrychleného) videa za pohybu.
Bullet Time	Natáčení zpomaleného videa s 360° otáčením nad hlavou.
Nahrávání ve smyčce	Video lze nahrávat nepřetržitě, ale z důvodu úspory místa v úložišti se uchovává pouze poslední úsek záznamu. Tento režim je vhodný pro situace, kdy čekáte, že se něco stane, ale nevíte, kdy se to stane.
Režim silnice	Záznam ve smyčce v rámci určitého úložného prostoru, přičemž po zaplnění prostoru přepíše nejstarší záznam.
Starlapse	Pořizuje a ukládá více snímků, které automaticky kombinuje s efekty Starlapse.
Sériová fotografie	Pořizuje několik snímků v krátkém časovém úseku.
Interval	Pořizování souvislých fotografií v určitých intervalech.
Fotografie	Pořizování běžných fotografií.

V režimu jednoho objektivu:

Režim snímání	Popis
Video	Záznam širokoúhlých videí z jednoho objektivu až do rozlišení 4K/60fps.
FreeFrame Video	Použijte stabilizaci FlowState a uzamčení horizontu s nastavitelným poměrem stran dodatečně prostřednictvím aplikace nebo Studia.

Režim „já“	Nahrávejte širokoúhlá videa s efektem neviditelné selfie tyče. Udrží vás ve středu záběru.
Nahrávání ve smyčce	Nahrávejte nepřetržitě a uložte pouze poslední úsek s pevnou délkou.
Fotografie	Pořiďte jednu fotografii.

Je normální, že se kamera během provozu zahřívá?
Při snímání v rozlišení 8K vyžaduje kamera vysoký výkon, takže je normální, že se tělo zahřívá. Můžete vyzkoušet následující tipy, jak snížit spotřebu energie, prodloužit výdrž baterie a zlepšit zážitek ze snímání:

- Podle potřeby zapněte nebo vypněte vysoce výkonné funkce, například vypněte asistenta AI Highlight.
- Upravte časový limit obrazovky: Přejděte do nabídky Kamera > Nastavení > Obecné > Automatické uspání obrazovky a nastavte kratší dobu trvání časového limitu.

NABÍDKA ZKRATEK

Přejetím prstem po dotykovém displeji dolů zobrazíte nabídku zkratek.

1. **Zámek otáčení:** Zapnutí/vypnutí.
2. **Zámek obrazovky:** Klepnutím uzamknete obrazovku. Odemknete přejetím prstu po dotykové obrazovce nahoru.
3. **Nastavení:** Zobrazení nastavení kamery.
4. **Nastavení jasu:** Posunutím lišty upravte jas obrazovky.
5. **Zvuková úroveň:** Nastavení hlasitosti reproduktoru kamery. K dispozici je pět možností: Adaptivní, Vysoká, Střední, Nízká a Ztlumit.
6. **Světelný indikátor:** Zapnutí/vypnutí.
7. **Synchronizujte soubory s cloudem:** Předplaťte si Insta360+ pro automatické zálohování souborů, pohodlný export do cloudu, online přehrávání, snadné sdílení a úpravy na cestách.
8. **AI Highlights Assistant:** Zapnutí/vypnutí. Kamera vyhledá nejlepší momenty z jednoho videa a zobrazí je k prohlížení. Slučte je do jednoho videa nebo každý

z nich uložte jako nový soubor. Prohlédněte si je na stránce Album.

9. **Nahrávání smyčky:** Natočí se a uloží záznam z doby ještě před stisknutím spouště (délka se liší v různých režimech snímání).
10. **Ovládání gesty:** Zapnutí/vypnutí.
11. **Hlasové ovládání:** Zapnutí/vypnutí.
12. **Otoč a snímej:** Když je kamera zapnutá, otočte selfie tyčí dvakrát dopředu a dozadu, a tím spustíte natáčení nebo fotografování.
13. **Příslušenství:** Po připojení příslušenství je třeba nastavit stav aktivace pro pouzdro na potápění, hrudní držák a termoobal.
14. **Přednastavení:** Přidávání a úprava přednastavených režimů snímání a parametrů.
15. **Režim výdrže:** Zapnutím režimu výdrže se omezí některé funkce, aby se prodloužila doba provozu.
16. **Bluetooth:** Vyhledání a připojení dálkového ovladače Bluetooth nebo headset soupravy/mikrofonu Bluetooth.
17. **Nastavení zvuku:** Přepínání režimu zvuku.
18. **QuickCapture:** Zapnutí/vypnutí. Když je kamera vypnutá, pro rychlé nahrávání stiskněte tlačítko spouště.
19. **Časované snímání:** Po zapnutí bude kamera snímat podle zadaného času.

NASTAVENÍ SPECIFIKACE SNÍMÁNÍ

Přejetím prstem směrem nahoru od spodní části obrazovky zobrazíte nabídku pro nastavení snímání.

V režimu 360°:

Režim	Parametry
Video	Active HDR, rozlišení, snímková frekvence
PureVideo	Rozlišení, snímková frekvence
InstaFrame	Rozlišení Flat Videa, poměr, rozlišení 360°, snímková frekvence
Timelapse	Rozlišení, snímková frekvence, interval
TimeShift	Rozlišení, snímková frekvence, rychlost
Bullet Time	Rozlišení, snímková frekvence
Záznam ve smyčce	Rozlišení, snímková frekvence, délka trvání smyčky
Režim Silnice	Kapacita pro smyčku, nabíjení, rozlišení, snímková frekvence
Starlapse	Typ, rozlišení, doba trvání, časovač
Sériové snímání	Časovač, formát, rozlišení, počet/trvání série
Interval	Rozlišení, doba trvání, interval, formát
Fotografie	HDR fotografie, formát, rozlišení, časovač

V režimu jednoho objektivu:

Režim	Popis
Video	Poměr, rozlišení, snímková frekvence
FreeFrame Video	Poměr, rozlišení, snímková frekvence, zámek horizontu
Režim „já“	Poměr, rozlišení, snímková frekvence
Záznam ve smyčce	Poměr, rozlišení, snímková frekvence, délka smyčky
Fotografie	Poměr, rozlišení, časovač, formát

NASTAVENÍ PARAMETRŮ SNÍMÁNÍ

Přejetím prstem doleva od pravého okraje dotykového displeje zobrazíte nabídku nastavení parametrů snímání.

Rychlost závěrky	Řídí dobu, po kterou světlo proniká do objektivu. Čím rychlejší je závěrka, tím jasnější je obraz. Pro dynamické záběry ji nastavte vyšší a pro slabé světelné podmínky nižší.
Citlivost (ISO)	Vyjadřuje, jak je snímač citlivý na světlo. Vyšší citlivost znamená, že kamera dokáže zachytit více světla a získat tak jasnější snímek.
Hodnota kompenzace expozice (EV)	V automatickém režimu můžete nastavit hodnotu EV, která pomůže s přeexponováním nebo podexponováním.
Vyvážení bílé (WB)	Odstraňuje nereálné barvy a tóny, aby byly barvy na snímku přesně zachyceny. Vyšší vyvážení bílé vytváří teplejší tóny, nižší vede k chladnějším tónům.

Redukce rozmazání pohybu	Zlepšuje rozmazání pohybu a stabilizaci v prostředí s nízkou hladinou osvětlení. V extrémních prostředích bude obraz tmavší a může docházet k jeho blikání.
Filtry	Přidání různých barevných odstínů a efektů.
Vyvážená expozice	Obrazovka automaticky vyrovná expozici podle prostředí.
I-Log	Profesionální barevný profil, zachycuje více detailů a poskytuje větší prostor pro úpravu barev v post-produkci.
Režim měření	Priorita obličeje upřednostňuje jas obličeje. Matrix zajišťuje přesnou expozici celého snímku.
Vylepšení při slabém osvětlení	Umožňuje pořizovat jasnější a stabilnější záběry až 5,7K/30fps. V jasném prostředí tuto funkci vypněte pro delší výdrž baterie.

AUTOMATICKÁ A MANUÁLNÍ ÚPRAVA PARAMETRŮ

V režimu 360°:

Režim snímání	Automaticky	Manuálně
Video	Filtry, I-Log, EV, redukce rozmazání, Redukce, WB, vyvážená expozice	Filtry, I-Log, závěrka, ISO, WB
PureVideo	Filtry, EV, WB, vyvážená expozice	
InstaFrame	Vylepšení při slabém osvětlení, Filtry, EV, WB, redukce rozmazání	
Časosběrné snímky	Filtry, EV, WB, redukce rozmazání, vyvážená expozice	Filtry, závěrka, ISO, WB
Časový posun	Filtry, EV, WB, redukce rozmazání, vyvážená expozice	Filtry, závěrka, ISO, WB
Bullet Time	Filtry, EV, WB	
Záznam ve smyčce	Vylepšení při slabém osvětlení, filtry, I-Log, EV, redukce rozmazání, vyvážená expozice	Filtry, I-Log, závěrka, ISO, WB
Režim Silnice	Vylepšení při slabém osvětlení, filtry, I-Log, EV, redukce rozmazání, vyvážená expozice	Filtry, I-Log
Starlapse	EV, WB	Závěrka, ISO, WB
Sériové snímky	EV, WB	Závěrka, ISO, WB
Interval	EV, WB	Závěrka, ISO, WB
Fotografie	EV, WB	Závěrka, ISO, WB

V režimu jednoho objektivu:

Režim snímání	Automaticky	Manuálně
Video	Filtry, EV, WB, režim měření, redukce rozmazání	Filtry, závěrka, ISO, WB
FreeFrame Video	Filtry, EV, WB, režim měření, redukce rozmazání	Filtry, závěrka, ISO, WB
Režim „já“	Filtry, EV, WB, redukce rozmazání	Filtry, závěrka, ISO, WB
Záznam ve smyčce	Filtry, EV, WB, režim měření, redukce rozmazání	Filtry, závěrka, ISO, WB
Fotografie	EV, WB, režim měření	Závěrka, ISO, WB

STRÁNKA ALBA

Přejetím prstu z levé strany dotykového displeje doprava vstoupíte na stránku Album.

SVĚTELNÉ INDIKÁTORY

Stav kamery	Stav kontrolky
Zapnuto Pohotovostní režim/ pohotovostní režim (nabíjení) Záznam ve smyčce/režim USB	Svítí azurově
Zahájení snímání pomocí funkce QuickCapture	Třikrát blikne azurově

Vypnutí napájení	Pětkrát blikne azurově
Nabíjení (vypnutá)	Svítí oranžově
Nahrávání videa	Bliká červeně
InstaFrame - Self View: nahrávání	Bliká zeleně
InstaFrame- Self View: Režim 360°/Barrell roll (Pohotovostní režim/Nahrávání)	Rychle bliká zeleně
InstaFrame-Vlastní zobrazení, Režim 360°/Barrell roll (Nahrávání)	Bliká červeně
InstaFrame-Custom View, Režim 360°/Barrell roll (pohotovostní režim)	Rychle bliká azurově
Aktualizace firmwaru	Bliká modře
Nedostatečná paměť/chyba souboru/chyba USB	Svítí žlutě
Vybitá baterie/chyba nabíjení Příliš vysoká/příliš nízká teplota	Třikrát blikne žlutě
Reverzní nabíjení	Bliká zeleně

ÚLOŽNÝ PROSTOR

Používejte karty microSD formátu exFAT rychlostní třídy UHS-I a V30 nebo vyšší. Maximální podporovaný úložný prostor je 1 TB.

Doporučujeme používat oficiální paměťovou kartu dostupnou v obchodě Insta360. Pokud chcete používat jinou paměťovou kartu, jako kompatibilní s kamerou X5 byly otestovány také následující karty:

Karta microSD	Model	Kapacita	Rychlostní třída
Insta360 MicroSD V30 A1	64 GB	64 GB	U3, A1, V30
	128 GB	128 GB	U3, A1, V30
Sandisk Extreme V30 A1	SDSQXVF-032G-GN6MA	128 GB	V30
Sandisk Extreme Pro V30 A1	SDSQXCQ-064G-GN6MA	64 GB	V30
Sandisk Extreme V30 A2	SDSQXAH-064G-GN6GN	64 GB	U3, A2, V30
	SDSQXAA-128G-GN6GN	128 GB	U3, A2, V30
	SDSQXAV-256G-GN6GN	256 GB	U3, A2, V30
	SDSQXA1-512G-ZN6MA	512 GB	U3, A2, V30
	SDSQXA1-1T00G-ZN6MA	1 TB	U3, A2, V30

Sandisk Extreme Pro V30 A2	SDSQXCU-064GB-GN6MA	64 GB	U3, A2, V30
	SDSQXCY-128G-ZN6MA	128 GB	U3, A2, V30
	SDSQXCD-256G-GN6MA	256 GB	U3, A2, V30
	SDSQXCZ-512G-ZN6MA	512 GB	U3, A2, V30
	SDSQXCD-1T00-GN6MA	1 TB	U3, A2, V30
Lexar 1066x microSD UHS-I SILVER Series	LMS1066064G-BN	64 GB	V30
	LMS1066128G-BN	128 GB	V30
	LMS1066256G-BN	256 GB	V30
	LMS1066512G-BN	512 GB	V30

FORMÁTOVÁNÍ KARTY

Doporučujeme pravidelně přenášet soubory z kamery do telefonu nebo počítače a tím je zálohovat. Dále se doporučuje formátovat kartu microSD prostřednictvím kamery nebo aplikace Insta360, abyste předešli problémům s úložištěm.

Formátování prostřednictvím kamery X5:

1. Vložte kartu microSD do kamery X5.
2. Zapněte kameru.
3. Přejetím prstem dolů po dotykovém displeji vstupte do kontextové nabídky a klepněte na položky *Settings (Nastavení) > SD Card (Karta SD) > Format (Formátovat).*

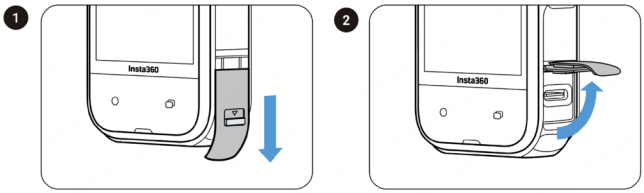
Formátování prostřednictvím aplikace Insta360:

1. Připojte zařízení X5 k telefonu prostřednictvím aplikace Insta360.
2. Vstupte do aplikace *Nastavení > Nastavení zařízení > Úložiště kamery > Formátovat.*

Poznámka: Při formátování karty pomocí počítače musí být karta ve formátu exFAT a velikost alokační jednotky by měla zůstat ve výchozím nastavení.

PŘIPOJENÍ EXTERNÍCH ZAŘÍZENÍ

Chcete-li připojit externí zařízení, sejměte kryt portu USB.



1. Otevřete kryt portu USB a sejměte jej.
2. Po sejmutí můžete nainstalovat externí mikrofony, čtečku Quick Reader a další příslušenství.
3. Až skončíte, znovu nasaďte kryt portu USB tak, že jej zaháknete za kovovou tyč a zavřete. Ujistěte se, že je pevně uzavřen, aby nebyla narušena vodotěsnost.

PŘENOS A ÚPRAVY POMOCÍ APLIKACE INSTA360

PŘIPOJENÍ K APLIKACI

1. Stáhněte si aplikaci Insta360. Můžete také vyhledat *„Insta360“* v obchodě App Store nebo Google Play a stáhnout aplikaci Insta360.
2. Stisknutím tlačítka napájení zapněte kameru X5.
3. Povolte v chytrém telefonu připojení Wi-Fi a Bluetooth.
4. Otevřete aplikaci Insta360 a klikněte na ikonu kamery ve spodní části stránky. Podle pokynů na obrazovce aktivujte kameru.
5. Pokud se k aplikaci Insta360 připojujete poprvé, musíte připojení autorizovat na dotykové obrazovce.

Pokud se nemůžete k aplikaci připojit, přejděte do nastavení Wi-Fi ve smartphonu, najděte kameru X5, zadejte heslo a vraťte se do aplikace.

Poznámka: Heslo Wi-Fi kamery můžete změnit na stránce nastavení aplikace.

Stále se nemůžete připojit k aplikaci Insta360?

1. Zkontrolujte, zda má aplikace Insta360 následující oprávnění: síťové oprávnění, oprávnění Bluetooth nebo oprávnění místní sítě.
2. Zkontrolujte, zda je v kameře povoleno připojení Wi-Fi.
3. Zkontrolujte, zda je kamera X5 dostatečně blízko telefonu.

PŘENOS SOUBORŮ

Soubory z kamery můžete stáhnout do telefonu nebo počítače a poté je pomocí aplikace Insta360 nebo Insta360 Studio upravit a exportovat.

KROKY

Přenos souborů z kamery do telefonu (bezdrátové připojení iOS/Android)

1. Připojte kameru k aplikaci Insta360.
2. Otevřete stránku alba aplikace.
3. Klepněte na ikonu vpravo nahoře a vyberte soubory, které chcete přenést.

- Klepnutím na ikonu exportu je uložíte do alba telefonu. Během exportu neukončujte aplikaci ani nezamykejte telefon.
- Klepnutím na ikonu stahování stáhnete záznam do galerie aplikace.

Pokud se kamera nemůže připojit k aplikaci Insta360, zkuste následující kroky:

1. Aktualizujte kameru a aplikaci na nejnovější verzi.
2. Zkontrolujte nastavení Wi-Fi v telefonu a zjistěte, zda je připojen. Pokud ne, zadejte heslo Wi-Fi a před dalším pokusem restartujte kameru i telefon. Pokud se stále nepřipojuje, odstraňte v nastavení kamery síť Wi-Fi a zkuste se připojit znovu.
3. Zkontrolujte, zda má aplikace Insta360 povolené GPS a Bluetooth. V zařízeních se systémem Android zakažte funkci WLAN+ nebo automatické přepínání Wi-Fi (je-li k dispozici). V zařízeních se systémem iOS přejděte do systémových nastavení, vyberte Insta360 a zapněte *„Místní síť“*.

Přenos souborů z kamery do telefonu (Mac/Windows)

1. Pomocí doporučeného kabelu USB-C připojte kameru k počítači.
2. Zapněte kameru a vyberte možnost *„File Transfer“* (Přenos souborů). Počkejte, až počítač kameru rozpozná.
3. Otevřete složku *DCIM > Camera01* a zkopírujte fotografie/videa z této složky do počítače.

Pokud se kamera nemůže připojit, zkuste následující postup:

1. Zkontrolujte, zda je firmware aktuální.
2. K přenosu použijte doporučený kabel USB-C, protože jiné kabely mohou mít problémy s kompatibilitou.
3. Ujistěte se, že je kamera zapnutá.

Přenos souborů z aplikace Insta360 do počítače Mac

iPhone

1. Připojte iPhone k Macu.
2. V okně Finder na Macu vyberte iPhone.
3. V horní části okna Finder klikněte na položku Soubory a poté proveďte jeden z následujících kroků:

- Přenos z Macu do iPhonu: Na ploše vytvořte novou složku a pojmenujte ji IMPORT. Přetáhněte soubory do složky IMPORT a poté do složky aplikace Insta360 v zařízení.

- Přenos z iPhonu do Macu: Kliknutím na malý trojúhelník vedle aplikace Insta360 zobrazte složku DCIM a přetáhněte požadované soubory do složky na Macu.

Poznámka:

1. Složka musí být pojmenována IMPORT velkými písmeny.
2. Může se stát, že průběh přenosu nebude vidět. Vyčkejte na jeho dokončení.
3. Po přenosu restartujte aplikaci Insta360 v telefonu, aby se soubory zobrazily.

Android

1. Nainstalujte si do počítače Mac aplikaci Android File Transfer.
2. Připojte telefon k počítači Mac a otevřete aplikaci Android File Transfer.
3. Najděte *„data > com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal“*.
4. Procházejte soubory a složky v zařízení se systémem Android a poté je zkopírujte a vložte nebo přetáhněte do složky v počítači Mac.

Přenos souborů z aplikace Insta360 do počítače se systémem Windows

iPhone

1. Nainstalujte iTunes do počítače se systémem Windows. Připojte iPhone k počítači, otevřete iTunes a dokončete proces autorizace podle pokynů.
2. Po úspěšné autorizaci klikněte na ikonu iPhone v levém horním rohu a zobrazí se soubory iPhonu.
3. Klikněte na *„File Sharing“* (Sdílení souborů) a ze seznamu vyberte *„Insta360“*. Poté proveďte jeden z následujících kroků:

- Přenos z iPhonu do počítače se systémem Windows: Vyhledejte složku DCIM a klikněte na tlačítko Uložit. Zvolte požadovanou cestu a klikněte na Uložit.

- Přenos z počítače s Windows do iPhonu: Přeneste DCIM do iPhonu: Zkopírujte fotografie/videa do složky IMPORT a vytvořte novou složku, pojmenujte ji IMPORT a zkopírujte do ní fotografie/videa. Nahraďte složku IMPORT v aplikaci Insta360.

Poznámka:

1. Složka musí být pojmenována IMPORT velkými písmeny.
2. Po přenosu restartujte aplikaci Insta360 v telefonu, aby se soubory zobrazily.

Android

1. Připojte telefon se systémem Android k počítači. V případě potřeby zvolte na telefonu v části *„USB Connected“* (Připojeno přes USB) možnost *„Manage Files“* (Spravovat soubory).
2. Klikněte na *„My Computer/This Computer“*, vyhledejte model telefonu a klikněte na *„Internal Storage“*.
3. Najděte *„data > com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal“* a poté proveďte jednu z následujících akcí:

- Přenos ze systému Android do počítače se systémem Windows: Zkopírujte složku nebo soubory do počítače.

- Přenos z počítače se systémem Windows do systému Android: Zkopírujte soubory do této složky z počítače.

ÚPRAVY

Záběry můžete prohlížet a upravovat v aplikaci Insta360 nebo v aplikaci Insta360 Studio.

APLIKACE INSTA360

Stránka alba

1. Připojte kameru X5 k aplikaci Insta360.
2. Vstupte na stránku Album a zobrazte všechny své klipy.
3. Otevřete své nahrávky a upravte je v přehrávači.

Stránka pro úpravy

1. Připojte zařízení X5 k aplikaci Insta360.
2. Přejděte na stránku úprav. Můžete otevřít a upravit svůj záznam v části *„Create a Video“* (Vytvořit video) nebo použít AI k automatické úpravě klipů pomocí *„Auto Edit“* (Automatické úpravy). Vyzkoušejte AI šablony, motivy a efekty s FlashCut a Shot Lab pro virální videa během několika sekund.

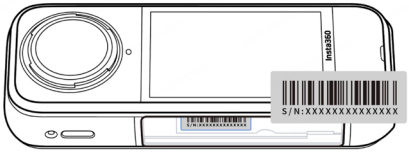
STUDIO INSTA360

1. Stáhněte si a otevřete aplikaci Insta360 Studio v počítači z webových stránek Insta360.
2. Připojte kameru nebo kartu SD k počítači a importujte média.
3. Upravujte pomocí rozsáhlých nástrojů a knihovny aplikace Studio nebo použijte zásuvný modul Abobe Premiere pro ještě více možností.

ÚDRŽBA

ZJIŠTĚNÍ SÉRIOVÉHO ČÍSLA

1. **Krabice výrobku** - Sériové číslo kamery je uvedeno na zadní straně originální krabice výrobku.
2. **Nastavení kamery** - Zapněte kameru. Přejetím prstem dolů po dotykovém displeji přejděte do kontextové nabídky a poté do nabídky *[Settings]* (Nastavení) *> [Camera Info]* (Informace o kameře) a zobrazte sériové číslo.
3. **Aplikace Insta360** - Připojte kameru k aplikaci Insta360. Vstupte do *Nastavení aplikace >* [Informace o zařízení] a zobrazte sériové číslo.
4. **Insta360 Studio** - Spusťte aplikaci Insta360 Studio v počítači a importujte veškeré záběry zaznamenané kamerou. Vyberte záznam a kliknutím na ikonu informací na pravé straně obrazovky získáte přístup k vlastnostem souboru a tam zobrazíte sériové číslo.
5. **Štítek v prostoru pro baterii** - Po vyjmutí baterie najdete sériové číslo kamery pod čárovým kódem na štítku prostoru pro baterii.



AKTUALIZACE FIRMWARU

Pro kameru X5 budou pravidelně k dispozici aktualizace firmwaru, aby byl zajištěn její efektivní provoz. Pro dosažení optimálních výsledků aktualizujte na nejnovější verzi. Před aktualizací firmwaru se ujistěte, že v zařízení X5 zbývá alespoň 20 % baterie.

Aktualizujte prostřednictvím aplikace Insta360:

Připojte zařízení X5 k aplikaci Insta360. Aplikace vás upozorní, pokud je k dispozici nová aktualizace firmwaru. Při aktualizaci firmwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud se aktualizace firmwaru kamery nezdaří, zkontrolujte následující položky a zkuste aktualizaci provést znovu:

1. Ujistěte se, že je kamera v blízkosti telefonu.
2. Nechte aplikaci Insta360 spuštěnou a neukončujte ji ani neminimalizujte.
3. Ujistěte se, že má telefon silné a stabilní připojení k síti.

Po potvrzení výše uvedených podmínek restartujte kameru a zkuste znovu provést aktualizaci firmwaru. Pokud se to stále nedaří, zkuste aktualizovat firmware prostřednictvím počítače.

Aktualizace prostřednictvím počítače:

1. Zkontrolujte, zda je kamera X5 zapnutá.
2. Připojte ji k počítači pomocí kabelu USB-C a vyberte možnost *File Transfer* (Přenos souborů) v režimu USB.
3. Stáhněte si do počítače nejnovější verzi firmwaru z oficiálních webových stránek Insta360.
4. Jakmile počítač rozpozná kameru X5, zkopírujte soubor *„Insta360X5FW.bin“* do kořenového adresáře kamery X5. Název souboru neměňte.
5. Odpojte X5 od počítače, tím se X5 automaticky vypne. Indikátory budou pomalu blikat modře.
6. Po dokončení aktualizace se kamera X5 automaticky restartuje.

OCHRANNÉ KRYTY OBJEKTIVŮ

1. Před použitím očistěte oblast čočky a její povrch, aby byl povrch před instalací čistý a suchý. Jakékoli cizí předměty na povrchu objektivu nebo chrániče objektivu mohou ovlivnit výkonnost kamery při záběrech.
2. Po instalaci chrániče objektivu zkontrolujte, zda kamera úspěšně rozpoznala a zobrazila ikonu „Režim chrániče objektivu“. Po sejmutí zkontrolujte, zda ikona zmizela.
3. Udržujte chránič objektivu v čistotě; nečistoty nebo škrábance na povrchu objektivu mohou ovlivnit kvalitu obrazu.
4. Chránič objektivu není utěsněná konstrukce. Nepoužívejte jej při činnostech spojených s vodou, například při surfování nebo za deště.
5. Pro snímání pod vodou používejte speciální vodotěsné pouzdro nebo příslušné

příslušenství. Při použití vodotěsného pouzdra nejprve sejměte chránič objektivu.

6. Chránič objektivu a jeho okolí udržujte v naprostém suchu. Pokud je vystaven sněhu, vodě nebo mlze, otřete jej před použitím měkkým hadříkem do sucha. V opačném případě může dojít k zamlžení vnitřní strany chrániče objektivu.
7. Při snímání chrániče objektivu dávejte pozor, abyste nepoškrábali objektiv kamery.

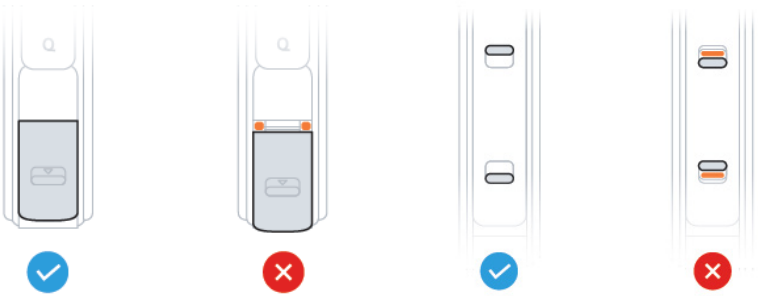
VODOTĚSNOST PRODUKTU

1. X5 má vodotěsnost do hloubky až 15 metrů. Nedoporučuje se používat ochranný kryt objektivu pod vodou. Vzhledem k rozdílu indexů lomu vody a vzduchu může snímání kamerou X5 bez chrániče objektivu pod vodou ovlivnit spojování snímků. Aby byl zajištěn optimální výkon při spojování, doporučujeme při snímání pod vodou používat neviditelné potápěčské pouzdro.
2. Před použitím se ujistěte, že těsnění prostoru pro baterii kamery a těsnění krytu portu USB jsou neporušené, bez nečistot a úlomků a že prostor pro baterii kamery a kryt portu USB jsou pevně uzavřeny a oranžový indikátor není viditelný. Pokud tak neučiníte, může to mít vliv na vodotěsnost. V případě potřeby očistěte hadříkem, který nepouští vlákna.
3. Po použití kamery X5 v mořské vodě dodržujte následující bezpečnostní opatření:

   a. Opláchněte povrch kamery sladkou vodou.
   b. Namočte kameru na 5-10 minut do sladké vody.
   c. Nakonec ji otřete do sucha měkkým hadříkem a umístěte na dobře větrané místo, aby vyschla. Teprve když je povrch suchý, můžete pokračovat ve vyjímání baterie nebo dalších operacích.

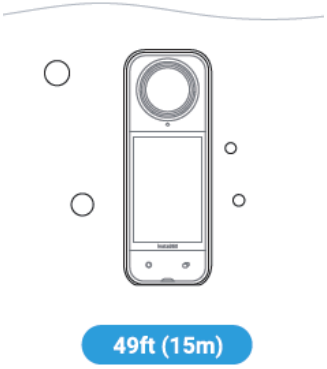
Pro zachování vodotěsnosti kamery X5:

1. K vysoušení kamery nepoužívejte vysoušeč vlasů, protože by mohl ovlivnit mikrofon a reproduktor a poškodit vnitřní vodotěsnost.
2. Nepoužívejte kameru po delší dobu (> 1 hodinu) mimo doporučený teplotní rozsah (-20 °C až 40 °C) nebo ve vlhkém prostředí.
3. Při používání kamery se vyhněte náhlým změnám teploty nebo vlhkosti, pro-



tože by mohlo dojít ke kondenzaci vlhkosti na povrchu nebo uvnitř kamery, což by mohlo ovlivnit kvalitu snímání.

4. Nevstupujte do vody vysokou rychlostí, protože nadměrný náraz a tlak vody může kameru poškodit.
5. Ujistěte se, že jsou kryt baterie a kryt portu USB kamery nasazeny a bezpečně uzavřeny.



ČIŠTĚNÍ KAMERY

1. Pokud jsou na objektivu cizí předměty, například nečistoty nebo vlasy, vyčistěte jej perem na objektivy, ofukovačem vzduchu nebo hadříkem.
2. Ujistěte se, že na baterii a krytu baterie nejsou nečistoty a cizí předměty, jako je písek nebo vlasy. V případě potřeby jej očistěte měkkým suchým hadříkem nebo papírem.
3. Ujistěte se, že je slot pro kartu MicroSD zbaven prachu, nečistot a písku, aby kamera správně fungovala.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO BATERII

1. Používejte pouze baterie dodané společností Insta360 určené pro kameru X5. Společnost Insta360 nenese odpovědnost za případné nehody nebo selhání, ke kterým dojde v důsledku použití nedoporučených baterií. Pokud potřebujete baterii vyměnit, zakupte ji v oficiálním obchodě Insta360.
2. Nepoužívejte baterii mimo doporučený teplotní rozsah (-20 °C až 40 °C). Teploty mimo tento rámec mohou způsobit roztažení baterie, její vznícení nebo dokonce výbuch. Před použitím kamery v prostředí s nízkou teplotou nejprve plně nabijte baterii v prostředí s běžnou teplotou, abyste prodloužili její životnost.
3. Pokud baterii delší dobu nepoužíváte, bude to mít vliv na její výkon.
4. Každé tři měsíce baterii dobíjejte a vybíjejte, abyste ji udrželi v optimální pracovní kondici.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Název produktu	Insta360 X5
Velikost snímače	1/1,28”
Světelnost	F1.9
35mm ohnisková vzdálenost:	6,7 mm
Rozlišení videa	Režim 360°: 8K: 7680 x 3840@30/25/24fps 5,7K: 5760 x 2880@60/50/30/25/24fps 4K: 3840x1920@100/60/50/30/25/24fps Režim jednoho objektivu: 4K: 3840x2160@60/50/30/25/24fps 2,7K: 2720x1536@60/50/30/25/24fps 1080p: 1920x1080@60/50/30/25/24fps Režim Me: 4K: 3840x2160@30/25/24fps 2,7K: 2720x1536@120/100/60/50fps 1080p: 1920x1080@120/100/60/50fps
Rozlišení fotoaparátu	72 Mpx (11904 x 5952) 18 Mpx (5888 x 2944)
Formát videa	Režim jednoho videa: MP4 Režim 360°: INSV Formát fotografií INSP (může být exportován prostřednictvím mobilní aplikace nebo desktopové aplikace) DNG”
Režimy videa	Video, Active HDR, Timelapse, TimeShift, Bullet Time, Loop Recording, PureVideo, InstaFrame, Pre-recording
Režimy fotoaparátu	Foto, HDR foto, Interval, Starlapse, Burst
Barevné profily	Vivid, Standard, LOG
Komprese videa	H.264, H.265
Max. bitová rychlost videa	200 Mbps
Expoziční hodnota	±4EV
Rozsah ISO	100 - 6400
Rychlost závěrky fotoaparátu	1/8000 - 120s
Video	1/8000 - na hranici snímků za sekundu
Vyvážení bílé	2 000-10 000 K
Audio režimy	Automatická redukce větru: · Aktivní redukce větru · Stereo · Zaměření směru

Formát audia	48 kHz, 16bits, AAC
Počet mikrofonů	4x
Kapacita baterie	2 400 mAh
Doba provozu	180 min*
Rychlost nabíjení	0-80 % za 20 minut (9 V, 2 A)**
Provozní teplota	-20 °C až 40 °C
Vodotěsnost	do 15 m
Bluetooth	BLE 5.2
Wi-Fi	2.4GHz, 5GHz, 802.11a/b/g/n/ac
USB-C	USB 3.0

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Pečlivě si prosím přečtěte tyto pokyny. Při používání kamery a jejího příslušenství je nezbytné se seznámit s těmito pokyny.

Za provoz kamery a následky spojené s provozem kamery je plně odpovědný její uživatel. Výrobce kamery, Arashi Vision Inc., ani distributor STABLECAM s.r.o. nenesou žádnou odpovědnost za nesprávný provoz kamery, za škody vzniklé v souvislosti s provozem kamery, zranění, pokuty nebo jinou právní odpovědnost, přímou či nepřímou, vzniklou během provozu kamery nebo při používání jejího příslušenství.

Před každým použitím se ujistěte, že jsou kamera a její příslušenství v dobrém stavu a že správně pracují. Pokud jeví známky poškození, okamžitě ukončete jejich provoz.

RECYKLACE (Evropská unie)

Elektrická zařízení opatřená symbolem přeškrtnuté popelnice nesmějí být vyhazována do běžného domácího odpadu, namísto toho je nutno je odevzdat ve specializovaném zařízení pro sběr a recyklaci. V zemích EU (Evropské unie) nesmějí být elektrická zařízení vyhazována do běžného domácího odpadu (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment - Likvidace elektrických zařízení, směrnice 2002/96/EG). Nežádoucí zařízení můžete dopravit do nejbližšího zařízení pro sběr nebo recyklačního střediska. Zařízení poté budou likvidována nebo recyklována bezpečným způsobem zdarma. Odevzdáním nežádoucího zařízení můžete učinit důležitý příspěvek k ochraně životního prostředí.

POZNÁMKY

STABLECAM s.r.o.
Oficiální distributor Insta360 pro Českou a Slovenskou republiku

Doubravice 110, 533 53 Pardubice, Česká republika
+420 463 358 710 | podpora@stablecam.com

www.stablecam.com | www.insta360.tech