

Uživatelská příručka

Insta360 X6

Akční 360° 8K kamera



www.insta360.cz

POPIS PRODUKTU



1. Přední objektiv
2. Mikrofon s ochranou proti větru
3. Snímač okolního světla (přední)
4. Dotykový displej
5. Kontrolka



6. Mikrofon s ochranou proti větru
7. Tlačítko napájení
8. Spoušť
9. Kryt USB



10. Zadní objektiv
11. Mikrofon s ochranou proti větru
12. Snímač okolního světla (zadní)
13. Quick tlačítko



14. Kontrolka
15. Mikrofon s ochranou proti větru
16. Reproductor
17. Kryt baterie



- 18. Magnetické kontaktní kolíky
- 19. Upevňovací bod 1/4"
- 20. Rychloupínací upevňovací bod

OBSAH BALENÍ (STANDARD BUNDLE)

Standard bundle obsahuje následující položky:

- Insta360 X6 1x
- Kabel USB-C 1x
- Ochranné pouzdro 1x
- Hadřík na objektiv 1x

ZAČÍNÁME

VLOŽENÍ KARTY MicroSD

1. Stiskněte zajišťovací sponu na krytu baterie a posuňte ji ve směru označeném šipkou, tím kryt otevřete.
2. Slot pro kartu microSD se nachází vedle prostoru pro baterii. Kartu microSD nasměrujte podle obrázku tak, aby kovové kontakty směřovaly ke slotu, a poté ji zasuněte dovnitř.
3. Uzavřete kryt baterie a posuňte ho zpět, aby zapadl na místo. Ujistěte se, že oranžová značka poblíž pantu je zcela zakrytá a není viditelná, tím bude zaručena vodotěsnost krytu.



Poznámka: Model X6 disponuje vestavěným úložištěm s kapacitou 47 GB a umožňuje tedy nahrávání i bez karty microSD. Další informace o úložištích najdete v části „Úložiště souborů“.

NABÍJENÍ

1. Posuňte kryt USB dolů a otevřete ho.
2. Připojením kamery k nabíječce pomocí originálního kabelu začnete nabíjet.
3. Po prvním připojení kabelu se zobrazí průběh nabíjení a dotykový displej se poté vypne. Klepnutím na vypnutý displej zobrazíte znovu aktuální průběh nabíjení.



STAŽENÍ A AKTIVACE

Před prvním použitím je nutné kameru X6 aktivovat prostřednictvím aplikace Insta360. **Aplikaci Insta360 si můžete stáhnout některým z následujících způsobů:**

- Naskenujte QR kód zobrazený na dotykovém displeji kamery při jejím prvním zapnutí.
- Naskenujte QR kód vytištěný na krabici s příslušenstvím.
- Přejděte do sekce „Stahování“ na oficiálních stránkách Insta360 a stáhněte si aplikaci Insta360.

Kroky k aktivaci

1. Zapněte kameru.
2. Zapněte na svém smartphonu Wi-Fi a Bluetooth.
3. Otevřete aplikaci Insta360, klepněte na ikonu kamery v dolní části stránky a vyberte svou kameru X6 podle názvu a posledních 6 číslic sériového čísla zobrazeného ve vyskakovacím okně. Při prvním připojení klepněte na dotykovém displeji kamery na „Confirm“.
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce a aktivujte kameru.

ZÁKLADNÍ POUŽITÍ

POKYNY K TLAČÍTKŮM

Tlačítko napájení

Stav kamery	Akce	Funkce
Vypnutá	Stisknutí	Zapnutí kamery
Zapnutá	Stisknutí	Zapnutí/vypnutí dotykového displeje
	Stisknutí v délce 1 s	Vypnutí
	Stisknutí v délce 7 s	Nucené vypnutí (pro výjimečné případy)

Rychlé tlačítko

Stav kamery	Akce	Funkce
Zapnutá	Stisknutí	Ve výchozím nastavení přepíná mezi 360 Video, Flat Video, and InstaFrame 2.0 Lze nastavit i na jiné funkce v části Settings > Quick Button Customization. („Nastavení“ – „Vlastní tlačítka“).
Nabíjení (vypnutá)	Stisknutí	Ukáže stav nabíjení (Poznámka: I po úplném nabití se může stále zobrazovat hlášení „Nabíjení“; řiďte se tedy aktuální zobrazenou úrovní nabití baterie.)

Tlačítko spouště

Stav kamery	Akce	Popis
Vypnutá	Stisknutí	Spustí rychlé nahrávání (QuickCapture). Dalším stisknutím tlačítka zastavíte nahrávání a vrátíte se na stránku náhledu. Pokud do 5 sekund po ukončení QuickCapture neprovedete žádnou akci, kamera se automaticky vypne. *Musí být povoleno v kameře. Přejetím displeje dolů otevřete nabídku zkratk, klepněte na „QuickCapture“ a proveďte nastavení.
Zapnutá	Jedno stisknutí	Během náhledu: Pořídí fotografii nebo zahájí nahrávání videa. V režimu videa: Druhé stisknutí zastaví nahrávání.

VIRTUÁLNÍ TLAČÍTKA

Stránka náhledu

Stav kamery	Akce	Funkce
	Stisknutí (s tlakem)	Režim videa: Spustí/zastaví nahrávání. Režim fotografie: Pořídí fotografii nebo ukončí snímání (v určitých režimech).
	Stisknutí (s tlakem)	Otevře stránku výběru režimu.

Stránka výběru režimu

Stav kamery	Akce	Funkce
	Stisknutí (s tlakem)	Otevře seznam předvoleb.
	Stisknutí (s tlakem)	Režim 360°: Rychle přepíná mezi režimy Foto a Video. Režim Flat: Rychle přepíná mezi režimy Foto, Video a InstaFrame 2.0.

DOTYKOVÝ DISPLEJ

OVLÁDÁNÍ DOTYKOVÝM DISPLEJEM

Po zapnutí kamery se na dotykové obrazovce zobrazí domovská stránka s informacemi o aktuálním režimu, stavu baterie a zbývajících kapacitě úložiště. Přejetím nebo klepnutím na displej můžete kameru ovládat.



Přejetí prstem shora dolů:
Zobrazí nabídku zkratk



Přejetí prstem od středu displeje:
Nastavení úhlu v režimu 360



Přejetí prstem zleva doprava:
Vstup na stránku alba



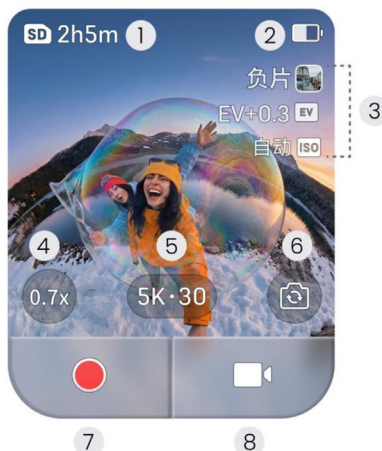
Přejetí prstem zprava doleva:
Vstup do nastavení parametrů



Přejetím prstem zdola nahoru:
Vstup do nastavení parametrů

ROZHRANÍ ZÁBĚRU

Zobrazované informace v rozhraní nahrávacích režimů Video a Flat Mode jako příklad.



- 1. Kapacita úložiště:** Zobrazuje zbývajících počet fotografií nebo délku video-záznamu, které lze ještě uložit na aktuálně vybrané úložiště.
- Zobrazení „SD“: Signalizuje, že záznam bude uložen na externí kartu microSD.
- Zobrazení ikony X6: Signalizuje, že záznam bude uložen do paměti kamery.
- 2. Stav baterie:** Ukazuje aktuální úroveň nabití baterie.
- 3. Parametry záběru:** nastavené filtry, EV a ISO (zobrazeno v pouze manuálním režimu).
- 4. Poměr přiblížení:** Klepnutím přiblížíte/oddálíte záběr nebo zapnete/vypnete aretaci horizontu a korekci zkreslení (pouze v určitých režimech).
- 5. Nastavení snímání:** Klepnutím vyberete rozlišení a snímkovou frekvenci.
- 6. Přepínání objektivů:** Klepnutím přepnete mezi předním a zadním objektivem.
- 7. Virtuální spoušť:** Stisknutím (s tlakem) spustíte nebo zastavíte nahrávání.
- 8. Ikona režimu snímání:** Stisknutím (s tlakem) přepínáte mezi různými režimy snímání v režimu 360° nebo Flat.

V závislosti na nastavení a stavu kamery se v horní části displeje mohou zobrazit také ikony pro Bluetooth, selfie tyč, dálkové ovládání, sluchátka, mikrofon, ovládání gesty nebo AI Highlights. Vzhledem k omezenému prostoru na displeji nemusí být některé ikony zobrazeny celé.

V závislosti na konkrétním nastavení a stavu kamery se mohou zobrazovat i další ikony, jako je odpočítávání, stav HDR nebo poměr přiblížení. Řiďte se tedy aktuálním zobrazením na vaší obrazovce.

REŽIM ZÁBĚRU

Stiskněte ikonu režimu záběru v pravém dolním rohu stránky náhledu a poté přejedte prstem doleva nebo doprava.

Ve spodní části budou k dispozici následující možnosti:

- **Předvolby:** Rychlé použití vlastní kombinace parametrů optimalizovaných pro různé typy záběrů.
- **Rychlé přepnutí:** Rychle přepíná mezi režimy videa a fotografie.

Režim 360:

Režim	Popis
Video	Nahrává 360° videa v ultra vysokém rozlišení až do 8K vhodná pro většinu záznamů.
Foto	Ve většině případů ideální pro pořizování 360° fotografií.
PureVideo	Vhodné pro natáčení nočních videí, kterým zajistí čistší a jasnější obraz.
Timelapse	Kamera musí být bez pohybu. Vhodné pro zaznamenávání delšího času, například východu a západu slunce nebo hustého provozu.
TimeShift	Pohyb s kamerou. Vhodné pro pořizování hyperlapse videí při chůzi, jízdě na kole nebo jiném pohybu.
Bullet Time	Pořizuje zpomalená, filmově působivá videa. Pro natáčení se doporučuje používat příslušenství Bullet Time.
Loop Recording (Nahrávání ve smyčce)	Nepřetržitě nahrávání, při kterém se ukládá pouze poslední pevně stanovená délka videa.
Road Mode	Nepřetržitě nahrává v rámci nastaveného úložného prostoru. Jakmile se úložiště zaplní, nejstarší nahrany záznam bude přepsán.
Starlapse	Nepřetržitě pořizuje a ukládá fotografie hvězdné noci a vytváří tak efekt starlapse.
Interval	Automaticky pořizuje fotografie v zadaných intervalech, což je vhodné pro následné sestavování časosběrných videí.

Tipy pro 360° natáčení:

360° snímek je sestaven spojením záběrů zachycených předním a zadním objektivem. Pro zajištění optimálního efektu automatického spojování se doporučuje při natáčení být čelem k jednomu z objektívů (předními nebo zadnímu). Vyhněte se stání příliš blízko boční linii těla kamery.

Režim Flat:

Režim	Popis
Video	Nahrává video vhodné pro většinu situací ve vysokém rozlišení až do 5K.
PureVideo	Vhodné pro natáčení nočních videí, dělá obraz čistší a jasnější.
FreeFrame Video	Vyžaduje stabilizaci v aplikaci Insta360 App/Studio při následné úpravě. Umožňuje úpravy poměru stran a uzamčení horizontu po natáčení.
Loop Recording	Kontinuální nahrávání, které ukládá pouze poslední pevně stanovenou délku videa.
InstaFrame 2.0	Exportuje video přímo s vestavěnými pohyby kamery a pokročilými sledovacími efekty. Současně nahrává 360° video, což umožňuje volné rámování a pozdější úpravu kompozice v aplikaci Insta360/ SW Studio.
Fotografie	Vhodné pro pořizování fotografií ve většině situací.

Je normální, že se tělo kamery během natáčení zahřívá?

Nahrávání v rozlišení 8K vyžaduje vysoký výkon kamery a zvýšení její teploty je tedy normální. Chcete-li snížit spotřebu energie a prodloužit výdrž baterie, upravte nastavení automatického usnutí displeje. Přejedte prstem dolů a otevřete kontextové menu, poté přejděte do **Settings > Display Setup > Screen Auto-Sleep** (Automatické usnutí displeje) a vyberte kratší dobu.

KONTEXTOVÉ MENU

Přejedte prstem dolů z horní části displeje a otevřete kontextové menu.

- **Správa úložiště:** Vyberte k uložení záznamů buď vestavěné úložiště, nebo externí microSD kartu, případně naformátujte úložný prostor.
- **Zámek otočení displeje:** Zapne nebo vypne zámek otočení displeje.
- **Uzamčení displeje:** Uzamkne dotykový displej. Odemknete ho přejetím prstem po obrazovce.
- **Nastavení:** Klepnutím otevřete další nastavení kamery.
- **Nastavení jasu:** Otevře posuvník jasu. Přejetím prstu upravíte jas displeje nebo zvolíte Automatický jas.
- **Hlasitost:** Nastavuje hlasitost reproduktoru kamery, která může být Adaptivní, Vysoká, Střední, Nízká nebo Ztlumit (výchozí nastavení je Střední).
- **Kontrolka:** Zapíná nebo vypíná kontrolky kamery.
- **QuickCapture:** Když je zapnutá tato funkce a vypnutá kamera, stisknutím spouště rychle spustíte nahrávání. Můžete určit režim snímání nebo použít naposledy použitý režim.
- **Příslušenství:** Přidává nebo spravuje Bluetooth příslušenství (například bezdrátové mikrofony a dálkové ovladače).

- **QuickCapture:** Spustí kameru k zahájení/ukončení nahrávání nebo pořízení fotografie i pomocí gest nebo hlasového ovládání, a to bez stisknutí jakýchkoli tlačítek.
- **AI Director:** Automaticky identifikuje a označuje klíčové momenty v každém záběru, čímž urychluje střih v aplikaci Insta360.
- **Nastavení zvuku:** Volba zvukových efektů a možností zálohy zvuku z kamery
- **Předvolby:** Rychlý přístup k vlastním režimům a konkrétním parametrům pro efektivní natáčení v určitých situacích.
- **Pre-Recording:** Uloží video v nastavené délce nahrané před stisknutím spouště. Umožňuje přednahrávání videa až v rozlišení 8K. Podporované režimy jsou následující:
- *Režim 360: Video, PureVideo*
- *Režim Flat: Video, PureVideo, FreeFrame Video*
- **Režim Endurance:** Omezuje určité funkce, tím šetří energii a prodlouží výdrž baterie.
- **Auto PureVideo:** Za zhoršených světelných podmínek se automaticky přepne do tohoto režimu, aby se zajistil čistší obraz. Umožňuje až 30 snímků za sekundu u 360° videa a až 60 snímků za sekundu v režimu Flat. Kamera se však automaticky nepřepne při nastavení vyšších parametrů.
- **Stisknutí displeje:** Pevně stiskněte libovolné místo na obrazovce pro spuštění/zastavení nahrávání videa nebo pořízení fotografie.

NASTAVENÍ PARAMETRŮ SNÍMÁNÍ

Přejděte prstem nahoru od spodního okraje dotykové displeje a přejděte do Nastavení parametrů snímání.

Režim 360:

Režim	Nastavitelné parametry
Video	Rozlišení, snímková frekvence
PureVideo	Rozlišení, snímková frekvence
Timelapse	Rozlišení, snímková frekvence, doba záznamu, scéna, interval
TimeShift	Doba záznamu, rychlost, rozlišení, snímková frekvence
Bullet Time	Rozlišení, snímková frekvence
Loop Recording	Délka smyčky, rozlišení, snímková frekvence
Road	Limit úložiště, nastavení nabíjení a vypnutí, časové razítko, rozlišení, snímková frekvence
Starlapase	Typ výstupu, odpočítávání, formát fotografie, rozlišení, doba trvání
Interval	Interval, odpočítávání, formát fotografie, rozlišení, délka záznamu
Foto	Aktivní HDR, formát fotografie, rozlišení, odpočítávání

Režim Flat:

Režim	Nastavitelné parametry
Video	Poměr stran, rozlišení, snímková frekvence
FreeFrame Video	Poměr stran, rozlišení, snímková frekvence
PureVideo	Poměr stran, rozlišení, snímková frekvence
InstaFrame 2.0	Poměr stran, zálohování 360° videa, rozlišení v režimu Flat, snímková frekvence
Loop Recording	Poměr stran, rozlišení, snímková frekvence, délka smyčky
Foto	Poměr snímku, formát fotografie, odpočítávání, vlastní rámečky

NASTAVENÍ PARAMETRŮ SNÍMÁNÍ

Přejedte prstem z pravého okraje displeje doleva a přejděte do „Shooting Parameter Settings.“ Dostupné parametry se liší v závislosti na vybraném způsobu snímání v režimu 360° nebo Flat, aktuální údaje jsou zobrazeny na displeji.

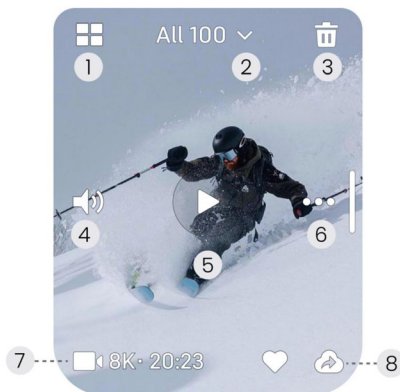
Parametr	Popis
Závěrka	Určuje dobu, po kterou světlo vstupuje do kamery, čímž ovlivňuje jas a ostrost obrazu.
Barevný režim	Volí barevné podání a flexibilitu při následném zpracování videa.
ISO	Určuje citlivost snímače světla. Vyšší hodnota ISO zvyšuje expozici a zesvětluje obraz.
EV (kompenzace expozice)	Upravuje hodnoty expozice, když jsou ISO a rychlost závěrky nastaveny na Auto. Tím pomáhá zabránit přexponování nebo podexponování. Vyšší hodnoty vytvářejí jasnější obraz.
Vyvážení bílé (WB)	Upravuje reprodukci barev a zpracování tónů, aby se zabránilo odchylkám od vnímání lidského oka.
Redukce rozmazání pohybem	Snižuje rozmazání způsobené pohybem a zlepšuje stabilitu obrazu. Deaktivuje však funkci Anti-Flicker a jas obrazu se tak v prostředí se slabým osvětlením může snížit.
Filtry*	Aplikace různých barevných stylů k vylepšení vizuálního působení.
Měření	Vybere mezi měřením obličejové a vícebodovým měřením.
Ostrost	Upravuje kontrast hran detailů na fotografiích nebo videích, čímž se obrysy stávají výraznějšími a vizuálně ostřejšími.
Vylepšení při slabém osvětlení	Vylepšuje kvalitu obrazu záběrů pořízených v podmínkách se slabým osvětlením.

**Funkce Filtry je doporučována pouze v režimu Flat.*

Poznámka: Nastavitelné parametry se mohou lišit mezi režimy Standard a Pro, a to v závislosti na vybraném režimu snímání. Sledujte tedy aktuální zobrazení na displeji vaší kamery.

STRÁNKA ALBA

Přejetím prstem z levého okraje displeje doprava přejdete na stránku alba, kde si můžete prohlédnout pořízené záznamy.



1. **Gallery:** Zobrazuje všechny pořízené záznamy jako miniatury a umožňuje hromadné operace.
2. **Categories:** Filtruje videa, fotografie nebo oblíbené položky podle různých údajů.
3. **Delete:** Odstraní aktuálně zobrazený soubor. Odstraněné soubory nelze obnovit.
4. **Volume:** Upravuje hlasitost zvuku během přehrávání.
5. **Play/Pause:** Ve výchozím nastavení po vstupu na stránku alba je záznam pozastaven. Klepnutím spustíte přehrávání a dalším klepnutím přehrávání pozastavíte.
6. **Favorite:** Klepnutím přidáte aktuální záznam do oblíbených a dalším klepnutím ho odstraníte z oblíbených.
7. **Duration:** Zobrazuje celkovou délku aktuálního záznamu.
8. **Send to Phone:** Přenese záznam do alba v aplikaci Insta360 nebo do galerie vašeho telefonu.

Gesta

1. Přejetím po displeji nahoru nebo dolů a přepnete předchozí nebo následující soubor.
2. Přejetím po ukazateli průběhu v dolní části displeje upravíte průběh přehrávání videa.
3. Během přehrávání podržením prstu na obrazovce zahájíte přetáčení vpřed; uvolněním se vrátíte k normální rychlosti.
4. Během přehrávání přejedte jedním prstem v libovolném směru a upravte perspektivu. (Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze u 360° videí a 360° fotografií).

SIGNALIZACE KONTROLKY

Téma	Stav	Barva	Signalizace
Základní operace a pohotovostní režim	Spouštění	Zelenomodrá	Rychle blikne 3krát, poté zhasne
	Zapnuto	Zelenomodrá	Svíetí
	Pohotovostní režim – nečinnost (vložená paměťová karta)	Zelenomodrá	Svíetí
	Přednahrávání	Zelenomodrá	Svíetí
	Vypínání	Zelenomodrá	Rychle blikne 5krát, poté zhasne
	Kriticky vybitá baterie (nelze zapnout)	Žlutá	Rychle blikne 3krát, poté zhasne
Nabíjení	Nabíjení v pohotovostním režimu	Zelenomodrá	Svíetí
	Plně nabito v pohotovostním režimu	Zelenomodrá	Svíetí
	Nabíjení vypnuté kamery	Oranžová	Svíetí
	Reverzní nabíjení (napájení jiných zařízení)	Zelená	Bliká pomalu
	Plně nabitá vypnutá kamera	Zelená	Svíetí
	Zakázané nabíjení, kamera vypnutá	Vypnuto	N/A
Sledování a pohotovostní režim	Náhled – sledování cíle (pohotovostní režim)	Zelená	Svíetí
	Ztráta sledovaného cíle (pohotovostní režim)	Žlutá	Bliká pomalu
Fotografie a video	Záběr s odpočítáváním (zbývající čas > 1 s)	Zelenomodrá	Bliká nepřetržitě (jednou za sekundu)
	Záběr s odpočítáváním (zbývající čas ≤ 1 s)	Zelenomodrá	Blikne rychle 5krát, poté zhasne
	Video – normální nahrávání / živé vysílání	Červená	Bliká pomalu stálým tempem (1x za 2 s)
	Video – nahrávání Tracking	Zelená	Bliká pomalu stálým tempem (1x za 2 s)
	Ztráta sledovaného cíle (nahrávání)	Žlutá	Bliká pomalu
	Pořizování fotografie / ukládání fotografie / ukládání videa	Vypnuto	N/A

Režim pohybu kamery	Pohyb kamery se sledováním (nahrávání/pohotovost)	Zelená	Bliká rychle nepřetržitě (5x za sekundu)
	Pohyb kamery v pohotovostním režimu	Zelenomodrá	Bliká rychle nepřetržitě (5x za sekundu)
	Bliká rychle nepřetržitě (5x za sekundu) Pohyb kamery při normálním nahrávání	Červená	Bliká rychle nepřetržitě (5x za sekundu)
Přenos souborů	Režim přenosu souborů přes USB	Zelenomodrá	Svítil
Přenos dat a Quick Reader	Synchronizace s cloudem / telefon rychlý přenos	Zelená	Bliká rytmicky
	Úspěšné připojení k Quick Reader (pohotovostní režim)	Zelenomodrá	Svítil
	Quick Reader: Zálohování dat	Zelená	Bliká rytmicky
	Quick Reader: Nedostatek úložného prostoru / zálohování se nezdařilo	Žlutá	Zabliká rychle 3krát, poté zhasne
	Quick Reader: Nežjištěna paměťová karta	Žlutá	Svítil
Výstrahy a údržba	Výjimka: Příliš nízký stav baterie	Žlutá	Zabliká rychle 3krát, opakování každých 5 s
	Výjimka: Selhání nabíjení / abnormální stav	Žlutá	Zabliká rychle 3krát, opakování každých 5 s
	Výjimka: Karta plná / chyba karty / chyba USB	Žlutá	Svítil
	Výjimka: Žádná karta / vysoká nebo nízká teplota - výstraha	Žlutá	Svítil
	Výjimka: Nedostatečná rychlost karty (záznam zastaven)	Žlutá	Zabliká rychle 3krát, poté zhasne
	Aktualizace záložního systému / abnormální záložní režim	Červenorudá	Bliká rytmicky
Aktualizace firmwaru	Probíhá aktualizace firmwaru	Modrá	Bliká pomalu

UKLÁDÁNÍ SOUBORŮ

Kamera je vybavena vestavěným úložištěm a umožňuje i ukládání na kartu microSD. K zajištění plynulého natáčení vyžaduje model X6 kartu microSD/TF, která splňuje standard UHS-I (rychlostní třída V30 nebo vyšší) a je naformátována na systém ex-FAT. Jinak může dojít k přerušení nahrávání nebo k poškození souborů v důsledku nedostatečné rychlosti karty.

Nepoužívejte karty UHS-II, UHS-III ani paměťové karty s kapacitou přesahující 1 TB. Mohlo by to způsobit zastavení nahrávání z důvodu problémů s kompatibilitou.

VÝBĚR PAMĚŤOVÉHO MÉDIA

Automatické zjištění

1. Vložte kartu microSD a zapněte kameru.
2. Jakmile kamera zjistí kartu microSD, zobrazí se výzva s dotazem, zda chcete přepnout ukládání záznamů na kartu microSD.
3. Klepněte na Potvrdit a ukládejte na kartu microSD.

Ruční přepnutí

1. Přejeďte prstem dolů a otevřete nabídku zkratk.
2. Přejeďte prstem doprava a přejděte na StoragePage (stránka úložiště), kde se zobrazí aktuální úložné médium.
3. Klepněte na jednu z možností (vestavěné úložiště nebo karta microSD) a poté klepněte na Potvrdit, čímž volbu úložiště dokončíte.

FORMÁTOVÁNÍ PAMĚŤOVÉ KARTY KAMERY

Doporučujeme pravidelně přenášet soubory z kamery do telefonu nebo počítače za účelem zálohování a formátovat paměťovou kartu kamery, aby se předešlo nedostatku místa a souvisejícím problémům.

Následující část popisuje formátování paměťové karty pomocí kamery X6 nebo aplikace Insta360.

Kamerou X6

1. Vložte paměťovou kartu do kamery X6.
2. Stiskněte tlačítko napájení a zapněte kameru.
3. Přejeďte prstem shora dolů po displeji a otevřete nabídku zkratk, poté přejděte prstem doprava a přejděte na displeji zcela vlevo. Klepněte na položku Storage Management a vyberte možnost Format.

Aplikací Insta360

1. Připojte kameru X6 k aplikaci Insta360.

2. Otevřete stránku nastavení aplikace Insta360 a přejděte do části Device Settings > Camera Storage > Format a kartu naformátujte.

Poznámka: Když formátujete paměťovou kartu pomocí počítače, ujistěte se, že je naformátována na systém exFAT s výchozí velikostí alokační jednotky.

EXTERNÍ ZAŘÍZENÍ

Kamera X6 podporuje využití celé řady příslušenství, které uspokojí specifické potřeby při natáčení v různých situacích.

1. Odnímatelný kryt USB: Kryt USB lze vyměnit za chodu. Otevřete kryt a poté jej přímo a pevně vytáhněte směrem ven, tím ho odejmete.
2. Instalace příslušenství: Po sejmutí krytu USB lze připojit originální příslušenství, např. adaptér Charge Audio nebo čtečku Quick Reader.
3. Po použití nebo při používání samotné kamery se ujistěte, že je kryt pevně uzavřen a oranžová indikační značka je zcela zakrytá, aby nedošlo k porušení vodotěsnosti.

PŘENOS SOUBORŮ A SPRÁVA ZÁZNAMŮ

PŘIPOJENÍ K APLIKACI A PŘENOS SOUBORŮ

Ruční připojení

1. Zapněte kameru a na telefonu zapněte Bluetooth.
2. Otevřete aplikaci Insta360 a dokončete připojení k X6.

Připojení přes NFC

Insta360 X6 podporuje toto rychlé propojení kamery s telefonem:

1. Na telefonu zapněte Wi-Fi i Bluetooth.
2. Přiblížte detekční oblast NFC vašeho telefonu k snímací zóně NFC v dolní polovině dotykového displeje kamery. Tím se kamera probudí, spustí se aplikace Insta360 a dokončí se připojení. Systém automaticky přejde na stránku Album.

Přenos souborů

1. Přejděte na stránku Album v aplikaci.
2. Klepněte na ikonu „Multi-Select“ v pravém horním rohu a vyberte záznamy, které chcete přenést.
 - Klepněte na ikonu exportu v dolní části displeje a uložte záběry do galerie vašeho telefonu. Během exportu neopouštějte aplikaci ani nezamykejte displej telefonu.
 - Klepněte na ikonu stažení v dolní části displeje a stáhněte záběry do alba v aplikaci.

Poznámka:

- Poloha čipu NFC se liší v závislosti na značce a modelu smartphonu. Vyzkoušejte konkrétní detekční oblast podle konkrétního modelu vašeho telefonu.
- Kompatibilita s technologií NFC a kvalita připojení závisí na hardwarové podpoře vašeho telefonu.
- Tip pro uživatele zařízení Apple (iOS): Pokud se bezdotykové připojení nezdaří, zkuste telefon naklonit více do svislé polohy a zároveň jej přitlačit k snímací zóně kamery, tím dosáhnete spolehlivějšího připojení.

PŘIPOJENÍ KE STUDIU A PŘENOS SOUBORŮ

- **Režim přenosu U-Disk:** Zapněte kameru a připojte ji k počítači pomocí originálního kabelu typu C. Z vyskakovacího okna na dotykovém displeji kamery vyberte možnost "File Transfer" (režim U-Disk). Počítač kameru rozpozná jako externí úložné zařízení. Poté můžete zkopírovat nezpracované záběry ve formátu .insv (360° video) nebo .insp (360° fotografie) přímo na disk počítače.
- **Přenos pomocí vysokorychlostní čtečky karet:** Pro vysokorychlostní přenos (zejména při práci s velmi velkými soubory v rozlišení 8K) se doporučuje kameru vypnout, vyjmout kartu microSD a vložit ji do vysokorychlostní čtečky karet připojené k portu USB 3.0 nebo k portu Thunderbolt vašeho počítače.

Řešení problémů: Co dělat, když se kamera nemůže připojit k aplikaci Insta360?

1. Ujistěte se, že firmware kamery i aplikace jsou aktualizovány na nejnovější verze a že aplikace Insta360 má udělená oprávnění pro síť, Bluetooth a místní síť.
2. Přejděte na stránku systémových nastavení telefonu a ověřte, zda je kamera připojena k Wi-Fi.
 - Když není připojena, zadejte heslo k Wi-Fi, restartujte kameru i telefon a zkuste nové připojení.
 - Když se připojení stále nedaří, přejděte do nastavení Wi-Fi v telefonu, vyberte Wi-Fi síť kamery, vymažte tuto síť ze seznamu a zkuste se připojit znovu.
3. Ověřte, zda má aplikace Insta360 v systémových nastaveních telefonu udělena oprávnění pro polohu (GPS) a Bluetooth (u zařízení s iOS není toto nastavení nutné).
 - Uživatelé Androidu by se měli ujistit, že jsou vypnuté možnosti jako WLAN+ nebo Automatické přepínání Wi-Fi (jsou-li k dispozici v systémových nastaveních).
 - Uživatelé iOS přejděte do systémových nastavení telefonu, vyhledejte aplikaci Insta360 a ověřte, zda je povoleno oprávnění „Místní síť“.
4. Umístěte kameru X6 blíže k telefonu.

Poznámka: Tento návod se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi najdete na oficiálních stránkách společnosti Insta360.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Název produktu	Insta360 X6
Velikost snímače	1/1.1" čtvercový snímač
Displej	2.32" OLED displej
35mm ekvivaletní ohnisková vzdálenost	7,78 mm
Audio	48 kHz, 16 bit, AAC
Rozměry	50 x 100 x 40 mm
Úložiště	Vestavěná paměť 64 GB
Kapacita baterie	2600 mAh
Doba nabíjení	24 minut, 80% 35 minut, 100%
Kapacita baterie	2600 mAh
Doba provozu	8K@30fps, 140 minut
Provozní teplota	-20°C až 40°C
Vodotěsnost	Až do hloubky 20 metrů
Bluetooth	BLE 5.3
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac/ax
USB	Typ-C USB 3.0
Gimbal	6-osý stabilizátor
Barva	Polar Night Black Dynamic White
Hmotnost	196 g
Formát videa	MP4, INSV
Formát fotografie	INSP, DNG
Režimy videa	360 Mode: Video Recording, Night Video Recording, Time-Lapse Photography, Moving Time-Lapse, Bullet Time, Loop Recording, Driving Recording Mode Flat Mode: Video Recording, Pan/Tilt Mode 2.0, Night Video Recording, Free Aspect Ratio Video Recording, Loop Recording
Video kodek	H.265
Maximální bitrate	240 Mbps
ISO	100-6400
Vyvážení bílé	2000-10000K

Rozlišení videa	360° Panoramic Mode: 8K: 7680x3840@50/48/30/25/24fps 6K: 6016x3008@60/50/48/30/25/24fps 4K: 3840x1920@100/60/50/48/30/25/24fps Night scene video recording: 8K: 7680x3840@30/25/24fps 6K: 5760x2880@30/25/24fps 4K: 3840x1920@30/25/24fps Bullet Time: 8K: 7680x1920@100fps 6K: 6016x3008@120fps 4K: 3840x960@240fps Time-lapse Photography: 8K: 7680x3840@30/25fps
Rozlišení videa (Flat Mode)	Normal Recording: 5K (4:3): 5120x3840@60/50/30/25fps 5K (3:4): 3840x5120@30/25fps 5K (16:9): 5120x2880@60/50/30/25fps 5K (9:16): 2880x5120@30/25fps 4K (4:3): 3840x2880@120/100/60/50/30/25fps 4K (3:4): 2880x3840@60/50/30/25fps 4K (16:9): 3840x2160@120/100/60/50/30/25fps 4K (9:16): 2880x3840@60/50/30/25fps 2.7K (4:3): 2688x2016@120/100/60/50/30/25fps 2.7K (3:4): 2016x2688@60/50/30/25fps 2.7K (16:9): 2688x1520@120/100/60/50/30/25fps 2.7K (9:16): 1520x2688@60/50/30/25fps Pan-tilt Mode 2.0: Flat 4K + Panoramic 8K Backup: 30/25/24fps Flat 4K (16:9/9:16/2.35:1): 60/50/48/30/25/24fps Night scene video recording: 4K (4:3): 3840x2880@60/50/30/25fps 4K (3:4): 2880x3840@60/50/30/25fps 4K (16:9): 3840x2160@60/50/30/25fps 4K (9:16): 2880x3840@60/50/30/25fps 2.7K (4:3): 2688x2016@60/50/30/25fps 2.7K (3:4): 2016x2688@60/50/30/25fps 2.7K (16:9): 2688x1520@60/50/30/25fps 2.7K (9:16): 1520x2688@60/50/30/25fps Free Ratio Recording: 6K (16:9, 9:16, 4:3, 3:4, 1:1): 6016x6016@60/50/30/25fps 4K (16:9, 9:16, 4:3, 3:4, 1:1): 3040x3840@60/50/30/25fps
Maximální rozlišení fotografie	360 Photo: 120 miliónů pixelů (15520x7760) Flat Photo: 42 miliónů pixelů (6528x6528)

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Pečlivě si prosím přečtete 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.

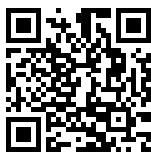


ODKAZY

Mobilní aplikace Insta360



Android



iOS

Insta360 studio



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.cz