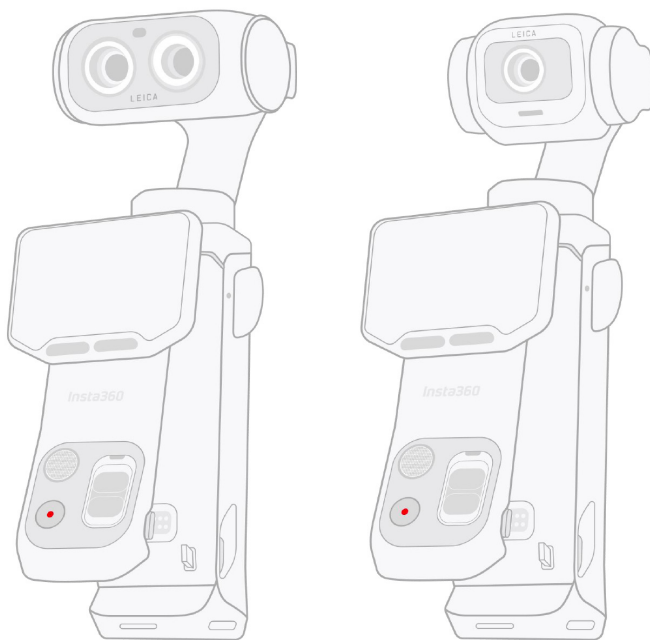


Uživatelská příručka

Insta360

Insta360 Luna Series

CO-ENGINEERED WITH

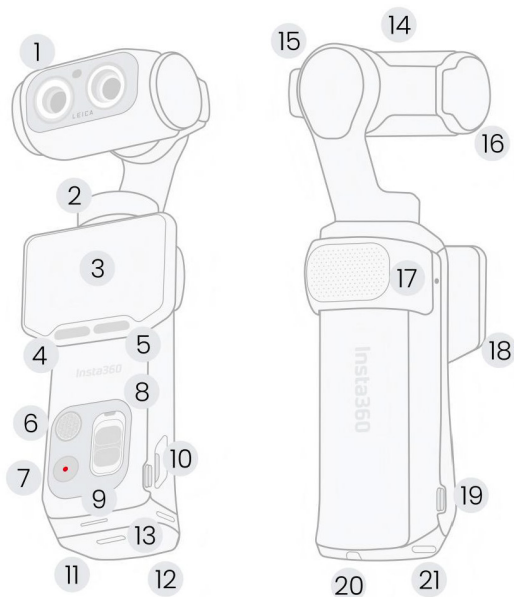


www.stablecam.com

O TÉTO PŘÍRUČCE

Tento manuál pojednává o modelech Luna Ultra i Luna Pro. Oba modely se mírně liší ve funkcích a specifikacích, rozdíly mezi nimi budou v příslušných případech vždy výslovně uvedeny. Není-li uvedeno jinak, pojmy „kamera“ nebo „zařízení“ v tomto manuálu platí pro tyto modely. Ilustrace v tomto manuálu používají jako příklad model Luna Ultra. Skutečná podoba kamery se však vždy může mírně lišit v závislosti konkrétní verzi.

POPIS PRODUKTU



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Objektiv (dva objektivy u modelu Ultra, jeden objektiv u modelu Pro) | 11. Reproduktor |
| 2. Motor osy otáčení | 12. Upevňovací západka |
| 3. Dotykový displej | 13. Port USB-C |
| 4. Uživatelské tlačítko (levé) | 14. Větrací otvor |
| 5. Uživatelské tlačítko (pravé) | 15. Motor osy otáčení |
| 6. Joystick | 16. Motor osy náklonu |
| 7. Spoušť | 17. Ochrana proti větru |
| 8. Kontrolka | 18. Dálkový ovladač s displejem |
| 9. Posuvník zoomu | 19. Uvolňovací tlačítko |
| 10. Slot pro microSD kartu | 20. Otvor pro šňůru |
| | 21. Upevňovací západka |



Nenastavujte ručně motory os natáčení gimbalu u vypnuté kamery. Když se náhodou uvolní zámek osy a gimbal se otočí mimo polohu, zapněte kameru a poté ji znovu vypněte. Systém automaticky vrátí gimbal do výchozí polohy.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zkontrolujte prosím obsah balení podle konkrétního modelu a verze balíčku, který jste zakoupili:

Insta360 Luna Ultra

Položka	Standard Bundle	Creator Bundle
Insta360 Luna Ultra	●	●
Ochranný kryt	●	●
Větrná clona	●	●
Poutko na zápěstí	●	●
Rukojeť se závitem 1/4"	●	●
Přepravní taška		●
Rukojeť s baterií		●
Insta360 Mic Pro (TX)		●
Širokoúhlý objektiv		●

Insta360 Luna Pro

Položka	Standard Bundle
Insta360 Luna Ultra	●
Ochranný kryt	●
Větrná clona	●
Poutko na zápěstí	●
Rukojeť se závitem 1/4"	●

● Označuje, že daná položka je součástí balení. Prázdné místo označuje, že daná položka není součástí balení.

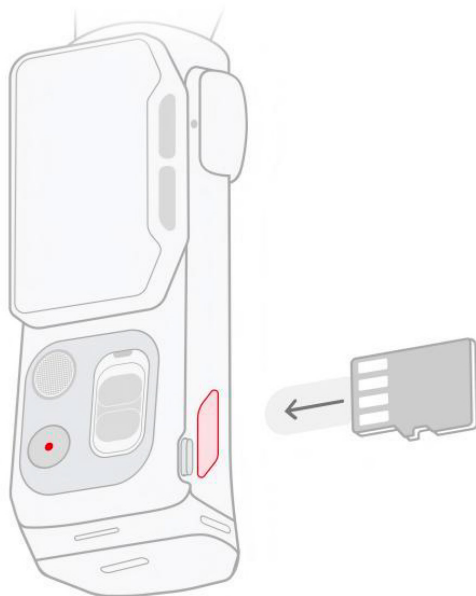
PRVNÍ POUŽITÍ

ÚLOŽNÝ PROSTOR

Kamera disponuje 47GB vestavěným úložištěm, které ji umožňuje pořizovat snímky hned po jejím vybalení. Zároveň podporuje rozšíření úložiště vložením microSD karty.

Instalace microSD karty

1. Otevřete ochranný kryt slotu pro microSD kartu.
2. Vložte kartu do slotu ve směru podle obrázku.



ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ A AKTIVACE KAMERY

Před prvním použitím je nutné kameru aktivovat prostřednictvím aplikace Insta360.

1. Když je kamera vypnutá, můžete ji zapnout dvěma způsoby: 1) Otočením displeje do vodorovné polohy; 2) Stisknutím a podržením spouště po dobu 1 sekundy (bez nutnosti otočit displej).
2. Zapněte Bluetooth a Wi-Fi na svém telefonu a poté otevřete aplikaci Insta360.
3. Postupujte podle pokynů aplikace, vyhledejte a následně připojte kameru. Po připojení dále postupujte podle pokynů aplikace a dokončete aktivaci.
4. Když dotykový displej zobrazuje „shooting page“ (domovskou stránku), otočením displeje do svislé polohy kameru vypnete. Při zobrazení jiné stránky se změní jen orientace rozhraní.

NABÍJENÍ

Způsob nabíjení: K nabíjení použijte přiložený kabel USB-C. Zařízení podporuje rychlé nabíjení PD, QC a DCP s maximálním podporovaným výkonem 15 V / 3 A.

Kontrola stavu:

- **Pohotovostní režim:** Kontrolka svítí zeleně. Uživatelé mohou sledovat stav baterie, průběh nabíjení kamery a dálkového ovladače pomocí ikon v pravém horním rohu domovské stránky.
- **Vypnutý stav:** Když je připojen nabíjecí kabel, na displeji se zobrazí průběh nabíjení kamery i dálkového ovladače. Jestliže je displej vypnutý, klepněte jednou, tím zobrazíte průběh nabíjení.



SKLADOVÁNÍ

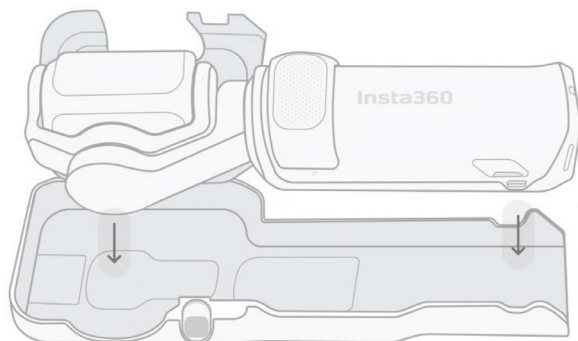
Když kameru nepoužíváte, uložte ji po vypnutí do ochranného pouzdra. Správné skladování účinně chrání kameru, objektiv i displej.

Postup:

1. Vypněte kameru a počkejte, až se gimbal zasune na své místo. Netlačte na něj, tím předejdete přetížení nebo poškození motoru.
2. Stiskněte sponu a odemkněte a poté otevřete ochranný kryt objektivu.
3. Vložte kameru do ochranného pouzdra tak, aby displej směřoval dovnitř pouzdra. Tlačítka mírně vyčnívají, dávejte tedy pozor, aby nedošlo ke kolizi mezi okrajem displeje a ochranným krytem.
4. Ochranný kryt objektivu znovu upevněte na správné místo a zajistěte.

Poznámky:

1. Během skladování gimbal nemačkejte, mohli byste ho tím poškodit.
2. Chcete-li kameru spouštět a používat rychleji, poříďte si posuvné ochranné pouzdro (prodává se samostatně).



ZÁKLADNÍ POUŽITÍ

Tlačítko	Akce	Funkce
Spoušť nahrávání	Krátké stisknutí	Pořízení fotografie nebo spuštění/zastavení.
	Dlouhé stisknutí	Kamera vypnutá: Rychlé zapnutí a přechod do režimu záběru. Kamera zapnutá: Vypne se.
Joystick	Pohyb nahoru/dolů nebo doleva/doprava	Ovládání náklonu a otáčení gimbalu.
	Krátké stisknutí	Spuštění/zrušení funkce Deep Tracking.
	Dlouhé stisknutí	Zapnutí sledování jedné osoby nebo skupiny (podle počtu osob před kamerou).
	Dvojité stisknutí	Vycentrování gimbalu.
	Trojité stisknutí	Otočení gimbalu.
Posuvník zoomu	Stisknutí a podržení	Plynulé přiblížení nebo oddálení obrazu. Maximální zvětšení je 12x (Ultra) nebo 4x (verze Pro).
	Rychlé stisknutí	Přepínání ohniskových vzdáleností.
Uživatelské tlačítko (levé)	Krátké stisknutí	Otočí gimbal o 180° (výchozí nastavení).

	Dvojité stisknutí	360° panorama (výchozí nastavení)
	Dlouhé stisknutí	Stisknutím a otočením displeje kameru zapnete a gimbal se natočí pro selfie.
Uživatelské tlačítko (pravé)	Krátké stisknutí	Přepínání filtrů (výchozí nastavení)
	Dvojité stisknutí	Vycentrování gimbalu (výchozí nastavení).

KONTROLKA

Kontrolka se nachází na přední straně kamery a signalizuje aktuální provozní stav kamery, a to pomocí různých barev a frekvencí blikání:

Základní

Stav	Signalizace
Pohotovostní režim	Svíí zeleně
Vypínání	Bliká červeně (rychle)
Nahrávání	Bliká červeně (pomalu)
Odpočítávání spouště	Bliká zeleně
Aktualizace firmwaru	Bliká zeleně (pomalu)

Napájení a nabíjení

Stav	Kontrolka kamery	Kontrolka rukojeti s baterií
Nabíjení kamery	Svíí oranžově	Svíí oranžově
Nabíjení kamery dokončeno	Nesvíí	Svíí zeleně
Vysoká úroveň nabití rukojeti	Nesvíí	Svíí zeleně
Střední úroveň nabití rukojeti	Nesvíí	Svíí žlutě
Nízká úroveň nabití rukojeti	Nesvíí	Svíí červeně
Vybitá baterie rukojeti	Nesvíí	Bliká červeně (rychle)

Abnormální stavy a řešení problémů

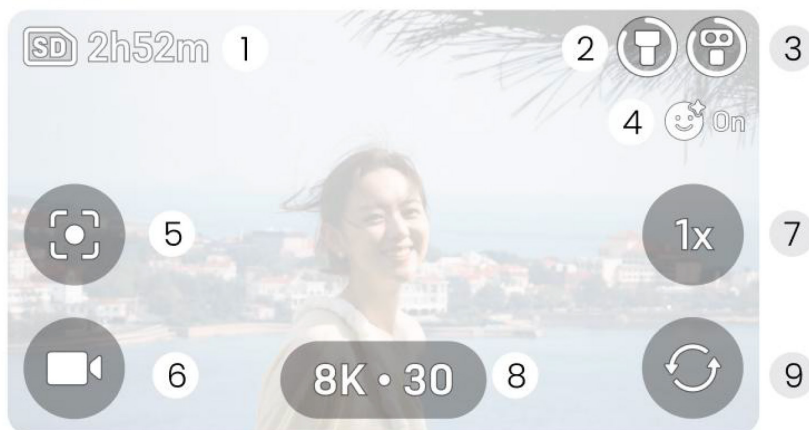
Zařízení	Problém	Kontrolka
Kamera	Úložiště/USB/Gimbal – porucha	Svíí žlutě

Nabíjení kamery dokončeno	Upozornění na vysokou/nízkou teplotu/Záznam byl zastaven z důvodu nedostatečné rychlosti zápisu na kartu microSD	Bliká žlutě 3krát
	Příliš nízký stav baterie/Porucha nabíjení	3krát bliká žlutě (s přestávkami)
Rukojeť s baterií	Baterie je vybitá	Bliká červeně

OVLÁDÁNÍ DOTYKOVÉHO DISPLEJE

Kamera je vybavena vysoce citlivým dotykovým displejem. Na domovské stránce můžete klepnutím a přetáhnutím prstem měnit různá nastavení.

Shooting Interface (domovská stránka)



1. Úložiště: Zobrazuje zbývající dobu nahrávání a kapacitu pro fotografie na aktuálním úložném zařízení.
2. Stav baterie dálkového ovladače.
3. Stav baterie gimbalu.
4. Nastavení obrazu.
5. Automatické sledování.
6. Režim záběru: klepnutím změníte.
7. Ohniskové vzdálenosti: Klepnutím změníte nebo podržením spustíte plynulé přiblížení.
8. Specifikace snímání.
9. Otočení gimbalu o 180°.

Interaktivita domovské stránky

- **Klepnutím na displej:** Vyberete zaostřovací bod nebo ikonu funkce.
- **Dvojitě klepnutí na displej:** Zapnete funkci „Auto Tracking“, která kameru zaměří na vybraný cíl, který bude automaticky sledován. Dalším klepnutím kdekoli na displej funkci zrušíte.
- **Přejetí prstem po střední části displeje:** Změníte režim záběru.
- **Otočení displeje:** Volíte mezi snímáním na šířku nebo na výšku (musí být však v nastaveních povolena automatická orientace).
- **Přejeďte prstem od okrajů displeje:** Vstoupíte do příslušného rozhraní v závislosti na směru přejetí.

Přejetí prstem dolů z horní části: Menu zkratk

- **Storage Management (přejetí prstem doleva):** Zvolíte aktuální úložiště (interní nebo microSD kartu) nebo formátování úložného prostoru.
- **Screen Brightness:** Nastavíte jas displeje nebo zapnete automatické nastavení.
- **Prompt Sound:** Nastavíte hlasitost zvukových signálů nebo ztlumení.
- **Shooting Orientation:** Vybrat můžete záběr na šířku, na výšku nebo automatickou orientaci.
- **Settins:** Zobrazíte sériové číslo, nastavíte Wi-Fi, připojení aplikace, uživatelská tlačítka, datový tok videa, kalibraci gimbalu, rychlost zoomu atd.
- **Gimbal Mode:** Vyberte vhodný režim gimbalu pro různá použití k zajištění stabilního pohybu kamery a zafixování zorného pole. Podrobnosti najdete v části „Režimy gimbalu“.
- **Audio Settings:** Vyberte způsob záznamu zvuku (vestavěným nebo externím mikrofonom), povolte/zakažte vestavěnou synchronizaci zvuku a nastavte zvukové efekty.
- **Quick Capture:** Zde nastavíte rychlé probuzení kamery k rychlým záběrům z vypnutého stavu. Možnosti: „Rotate the screen“ (otočením displeje) „Slide down the case“ (posunutím pouzdra dolů - když je připojeno). Po nastavení můžete rychle začít natáčet v posledním použitém režimu.
- **Wireless Mic:** Přidejte externí zařízení pro záznam zvuku, např. Insta360 Mic Pro, a nastavte zvuk. Kamera umožňuje připojení až dvou bezdrátových mikrofónů současně.
- **Custom Button Settings:** Nastavte uživatelská tlačítka.
- **Accessories:** Připojte a nastavte příslušenství prostřednictvím Bluetooth.
- **Gesture Control:** Ovládání kamery pomocí gest.

Přejetí prstem nahoru od spodní hrany – specifikace snímání

Přejetím prstem upravíte poměr stran, ostrost a plynulost aktuálního snímku.

- **Aspect Ratio:** Upravte poměr stran snímku tak, aby vyhovoval vašim záměrům.
 - Landscape (displej v horizontální poloze): Výchozí nastavení 16:9 lze přepnout na 2,35:1 nebo na 1:1. (V tomto stavu nelze vybrat záběr „na výšku“.)
 - Portrait (displej ve vertikální poloze): Výchozí nastavení 9:16 lze přepnout na 1:1.
 - Auto-Adaptive: Zapněte automatickou orientaci v menu zkratk a poměry stran postupně v parametrech snímání se budou měnit natočením displeje.

Resolution: Upravte kvalitu obrazu. Vyšší rozlišení poskytuje bohatší detaily, zatímco nižší rozlišení může prodloužit dobu záznamu a šetřit úložný prostor.

- **Frame Rate:** Upravte počet snímků za sekundu. Vysoké snímkové frekvence poskytují plynulejší záznam, což je ideální pro postprodukci některých typů videí, zatímco nízké snímkové frekvence šetří úložný prostor.

Přetjetím prstem upravte poměr stran, ostrost a plynulost aktuálního záběru.

Jak uzamknout natáčení na výšku?

Když chcete natáčet na výšku:

- **Způsob 1:** Zapněte kameru stisknutím spouště, když je displej ve svislé poloze.
- **Způsob 2:** Otevřete menu zkratk a nastavte v něm "Screen Rotation Operation" na "Keep Powered On".

Přetjetí prstem z levého okraje doprava: Album

Zde můžete procházet nahraná videa a pořízené fotografie, mazat je, přidávat do oblíbených nebo odesílat do svého telefonu.

Přetjetí prstem z pravého okraje doleva: Nastavení obrazu

Kamera nabízí dva režimy nastavení – „Basic“ a „Pro“ – podle aktuálních potřeb:

- **Basic:** Ideální pro rychlé zahájení práce s jednoduchými operacemi. Poskytuje zejména často používaná nastavení, jako jsou efekty Beauty Mode, filtry a expozice, což je praktické pro běžné rychlé snímání.
- **Režim „Pro“:** Ideální pro zkušené uživatele, nabízí totiž pokročilejší možnosti nastavení, např. barevné režimy (Standard, Dolby Vision, 10bit I-Log), vyvážení bílé, sytost, ostrost, kontrast atd., což umožňuje jemnější nastavení obrazu a větší flexibilitu při následné úpravě.

Funkce	Popis
Beauty Mode	Inteligentní rozpoznávání obličejů v kameře s nastavitelnými úrovněmi tónů a vyhlazení pro doladění vzhledu.
Filters	Vyberte různé barevné profily a filtry a upravte jejich intenzitu (barevné profily Leica nepodporují úpravu intenzity).
Color Modes	Vyberte si mezi režimy Standard, Dolby Vision a 10-bit I-Log (poskytuje širší prostor pro barevné korekce pořízeného záznamu v postprodukci).
Exposure	V základním režimu: Upravte expozici. V režimu Pro: Změňte expozici, ISO a rychlost závěrky, abyste upravili přeexponované nebo podexponované scény. Navíc lze některé parametry nastavit na automatické, zatímco jiné jsou manuální, což umožňuje vysoce efektivní úpravy.
White Balance	Řeší problémy s reprodukcí barev a zpracováním barevných tónů. Vyberte si mezi pevnou teplotou barev nebo automatickým vyvážením bílé (AWB).

Metering Mode	Priorita obličejů upřednostňuje jas obličejů. Režim zajišťuje přesnou expozici celého snímku.
Focus Mode	Vyberte způsob zaostřování kamery tak, aby vyhovoval aktuálním potřebám. Mezi možnosti patří AF-C, AF-S a „Prezentace produktu“.
Breathing Compensation	Minimalizuje změny obrazu při zaostřování na různé vzdálenosti, což zajišťuje plynulejší a přirozenější přechody zaostření.

Nastavitelné parametry se liší v závislosti na režimu záběru.

POUŽÍVÁNÍ KAMERY LUNA

VÝBĚR REŽIMU

1. Klepnutím na tlačítko režimu záběru v levém dolním rohu domovské stránky přejdete na stránku pro přepínání režimů. Na tuto stránku se můžete dostat také přejetím prstem doleva nebo doprava uprostřed displeje.
2. Na stránce výběru režimu přejedte prstem doleva nebo doprava nebo použijte k přepnutí režimů uživatelská tlačítka pod displejem.
3. Po výběru režimu záběru klepněte na příslušnou ikonu na displeji nebo počkejte několik sekund, až se výběr dokončí a vrátíte se na domovskou stránku.

REŽIMY ZÁBĚRU

Režim	Popis
Video	Standardní video.
PureVideo	Vhodné pro natáčení při slabém osvětlení a v noci, poskytuje čistší kvalitu obrazu se sníženým šumem.
Slow Motion	Natáčí zpomalená videa s vysokou snímkovou frekvencí.
Timelapse	Statická kamera takto pořizuje úchvatná časosběrná videa východů a západů slunce i městských panoramat.
TimeShift	Při pohybu s kamerou vytvářejte dynamická hyperlapse videa, zatímco chodíte, jezdíte na kole a objevujete okolí.
Panorama	Několik fotografií tímto režimem spojíte dohromady a vytvoříte buď 360° snímek, nebo panoramatický snímek s rozlišením 200 MP.
Fotografie	Pořízení jedné fotografie. Pořídit můžete i 3sekundové živé fotografie (živé fotografie nepodporují UltraPhoto).

REŽIMY GIMBALU

Zařízení je vybaveno 3osým mechanickým gimbalem, který nabízí různé režimy pro různé potřeby snímání. Přepínání režimů vám umožní rychle se přizpůsobit záběrům z ruky při chůzi, zachycení sportovních akcí nebo využití kreativních úhlů.

DOSTUPNÉ REŽIMY GIMBALU

- **Roll Lock:** Udrží snímek ve vodorovné poloze. Ideální pro každodenní vlogování.
- **Roll & Tilt Lock:** Udrží polohu rámu a pevný náklon. Ideální pro záběry z vozíku a panoramatické záběry.
- **FPV:** Sleduje pohyb rukojeti ve všech směrech. Ideální pro kreativní záběry.
- **FPV-V:** Gimbal volně sleduje rukojeť ve všech směrech. Po opětovném vycen-trování zůstává kamera kolmá k rukojeti.

NASTAVENÍ RYCHLOSTI

Klepnutím na ikonu v pravém horním rohu stránky „Gimbal Mode“ nastavíte rychlost sledování gimbalu (platí pouze pro nahrávání) a rychlost joysticku. K dispozici jsou tři možnosti: Slow, Medium, and Fast.

- **Slow:** Nejvhodnější pro natáčení pomalu se pohybujících krajin nebo nehybných objektů, poskytuje stabilní a plynulé záběry.
- **Medium:** Nejvhodnější pro běžnou chůzi, cestovatelské vlogy nebo každodenní natáčení.
- **Fast:** Nejvhodnější pro zachycení sportovních událostí, pohybujících se domácích mazlíčků nebo rychlých přechodů a dalších akčních scén.

AUTOMATICKÉ SLEDOVÁNÍ A INTELIGENTNÍ RÁMOVÁNÍ

Automatické sledování

V režimech, které umožňují sledování, můžete sledování aktivovat některou z následujících metod:

- **Metoda 1:** Pomocí joysticku. Při zobrazení domovské stránky stiskněte joystick. Systém automaticky identifikuje a zaměří nejlepší objekt v záběru a zahájí sledování.
- **Metoda 2:** Dvojitým klepnutím na dotykový displej. Dvojitým klepnutím na zobrazený objekt, který chcete sledovat, spustíte jeho sledování.
- **Metoda 3:** Pomocí ikony funkce. Klepnutím na ikonu sledování na levé straně displeje provedete následující akce:
 - Výběr jedním klepnutím: Klepněte přímo na předem vybraný objekt v rámu. Když se zobrazí předem detekovaný objekt a není klepnuto, systém bude automaticky sledovat identifikovaný objekt po 5sekundovém odpočítávání.

- **Manuální výběr:** Nakreslete prstem na displeji rámeček kolem jednoho nebo více objektů. (Tato metoda umožňuje volné sledování jakéhokoli objektu, který nebyl předem zjištěn.)
- **Automatické sledování:** Po zapnutí kamery v reálném čase detekuje sledovatelné objekty v záběru, včetně lidí, koček a psů. Po stisknutí spouště nebo spuštění sledování systém automaticky vybere největší objekt nejbližší středu záběru jako cíl sledování a zahájí automatické sledování. To je ideální např. pro selfie venku. Přesné sledování dosáhnete, když se vyhnete příliš přeplněným prostředím. straně displeje provedete následující akce:

Poznámky ke zrušení a ztrátě sledovaných objektů

- **Manuální ukončení:** Během režimu sledování klepněte jednou na libovolné místo na displeji, tím sledování zrušíte.
- **Ztráta objektu:** Když je objekt zakrytý nebo opustí záběr, rámeček zežlutne, protože se systém pokouší objekt znovu zachytit. V tomto stavu systém aplikuje různé způsoby automatického zrušení, a to v závislosti na typu sledovaného objektu:
 - U lidských objektů: Systém bude pokračovat v hledání objektu a nikdy automaticky nezruší sledování.
 - U domácích mazlíčků: Když se objekt nepodaří znovu najít do 10 sekund, rámeček zmizí a sledování se automaticky zruší.
 - U ostatních objektů: Když se objekt znovu nezachytí do 5 sekund, rámeček zmizí a sledování se automaticky zruší.

INTELIGENTNÍ RÁMOVÁNÍ

Klepnutím na ikonu nastavíte polohu rámečku pomocí mřížky 3×3.

Přizpůsobení rámování

Během sledování klepněte na tlačítko Smart Framing na levé straně displeje. Poté můžete klepnout na displej nebo pohybem joysticku a vybrat kompoziční bod, čímž zajistíte, že sledovaný objekt zůstane vždy umístěn v tomto konkrétním bodě.

Tipy:

- Výkon sledování může být omezen v prostředí s rychlým pohybem, překážkami v záběru nebo při extrémně slabém osvětlení.

SHOT LAB

Shot Lab je vlastní střížna kamery pro inspiraci při vytváření působivých videí. Tímto způsobem můžete rychle použít přednastavené šablony snímání a získat inspirativní příklady různých stylů snímání a střihů.

Způsob ovládání

- Na stránce pro přepínání režimů klepněte na ikonu Shot Lab v pravém horním rohu.

- Vyberte pohyb kamery, který chcete použít.
- Vyberte šablonu záběru a kamera automaticky provede pohyb.

POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Součástí kamery je i dálkový ovladač, jehož součástí je i dotykový displej, který může fungovat také jako vzdálený mikrofón. Umožňuje vzdálený náhled, vzdálené nastavení parametrů a ovládání kamery, což je ideální pro scény, u kterých je výhodné nebo nutné nebýt přímo u kamery. Umožňuje přenos obrazu v rozlišení HD až do vzdálenosti 20 m. Před použitím se ujistěte, že dálkový ovladač má dostatečně nabitou baterii a nachází se v dosahu kamery.

ODDĚLENÍ/PŘIPEVNĚNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE S DISPLEJEM

1. Stiskněte a podržte uvolňovací tlačítka na obou stranách dálkového ovladače a opatrně jej vytáhněte směrem ven, tím ho oddělíte od kamery.
2. Po oddělení ovladač zůstává s kamerou v bezdrátovém spojení a poskytuje živý náhled v reálném čase.
3. K ovládání kamery (například přepínání režimů, nastavení expozice nebo spuštění/zastavení nahrávání) můžete dále používat dotykový displej i tlačítka na ovladači.
4. Po dokončení dálkového ovládání připojte dálkový ovladač zpět k tělu kamery.

POUŽITÍ OVLADAČE JAKO BEZDRÁTOVÉHO MIKROFONU

Dálkový ovladač je v horní části vybaven vestavěným mikrofónem a lze ho proto také použít jako bezdrátový mikrofón.



PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO MIKROFONU

Profesionálnější záznam zvuku získáte připojením kvalitního bezdrátového mikrofonu (například Insta360 Mic Pro). Bezdrátový mikrofon může výrazně zlepšit srozumitelnost hlasu i kvalitu záznamu okolních zvuků, je tedy optimální volbou pro rozhovory, vlogování a podobné záznamy. Kamera podporuje připojení až dvou bezdrátových mikrofonů. Následující pokyny uvádějí jako příklad mikrofon Mic Pro.

Připojení přes Bluetooth

1. Přejeďte po displeji prstem dolů a otevřete nabídku zkratk.
2. Bezdrátový mikrofon můžete spárovat prostřednictvím jednoho ze dvou vstupních bodů: Accessories nebo Wireless Mic.
3. Třikrát stiskněte tlačítko napájení na vysílači mikrofonu, tím přepnete do režimu párování a dokončete párování.

Připojení pomocí adaptéru

1. Připojte adaptér USB-C k přijímači Mic Pro a zasuněte jej do portu USB-C ve spodní části kamery.
2. Kamera automaticky zjistí připojení a přepne na vstup z externího mikrofonu. V nastavení zvuku se záznamové zařízení aktualizuje na externí mikrofon.

PŘENOS SOUBORŮ

Po pořízení snímků můžete soubory z kamery přenést různými způsoby do telefonu nebo počítače k dalším úpravám nebo sdílení.

PŘENOS DO TELEFONU

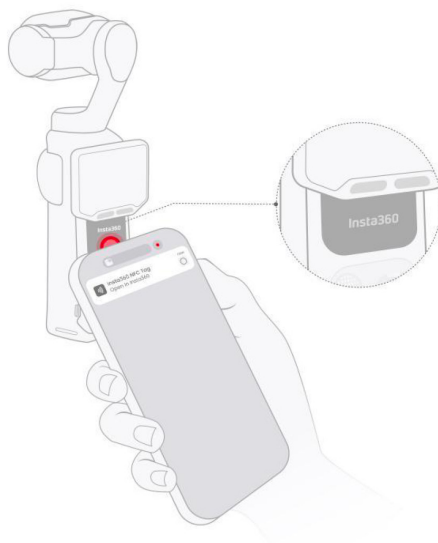
Aplikací Insta360

1. Otevřete aplikaci Insta360 a připojte kameru (ujistěte se, že jsou zapnuté Wi-Fi a Bluetooth).
2. V aplikaci přejděte na stránku Album a vyberte soubory, které chcete přenést.
3. Klepněte na „export“ nebo „download“ a uložte je do systémového alba telefonu nebo do „Media Galery“ v aplikaci.

Klepněte a přeneste

1. Zapněte NFC na svém telefonu. (Poznámka: Oblast detekce NFC se liší podle zařízení; před použitím si tedy zkontrolujte svůj telefon.)
2. Položte telefon do oblasti NFC pod displejem kamery.
3. Aplikace Insta360 se automaticky spustí a přenese soubory.

Poznámka: Kompatibilita funkcí a umístění oblasti NFC v telefonu se liší v závislosti na modelu telefonu.



Pomocí kabelu USB-C

1. Připojte kameru k telefonu pomocí kabelu USB-C.
2. Na displeji kamery se zobrazí nabídka režimů připojení; vyberte možnost „File Transfer“ (přenos souborů).
3. V správci souborů telefonu vyhledejte úložiště kamery a zkopírujte požadované soubory do telefonu.

Poznámka: U telefonů iPhone je tato funkce podporována pouze modely iPhone 15 a novějšími, vybavených portem USB-C.

PŘENOS DO POČÍTAČE

Kabelem USB-C

1. Připojte kameru k počítači pomocí kabelu USB-C.
2. Na displeji kamery se automaticky zobrazí nabídka pro výběr režimu; vyberte možnost „File Transfer“.
3. Počítač rozpozná kameru jako úložné zařízení.
4. Otevřete příslušnou složku kamery a zkopírujte požadované soubory fotografií a videí do počítače.



Prostřednictvím karty microSD

1. Když jsou data uložena na microSD kartě, vypněte kameru a kartu vyjměte.
2. Vložte microSD kartu do příslušného portu počítače (k tomu může být nutná čtečka karet).
3. Zkopírujte soubory do počítače.

Tipy:

- Před vyjmutím microSD karty doporučujeme kameru vypnout, aby nedošlo k poškození souborů.
- Před fyzickým vyjmutím se ujistěte, že je paměťová karta bezpečně vysunuta z počítače.

POUŽÍVÁNÍ APLIKACE INSTA360

STAŽENÍ APLIKACE

Naskenujte QR kód na kameře

Při prvním zapnutí kamery můžete naskenovat QR kód na displeji a stáhnout si aplikaci (když se nezobrazí stránka ve vašem jazyce, navštivte oficiální webovou stránku a stáhněte si správnou verzi).

Stažení z webových stránek

Přejděte na oficiální web Insta360. Klikněte na Downloads (stahování) a stáhněte si aplikaci.

PŘIPOJENÍ KAMERY

1. Zapněte kameru.
2. Zapněte Wi-Fi a Bluetooth na svém telefonu.
3. Otevřete aplikaci Insta360, klepněte na ikonu kamery na domovské stránce a postupujte podle pokynů na displeji.

*Při prvním připojení je třeba na displeji kamery potvrdit autorizaci.

Nelze připojit kameru k aplikaci Insta360? Zkuste to vyřešit takto:

1. Ujistěte se, že firmware kamery i aplikace jsou aktualizovány na nejnovější verze a že aplikaci Insta360 byla udělena následující oprávnění: síť, Bluetooth a místní síť.
2. Přejděte do systémových nastavení telefonu a zkontrolujte, zda je připojen k Wi-Fi.

- Když připojen není, znovu ho připojte a poté restartujte kameru i telefon a zkuste spojení s kamerou znovu.
 - Když se připojení stále nedaří, přejděte na stránku nastavení Wi-Fi ve vašem telefonu, vyhledejte síť Wi-Fi kamery, odstraňte tuto síť ze seznamu a zkuste se připojit znovu.
3. V nastavení telefonu zkontrolujte, zda jsou v něm pro aplikaci Insta360 povolená oprávnění GPS a Bluetooth.
 - Pro uživatele Androidu: Ujistěte se, že možnosti jako WLAN+ nebo „Auto-Switch Wi-Fi“ jsou vypnuté (jsou-li k dispozici v nastaveních).
 - Pro uživatele iOS: Přejděte do systémových nastavení telefonu, vyhledejte Insta360 a zkontrolujte, zda je povoleno oprávnění „Local Network“.
 4. Umístěte kameru blízko k telefonu.

AUTOMATICKÉ ÚPRAVY

Načtete své mediální soubory a umělá inteligence automaticky vybere šablony, hudbu a přechody, aby na jediné klepnutí vytvořila kreativní mistrovské dílo. Aplikace také vytváří koláže Live Frame ze 3 fotografií.

Návod k obsluze

1. Zapněte kameru, otevřete aplikaci Insta360 a kameru připojte.
2. Klepněte na stránku „Edit“ a vyberte možnost „Auto Edit“.
3. Vyberte tři nebo více mediálních klipů.
4. Počkejte, až aplikace analyzuje video scény a vygeneruje video.
5. Vybrat můžete i jiné šablony nebo upravit délku trvání.
6. Video exportujte.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Obrazový systém

Hlavní objektiv	Leica Summicron
Snímač hlavního objektivu	1" 8K CMOS
Clona hlavního objektivu	F1.8
Dynamický rozsah	až 14 EV

Teleobjektiv

Typ	Profesionální teleobjektiv
Clona	F2.0
Zoom	1× až 12×
Bezztrátový zoom	až 6×

Video

Maximální rozlišení videa	8K 30 FPS
HDR	Dolby Vision
PureVideo	až 4K 60 FPS
Slow Motion	až 4K 120 FPS
Slow Motion Full HD	až 1080p 240 FPS
Vertikální video	až 4K 60 FPS
Barevná hloubka	10 bit
Log profil	I-Log
Podpora ACES workflow	Ano

Gimbal

Stabilizace	3osá mechanická stabilizace Elektronická stabilizace obrazu
-------------	--

Fotografie

UltraPhoto	až 37 MP
Panorama	až 200 MP
4K Live Frame Photo	Ano

Displej	
Typ	Odnímatelný OLED dotykový displej
Velikost	2"
Bezdrátový náhled a ovládání	Ano
Dosah přenosu obrazu	až 20 m

Obecné	
Inteligentní funkce	Deep Track 5.0, sledování osob, sledování skupin, sledování domácích mazlíčků, Active Zoom Tracking, Smart Framing, AI editace videí
Barevné profily	Leica Natural, Leica Vivid, Leica Chrome, NC Film, CC Film, Pos Film, Neg Film, Fresh, Cinematic
Audio	Vestavěné všesměrové mikrofony, integrovaná ochrana proti větru, podpora bezdrátových mikrofونů Insta360
Konektivita	NFC, bezdrátové připojení k aplikaci Insta360
Hmotnost	232 g
Úložiště	Vestavěná paměť: 47 GB

Baterie	
Kapacita	1550 mAh
Výdrž	až 4 hodiny
Rychlonabíjení	PD Fast Charge
Nabití na 80 %	přibližně 23 minut

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