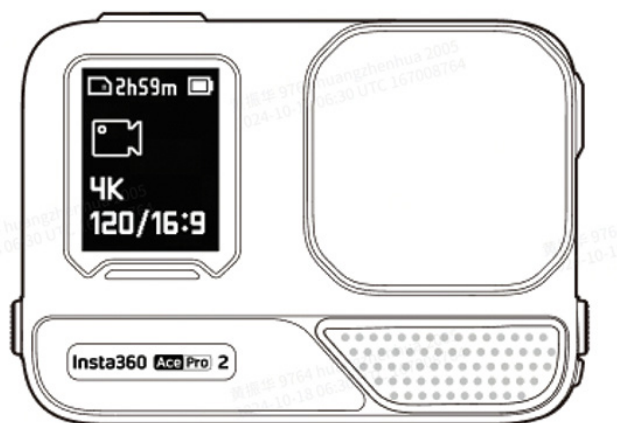


Uživatelská příručka

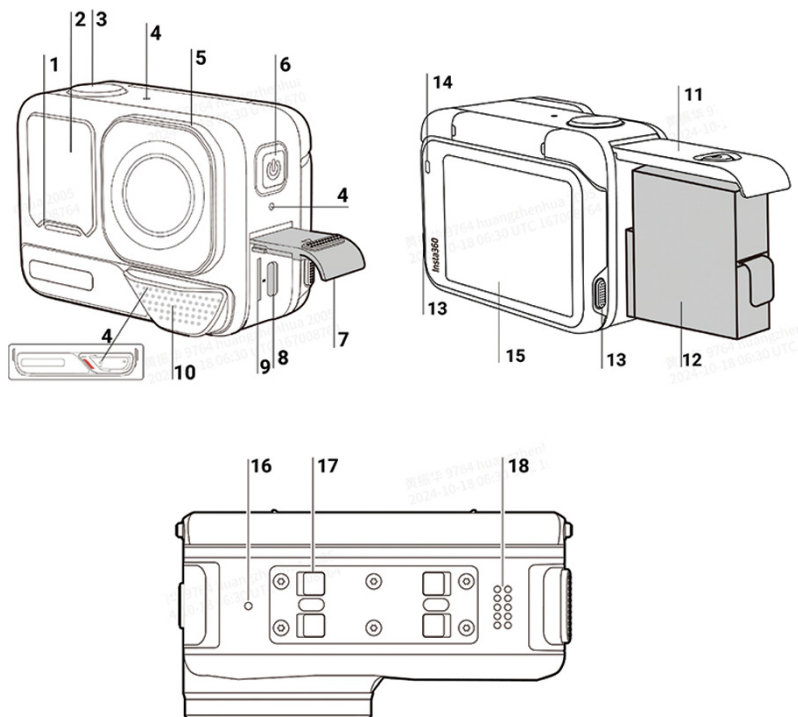


ACE PRO 2



www.stablecam.com

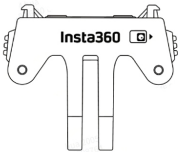
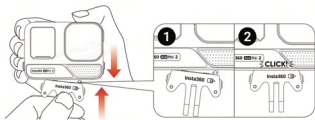
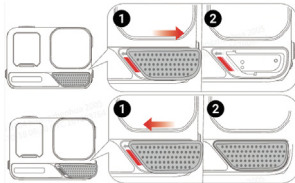
POPIS PRODUKTU

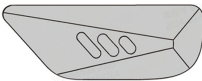
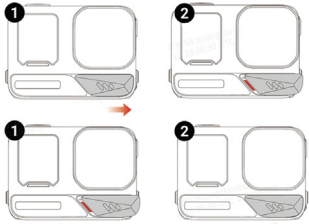


1. Kontrolka
2. Přední obrazovka
3. Tlačítko spouště
4. Mikrofon
5. Ochranný kryt objektivu
6. Tlačítko napájení
7. Kryt portu USB
8. Port USB-C
9. Slot pro kartu MicroSD
10. Krytka mikrofonu/ochrana proti větru
11. Kryt baterie
12. Baterie
13. Uvolňovací spínač
14. Kontrolka
15. Naklápěcí dotyková obrazovka
16. Větrací otvor
17. Montážní západka
18. Reprodukční

Standardní příslušenství

Balení Insta360 Ace Pro 2 obsahuje dvě příslušenství pro flexibilní záznam, ať jste kdekoli.

Příslušenství	Popis	Schéma
Standardní držák: Přípevněte fotoaparát k libovolnému příslušenství pomocí univerzálního dvoukolíkového držáku. Magnetické řešení umožňuje rychlou montáž a demontáž. 	Jak používat: 1. Zarovnejte objektiv fotoaparátu s ikonou na držáku a připevněte držák. 2. Přitlačte standardní držák k fotoaparátu, dokud neuslyšíte cvaknutí. Poté se pokuste ho od fotoaparátu jemně odtáhnout, abyste se ujistili, že je opravdu připevněn a správně nainstalován. 3. K jeho sejmutí stiskněte a podržte současně tlačítka na obou stranách držáku. 4. Držák lze také použít pro připojení fotoaparátu k dalšímu tříkolíkovému příslušenství, jako je například stativ Mini 2v1, flexibilní lepicí držák a další příslušenství. Poznámky: 1. Přesvědčte se, že držák je správně zajištěn a vyhněte se silným nárazům, aby při činnostech s vysokou intenzitou nedošlo k pádu a poškození kamery.	
Ochrana proti větru (WindGuard): Získejte čistý zvuk v jakékoli situaci, a to s inovativní ochranou proti větru. Profesionální akustická pěna v kombinaci s kovovou síťovinou snižuje hluk větru a zvyšuje čistotu zvuku, přičemž ji lze podle potřeby zapnout i vypnout. Doporučuje se pro vysokorychlostní aktivity, jako je jízda na motocyklu a horském kole. 	Ochrana proti větru je na kameře Insta360 Ace Pro 2 předinstalována. Je možné ji připevnit nebo odstranit podle potřeby. Instalace: 1. Zarovnejte chránič proti větru s diagonální značkou na přední straně kamery a pevně jej přidržte proti kameře. 2. Posuňte ochranný kryt větru doleva, dokud se neozeve cvaknutí. Ujistěte se, že je červená značka zcela zakrytá. Odstranění: 1. Posuňte WindGuard doprava, aby se odkryla červená značka, a poté jej sejměte.	

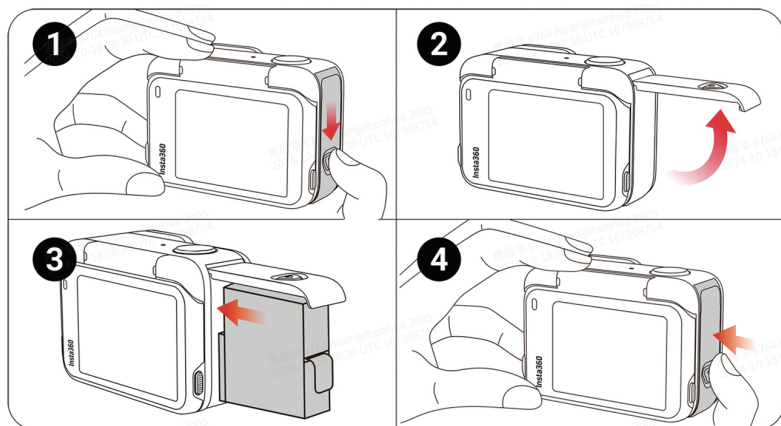
	Poznámky: 1. WindGuard používejte a skladujte v suchém prostředí, protože případná vlhkost může ovlivnit kvalitu zvuku a výkon. 2. Chcete-li fotoaparát používat pod vodou, sejměte WindGuard a nainstalujte přiloženou krytku mikrofonu. 3. Nasazení a sejmutí WindGuard nemá vliv na vodotěsnost samotného fotoaparátu.	
Krytka mikrofonu: Odnímatelná krytka mikrofonu může nahradit chránič proti větru při použití kamery pod vodou nebo při vodních sportech. 	Instalace: 1. Před instalací krytky musíte sejmout chránič proti větru, který na je kameře předinstalován. Sejměte ho posunutím doprava tak, abyste odkryli červenou značku, a poté ho sejměte. 2. Krytku zarovnejte s diagonální značkou na přední straně fotoaparátu a pevně ji přidržte u fotoaparátu. 3. Posuňte krytku mikrofonu doleva, dokud se neozve cvaknutí. Ujistěte se, že je červená značka zcela zakryta. Sejmutí: 1. Posunutím krytky mikrofonu doprava odkryjte červenou indikační značku a poté krytku sejměte. Poznámky: 1. Krytku mikrofonu používejte při záběrech pod vodou nebo při vodních sportech. 2. Nasazení a sejmutí krytky mikrofonu nemá vliv na vodotěsnost samotného fotoaparátu.	

PRVNÍ POUŽITÍ

Vložte baterii

1. Stiskněte a podržte západku krytu baterie a posuňte ji směrem dolů.
2. Odklopte kryt směrem ven.
3. Vložte baterii ve směru vyznačeném na baterii.

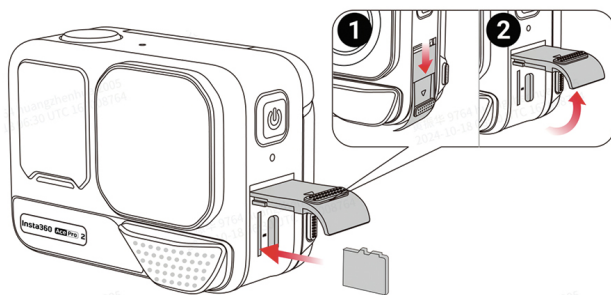
4. Zavřete kryt a ujistěte se, že je žlutá indikační značka zcela zakryta, jinak by mohla být narušena vodotěsnost kamery



Vložení karty MicroSD

1. Stiskněte a podržte západku krytu portu USB a posuňte ji směrem dolů.
2. Vložte kartu microSD ve směru uvedeném na kartě.
3. Pevně zavřete kryt, aby nedošlo k narušení vodotěsnosti.

Poznámka: Používejte karty microSD ve formátu exFAT s rychlostní třídou UHS-I a V30 nebo vyšší, abyste zajistili bezpečné nahrávání. Maximální podporovaný úložný prostor je 1 TB.



Nabíjení

Otevřete kryt portu USB kamery. Připojte kameru Insta360 Ace Pro 2 k nabíječce pomocí kabelu USB-C, který je součástí balení, a připojte kameru Insta360 Ace Pro 2 k nabíječce USB-C.

Kontrolky budou při nabíjení svítit červeně a po úplném nabití baterie zhasnou. Rychlé PD nabíjení doplní baterii kamery na 80 % kapacity za pouhých 18 minut a plně ji nabije za 47 minut.

Doba nabíjení kamery Insta360 Ace Pro 2:

Rychlé nabíjení PD: 47 minut na 100 % kapacity baterie

Testováno v laboratorním prostředí při teplotě 25 °C s 30W nabíječkou USB-C, kamera byla vypnutá. Doba nabíjení se může za různých podmínek lišit.

Normální nabíjení: 75 minut na 100 % kapacity baterie

Testováno v laboratorním prostředí při teplotě 25 °C s 15W nabíječkou USB-C, kamera byla vypnutá. Doba nabíjení se může za různých podmínek lišit.

Externí zařízení

1. Chcete-li připojit externí zařízení, sejměte kryt USB portu. Stiskněte a podržte západku krytu USB portu a posuňte ji směrem dolů.
2. Vyklopte kryt směrem ven a sejměte jej.
3. Po sejmutí krytu portu USB můžete připojit rychlou čtečku nebo externí příslušenství, například mikrofony.
4. Chcete-li kryt znovu nainstalovat, zarovnejte háček s kovovou lištou nad přihrádkou slotu, připněte jej a zavřete.

Zjištění sériového čísla

Sériové číslo je jedinečný kód, který lze použít k rychlé identifikaci fotoaparátu. Sériové číslo můžete zjistit následujícími způsoby:

1. **Na krabici výrobku**
Sériové číslo je uvedeno na zadní straně originální krabice výrobku.
2. **V nastavení fotoaparátu**
Zapněte kameru - Přejetím prstem dolů po dotykovém displeji přejděte do kontextové nabídky a poté přejděte do nabídky Setings > Camera Info a zobrazte sériové číslo.
3. **V aplikaci Insta360**
Připojte kameru k aplikaci Insta360. - Vstupte do nabídky Setings > Camera Info a zobrazte sériové číslo.
4. **V aplikaci Insta360 Studio**
Spusťte aplikaci Insta360 Studio v počítači a importujte jakýkoli soubor nahraný kamerou. - Vyberte záznam, klikněte na ikonu informací na pravé straně obrazovky, vyberte možnost File Properties (Vlastnosti souboru) a zobrazte sériové číslo.

AKTIVACE KAMERY

Před prvním použitím kamery Insta360 Ace Pro je třeba ji aktivovat v mobilní aplikaci Insta360.

KROKY

1. Stáhněte si aplikaci Insta360, případně vyhledejte "Insta360" v jakémkoli obchodě s aplikacemi, nebo naskenujte QR kód na krabici.

2. Stisknutím tlačítka napájení zapněte kameru.
3. Na svém telefonu zapněte Wi-Fi a Bluetooth.
4. Otevřete aplikaci Insta360 a klikněte na kameru ve spodní části stránky. Vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit, a poté postupujte podle pokynů na obrazovce. Název vaší kamery je ve výchozím nastavení "Ace Pro 2 *****", kde ***** je posledních šest znaků sériového čísla na krabici, ve které jste obdrželi kameru Insta360 2 Ace Pro. Při prvním připojení ke kameře budete muset připojení potvrdit na dotykovém displeji.
5. Po úspěšném připojení kamery postupujte podle pokynů na obrazovce a kameru aktivujte. Aplikace vás vyzve k aktualizaci firmwaru, pokud je k dispozici nová verze. Vždy postupujte dle pokynů na obrazovce.

ZÁKLADNÍ POUŽITÍ

Pokyny pro ovládání tlačítek:

Tlačítko napájení

Stav	Akce	Popis
Vypnuto	Jedno stisknutí	· Zapnutí kamery.
Zapnuto	Jedno stisknutí	· Přepínání mezi režimy snímání a předvolbami. · Při nahrávání můžete stisknutím tlačítka označovat různé části nahrávaného záběru, které pak rychleji dohledáte při postprodukcí.
	Dlouhé stisknutí	· 1 sekunda: Vypnutí. · 5 sekund: Vynucené vypnutí.

Použití tlačítka napájení si můžete přizpůsobit v „nastavení“ a nabídce zkratk. Pro dobu, kdy kamera nesnímá a pro dobu během snímání můžete volit mezi funkcemi, jako je zapnutí/vypnutí obrazovky, ovládání zoomu atd.

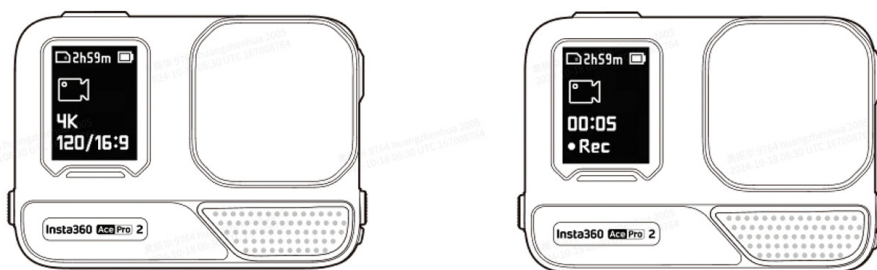
Tlačítko spouště

Stav	Akce	Popis
Vypnuto	Jedno stisknutí	· Spuštění fotografování pomocí funkce QuickCapture. <i>*Tato funkce musí být v kameře nejprve povolena.</i>
Zapnuto	Jedno stisknutí	Během náhledu: · Pořídí fotografii nebo zahájí nahrávání videa. · Zastaví nahrávání. Na jiných stránkách: · Návrat na stránku náhledu.
	Dlouhé stisknutí	Během nahrávání: · Rychle přeruší nahrávání.

Akce	Popis
Stiskněte současně tlačítka na obou stranách odklápěcí obrazovky.	· Změňte úhel dotykové obrazovky.

PRVNÍ POUŽITÍ

Přední obrazovka



Po zapnutí fotoaparátu se na přední obrazovce zobrazí následující informace:

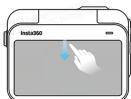
Stav	Popis
Náhled	Baterie, kapacita paměti, specifikace snímání, aktuální režim snímání.
Fotografování	Stav fotografování (pozastaveno, přednahrávání, odpočítávání atd.)
Ostatní	Ukládání záběrů, připojení k aplikaci, aktualizace firmwaru atd.

Dotyková obrazovka

Hlavní dotyková obrazovka zobrazuje aktuální režim snímání kamery. Na panelu nabídek se zobrazuje úroveň nabití baterie, kapacita úložného prostoru a aktuální parametry snímání. Přejetím prstu po obrazovce nebo klepnutím na obrazovku můžete dosáhnout následujícího:



Klepnutí na obrazovku: skrýt/zobrazit informace na dotykovém displeji.



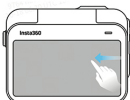
Přejetí prstem od horního okraje směrem dolů: vstup do nastavení fotoaparátu.



Přejetí prstem doleva nebo doprava: přepínání režimu fotografování.



Přejetí prstem zleva: vstup na stránku alba.

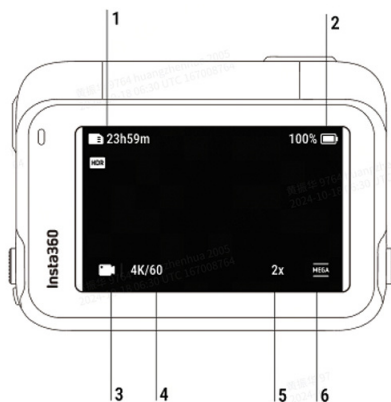


Přejetí prstem zprava: vstup do nastavení parametrů fotografování.



Přejetí prstem odspoda nahoru: vstup do nastavení parametrů snímání.

Nabídka zkratk



1. **Úložný prostor:** Zobrazuje zbývajících počet fotografií nebo délku videozáznamu, který lze uložit na kartu microSD.
2. **Stav baterie:** Aktuální úroveň nabití.
3. **Režim snímání:** Klepnutím na ikonu a přejetím prstem vyberte jiný režim snímání.
4. **Aktuální režim snímání:** Zobrazuje aktuální nastavení režimu snímání.
5. **Zoom:** Kliknutím na ikonu nebo dvojitým poklepáním na obrazovku můžete přiblížit nebo oddálit obraz, aniž by došlo ke zhoršení kvality obrazu.
6. **Zorné pole:** Změňte zorné pole.

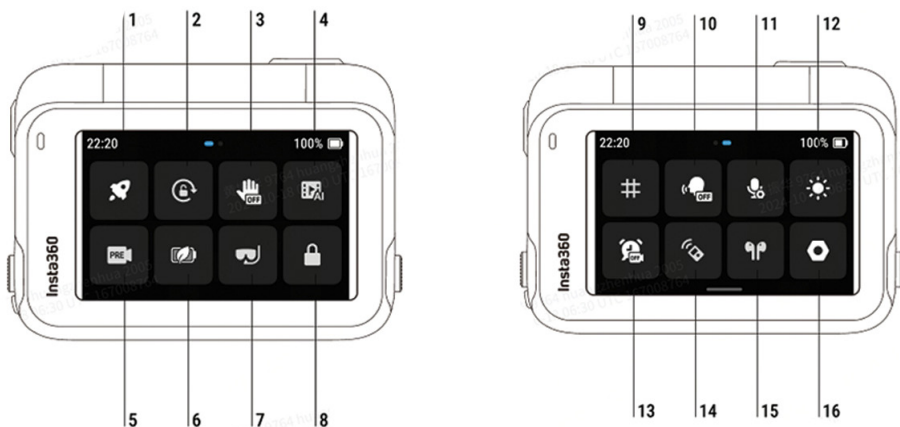
Režim snímání

Klepněte na ikonu a přejetím vlevo/vpravo uprostřed obrazovky vyberte jiný režim snímání.

Režim fotografování	Popis
Video	Natáčení videa s automatickým použitím stabilizace FlowState. Aktivní HDR je k dispozici až do režimu 4K60fps.
PureVideo	Zlepšuje kvalitu obrazu v prostředí se slabým osvětlením.
FreeFrameVideo	Umožňuje natočit video a zvolit FlowState stabilizaci a uzamčení horizontu s nastavitelným poměrem stran až v postprodukci, a to prostřednictvím aplikace nebo Studia. Aktivní HDR je k dispozici až do režimu 4K60fps.
TimeShift	Pořizování hyperlapse (zrychleného) videa za pohybu.
Timelapse	Vhodné pro natáčení statických časosběrných videí.
Dashcam	Nahrává nepřetržitě a ukládá záznam až do zaplnění určeného úložného prostoru. Aktivní HDR je k dispozici až do režimu 4K30fps.
Záznam ve smyčce (Loop Recording)	Nepřetržitě nahrává a ukládá pouze poslední úsek s nastavenou délkou. Aktivní HDR je k dispozici až do režimu 4K60fps.
Slow Motion	Natáčení zpomalených videí s vysokou snímkovou frekvencí.
Starlapse	Pořízení a ukládání mnoha fotografií a jejich automatické spojení v efekt hvězdných drah.
Burst Photo (Sériové fotografie)	Pořizování více fotografií v krátkém časovém úseku.
Interval	Kamera automaticky pořizuje fotografie v určitém časovém intervalu.
Photo	Pořízení jedné fotografie.

Nabídka zkratek

Přejetím prstem dolů po dotykovém displeji zobrazíte nabídku zkratek.

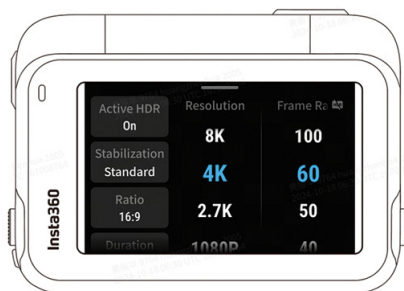


1. **Rychlé zachycení (QuickCapture):** Zapnutí/vypnutí. Když je režim QuickCapture povolen a kamera je vypnutá, stisknutím tlačítka spouště ji zapnete a spustíte nahrávání.
2. **Zámek otáčení (Rotation Lock):** Zapnutí/vypnutí.
3. **Ovládání gesty (Gesture Control):** Zapnutí/vypnutí.
4. **AI Highlights Assistant:** Zapnutí/vypnutí. Kamera automaticky najde nejlepší momenty z videa a zobrazí vám je k prohlédnutí. Slušte je do jednoho videa nebo uložte každý z nich jako samostatný soubor. Prohlédněte si je na stránce „Album“.
5. **Předzáznam (Pre-Recording):** Zapnutí/vypnutí. Uloží až 120 sekund záznamu před stisknutím tlačítka spouště.
6. **Režim výdrže (Endurance Mode):** Zapnutí/vypnutí. Režim s nízkou spotřebou energie, který prodlouží výdrž baterie. Některé funkce a specifikace nejsou v tomto režimu k dispozici, například ovládání gesty a hlasem.
7. **Režim pod vodou (Under Water Mode):** Zapnutí/vypnutí. Optimalizuje stabilizaci a koriguje zkreslení pod vodou, čímž poskytuje realističtější a přirozenější záběry.
8. **Zámek obrazovky (Lock Screen):** Klepnutím uzamknete obrazovku. Odemknutí provedete přejetím prstem po obrazovce nahoru.
9. **Mřížka (Grid):** Zapnutí/vypnutí.
10. **Hlasové ovládání (Voice Control):** Zapnutí/vypnutí.
11. **Zvukové režimy (Audio Modes):** Zvolte si jeden ze tří následujících režimů: „*redukce větru*“ (Wind Reduction), „*zvýraznění hlasu*“ (Voice Enhancement) a Stereo. Podle svých záměrů vyberte nejvhodnější zvukový režim.
12. **Nastavení jasu (Adjust Brightness):** Posunutím táhla upravte jas obrazovky.
13. **Časosběrné snímání (Timed Capture):** Použijte funkci časosběrného snímání.
14. **Dálkové Bluetooth ovládání (Bluetooth Remote):** Vyhledejte a připojte dálkový ovladač Bluetooth.

15. **Sluchátka Bluetooth (Bluetooth Headphones):** Vyhledejte a připojte sluchátka nebo headset soupravu.
16. **Nastavení (Settings):** Zobrazte nastavení kamery, jako je hlasitost reproduktoru, zapnutí/vypnutí kontrolky, přízpusobení tlačítka napájení atd.

Specifikace snímání

Přejetím prstu od spodní části dotykového displeje nahoru zobrazíte nastavení specifikací snímání.



Režim fotografování	Popis
Video	Aktivní HDR, stabilizace, poměr, doba trvání, rozlišení, snímková frekvence
FreeFrame video	Aktivní HDR, poměr, doba trvání, rozlišení, snímková frekvence
PureVideo	Stabilizace, poměr, doba trvání, rozlišení, snímková frekvence
TimeShift	Stabilizace, poměr, doba trvání
Timelapse	Rozlišení, snímková frekvence, stabilizace, poměr, interval, délka snímku
Záznam ve smyčce	Aktivní HDR, stabilizace, poměr, doba trvání smyčky, rozlišení, snímková frekvence
Dashcam	Aktivní HDR, trvání smyčky, vyznačení času, stabilizace, poměr, rozlišení, snímková frekvence
Záznam ve smyčce (Loop Recording)	Aktivní HDR, stabilizace, poměr, doba trvání smyčky, rozlišení, snímková frekvence
Pomalý pohyb	Stabilizace, poměr, doba trvání, rozlišení, snímková frekvence
Starlapase	Typ, formát, poměr, doba trvání, rozlišení, časovač
Sériové snímání (Burst Photo)	Série, vyrovnávací paměť, formát, poměr, rozlišení, časovač
Interval	Interval, formát, poměr, doba trvání, rozlišení, časovač
Foto	Formát, poměr, rozlišení, časovač

Nastavení parametrů snímání

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



Rychlost závěrky	Doba, za kterou světlo pronikne do kamery. Čím rychlejší je rychlost závěrky, tím jasnější je snímek.
Citlivost (ISO)	Vyjadřuje, jak je snímač citlivý na světlo. Vyšší citlivost znamená, že kamera dokáže zachytit více světla a získat tak jasnější obraz.
Hodnota kompenzace expozice (EV)	V automatickém režimu můžete nastavit hodnotu EV a pomoci si tak s přeexpozicí nebo podexpozicí.
Vyvážení bílé (WB)	Odstraňuje nereálné barvy a tóny, aby byly barvy zachyceny co nejvěrněji.
Předvolba expozice	Pro denní scény se doporučuje použít funkci Anti-Flicker, kterou se dosáhne nejlepšího jasu snímku. U akčních scén může Jitter Blur Reduction zlepšit stabilitu, ale výsledný snímek může být poté tmavší.
Filtr	Přidání různých barevných tónů a efektů.
Režim měření	Priorita obličeje upřednostňuje obličej z hlediska jasu a Matrix zajišťuje přesnou expozici celého obrazu.
I-Log	Profesionální barevný profil, který zachycuje více detailů pro flexibilnější třídění barev v postprodukcí.
Ostrost	Zvýšení kontrastu na okrajích obrazu, aby méně ostrá videa vypadala ostřeji.

Režim snímání	Parametry	
	Automaticky	Manuálně
Video	filtry, EV, priorita obličeje, stabilizace při slabém osvětlení, WB	filtry, závěrka, ISO, EV, WB

FreeFrame Video	filtry, EV, priorita obličejů, stabilizace při slabém osvětlení, WB	filtry, závěrka, ISO, EV, WB
PureVideo	EV, stabilizace při slabém osvětlení, WB	závěrka, ISO, EV, WB
TimeShift	filtry, EV, WB	filtry, závěrka, ISO, EV, WB
Timelapse	filtry, EV, WB	filtry, závěrka, ISO, EV, WB
Záznam ve smyčce	filtry, EV, měření, předvolba expozice, WB, ostrost, I-Log	filtry, závěrka, ISO, EV, WB, ostrost, I-Log
Zpomalený pohyb	filtry, EV, WB, ostrost	filtry, závěrka, ISO, EV, WB
Starlapse	filtry, závěrka, ISO, WB, EV	závěrka, ISO, EV, WB
Burst Photo	filtry, EV, WB	filtry, závěrka, ISO, EV, WB
Interval	filtry, EV, WB	filtry, závěrka, ISO, EV, WB
Dashcam	filtry, EV, režim měření, předvolba expozice, ostrost, I-Log, WB	filtry, závěrka, ISO, EV, WB, ostrost, I-Log
Foto	filtry, EV, režim měření, WB	filtry, závěrka, ISO, EV, WB

Stránka album

Přejetím prstu z levé strany dotykového displeje doprava přejdete na stránku alba.

SVĚTELNÉ INDIKÁTORY

Insta360 Ace Pro 2 má dvě LED kontrolky, jednu na přední straně kamery a druhou na zadní straně. Obě zobrazují stejné informace. Můžete je zapnout/vypnout v nabídce Nastavení > Obecné.

Světelné indikátory	Stav kamery
Svítil modře.	Zařízení je zapnuto.
Tříkrát blikne modře.	Spuštění snímání pomocí funkce QuickCapture.
Svítil modře.	Pohotovostní režim/nabíjení v pohotovostním režimu/plně nabitý v pohotovostním režimu.
Pětkrát blikne modře.	Zastavení snímání pomocí funkce QuickCapture.
Svítil červeně (po úplném nabití zhasne).	Nabíjení (vypnuto).
Bliká červeně.	Nahrávání videa.
Bliká modře.	Odpočítávání >1s.
Pětkrát blikne modře.	Odpočítávání ≤1s.
Svítil modrá.	Režim U-Disk.
Pomalou bliká modře.	Aktualizace firmwaru.

Svítlí sytá žlutá.	Nedostatečné úložiště/chyba souboru/chyba USB/žádná karta SD. Nedostatečné úložiště/chyba souboru/chyba USB/žádná karta SD.
Tříkrát blikne žlutá.	Teplota zařízení je příliš vysoká.
Nepřetržitě bliká žlutě.	Vybitá baterie/teplota je příliš vysoká. Kamera zahájí automatické vypnutí.

MOBILNÍ APLIKACE

Připojení k mobilní aplikaci Insta360

1. Stáhněte si mobilní aplikaci z App Store nebo Google Play.
2. Stisknutím tlačítka napájení zapnete aplikaci.
3. V chytrém telefonu povolte připojení Wi-Fi a Bluetooth.
4. Otevřete aplikaci Insta360 a klikněte na ikonu fotoaparátu ve spodní části rozhraní. Podle pokynů na obrazovce aktivujte kameru.
5. Pokud se k aplikaci Insta360 připojujete poprvé, musíte nejprve autorizovat připojení na dotykové obrazovce.

Poznámka: Heslo Wi-Fi fotoaparátu můžete jednoduše změnit na stránce nastavení mobilní aplikace.

Stále se nemůžete připojit k mobilní aplikaci Insta360?

1. Zkontrolujte, zda-li má mobilní aplikace Insta360 oprávnění k síti, oprávnění k Bluetooth a oprávnění k místní síti.
2. Zkontrolujte, zda je zařízení Insta360 Ace Pro dostatečně blízko telefonu.
3. Ujistěte se, že je fotoaparát dostatečně blízko telefonu.

PŘENOS SOUBORŮ

Připojte kameru k mobilnímu telefonu nebo počítači pomocí přiloženého kabelu typ-C. Soubory z kamery si můžete stáhnout do telefonu nebo počítače i pomocí mobilní aplikace Insta360 nebo Insta360 Studio.

KROKY

Stažení souborů ze zařízení Insta360 Ace Pro 2 do mobilní aplikace

1. Připojte zařízení Insta360 Ace Pro 2 k telefonu prostřednictvím aplikace Insta360.
2. Vstupte na stránku "Album" a vyberte možnost "Fotoaparát".
3. Klepněte na ikonu více výběrů v pravém horním rohu stránky a vyberte soubor.

ry, které chcete stáhnout. Klepnutím na ikonu stahování v pravém dolním rohu zahájíte stahování (při stahování neukončujte aplikaci ani nezamykejte obrazovku telefonu).

Stahování souborů ze zařízení Insta360 Ace Pro 2 do počítače

1. Připojte zařízení Insta360 Ace Pro 2 k počítači pomocí oficiálního kabelu.
2. Otevřete složku "DCIM > Camera01" a zkopírujte požadované fotografie/video do počítače.

Přenos souborů mezi aplikací Insta360 a počítačem systému Windows

iPhone

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

- **Přenos z iPhoneu do počítače se systémem Windows:** vyhledejte složku DCIM a klikněte na tlačítko uložit.

- **Přenos z počítače s Windows do iPhoneu:** vytvořte novou složku, pojmenujte ji IMPORT a zkopírujte do ní fotografie/video. Nahradejte složku IMPORT v mobilní aplikaci Insta360.

Android

1. Připojte telefon se systémem Android k počítači a poté v části "Připojeno přes USB" na telefonu vyberte možnost "Spravovat soubory".
2. Klikněte na "Můj počítač/Tento počítač", vyhledejte model telefonu a klikněte na "Interní úložiště".
3. Najděte "data > com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal" a poté proveďte jeden z následujících kroků:

- **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.

Přenos souborů mezi aplikací Insta360 a počítačem 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:

- **Přenos z Macu do iPhoneu:** Přetáhněte soubor nebo vybrané soubory z Macu do mobilní aplikace Insta360 v seznamu.

- **Přenos z iPhoneu do Macu:** přeneste iPhone do Macu, kliknutím na malý trojúhelník

vedle aplikace Insta360 zobrazte její souboru v iPhoneu a přetáhněte požadované soubory do složky v Macu.

Android

1. Nainstalujte si do Macu aplikaci Android File Transfer.
2. Připojte telefon se systémem Android k počítači Mac.
3. Otevřete aplikaci Android File Transfer.
4. Procházejte soubory a složky v zařízení Android, poté je zkopírujte a vložte do složky v počítači Mac.

ÚPRAVY

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

Aplikace Insta360

1. Připojte kameru k telefonu s aplikací Insta360.
2. Přejděte na stránku „úpravy“. Svou stránku můžete otevřít a upravit v nabídce „Vytvořit video“ nebo automaticky upravit své klipy pomocí AI s „Auto Edit“. Vyzkoušejte AI šablony, motivy a efekty s FlashCut a Shot Lab pro virální videa během několika sekund.

Stránka alba

1. Připojte kameru k telefonu s aplikací Insta360.
2. Vstupte na stránku Album a zobrazte všechny své klipy.
3. Otevřete záběry a upravte je v přehrávači.

Insta360 Studio

1. Stáhněte si Insta360 Studio z webových stránek Insta360 a otevřete ho v počítači.
2. Připojte kameru nebo SD kartu k počítači a importujte své soubory.
3. Upravujte pomocí rozsáhlých nástrojů a knihovny „Studia“ nebo použijte jeho Adobe Premiere plugin k získání ještě více možností.

EXKLUZIVNÍ FUNKCE

Ovládání gesty

Kameru můžete ovládat gesty, což je ideální pro skupinová selfie nebo v hlučném prostředí. Povolte ovládání gesty na kameře a poté dejte znamení pro spuštění/zastavení nahrávání nebo pořízení fotografie. Přejedte prstem po dotykovém displeji dolů a zapněte ovládání gesty.

Pro aktivaci funkce mějte hlavu i ruku zřetelně v záběru. Ovládání gesty lze používat i v přilbě nebo rukavicích.



Dva prsty: pořízení fotografie s odpočítáváním.



Dlaň: spuštění/zastavení nahrávání videa.

Ostrý zoom (Clarity Zoom)

Při nahrávání a náhledu můžete dvojitým klepnutím na obrazovku nebo klepnutím na tlačítko zoomu v pravém dolním rohu obrazovky přiblížit nebo oddálit obraz, aniž by došlo ke zhoršení jeho kvality. Tato funkce je podporována v následujících režimech a specifikacích:

Režim záběru	Specifikace
Photo/Interval/Burst Photo	12.5 MP 9 MP
Video	4K (16:9/4:3/2.35:1) @60fps a nižší 2.7K (16:9/4:3) @60fps a nižší 1080p (16:9/4:3) @60fps a nižší
Loop Recording/Dashcam/ PureVideo	4K (16:9/4:3) @60fps a nižší 2.7K (16:9/4:3) @60fps a nižší 1080p (16:9/4:3) @60fps a nižší

Přednahrávání (Pre-Recording)

Předzáznam umožňuje pořídit až 120 sekund záznamu ještě před stisknutím spouště, takže vám neunikne ani vteřina akce. Následující režimy snímání a specifikace podporují tuto funkci:

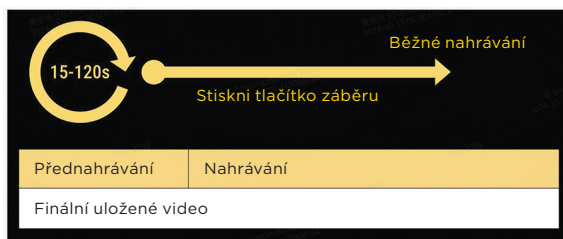
Režim záběru	Specifikace záběru	Délka záběru (sekundy)
Video	4K@120/100	15
	4K@60/50/48 2.7K@120/100 1080p@120/100	30, 15
	4K@30/25/24 2.7K@60/50/48/30/25/24	90, 60, 30, 15
	1440p@60/50/48/30/25/24 1080p@60/50/48/30/25/24	120, 90, 60, 30, 15

PureVideo	4K@60/50/48 4K@30/25/24 2.7K@60/50/48/30/25/24 1440p@60/50/48/30/25/24 1080p@60/50/48/30/25/24	30, 15 90, 60, 30, 15 120, 90, 60, 30, 15
FreeFrame Video	4K@60/50/48 4K@30/25/24 2.7K@60/50/48/30/25/24 1440p@60/50/48/30/25/24	30, 15 90, 60, 30, 15 120, 60, 60, 30, 15
Slow Motion	4K@120/100 2.7K@120/100 1080p@120/100	15 30, 15

Vyberte režim snímání a pro vstup do nabídky Shortcut přejedte prstem po obrazovce dolů, poté klepněte na ikonu „PRE“ a vyberte dobu trvání. Po zapnutí bude kamera nepřetržitě nahrávat, ale ukládat nastavenou dobu trvání bude na kartu microSD až po stisknutí tlačítka spouště. Když například nastavíte přednahrávání na 15 sekund a než stisknete závěrku, došlo k 30 sekundám akce, předtočené video zaznamenané pouze posledních 15 sekund.

Přednahrávání můžete kdykoli zrušit a video nebude uloženo.

Pokud při přednahrávání stisknete tlačítko spouště, fotoaparát začne normálně nahrávat a finální video bude obsahovat předtočené video a běžné video.



Časový kód

Kamera má vestavěný časový kód pro plynulejší práci při natáčení s více kamerami. Při střihu tak můžete synchronizovat více video stop.

Časový kód lze synchronizovat třemi způsoby:

1. Generátor časového kódu: Připojte kameru ke generátoru časového kódu a synchronizujte časový kód.
2. Aplikace Insta360: Připojte kameru k aplikaci Insta360, a tím automaticky kalí-

brujete systémový čas kamery pro použití jako časový kód.

3. Ruční synchronizace: Ručně nastavte čas spuštění na více kamerách. Ujistěte se, že čas je stejný, a poté klikněte na tlačítko „Start timecode“.

I-Log

Před nahráváním zapněte funkci I-Log na stránce nastavení snímání kamery. Po nahrávání připojte kameru k aplikaci Insta360, přejděte na stránku „album“, vyberte soubor, klepněte na LUT a upravte barvy.

Režim výdrže (Endurance Mode)

Při dlouhodobém používání kamery zapněte režim výdrže na stránce Shortcut Menu (Nabídka zkratk), a tak prodloužíte výdrž baterie až na 3 hodiny*. Po zapnutí tohoto režimu některé funkce, jako např. „ovládání gesty“ nebo „hlasové ovládání“, nebudou k dispozici.

*Testováno v laboratorním prostředí při teplotě 25 °C, videu 1080@24fps s vypnutou funkcí Active HDR v režimu Endurance Mode. Skutečná výdrž baterie se může v různých podmínkách lišit.

GPS statistiky

Pomocí „GPS Activity Stats“ můžete v aplikaci Insta360 použít data z chytrého telefonu v reálném čase bez nutnosti mít jakékoli další vybavení třetí strany.

Jak se připojit:

1. Pokud používáte GPS Activity Stats poprvé, připojte kameru k aplikaci Insta360 a synchronizujte ji s časem z vašeho chytrého telefonu.
2. Přejděte na stránku nastavení aplikace, klepněte na položku „GPS Activity Stats“ a autorizujte v aplikaci Insta360 přístup k údajům GPS vašeho telefonu.
3. Klepnutím na tlačítko záznamu v dolní části obrazovky začnete zaznamenávat údaje GPS. Udržujte aplikaci na stránce „GPS Activity Stats“ a kamera může pokračovat v nahrávání dat bez nutnosti být připojena k aplikaci.
4. Posunutím tlačítka doprava nahrávání zastavíte. Klepnutím na pravý horní roh zobrazíte data.
5. Po dokončení nahrávání se můžete na záznam podívat v části „album“. Klepnutím na záznam si jej můžete prohlédnout a po klepnutí na ikonu statistik se zobrazí GPS statistiky.

Poznámky:

1. Po zapnutí funkce GPS Activity Stats není nutné udržovat připojení Wi-Fi. Aplikace bude pokračovat v zaznamenávání dat, dokud bude rozhraní GPS Activity Stats otevřené v aplikaci Insta360, a to i když přepnete do jiné aplikace. Záznam se přeruší, pokud opustíte rozhraní GPS Activity Stats v aplikaci Insta360.
2. Lokalizace GPS v reálném čase není v současné době podporována.
3. V současné době nejsou podporována 360° videa.

4. Silné rušící signály z okolního prostředí by mohly rušit zaznamenávání GPS dat a zabránit jejich záznamu. Doporučujeme natáčet v otevřeném venkovním prostoru.
5. Služba GPS Activity Stats nepodporuje následující režimy snímání: Timelapse, Starlapse, Dynamic Timelapse, Slow Motion a Bullet Time.

Statistický panel (Stats Dashboard)

Můžete také přidávat statistiky v reálném čase, jako je rychlost, převýšení, celková vzdálenost, sklon a trajektorie pohybu, a to exportem z aplikací a zařízení třetích stran. Použit můžete takto data ze zařízení Garmin, COROS a IGPSPORT nebo hodinek Apple Watch a importovat FIT a GPX soubory.

V současné době je podporován příjem dat pouze ze zařízení Garmin, Apple, COROS a IGPSPORT a také soubory FIT a GPX. V budoucnu mohou být přidány další možnosti.

Poznámky:

1. 360° videa nejsou v současné době podporována.
2. Silné rušící signály z okolního prostředí by mohly rušit zaznamenávání GPS dat a zabránit jejich záznamu. Doporučujeme natáčet v otevřeném venkovním prostoru.
3. Statistický panel (Stats Dashboard) nepodporuje následující režimy snímání: Timelapse, Starlapse, Dynamic Timelapse, Slow Motion a Bullet Time.

Jak se připojit:

1. Připojte kameru k aplikaci Insta360, otevřete video na stránce alba v aplikaci, pozastavte přehrávání a klikněte na položku „Stats“ v dolní nabídce.
2. Jako zdroj dat vyberte své zařízení.
3. Pokud jste se ještě nezaregistrovali nebo nepřihlásili do aplikace Insta360, musíte se zaregistrovat nebo přihlásit.
4. Přihlaste se ke svému účtu Garmin/COROS/IGSPORT a autorizujte aplikaci Insta360.
5. Data se automaticky synchronizují do aplikace Insta360.

Poznámky:

1. Pro přesnou synchronizaci času mezi údaji GPS a videem se doporučuje připojit kameru k telefonu s aplikací Insta360 před nahráváním a získat časový kód z telefonu.
2. Před synchronizací s aplikací Insta360 musí být nahrána data z vašeho přístroje do příslušné aplikace
3. Mezi zdroji dat můžete přepínat klepnutím na ikonu na stránce ovládacího panelu.
4. Data lze synchronizovat do více zařízení, která jsou přihlášena do aplikace Insta360.
5. Zařízení Garmin: kamera podporuje všechna zařízení Garmin, která sdílejí data prostřednictvím Garmin Connect, včetně cyklistických počítačů kilometrů a chytrých hodinek.

Apple Watch

Jak se připojit:

1. Připojte kameru k aplikaci Insta360, otevřete video na stránce „album“, pozastavte přehrávání a v dolní nabídce klikněte na položku „Stats“.
2. Jako zdroj dat vyberte „Apple Health“.
3. Pokud jste se ještě nezaregistrovali nebo nepřihlásili do aplikace Insta360, musíte se nejprve zaregistrovat nebo přihlásit.
4. Autorizujte aplikaci Insta360.
5. Data aplikace Apple Health se automaticky synchronizují s aplikací Insta360.

Poznámky:

1. Aplikace Insta360 nepodporuje aplikaci Apple Health na zařízeních se systémem Android.
2. Pro přesnou synchronizaci časových kódů mezi zdrojem údajů GPS a videem se doporučuje připojit kameru k aplikaci Insta360 před natáčením, aby byl získán časový kód z telefonu.
3. Před nahráváním je třeba na hodinkách Apple Watch spustit trénink a uložit ho, abyste mohli nahrávat data o aktivitě a informace z GPS. Aktivitu můžete také ručně přidat do aplikace Apple Health a synchronizovat svá data.
4. Mezi zdroji dat můžete přepínat klepnutím na ikonu na stránce ovládacího panelu.

Soubory FIT a GPX

Soubory FIT nebo GPX z aplikací třetích stran můžete do aplikace Insta360 importovat následujícími dvěma způsoby:

Sdílení souborů FIT nebo GPX mezi aplikací třetí strany a aplikací Insta360

Pokud aplikace třetí strany podporuje sdílení souborů FIT a GPX, můžete tyto soubory sdílet s aplikací Insta360. Aplikace automaticky přiřadí data k vašim videím. Před sdílením souborů FIT nebo GPX zůstaňte na domovské stránce aplikace Insta360, abyste urychlili přiřazení dat.

Uložení souborů FIT nebo GPX do telefonu

Pokud aplikace třetí strany podporuje ukládání souborů FIT a GPX do vašeho telefonu, můžete otevřít uložené soubory v aplikaci Insta360 prostřednictvím systémového správce souborů. Případně přejděte do aplikace Stats Dashboard > Data Source > Local Files a vyberte soubor, který chcete importovat. Data se poté automaticky synchronizují s vašimi záběry.

Poznámky:

1. Některé aplikace nebo zařízení mohou vytvářet soubory GPX bez časových značek, a proto jsou nekompatibilní se statistickým panelem kamery.
2. Vzhledem k nejednotnému nastavení časových pásem u různých výrobců mohou importované soubory vykazovat nesrovnalosti.
3. Před sdílením souborů FIT nebo GPX zůstaňte na domovské stránce aplikace Insta360, abyste urychlili přiřazování dat.

ÚDRŽBA

Aktualizace firmwaru

Pro zařízení Insta360 Ace Pro 2 jsou k dispozici pravidelné aktualizace firmwaru, které zajišťují efektivní provoz zařízení. Pro dosažení optimálních výsledků aktualizujte zařízení na nejnovější verzi. Před aktualizací se ujistěte, že má zařízení Insta360 Ace Pro 2 alespoň 25 % baterie.

Aktualizace prostřednictvím aplikace Insta360

Připojte zařízení k mobilní aplikaci Insta360. Pokud je k dispozici nová aktualizace firmwaru, aplikace vás automaticky upozorní. Při aktualizaci firmwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud se aktualizace firmwaru nezdaří, zkontrolujte následující a proveďte aktualizaci znovu:

1. Ujistěte se, že je kamera v blízkosti telefonu.
2. Nechte aplikaci Insta360 spuštěnou a neukončujte ji ani neminimalizujte.
3. Ujistěte se, že telefon má silné a stabilní připojení k síti.
4. Po kontrole výše uvedených podmínek restartujte kameru a zkuste znovu provést aktualizaci firmwaru.

Aktualizace prostřednictvím aplikace Insta360

1. Ujistěte se, že je kamera zapnutá.
2. Připojte kameru k počítači pomocí kabelu USB-C a vyberte režim U-Disk.
3. Stáhněte si do počítače nejnovější verzi firmwaru z oficiálních webových stránek Insta360.
4. Jakmile počítač rozpozná kameru, zkopírujte soubor „Insta360AceProFW.bin“ do kořenového adresáře kamery. Název souboru neměňte.
5. Odpojte kameru od počítače a ta se automaticky vypne. Kontrolka bude pomalu blikat modře.
6. Po dokončení aktualizace se kamera automaticky restartuje.

VODOTĚSNOST PRODUKTU

1. Kamera Insta360 Insta360 Ace Pro 2 je vodotěsná do hloubky 12 m bez potápěčského pouzdra Dive Case. Pro delší použití pod vodou použijte pouzdro Dive Case, které je vodotěsné do 60 m.
2. Zkontrolujte, zda v prostoru pro baterie nejsou nečistoty nebo cizí předměty. Jakmile je baterie umístěna, zavřete její kryt a ujistěte se, že je žlutá indikační značka je zcela zakryta a není tedy narušena vodotěsnost.
3. Zkontrolujte, zda je kryt portu USB zbaven nečistot nebo cizích předmětů. Před použitím fotoaparátu pod vodou se ujistěte, že kryt USB portu je zcela uzavřen.
4. Po každém použití v mořské vodě namočte kameru na 15 minut do sladké

vody, s otevřeným výklopným displejem ji poté jemně opláchněte a následně ji důkladně osušte měkkým hadříkem. Počkejte, až zcela oschne a teprve potom ji začnete znovu používat.

5. Kamera Insta360 Ace Pro 2 se dodává s předinstalovanou ochranou proti větru. Odstranění nebo instalace ochrany proti větru Wind Guard a krytky mikrofonu nemá vliv na vodotěsnost kamery. Vlhkost může však mít vliv na kvalitu zvuku a redukci šumu. Před použitím kamery v deštivých dnech nebo při vodních sportech, sejměte ochranný kryt proti větru nebo jej nahraďte krytkou mikrofonu.

Chcete-li zachovat vodotěsnost zařízení Insta360 Ace Pro 2:

- Nepoužívejte k vysoušení fén, protože by mohl poškodit mikrofon a reproduktor a mohlo by dojít i k narušení vodotěsnosti kamery.
- Nepoužívejte kameru delší dobu (>1 hodina) v prostředí mimo doporučený rozsah teplot (-20° až 45 °C) nebo ve vlhkém prostředí.
- Neskladujte kameru v prostředí s vysokou teplotou nebo vysokou vlhkostí.
- Kameru nerozebírejte.
- Vyvarujte se vstupu do vody s kamerou při vysokých rychlostech. Velký náraz vody může kameru poškodit.
- Ujistěte se, že jsou kryt baterie, kryt USB portu a kryt objektivu nainstalovány a bezpečně uzavřeny, jinak kamera nebude vodotěsná.

Čištění

1. Když se na krytu objektivu nacházejí cizí předměty, například nečistoty nebo vlasy, očistěte jej čistou vodou nebo použijte hadřík.
2. Pokud jsou na objektivu cizí předměty, například nečistoty nebo vlasy, použijte k jeho očištění hadřík.
3. Ujistěte se, že na baterii a krytu baterie nejsou nečistoty a cizí předměty, jako například písek nebo vlasy. V případě potřeby je očistěte měkkým suchým hadříkem.
4. Ujistěte se, že slot pro kartu microSD je zbaven prachu, nečistot a písku, abyste zajistili správné fungování kamery.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

1. Používejte pouze baterie dodané společností Insta360 určené pro Insta360 Ace Pro 2. Společnost Insta360 není odpovědná za jakékoli nehody nebo selhání, ke kterým dojde při použití jiných baterií. Potřebujete-li vyměnit baterii, zakupte ji prosím v oficiálním obchodě Insta360.
2. Nenabíjejte baterii bezprostředně po použití kamery, protože teplota baterie může být příliš vysoká. Doporučujeme počkat, dokud baterie nevychladne na pokojovou teplotu, a teprve poté ji začnete nabíjet. Nabíjení baterie v prostředí s teplotou nad 40 °C nebo pod 0 °C může způsobit její poškození.
3. Když baterii delší dobu nepoužíváte, bude to mít vliv na její výkon.

4. Každé tři měsíce baterii dobíjejte a vybíjejte, abyste udrželi její optimální funkčnost.

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.



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