



Návod k použití

PIXPRO 360 VR Remote Viewer

(verze pro chytrá zařízení)

pro

KODAK PIXPRO 4KVR360 VR Camera

Než začnete

Prohlášení o shodě

Strana odpovědná za zaručení shody: JK Imaging Ltd.

Adresa: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

Webové stránky společnosti: kodakpixpro.com

O tomto návodu

- Společnost JK Imaging si vyhrazuje veškerá práva na tento dokument. Tento dokument ani jeho části není povoleno bez předchozího písemného svolení JK Imaging reprodukovat, přenášet, ukládat do vyhledávacího systému nebo překládat do libovolného lidského nebo strojového jazyka, jakýmkoli způsobem, jakýmikoli prostředky.
- Veškeré obchodní značky uvedené v tomto návodu jsou použity jen za účelem identifikace a mohou být majetkem příslušných vlastníků.
- Tento návod poskytuje pokyny k používání PIXPRO 360 VR Remote Viewer APP. Vynasnažili jsme se, aby byl obsah tohoto návodu přesný, ale JK Imaging si vyhrazuje právo změn bez předchozího upozornění.
- V celém návodu používáme níže uvedené symboly, které vám pomohou rychle a snadno najít požadované informace:



Označuje informace, které je dobré znát



Indikuje dlouhý stisk určitého bodu






Indikuje klepnutí určitého bodu







Co vyžaduje pozornost

- Chytré zařízení musí mít operační systém iOS 14 nebo vyšší nebo ANDROID 8.0 nebo vyšší. Uto aplikaci nepodporují přístroje iPad mini 1 / iPad 4 / iPad Air 1 / iPhone 5S a starší modely (všechny verze operačního systému).
- Nepoužívejte přístroj na místech se silnými magnetickými, elektrostatickými a elektrickými poli (například v blízkosti mikrovlnné trouby), protože by mohly nastat potíže s příjmem signálu.
- Funkci Wi-Fi nebo NFC nevyužívejte v letadle.
- Při využití připojení Wi-Fi nebo NFC dokáže fotoaparát fungovat pouze s jedním chytrým zařízením a vzdálenost mezi nimi nesmí překročit 10 metrů (32.8 stop) bez překážek bránících přenosu signálu.
- Pokud chytré zařízení usoudí, že není dostatek paměti, APLIKACE nepoběží normálně. Uvolněte paměť chytrého zařízení.
- Čas od času budeme aktualizovat aplikaci. Některé nové funkce vyžadují, abyste synchronně aktualizovali starou verzi firmware fotoaparátu, za účelem zajištění stability systému. Vezměte prosím na vědomí, výzvu této aplikace.

Obsah


Než začnete	1
Obsah.....	3
Připojte chytré zařízení.....	6
Stažení a instalace APP.....	6
Navázat spojení	7
Připojení Wi-Fi (Systém iOS a ANDROID).....	7
Připojení NFC (Systém ANDROID).....	7
Provozní metoda App.....	9
Vzdálený hledáček	9
Rozhraní funkce Vzdálený hledáček	9
Nastavení parametrů	11
Režim snímání	11
Velikost Snímku	13
Rozlišení videa.....	14

Režim rozložit	15
Režim kamery	16
Nabídka funkcí.....	17
Nabídka.....	21
Režim snímání 	22
Obecná nastavení 	24
Způsob snímání	28
Fotografování	28
Záznam videa.....	29
Přehrávání.....	30
Zapnutí režimu Vzdálený hledáček a režimu Přehrávání	30
Přepnutí přehrávání indexu na fotoaparát a na chytrém zařízení	31
Popis ikony v režimu Přehrávání	32
Jednoduché přehrávání	32
Přehrávání indexu.....	34
Popis funkcí v režimu Přehrávání	35
Gesta v režimu přehrávání	35
Otočení  (Režim jednoduché přehrávání na Chytré zařízení)	35

Vyberte jeden nebo více soubor(ů) (Režim přehrávání indexu na fotoaparát a chytrém zařízení)	36
Stažení  (Režim jednoduché přehrávání a přehrávání indexu na fotoaparát).....	39
Stabilizace Obrazu (Režim jednoduché přehrávání na Chytré zařízení).....	40
Úpravy video souborů  (Režim jednoduché přehrávání na Chytré zařízení)	41
Podíl 	48
Odstranit 	54
Přehrajete video (Režim jednoduché přehrávání na fotoaparát a chytrém zařízení)	55
Přehrávání VR/Global fotek (Režim jednoduché přehrávání na fotoaparát a chytrém zařízení)	56
VR Cardboard  (přehrávání pomocí brýlí pro virtuální realitu).....	57
Nabídka  (Režim přehrávání indexu na fotoaparát a chytrém zařízení)	60

Připojte chytré zařízení

> Stažení a instalace APP

Stáhněte si vyhrazený instalační balíček z obchodu s aplikacemi (název APP: PIXPRO 360 VR Remote Viewer)  a poté ho nainstalujte.

■ **System ANDROID**

Pro zařízení se systémem ANDROID, vyhledejte a stáhněte si aplikaci APP [PIXPRO 360 VR Remote Viewer“ v Obchodě Play, a nainstalujte si ji podle pokynů na obrazovce zařízení.




<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pixpro.vr360>

■ **System iOS**

Pro zařízení Apple, vyhledejte a stáhněte si aplikaci APP [PIXPRO 360 VR Remote Viewer [v APP Store, a nainstalujte si ji podle pokynů na obrazovce zařízení.





<https://itunes.apple.com/us/app/pixpro-360-vr-remote-viewer/id1225087897>

Po úspěšné instalaci se na chytrém zařízení zařízení objeví ikona .

> Navázat spojení

>1 Připojení Wi-Fi (Systém iOS a ANDROID)

1. Fotoaparát: Zkontrolujte SSID (PIXPRO-4KVR360_KXXXX) na štítku uvnitř prostoru pro baterii v přístroji fotoaparát. Na hlavní obrazovce stiskem tlačítka  přepněte do režimu Wi-Fi. Na displeji LCD se zobrazí osmimístné náhodné heslo Wi-Fi tohoto fotoaparátu.

 Pokud se na obrazovce LCD zobrazí [-----“, znamená to, že toto heslo Wi-Fi, které je součástí písmen, by mělo být resetováno. Nové osmimístné náhodné heslo můžete znovu vytvořit pomocí funkce resetování kamery. Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce fotoaparátu.

2. Chytré zařízení: Aktivujte režim Wi-Fi, automaticky budou vyhledány Wi-Fi hotspoty v okolí. Vyberte SSID vysílané zařízením fotoaparát (PIXPRO-4KVR360_KXXXX) a zadejte heslo.

 Výkonnost Wi-Fi optimalizujte zavřením ostatních programů, které na chytrém zařízení nemusí běžet.


>2 Připojení NFC (Systém ANDROID)


1. Povolte na chytrém zařízení režim NFC.

2. Chytrým zařízením se zlehka dotkněte symbolu NFC na fotoaparát; pokud chytré zařízení přehraje tón nebo zavibruje, znamená to úspěšné připojení.

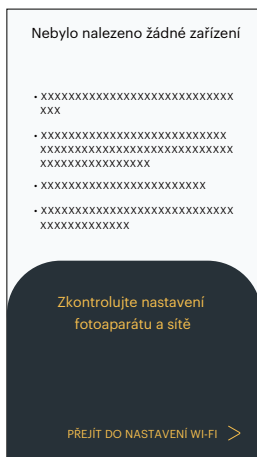
3. Na chytrém zařízení se automaticky spustí Aplikace.



 Funkce NFC bude k dispozici pouze pokud je obrazovka chytrého zařízení odemčena.

 Pokud se připojujete přes připojení NFC, bez ohledu na to, zda Vaše zařízení funkci BLUETOOTH podporuje, vytvoří se pouze připojení Wifi.

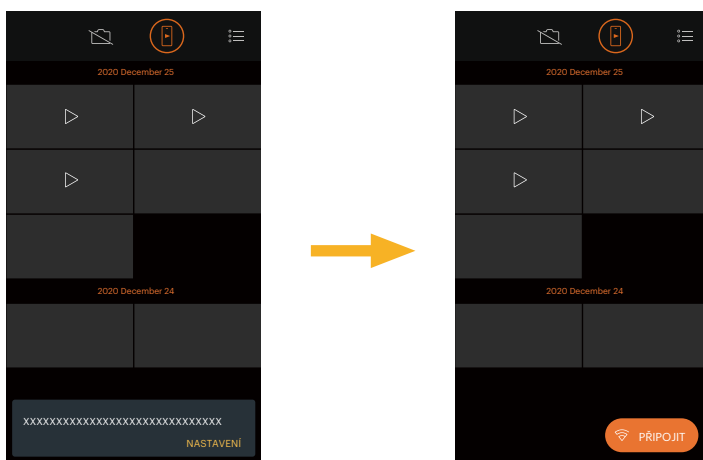
 Limit operačního systému Android 10: Nedoporučujeme používat NFC štítek pro připojení k přenosnému hotspotu Wi-Fi, protože může dojít k abnormálnímu připojení.

 Pokud se připojení nezdaří, klepnutím na [PŘEJÍT DO NASTAVENÍ WI-FI] se pokuste znovu připojit.

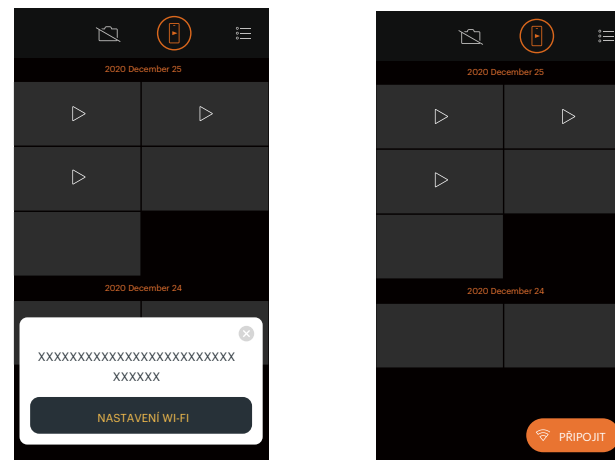




 Pokud fotoaparát nepotřebuje být připojen nebo nemůže být připojen, klepnutím na ikonu  přímo vstoupíte do obrazovky režimu přehrávání chytrého zařízení.

System ANDROID



System iOS






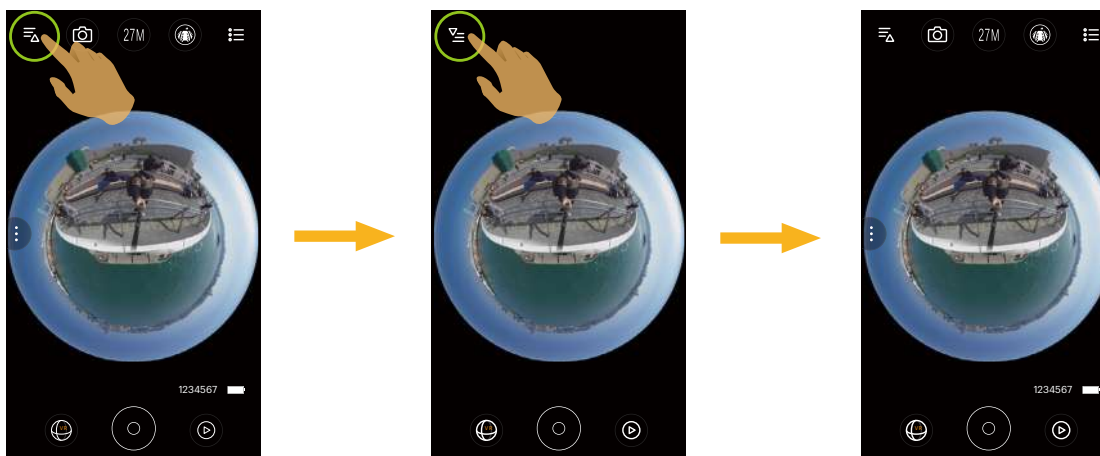
- 1) Pokud fotoaparát nelze připojit, klepněte na tlačítko [NASTAVENÍ]/[NASTAVENÍ WI-FI] nebo na ikonu  a otevřete obrazovku nastavení Wi-Fi, zapněte Wi-Fi a znovu se připojte k fotoaparátu.
- 2) Pokud fotoaparát nepotřebuje být připojen, provedte související operace na obrazovce režimu přehrávání chytrého zařízení ().

Provozní metoda App

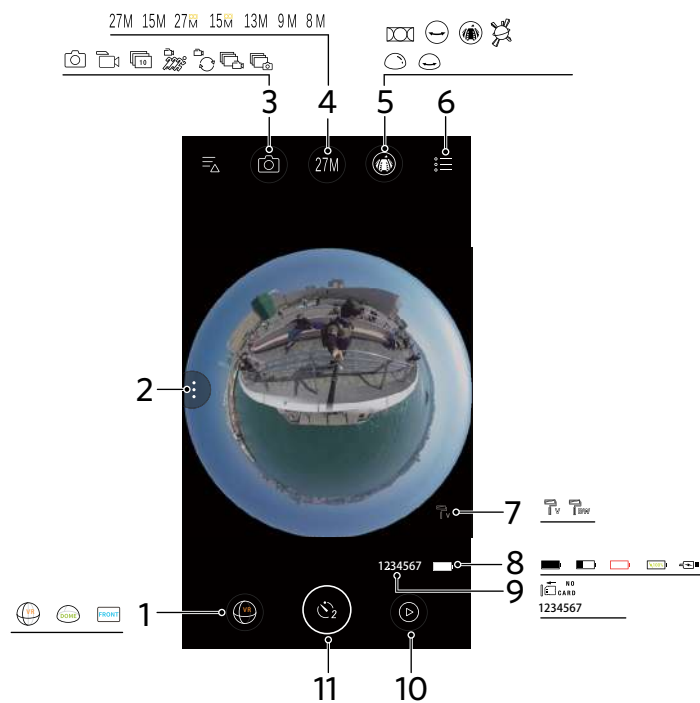
> Vzdálený hledáček

>1 Rozhraní funkce Vzdálený hledáček

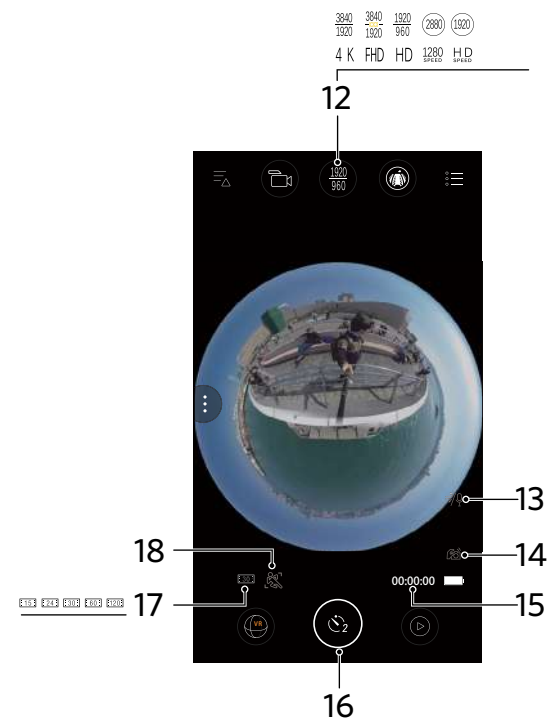
 Na rozhraní vzdáleného hledáčku klepněte na ikonu  skryjte informace, a klepněte na  obnovit displej.





Rozhraní snímání



Rozhraní videa



1	Režim kamery	7	Barva	11	Uzávěrka	15	Délka videa, které lze pořídit	
2	Nabídka funkcí	8	Stav baterie	12	Rozlišení videa	16		Spustit nahrávání videa  / Zastavit nahrávání videa 
3	Režim snímání	9	Počet fotografií, které lze pořídit/ Do fotoaparát není vložena paměťová karta	13	Potlačení hluku větru	17	Snímková frekvence	
4	Velikost Snímku			14	Elektronický stabilizátor obrazu (EIS)	18		Detekce pohybu
5	Režim rozložit			10	Přehrát			
6	Nabídka							

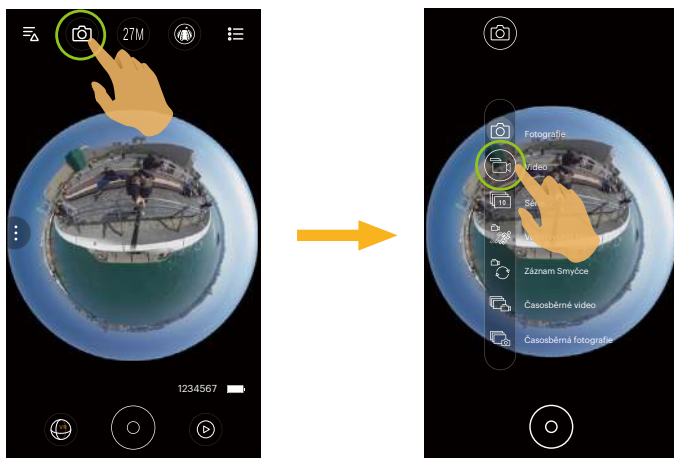
 Pokud do fotoaparátu není vložena karta microSD, není možné nahrávat nebo fotografovat.

 Fotoaparát je přednastavený na fotografování v režimu samospouště 2 s ().

>2 Nastavení parametrů

Režim snímání

Klepnete na ikonu Režim fotografování a přejdete na obrazovku výběru režimu. Klepněte na některou z možností pro potvrzení výběru.



Fotografie režim

Povolí fotografování.

Video režim




Povolí záznam videa.

Série režim

Zastaví se automaticky po zachycení 10 okamžitých obrázků (spoušť je stisknutá a nezůstane dole).

Velmi rychlý film režim

Produkt vytváří Ultra High-Speed filmy a přehrává s normální rychlostí 30fps s cílem snadno zachytit vizuálně nerozlišitelné okamžiky.

-  Video není schopno nahrávání hlasu a nepodporuje ani Elektronickou stabilizaci obrazu (EIS).
-  Vysokou rychlost natáčení videa nelze použít v režimu 235 ° - režim kopule ().

Záznam Smyčce režim

Záznam Smyčce označuje nahrávání nezávislých segmentů videa o délce 2 minuty. Pokud čas jednorázového nahrávání překročí 24 hodin, bude nahrávání automaticky zastaveno.

-  Vytvoří se jedna nová složka pro každou nahrávku typu loop.

Časoběrné video režim

Časoběrné snímání umožňuje zaznamenávání intervalu času, spojování snímků dohromady a následné vytvoření jednolitého videa, které obvykle vyžaduje dlouhou dobu na dokončení.

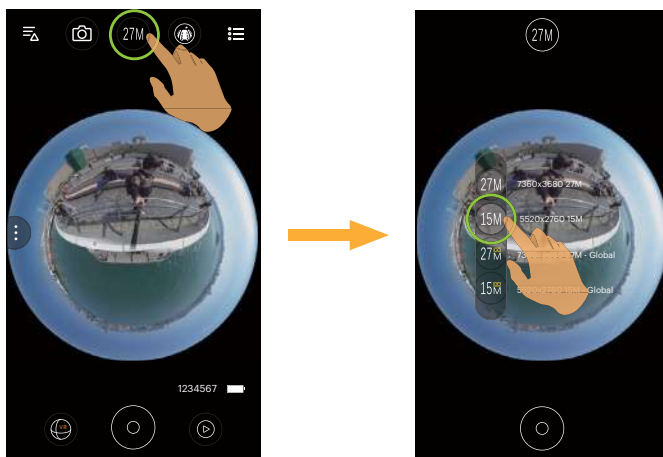
-  Video není schopno nahrávání hlasu a nepodporuje ani Elektronickou stabilizaci obrazu (EIS).

Časoběrná fotografie režim

Fotografie jsou snímány nepřetržitě v předem nastavených intervalech (1 sekund. / 2 sekund. / 5 sekund. / 10 sekund. / 30 sekund. / 60 sekund.).

Velikost Snímku

Nastavení rozlišení fotografie.

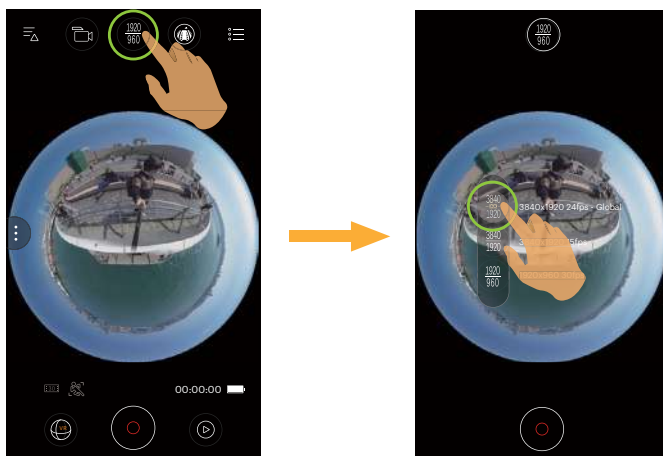


Je 7 možností:

Typ	Ikona	Velikost Snímku
	27M	7360x3680 27M
	15M	5520x2760 15M
	27M 	7360x3680 27M - Global
	15M 	5520x2760 15M - Global
	13M	3680x3680 13M 1:1
	9M	3526x2644 9M 4:3
	8M	3840x2160 8M 16:9

Rozlišení videa

Set video resolution.



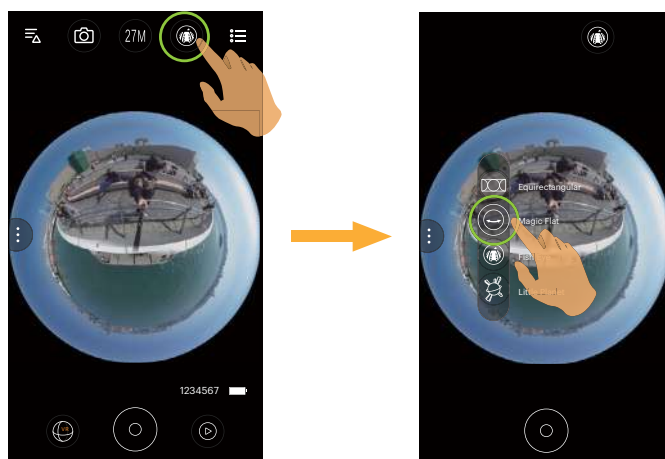
Je 10 možností:

Typ	Ikona	Rozlišení videa	Podporovaný režim nahrávání	Typ	Ikona	Rozlišení videa	Podporovaný režim nahrávání
VR		3840x1920 24fps - Global		FRONT	4 K	3840x2160 30fps	
		3840x1920 15fps			FHD	1920x1080 60fps	
		1920x960 30fps			HD	1280x720 60fps	
		1280x640 120fps			HD SPEED	1280x720 120fps	
DOME		2880x2880 24fps					
		1920x1920 30fps					

Když budete realizovat záznam s vyšším počtem pixelů, může docházet k zahřívání uvnitř fotoaparátu, Nejedná se však o vadu fotoaparátu. Prosím, vypnout, dokud se sníží teplota, a pak začít používat znovu.

Režim rozložit

Vyberte si z několika obrazových efektů.

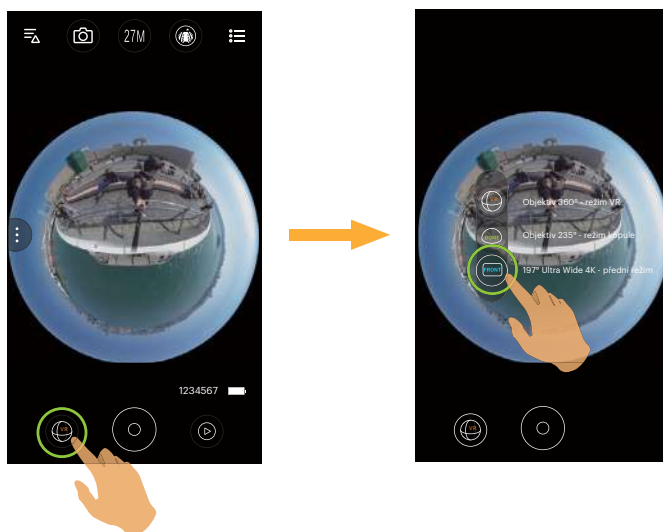


Typ	Ikona	Režim	Způsoby ovládání (přemísťování potahováním prstem)
VR		Equirectangular	Tato funkce není dotykem podporována
		Magic Flat	Posun nahoru/dolů, pohyb vlevo/vpravo
		Fish Eye	Posunutím nahoru a dolů zobrazíte náhled ve svislém směru. Posunutím doleva a doprava zobrazíte náhled v horizontálním směru.
		Little Planet	Posouváním nahoru a dolů / doleva a doprava můžete zobrazit efekt Malá planeta.
DOME		Dome	Převrácení nahoru/dolů, pohyb vlevo/vpravo
		Magic Flat	Posun nahoru/dolů, pohyb vlevo/vpravo




V 197° Ultra Wide 4K - přední režim **FRONT** tato funkce není podporována.

Režim kamery

Pro fotografování nebo nahrávání videa můžete zvolit různé režimy fotoaparátu.



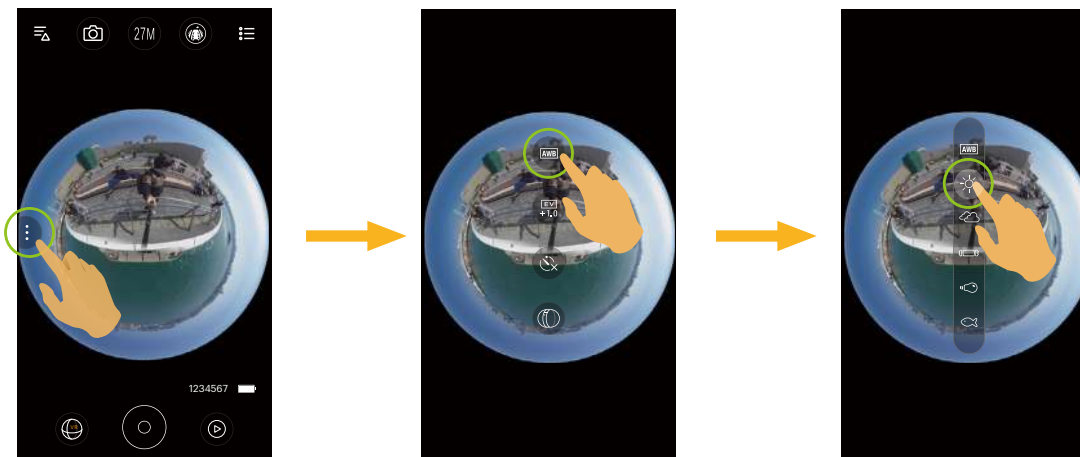
Je 3 možnosti:

-  Objektiv 360° - režim VR
-  Objektiv 235° - režim kopule
-  197° Ultra Wide 4K - přední režim

 V různých režimech fotoaparátu mohou být velikosti a způsoby zobrazení obrázků / videí odlišné.

Nabídka funkcí

Klepněte na ☰ nebo táhněte z levé do pravé části displeje pro zobrazení menu. Klepněte na položky nabídky, které mají být nastaveny na vstup do možností zobrazení. Klepněte na možnost vrátit se na obrazovku nabídky. Klepnutím na oblast bez výběru rozhraní získáte přístup k obrazovce dálkového hledáčku.



Vyvážení bílé

Funkce vyvážení bílé umožňuje nastavit teplotu barev pro různé zdroje světla.

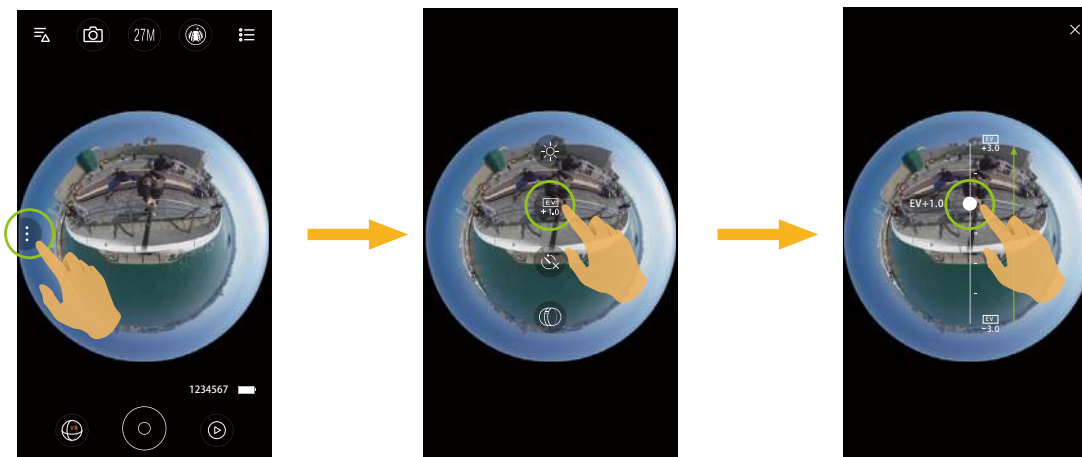
Je 6 možností:

- **AWB** AWB
- ☀️ Denní světlo
- ☁️ Oblačno
- 🔌 Zářivka
- 💡 Žárovka
- 🐟 Podvodní

Kompenzace expozice

Nastavte jas obrazovka Hledáček. V případě velmi vysokého kontrastu mezi fotografovaným objektem a pozadím lze vhodně upravit jas snímku.




Tato funkce lze upravit pomocí posunu prstem nahoru a dolů.



Samospoušť

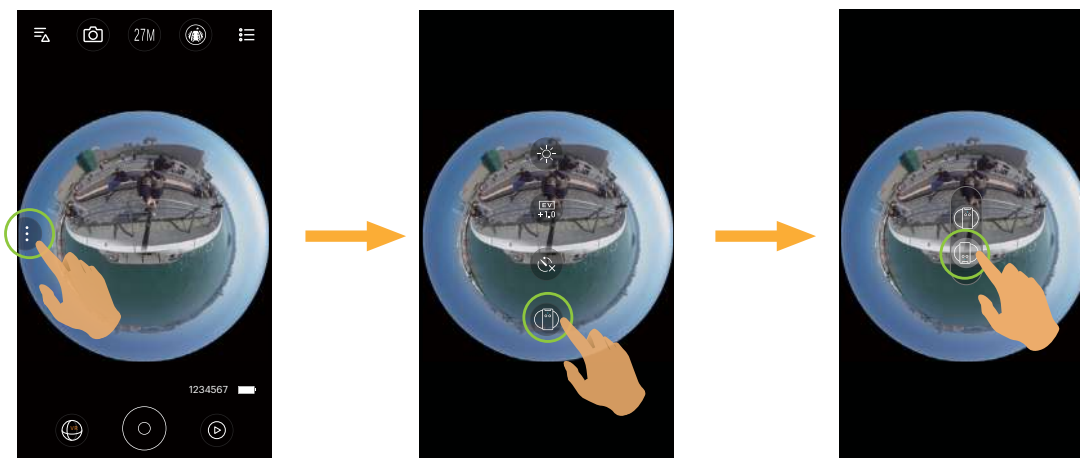
Načasování fotografování je povoleno touto funkcí.

Je 3 možností:

-  Samospoušť vyp.
-  Samospoušť 2 s.
-  Samospoušť 10 s.

Režim Zobrazení

Vyberte ikonu odpovídající směru, kterým míří objektiv zařízení fotoaparát, aby se obraz zobrazoval vzpřímený.






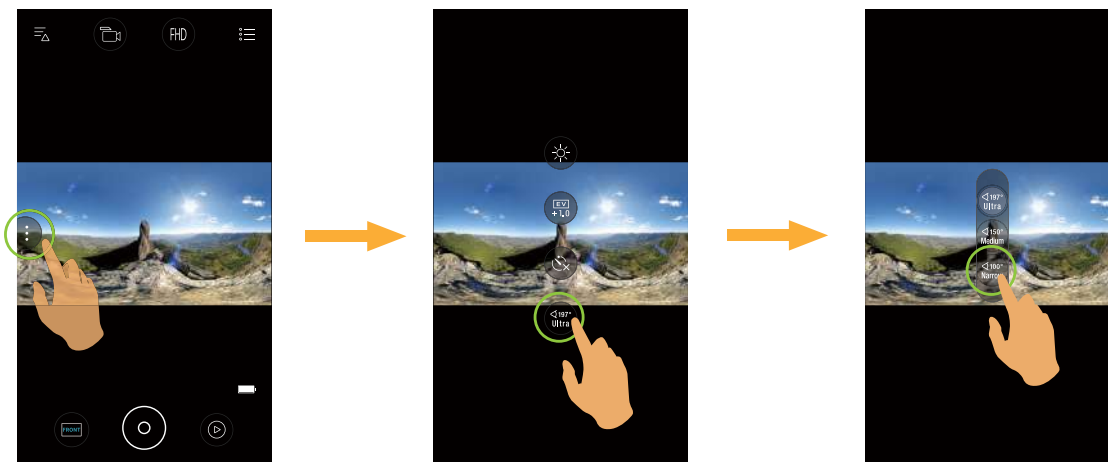
Typ	Ikona	Režim	Popis
VR		LCD (Up)	Obraz bude vzpřímený, pokud LCD míří nahoru.
		LCD (Down)	Obraz bude vzpřímený, pokud LCD míří dolů.
		Front Lens (Up)	Obraz bude vzpřímený, pokud přední objektiv míří nahoru.
		Front Lens (Down)	Obraz bude vzpřímený, pokud přední objektiv míří dolů.
DOME		LCD (Up)	Obraz bude vzpřímený, pokud LCD míří nahoru.
		LCD (Down)	Obraz bude vzpřímený, pokud LCD míří dolů.
		Lens Up	Obraz bude vzpřímený, pokud Objektiv 235° míří nahoru.
		Lens Down	Obraz bude vzpřímený, pokud Objektiv 235° míří dolů.

V 197° Ultra Wide 4K - přední režim **FRONT** tato funkce není podporována.


Zorný úhel Podmínky

Zorné pole nastavuje úhel pohledu.

Tato funkce je k dispozici pouze při výběru velikosti videa FHD v režimu předního nastavení (**FRONT**) během záznamu ( /  / ).

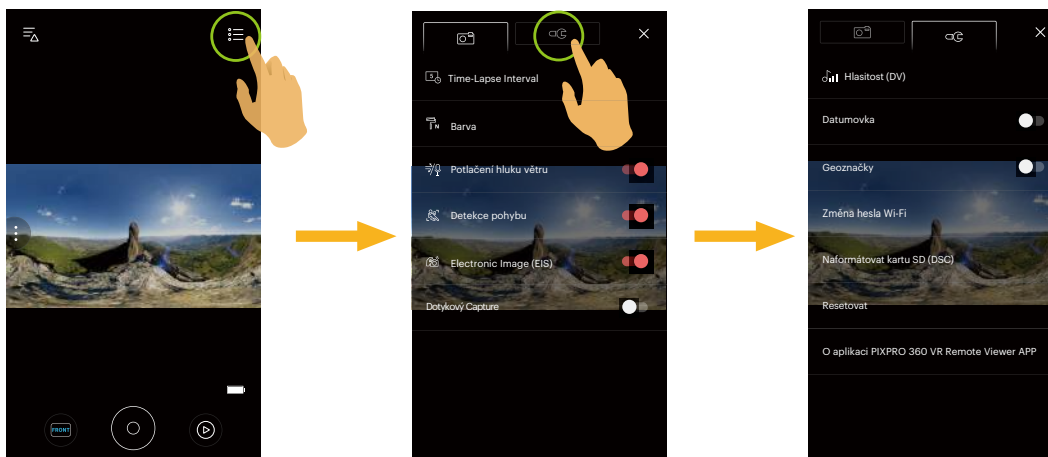


Je 3 možnosti:

- | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | • Extrémně široký pozorovací Úhel | • Střední | • Úzký Úhel |
| EIS (Zap.)  | ◁171°
Ultra | ◁136°
Medium | ◁ 91°
Narrow |
| EIS (Vyp.) EIS OFF | ◁197°
Ultra | ◁150°
Medium | ◁100°
Narrow |

Nabídka

1. Klepněte na ☰ aby se ukázalo nastavitelný menu.
2. Klepněte na 📷 nebo ⚙️ přepneme mezi různými nastaveními.
3. Klepněte na položky nabídky, které mají být nastaveny na vstup do možností zobrazení. Klepněte na možnost vrátit se na obrazovku nabídky. Klepněte na ✕ na vstup do Vzdálený hledáček.









První úroveň menu	Režim snímání 📷		Obecná nastavení ⚙️
	Nastavení fotografií	Nastavení videa	
Sekundární úroveň menu	Časoběrný interval	Časoběrný interval	Hlasitost (DV)
	Barva	Barva	Datumovka
	Dotykový Capture	Potlačení hluku větru	Geoznačky
		Detekce pohybu	Změna hesla Wi-Fi
		Elektronický stabilizátor obrazu (EIS)	Naformátovat kartu SD (DSC)
			Resetovat
			O aplikaci PIXPRO 360 VR Remote Viewer APP


Režim snímání




Časoběrný interval

Nastavte časový interval nahrávání videí nebo pořizování snímků.

Je 6 možností:

-  1 sekund.
-  2 sekund.
-  5 sekund.
-  10 sekund.
-  30 sekund.
-  60 sekund.




 Interval 1 sekundu nelze nastavit v režimu VR.

 Funkce je podporována pouze v režimech  a .

Barva

Nastavte barevné efekty fotografií a videozáznamů.


Je 3 možností:

-  Normální
-  Živé
-  ČB

Potlačení hluku větru

Potlačení hluku větru odkazuje na snížení hluku způsobeného větrem.



Je 2 možností:

-  Vyp.
-  Zap.

Detekce pohybu

Detekce pohybu znamená, že pokud produkt detekuje pohyblivé objekty vstupující na obrazovku LCD, automaticky zahájí nahrávání. Během záznamu, pokud není detekován žádný pohyblivý objekt po dobu 10 nepřetržitých sekund, bude záznam automaticky pozastaven.



Je 2 možností:



-  Vyp.
-  Zap.






Elektronický stabilizátor obrazu (EIS)

Nastavte spínač elektronického stabilizátoru obrazu.

Je 2 možnosti:

-  Vyp.
-  Zap.

 Při výběru režimu () se tato volba nezobrazí, EIS se automaticky vypne, a ve výchozím nastavení nebude k dispozici.

 V režimu záznamu ( / ) si můžete vybrat režimy Dome () a Přední ().

Dotykový Capture (Pouze v režimu statických snímků)

Klepnete na obrazovku pro focení v nefunkčním rozmezí.

Je 2 možnosti:





- Zap.
- Vyp.

Obecná nastavení

Hlasitost (DV)

Pomocí tohoto nastavení můžete upravit hlasitost.

Je 4 možností:


-  Ztlumit
-  Třetí úroveň
-  Druhá úroveň
-  První úroveň

Datumovka

Na fotografii bude vyznačeno Datum / čas.

Je 2 možnosti:

- Zap.
- Vyp.


 Pouze statické zobrazení snímků 9 M a 8 M podporuje tuto funkci.

Geoznačky

U fotografií bude značka místa, na kterém byly pořízeny.

Je 2 možnosti:



- Zap.
- Vyp.

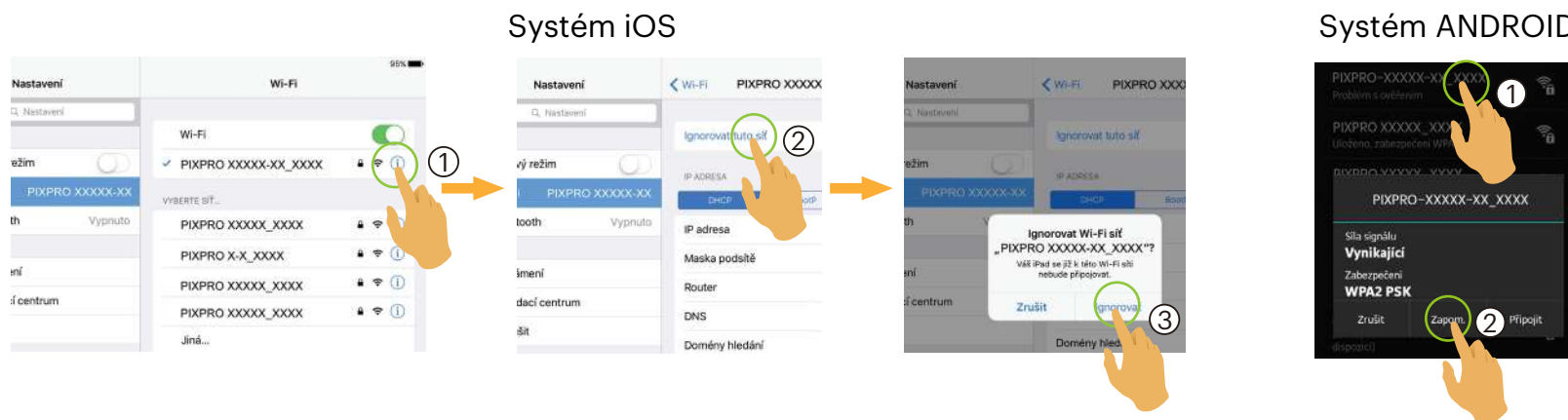
 Pokud je tato funkce nastavena jako vypnutá, bez ohledu na to, zda je GPS na chytrém zařízení zapnuto, APP nepřečte informace o GPS z chytrého zařízení.

Změna hesla Wi-Fi

Změna hesla sítě Wi-Fi.

Podle výzev na obrazovce zadejte staré heslo, poté dvakrát zadejte nové a klepněte na [Aktualizovat“.

-  Pokud zapomenete heslo připojení Wi-Fi, můžete pomocí funkce reset na fotoaparátu resetovat nové náhodné digitální heslo. Podrobnosti o resetování naleznete v příručce fotoaparátu.
-  Po změně hesla Wi-Fi je zadejte na chytrém zařízení. Některá chytrá zařízení si pamatují dříve zadaná hesla Wi-Fi, proto ručně vymažte staré heslo Wi-Fi na chytrém zařízení a až poté aktivujte připojení (ovládání se může lišit podle zařízení, prostudujte Návod k použití).



Naformátovat kartu SD (DSC)

Vymazání všech dat na paměťové kartě.

Je 2 možnosti:

- FORMÁT
- ZRUŠIT

Resetovat

Resetováním nastavení (vyjma Datum a čas, SSID a heslo bezdrátového APP bodu) lze obnovit tovární hodnoty všech nastavení produktu.

Je 2 možnosti:

- RESETOVAT
- ZRUŠIT
















Po resetování se fotoaparát automaticky vypne.

O aplikaci PIXPRO 360 VR Remote Viewer APP

- Zobrazení aktuální verze Aplikace.
- Zobrazte verzi firmwaru fotoaparátu ve statusu připojení aplikace.
- Klepněte na odkaz na oficiální web kodakpixpro.com a můžete získat více informací.



Menu, které lze nastavit v každém režimu: (O: Volitelné X: Není volitelné)

Nabídka		Režim							
									
Režim kamery		O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	O	X	O	O	O	O
		O	O	O	O	O	O	O	O
Kompenzace expozice		O	O	O	O	O	O	O	O
Vyvážení bílé		O	O	O	O	O	O	O	O
Režim rozložit		O	O	O	O	O	O	O	O
Režim zobrazení		O	O	O	O	O	O	O	O
Velikost Snímku		O	X	O	X	X	X	X	O
Rozlišení videa		X	O	X	O	O	O	O	X
Zorný úhel Podmínky		X	O	X	X	O	O	O	X
Detekce pohybu		X	O	X	X	X	X	X	X
Elektronický stabilizátor obrazu (EIS)		X	O	X	X	O	X	X	X
Časosběrný interval		X	X	X	X	X	O	O	O
Barva		O	O	O	X	X	X	X	X
Potlačení hluku větru		X	O	X	X	O	X	X	X
Dotykový Capture		O	X	O	X	X	X	X	X
Hlasitost (DV)		O	O	O	O	O	O	O	O
Datumovka		O*1	X	O*1	X	X	X	X	O*1
Geoznačky		O	X	O	X	X	X	X	O
Změna hesla Wi-Fi		O	O	O	O	O	O	O	O


*1 Pouze statické zobrazení snímků 9 M a 8 M podporuje tuto funkci.

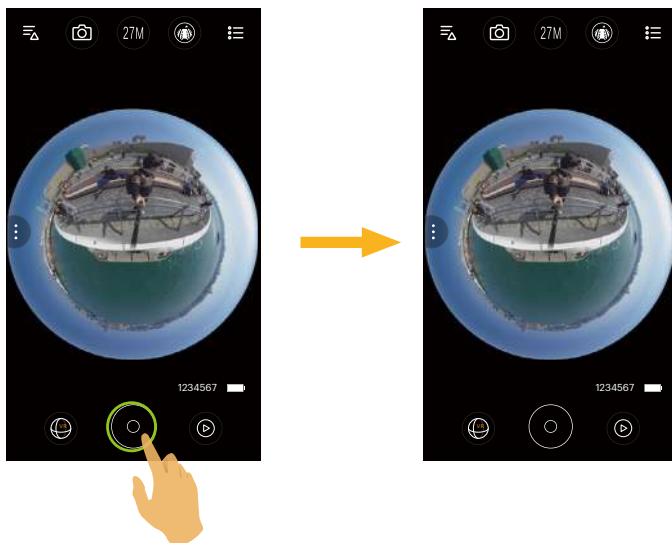
 Funkce, které lze aktivovat v jednotlivých režimech, se mohou lišit.

>3 Způsob snímání


-  Všechny soubory jsou uloženy na paměťové kartě fotoaparát.
-  Vyberte volbu **FRONT** a uložená videozáznam / foto budou square; vyberte volbu **DOME** a uložená videozáznam / foto budou globální ; vyberte volbu **VR** a uložená videozáznam / foto budou 2:1 globální a 2:1 Stitched.



Fotografování

1. Zarovnejte objektiv kamery s objektem fotoaparát a potvrďte prohlížení pomocí obrazovky inteligentního zařízení.
2. Vyberte ikony v části rozhraní a nastavte odpovídající parametry.
3. Klepnutím na  pro focení.






Záznam videa

Klepněte na ikonu režimu fotografování na obrazovce fotografování a přejdete na obrazovku pro výběr režimu a klepněte na  pro vstup na obrazovku nahrávání videa.

1. Vyberte ikony v části rozhraní a nastavte odpovídající parametry.
2. Dotkněte , start spustíte nahrávání, dotkněte  ho zastavíte.






 Klepnutím na  během nahrávání odpojíte Wi-Fi; Kliknutím na tlačítko [OK] na obrazovce výzvy k ukončení APP a klikněte na tlačítko [Zrušit] pro zrušení příkazů a návrat na obrazovku nahrávání.

 Velikost videa 3840x1920 15 fps, 1920x960 30fps a 1280x640 120fps se během nahrávání zobrazí jako černý obraz.

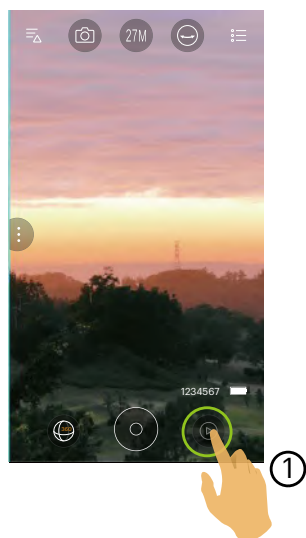
> Přehrávání

- Jsou dva režimy přehrávání:
- Jednoduché přehrávání (videozáznam / foto)
 - Přehrávání indexu (fotoaparát / chytré zařízení)

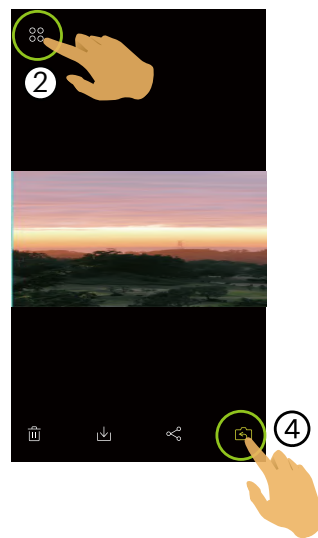
>1 Zapnutí režimu Vzdálený hledáček a režimu Přehrávání

1. Klepněte na  otevře se obrazovka jednoduché přehrávání na fotoaparát.
2. Klepnutím na  otevřete obrazovku zobrazení indexu.
3. Klepnutím na náhled přejděte na obrazovku jednoduché přehrávání.
4. Klepnutím na  otevřete obrazovku Vzdálený hledáček.

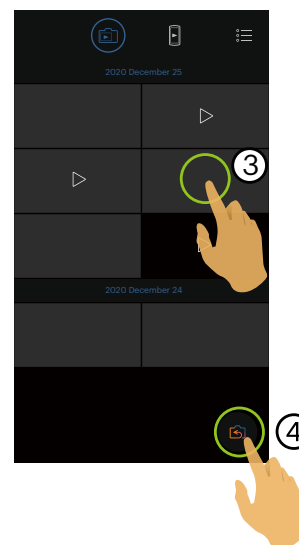
Rozhraní funkce
Vzdálený hledáček





Obrazovka jednoduché
přehrávání



Obrazovka
přehrávání indexu

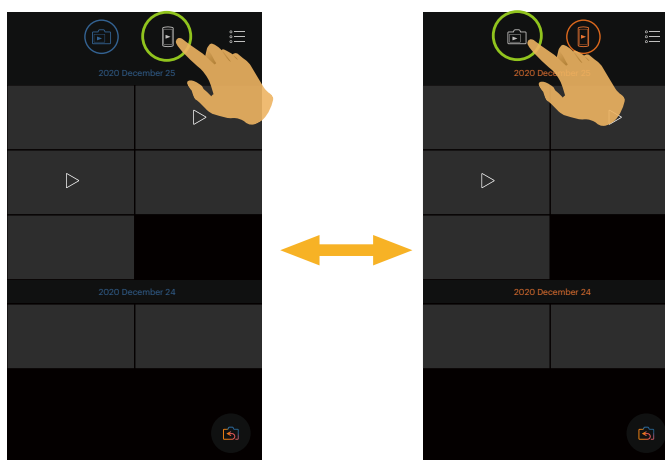




>2 Přepnutí přehrávání indexu na fotoaparát a na chytrém zařízení

1. Na obrazovce přehrávání indexu na fotoaparát klepněte na  a otevře se obrazovka přehrávání indexu na chytrém zařízení.
2. Na obrazovce přehrávání indexu na chytrém zařízení klepněte na  a otevře se obrazovka přehrávání indexu na fotoaparát.

Obrazovka přehrávání indexu na fotoaparát

Obrazovka přehrávání indexu na chytrém zařízení



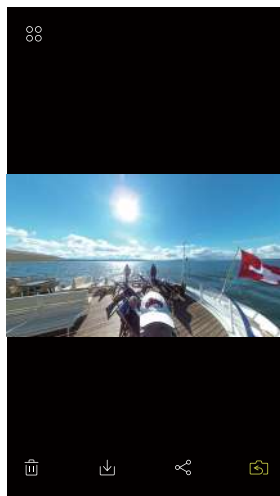
-  Na obrazovce přehrávání indexu na chytrém zařízení klepněte na malý náhled a otevře se obrazovka jednoduché přehrávání na chytrém zařízení.
-  Na obrazovce přehrávání indexu na fotoaparát klepněte na malý náhled a otevře se obrazovka jednoduché přehrávání na fotoaparát.

>3 Popis ikony v režimu Přehrávání

Jednoduché přehrávání












Fotoaparát

Rozhraní pro přehrávání fotografie



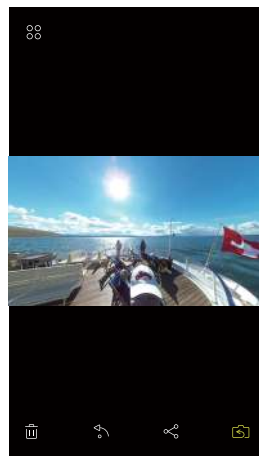
Rozhraní pro přehrávání videa



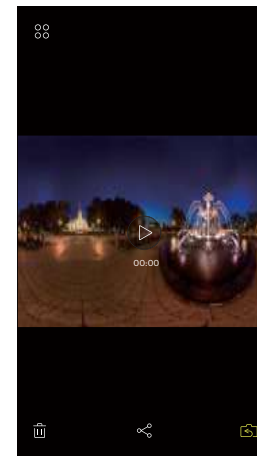
 Spustit index obrazovky přehrávání	 Spustit režim fotek nebo videa
 Sdílení aktuálního souboru přímo na sociální síť	 Stáhnout aktuální soubor do chytrého zařízení
 Smazat aktuální soubor	 Otáčení fotky
 Přehrávání videa	 Rozbalte přehrávání souborů
 výstupu	 Spusťte předchozí fázi rozhraní
 VR (Pouze pro režim jednorázové přehrávání chytrého zařízení)	 Úpravy (Pouze pro režim jednorázové přehrávání chytrého zařízení)















Chytré zařízení




Rozhraní pro
přehrávání fotografie



Rozhraní pro
přehrávání videa

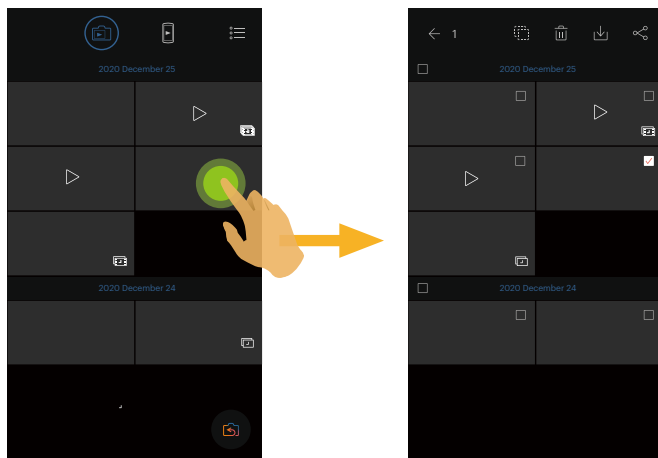


 LCD (Up)	 LCD (Down)
 Front Lens (Up)	 Front Lens (Down)
 LCD (Up)	 LCD (Down)
 Lens Up	 Lens Down
 Magic Flat	 Equirectangular
 Fish Eye	 Little Planet
 Dome	 Magic Flat

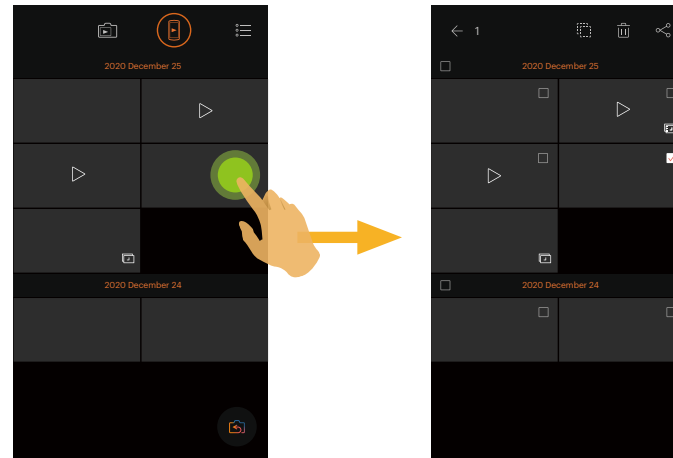
 U syntetizovaných fotografií a videí jsou při výběru režimu prohlížení dostupné pouze dvě možnosti  a .











Přehrávání indexu

Fotoaparát 



Chytré zařízení 



 Nabídka	 Spustte předchozí fázi rozhraní
 Spustit režim fotek nebo videa	 Pro výběr všech souborů
 Sdílení souborů do sociálních sítí	 Spustte režim stahování a přesuňte soubory z fotoaparát do chytrého zařízení
 Smazání vybraných souborů	 Video soubory
 Časoběrná fotografie soubory	 Časoběrné video soubory

>4 Popis funkcí v režimu Přehrávání

Gesta v režimu přehrávání

1. Zobrazení/skrytí ikon: Jedno klepnutí na fotografii nebo video.
2. Přiblížit (kromě square videí): Rychle klikněte na videozáznam / foto dvakrát nebo použijte dva prsty tahem od sebe na zvětšení videozáznam / foto (Klouzejte prstem pro pohybovat na videozáznam / foto).
Oddálit (kromě square videí): Znovu rychle klepněte na videozáznam / foto dvakrát, a tím obnovíte původní velikost, nebo pomocí dvou složených prstů zmenšete videozáznam / foto.
3. Procházení souborů odpředu a odzadu: Klouzej kolem jedním prstem.
4. Pohybovat fotografie: Klouzejte prstem pro pohybovat na fotografie.

Otočení ↻ (Režim jednoduché přehrávání na Chytré zařízení)

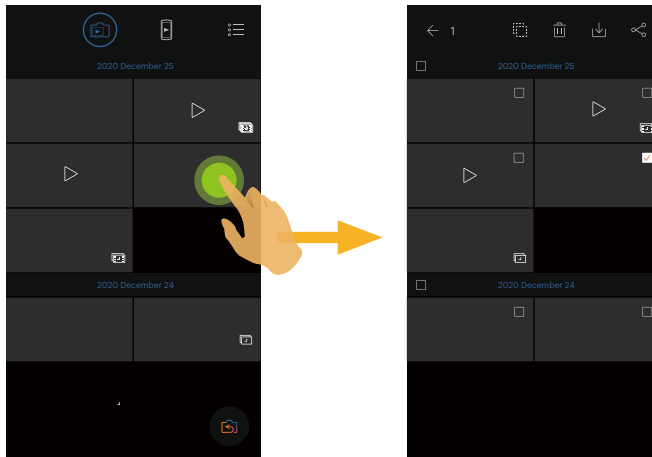
Otočení fotografie o 90° (Pouze pro fotografie Vpřed).

Klepnutím na ↻ fotografie se otočí 90 proti směru hodinových ručiček při každém stisknutí této ikony.

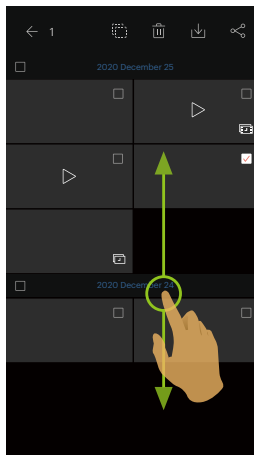


Vyberte jeden nebo více soubor(ů) (Režim přehrávání indexu na fotoaparát a chytrém zařízení)

1. Dlouhý stisk pro náhled souboru a pro vstup na obrazovku s několikanásobným výběrem.

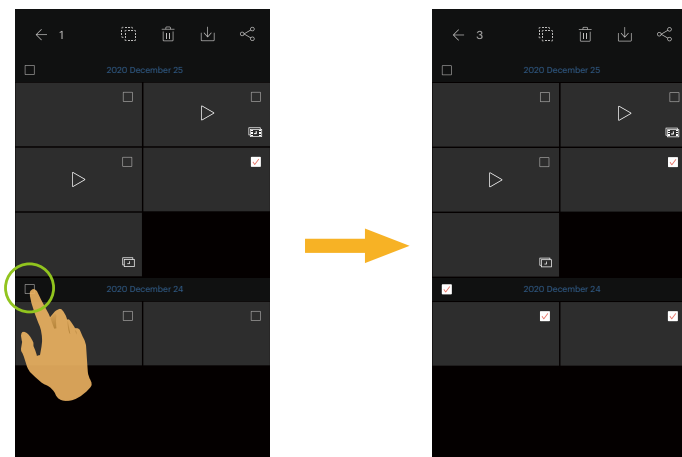


2. Procházení souborů dopředu a dozadu pomocí klouzání prstem nahoru a dolů po obrazovce.

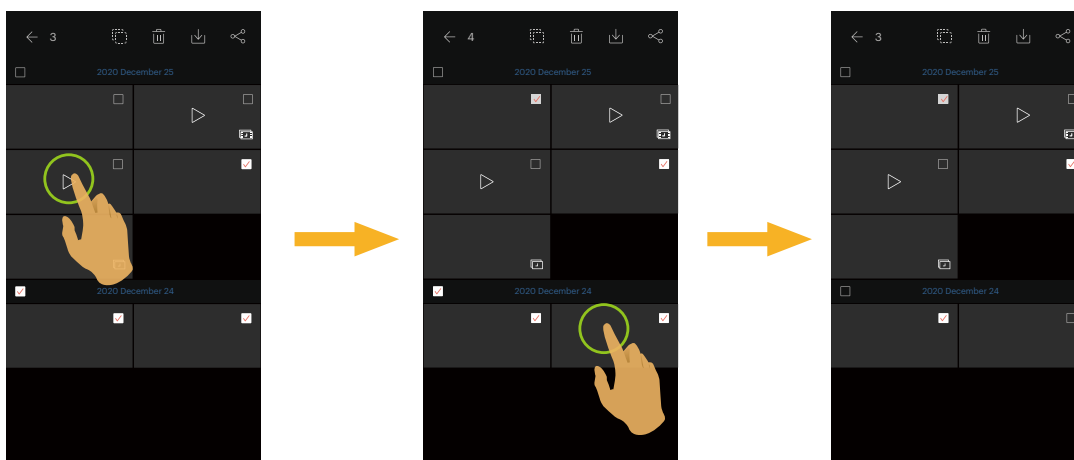




3. Vyberte jeden nebo více soubor(ů):

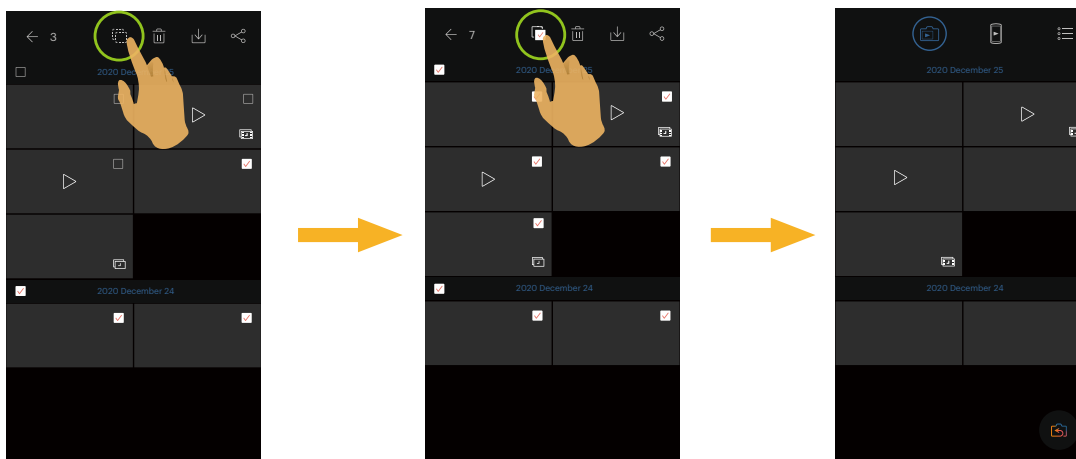
3.1. Klepněte na před datu složky a vyberte všechny soubory ve složce data;



3.2. Klepnutím na náhled souboru vyberte jeden soubor (klepněte znovu pro zrušení výběru);




3.3. Klepněte na  pro výběr všech souborů; klepněte na  pro zrušení výběrů a vrácení se do rozhraní Indexu přehrávání.

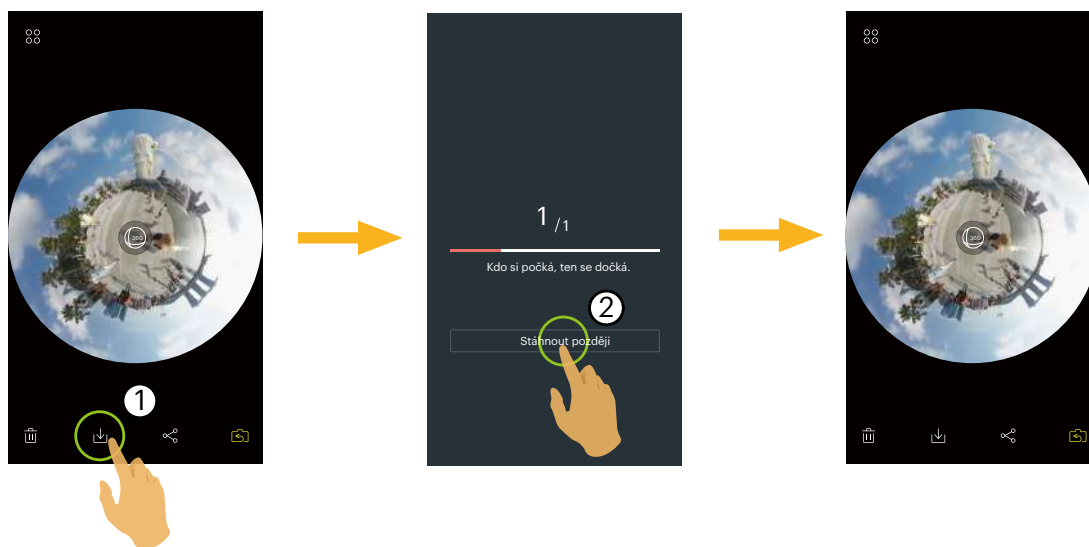


Stážení (Režim jednoduché přehrávání a přehrávání indexu na fotoaparát)


Stážení fotografií nebo videozáznamů z fotoaparát do chytrého zařízení.

Režim jednoduché přehrávání na fotoaparát:

1. Vyberte soubor, který chcete stáhnout, a klepněte na  pro zahájení stahování.
2. Klepněte [Stáhnout později] v procesu stahování pro zrušení stahování.
3. Po dokončení stahování se vraťte na obrazovku přehrávání.



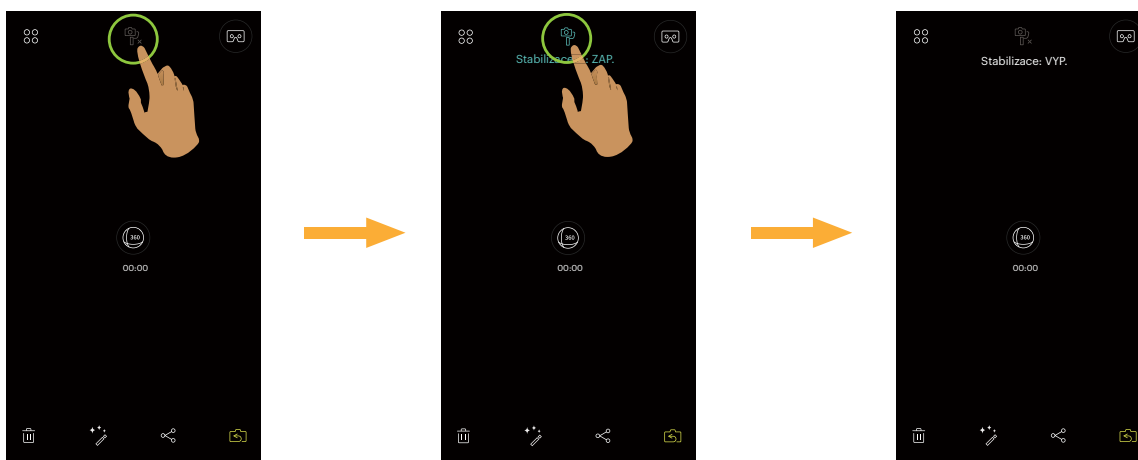
Režim přehrávání indexu na fotoaparát:

1. Vyberte jeden nebo více soubor(ů), které chcete stáhnout, a klepněte na  pro spuštění stahování.
2. Klepněte [Stáhnout později] v procesu stahování pro zrušení stahování.
3. Po dokončení stahování se vraťte na obrazovku přehrávání.



Stabilizace Obrazu (Režim jednoduché přehrávání na Chytré zařízení)

I když je fotoaparát během snímání nakloněn svise (směr rozteče) a vodorovně (směr posunu), tato funkce udržuje snímek vodorovně, zvyšuje jeho stabilizaci, omezuje třes a pomáhá zobrazit plynulý film během přehrávání.

Funkce je k dispozici pouze pro snímky pořízené v režimu VR.



Je 2 možnosti:

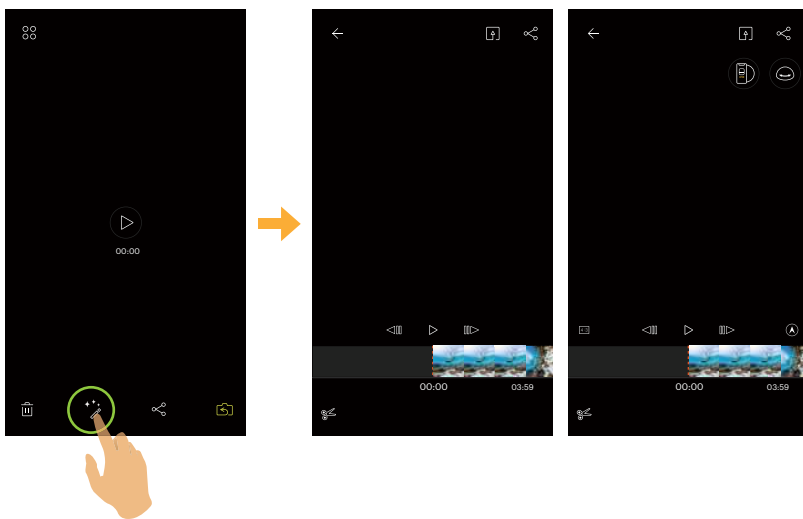
-  Stabilizace: VYP.
-  Stabilizace + : ZAP.

Úpravy video souborů ✂️ (Režim jednoduché přehrávání na Chytré zařízení)

Můžete oříznout videa, která jsou stažená ve Vašem chytrém zařízení.

Upravte úvod do ikony obrazovky:

Přední a kulaté pilníky











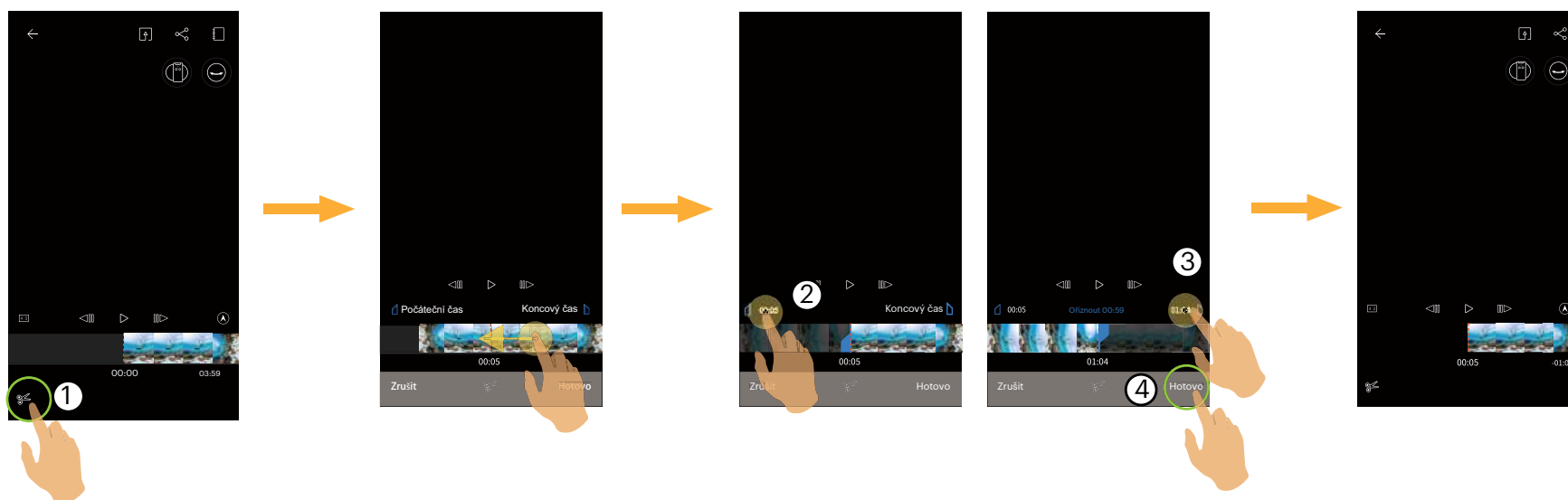
VR soubor



Začátečník	Pokročilý	Sekundární nabídka	Poměr záznamových pixelů
Předchozí snímek	Přehrát	Následující snímek	Vizuální úhel
Oříznout	Target Tracking	AutoMove	Operační výzva
Počáteční čas	Koncový čas	Upravení ořiznutí počátečního bodu	Upravení koncového bodu
Úhlový panel zoomu	Středová čára	Smazat potvrzení	Ukončit editaci

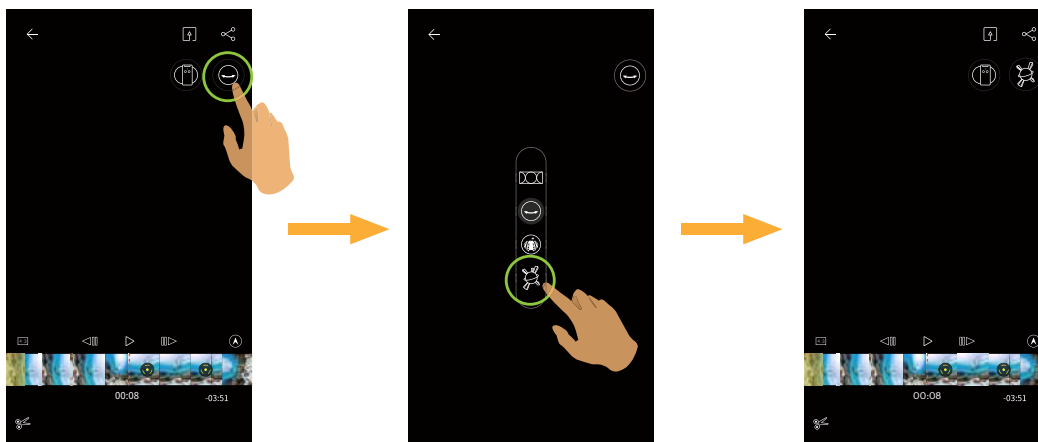
Oříznout video:

1. V rozhraní pro úpravy začátečníků klepněte na tlačítko  a přejděte do rozhraní oříznutí.
2. Posuňte miniaturu filmu na panelu časové osy tak, aby středová čára  zůstala na miniaturách, které potřebují být ořezány, a klepněte na tlačítko  vyberte počáteční bod oříznutí, který se současně zobrazí  na panelu časové osy.
3. Posuňte miniaturu filmu na panelu časové osy tak, aby středová čára  zůstala na miniaturách, které je třeba oříznout, a klepněte na tlačítko  vyberte koncový bod oříznutí, který se současně zobrazí  na panelu časové osy.
4. Klepněte na [Hotovo] pro potvrzení.
5. Klepnutím na  můžete exportovat nově vytvořené soubory.



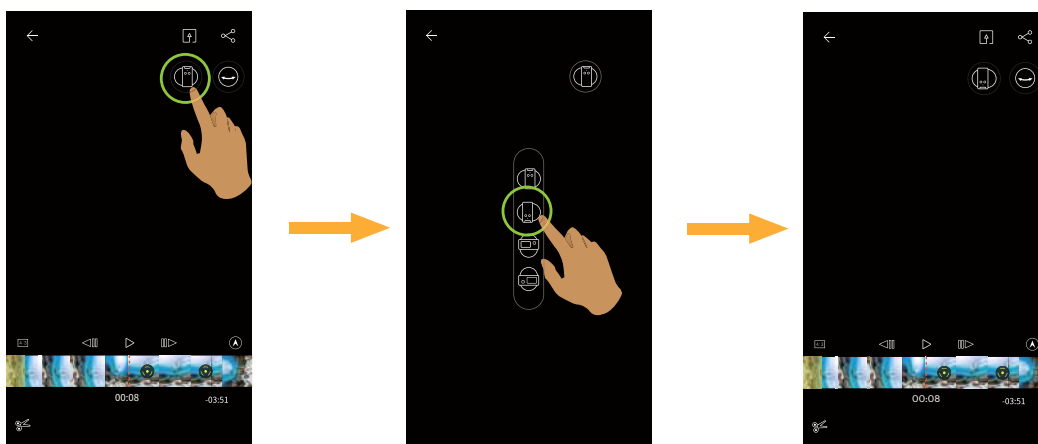
Režim rozložit

Vyberte si z několika obrazových efektů.



Režim zobrazení

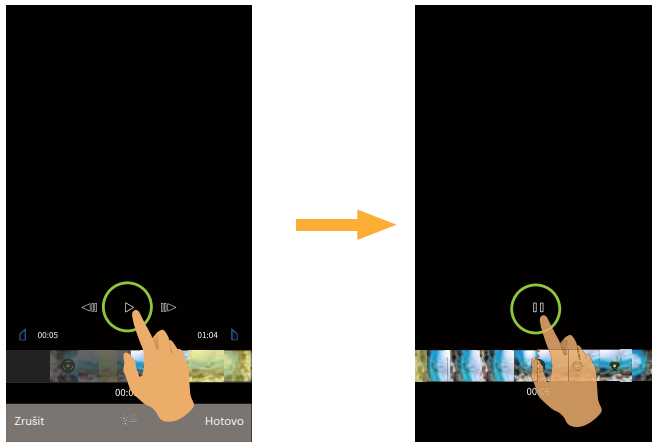
Vyberte ikonu odpovídající směru, kterým míří objektiv zařízení fotoaparát, aby se obraz zobrazoval vzpřímený.



ZaPřehrávejte oříznuté video

Přehrávání oříznutého videa.

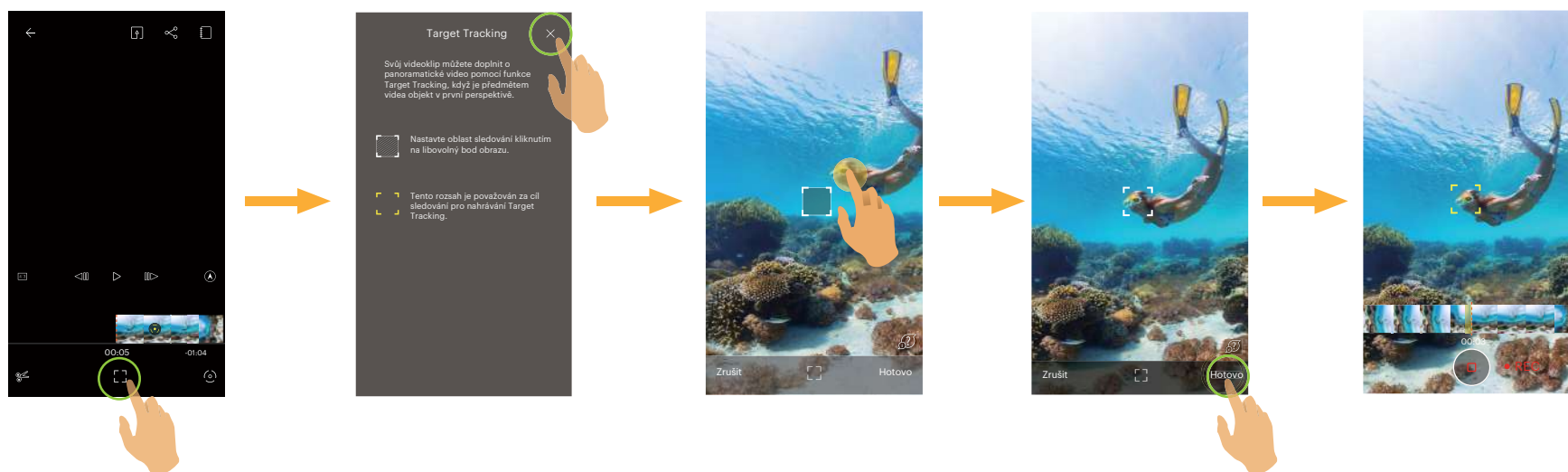
Klepnutím na ▶ přehrajete video a klepnutím na ⏏ přehrávání zastavíte a vrátíte se k prvnímu snímku oříznutého segmentu.



Target Tracking

Svůj videoklip můžete doplnit o panoramatické video pomocí funkce Target Tracking, když je předmětem videa objekt v první perspektivě.




1. V rozhraní pro pokročilé úpravy klepněte na tlačítko [] a vstupte do rozhraní výzvy k operaci sledování cíle.
2. Klepnutím na tlačítko ✕ zavřete operační řádek.
3. Klepněte na cíl, který chcete sledovat, klepněte na [Hotovo] a sledujte cíl pomocí značky sledování.
4. Klepnutím na [] zastavíte sledování cíle.
5. Klepnutím na [↑] můžete exportovat nově vytvořené soubory.

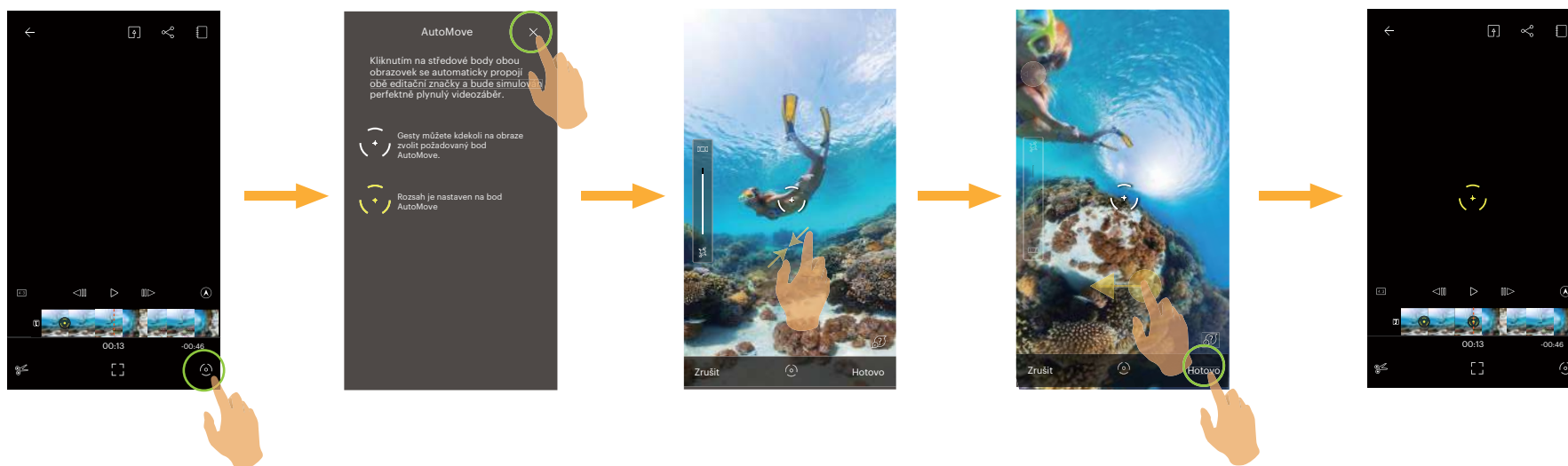


Po zavření operačního řádku klepněte na tlačítko [?] pro obnovení zobrazení.


AutoMove

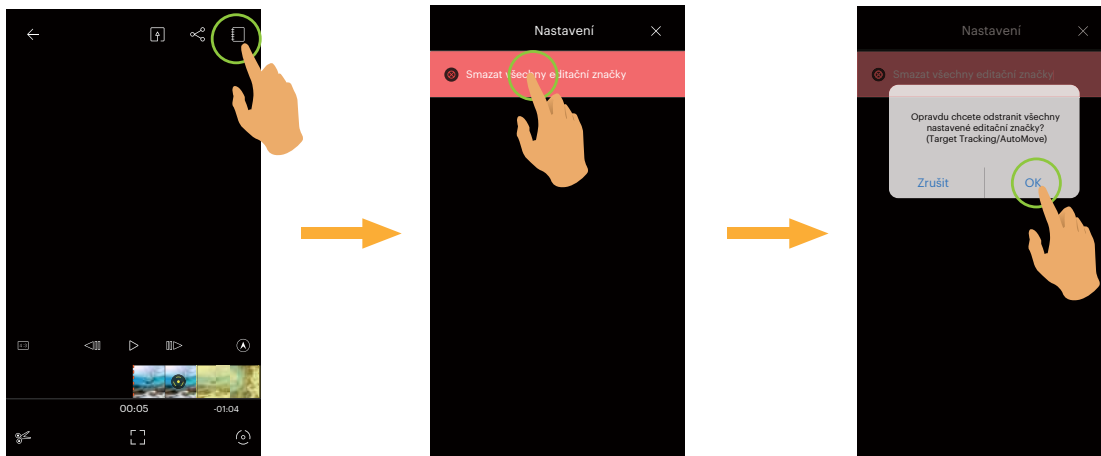
Kliknutím na středové body obou obrazovek se automaticky propojí obě editační značky a bude simulován perfektně plynulý videozáběr.

1. V rozhraní pro pokročilé úpravy klepněte na tlačítko  a vstupte do rozhraní operačního řádku AutoMove.
2. Klepnutím na tlačítko  zavřete operační řádek.
3. Zvětšením obrázku gesta můžete změnit zobrazení filmu.
4. Přetažením gestem změni polohu rámečku a vybere cílový bod.
5. Klepnutím na tlačítko [Hotovo] nastavíte cílový bod AutoMove, opakujte předchozí kroky a nastavte další cílový bod.
6. Klepnutím na  můžete exportovat nově vytvořené soubory.




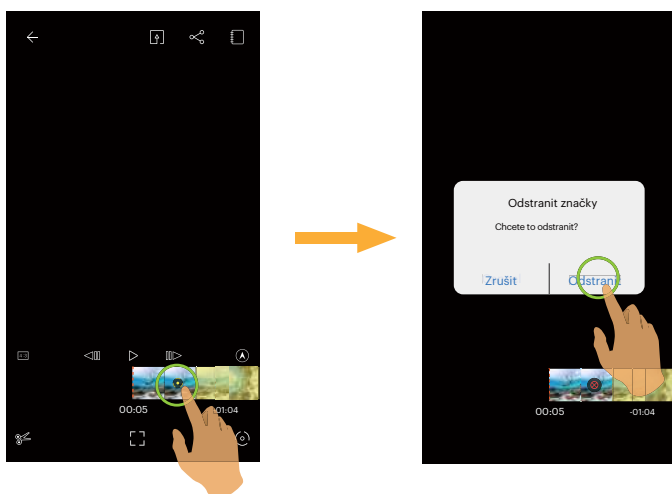
Smazat všechny editační značky

1. V rozhraní pro pokročilé úpravy klepněte na tlačítko  a přejděte do nabídky nastavení.
2. Klepnutím na tlačítko [Smazat všechny editační značky] otevřete rozhraní a potom klepněte na tlačítko [OK].



Odstraňte jednu značku úpravy

1. Stiskněte a podržte nastavený bod úpravy na panelu časové osy a zobrazí se ikona .
2. Toque em [Excluir] na interface para confirmar a exclusão.





Podíl

Sdílení fotografií nebo videí na sociálních sítích.

Režim jednoduché přehrávání

Sférických a VR souborů

1. Vyberte soubor, který chcete podíl, který chcete sdílet, a klepněte na .
2. Vyberte typ obrázku, který chcete sdílet.

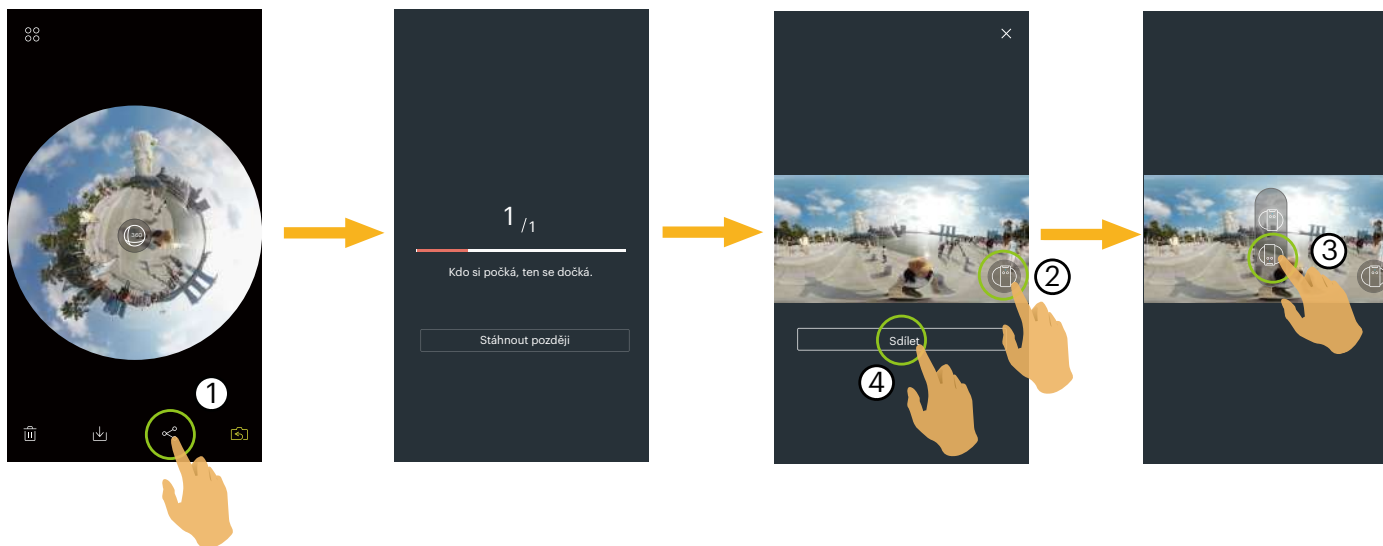
 Pokud je vybrán typ obrazu [Globální“, soubor bude sdílen s originálem.

 Proces sdílení se liší podle zvoleného typu video souborů.

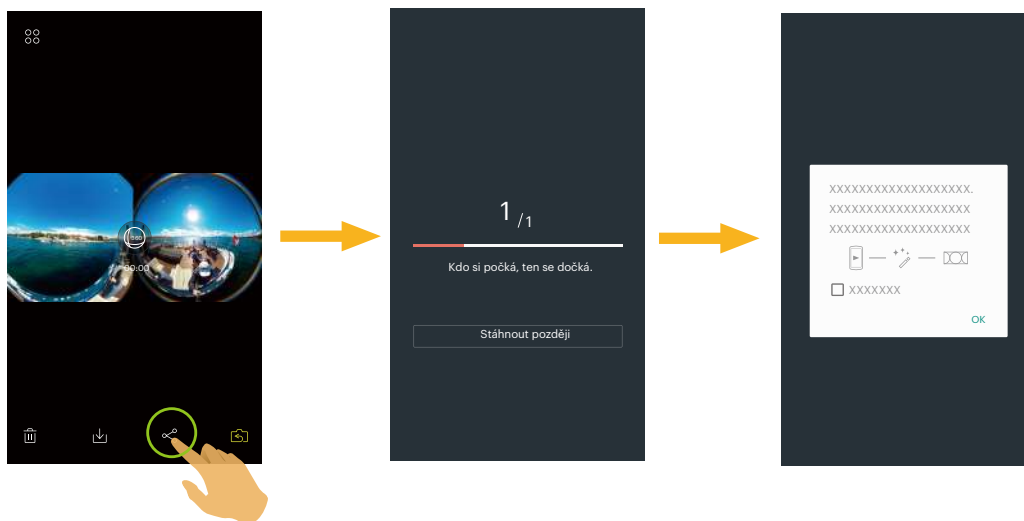
Globální (2: 1) a Globální (1: 1) fotografií souborů



VR Stitch (2: 1) fotografií soubor



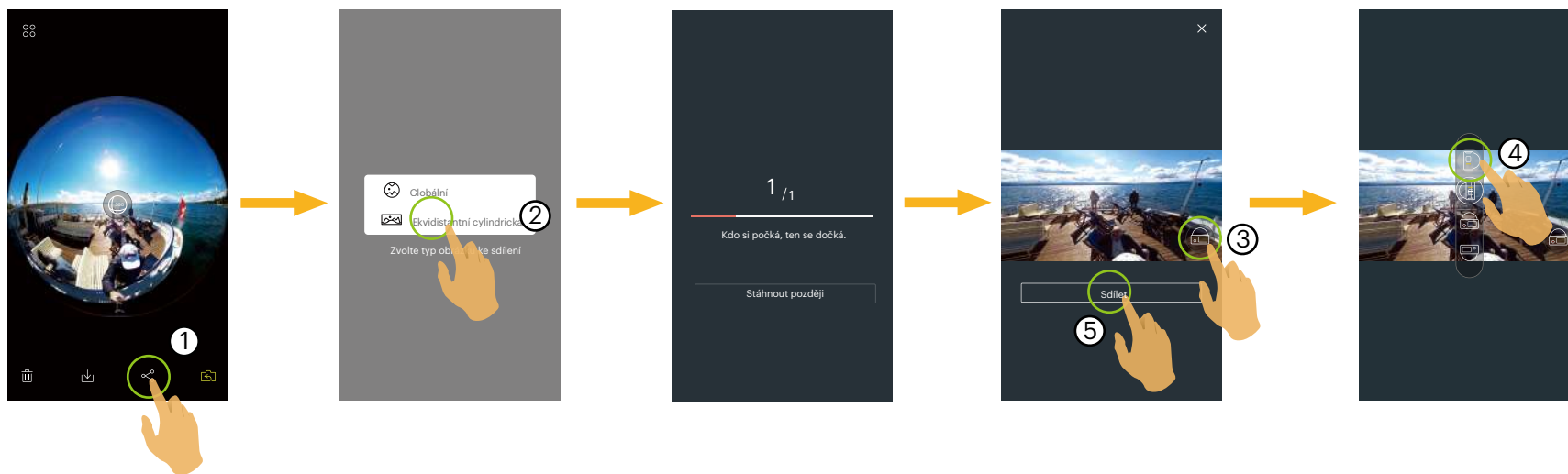
Duální Globální (2: 1) video soubor



- 3. Klepněte [Stáhnout později] v procesu stahování pro zrušení stahování.
- 4. Po dokončení stahování lze fotografie nebo videa na chytrém zařízení sdílet.

System ANDROID

Po stažení vyberte směr snímání kamery:



- Pokud je v chytrém zařízení aktivována mobilní datová síť, aktuální soubor lze sdílet.
- Pokud v chytrém zařízení není aktivována mobilní datová síť, nastavte síť:

[NASTAVENÍ SÍTĚ]: Navázání mobilního datového připojení nebo připojení Wi-Fi, abyste měli přístup na Internet. Po přepnutí sítě se Aplikace automaticky ukončí.

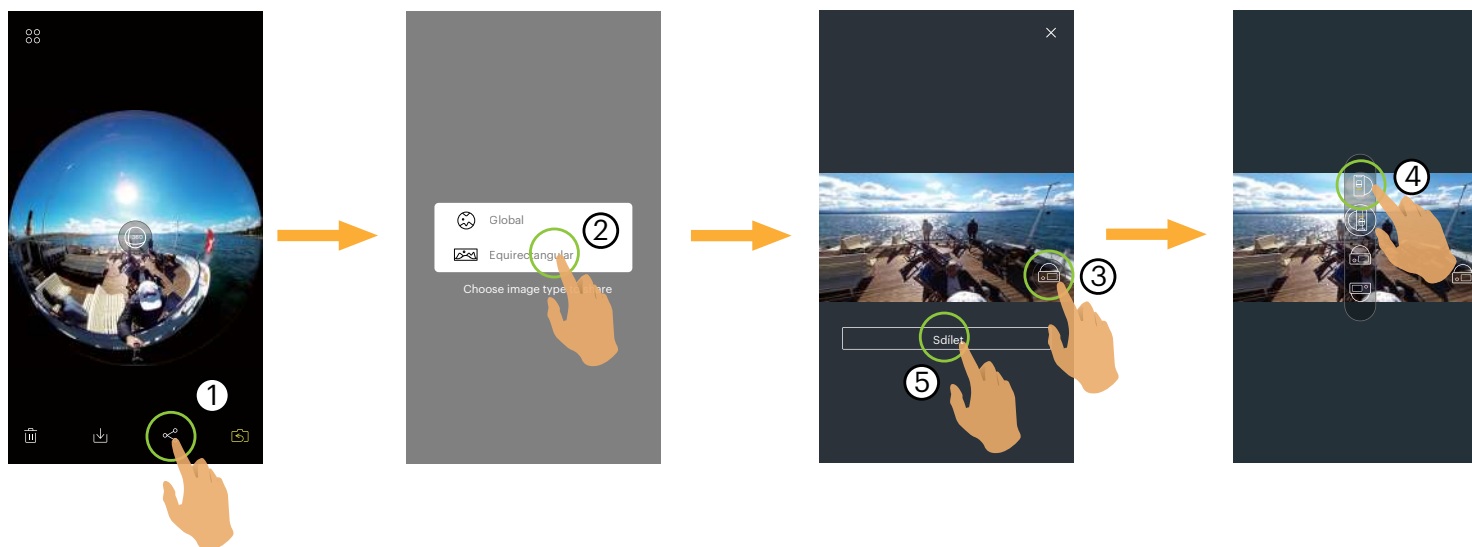
[POKRAČOVAT]: Vyberte stránku sociální sítě, kde chcete využít sdílení. (Tato aplikace bude i nadále běžet.)


[ZRUŠIT]: Zrušení sdílení.

 Sociální sítě, které v současné době podporují VR formát: YOUKU™, GOOGLE PHOTO™ a FACEBOOK™.

■ Systém iOS

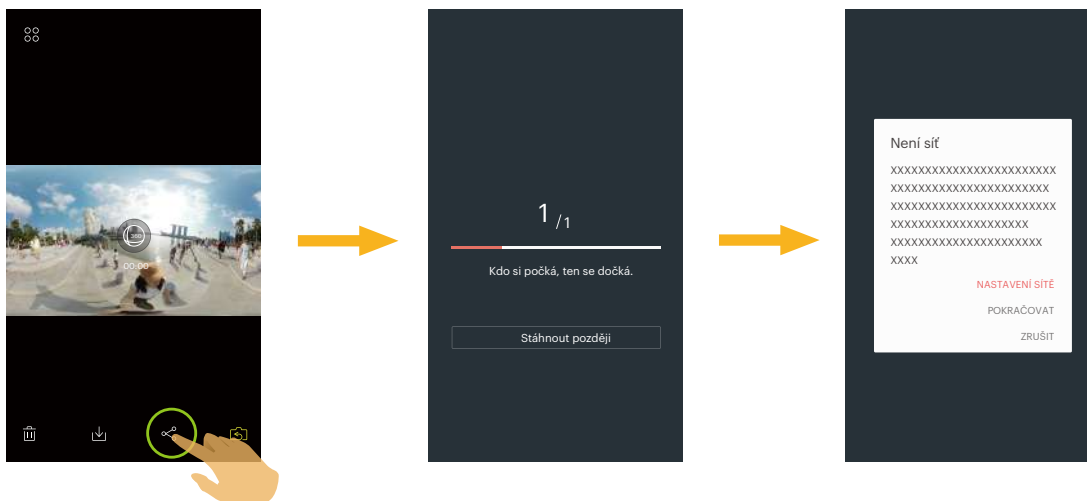
Po stažení vyberte směr snímání kamery:




 Před stažením nelze soubor sdílet.

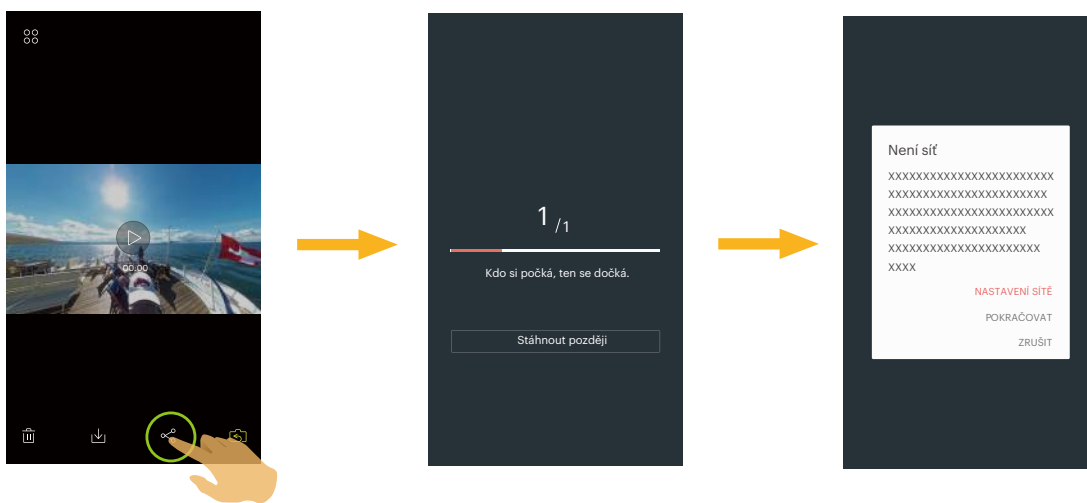
- Pokud je v chytrém zařízení aktivována mobilní datová síť, aktuální soubor lze sdílet.
- Pokud v chytrém zařízení není aktivována mobilní datová síť, není k dispozici funkce sdílení.

Globální (1: 1) a VR Stitch video souborů:




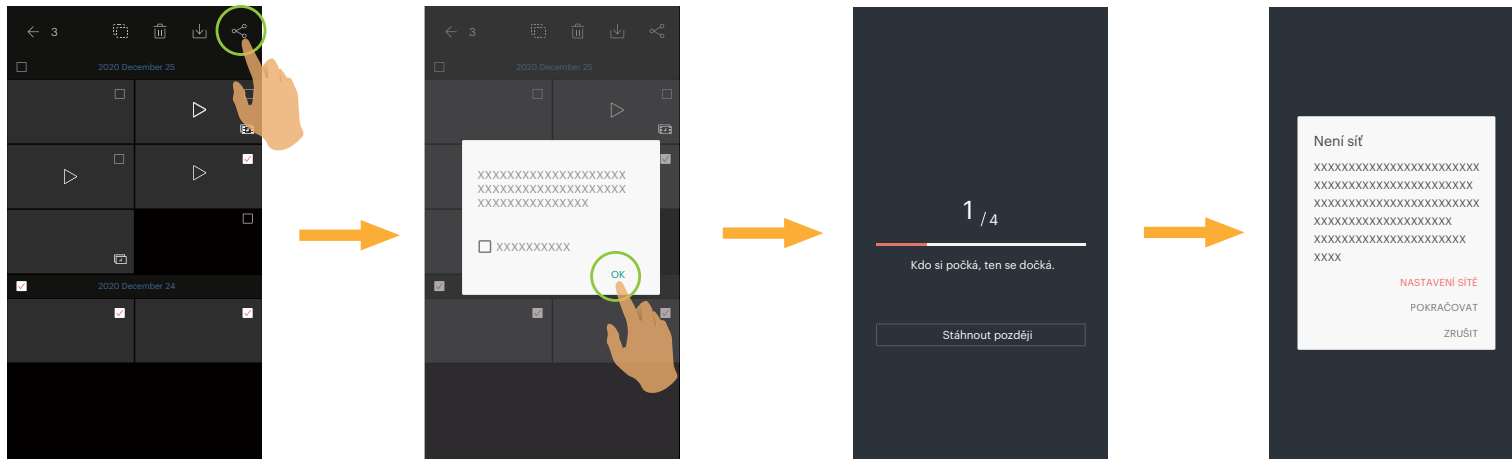
Přední soubor

1. Potažením vyberte soubor, který chcete sdílet, a klepnutím na  zahajte stahování.
2. Klepněte [Stáhnout později] v procesu stahování pro zrušení stahování.
3. Po dokončení stahování lze fotografie nebo videa na chytrém zařízení sdílet. Viz postup pro sdílení Sférických a VR souborů.



Přehrávání indexu:

Vyberte jeden nebo více souborů, které chcete sdílet, klepněte na  (v případě sdílení fotografických souborů [Ekvidistantní cylindrická] vyberte fotografii), klepnutím na [OK] zahajte stahování. Viz postup pro sdílení režimu jednorázového přehrávání.




Chytré zařízení iOS nepodporuje funkci sdílení více souborů.


Odstranit

Odstranění fotografií nebo videozáznamů.

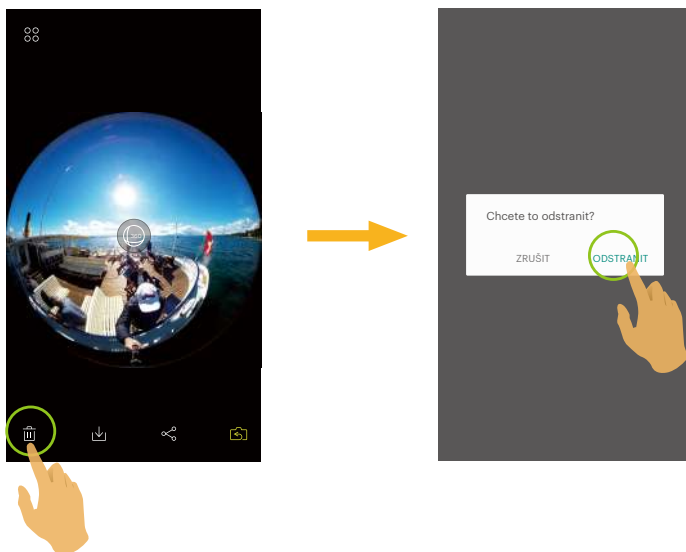
Režim přehrávání indexu:

1. Vyberte jeden nebo více soubor(ů), které chcete odstranit, a klepněte na .
2. Vyberte [ODSTRANIT] pro potvrzení odstranění v kontextovém řádku obrazovky.

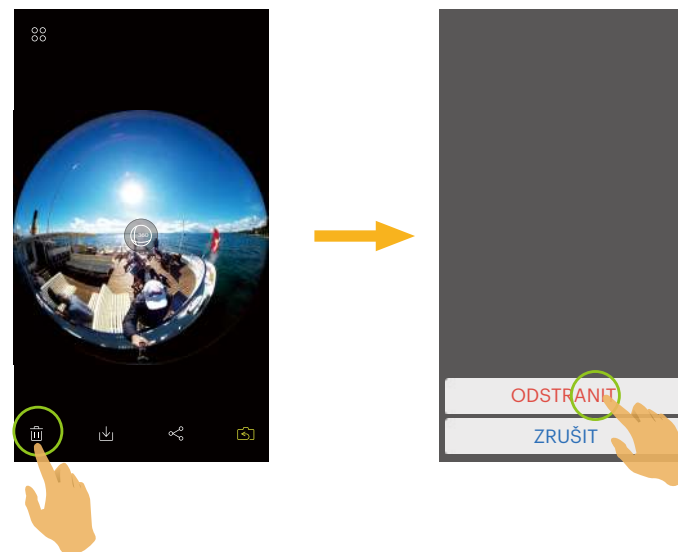
Režim jednoduché přehrávání:

1. Vyberte soubor, který chcete odstranit, a klepněte na .
2. Vyberte [ODSTRANIT] pro potvrzení odstranění v kontextovém řádku obrazovky.

System ANDROID










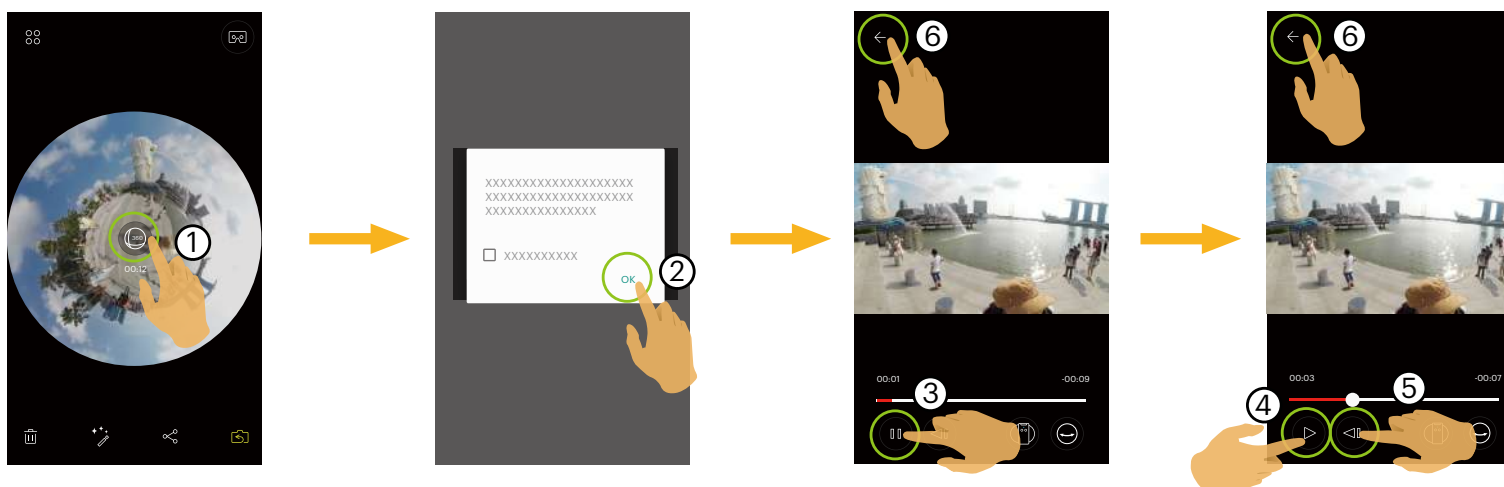
System iOS





Přehrajete video (Režim jednoduché přehrávání na fotoaparát a chytrém zařízení)





Pomalý přenos wireless může ovlivnit prohlížení. Před prohlížením doporučujeme stáhnout soubor do zařízení.

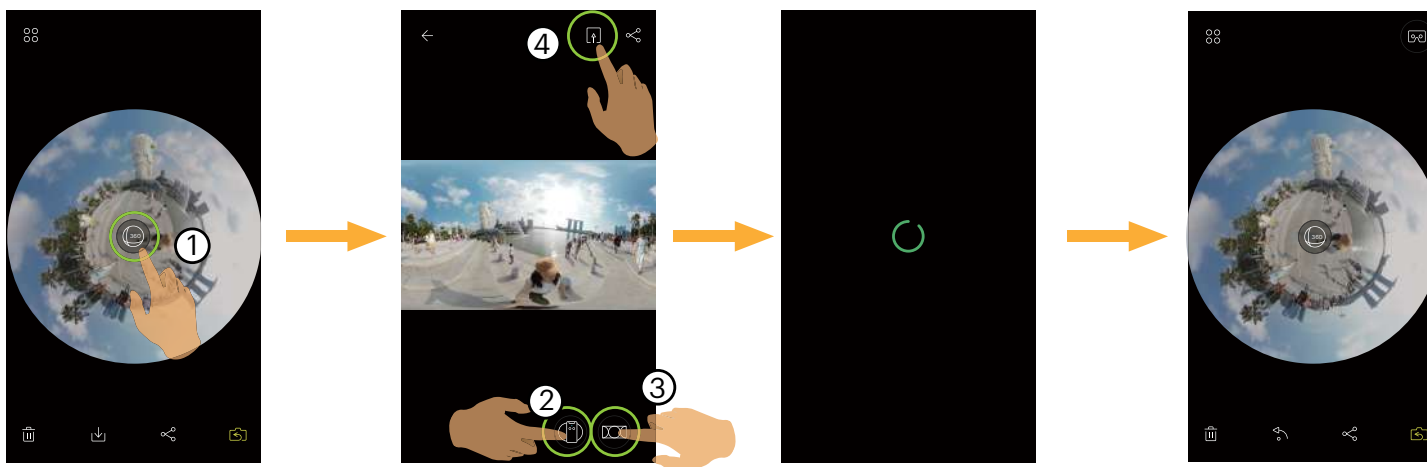
1. Klepnutím na  /  pro přehrajete video.
2. Vyberte [OK] pro přehrávání v kontextovém řádku obrazovky.
3. Klepnutím na   pro pozastavíte video.
4. Klepnutím na  pro znovu spustíte video.
5. Klepnutím na  pro opakovat video.
6. Klepněte na  pro návrat do předchozího rozhraní.











-  Toggle between unfold mode and view mode is possible while playing spherical / VR videos.
-  Dojde-li při přehrávání videa k výjimce, například když se nezobrazuje žádný obraz, vaše chytré zařízení pravděpodobně nepodporuje aktuální rozlišení. V tom případě použijte PIXPRO 360 VR Suite (verze pro PC).

Přehrávání VR/Global fotek (Režim jednoduché přehrávání na fotoaparát a chytrém zařízení)


1. Klepnutím na  pro přehrajete fotografii.
2. Klepnutím na  pro přepnutí režimu zobrazení.
3. Klepnutím na  Pro přepnutí režimu Rozbalování.
4. Klepnutím na  můžete exportovat nově vytvořené soubory.

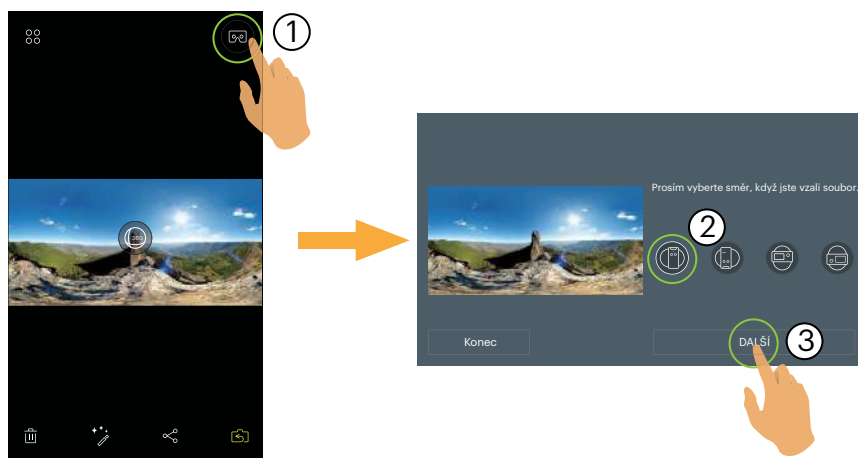




Typ	Ikona	Režim	Způsoby ovládání (přemísťování potahováním prstem)
		Equirectangular	Tato funkce není dotykem podporována
		Magic Flat	Posun nahoru/dolů, pohyb vlevo/vpravo
		Fish Eye	Posunutím nahoru a dolů zobrazíte náhled ve svislém směru. Posunutím doleva a doprava zobrazíte náhled v horizontálním směru.
		Little Planet	Posouváním nahoru a dolů / doleva a doprava můžete zobrazit efekt Malá planeta.
		Dome	Převrácení nahoru/dolů, pohyb vlevo/vpravo
		Magic Flat	Posun nahoru/dolů, pohyb vlevo/vpravo

VR Cardboard (přehrávání pomocí brýlí pro virtuální realitu)

S pomocí VR Cardboard můžete přehrávat stažené sférické a VR soubory ve vašem chytrém zařízení, na obrazovce jednorázového přehrání těchto souborů se zobrazí ikona .

Klepněte na , vyberte směr, který odpovídá snímání těla kamery a potom klepnutím na [DALŠÍ] přehrajte v VR.



-  Pouze výběrem směru, který odpovídá snímání těla kamery, lze video přehrát v orientaci na výšku.
-  Ve VR je možné přehrávat sférické a VR soubory z chytrého zařízení pouze jednorázově. Podle zobrazených pokynů umístěte chytré zařízení na VR Cardboard.





VR se dvěma obrazovkami (pro Cardboard)

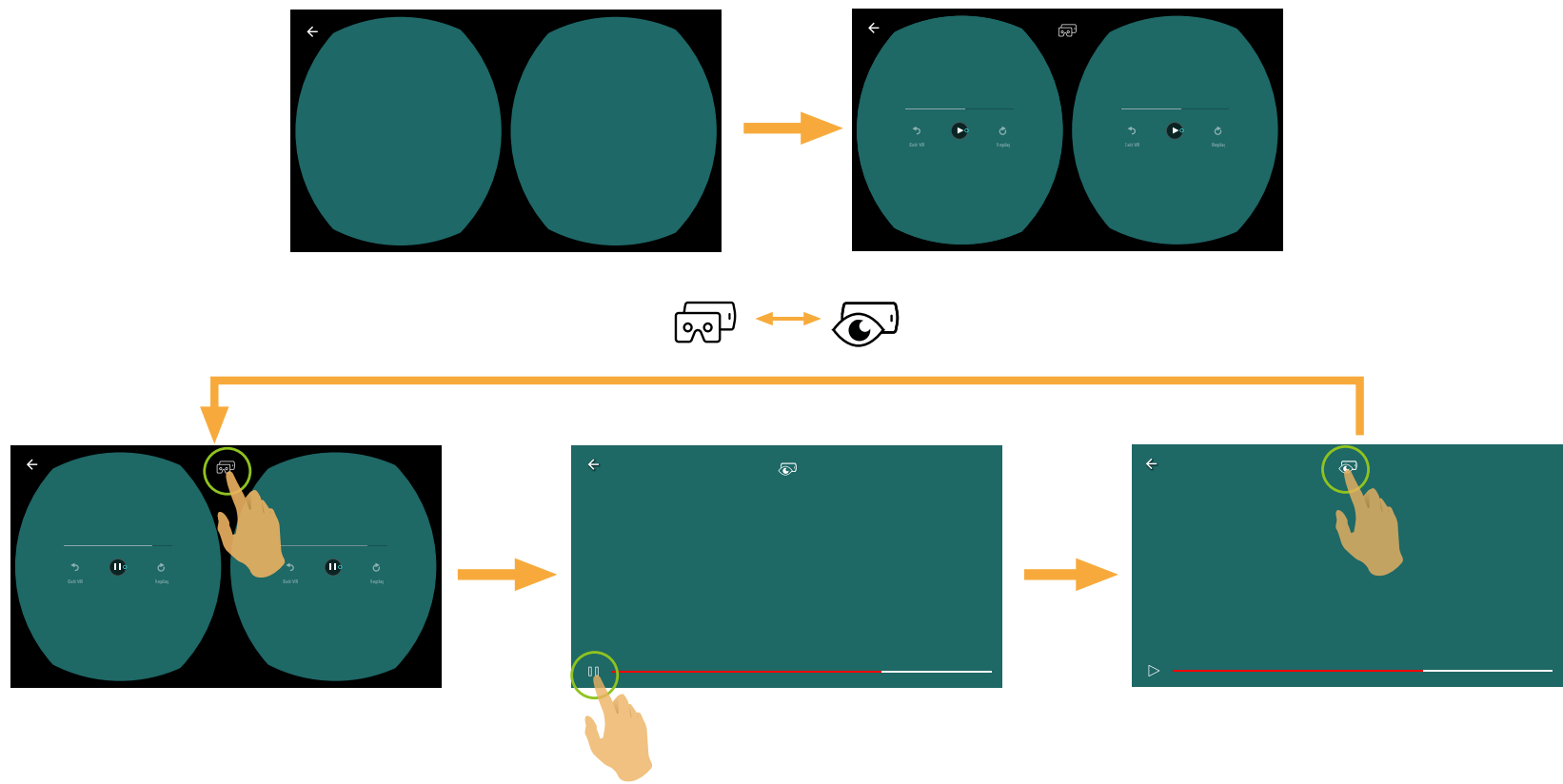












Jedna obrazovka VR



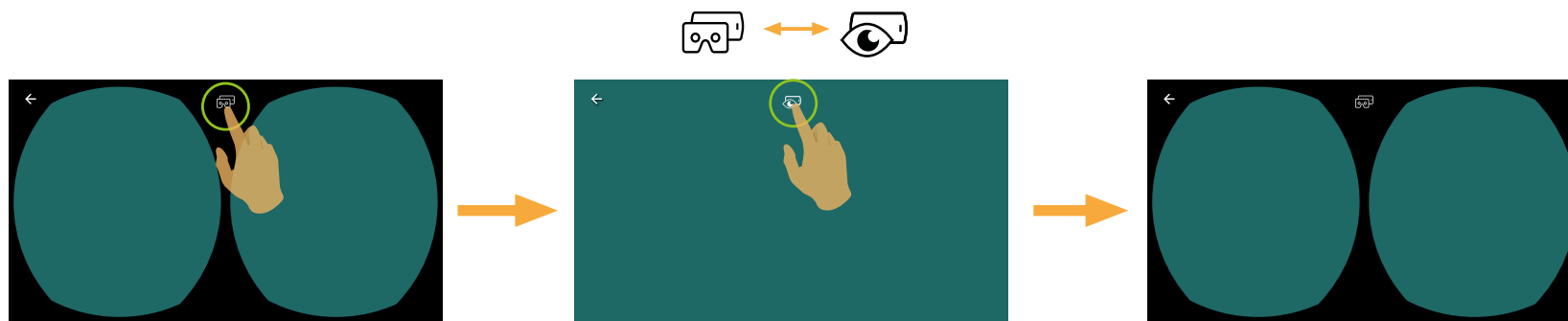
-   V režimu přehrávání VR Cardboard nelze s obrázkem používat funkce přiblížení nebo oddálení, posouvání zorného bodu atd.


Přehrát VR video:



 Exit VR	Ukončit přehrávání VR	 Replay	Znovu přehrát
	Přehrát		Pauza
	Ovládání kurzoru		Spustte předchozí fázi rozhraní (System iOS)
	Přepněte na Jedna obrazovka VR		Přepněte na Duální VR
	Spustte předchozí fázi rozhraní (System ANDROID)		
		Časová osa	

Přehrávání fotografií VR :

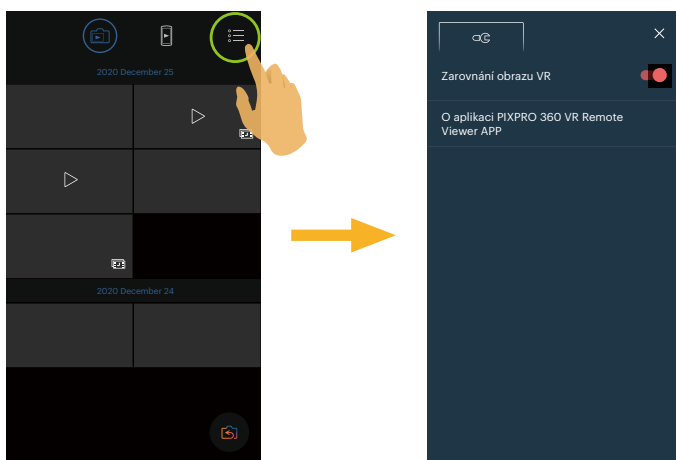


 Pokud je VR Cardboard na jedné straně vybaveno neodýmiovým kulatým magnetem, který je kompatibilní s magnetickými gyrosnímači vašeho chytrého zařízení, můžete tuto strukturu použít k ovládání přehrávání videa.



Nabídka ☰ (Režim přehrávání indexu na fotoaparát a chytrém zařízení)

1. Klepněte na ☰ pro zobrazení menu.
2. Klepněte na požadovanou položku nastavení.
3. Dotykem na ← se vraťte do nabídky.
4. Klepnutím na ✕ se vraťte na obrazovku přehrávání.



Zarovnání obrazu VR

Funkce zarovnání obrazu VR je ve výchozím nastavení povolena a během přehrávání fotografií VR automaticky provede horizontální pozitivní úpravy.

O aplikaci PIXPRO 360 VR Remote Viewer APP

Vysvětlení uvádí strana 26.



© 2023 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

Ochranná známka , logo a obchodní podoba Kodak jsou používány na základě licence společnosti Eastman Kodak Company.

Všechna další loga, produkty nebo názvy společností, na které se odkazuje v tomto dokumentu, jsou obchodní názvy, ochranné známky nebo registrované ochranné známky jejich držitelů. Držitelé nejsou spojeni s firmou JK Imaging Ltd., s našimi produkty ani s našimi webovými stránkami.

JK Imaging Ltd, 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

kodakpixpro.com