

# Insta360 X4

## **8K 360° záběr**

Nejlepší kvalita obrazu v historii. 8K je tady! Ponoř se do světa neuvěřitelné ostrosti a prožij své zážitky znovu jako poprvé. Každý snímek a každý barevný odstín budou zobrazeny v bezprecedentních detailech.

## **5,7K60FPS 360° VIDEO**

Vyšší snímková frekvence, vyšší kvalita. Vyzkoušej plynulejší a ostřejší obraz v každém záběru, nyní dokonce se zvýšenou rychlostí 60 snímků za sekundu! Ideální pro akční sporty nebo scény se spoustou pohybu. Chceš-li dosáhnout zpomaleného pohybu, zvol režim 4K/100fps!

## **PŘEKOMPONOVÁNÍ**

Nejprve natáčeš, komponuj později. Kouzlo 360° snímání spočívá ve výběru těch nejlepších úhlů záběrů až v klidu po akci. Už nikdy nezmeškáš žádný okamžik! S nástroji pro překomponování s umělou inteligencí v aplikaci Insta360 stačí jen spustit záznam a poté vybrat ty nejlepší záběry.

## **NEVIDITELNÁ SELFIE TYČ**

Neskutečný pohled z pozice třetí osoby. Tato selfie tyč automaticky zmizí z tvého záznamu! Pořízuj fantastické záběry z pohledu třetí osoby, a to s úhly snímání jako při použití dronu. To je s jinými akčními kamerami nemožné. Žádný dron? Žádný problém!

## **360° AKTIVNÍ HDR**

Natoč to tak, jak to vidíš. Inovativní režim HDR videa zvýrazňuje detaily a zároveň zajišťuje vynikající stabilizaci obrazu pro akční sporty. Aktivní HDR oživí barvy i v náročných světelných podmínkách se spoustou přepalů, detaily které jiným kamerám uniknou.

## **72MP 360° FOTOGRAFIE**

To je hodně pixelů. Pořízuj pohlcující 360° snímky, které tě donutí se zastavit a zírat. Vzniknou tak 72megapixelové fotografie s větší ostroť a přesnějšími detaily než kdykoli předtím!

## **REŽIM 4K60 S JEDINÝM OBJEKTIVEM (SINGLE-LENS MODE)**

Používej X4 jako tradiční akční kameru s režimem Single-Lens Mode, který je nyní s 4K60fps\* dvakrát plynulejší. Posuň se tedy ještě dál a pořizuj ultraširokoúhlý záběr s funkcí MaxView, která nabízí 170° pohled v upravené verzi 4K30fps.

\*Snímková frekvence se ve srovnání s Insta360 X3 zdvojnásobila.

## **REŽIM JÁ**

Hlavní role mám já! Ujisti se, že jsi hvězdou této show. Natáčeš se v plném soustředění na akci, a to s efektem neviditelné selfie tyče, navíc nyní v rozlišení 4K/30fps nebo 2.7K/120fps! Tentokrát žádné překomponování!

## **FLOWSTATE STABILIZACE**

Neotřesitelný výkon. Od kamenitých cest až po valící se vlny, X4 pracující s vynikající stabilizací obrazu zvládne vše. Stabilizace FlowState poskytuje plynulé a kvalitní záběry bez ohledu na to, jak vzrušující je tvé dobrodružství.

## **360° ZÁMEK HORIZONTU**

Absolutní stabilita, nekonečné úhly. Vzepři se gravitaci a natoč si vzrušení z paraglidingové akrobacie nebo jízdy na horské dráze s vědomím, že tvé video bude vždy držet horizontální rovinu pohledu.

## **ODNÍMATELNÉ KRYTY OBJEKTIVU**

Snadnější ochrana už ve standardní výbavě. X4 je dodávána s praktickými, snadno aplikovatelnými kryty objektivu, které lze v případě potřeby lehce odnímat. Žádný nepořádek, žádné potíže!

Prémiové kryty objektivu

Jsou určené pro ty, kteří berou bezpečnost opravdu vážně. Vyrobené z tvrzeného skla, velmi pevné, odolné proti poškrábání a navržené tak, aby zachovaly kvalitu obrazu. Ten rozdíl uvidíš!

## **VELIKÁ 2290mAh BATERIE**

O 67 % delší doba provozu. X4 zvýšil kapacitu své baterie na masivních 2290 mAh! To ti poskytne 135 minut záznamu při 5,7K30fps, což je o skvělých 67 % více než v případě X3! Užij si akci jako nikdy předtím.

## **VODOTĚSNÝ DO 10 m**

Přirozeně fungující i ve vodě. Ponoř se do dobrodružství s kamerou X4, vodotěsnou do 10 m, a to ihned po vybalení z krabice. Chceš-li zaznamenat svá dobrodružství ještě hlouběji pod vodní hladinou, navíc v ohromujících detailech a 360° záběru, vlož X4 do neviditelného potápěčského pouzdra a natáčeš až do hloubky 50 m.

## **REDUKCE VĚTRNÉHO ŠUMU**

Ten rozdíl uslyšíš. Bez ohledu na to, o jakou akci se jedná, zcela nová redukce větrného šumu kamery X4 zajistí, že zachytíš okamžik v celé jeho kráse – bez kvílejšího větru.

## **Nový 2,5" dotykový displej**

Větší a lepší. Ano, toto je ultra jasný 2,5" dotykový displej s robustním sklem Corning® Gorilla® Glass. Super citlivý pro snadné ovládání na cestách.

## **Ovládání gesty**

Pořid' fotografii nebo začni natáčet pouze rychlým gestem. Až budeš připraven vyrazit, dej znamení.

## **Hlasové ovládání 2.0**

Podívej, žádné ruce! Stačí zadat povel a pokročilý algoritmus hlasového ovládání bude vědět, co má dělat.

## **AKCE RUKU V RUCE S KREATIVITOU**

### **JÍZDA NA MOTORCE**

Automatický palubní kamera

Jakmile kameru připojíš k externímu zdroji napájení, automaticky se zapne a začne nahrávat. A to bez ohledu na to, v jakém je právě režimu. Podobně jako palubní (auto)kamera.

### **Nahrávání ve smyčce**

Soustavně přepisuje záznam nepřetržitým natáčením a ukládá pouze poslední část s pevnou délkou.

### **Kompatibilní s heatsety v helmě**

Spáruj svou kameru se špičkovými Bluetooth headsety ve své helmě a využij je při každé jízdě k hlasovému ovládání kamery a záznamu ostrého a čistého zvuku přímo z helmy.

### **CYKLISTIKA**

Statistiky Garmin a Apple

Údaje ze zařízení Garmin nebo Apple Watch, jako je GPS, rychlost, výkon atd. můžeš díky speciálnímu propojení exportovat přímo do svých videí.

### **Motion ND**

Dodej svým snímkům filmovou pohybovou neostrost i bez použití ND filtru, a to pomocí efektu Motion ND v aplikaci.

### **ZIMNÍ SPORTY**

Odolný vůči studenému počasí. Snadno zvládá teploty až -20 °C. Vyraz na svah bez ohledu na počasí s kamerou, která přečká i těžké povětrnostní podmínky.

### **RYBAŘENÍ**

Chystáš se na úlovek dne? Vytvoř o něm příběh! Můžeš mít nahraných 15 až 30 sekund záznamu ještě předtím, než opravdu stiskneš spoušť. To je ideální řešení, když nevíš přesně, kdy k tomu zásadnímu úlovku dojde.

### **VODNÍ SPORTY**

Neviditelné potápěčské pouzdro

Jedinečný kopulovitý design udržuje pouzdro 100% neviditelné i v 360° záznamu, a to až do hloubky 50 m.

### **AquaVision 2.0**

Nech náš algoritmus s podporou AI automaticky upravit barvy v tvém záběru a získáš tak přesné a věrné odstíny zachycené pod vodní hladinou.

### **ZPOMALENÝ ZÁBĚR (BULLET TIME)**

Buď v centru dění. Roztoč svou X4 a získej klasický zpomalený filmový záběr 5,7K120fps nebo 3K240fps. Ideální pro zachycení toho nejdůležitějšího momentu.

Všechny charakteristické snímky, které znáš a miluješ, udělej ještě lépe.

### **STARLAPSE (POHYB HVĚZD)**

Zachyť dráhy hvězd a celou noční oblohu s většími úhly záběru, než zvládne jakákoli jiná kamera.

### **TIMESHIFT (ČASOVÝ POSUN)**

Hyperpohyb s pořádnými zvraty! Začni se pohybovat a ovládej perspektivu pomocí snadno použitelných klíčových snímků.

### **TIMELAPSE (ČASOSBĚRNÉ SNÍMÁNÍ)**

Sleduj, jak čas letí, a kochej se památkami a výhledy. Nyní s podporou až 11K!

### **TIMED CAPTURE (ČASOVANÉ ZACHYCENÍ)**

Nastav kameru a zachyť motiv pomocí časovaných záběrů. X4 se automaticky zapne, nahraje a vypne. Je to o efektivitě!

### **RYCHLÁ ÚPRAVA**

Snadné překomponování. Jednoduše pohni telefonem nebo pomocí virtuálního joysticku namiř kameru na požadované místo v záběru. Už tímto způsobem bude tvoje úprava připravena k okamžitému uložení a sdílení. Super snadné a zatraceně cool!

### **AI EDITACE**

Nech umělou inteligenci, ať celou tu zatracenou věc překomponuje. Ano, umělá inteligence zvládne celý proces překomponování! Pohodlně se usad' a nech své nejakčnější momenty, aby se samy projevíly. Nyní ještě rychleji díky vylepšené detekci objektů pro ještě snadnější úpravy.

### **DEEP TRACK 3.0**

Opravdu chytré sledování. Ať už se jedná o osobu, zvíře nebo pohybující se objekt, udržíš ho ve středu záběru jediným klepnutím!

### **Stahování aplikací na pozadí**

Přenášej své záběry na cestách. S X4 snadno zahájíš jakýkoli přenos a vrátíš se zase zpět k tomu, co jsi dělal předtím. Aplikace Insta360 ti pošle jednoduché znamení, až soubory dorazí. Snadné!

### **Shot Lab (Záběrová laboratoř)**

Tvoje centrum pro snímky nové úrovně. Nejlepší efekty, a to vše na jednom praktickém místě! Shot Lab odemyká veškerou sílu komponování v telefonu pomocí stříhů, přechodů a dalších šílených úprav pomocí umělé inteligence!

### **Insta360 Studio**

Úpravy na profesionální úrovni jsou nyní ještě snazší. Ponoř se do hlavní myšlenky s naší desktopovou aplikací, která ti umožní exportovat videa s nejvyšší ostrostí.

### **INSTA360 REFRAME – ZÁSUVNÝ MODUL ADOBE PREMIERE**

Úpravy v aplikaci Premiere jsou nyní mnohem jednodušší. Překomponuj svůj 360° záznam přímo v Adobe Premiere - nic jiného nepotřebuješ! Náš nový plugin zjednoduší tvůj pracovní postup, zajistí minimální export i maximální kvalitu obrazu.

**Obsah balení:**

1x kamera Insta360 X4  
1x ochranné pouzdro  
1x thermo kryt  
2x ochranné skla  
1x USB-C – USB-C kabel  
1x návod pro rychlý start  
1x hadřík z mikrovlákná

Sensor Size 1/2"  
Aperture F1.9  
35mm Equivalent Focal Length 6.7mm

Video Resolution 360°:  
8K: 7680x3840@30/25/24fps  
5.7K: 5760x2880@60/50/30/25/24fps  
4K: 3840x1920@100/60/50/30/25/24fps

Single-Lens Mode:  
4K: 3840x2160@60/50/30/25/24fps  
2.7K: 2720x1536@60/50/30/25/24fps  
1080p: 1920x1080@60/50/30/25/24fps

Me Mode:  
4K: 3840x2160@30/25/24fps  
2.7K: 2720x1536@120/100/60/50fps  
1080p: 1920x1080@120/100/60/50fps"

Photo Resolution 72MPx (11904x5952)  
18MP (5888x2944)"

Video Format "Single-Lens Mode: MP4

360: INSV"

Photo Format INSP (can export via mobile app or Studio desktop software) DNG"

Video Modes Video, Active HDR, Timelapse, TimeShift, Bullet Time, Loop Recording,  
Pre-recording

Photo Modes Photo, HDR Photo, Interval, Starlapse, Burst

Color Profiles Vivid, Standard, LOG

Video Coding H.264, H.265

Max Video Bitrate 200Mbps

Exposure Value ±4EV

ISO Range 100-6400

Shutter Speed "Photo: 1/8000 - 120s

Video: 1/8000 - to the limit of frames per second"

White Balance 2000K-10000K

Audio Modes "· Auto Wind Reduction

· Active Wind Reduction

· Stereo

· Direction Focus"

Audio Format 48 kHz, 16bits, AAC

Weight 203g

Dimensions (W x H x D) 46x123.6x37.6mm

MicroSD Card UHS-I V30 speed class, exFAT format SD cards with a max storage of 1TB are recommended.

Microfons 4x

Battery Capacity 2290mAh

Charging Time Charge to 80% in 38 minutes (9V 2A)

Charge to 100% 55 minutes (9V 2A)"

Run Time 135 mins

Tested in a lab environment in Video Mode at 5.7K30fps. Run time at 8K30fps is 71 mins.

Operating Temperature -4°F to 104°F (-20°C to 40°C)

Waterproof 10m

Bluetooth BLE 5.2

Wi-Fi "2.4GHz, 5GHz

802.11a/b/g/n/ac"

USB "Type-C USB 3.0