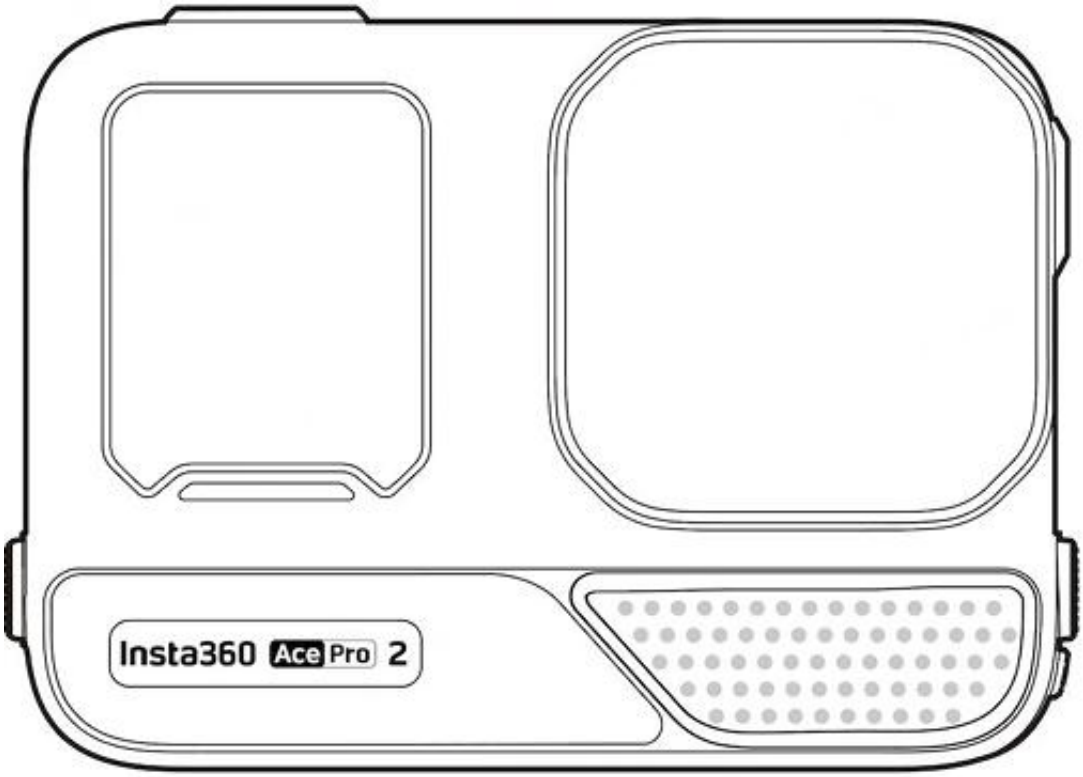
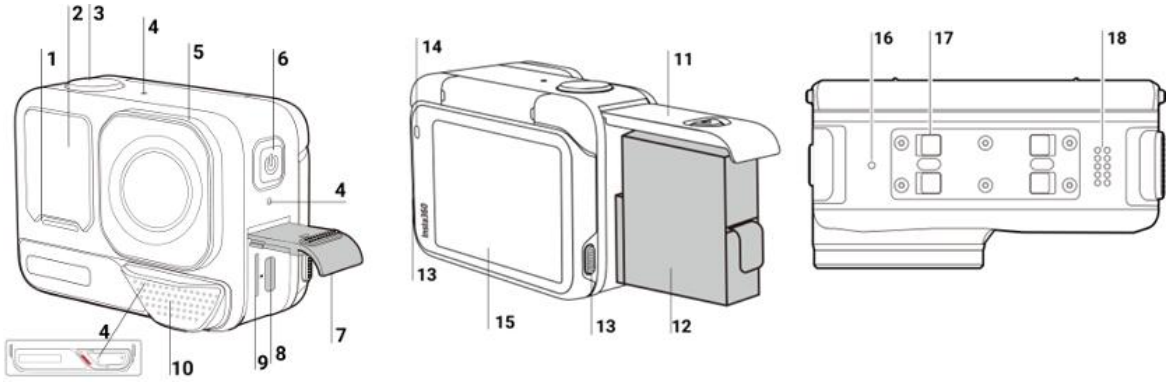


Insta360 Ace Pro 2

Használati utasítás

Termék bevezetése

Insta360 Ace Pro 2 Bevezetés



1. Jelzőfény	10. Mikrofon sapka/szélvédő
2. Elülső képernyő	11. Akkumulátor fedél
3. Shutter gomb	12. Akkumulátor
4. Mikrofon	13. Kioldó kapcsoló
5. Objektívvédő	14. Jelzőfény
6. Bekapcsoló gomb	15. Flip érintőképernyő
7. USB-port fedele	16. Szellőzőnyílás
8. USB-C port	17. Szerelőretesz
9. Mikrofon sapka/szélvédő	18. Beszélő

Standard tartozékok

Insta360 Ace Pro 2 Három tartozékot tartalmaz a dobozban a rugalmas fényképezéshez, bárhová is megy.

Tartozékok

Standard szerelés

Az univerzális 2-tüskés tartóval rögzítse fényképezőgépét bármilyen tartozékhoz az ultra-stabil felvételek érdekében. Mágneses kialakítás a gyors összeszereléshez és szétszereléshez.



Leírás

Hogyan kell használni:

1. Igazítsa a fényképezőgép objektívjét a szabványos tartó ikonjához, és rögzítse a tartót.

2. Nyomja a szabványos rögzítőelemet a fényképezőgéphez, amíg egy kattanást nem hall. Ezután óvatosan húzza el a kamerától, hogy megbizonyosodjon arról, hogy rögzítve van és megfelelően telepítve.

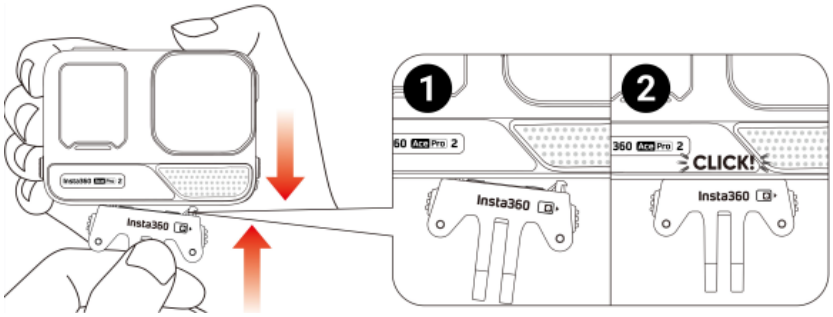
3. A kamera eltávolításához nyomja meg és tartsa lenyomva a gombokat a standard tartó két oldalán egyszerre.

4. A standard rögzítés a fényképezőgép 3-tűs tartozékokhoz való csatlakoztatására is használható, mint például a Mini 2 az 1-ben állvány, a rugalmas ragasztós rögzítés és más tartozékok.

Megjegyzés

A nagy intenzitású tevékenységek során ügyeljen arra, hogy a szabványos rögzítés biztonságosan rögzítve legyen, és kerülje az erős ütődéseket, hogy a kamera ne essen le és ne sérüljön meg.

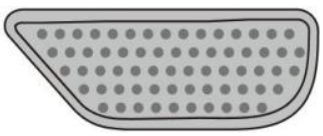
Ábra



Wind Guard

Az innovatív szélvédővel bármilyen helyzetben kristálytiszta hangzást kaphat. A professzionális akusztikai hab fémhálós kialakítással kombinálva csökkenti a szélzajt és fokozza a tisztaságot, készen arra, hogy szükség szerint fel- és lecsatolható legyen.

Nagy sebességű tevékenységekhez, például motorozáshoz és hegyi kerékpározáshoz ajánlott.



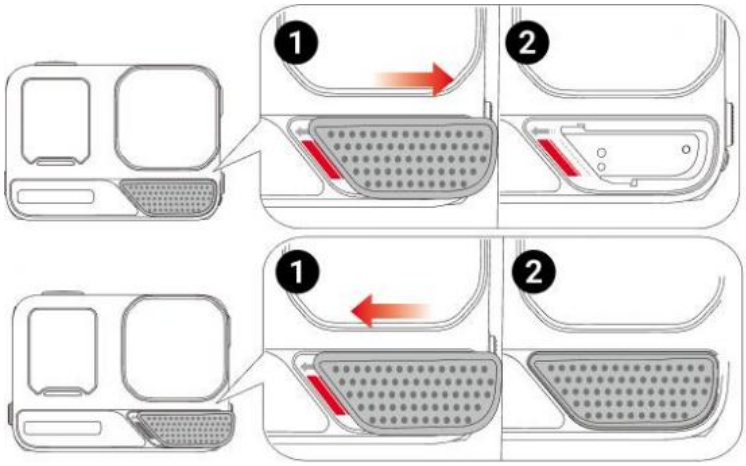
Hogyan kell használni:

A Wind Guard alapértelmezés szerint telepítve van az Insta360 Ace Pro 2 készülékre. Szükség szerint telepíthető vagy eltávolítható.

Telepítés:

1. Igazítsa a szélvédőt a fényképezőgép előlapján lévő átlós jelhez, és szorosan tartsa a fényképezőgéphez.

2. Csúsztassa a szélvédőt balra, amíg kattanó hangot nem ad ki, hogy a piros jelzőtábla teljesen fedve legyen.



Eltávolítás:

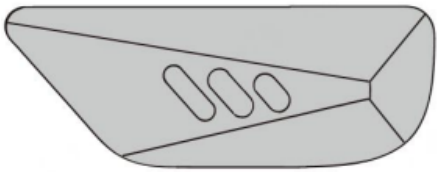
Csúsztassa a szélvédőt jobbra, hogy láthatóvá váljon a piros jelzés, majd vegye le.

Megjegyzések:

- A Wind Guard készüléket száraz környezetben használja és tárolja, mivel a nedvesség befolyásolhatja a hangminőséget és a teljesítményt.
- A kamera víz alatti használatához távolítsa el a szélvédőt, és helyezze fel a mellékelt mikrofonvédő sapkát.
- A szélvédő felszerelése és eltávolítása nem befolyásolja magának a fényképezőgépnek a vízállóságát.

Mikrofon sapka:

A levehető mikrofonvédő sapka helyettesítheti a szélvédőt víz alatti felvételek készítéséhez vagy vízi sportokhoz. Ideális vízi sportokhoz és búvárkodáshoz.

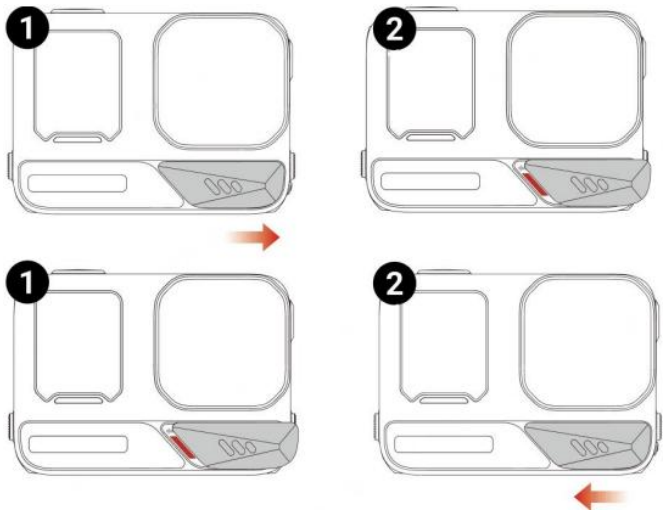


Telepítés:

1. A Wind Guard alapértelmezés szerint telepítve van. Távolítsa el a szélvédőt a jobbra csúsztatásával, hogy láthatóvá váljon a piros jelzés, majd vegye le.

2. Igazítsa a mikrofonsapkát a kamera előlapján lévő átlós jelhez, és szorosan tartsa a kamerához.

3. Csúsztassa a mikrofonfedelet balra, amíg kattanó hangot nem ad. Győződjön meg róla, hogy a piros jelzőjel teljesen fedve van.



Eltávolítás:

Csúsztassa a mikrofonfedelet jobbra, hogy láthatóvá váljon a piros jelzés, majd vegye le.

Megjegyzések:

- Használja a mikrofonsapkát víz alatti vagy vízi sportjelenetekhez.
- A mikrofonvédő sapka fel- és levétele nem befolyásolja magának a fényképezőgépnek a vízállóságát.

Első használat

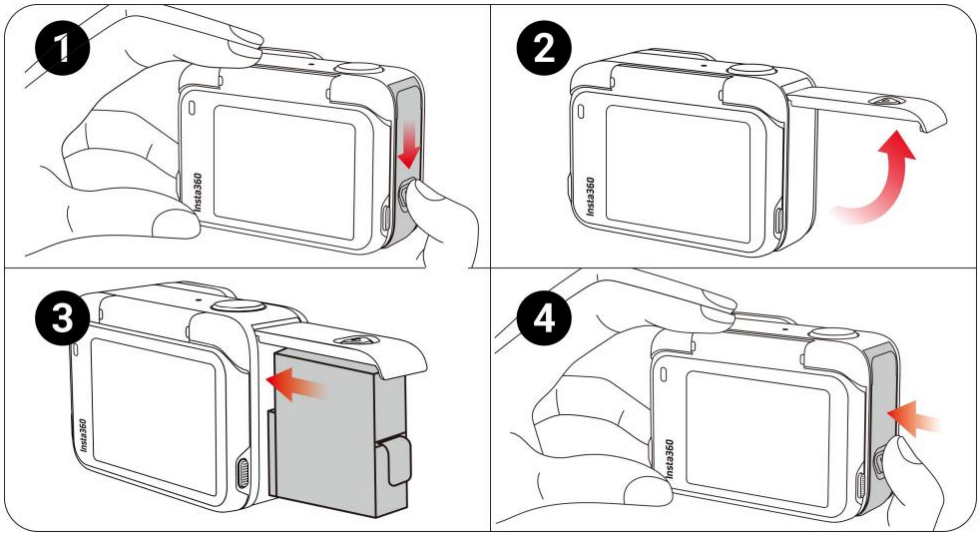
Helyezze be az akkumulátort

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az akkumulátorfedél reteszét, majd csúsztassa lefelé.

2. Nyissa ki a fedelet kifelé.

3. Helyezze be az akkumulátort az akkumulátoron feltüntetett irányban.

4. Csukja be a fedelet, és győződjön meg róla, hogy a sárga jelzőjel teljesen le van fedve, hogy a vízszigetelés ne sérüljön.

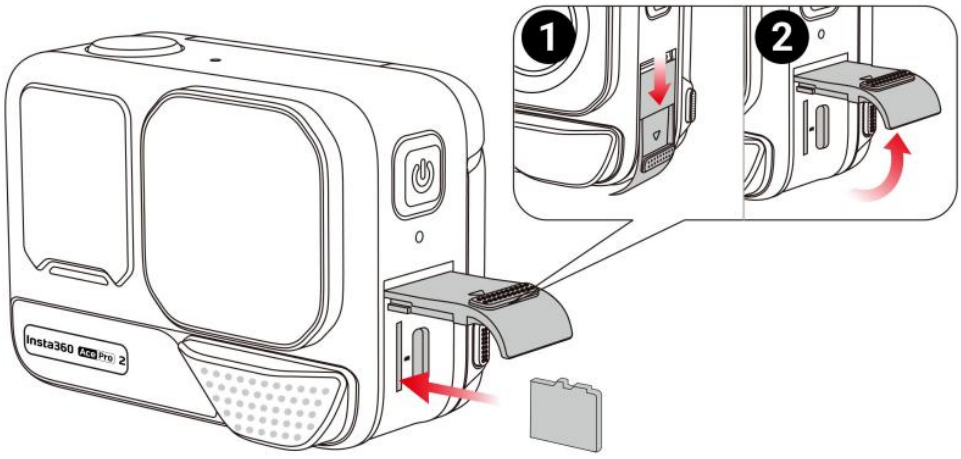


Helyezze be a MicroSD-kártyát

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az USB-port fedelének reteszét, majd csúsztassa lefelé.

2. Helyezze be a microSD-kártyát a kártyán feltüntetett irányba.

3. Zárja be a fedelet erősen, hogy a vízszigetelés ne sérüljön.



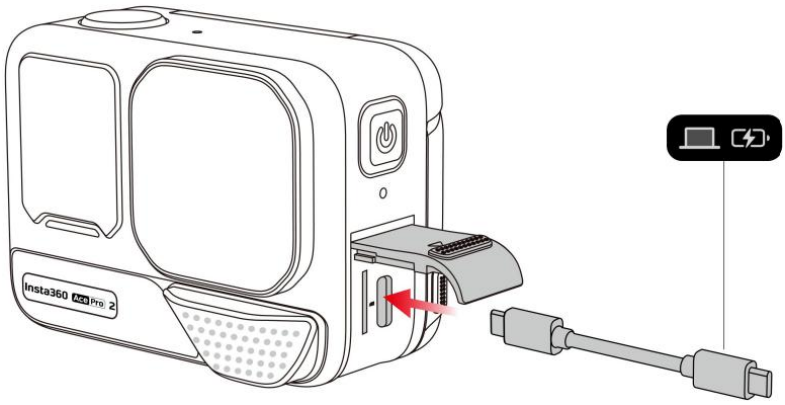
Megjegyzés:

- Kérjük, a normál felvétel érdekében használjon exFAT formátumú microSD/TF kártyákat, amelyek UHS-I és V30 vagy magasabb sebességi osztályba tartoznak.
- A maximálisan támogatott tárhely 1 TB.

Töltés

Nyissa ki a kamera USB-portjának fedelét. A dobozban található USB-C töltőkábellel csatlakoztassa az Insta360 Ace Pro 2 kamerát egy USB-C töltőhöz.

A jelzőfény töltés közben folyamatosan pirosan világít, és kialszik, ha az akkumulátor teljesen feltöltődött.



A gyors PD gyorstöltés mindössze 18 perc alatt 80%-os töltöttségi szintre állítja a fényképezőgépet, és 47 perc alatt teljesen feltölti.

Insta360Ace Pro 2 Töltési idő:

- PD gyorstöltés: 100 % - **47** perc: **47** perc - 100 %

Laboratóriumi környezetben teszteltük 77 F/25°° C hőmérsékleten, 30 W-os USB-C töltővel, kikapcsolt kamerával. A töltési idő eltérő körülmények között változhat.

- Normál töltés: **75** perc - 100 %

Laboratóriumi környezetben teszteltük 77 F/25°° C hőmérsékleten, 15 W-os USB-C töltővel, kikapcsolt kamerával. A töltési idő eltérő körülmények között változhat.

Külső eszközök

Külső eszközök csatlakoztatásához eltávolíthatja az USB-port fedelét. Nyomja meg és tartsa lenyomva az USB-port fedelének reteszét, majd csúsztassa lefelé.

Nyissa ki a fedelet kifelé, és húzza le.

Az USB-port fedelének eltávolítása után behelyezheti a gyorsolvasót és külső tartozékokat, például mikrofonokat.

A fedél visszahelyezéséhez igazítsa a kampót a nyílásrekesz feletti fémrúdhoz, csíptesse fel és zárja be.

Sorozatszám keresése

A sorozatszám egy egyedi kód, amely segítségével gyorsan azonosíthatja a fényképezőgépet. A sorozatszámot a következő módon találhatja meg.

- **Termék doboz**

A sorozatszám az eredeti termék dobozának hátoldalán található.

- **Kamera beállítások**

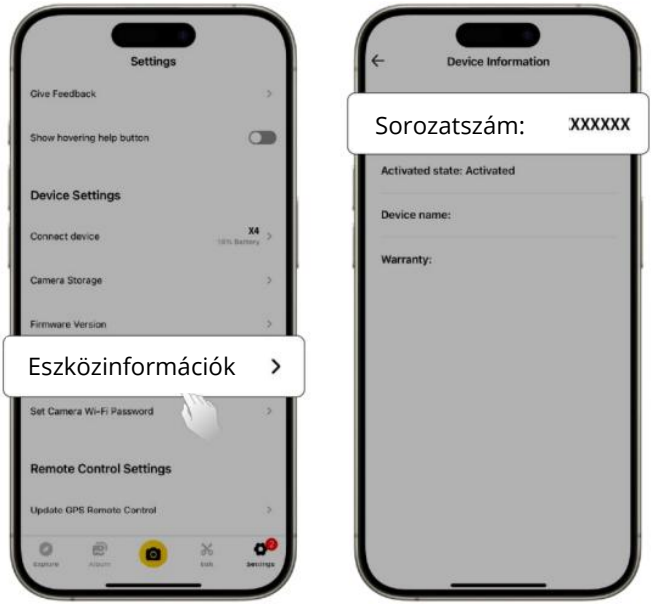
1. Kapcsolja be a fényképezőgépet.

2. Az érintőképernyőn húzza lefelé a gombot a parancsikon menü eléréséhez, majd a Beállítások > Kamera információ menüpontra menjen a sorozatszám megtekintéséhez.

- **Insta360 alkalmazás**

1. Csatlakoztassa a kamerát az Insta360 alkalmazáshoz.

2. A sorozatszám megtekintéséhez lépjen be a Beállítások > Eszközinformációk menüpontba.



- **Insta360 stúdió**

1. Indítsa el az Insta360 Studio programot a számítógépen, és importáljon a kamera által rögzített bármely fájlt.

2. Válassza ki a felvételt, kattintson a képernyő jobb oldalán lévő információra, válassza a Fájl tulajdonságai lehetőséget, és tekintse meg a sorszámot.



Aktiválás

Az Insta360 Ace Pro 2-t aktiválnia kell az Insta360 alkalmazásban, mielőtt először használná.

Lépések:

1. Töltse le az Insta360 alkalmazást. Alternatívaként keresse az "Insta360" szót bármelyik nagyobb alkalmazásboltban, vagy szkennelje be a dobozon található QR-kódot.

2. Nyomja meg a bekapcsológombot az Insta360 Ace Pro 2 bekapcsolásához.

3. Engedélyezze a Wi-Fi és a Bluetooth funkciót az okostelefonján.

4. Nyissa meg az Insta360 alkalmazást, és kattintson a kamerára az oldal alján. A felugró ablakban válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a csatlakozás befejezéséhez. A kamera neve alapértelmezés szerint "Insta360 Ace Pro 2 ******", ahol a ****** az Insta360 Ace Pro 2 dobozán található sorozatszám utolsó hat számjegye. Az Insta 360 Ace Pro 2 kamerához való első csatlakoztatáskor az érintőképernyőn meg kell erősítenie a csatlakozást.

5. A kamera sikeres csatlakoztatása után kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kamera aktiválásához. Az alkalmazás fel fogja kérni a firmware frissítését, ha új verzió érhető el. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az Insta360 Ace Pro 2 firmware frissítéséhez.

Alapvető használat

Gomb utasítások:

Bekapcsoló gomb



Kamera állapota	Művelet	Leírás
Kikapcsolva	Nyomja meg egyszer	A kamera bekapcsolása
Bekapcsolva	Nyomja meg egyszer	Váltás a különböző felvételi módok vagy előbeállítások között. Felvétel közben nyomja meg a gombot a klipek fontosnak jelöléséhez. A megjelölt klipeket gyorsabban megtalálhatja szerkesztés közben. A bekapcsológombot a Beállításokban a parancsikon menüpontban testre szabhatja. Olyan funkciók közül választhat, mint a képernyő be- és kikapcsolása, a zoom vezérlése stb. amikor a fényképezőgép nem fényképez, illetve fényképezés közben.
	Hosszan nyomja meg	1 másodperc: Kikapcsolás. 5 másodperc: Kikapcsolás kikényszerítése.

Zárógomb



Kamera állapota	Művelet	Leírás
Kikapcsolva	Nyomja meg egyszer	Kezdje el a fényképezést a QuickCapture alkalmazással. A QuickCapture funkciót először engedélyezni kell a fényképezőgépen.
Bekapcsolva	Nyomja meg egyszer	Előzetes megtekintése során: Készítsen fényképet vagy kezdje el a videofelvételt. A felvétel leállítása. Más oldalakon: Visszatérés az előnézeti oldalra a felvétel megkezdéséhez vagy fénykép készítéséhez.
	Hosszan nyomja meg	Felvétel közben: A felvétel gyors törlése.

Kioldó kapcsoló

Művelet	Leírás
Nyomja meg egyszerre a flip képernyő mindkét oldalán lévő gombokat.	Az érintőképernyő szögének módosítása.

A képernyő használata

Elülső képernyő



A kamera bekapcsolása után az elülső képernyőn a következő információk jelennek meg:

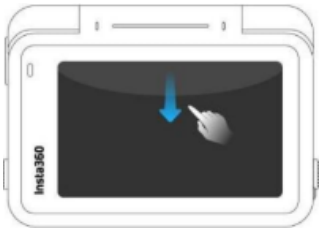
Kamera állapota	Leírás
Előnézet:	Akkumulátor, tárolókapacitás, felvételi specifikációk, aktuális felvételi mód.
Lövöldözés:	Felvételi állapot, pl. szünet, felvétel előtti felvétel, visszaszámlálás stb.
Más:	Felvételek mentése, csatlakozás az alkalmazáshoz, firmware-frissítés stb.

Flip érintőképernyő

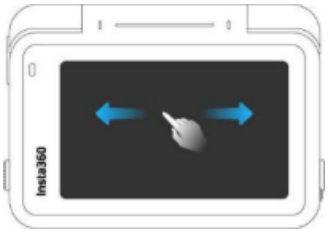
Az érintőképernyő fő kijelzőjén az aktuális fényképezési mód látható. A menüsor az akkumulátor töltöttségi szintjét, a tárolókapacitást és az aktuális felvételi paramétereket mutatja. A képernyő áthúzásával vagy megérintésével a következőket érheti el:



Koppintson a képernyőre:



Húzd lefelé a tetejéről:

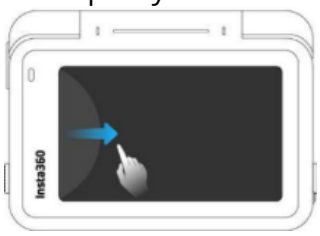


Lapozz balra és jobbra középen:

Információk elrejtése/megjelenítése az érintőképernyőn.

Lépjen be a gyorsmenübe.

Felvételi mód váltása.





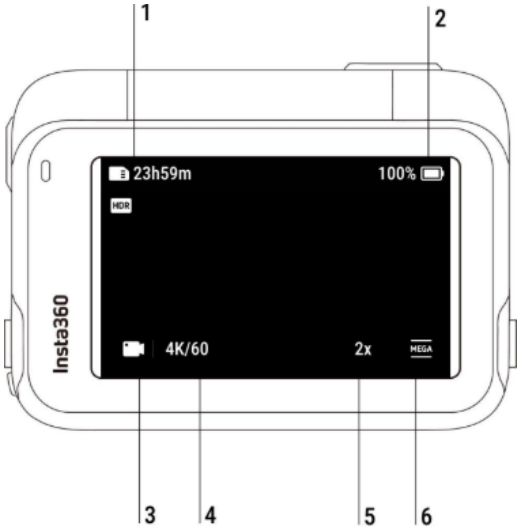


Húzza balról:
Lépjen be az album oldalára.

Húzza a lapot jobbról:
Adja meg a felvételi paraméterek beállításait.

Húzd felfelé alulról:
További felvételi paraméterbeállítások.

Lövési felület



1. Tárolás: Megjeleníti a microSD-kártyán tárolható fényképek fennmaradó számát vagy a videofelvételek hosszát.

2. Az akkumulátor állapota: Az Insta360 Ace Pro 2 akkumulátorának aktuális töltöttségi szintje.

3. Felvételi mód: Kattintson a ikonra, és húzza el a gombot a különböző felvételi módok kiválasztásához.

4. Lövési specifikációk: Lásd az aktuális felvételi üzemmód beállításait.

5. Tisztasági zoom: Kattintson az ikonra vagy duplán érintse meg a képernyőt, hogy a képminőség romlása nélkül 1x vagy 2x nagyítsa ki vagy kicsinyítse a képet.

6. Látómező: A látómező módosítása.

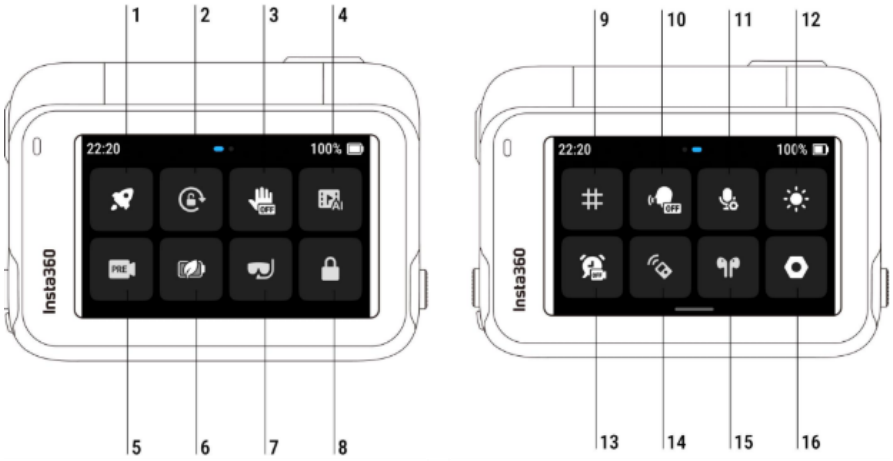
Felvételi mód

Kattintson a ikonra, és a képernyő közepén húzza vagy húzza balra és jobbra a gombot a különböző felvételi módok kiválasztásához.

Felvételi mód	Leírás
Videó:	Videófelvétel készítése automatikusan alkalmazott FlowState stabilizálással. ActiveHDR akár 4K60fps sebességgel is elérhető.
PureVideo:	A PureVideo javítja a képminőséget gyenge fényviszonyok között.
FreeFrameVideo:	Alkalmazza a FlowState stabilizálást és a Horizon Lockot állítható képarányú utólagos képátlóval az alkalmazáson vagy a Stúdión keresztül. Az aktív HDR 4K60fps-ig elérhető.
TimeShift:	A TimeShift videó mozgás közben is használható a hiperlapse effekt létrehozásához.
Timelapse:	Alkalmas statikus timelapse videók készítésére.
Dashcam:	Folyamatosan rögzítheti és mentheti a felvételeket egy megadott tárolási mennyiségig. Az ActiveHDR akár 4K30fps sebességig is elérhető.
Hurokfelvétel:	Folyamatosan rögzít, és csak az utolsó rögzített hosszúságú szegmenst menti el. Az ActiveHDR akár 4K60fps sebességig is elérhető.
Lassított felvétel:	Mozgás Lassított felvételek készítése nagy képkockasebességgel.
Starlapse:	Több fényképet készíthet és tárolhat, és automatikusan kombinálhatja a Starlapse effektusokat.
Burst Photo:	Készítsen több fényképet rövid idő alatt.
Intervallum:	A fényképezőgép automatikusan folyamatos fényképeket készít egy adott időintervallumban.
Fénykép:	Készítsen egyetlen fényképet.

Shortcut menü

A kamera beállításainak megtekintéséhez húzza lefelé az érintőképernyőt.



1. Gyors rögzítés: Be/ki. Ha engedélyezve van, a kamera kikapcsolt állapotában nyomja meg az exponálógombot a bekapcsoláshoz és a felvétel megkezdéséhez.

2. Forgászár: Be/ki.

3. Gesztusvezérlés: Be-/kikapcsolás.

4. AI Highlights Assistant: Be-/kikapcsolás. A kamera megtalálja a legjobb pillanatokat egyetlen videóból, és megmutatja a kiemelkedő pillanatokat, amelyeket áttekinthet. Egyesítse őket egyetlen videóba, vagy mentse el mindegyiket új fájlként. Tekintse meg őket az Album oldalon.

5. Előzetes felvétel: Be/ki. Legfeljebb 120 másodpercnyi felvétel elmentése, mielőtt megnyomná az exponálógombot.

6. Kitartás üzemmód: Be/ki. Alacsony fogyasztású üzemmódként működik az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében. Néhány funkció és specifikáció nem érhető el a Tartós üzemmódban, például a gesztusvezérlés és a hangvezérlés.

7. Víz alatti üzemmód: Be/ki. Optimalizálja a víz alatti stabilizációt és korrigálja a torzulást, így valósághűbb és természetesebb felvételeket készít.

8. Képernyő lezárása: Érintse meg a képernyő zárolásához. A feloldáshoz húzza felfelé az érintőképernyőt.

9. Rács: Be/ki.

10. Hangvezérlés: Be-/kikapcsolás.

11. Hangmódok: Válasszon három hangmód közül: Szélcsökkentés, Hangerősítés és Sztereó. A forgatókönyvnek megfelelően kiválaszthatja a legmegfelelőbb hangmódot.

12. A fényerő beállítása: A képernyő fényerejének beállításához csúsztassa a sávot.

13. Időzített felvétel: Használja az időzített rögzítés funkciót.

14. Bluetooth távirányító: Bluetooth távirányító keresése és csatlakoztatása.

15. Bluetooth fejhallgató: Bluetooth fejhallgatók és headsetek keresése és csatlakoztatása.

16. Beállítások: Lásd a kamera beállításait, például a hangszóró hangerejét, az ellenőrző lámpa be/ki kapcsolását, a bekapcsológomb testreszabását stb.

Felvételi specifikáció beállítása

Az érintőképernyő aljáról húzza felfelé a lapot a felvételi specifikációs beállítások megtekintéséhez.



Felvételi mód	Paraméterek
Videó:	Aktív HDR, stabilizálás, arány, időtartam, felbontás, képkocka sebesség
PureVideo:	Stabilizáció, arány, időtartam, felbontás, képkocka sebesség
FreeFrameVideo:	Videó Aktív HDR, Arány, Időtartam, Felbontás, Képkockasebesség
TimeShift:	Stabilizáció, arány, időtartam
Timelapse:	Felbontás, képkocka sebesség, stabilizálás, arány, intervallum, felvétel hossza
Dashcam:	Aktív HDR, huroktér, idő vízjel, stabilizálás, arány, felbontás, képkocka sebesség
Hurokfelvétel:	Aktív HDR, Stabilizáció, Ráció, Hurok időtartama, Felbontás, Képkocka sebesség
Lassított felvétel:	Stabilizáció, Ráció, Időtartam, Felbontás, Képkocka sebesség
Starlapse:	Típus, formátum, arány, időtartam, felbontás, időzítő
Burst Photo:	Burst, gyorsítótár, formátum, arány, felbontás, időzítő
Intervallum:	Intervallum, formátum, arány, időtartam, felbontás, időzítő
Fénykép:	Formátum, arány, felbontás, időzítő

Felvételi paraméterek beállításai

Az érintőképernyő jobb szélén balra húzva a felvételi paraméterek beállításainak megtekintéséhez.

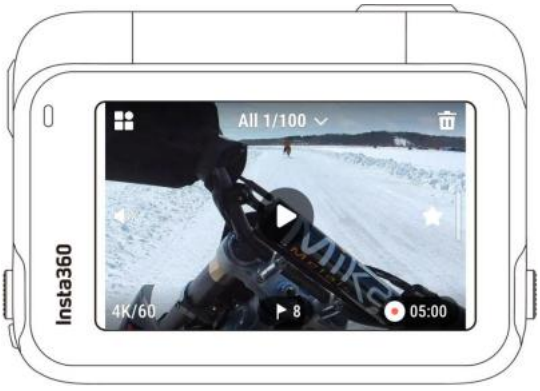


Paraméterek	Leírás
Zársebesség:	Szabályozza, hogy mennyi idő alatt jut be a fény a kamerába. Minél gyorsabb a zársebesség, annál tisztább a kép. Dinamikus felvételek esetén állítsa magasabbra, gyenge fényviszonyok esetén pedig alacsonyabbra.
Érzékenység (ISO):	(ISO) Azt tükrözi, hogy az érzékelő mennyire érzékeny a fényre. A nagyobb érzékenység azt jelenti, hogy a fényképezőgép több fényt tud rögzíteni, ami fényesebb képet eredményez.
Expozíciós érték (EV):	Automatikus módban az EV értéket úgy állíthatja be, hogy segítsen a túl- vagy alulexponáltságon.
Fehér egyensúly (WB):	Eltávolítja az irreális színeket és tónusokat, így a színeket pontosan rögzíti a képen. A magasabb fehéregyensúly melegebb tónusokat, az alacsonyabb pedig hidegebb tónusokat eredményez.
Expozíciós előbeállítás:	Előbeállítás A legjobb képfényesség érdekében a napi jelenetekhez ajánlott az Anti-Flicker funkciót használni. Akciójeleneteknél a Jitter Blur Reduction javíthatja a stabilitást, de a kép sötétebb lehet.
Szűrő:	Adjon hozzá különböző színárnyalatokat és effekteket.
Mérési mód:	Az Arc prioritás az arcot helyezi előtérbe a fényerő tekintetében. A Mátrix biztosítja teljes kép pontos expozícióját.
I-Log:	Professzionális színprofil, amely több részletet rögzít a rugalmasabb színminősítéshez az utómunkálatok során.
Élesség:	Fokozza a kontrasztot a kép széleinél, hogy az elmosódott videók élesebbnek tűnjenek.

	Paraméterek	
Felvételi mód	**Auto**	**Kézi**
Videó:	Szűrők, EV, Mérési mód, élesség, I-Log, expozíciós előbeállítás, WB	Szűrők, zár, ISO, EV, élesség, I-Log, WB
PureVideo:	Szűrők, EV, expozíciós előbeállítás, WB, mérési mód	
FreeFrameVideo:	Szűrők, EV, Mérési mód, expozíciós beállítás, élesség, I-Log, WB	Szűrők, záridő, élesség, I-Log, ISO, EV, WB
TimeShift:	Szűrők, EV, WB, élesség	Szűrők, zár, ISO, EV, WB, élesség, éleslátás
Timelapse:	Szűrők, EV, WB, élesség	Szűrők, zár, ISO, EV, WB, élesség, éleslátás
Dashcam:	Szűrők, EV, Mérési mód, expozíciós beállítás, élesség, I-Log, WB	Szűrők, zár, ISO, EV, WB, élesség, I-Log
Hurokfelvétel:	Felvételi szűrők, EV, mérési mód, expozíciós előbeállítás, WB, élesség, I-Log	Szűrők, zár, ISO, EV, WB, élesség, I-Log
Lassított felvétel:	Mozgásszűrők, EV, WB, élesség	Szűrők, zár, ISO, EV, WB, élesség, éleslátás
Starlapse:	WB, EV	Zár, ISO, EV, WB
Burst Photo:	Szűrők, EV, WB	Szűrők, zár, ISO, EV, WB
Intervallum:	Szűrők, EV, WB	Szűrők, zár, ISO, EV, WB
Fénykép:	Szűrők, EV, Mérési mód, WB	Szűrők, zár, ISO, EV, WB

Album oldal

Az érintőképernyő bal oldaláról jobbra húzva lépjen be az Album oldalra.



Jelzőlámpák

Az Insta360 Ace Pro 2 két LED-es jelzőfénnyel rendelkezik, egy a kamera elején és egy a hátulján. Mindkettő ugyanazt az információt mutatja. A Jelzőfényeket a Beállítások> Általános menüpontban kapcsolhatja be/ki.

Kamera állapota	Jelzőfény állapota
Bekapcsolva:	Egyszínű kék az indítás során
Kezdje el a fényképezést a QuickCapture alkalmazással:	Háromszor villan cian villog
Készenléti állapot/készenléti állapot (töltés)/készenléti állapot (teljesen feltöltve):	Egyszínű cián
Kikapcsolás:	Ötször villan fel ciánkék színnel
Töltés (kikapcsolva):	Folyamatos piros (teljesen feltöltve kikapcsol)
Előfelvétel:	Egyszínű cián
Visszaszámlálás >1 s:	Villog ciánkék színben
Visszaszámlálás ≤ 1 s:	Ötször villan fel ciánkék színnel
U-Disk üzemmód/Webkamera üzemmód:	Egyszínű cián
Letöltés az alkalmazásba:	Zöldet villog
Elégtelen tárhely/mentés megszakadt/formázás sikertelen:	Háromszor sárgán villog, majd leáll
A Quick Reader nem rendelkezik SD-kártyával:	Egyszínű sárga
A firmware frissítése:	Lassan villog kék színnel
Lemerült az akkumulátor:	5 másodpercenként háromszor sárgán villog
Túl magas hőmérséklet:	Háromszor sárgán villog
Elégtelen tárolóhely/fájlhiba/USB hiba/nem SD kártya:	Egyszínű sárga

Fájl tárolás

Kérjük, használjon exFAT formátumú microSD/TF kártyákat, amelyek UHS-I és V30 vagy magasabb sebességosztályúak. lassabb sebesség befolyásolhatja a felvételt. A maximálisan támogatott tárhely 1 TB. Kompatibilitási problémák a felvétel leállását okozhatják.

Javasoljuk, hogy az Insta360 hivatalos áruházában kapható hivatalos microSD-kártyákat használja. Ha más microSD-kártyát használni, a következő kártyák is teszteltek, hogy kompatibilisek az Insta360Ace Pro 2 készülékkel:

MicroSD kártyák	Modellszám	Kapacitás	Sebesség osztály
Sandisk Extreme V30 A1	SDSQXVF-032G-GN6MA	32GB	V30
Sandisk Extreme Pro V30 A1	SDSQXCG-032G-GN6MA	32GB	V30
Sandisk Extreme Pro V30 A1	SDSQXCG-064G-GN6MA	64GB	V30
Sandisk Extreme V30 A1	SDSQXAF-128G-GN6MA	128 GB	V30
Sandisk Extreme V30 A2	SDSQXAF-128G-GN6MA	64GB	V30
Sandisk Extreme V30 A2	SDSQXA1-256G-ZN6MA	256 GB	V30
Sandisk Extreme Pro V30 A2	SDSQXCZ-1T00-ZN6MA	1TB	V30
Lexar 1066x microSD microSD UHS-I SILVER sorozat	LMS1066064G-BN	64GB	V30
Lexar 1066x microSD microSD UHS-I SILVER sorozat	LMS1066128G-BN	128 GB	V30
Lexar 1066x microSD microSD UHS-I SILVER sorozat	LMS1066256G-BN	256 GB	V30

MicroSD kártya formázása

A tárolási problémák elkerülése érdekében ajánlott a kamera fájljait rendszeresen átvinni egy telefonra vagy számítógépre biztonsági mentés céljából, és a microSD-kártyát a kamerán vagy az Insta360 alkalmazáson keresztül formázni.

- **Formátum az Insta360 Ace Pro 2 segítségével:**
  - Helyezze be a microSD-kártyát az Insta360 Ace Pro 2 készülékbe.
  - Kapcsolja be az Insta360 Ace Pro 2.3. Az érintőképernyőn lefelé húzva lépjen be a parancsikon menübe, majd koppintson a Beállítások > SD-kártya > Formázás lehetőségre.
- **Formátum az Insta360 alkalmazáson keresztül:**
  - Csatlakoztassa az Insta360 Ace Pro 2-t a telefonjához az Insta360 alkalmazáson keresztül.
  - Lépjen be az alkalmazás Beállítások > Egyéb beállítások > Kameratároló > Tároló formázása. Megjegyzés: Ha a kártyát számítógéppel formázza, exFAT formátumban kell lennie, és a kiosztási egységméretet az alapértelmezett beállításként kell hagyni.

Insta360 alkalmazás

Csatlakozás az Insta360 alkalmazáshoz

- Nyomja meg a bekapcsológombot a fényképezőgép bekapcsolásához.
- Engedélyezze a Wi-Fi és a Bluetooth használatát az okostelefonján.
- Nyissa meg az Insta360 alkalmazást, és koppintson az oldal alján lévő kamera ikonra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kamera aktiválásához.
- Ha először csatlakozik az Insta360 alkalmazáshoz, engedélyeznie kell a kapcsolatot az érintőképernyőn, vagy meg kell nyomnia a Shutter gombot.

Ha nem tud csatlakozni az alkalmazáshoz, lépjen az okostelefon Wi-Fi beállításaihoz, keresse meg a kamerát, adja meg a jelszót, és térjen vissza az alkalmazáshoz. A fényképezőgép Wi-Fi jelszavát az alkalmazás beállításai oldalon módosíthatja.

Még mindig nem tud csatlakozni az Insta360 alkalmazáshoz?

- Ellenőrizze, hogy az Insta360 alkalmazás rendelkezik-e a következő engedélyekkel: hálózati engedély, Bluetooth engedély vagy helyi hálózati engedély.
- Ellenőrizze, hogy a fényképezőgépen engedélyezve van-e a Wi-Fi.
- Győződjön meg róla, hogy a kamera elég közel van a telefonhoz.

Fájltovábbítás

A kamera fájljait letöltheti telefonjára vagy számítógépére, majd szerkesztheti és exportálhatja azokat az Insta360 alkalmazással vagy az Insta360 Studio-val.

Fájlok átvitele a kameráról a telefonra

Vezeték nélküli kapcsolat (iOS/Android)

- Csatlakoztassa a kamerát az Insta360 alkalmazáshoz.
- Nyissa meg az alkalmazás albumoldalát.
- Koppintson a jobb felső ikonra az átvinni kívánt fájlok kiválasztásához.
    - Az exportálás ikonra koppintva mentse el a képet a telefon albumába. Exportálás közben ne lépjen ki az alkalmazásból, és ne zárolja a telefont.
    - Érintse meg a letöltés ikont a felvételek letöltéséhez az alkalmazás galériájába.

Ha a fényképezőgép nem tud csatlakozni az Insta360 alkalmazáshoz, próbálja meg a következőket:

- Frissítse a kamerát és az alkalmazást a legújabb verzióra.
- Ellenőrizze a telefon Wi-Fi beállításait, hogy a telefon csatlakoztatva van-e. Ha nem, adja meg a Wi-Fi jelszót, és indítsa újra a fényképezőgépet és a telefont, mielőtt újra megpróbálná. Ha még mindig nem kapcsolódik, felejtse el a fényképezőgép Wi-Fi hálózatát a telefon beállításaiban, és próbálja meg újracsatlakoztatni.
- Győződjön meg róla, hogy az Insta360 alkalmazásban engedélyezve van a GPS és a Bluetooth engedélyek. Az Android-eszközökön tiltsa le a WLAN+ vagy az automatikus Wi-Fi-kapcsolást (ha van). iOS-eszközökön lépjen a rendszerbeállításokba, válassza ki az Insta360 alkalmazást, és kapcsolja be a "Helyi hálózatot".

Fájlok átvitele a kameráról a számítógépre

(Mac/Windows)

- A hivatalos USB-C kábellel csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.
- Kapcsolja be a fényképezőgépet, és válassza ki az 'U-Disk Mode' (U-Diszkó üzemmód) lehetőséget. Várja meg, amíg a számítógép felismeri a fényképezőgép meghajtóját.
- Nyissa meg a DCIM > Camera01 mappát, és másolja a fényképeket/videókat ebből a mappából a számítógépére.

Ha a kamera nem tud csatlakozni, próbálja meg a következőket:

- Győződjön meg róla, hogy a kamera firmware-e naprakész.
- Használja a hivatalos USB-C kábelt az átvitelhez, mivel a nem hivatalos kábelek kompatibilitási problémákat okozhatnak.
- Győződjön meg róla, hogy a kamera be van kapcsolva.

Fájlok átvitele az Insta360 alkalmazásból Mac-re:

iPhone

- Csatlakoztassa iPhone készülékét a Mac számítógépéhez.
- A Mac számítógép Finder ablakában válassza ki az iPhone készüléket.
- A Finder ablak tetején kattintson a Fájlok gombra, majd tegye a következők egyikét:
  - Átvitel Macről iPhone-ra: Hozzon létre egy új mappát, és nevezze el IMPORT-nak az asztalon. Húzza a fájlokat az IMPORT mappába, majd az Insta360 alkalmazás mappájába a készülékén.
  - Átvitel iPhone-ról Macre: Kattintson az Insta360 alkalmazás melletti kis háromszögre a DCIM mappa megjelenítéséhez, majd húzza a kívánt fájlokat a Mac számítógépén lévő mappába.

Megjegyzések:

- A mappát IMPORT nagybetűvel kell elnevezni.
- Előfordulhat, hogy nem látja az átvitel előrehaladását. Kérjük, várjon a befejezésig.
- Az átvitel után indítsa újra az Insta360 alkalmazást a telefonján, hogy láthassa a fájlokat.

Android

- Telepítse az Android File Transfer-t a Mac számítógépére.
- Csatlakoztassa a telefont a Mac számítógéphez, és nyissa meg az Android File Transfer alkalmazást.
- Keresés: "data > com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal".
- Böngésszen a fájlok és mappák között az Android-eszközén, majd másolja és illessze be vagy húzza át őket a Mac számítógépén lévő mappába.

Fájlátvitel az Insta360 alkalmazásból a Windows PC-re:

iPhone

- Telepítse az iTunes-t a Windows PC-re. Csatlakoztassa iPhone készülékét a számítógéphez, nyissa meg az iTunes-t, majd az utasításoknak megfelelően végezze el az engedélyezési folyamatot.
- A sikeres engedélyezés után kattintson a bal felső sarokban lévő iPhone ikonra, és megjelennek az iPhone fájljai.
- Kattintson a "Fájlmegosztás" gombra, és válassza az "Insta360"-at a listából. Ezután tegye a következők egyikét:
  - Átvitel iPhone-ról Windows PC-re: Keresse meg a DCIM mappát, majd kattintson a Mentés gombra. Válassza ki a kívánt elérési utat, és kattintson a Mentés gombra.
  - Átvitel Windows PC-ről iPhone-ra: Hozzon létre egy új mappát, és nevezze el IMPORT-nak, majd másolja a fényképeket/videókat az IMPORT mappába. Cserélje ki az IMPORT mappát az Insta360 alkalmazásban.

Megjegyzések:

- A mappát IMPORT nagybetűvel kell elnevezni.
- Az átvitel után indítsa újra az Insta360 alkalmazást a telefonján, hogy láthassa a fájlokat.

Android

- Csatlakoztassa Android telefonját a számítógéphez. Válassza ki a "Fájlok kezelése" menüpontot az "USB csatlakoztatva" alatt a telefonon, ha szükséges.
- Kattintson a "Saját számítógép/ez a számítógép" gombra, keresse meg a telefon modelljét, majd kattintson a "Belső tárhely" gombra.

- Keresse meg a "data > com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal", majd tegye a következők :
  - Átvitel Androidról Windows PC-re: Másolja a mappát vagy a fájlokat a számítógépre.
  - Átvitel Windows PC-ről Androidra: Fájlok másolása ebbe a mappába a PC-ről.

Szerkesztés

A felvételeket az Insta360 App vagy az Insta360 Studio alkalmazásban tekintheti meg és szerkesztheti.

- **Insta360 alkalmazás**

Oldal szerkesztése

  - Csatlakoztassa a kamerát az Insta360 alkalmazáshoz.
  - Menjen a Szerkesztés oldalra. Megnyithatja és szerkesztheti anyagát a "Videó létrehozása" menüpontban, vagy az AI segítségével automatikusan szerkesztheti klipjeit az "Automatikus szerkesztés" funkcióval. Próbáld ki az AI sablonokat, témákat és effekteket a FlashCut és a Shot Lab segítségével, hogy másodpercek alatt vírusvideókat készíthess.

Album oldal

  - Csatlakoztassa a kamerát az Insta360 alkalmazáshoz.
  - Lépjen be az Album oldalra az összes klip megtekintéséhez.
  - Nyissa meg a felvételeket, és szerkessze meg a lejátszóban.

- **Insta360 stúdió**
  - Töltse le és nyissa meg az Insta360 Studio-t a számítógépén az Insta360 weboldaláról.
  - Csatlakoztassa a fényképezőgépet vagy SD-kártyát a számítógéphez, és importálja a médiát.
  - Szerkessze a Studio széleskörű eszközeivel és könyvtárával, vagy használja az Adobe Premiere bővítményt a még több lehetőségért.

Exkluzív jellemzők

Gesztusvezérlés

A kamerát gesztusokkal is vezérelheti, ami tökéletes csoportos szelfik készítéséhez vagy zajos környezetben. Engedélyezze a gesztusvezérlést a kamerán, majd adjon jelet a felvétel indításához/leállításához vagy a fénykép készítéséhez. Lapozz lefelé az érintőképernyőn, és kapcsold be a Gesztusvezérlést.

A funkció aktiválásához tartsa a fejét és a kezét is tisztán a képben. A gesztusvezérlés sisak vagy kesztyű viselése közben is használható.

Gesztus	Trigger vezérlés
 **Béke jel**	Fénykép készítése visszaszámlálós időzítővel.
 **Palm**	Videófelvétel indítása/leállítása.

Tisztaság Zoom

A felvétel és az előnézet közben a képernyőre duplán koppintva vagy a képernyő jobb alsó sarkában lévő zoom gombra koppintva 1x vagy 2x nagyíthatja vagy kicsinyítheti a képet a képminőség romlása nélkül. A Clarity Zoom a következő üzemmódokban és specifikációkban támogatott:

Felvételi mód	Műszaki adatok
Fotó/Intervallum/Burst Fotó:	12.5MP 9MP
Videó:	4K (16:9/4:3/2.35:1) @60fps és alatta 2.7K (16:9/4:3) @60fps és alatta 1080p (16:9/4:3) @60fps és alatta
Hurokfelvétel / Dashcam:	4K (16:9/4:3) @60fps és alatta 2.7K (16:9/4:3) @60fps és alatta 1080p (16:9/4:3) @60fps és alatta

Előzetes felvétel

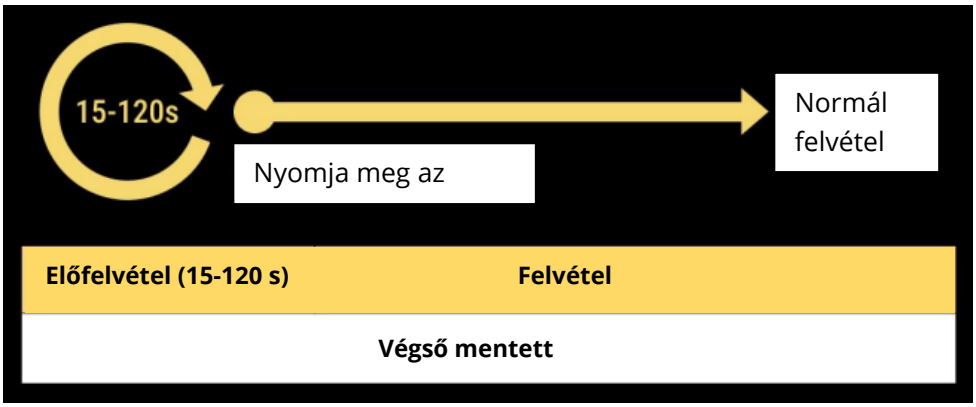
Az előzetes rögzítés lehetővé teszi, hogy akár 120 másodpercnyi felvételt rögzítsen, mielőtt még megnyomná az exponálógombot, így egy másodpercről sem marad le az akcióból.

A következő felvételi módok és specifikációk támogatják az előzetes rögzítést:

Felvételi mód	Lövési specifikáció	Időtartam (másodperc)
Videó:	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	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
FreeFrame videó:	4K@60/50/48	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	120, 90, 60, 30, 15
Lassított felvétel:	4K@120/100	15
	2.7K@120/100 1080p@120/100	30, 15

Válassza ki a felvételi módot, a képernyőn lefelé húzva lépjen be a gyorsmenübe, koppintson a "PRE" ikonra, és válasszon időtartamot. Ha engedélyezve van, a fényképezőgép folyamatosan rögzít, de csak akkor menti el a beállított időtartamot a microSD-kártyára, ha megnyomja az exponálógombot. Például, ha az Előzetes rögzítést 15 másodpercre állítja be, de a Shutter gomb megnyomása előtt már 30 másodpercnyi akció zajlott, az utolsó előzetesen rögzített felvétel az utolsó 15 másodperc lesz.

Az előfelvételt bármikor leállíthatja. A videó nem kerül elmentésre. Ha az előrögzítés közben megnyomja az exponálógombot, a fényképezőgép normálisan megkezdi a felvételt, és a végleges videó az előrögzített és a normál videót is tartalmazza:



Timecode

A kamera beépített időkóddal rendelkezik a gördülékenyebb munkafolyamat érdekében, amikor több kamerával filmez. A rögzítés után a vágás során több videósávot is szinkronizálhat.

A timecode szinkronizálásának három módja van:

- **Timecode generátor:** Csatlakoztassa a kamerát egy timecode-generátorhoz a timecode szinkronizálásához.
- **Insta360 alkalmazás:** Csatlakoztassa a kamerát az Insta360 App alkalmazáshoz, hogy automatikusan kalibrálja a kamera rendszeridejét, és azt használja időkódként.
- **Kézi szinkronizálás:** Kézzel állítsa be a kezdési időt több kamerán az idő összehangolásához. Győződjön meg róla, hogy azonos, majd kattintson az "Időkód indítása" gombra.

I-Log

Kapcsolja be az I-Log funkciót a fényképezőgép felvételi paraméterek lapján a felvétel előtt. A felvétel után csatlakoztassa a kamerát az Insta360 alkalmazáshoz, lépjen az Album oldalra, válassza ki a fájlt, és a színek beállításához koppintson a LUT ikonra.

Kitartás üzemmód

Ha hosszabb ideig használja a fényképezőgépet, kapcsolja be a kamera gyorsmenüjében a Tartós üzemmódot, hogy az akkumulátor élettartama akár 3 órával hosszabb legyen*. Bekapcsoláskor egyes funkciók, például a gesztusvezérlés és a hangvezérlés nem érhető el.

*25°C-os (77°F) laboratóriumi környezetben tesztelve, 1080p24fps videóval, kikapcsolt aktív HDR-rel, Endurance módban. Az akkumulátor élettartama eltérő körülmények között változhat.

GPS aktivitási statisztikák

Az Insta360 alkalmazásban található GPS Activity Stats segítségével valós idejű adatokat helyezhetsz el okostelefonodról, harmadik féltől származó sportfelszerelés .

Hogyan csatlakozhat:

- Ha először használja a GPS aktivitási statisztikákat, csatlakoztassa a kamerát az Insta360 alkalmazáshoz, hogy szinkronizálja az időt az okostelefonjáról.
- Menjen az alkalmazás beállítások oldalára, koppintson a "GPS Activity Stats" (GPS tevékenység statisztikák) lehetőségre, és engedélyezze az Insta360 alkalmazásnak a telefon GPS-adataihoz való hozzáférést.
- A GPS-adatok rögzítésének megkezdéséhez koppintson a képernyő alján található Felvétel gombra. Tartsa az alkalmazást a GPS-aktivitás statisztikák oldalon, és a kamera folytathatja az adatok rögzítését anélkül, hogy csatlakozna az alkalmazáshoz.
- A felvétel leállításához húzza a gombot jobbra. Érintse meg a jobb felső sarkot az adatok megtekintéséhez.
- A felvétel rögzítése után a felvételeket az alkalmazás Albumában tekintheti meg. Érintse meg a felvételt előnézethez, válassza a Stats Dashboard (Statisztikák műszerfala) ikont, és alapértelmezés szerint megjelennek a GPS-aktivitási statisztikák adatai.

Megjegyzések:

- A GPS Activity Stats engedélyezése után nincs szükség Wi-Fi kapcsolat fenntartására. Az alkalmazás továbbra is rögzíti az adatait, ha a GPS Activity Stats felület nyitva van az Insta360 App-on, még akkor is, ha más alkalmazásokra vált. A felvétel megszakad, ha elhagyja a GPS Activity Stats felületet az Insta360 App-on belül.
- A valós idejű GPS-helymeghatározás jelenleg nem támogatott.
- A 360º-os videók jelenleg nem támogatottak.
- A környezet erős jelei zavarhatják a GPS-adatokat, és azok rögzítését. Javasoljuk, hogy a felvételeket nyitott, szabadtéri területen készítse.
- A GPS Activity Stats nem támogatja a következő felvételi módokat: Timelapse, Starlapse, Dynamic Timelapse, Slow Motion és Bullet Time.

Statisztikai műszerfal

(Garmin/Apple/COROS/IGPSPORT/FIT & GPX fájlok)

Exportáláskor olyan valós idejű statisztikákat is hozzáadhat a videójához, mint a sebesség, a magasság, a halmozott távolság, a lejtés és a mozgáspálya, amelyeket harmadik féltől származó alkalmazásokból és eszközökről kaphat. A Garmin, COROS és IGPSPORT készülékről vagy Apple Watch-ról származó adatokat átlapolhatja, valamint FIT és GPX fájlokat importálhat.

Jelenleg csak a Garmin, Apple, COROS és IGPSPORT készülékek adatai, valamint a FIT és GPX fájlok támogatottak. A jövőben további márkák is hozzáadhatók.

Megjegyzések:

- A 360º-os videók jelenleg nem támogatottak.
- A környezet erős jelei zavarhatják a GPS-adatokat, és azok rögzítését. Javasoljuk, hogy a felvételeket nyitott, szabadtéri területen készítse.
- A Stats Dashboard nem támogatja a következő felvételi módokat: Timelapse, Starlapse, Dynamic Timelapse, Slow Motion és Bullet Time.

Garmin/COROS/IGPSPORT készülék

Hogyan csatlakozhat:

- Csatlakoztassa a kamerát az Insta360 alkalmazáshoz, nyisson meg egy videót az alkalmazás albumoldalán, állítsa meg a lejátszást, és kattintson az alsó menüben a "Statisztikák" gombra.
- Válassza ki a készüléket adatforrásként.
- Ha még nem regisztrált vagy bejelentkezett az Insta360 alkalmazásba, akkor regisztrálnia vagy be kell jelentkeznie.
- Jelentkezzen be a Garmin/COROS/IGPSPORT fiókjába, és engedélyezze az Insta360 alkalmazást.
- Az adatok automatikusan szinkronizálódnak az Insta360 alkalmazással.

Megjegyzések:

- A GPS-adatok és a videó közötti pontos időkódok érdekében ajánlott a kamerát a felvétel előtt az Insta360 alkalmazáshoz csatlakoztatni, hogy a telefonról megkapja az időkódot.
- Az adatoknak az Insta360 alkalmazásba történő szinkronizálása előtt fel kell töltenie az adatokat a készülékről a megfelelő alkalmazásba.
- Az adatforrások között a műszerfal lapon található ikonra koppintva válthat.
- Az adatok több, az Insta360 alkalmazásba bejelentkezett eszközzel is szinkronizálhatók.
- Garmin készülékek: A Garmin Connecttel adatokat megosztó Garmin-eszközöket támogatja, beleértve a kerékpáros kilométer-számlálókat és az okosórákat is.

Apple Watch

Hogyan csatlakozhat:

- Csatlakoztassa a kamerát az Insta360 alkalmazáshoz, nyisson meg egy videót az alkalmazás albumoldalán, állítsa meg a lejátszást, és kattintson az alsó menüben a "Statisztikák" gombra.
- Válassza ki az "Apple Health" adatforrást.
- Ha még nem regisztrált vagy bejelentkezett az Insta360 alkalmazásba, akkor regisztrálnia vagy be kell jelentkeznie.
- Engedélyezze az Insta360 alkalmazást.
- Az Apple Health adatok automatikusan szinkronizálódnak az Insta360 alkalmazással.

Megjegyzések:

- Az Insta360 App nem támogatja az Apple Health szolgáltatást az Android készülékeken.
- A GPS-adatok és a videó közötti pontos időkódok érdekében ajánlott a fényképezőgépet a felvételkészítés előtt az Insta360 alkalmazáshoz csatlakoztatni, hogy a telefonról megkapja az időkódot.
- A rögzítés előtt el kell indítanod egy edzést az Apple Watch-odon, és el kell mentened, hogy rögzíteni tudd az edzésadatokat és a GPS-információkat. Az adatok szinkronizálásához manuálisan is hozzáadhat egy edzést az Apple Health alkalmazásban.
- Az adatforrások között a műszerfal lapon található ikonra koppintva válthat.

FIT & GPX fájlok

A FIT- vagy GPX-fájlokat harmadik féltől származó alkalmazásokból a következő két módon importálhatja az Insta360 alkalmazásba:

- **FIT vagy GPX fájlok megosztása egy harmadik fél alkalmazásából az Insta360 alkalmazással**

Ha a harmadik féltől származó alkalmazás támogatja a FIT és GPX fájlok megosztását, akkor ezeket a fájlokat megoszthatja az Insta360 alkalmazással. Az alkalmazás automatikusan hozzárendeli az adatokat a videókhoz.

Maradjon az Insta360 App kezdőlapján a FIT vagy GPX fájlok megosztása előtt, hogy felgyorsítsa az adatok egyeztetését.

- **FIT vagy GPX fájlok mentése a telefonra**

Ha a FIT és GPX fájlok telefonra mentését támogatja a harmadik féltől származó alkalmazás, akkor a rendszer fájlkezelőjén keresztül megnyithatja a mentett fájlokat az Insta360 alkalmazásban. Alternatív megoldásként lépjen a Stats Dashboard > Adatforrás > Helyi fájlok menüpontra, és válassza ki az importálandó fájlt. Az adatok automatikusan szinkronizálódnak a felvételekkel.

Megjegyzések:

- Egyes alkalmazások vagy eszközök időbélyegző nélküli GPX-fájlokat állíthatnak elő, amelyek ezért nem kompatibilisek a Stats Dashboarddal.
- A különböző gyártók eltérő időzóna-beállításai miatt az importált fájlok következetlenségeket mutathatnak.
- Maradjon az Insta360 App kezdőlapján a FIT vagy GPX fájlok megosztása előtt, hogy felgyorsítsa az adatok egyeztetését.

Karbantartás

Firmware frissítés

A hatékony működés érdekében az Insta360 Ace Pro 2 számára rendszeresen elérhetővé válnak a firmware-frissítések. Kérjük, az optimális eredmények érdekében frissítse a legújabb verzióra.

A firmware frissítése előtt győződjön meg arról, hogy az Insta360 Ace Pro 2 akkumulátorának legalább 20%-a még működik.

Frissítés az Insta360 alkalmazáson keresztül:

Csatlakoztassa az Insta360 Ace Pro 2-t az Insta360 alkalmazáshoz. Az alkalmazás értesíti Önt, ha új firmware-frissítés érhető el. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a firmware frissítéséhez.

Ha a kamera firmware-frissítése sikertelen, ellenőrizze a következőket, és próbálja meg újra a frissítést:

- Győződjön meg róla, hogy a kamera közel van a telefonhoz.
- Tartsa az Insta360 alkalmazást futva, és ne lépjen ki vagy minimalizálja azt.
- Győződjön meg arról, hogy telefonja erős és stabil hálózati kapcsolattal rendelkezik.

A fenti feltételek megerősítése után indítsa újra a fényképezőgépet, és próbálja meg újra a firmware-frissítést. Ha még mindig nem sikerül, próbálja meg frissíteni a firmware-t számítógépen keresztül.

Frissítés számítógépen keresztül

- Győződjön meg róla, hogy az Insta360 Ace Pro 2 be van kapcsolva.
- Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez az USB-C kábellel, és válassza az U-Disk módot.
- Töltse le a legújabb firmware-verziót a hivatalos Insta360 weboldalról a számítógépére.
- Miután a számítógép felismerte az Insta360 Ace Pro 2-t, másolja az "Insta360AcePro2FW.bin" fájlt az Insta360 Ace Pro 2 gyökérkönyvtárába. Ne változtassa meg a fájl nevét.
- Válassza le az Insta360 Ace Pro 2 készüléket a számítógépről. Az Insta360 Ace Pro 2 automatikusan kikapcsol. A visszajelző lámpák lassan kéken villogni fognak.
- Az Insta360 Ace Pro 2 automatikusan újraindul, amint a frissítés befejeződött.

Vízszigetelés

- Az Insta360 Ace Pro 2 kamera 12 méterig (39 láb) vízálló, búvártáska nélkül. Hosszabb víz alatti használathoz használja a búvártáskát. A búvártáska 60 méterig (197 láb) vízálló.
- Ellenőrizze, hogy az elemtartó nincs-e benne szennyeződés vagy idegen tárgy. Miután behelyezte az akkumulátort, zárja be az elemtartó fedelet, és győződjön meg róla, hogy a sárga jelzőjel teljesen le van fedve, hogy a vízszigetelés ne sérüljön.
- Győződjön meg róla, hogy az USB-port fedele nem tartalmaz szennyeződéseket vagy idegen tárgyakat. A kamera víz alatti használata előtt győződjön meg róla, hogy teljesen zárva van.
- Minden tengervizes használat után áztassa a 15 percre friss vízbe, óvatosan öblítse le nyitott flipszűrővel, majd puha ruhával alaposan szárítsa meg. Várja meg, amíg teljesen megszárad, mielőtt újra használná.
- Az Insta360 Ace Pro 2 előre telepített szélvédővel rendelkezik. A szélvédő és a mikrofonsapka eltávolítása vagy beszerelése nem befolyásolja a kamera vízállóságát. A nedvesség befolyásolhatja a hangminőséget és a zajcsökkentést. Mielőtt esős napokon vagy vízi sportokhoz használná a kamerát, távolítsa el a szélvédőt, vagy cserélje ki a Mic Capra.

Az Insta360 Ace Pro 2 vízszigetelésének fenntartása érdekében:

- Ne használjon hajszárítót a fényképezőgép szárításához, mert az hatással lehet a mikrofonra és a hangszóróra, és károsíthatja a belső vízszigetelő képességet.
- Kerülje a kamera hosszabb ideig (> 1 óra) történő üzemeltetését az ajánlott hőmérsékleti tartományon kívül (-4°F - 113°F/-20℃ - 45℃) vagy párás környezetben.
- Ne tárolja a kamerát magas hőmérsékletű vagy magas páratartalmú környezetben.
- Ne szerelje szét a fényképezőgépet.

- Kerülje a nagy sebességgel történő vízbe lépést. A túlzott vízhatás károsíthatja a készüléket.
- Győződjön meg róla, hogy a fényképezőgép akkumulátor- és USB-csatlakozófedele, valamint objektívfedele fel van szerelve és biztonságosan zárva van, különben a fényképezőgép nem lesz vízálló.

Tisztítás

- Ha idegen tárgyak, például szennyeződés vagy hajszálak vannak a lencsevédőn, tisztítsa meg tiszta vízzel, vagy használjon lencsetollat, légfúvót vagy ruhát.
- Ha a lencsén idegen tárgyak, például szennyeződés vagy hajszálak vannak, tisztítsa meg lencsetollal, légfúvóval vagy .
- Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor és az akkumulátor fedele mentes a szennyeződésektől és idegen tárgyaktól, például homoktól vagy szőrszálaktól. Szükség esetén puha, száraz ruhával vagy papírral tisztítsa .
- A fényképezőgép megfelelő működése érdekében győződjön meg arról, hogy a MicroSD-kártya foglalata nem tartalmaz port, szennyeződést és homokot.

Óvintézkedések az akkumulátorral kapcsolatban

Csak az Insta360 által biztosított, az Insta360 Ace Pro 2 számára tervezett akkumulátorokat használjon. Az Insta360 nem vállal felelősséget a nem hivatalos akkumulátorok használatából eredő balesetekért vagy meghibásodásokért. Ha ki kell cserélnie az akkumulátort, kérjük, vásárolja meg azt az Insta360 hivatalos üzletében.

Ne töltse fel az akkumulátort közvetlenül a fényképezőgép használata után, mert az akkumulátor hőmérséklete túl magas lehet. A töltés előtt tanácsos megvárni, amíg az akkumulátor szobahőmérsékletűre hűl. Az akkumulátor 40 °C (104ºF) feletti vagy 0 °C (32ºF) alatti környezetben történő töltése akkumulátor tágulásához, szivárgásához, túlmelegedéséhez vagy károsodásához vezethet.

Ha az akkumulátort hosszú ideig nem használják, az befolyásolja a teljesítményét.

Az optimális működési feltételek fenntartása érdekében háromhavonta töltse fel és ürítse ki az akkumulátort.

Biztonsági információk

Felelősségi nyilatkozat

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a jogi nyilatkozatot. A termék használata azt jelenti, hogy Ön tudomásul veszi és elfogadja a jelen nyilatkozat feltételeit. A termék

használatával Ön tudomásul veszi és elfogadja, hogy kizárólag Ön felelős a termék használata során tanúsított magatartásáért és annak következményeiért. Ön vállalja, hogy ezt a terméket csak megfelelő és törvényes célokra használja. Megérti és elfogadja, hogy az Arashi Vision Inc. (a továbbiakban: "Insta360") nem vállal felelősséget a termék és a hozzá tartozó tartozékok használata során felmerülő bármilyen visszaélésért, következményért, kárért, sérülésért, büntetésért vagy bármilyen más jogi felelősségért, amely közvetlenül vagy közvetve a termék és a kapcsolódó tartozékok használata miatt merül fel. Minden használat előtt győződjön meg arról, hogy a tartozékok megfelelően működnek. Ha bármilyen sérülés vagy szabálytalanság van, azonnal hagyja abba a használatukat. Az állami törvények és rendeletek keretein belül az Insta360 fenntartja a végső magyarázat és a kötelezettségvállalás felülvizsgálatának jogát.

Figyelmeztetések

- Ez a kamera mágneseket tartalmaz. Ügyeljen arra, hogy az interferencia elkerülése érdekében tartsa távol a pacemakerektől és más készülékektől.
- A fényképezőgép használata előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor és az objektívvédő megfelelően van-e behelyezve, valamint hogy az akkumulátor- és az USB-fedél megfelelően be van-e zárva. Ezen intézkedések nélkül a fényképezőgép nem vízálló. Ezenkívül győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép száraz, mielőtt eltávolítja az akkumulátort. Ha az USB fedél alatt lévő Type-C portba és MicroSD kártyahelybe víz került, használat előtt természetesen törölje szárazra őket.
- A fényképezőgépet -4° F és 113° F (-20° C és 45° C) közötti hőmérsékleten kell használni.
- Ne töltse fel az akkumulátort közvetlenül használat után, mert az akkumulátor hőmérséklete túl magas lehet. Javasoljuk, hogy a töltés előtt várjon, amíg az akkumulátor szobahőmérsékletűre hűl. Az akkumulátor töltése 104° F (40° C) feletti vagy 32° F (0° C) alatti környezetben az akkumulátor tágulásához, szivárgáshoz, túlmelegedéshez vagy az akkumulátor károsodásához vezethet.
- Az akkumulátor a fényképezőgépbe szerelve vagy a gyorstöltő központon keresztül tölthető. Használjon olyan hálózati adaptert, amely megfelel a töltési előírásoknak. Ne felejtse el teljesen feltöltés után leválasztani a kamerát vagy az akkumulátort.
- Ha a fényképezőgépet három hónapig vagy hosszabb ideig nem használták, az akkumulátor lemerülhet. Kérjük, töltse fel a fényképezőgépet a bekapcsoláshoz.
- Ne hagyja a fényképezőgépet hőforrások, például fűtőtest vagy tűzhely közelében. Forró napokon ne hagyja a jármű belsejében.
- Ne ejtse le a fényképezőgép akkumulátorait, és ne üsse meg azokat olyan húsos tárgyakkal együtt, mint például órák, kulcsok és ékszerek.
- Ha az akkumulátor vízbe esik, helyezze biztonságos, nyitott helyre, és tartsa távol az akkumulátortól, amíg az teljesen ki nem szárad. Ne használja újra az akkumulátort.
- Ne használjon deformált vagy sérülésre utaló jeleket mutató elemeket. Az elemeket nem lehet a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Azokat az erre kijelölt újrahasznosító szemetesbe kell helyezni. Kérjük, tartsa be az akkumulátorok

újrahasznosítására vonatkozó helyi előírásokat, és megfelelően ártalmatlanítsa a termékben található akkumulátorokat.

Megjegyzések

- A fényképezőgép leejtése károsíthatja a belső alkatrészeket, és rendellenes működést okozhat.
- Tartsa távol a kamerát a homoktól és a portól.
- Ne használja szélsőséges időjárási körülmények között, például heves viharok esetén.
- Az Insta360 Ace Pro 2 víz alatti használata után alaposan törölje át a fényképezőgépet, különösen az akkumulátorfedél és az USB-fedél réseit, hogy megakadályozza a víz bejutását a fényképezőgépbe.
- Ne hagyja a fényképezőgépet vagy az akkumulátort rendkívül meleg vagy hideg környezetben. A hideg vagy magas hőmérséklet átmenetileg lerövidítheti az akkumulátor élettartamát, vagy a fényképezőgép leállását okozhatja.
- Kerülje a drámai hőmérséklet- vagy páratartalom-változásokat, mivel a fényképezőgépen vagy a fényképezőgépen belül kondenzáció képződhet.
- Az Insta360 Ace Pro 2 előre telepített szélvédőt tartalmaz. Ellenőrizze, hogy ez biztonságosan rögzítve van-e, hogy a benne lévő hab sértetlen és sérülésmentes-e, és hogy a szélvédő nem tartalmaz-e port vagy idegen tárgyakat. Ellenkező esetben ez befolyásolhatja a hangfelvételt és a zajcsökkentési teljesítményt.
- A Wind Guard készüléket csak száraz környezetben használja és tárolja, mivel a nedvesség befolyásolhatja a hangminőséget és a zajcsökkentő teljesítményt. Mielőtt esős napokon vagy vízi sportokhoz használná a fényképezőgépet, távolítsa el a szélvédőt, vagy cserélje ki a mikrofonvédő sapkára.
- Ha a Standard Mountot nagy intenzitású akcióhelyzetekben használja, győződjön meg arról, hogy a kamera biztonságban van, és kerülje az erőszakos ütközést, hogy elkerülje a leesést vagy a sérülést.
- A fényképezőgép tisztításához csak puha, száraz ruhát használjon. Ne használjon semmilyen folyékony tisztítószert.
- Az Insta360 Ace Pro 2 objektívvédő levehető. A lencse megkarcolódásának és a lencse megrongálódásának elkerülése érdekében gondoskodjon arról, hogy a lencsevédő tiszta és száraz maradjon.
- Ha a fényképezőgépet nem tervezi hosszú ideig használni, ajánlott az akkumulátort kivenni a fényképezőgépből, és külön tárolni. Ne szerelje szét vagy javítsa meg a fényképezőgépet és az akkumulátort saját maga.
- Tárolja a fényképezőgépet száraz környezetben, hogy megakadályozza a pára felgyülemlését és a fényképezőgép károsodását.
- Tilos az Insta360 által hivatalosan nem szállított akkumulátorok használata. Ha ki kell cserélnie az akkumulátort, kérjük, vásároljon a hivatalos Insta360 weboldalon vagy az általunk ajánlott csatornákon. Az Insta360 nem vállal felelősséget az Insta360 által

hivatalosan nem szállított akkumulátorok használata által okozott akkumulátor-balesetekért vagy termékhibákért.

Műszaki adatok

Név:	Insta360 Ace Pro 2
Modell:	CINSBBGA
Bemenet:	5-9V⎓ 3A Max
Bluetooth:	Működési frekvencia: 2402~ 2480MHz Adóteljesítmény (E.I.R.P.): <10dBm (CE)
Wi-Fi:	Működési frekvencia: 2.4GHz WIFI: 2402Mhz~ 2480Mhz, 5.1GHz WIFI: 5250MHz: 5150MHz~ 5250MHz, 5,8 GHz-es WIFI: 5725MHz~ 5850Mhz
Akkumulátor:	Kapacitás: 1800mAh Energia: 7.01Wh
Üzemi hőmérséklet:	-20° C és 45° C között.
Töltési hőmérséklet:	0° C - 40 C°
Működési páratartalom:	≤80% RH

Jótállási feltételek

Az új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és az uniós irányelvek egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

CE

WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19/EU) megfelelően. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.

