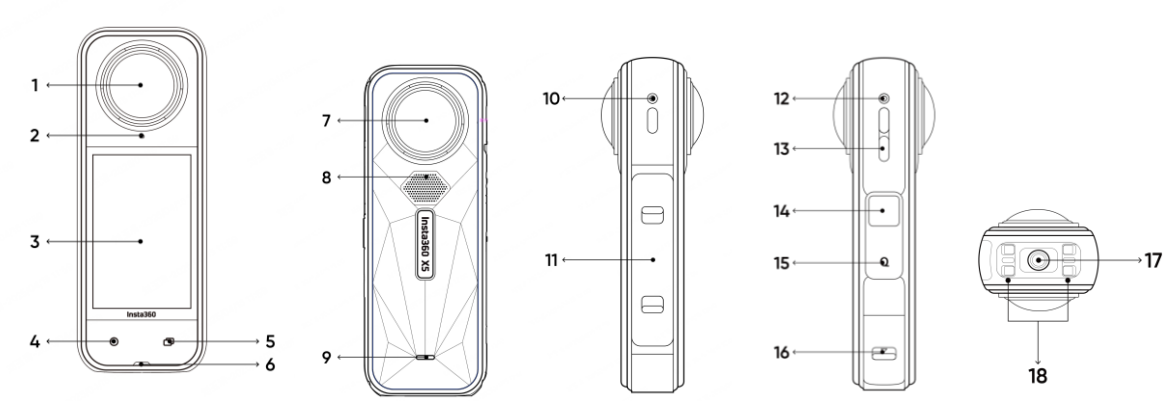
Insta360



X5

Használati utasítás

Bevezetés

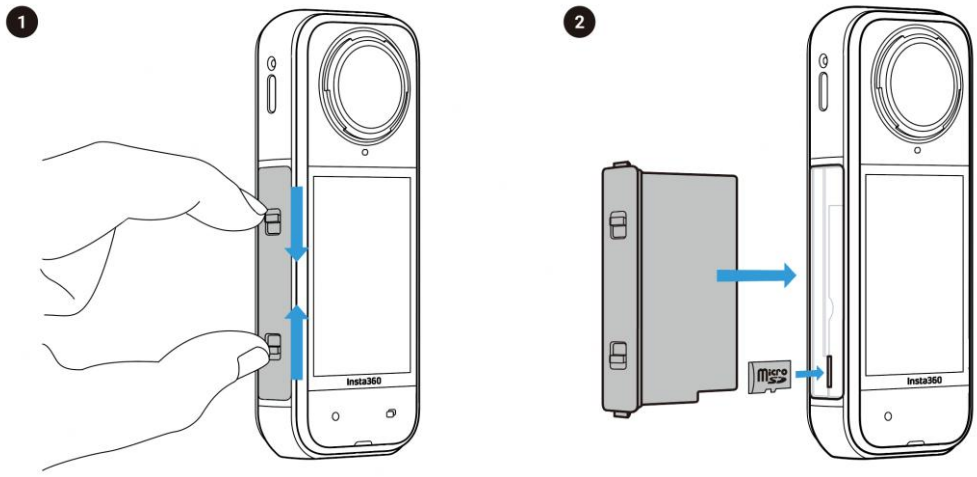


1. Elülső lencse
2. Mikrofon
3. Érintőképernyő
4. Zárkioldó gomb
5. Menü gomb
6. Jelzőfény
7. Hátsó lencse
8. Mikrofon
9. Jelzőfény
10. Mikrofon
11. Akkumulátor
12. Mikrofon
13. Hangszóró
14. Bekapcsoló gomb
15. Gyors gomb
16. USB Type-C port
17. 1/4"-os rögzítési pont
18. Gyorskioldó rögzítési pont

Első használat

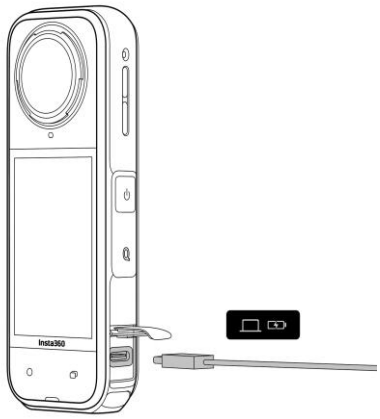
Helyezze be a MicroSD-kártyát

Először vegye ki az akkumulátort a fedélen lévő reteszek egymás felé csípésével. Helyezze be a memóriakártyát a jelzett irányban a nyílásba. Helyezze vissza az akkumulátort, és győződjön meg róla, hogy az akkumulátor fedele zárva van. A narancssárga jelzőjeleket a retesznek el kell takarnia, hogy a vízszigetelés ne sérüljön.



Töltés

Nyissa ki az USB-port fedelét. Használja a mellékelt USB-C kábelt az X5 töltéséhez.



Az X5 támogatja a PD gyorstöltést az X5 Utility Fast Charge Hub és a 9V/3A adapterek segítségével.

X5 Töltési idő: (9V/3A adapter)

- 0-80%: 20 perc
- 0-100%: 35 perc

Aktiválás

Az első használat előtt aktiválnia kell az X5-öt az Insta360 alkalmazásban.

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

2. Nyomja meg a bekapcsológombot az X5 bekapcsolásához.

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

4. Nyissa meg az Insta360 alkalmazást, és kattintson az oldal alján lévő kamera ikonra. A felugró ablakban válassza ki a csatlakozni kívánt eszközt, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a csatlakozás befejezéséhez. A kamera neve alapértelmezés szerint "X5**", ahol a ** az X5 dobozán található sorozatszám utolsó hat számjegye. Amikor először csatlakozik az X5 kamerához, 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 X5 firmware frissítéséhez.

Alapvető használat

Bekapcsoló gomb

Kamera állapota	**Művelet**	**Leírások**
Kikapcsolva	Nyomja meg egyszer	Kamera bekapcsolása.
Bekapcsolva	Nyomja meg egyszer	Érintőképernyő be/ki kapcsolása.
	Hosszan nyomja meg	2 másodperc: Kikapcsolás. 8 másodperc: Kikapcsolás kikényszerítése.

Gyors gomb

Kamera állapota	**Művelet**	**Leírások**
Bekapcsolva	Nyomja meg egyszer	Gyorsan elérheti az előre beállított felvételi módokat és paramétereket. Nyomja meg újra a gombot a különböző előbeállítások közötti váltáshoz. Az előbeállítások hozzáadásához vagy testreszabásához lépjen az utolsó ikonig.

Töltés (kikapcsolva)	Nyomja meg egyszer	Ellenőrizze a töltés állapotát.

Zárógomb

Kamera állapota	**Művelet**	**Leírások**
Kikapcsolva	Nyomja meg egyszer	Kezdje el a fényképezést a QuickCapture alkalmazással. (Előbb engedélyezni kell a kamerán.)
Bekapcsolva	Nyomja meg egyszer	Előzetes megtekintése során: - Készítsen fényképet vagy kezdjen el videót rögzíteni. - A felvétel leállítása. Más oldalakon: - Vissza az előnézeti oldalra.
	Hosszan nyomja meg	Felvétel közben nyomja meg hosszan a gombot a felvétel gyors törléséhez és törléséhez. (Először engedélyezze a "Hosszan nyomja meg a zár gombot a felvétel megszakításához" opciót a Beállításokban.)

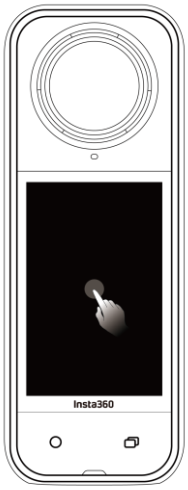
Menü gomb

Kamera állapota	**Művelet**	**Leírások**
Bekapcsolva	Nyomja meg egyszer	Gyors váltás a videó és a fotó üzemmódok között.
Töltés (kikapcsolva)	Nyomja meg egyszer	Ellenőrizze a töltés állapotát.

A Menü gombot és a Gyors gombot testre szabhatja a felvétel indításához, a felvételi módok váltásához és így tovább. Tovább a következő címre: Beállítások > Gomb testreszabása.

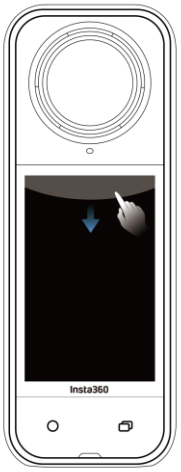
Az érintőképernyő használata

A fényképezőgép bekapcsolásakor az érintőképernyőn megjelenik a fényképezőgép kezdőlapja, valamint a fényképezési módra, az akkumulátor töltöttségi szintjére és a tárolókapacitásra vonatkozó információk. A képernyő áthúzásával vagy megérintésével a következőket érheti el:



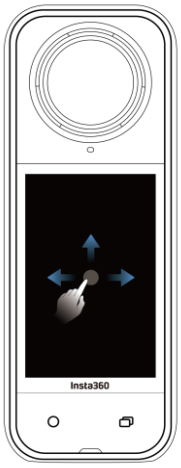
Érintse meg a képernyőt

Információk elrejtése/megjelenítése az érintőképernyőn.



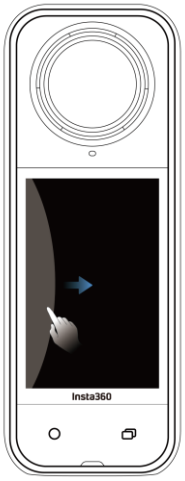
Húzza lefelé a tetejéről

Rövid menü megtekintése.



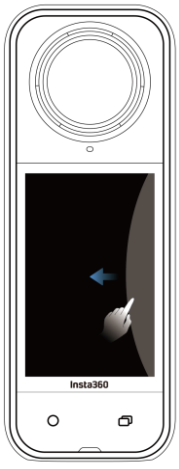
Húzás balról jobbra vagy fel és le a középpontból.

A felvételi szög beállítása 360°-os módban.



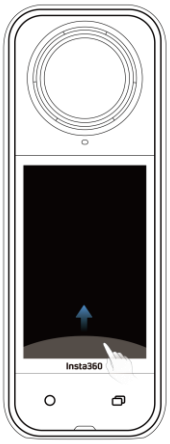
Húzás balról

Lépjen be az album oldalára.



Húzás jobbról

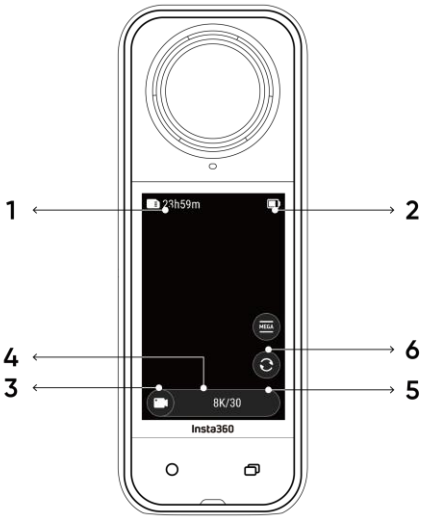
Adja meg a felvételi paraméterek beállításait.



Húzza felfelé alulról

További felvételi paraméterbeállítások.

Felvételi felület



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

2. **Az akkumulátor állapota**: Az akkumulátor aktuális töltöttségi szintje.

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

4. **Felvételi specifikációk**: Lásd az aktuális felvételi üzemmód beállításait.

5. **Objektívváltás**: Kattintson a gombra az előre és a szelfi nézet közötti váltáshoz. A 360°-os módban az eredeti felvételi pozícióba való visszatéréshez is használhatja.

6. **Látómező**: A látómező módosítása (csak egylencsés üzemmódban).

Felvételi mód

Érintse meg a felvételi mód ikonját, és a képernyő közepétől balra vagy jobbra húzva a képernyőt, a felvételi módok közötti váltáshoz.

360° mód

360°-os fotózási tippek: Az X5 360°-os videót készít a két halszem objektív felvételének összeillesztésével. A legjobb eredmény érdekében győződjön meg róla, hogy az egyik lencse Ön felé néz felvétel közben, és kerülje el, hogy túl közel álljon a kamera oldalához.

Felvételi mód	Leírás
Videó	360°-os videók rögzítése akár 8K30fps sebességgel.
PureVideo	A PureVideo javítja a képminőséget gyenge fényviszonyok között.

InstaFrame	Egyidejűleg rögzíthet egy automatikusan bekeretezett sík videót és egy 360°-os videót. Megjegyzés: A gesztusvezérlés ebben az üzemmódban nem támogatott.
Timelapse	Alkalmas statikus timelapse videók készítésére.
TimeShift	Készítsen hyperlapse (felgyorsított) videót mozgás közben.
Bullet Time	Lassított felvétel 360º-os felülről történő forgatással.
Hurokfelvétel	Folyamatosan rögzít, és csak az utolsó rögzített hosszúságú szegmenst menti el.
Közúti üzemmód	Hurokfelvétel egy bizonyos tárhelyen belül, a tárhely beteltekor felülírja a legkorábbi felvételt.
Starlapse	Több fényképet készíthet és tárolhat, és automatikusan kombinálhatja a Starlapse effektusokat.
Burst fotók	Készítsen több fényképet rövid idő alatt.
Intervallum	A fényképezőgép automatikusan folyamatos fényképeket készít egy adott időintervallumban.
Fotó	Készítsen egyetlen fényképet.

Egylencsés üzemmód

Felvételi mód	**Leírás**
Videó	Széles látószögű videók rögzítése egy objektívvel akár 4K60fps sebességgel.
FreeFrame videó	Alkalmazza a FlowState stabilizálást és a Horizon Lockot állítható képaránnyal az alkalmazáson vagy a Studio-n keresztül.
Me Mode	Vegyen fel széles látószögű videókat az Invisible Selfie Stick effektussal, így Ön mindig a középpontban marad, mindenféle képfrissítés nélkül.
Hurokfelvétel	Folyamatosan rögzít, és csak az utolsó rögzített hosszúságú szegmenst menti el.
Fotó	Készítsen egyetlen fényképet.

Normális, hogy a fényképezőgép felmelegszik felvétel közben?

8K felbontásban történő felvételkészítéskor a fényképezőgép nagy feldolgozási teljesítményt használ, ezért normális, hogy a test felmelegszik. Az alábbiakat kipróbálhatja az energiafogyasztás csökkentése, az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása és a fényképezés élményének javítása érdekében:

- Szükség szerint engedélyezheti vagy letilthatja a nagy teljesítményű funkciókat, például kikapcsolhatja az AI Highlights Assistantot.

- Állítsa be a képernyő időkorlátját. A parancsikon menüpontban lépjen a következőre: Beállítások > Képernyő automatikus alvás, és állítson be rövidebb időtávot.

Shortcut menü

A parancsikon menü megjelenítéséhez húzza lefelé az érintőképernyőt.



1. **Forgászár**: Be/ki.
2. **Képernyőzár**: Érintse meg a képernyő zárolásához. A feloldáshoz húzza felfelé az érintőképernyőt.
3. **Beállítások**: Lásd a kamera beállításait.
4. **Fényerő beállítása**: A képernyő fényerejének beállításához csúsztassa a sávot.
5. **Prompt Sound**: A kamera hangszóró hangerejének beállítása. Öt lehetőség van: Adaptív, Magas, Közepes, Alacsony és Néma.
6. **Jelzőlámpa**: Be-/kikapcsolás.
7. **Fájlok szinkronizálása a felhőbe**: Iratkozzon fel az Insta360+ szolgáltatásra az automatikus fájlmentés, az online lejátszás, az egyszerű megosztás, az útközbeni szerkesztés és a kényelmes felhőexport érdekében.
8. **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.
9. **Előfelvétel**: Be/ki. Az exponálógomb megnyomása előtti bizonyos időtartamú felvételek elmenthetők. (az időtartam a különböző felvételi üzemmódokban eltérő).
10. **Gesztusvezérlés**: Be-/kikapcsolás.
11. **Hangvezérlés**: Be- és kikapcsolás.
12. **Twist to Shoot**: Ha a kamera be van kapcsolva, forgassa a szelfibotot kétszer előre-hátra a fényképezéshez vagy a fotózáshoz.

13. **Tartozékok**: Bizonyos tartozékok beállításait kell módosítania, mielőtt az X5-tel használná őket, beleértve az Invisible Dive Case-t, a POV Chest Mountot és a Thermo Grip Cover-t.
14. **Előre beállított**: Váltás az előre beállított felvételi módok és paraméterek között, valamint ezek hozzáadása és módosítása.
15. **Kitartás üzemmód**: A bekapcsolás korlátozza egyes funkciókat a futási idő meghosszabbítása érdekében.
16. **Bluetooth**: Bluetooth-távirányító vagy Bluetooth-fejhallgató/mikrofon keresése és csatlakoztatása.
17. **Hangbeállítások**: Hangmód váltása.
18. **QuickCapture**: Be/ki. Ha engedélyezve van, a kamera kikapcsolt állapotában nyomja meg az exponálógombot a bekapcsoláshoz és a felvétel elindításához.
19. **Időzített felvétel**: Ha bekapcsolja, a fényképezőgép a megadott időnek megfelelően készít felvételeket.

Felvételi specifikációs beállítások

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

360° mód

Felvételi mód	Paraméterek
Videó	Aktív HDR, felbontás, képkocka sebesség
PureVideo	Felbontás, képkocka sebesség
InstaFrame	Lapos videó felbontás, arány, 360° felbontás, képkocka sebesség
Timelapse	Felbontás, képkocka sebesség, intervallum
TimeShift	Felbontás, képkocka sebesség, sebesség
Bullet Time	Felbontás, képkocka sebesség
Hurokfelvétel	Felbontás, képkocka sebesség, ciklus időtartama
Közúti üzemmód	Hurokfelvétel, kikapcsolt töltés, felbontás, képkockasebesség
Starlapse	Típus, felbontás, időtartam, időzítő
Burst	Időzítő, formátum, felbontás, sorozatszám/tartamidő
Intervallum	Felbontás, időtartam, intervallum, formátum
Fotó	HDR-fotó, formátum, felbontás, időzítő

Egylencsés üzemmód

Felvételi mód	Paraméterek
Videó	Arány, felbontás, képkocka sebesség
FreeFrame videó	Arány, felbontás, képkocka sebesség, horizontzár

Me Mode	Arány, felbontás, képkocka sebesség
Hurokfelvétel	Arány, felbontás, képkocka sebesség, ciklus időtartama
Fotó	Arány, felbontás, időzítő, formátum

Felvételi paraméterek beállításai

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

Felvételi mód	**Paraméterek**
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)	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.
Expozíció-kompenzációs 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.
Jitter elmosódás csökkentése	Javítja a mozgás elmosódását és a stabilizálást gyenge fényviszonyok között. Szélsőséges környezetben a kép sötétebb lesz, és némi villódzással járhat.
Szűrők	Adjon hozzá különböző színárnyalatokat és effekteket.
Kiegyensúlyozott kitettség	A képernyő automatikusan kiegyenlíti az expozíciót a környezetnek megfelelően.
I-Log	Professzionális színprofil, több részletet rögzít, és több lehetőséget biztosít az utómunka során a színminősítéshez.
Mérési mód	Az Arc prioritás az arcot helyezi előtérbe a fényerő tekintetében. A Mátrix biztosítja a teljes kép pontos expozícióját.
Gyenge fényviszonyok javítása	Tisztább és stabilabb felvételeket tesz lehetővé akár 5,7K30fps sebességig. Világos környezetben kapcsolja ki a jobb akkumulátor-élettartam érdekében.

A 360° mód és az Egy objektíves mód különböző paramétereket támogat a különböző felvételi módokban.

360° mód

Felvételi mód	**Paraméterek**	
	Auto	Kézi
Videó	Szűrők, I-Log, EV, Jitter Blur Reduction, WB, Kiegyensúlyozott expozíció	Szűrők, I-Log, zár, ISO, WB
PureVideo	Szűrők, EV, WB, kiegyensúlyozott expozíció	
InstaFrame	Gyenge fényviszonyok javítása, szűrők, EV, WB, Jitter Blur csökkentés	
Timelapse	Szűrők, EV, WB, Jitter Blur Reduction, Kiegyensúlyozott expozíció	Szűrők, zár, ISO, WB
TimeShift	Szűrők, EV, WB, Jitter Blur Reduction, Kiegyensúlyozott expozíció	Szűrők, zár, ISO, WB
Bullet Time	Szűrők, EV, WB	
Hurokfelvétel	Gyenge fényviszonyok javítása, szűrők, I-Log, EV, Jitter Blur Reduction, kiegyensúlyozott expozíció	Szűrők, I-Log, zár, ISO, WB
Közúti üzemmód	Gyenge fényviszonyok javítása, szűrők, I-Log, EV, Jitter Blur Reduction, Kiegyensúlyozott expozíció	Szűrők, I-Log,
Starlapse	EV, WB	Zár, ISO, WB
Burst fotók	EV, WB	Zár, ISO, WB
Intervallum	EV, WB	Zár, ISO, WB
Fotó	EV, WB	Zár, ISO, WB

Egylencsés üzemmód

Felvételi mód	**Paraméterek**	
	Auto	Kézi
Videó	Szűrők, EV, WB, Mérési mód, Jitter Blur Reduction (Jitter Blur Reduction)	Szűrők, zár, ISO, WB
FreeFrame videó	Szűrők, EV, WB, Mérési mód, Jitter Blur Reduction (Jitter Blur Reduction)	Szűrők, zár, ISO, WB

Me Mode	Szűrők, EV, WB, Jitter Blur Reduction (elmosódáscsökkentés)	Szűrők, zár, ISO, WB
Hurokfelvétel	Szűrők, EV, WB, Mérési mód, Jitter Blur Reduction (Jitter Blur Reduction)	Szűrők, zár, ISO, WB
Fotó	EV, WB, Mérési mód	Zár, ISO, WB

Album oldal

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

Jelzőlámpák

Kamera állapota	**Jelzőfény állapota**
Bekapcsolva Készenlét/Készenlét (töltés) Előzetes rögzítés/USB mód	Egyszínű cián
Kezdje el a fényképezést a QuickCapture alkalmazással	Háromszoros ciánkék villogás
Kikapcsolás	Ötször villogó ciánkék
Töltés (kikapcsolva)	Egyszínű narancssárga
Videó felvétele	Vörös villogás
InstaFrame (szelfi nézet) Felvétel	Villogó zöld
InstaFrame (szelfi nézet) 360°-os pörgés/hordógurulás (készenlétben vagy felvételen）)	Gyorsan villogó zöld
InstaFrame (egyéni nézet) 360°-os pörgés/hordógurulás (felvétel)	Vörös villogás
InstaFrame (egyéni nézet) 360°-os pörgés/hordógurulás (készenlétben)	Gyorsan villogó ciánkék
A firmware frissítése	Kék villogás
Elégtelen tárhely/fájlhiba/USB hiba	Egyszínű sárga
Alacsony akkumulátor/töltési hiba Túl magas/túl alacsony hőmérséklet	Háromszor sárgán villog
Fordított töltés	Villogó zöld

Fájl tárolás

Kérjük, a normál felvétel érdekében használjon exFAT formátumú, UHS-I és V30 vagy annál magasabb sebességosztályú microSD-kártyákat. A maximálisan támogatott tárhely 1 TB.

Javasoljuk, hogy az Insta360 Store áruházban kapható hivatalos memóriakártyát használja. Ha más memóriakártyát használ, a következők is tesztelték, hogy kompatibilisek az X5-tel:

Micro SD kártyák	**Modellszám**	**Kapacitás**	**Sebesség osztály**
Insta360 MicroSD V30 A1	64G	64GB	U3, A1, V30
	128G	128 GB	U3, A1, V30
Sandisk Extreme V30 A1	SDSQXVF-032G-GN6MA	128 GB	V30
Sandisk Extreme Pro V30 A1	SDSQXCG-064G-GN6MA	64GB	V30
Sandisk Extreme V30 A2	SDSQXAH-064G-GN6GN	64GB	U3, A2, V30
	SDSQXAA-128G-GN6GN	128 GB	U3, A2, V30
	SDSQXAV-256G-GN6GN	256 GB	U3, A2, V30
	SDSQXA1-512G-ZN6MA	512 GB	U3, A2, V30
	SDSQXA1-1T00-ZN6MA	1TB	U3, A2, V30
Sandisk Extreme Pro V30 A2	SDSQXCU-064G-GN6MA	64GB	U3, A2, V30
	SDSQXCY-128G-ZN6MA	128 GB	U3, A2, V30
	SDSQXCD-256G-GN6MA	256 GB	U3, A2, V30
	SDSQXCZ-512G-ZN6MA	512 GB	U3, A2, V30
	SDSQXCD-1T00-GN6MA	1TB	U3, A2, V30
Lexar 1066x microSD microSD UHS-I SILVER sorozat	LMS1066064G-BN	64GB	V30
	LMS1066128G-BN	128 GB	V30
	LMS1066256G-BN	256 GB	V30
	LMS1066512G-BN	512 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 X5-ön keresztül:

- Helyezze be a microSD-kártyát az X5-be.
- X5 bekapcsolása.
- Húzza lefelé az érintőképernyőt a gyorsmenü > Beállítások > SD-kártya > Formázás megnyitásához.

Formátum az Insta360 alkalmazáson keresztül:

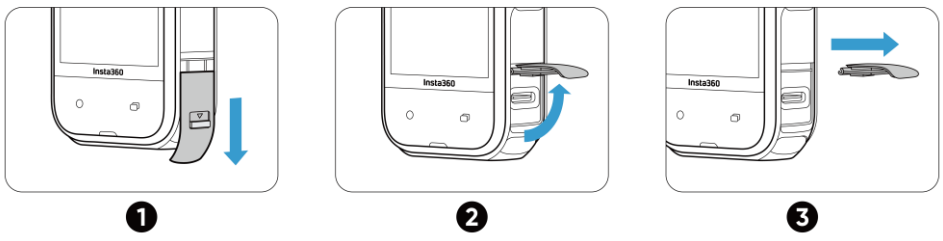
- Csatlakoztassa az X5-öt a telefonjához az Insta360 alkalmazáson keresztül.
- Lépjen be az alkalmazás Beállítások > Eszközbeállítások > Kameratároló > Formátum.

Megjegyzés: Ha a kártyát számítógépen formázza, exFAT formátumban kell lennie, és a kiosztási egység méretét az alapértelmezett beállításban kell hagyni.

Külső eszközök csatlakoztatása

Külső eszközök csatlakoztatásához eltávolíthatja az USB-port fedelét.

- Nyissa ki az USB-port fedelét, és húzza le.
- Ha eltávolították, külső mikrofonokat, az X5 Quick Reader-t és egyéb tartozékokat szerelhet be.
- Ha végzett, rögzítse vissza az USB-port fedelét a fémrúdra akasztva és lezárva. Győződjön meg róla, hogy szorosan zárva van, hogy a vízszigetelés ne sérüljön.



Átvitel és szerkesztés az Insta360 alkalmazással

Csatlakozás az Insta360 alkalmazáshoz

- Töltse le az Insta360 alkalmazást. Alternatívaként az Insta360 alkalmazás letöltéséhez keresse az "Insta360" szót az App Store-ban vagy a Google Play-ben.
- Nyomja meg a bekapcsológombot az X5 bekapcsolásához.
- Engedélyezze a Wi-Fi és a Bluetooth használatát az okostelefonján.
- Nyissa meg az Insta360 alkalmazást, és kattintson az oldal alján található kamera ikonra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kamera aktiválásához.
- Ha először csatlakozik az Insta360 alkalmazáshoz, engedélyeznie kell a kapcsolatot az érintőképernyőn.

Ha nem tud csatlakozni az alkalmazáshoz, lépjen az okostelefon Wi-Fi beállításaihoz, keresse meg az X5-öt, adja meg a jelszót, és térjen vissza az alkalmazáshoz.

Megjegyzés: A kamera 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 az X5 elég közel van a telefonhoz.

Fájltovábbítás

A kamera fájljait letöltheti telefonjára vagy számítógépére, majd az Insta360 alkalmazás vagy az Insta360 Studio segítségével szerkesztheti és exportálhatja.

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). Az iOS-eszközökön lépjen a rendszerbeállításokba, válassza ki az Insta360 alkalmazást, és kapcsolja be a "Helyi hálózatot".

Fájlátvitel a kameráról a számítógépre (Mac/Windows)

- A hivatalos USB-C kábellel csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.
- Kapcsolja be a fényképezőgépet, és válassza a Fájlátvitel 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.
- Keresse meg a "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.

Fájlok átvitele az Insta360 alkalmazásból a Windows-ra

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 egyikét:
    - 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 360º-os és síkfelvételeket az Insta360 alkalmazásban vagy az Insta360 Studio-ban tekintheti meg és szerkesztheti.

Insta360 alkalmazás

Album oldal

- Csatlakoztassa az X5-öt az Insta360 alkalmazáshoz.
- Lépjen be az Album oldalra az összes klip megtekintéséhez.
- Nyissa meg a sík vagy 360º-os felvételeket, és szerkessze őket a lejátszóban.

Oldal szerkesztése

- Csatlakoztassa az X5-öt az Insta360 alkalmazáshoz.
- Menjen a Szerkesztés oldalra. Megnyithatja és szerkesztheti felvételeit 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.

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 Abobe Premiere bővítményt a még több lehetőségért.

Karbantartás

Sorozatszám keresése

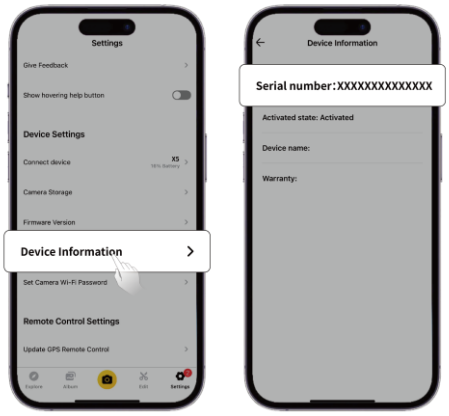
Termékdoboz: A fényképezőgép sorozatszáma az eredeti termékdoboz hátoldalán található.



Kamera beállítások: Húzza lefelé az érintőképernyőt a gyorsmenü eléréséhez, majd a Beállítások > Kamera információ menüpontra lépve tekintse meg a sorozatszámot.



Insta360 alkalmazás: A sorozatszám megtekintéséhez lépjen be az alkalmazás Beállítások > Eszközinformációk menüpontjába.



Insta360 Studio: Indítsa el az Insta360 Studio-t a számítógépen, és importálja a kamera által rögzített felvételeket. Válassza ki a felvételt, és kattintson a képernyő jobb oldalán lévő információs ikonra a Fájl tulajdonságaihoz való hozzáféréshez és a sorozatszám megtekintéséhez.



Az elemtartó címkéje: A fényképezőgép sorozatszámát a címkén található vonalkód alatt találja.

Firmware frissítés

A hatékony működés érdekében az X5-öshöz rendszeresen elérhetőek lesznek firmware-frissítések. Az optimális eredmények érdekében frissítsen a legújabb verzióra.

A firmware frissítése előtt győződjön meg arról, hogy az X5 akkumulátorának legalább 20%-a megmaradt.

Frissítés az Insta360 alkalmazáson keresztül:

Csatlakoztassa az X5-öt 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 X5 be van kapcsolva.
- Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez az USB-C kábellel, és válassza a Fájlátvitel USB módban lehetőséget.
- Töltse le a legújabb firmware-verziót a hivatalos Insta360 weboldalról a számítógépére.
- Miután a számítógép felismerte az X5-öt, másolja az "Insta360X5FW.bin" fájlt az X5 gyökérkönyvtárába. Ne változtassa meg a fájl nevét.
- Válassza le az X5-öt a számítógépről. Az X5 automatikusan kikapcsol. Az ellenőrző lámpák lassan kék színnel villognak.
- Az X5 automatikusan újraindul, amint a frissítés befejeződött.

Lencse védők

- Használat előtt tisztítsa meg a lencse körüli területet és a lencse felületét, hogy minden tiszta és száraz legyen a beszerelés előtt. A lencsén vagy a lencsevédőn lévő idegen tárgyak befolyásolhatják a fényképezőgép felvételi eredményeit.
- A lencsevédő felszerelése után ellenőrizze, hogy a kamera sikeresen felismerte-e és megjelenítette-e a "Lencsevédő üzemmód" ikont. A lencsevédő eltávolítása után ellenőrizze, hogy az ikon eltűnt-e.
- Tartsa tisztán a lencsevédőt, mivel a felületen lévő szennyeződések vagy karcolások befolyásolhatják a képminőséget.

- A lencsevédő nem zárt szerkezet. Kérjük, ne használja vízzel kapcsolatos tevékenységeknél, például szörfözésnél vagy esős napokon.
- Víz alatti felvételek készítéséhez használjon speciális búvártáskát vagy megfelelő tartozékokat a fényképezőgéphez. Ha búvártáskát használ, használat előtt távolítsa el az objektívvédőt.
- Tartsa teljesen szárazon a lencsevédőt és a környező területet. Ha hó, víz vagy köd éri, használat előtt törölje szárazra puha ruhával. Ellenkező esetben a lencsevédő belsejében ködképződés jelenhet meg.
- Az objektívvédő eltávolításakor ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a fényképezőgép lencséjét.

Vízszigetelés

- Az X5 akár 15 méter (49 láb) mélységig vízálló. Ne felejtse el eltávolítani a lencsevédőket, mielőtt vízben vagy víz közelében használná.
- A víz és a levegő törésmutatójának különbsége miatt az X5 víz alatti, 360°-os módban történő fényképezésénél problémák adódhatnak az összefűzéssel. Az optimális összefűzés biztosítása érdekében víz alatti felvételek készítéséhez ajánlott az Invisible Dive Case tok használata.
- Használat előtt ellenőrizze és győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép akkumulátorrekeszének vízálló tömítése és az USB-port fedelének tömítése:
    - Ép és szennyeződésektől és törmelékektől mentes.
    - Szorosan zárva, a narancssárga jelző teljesen elrejtve.
    - Ennek elmulasztása befolyásolhatja a vízszigetelést. Szükség esetén tisztítsa meg szöszmentes ruhával.
- Az X5 tengervízben történő használata után, kérjük, kövesse az alábbi óvintézkedéseket:
    - Öblítse le a fényképezőgépet friss vízzel.
    - Áztassa a fényképezőgépet 5-10 percig friss vízben.
    - Végül törölje szárazra egy puha ruhával, és helyezze jól szellőző helyre, hogy megszáradjon a levegőn. Csak akkor folytassa az akkumulátor eltávolítását vagy más műveleteket, ha a fényképezőgép felülete száraz.

Az X5 vízszigetelésének fenntartása:

- Ne használjon hajszárítót a fényképezőgép szárításához, mert az hatással lehet a mikrofonra és a hangszóróra és/vagy károsíthatja a belső vízszigetelést.
- Kerülje a kamera hosszabb ideig (> 1 óra) történő üzemeltetését az ajánlott hőmérsékleti tartományon kívül (-4°F - 104°F/-20℃ - 40℃) vagy párás környezetben.
- A fényképezőgép használatakor kerülje a hirtelen hőmérséklet- vagy páratartalom-változásokat, mivel ez páralecsapódást okozhat a fényképezőgép felületén vagy belsejében, ami befolyásolhatja a felvételek minőségét.
- Kerülje a nagy sebességű vízbe lépést, mivel a túlzott vízhatás és nyomás károsíthatja a készüléket.

- Győződjön meg róla, hogy a kamera akkumulátor- és USB-csatlakozófedele be van szerelve és biztonságosan zárva van.

Tisztítás

- Ha a lencséken vagy a lencsevédőn idegen tárgyak, például szennyeződés vagy haj található, tisztítsa meg lencsetollal, légfúvóval vagy ronggyal.
- Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor és az akkumulátor fedele nem tartalmaz szennyeződéseket és idegen tárgyakat, például homokot vagy hajat. Szükség esetén puha, száraz ruhával vagy papírral tisztítsa meg.
- Győződjön meg róla, hogy a MicroSD-kártya foglalata nem tartalmaz port, szennyeződést és homokot, hogy a fényképezőgép megfelelően működjön.

Óvintézkedések az akkumulátorral kapcsolatban

- Kizárólag az Insta360 által biztosított, X5 készülékhez tervezett akkumulátorokat használjon. Az Insta360 nem felelős a nem hivatalos akkumulátorok használata miatt bekövetkező balesetekért vagy meghibásodásokért. Ha ki kell cserélnie az akkumulátort, kérjük, vásárolja meg azt az Insta360 hivatalos áruházában.
- Kerülje az akkumulátor használatát az ajánlott hőmérsékleti tartományon kívül (-4°F - 104°F/-20°C - 40°C). Az ezen kívül eső hőmérsékletek az akkumulátor kitágulását, kigyulladását vagy akár felrobbanását is okozhatják. Mielőtt alacsony hőmérsékletű környezetben használná a fényképezőgépet, az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében először töltse fel teljesen az akkumulátort normál hőmérsékletű környezetben.
- 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.

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 termék megfelel a következő európai uniós irányelv(ek) jogi követelményeinek: 2014/53/EU irányelv.

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.

