

dronozok.hu

DJI OSMO ACTION 4

Akciókamera

Magyar nyelvű felhasználói kézikönyv

Gyorstalpaló + részletes útmutató

Modern Trading Kft. • dronozok.hu • VR és drón webáruház

Ez a kiadvány a dronozok.hu saját szerkesztésű, eredeti útmutatója. © 2026 Modern Trading Kft.

GYORSTALPALÓ – Az első felvételig

Ez a két oldal elég ahhoz, hogy kicsomagolás után percek alatt forgatni kezdj. A részletek a kézikönyv további fejezeteiben találhatók.

1. Mi kell a kezdéshez?

- Osmo Action 4 kamera, benne az Extreme akkumulátorral (1770 mAh)
- microSD kártya – kötelező, a kamerának nincs érdemi belső tárhelye. Legalább UHS-I, Speed Class 3 (U3/V30) besorolású kártya kell a 4K felvételhez.
- USB-C kábel a töltéshez, valamint a DJI Mimo alkalmazás telefonra (az aktiváláshoz elengedhetetlen)

2. Akkumulátor és kártya behelyezése

1. Nyisd ki az akkumulátorfedelelet a retesz elcsúsztatásával, tedd be az akkut ütközésig, majd zárd vissza kattanásig.
2. A microSD kártyát az érintkezőkkel a megfelelő irányba fordítva told a nyílásba, amíg kattán.
3. Töltsd fel USB-C-n. PD gyorsöltővel kb. 18 perc alatt eléri a töltöttség kb. 80%-át, a teljes töltés kb. 50 perc.

3. Aktiválás – ezt nem lehet kihagyni

1. Telepítsd a telefonodra a DJI Mimo alkalmazást, és jelentkezz be DJI-fiókkal.
2. Kapcsold be a kamerát a gyorsváltó (bal oldali) gomb nyomva tartásával.
3. A telefonon kapcsold be a Wi-Fi-t és a Bluetooth-t, majd a Mimóban válaszd ki az eszközt és kövesd az aktiválás lépéseit.
4. Az aktiválás után érdemes rögtön lefuttatni a felkínált firmware-frissítést.

4. Az első felvétel

- Felvétel gomb (felül): egy nyomás – indítás, újabb nyomás – leállítás.
- Gyorsfelvétel: kikapcsolt állapotban a felvétel gomb megnyomására a kamera bekapcsol és azonnal rögzíteni kezd.
- Gyorsváltó gomb (bal oldal): rövid nyomás – váltás a felvételi módok között.
- Hátsó érintőképernyő: lefelé húzás – gyorsbeállítások, felfelé – részletes menü, balra/jobbra – módváltás és a felvételek megtekintése.

5. Ajánlott kezdő beállítás

4K / 30 kép/mp, RockSteady stabilizálás bekapcsolva, széles látószög. Ez a legtöbb helyzetben sima, jól használható anyagot ad, és az akkumulátort sem meríti szélsőségesen.

FIGYELEM: A kamera háza 18 méterig vízálló, de csak akkor, ha az akkumulátor- és USB-fedél tökéletesen zárva van. Vízbe merítés előtt mindig ellenőrizd a fedeleket és a tömítés tisztaságát. Sós víz után édesvízes öblítés kötelező.

RÉSZLETES KÉZIKÖNYV

Tartalom

1. A kamera bemutatása és főbb jellemzők
2. Kezelőszervek és a két képernyő
3. microSD kártya: melyik jó, hogyan formázd
4. Felvételi módok és képbeállítások
5. Stabilizálás: RockSteady és HorizonSteady
6. Fényképezés, időzített és lassított felvételek
7. Hangrögzítés, szélzajszűrés, külső mikrofon
8. Víz alatti és extrém körülmények közti használat
9. Mágneses rögzítés és tartozékok
10. Akkumulátor, töltés, hideg időjárás
11. DJI Mimo alkalmazás, letöltés és megosztás
12. Adatátvitel számítógépre, webkamera mód
13. Firmware-frissítés
14. Tisztítás, tárolás, karbantartás
15. Hibaelhárítás
16. Garancia, terméktámogatás, kapcsolat

1. A kamera bemutatása és főbb jellemzők

Az Osmo Action 4 a DJI akciókamera-sorozatának 2023-as tagja. Erőssége a viszonylag nagy, 1/1,3 hüvelykes érzékelő, amely gyenge fényben is használható felvételt ad, valamint a mágneses gyorsrögzítés, amellyel másodpercek alatt válthatsz sisak-, mellkas- vagy kerékpártartó között.

Jellemző	DJI Osmo Action 4
Érzékelő	1/1,3 hüvelykes CMOS
Videó	4K felbontásig, akár 120 kép/mp; 10 bites színmélység, D-Log M profil
Látószög	155 fokig, szoftveres torzításkorrekcióval
Képernyők	Hátsó 2,25 hüvelykes és elülső 1,4 hüvelykes érintőképernyő
Vízállóság	18 méterig ház nélkül, vízalatti házzal 60 méterig
Tárhely	microSD kártya (nincs a csomagban)
Akkumulátor	1770 mAh Extreme akkumulátor, akár kb. 160 perc felvétel
Üzemi hőmérséklet	kb. -20 °C és +45 °C között
Tömeg	kb. 145 gramm

Az üzemidőre és a vízállóságra vonatkozó adatok laboratóriumi körülményekre vonatkoznak: hidegben, magas képkockaszámon és bekapcsolt képernyővel az üzemidő számottevően rövidebb.

2. Kezelőszervek és a két képernyő

Gombok

- Felvétel gomb (felül): videó indítása/leállítása, fotó készítése. Kikapcsolt állapotból megnyomva azonnali gyorsfelvételt indít.
- Gyorsváltó gomb (bal oldal): hosszan nyomva be- és kikapcsolás; röviden nyomva váltás a felvételi módok között.

Érintőképernyők

- Hátsó képernyő: a fő kezelőfelület. Lefelé húzás – gyorsbeállítások (képernyő zárolása, hang, Wi-Fi). Felfelé húzás – részletes beállítások. Oldalra húzás – módváltás. Balról behúzáva – a rögzített felvételek.
- Elülső képernyő: önmagad kompozíciójához. Koppintással átkapcsolható teljes képes előnézet és állapotkijelzés között.

Hangvezérlés

A beállításokban bekapcsolható a hangvezérlés, ezzel kesztyűben vagy rögzített kamerával is indítható a felvétel és készíthető fotó. Zajos környezetben a felismerés bizonytalanabb.

3. microSD kártya: melyik jó, hogyan formázd

- Legalább UHS-I Speed Class 3 (U3), ideálisan V30 jelölésű kártyát használj – a 4K/120 kép/mp anyaghoz tartósan magas írási sebesség kell.
- Névtelen, gyanús olcsó kártyákkal gyakori a felvétel megszakadása és a fájl sérülés. Ismert gyártó középkategóriás vagy jobb kártyája a biztos választás.
- Az első használat előtt a kamerában formázd a kártyát (Beállítások → Formázás), ne számítógépen.
- Fontos felvételek után mindig ments másolatot, majd időnként formázd újra a kártyát – ez csökkenti a fájlrendszer-hibák esélyét.

A formázás minden adatot töröl a kártyáról. Formázás előtt győződj meg róla, hogy a korábbi felvételeket lementetted.

4. Felvételi módok és képbeállítások

Alapmódok

- Videó: szabadon választható felbontás és képkockaszám; a 4K/60 a részletgazdagság és a fájl méret jó kompromisszuma.
- Fotó: egyképes fényképezés, önkidővel is.
- Lassított felvétel: magas képkockaszámon rögzít, lejátszáskor lelassítva.
- Időzített (timelapse) és mozgó timelapse: hosszú folyamatok – naplemente, építkezés, felhővonulás – sűrítéséhez.
- Hurokfelvétel: folyamatosan felülírja a legújabb részt, például fedélzeti kameraként.

Képbeállítások

- Látószög: széles, torzításmentes és keskeny beállítás közül választhatsz. Sisakra szerelve a széles, arcközeli vloghoz a torzításmentes a legjobb.
- Színprofil: normál profil azonnal használható képet ad; a D-Log M utólagos színkorrekcióhoz való, vágatlanul fakónak tűnik.
- Fehéregyensúly és expozíció: automatikus üzemmódban a legtöbb helyzet jó, gyorsan változó fényben viszont érdemes rögzíteni az értékeket a villódzás elkerülésére.

Tipp: minél magasabb a felbontás és a képkockaszám, annál melegebb lesz a kamera és annál rövidebb az üzemidő. Hosszú, egybefüggő felvételhez a 4K/30 vagy 2,7K/30 a legbiztonságosabb.

5. Stabilizálás: RockSteady és HorizonSteady

- RockSteady: a rázkódást simítja ki, a horizont enyhe dőlését megtartja. Futáshoz, kerékpározáshoz, motorozáshoz ez az alapértelmezett választás.
- HorizonBalancing: a kisebb döléseket is kiegyenlíti, vízszintesen tartva a képet.
- HorizonSteady: a legerősebb vízszintezés – a kamera elfordulása mellett is vízszintes marad a kép. Cserébe a látószög szűkül és a felbontás korlátozott.

A stabilizálás a kép széleiből dolgozik, ezért mindig valamivel szűkebb látószöget kapsz, mint kikapcsolt állapotban. Statikus, állványos felvételnél nyugodtan kapcsolod ki – így a legjobb a képminőség és a legkisebb a fogyasztás.

6. Fényképezés, időzített és lassított felvételek

Fotó

A nagy érzékelőnek köszönhetően a kamera gyenge fényben is használható képeket ad, de a mozgó alanyokhoz erős fény kell. Állványra vagy stabil felületre szerelve, önkieoldóval a bemozdulás elkerülhető.

Timelapse

1. Rögzítsd a kamerát stabilan – állványra, szorítóra vagy tapadókorongra.
2. Állítsd be a felvételi és a teljes időtartamot (pl. 2 másodpercenként egy kép, 1 órán át).
3. Hosszú felvételhez használj külső áramforrást USB-C-n, mert az akkumulátor 2-3 óránál tovább nem bírja.

Lassítás

A lassított felvételhez sok fény kell: napsütésben szép, tiszta lassítás készíthető, gyenge fényben viszont zajos és sötét lesz az anyag.

7. Hangrögzítés, szélzajszűrés, külső mikrofon

- A beépített mikrofonok mellett a menüben bekapcsolható a szélzajcsökkentés – nyitott terepen, kerékpáron ez nagyot javít a használhatóságon.
- Víz alatt vagy vízalatti házban a hang tompa és zörejes lesz; ilyenkor a hangsávot utólag általában érdemes lecserélni.
- Vlogoláshoz a legjobb minőséget vezeték nélküli mikrofon adja: a DJI Mic sorozat közvetlenül társítható a kamerához, így nem kell utólag szinkronizálni.

Ha a kamera hangja tompa marad száraz állapotban is, valószínűleg víz maradt a mikrofonnyílásban – hagyd száradni szobahőmérsékleten, hajszárítót ne használj.

8. Víz alatti és extrém körülmények közti használat

- A kamera ház nélkül 18 méterig vízálló, a külön kapható vízalatti házzal 60 méterig.
- Merítés előtt: mindkét fedél zárva és reteszelve, a tömítésen ne legyen homok, haj vagy szennyeződés.

- Víz alatt az érintőképernyő nem használható – a felvételt előre állítsd be, és a gombokkal indítsd.
- Sós víz után legalább 15 percre áztasd édesvízbe, majd öblítsd le és hagyd megszáradni, mielőtt kinyitod a fedeleket.
- Hidegben tartsd az akkumulátort a kabát alatt, és csak közvetlenül használat előtt tedd a kamerába.
- A lencsevédő lecsavarható és cserélhető – karcolódás esetén nem az egész kamerát kell javíttatni.

Ne nyisd ki a fedelet nedves kézzel vagy vizes környezetben, és soha ne tölts nedves kamerát: a nedves USB-C csatlakozó tartós károsodást okozhat.

9. Mágneses rögzítés és tartozékok

A gyorsrögzítő adapter mágnesesen kattant a helyére, a biztonsági kar rögzíti. Rögzítés után mindig húzd meg a kamerát – ha a kar nem kattant, a kamera erős rázkódásnál leválhat.

- Sisak- és mellkasrögzítés: a nézőpont miatt a mellkasi tartó ad természetesebb, kevésbé rázkódó képet.
- Selfie bot / állvány: vlogoláshoz és víz feletti felvételekhez a leggyakoribb kiegészítő.
- ND-szűrők: erős napsütésben segítik a filmszerű mozgáselmosódást.
- Pótakkumulátor és többfunkciós töltőtök: egész napos forgatáshoz gyakorlatilag kötelező.

A tartozékokat érdemes a kamerával azonos gyártótól vagy ismert márkától venni – az olcsó mágneses adapterek tartása gyengébb, ami sportolás közben kockázatos.

10. Akkumulátor, töltés, hideg időjárás

- Az 1770 mAh-s Extreme akkumulátor kedvező körülmények között kb. 160 perc felvételre elég; 4K-ban, bekapcsolt képernyővel és Wi-Fi-vel ennek nagyjából a fele reális.
- PD-képes gyorsöltővel kb. 18 perc alatt 80%-ig tölthető, a teljes töltés kb. 50 perc.
- Tölthetsz a kamerában USB-C-n, de több akkumulátorhoz gyorsabb és kényelmesebb a töltőtök.
- Hosszú tárolás előtt hagyd az akkumulátort kb. 50-70%-os töltöttségen, és 3 havonta töltsd után.
- Fagyponthoz alatta az akkumulátor kapacitása jelentősen csökken – vigyél tartalékot, és tartsd melegen.

Sérült, felpuffadt vagy vízbe esett akkumulátort ne használj és ne tölts. Az akkumulátor nem háztartási hulladék: elektronikai hulladékgyűjtőbe vidd.

11. DJI Mimo alkalmazás, letöltés és megosztás

- Az alkalmazás Wi-Fi-n csatlakozik a kamerához: élőkép, távoli indítás, összes beállítás elérhető róla.
- A felvételek letölthetők a telefonra; nagy 4K fájloknál ez lassú lehet, ezért érdemes előbb a kamerában levágni a felesleges részt.
- Az alkalmazás beépített vágót és sablonokat is tartalmaz gyors közösségi posztokhoz.

Ha az alkalmazás nem találja a kamerát: kapcsold ki és be a telefon Bluetooth-át, ellenőrizd, hogy a kamera nem csatlakozik-e már egy másik telefonhoz, és zárd be teljesen, majd indítsd újra a Mimót.

12. Adatátvitel számítógépre, webkamera mód

1. Csatlakoztasd a kamerát USB-C kábellel a számítógéphez, és a képernyőn válaszd az adatátviteli módot.
2. A kamera külső meghajtóként jelenik meg; a felvételek a DCIM mappában találhatók.
3. Gyorsabb megoldás: vedd ki a microSD kártyát, és kártyaolvasóval másold át a fájlokat.

A kamera webkameraként is használható: USB-kapcsolat után a megfelelő üzemmódot választva videohívásokhoz és streameléshez is alkalmas.

13. Firmware-frissítés

- A frissítés legegyszerűbben a DJI Mimo alkalmazásból végezhető el, amely automatikusan jelzi, ha új verzió érhető el.
- Frissítés előtt töltsd az akkumulátort legalább 50%-ra, és a folyamat közben ne kapcsold ki a kamerát.
- A frissítés több percig tarthat; a kamera közben újraindulhat – ez normális.

A frissítések gyakran hoznak új képbeállításokat és stabilitási javításokat, ezért érdemes nagyobb utazás vagy forgatás előtt elvégezni.

14. Tisztítás, tárolás, karbantartás

- A lencsét és a lencsevédőt száraz mikroszálas kendővel töröld; makacs szennyeződéshez használj kevés lencsetisztítót, sose karcold szárazon.
- A tömítéseket rendszeresen ellenőrizd és tisztítsd meg – a homokszem a leggyakoribb oka a beázásnak.
- Használat után nyisd ki a fedeleket, és hagyd kiszáradni a kamerát, mielőtt táskába teszed.
- Tárolás: száraz, portól védett helyen, közvetlen napfénytől távol, lehetőleg tokban.
- Hosszabb tárolás előtt vedd ki az akkumulátort a kamerából.

15. Hibaelhárítás

A leggyakoribb jelenségek és megoldásaik:

Jelenség	Megoldás
Nem kapcsol be	Töltsd legalább 20 percig; ellenőrizd, hogy az akkumulátor ütközésig be van-e tolv.
Nem indul a felvétel	Ellenőrizd, van-e microSD kártya és van-e rajta szabad hely; formázd a kamerában.
Megszakad a felvétel	Túl lassú vagy hibás kártya – cseréld U3/V30 besorolásúra.
Melegszik, majd leáll	Magas felbontás és képkockaszám melegben – csökkentsd a beállítást, árnyékolj le, hagyd hűlni.
Homályos, fátyolos kép	Páralecsapódás vagy koszos lencsevédő: töröld tisztára, hidegről melegre érkezve várj a felvétellel.
Nem csatlakozik a telefon	Bluetooth és Wi-Fi be, a kamera ne legyen másik telefonhoz kapcsolva, indítsd újra az alkalmazást.

Tompa, torz hang	Víz vagy szennyeződés a mikrofonnyílásban – hagyd megszáradni; kapcsolod be a szélzajszűrést.
Rázkódó kép stabilizálás mellett is	Ellenőrizd a rögzítés szilárdságát; magas képkockaszámon a stabilizálás hatékonysága kisebb.
Nem reagál semmire	Tartsd nyomva a gyorsváltó gombot kb. 10 másodpercig az újraindításhoz.

Ha a hiba firmware-frissítés után jelentkezett, ellenőrizd, van-e újabb verzió – a javítások általában gyorsan érkeznek.

16. Garancia, terméktámogatás, kapcsolat

A dronozok.hu webáruházban vásárolt DJI termékekre a mindenkori jogszabályok szerinti kellékszavatosság és jótállás vonatkozik; a részleteket a számla és a dronozok.hu Általános Szerződési Feltételei tartalmazzák. A garanciális ügyintézésben szívesen segítünk.

Miben segítünk?

- beüzemelés, beállítási tanácsadás, kártyaválasztás,
- tartozékok: rögzítők, pótakkumulátor, töltőtok, ND-szűrők, vízalatti ház, mikrofon,
- garanciális és garancián túli szerviz ügyintézése,
- céges, oktatási és rendezvényes felhasználás.

Modern Trading Kft. – dronozok.hu

Webáruház és elérhetőségek: www.dronozok.hu

Ez a kiadvány a dronozok.hu saját szerkesztésű, eredeti, általános ismereteken alapuló útmutatója, nem a gyártó hivatalos dokumentációja, és nem helyettesíti a termékhez mellékelt gyári tájékoztatót. A funkciók és menüelnevezések firmware-frissítéssel változhatnak. © 2026 Modern Trading Kft. Minden jog fenntartva.