

dronozok.hu

DJI OSMO ACTION 5 PRO

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

1. Mi kell a kezdéshez?

- Osmo Action 5 Pro kamera az Extreme akkumulátorral (1950 mAh)
- microSD kártya – nem kötelező: a kamerában 47 GB belső tárhely van (kb. 80 perc 4K/60 felvételre elég). Hosszabb forgatáshoz viszont érdemes U3/V30 besorolású kártyát is betenni.
- USB-C kábel a töltéshez, valamint a DJI Mimo alkalmazás telefonra (az aktiváláshoz elengedhetetlen)

2. Akkumulátor és töltés

1. Told be az akkumulátort ütközésig, majd zárd a fedelet kattanásig.
2. Töltsd fel USB-C-n. 30 W-os PD töltővel néhány perc töltés is órákkal növeli a felvételi időt; a teljes töltés kb. fél óra.
3. Ha microSD kártyát is használsz, told a nyílásba kattanásig, majd a kamerában formázd meg.

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 futtasd le 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): hosszan – be/kikapcsolás, röviden – váltás a felvételi módok között.
- Hangvezérlés: gyárilag készenlétben – kézhasználat nélkül is indítható a felvétel, kb. egy méteren belül a legpontosabb.
- Hátsó OLED érintőképernyő: lefelé húzás – gyorsbeállítások, felfelé – részletes menü, oldalra – módváltás és a felvételek.

5. Ajánlott kezdő beállítás

4K / 60 kép/mp, RockSteady stabilizálás bekapcsolva, széles látószög, normál színprofil. Ez a legtöbb helyzetben azonnal használható, sima anyagot ad. Ha később vágásban színezn szeretnél, válts D-Log M profilra.

FIGYELEM: A kamera 20 méterig vízálló ház nélkül, de csak akkor, ha az akkumulátor- és USB-fedél tökéletesen zárva van. Merítés előtt mindig ellenőrizd a fedelet és a tömítés tisztaságát. Sós víz után édesvízes öblítés kötelező.

RÉSZLETES KÉZIKÖNYV

Tartalom

- 1. A kamera bemutatása és főbb jellemzők
- 2. Kezelőszervek, OLED képernyők, hangvezérlés
- 3. Belső tárhely és microSD kártya
- 4. Felvételi módok és képbeállítások
- 5. Stabilizálás: RockSteady és 360°-os HorizonSteady
- 6. Alanykövetés és függőleges videó
- 7. Fényképezés, SuperNight, timelapse, lassítás
- 8. Hangrögzítés: OsmoAudio, DJI Mic, szélzajszűrés
- 9. Víz alatti és extrém körülmények közti használat
- 10. Mágneses rögzítés és tartozékok
- 11. Akkumulátor, töltés, hideg időjárás
- 12. DJI Mimo alkalmazás, gyors adatátvitel
- 13. Számítógépes átvitel, webkamera mód, firmware
- 14. Tisztítás, tárolás, karbantartás
- 15. Hibaelhárítás
- 16. Garancia, terméktámogatás, kapcsolat

1. A kamera bemutatása és főbb jellemzők

Az Osmo Action 5 Pro a DJI 2024-es akciókamerája, az Osmo Action 4 utódja. A legfontosabb újdonságai: nagy fényerejű OLED képernyők, jelentősen hosszabb üzemidő, beépített tárhely, mélyebb vízállóság ház nélkül, valamint alanykövetés – ez utóbbi korábban nem volt elérhető a sorozatban.

Jellemző	DJI Osmo Action 5 Pro
Érzékelő	Újgenerációs 1/1,3 hüvelykes CMOS, 2,4 µm pixelméret
Dinamikatartomány	kb. 13,5 EV
Videó	4K-ig, akár 120 kép/mp (16:9 és 4:3 képarányban is); 10 bites D-Log M és HLG
Fotó	akár 40 megapixel
Látószög	155 fokig
Képernyők	Kettős, nagy fényerejű (kb. 1000 nit) OLED érintőképernyő
Vízállóság	20 méterig ház nélkül (IP68), vízalatti házzal mélyebben is
Tárhely	47 GB beépített tárhely + microSD kártyahely
Akkumulátor	1950 mAh Extreme akkumulátor, akár kb. 4 óra felvétel
Csatlakozás	Wi-Fi 6, USB 3.0 nagy sebességű adatátvitel
Tömeg	kb. 145 gramm

A gyártói üzemidő- és vízállósági adatok laboratóriumi körülményekre vonatkoznak. Hidegben, magas képkockaszámon, bekapcsolt képernyővel és Wi-Fivel az üzemidő számottevően rövidebb.

2. Kezelőszervek, OLED képernyők, hangvezérlés

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 módváltás.

Képernyők

- Hátsó képernyő: a fő kezelőfelület. Lefelé húzás – gyorsbeállítások, felfelé – részletes menü, oldalra – módváltás, balról behúzva – a felvételek.
- Elülső képernyő: teljes értékű érintőképernyő, vlogoláshoz és önmagad kompozíciójához.
- A nagy fényerő miatt tűző napon is jól látható a kép – ez a legérezhetőbb különbség az Action 4-hez képest.

Hangvezérlés

A hangvezérlés gyárilag készenlétben áll: kesztyűben, sisakon vagy rögzített kamerával is indítható a felvétel. A felismerés kb. egy méteren belül a legpontosabb; zajos, szeles környezetben bizonytalanabb.

3. Belső tárhely és microSD kártya

- A 47 GB belső tárhely nagyjából 80 perc 4K/60 vagy több óra 1080p felvételre elég – alkalmi használatra kártya nélkül is elegendő.
- Hosszabb túrához, forgatáshoz tegyél be microSD kártyát: legalább UHS-I Speed Class 3 (U3), ideálisan V30 besorolásút.
- A beállításokban választható, hogy a felvétel a belső tárhelyre vagy a kártyára kerüljön.
- Az első használat előtt a kártyát a kamerában formázd, ne számítógépen.
- A belső tárhely tartalmát rendszeresen mentsd le – a kamera elvesztése vagy meghibásodása esetén ez nem visszaszerezhető.

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

4. Felvételi módok és képbeállítások

Alapmódok

- Videó: a 4K/60 a részletgazdagság és a fájlméret jó egyensúlya; a 4K/120 utólagos lassításhoz való.
- 4:3-as felvétel: magasabb képmező, így vágásban szabadon készíthetsz belőle fekvő és álló változatot is.
- Lassított felvétel, timelapse, hurokfelvétel: ugyanúgy elérhetők, mint a korábbi modelleken.

Képbeállítások

- Színprofil: normál – azonnal használható; D-Log M vagy HLG – utólagos színezéshez, vágatlanul fakónak tűnik.

- Látószög: széles, torzításmentes és keskeny beállítás. Arcközelit vloghoz a torzításmentes a legjobb.
- Színhőmérséklet-érzékelő: segíti a hűbb fehéregyensúlyt, különösen víz alatt és vegyes fényben.

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

5. Stabilizálás: RockSteady és 360°-os HorizonSteady

- RockSteady: a rázkódást simítja ki – futáshoz, kerékpározáshoz, motorozáshoz ez az alapértelmezett választás.
- HorizonBalancing: a kisebb döléseket egyenlíti ki, vízszintesen tartva a képet.
- HorizonSteady (360°): a kamera teljes elfordulása mellett is vízszintes marad a kép – bukfenc, hordó, forgó rögzítés esetén látványos. Cserébe szűkül a látószög és korlátozott a felbontás.

A stabilizálás a kép széleiből dolgozik, ezért mindig valamivel szűkebb látószöget kapsz. Állványos, statikus felvételnél kapcsold ki – így a legjobb a képminőség és a legkisebb a fogyasztás.

6. Alanykövetés és függőleges videó

Az alanykövetés a sorozat újdonsága: a kamera a képen belül középen tartja a kiválasztott alanyt, így rögzített kamerával, kezelő nélkül is használható – például, ha egyedül forgatsz magadról.

- A követés a széles látószögű képmezőn belüli kivágással működik, ezért a végeredmény szűkebb, mint a teljes kép.
- Gyors, kiszámíthatatlan mozgásnál vagy hasonló ruhájú emberek között a követés eltévedhet – ilyenkor jobb a fix beállítás.

Függőleges videó

A kamera a mellékelt védőkerettel elforgatva rögzíthető, így natív függőleges felvétel készíthető minőségromlás nélkül – ez közösségi tartalomhoz kényelmesebb, mint az utólagos vágás.

7. Fényképezés, SuperNight, timelapse, lassítás

Fotó

Az akár 40 megapixeles fotó nagyobb szabadságot ad az utólagos kivágásban. Gyenge fényben állványra vagy stabil felületre helyezve, önkidővel a legjobb az eredmény.

SuperNight

Az éjszakai üzemmód több képkocka összegzésével csökkenti a zajt. Mozgó alanynál elmosódást okozhat, ezért inkább statikus jelenetekhez való.

Timelapse

1. Rögzítsd a kamerát stabilan – állványra, szorítóra vagy tapadókorongra.

2. Állítsd be a képkocka-időközt és a teljes időtartamot.
3. Több órás felvételhez használj külső áramforrást USB-C-n.

Lassítás

A 4K/120 és az 1080p/240 lassításhoz sok fény kell: napsütésben szép, tiszta az eredmény, gyenge fényben zajos lesz.

8. Hangrögzítés: OsmoAudio, DJI Mic, szélzajszűrés

- A beépített mikrofonok mellett kapcsolható a szélzajcsökkentés – nyitott terepen és kerékpáron ez sokat javít.
- OsmoAudio: a DJI Mic sorozat mikrofonjai vevőegység nélkül, közvetlenül társíthatók a kamerához – akár két adó is. Ez a legegyszerűbb út a tiszta beszédhanghoz.
- Víz alatt vagy házban a hang tompa és zörejese; ilyenkor a hangsávot utólag általában érdemes lecserélni.

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

9. Víz alatti és extrém körülmények közti használat

- A kamera ház nélkül 20 méterig vízálló (IP68); mélyebb merüléshez külön vízalatti ház kapható.
- Merítés előtt: mindkét fedél zárva és reteszelve, a tömítésen ne legyen homok, haj vagy szennyeződés.
- Víz alatt az érintőképernyő nem használható – a beállításokat előre végezd el, és a gombokkal indíts.
- A színhőmérséklet-érzékelő javít a víz alatti színeken, de több méter mélyen továbbra is érdemes szűrőt használni.
- Sós víz után legalább 15 percre áztasd édesvízbe, öblítsd le, és csak száraz állapotban nyisd ki a fedeleket.
- Hidegben az akkumulátor fagyálló kivitelű, de a tartalék akkut így is tartsd a kabát alatt.

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

10. 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, erős rázkódásnál leválhat.

- Horizontal-Vertical védőkeret: fekvő és álló rögzítést is lehetővé tesz, egyben védi a házat.
- Sisak-, mellkas- és kerékpártartó: a mellkasi tartó ad természetesebb, kevésbé rázkódó képet.
- Selfie bot, akkumulátortöltő tok, ND-szűrők, lencsevédő: a leggyakoribb kiegészítők; a lencsevédő lecsavarható és cserélhető.

A tartozékokat érdemes ismert márkától venni – az olcsó mágneses adapterek tartása gyengébb, ami sportolás közben kockázatos.

11. Akkumulátor, töltés, hideg időjárás

- Az 1950 mAh-s Extreme akkumulátor kedvező körülmények között akár kb. 4 óra felvételre elég; 4K-ban, bekapcsolt képernyővel ennek nagyjából a fele reális.
- Fagyponthoz közelében is jól teljesít – a gyártói adat -20 °C-on is több órás felvétel.
- 30 W-os PD töltővel néhány perc töltés is jelentős felvételi időt ad vissza; a teljes töltés kb. fél óra.
- Több akkumulátorhoz gyorsabb és kényelmesebb a töltőtök.
- Hosszú tárolás előtt hagyd az akkumulátort kb. 50-70%-os töltöttségen, és 3 havonta töltsd után.

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

12. DJI Mimo alkalmazás, gyors adatátvitel

- Az alkalmazás Wi-Fi csatlakozik a kamerához: élőkép, távoli indítás, minden beállítás elérhető róla.
- A Wi-Fi 6 támogatás miatt a felvételek letöltése lényegesen gyorsabb, mint a korábbi modelleknél.
- Az alkalmazás beépített vágót és sablonokat is tartalmaz gyors közösségi posztokhoz.

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

13. Számítógépes átvitel, webkamera mód, firmware

1. Csatlakoztasd a kamerát USB-C kábelrel, és a képernyőn válaszd az adatátviteli módot – az USB 3.0 miatt a másolás gyors.
2. A kamera külső meghajtóként jelenik meg; a felvételek a DCIM mappában találhatóak.
3. Webkamera módban videohívásokhoz és streameléshez is használható.

Firmware-frissítés

- A frissítés legegyszerűbben a DJI Mimo alkalmazásból végezhető el.
- Frissítés előtt töltsd az akkumulátort legalább 50%-ra, és közben ne kapcsold ki a kamerát – az újraindulás normális.

14. Tisztítás, tárolás, karbantartás

- A lencsét és a lencsevédőt száraz mikroszálas kendővel töröld; makacs szennyeződéshez kevés lencsetisztító, sose karcold szárazon.
- A tömítéseket rendszeresen ellenőrizd és tisztítsd – 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 percre; ellenőrizd, hogy az akkumulátor ütközésig be van-e tolv.
Nem indul a felvétel	Ellenőrizd a szabad helyet a belső tárhelyen vagy a kártyán; formázz a kamerában.
Megszakad a felvétel	Kártyára rögzítesz? Túl lassú vagy hibás kártya – cseréld U3/V30 besorolásúra.
Melegsik, majd leáll	Magas felbontás és képkockaszám melegben – csökkentsd a beállítást, árnyékkold le, hagyd hűlni.
Homályos, fátyolos kép	Páralecsapódás vagy koszos lencsevédő: töröld tisztára; hidegről melegre érkezve várj a felvétellel.
Az alanykövetés eltéved	Erős, kiszámíthatatlan mozgás vagy hasonló ruhájú alanyok – válts fix beállításra.
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.
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 mindenkor 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, kártya- és tartozékválasztás,
- tartozékok: rögzítők, pótakkumulátor, töltőtok, ND-szűrők, vízalatti ház, DJI Mic mikrofonok,
- 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.