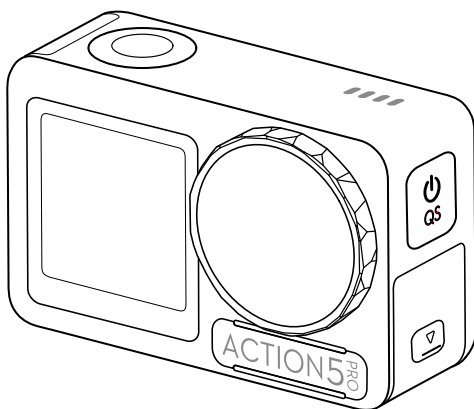


dji OSMO ACTION 5 PRO

Felhasználói kézikönyv

v1.0 2024.09





A jelen dokumentum a DJI szerzői jogi védelme alatt áll, az összes jog fenntartása mellett. Hacsak a DJI másképp nem rendelkezik, Ön nem jogosult a jelen dokumentumot vagy annak bármely részét felhasználni, sem annak felhasználását másoknak engedélyezni a dokumentum sokszorosítása, átruházása vagy értékesítése révén. A felhasználók kizárólag úgy hivatkozhatnak a jelen dokumentumra és annak tartalmára, mint a DJI termékek üzemeltetésére vonatkozó utasításokra. A dokumentum nem használható más célokra.

Kulcsszavak keresése

Témakör megkereséséhez keressen rá a kulcsszavakra, mint például „akkumulátor” vagy „üzembe helyezés”. Ha az Adobe Acrobat Reader programot használja a jelen dokumentum olvasásához, akkor a keresés megkezdéséhez nyomja meg a Ctrl+F billentyűkombinációt Windows rendszeren vagy a Command+F billentyűkombinációt Mac rendszeren.

Navigálás egy témakörhöz

A témakörök teljes listáját a tartalomjegyzékben találja. Kattintson egy témakörre az adott szakaszra történő ugráshoz.

Ezen dokumentum kinyomtatása

Ez a dokumentum alkalmas nagy felbontású nyomtatásra.

A kézikönyv használata

Jelmagyarázat

⚠ Fontos

💡 Tanácsok és tippek

📖 Hivatkozás

Használat előtt olvassa el

A DJI™ oktatóvideókat és a következő dokumentumokat biztosítja Önnek:

1. „Biztonsági irányelvek”
2. „Rövid üzembe helyezési útmutató”
3. „Felhasználói kézikönyv”

Javasoljuk, hogy nézze meg az összes oktatóvideót, továbbá az első használat előtt olvassa el a „Biztonsági irányelveket”. Az első repülésre való felkészüléshez tekintse át a „Rövid üzembe helyezési útmutatót”, és további információkért olvassa el a jelen „Felhasználói kézikönyvet”.

Oktatóvideók

Látogasson el az alábbi címre, vagy olvassa be a QR-kódot, és nézze meg az oktatóvideókat, amelyek bemutatják a termék biztonságos használatát:



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/video>

A DJI Mimo alkalmazás letöltése

A DJ Mimo alkalmazás letöltéséhez olvassa be a QR-kódot.



-
- ☀ • A DJI Mimo által támogatott Android és iOS operációs rendszer verziók ellenőrzéséhez látogasson el a <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo> oldalra.
 - A DJI Mimo felhasználói felülete és funkciói a szoftververzió frissítésével változhatnak. A tényleges felhasználói élmény a használt szoftver verziójától függ.
-

Tartalom

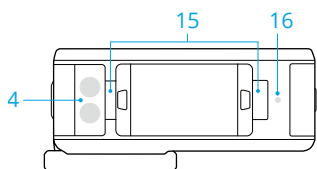
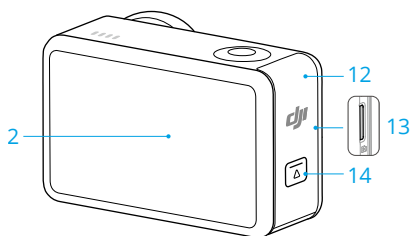
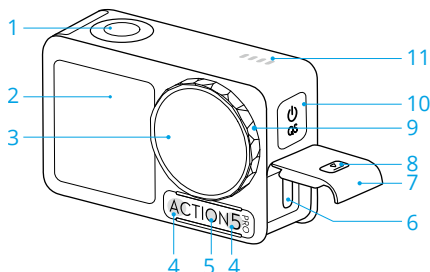
A kézikönyv használata	3
Jelmagyarázat	3
Használat előtt olvassa el	3
Oktatóvideók	3
A DJI Mimo alkalmazás letöltése	3
1 Termékleírás	8
1.1 Áttekintés	8
1.2 Tartozékok	8
Osmo Action ívelt öntapadás alaplemez készlet	9
Osmo Action vízszintes-függőleges védőkeret	9
Osmo Action többfunkciós akkumulátortartó	10
2 Első használat	13
2.1 Az akkumulátor csatlakoztatása	13
2.2 A microSD-kártya behelyezése	13
2.3 Bekapcsolás	14
2.4 Aktiválás	14
2.5 Az akkumulátor töltése	16
3 Alapvető műveletek	18
3.1 Gombok funkciói	18
3.2 Az érintőképernyő használata	18
3.3 Fényképek és videók tárolása	19
4 A termék használata	21
4.1 A felvétel paramétereinek beállítása	21
4.2 A képparaméterek beállítása	22
4.3 A rendszerfunkciók beállítása	23
4.4 Voice Control (Hangvezérlés)	23
4.5 Timecode (Időkód)	24
4.6 Kijelölés	24
4.7 Szuperlassított felvétel	24
4.8 Fájlok átvitele	25
4.9 Mikrofon csatlakoztatása	26
4.10 Webkamera mód	26
4.11 Mélység és magasság	27
5 Karbantartás	29
5.1 A firmware frissítése	29

5.2	Víz alatti használattal kapcsolatos megjegyzések	29
5.3	Tisztítási megjegyzések	31
5.4	Az akkumulátorhasználat vonatkozó figyelmeztetések	31
5.5	Egyéb tartozékok használata (nincs mellékelve)	32
	Osmo 1,5 m-es hosszabbító rúd	33
	Osmo mágneses gömbcsuklós tartóadapter	33
	Osmo Action 60 méterig vízálló tok	34
	DJI lebegő fogantyú	34
	Osmo Action tapadókorongos tartó	34
	Osmo Action állrögzítő sisakhoz	35
	Osmo Action mellkaspánt	35
	Osmo Action kormányra szerelhető tartó	35
	Osmo Action GPS Bluetooth távirányító	36
	Osmo Action multifunkcionális töltő fogantyú	36
	Osmo Action vakupapucs bővítőkészlet	36
6	Specifikációk	38

Termékleírás

1 Termékleírás

1.1 Áttekintés



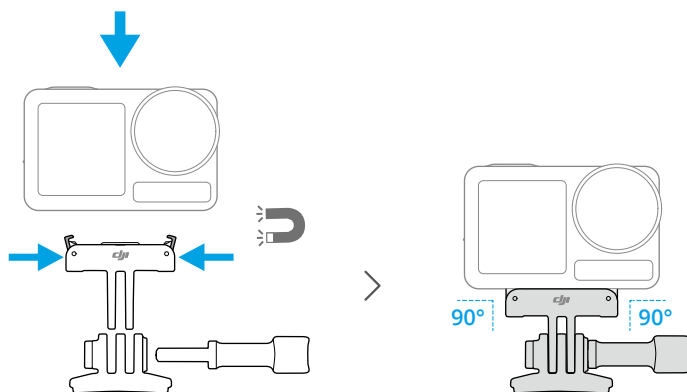
1. Exponáló/felvétel gomb
2. Érintőképernyő
3. Objektív
4. Mikrofon
5. Színhőmérséklet érzékelő
6. USB-C aljzat
7. USB-C aljzat fedele
8. USB-C aljzat fedélkioldó gombja
9. Objektív védőfedele
10. Gyorsváltó gomb
11. Hangszóró
12. Akkumulátortartó fedele
13. A microSD-kártya helye
14. Akkumulátortartó fedelének kioldógombja
15. Gyorskioldó nyílás
16. Nyomásérzékelő

1.2 Tartozékok

A termék számos tartozékkal kompatibilis, így pozíciója rugalmasan megváltoztatható a különböző sportjelenetek rögzítése céljából.

Osmo Action ívelt öntapadós alaplemez készlet

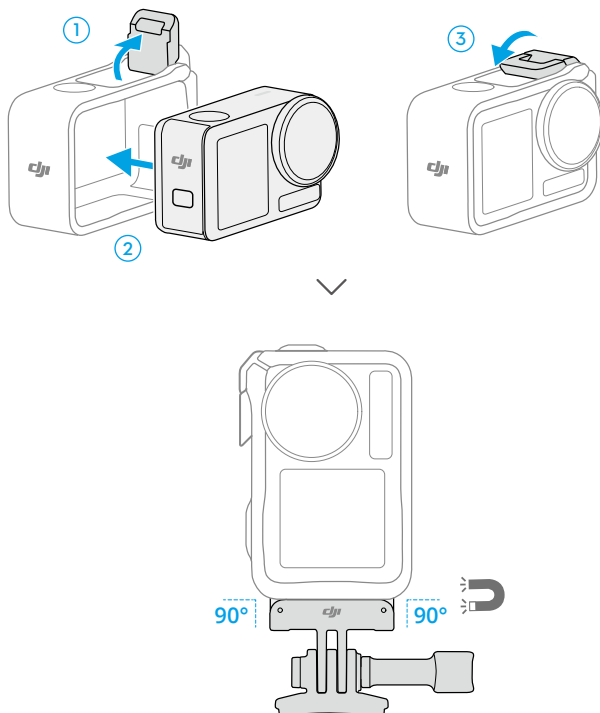
A kamera az ívelt öntapadós alaplemez készlet segítségével biztonságosan rögzíthető sima és tiszta ívelt felületekhez.



- ⚠ • Nyomja le a kamerát, amíg a gyorskioldó tartókonzol kapcsai stabilan bele nem illeszkednek a kamera gyorskioldó nyílásaiba, majd húzza meg a rögzítőcsavarokat. A kamera eltávolításához nyomja meg a gyorskioldó tartókonzol mindkét kapcsát.
- Helyezze rá és határozottan nyomja le a ragasztós alaplemezt, és tartsa legalább 10 másodpercig. A kamera csatlakoztatása előtt ajánlott 30 perct várni.
- A hajlított öntapadós alaplemez csak egyszer rögzíthető tiszta ívelt felületekre. **NE RAGASSZA** az öntapadós alaplemezt lapos, durva, poros, hámló, porral vagy homokkal borított, illetve olajos, viaszos vagy vízfoltos felületekre. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy az adapter rögzítése nem megfelelő.
- Az öntapadós alaplemez felragasztását -10–40 °C (14–104 °F) hőmérsékleten ajánlott elvégezni. **NE RÖGZÍTSE** az öntapadós alaplapot magasabb vagy alacsonyabb hőmérsékletű felületre.

Osmo Action vízszintes-függőleges védőkeret

A vízszintes-függőleges védőkerettel a felhasználók a különböző felvétélkészítési szögek elérése érdekében vízszintesből függőleges helyzetbe fordíthatják a kamerát.



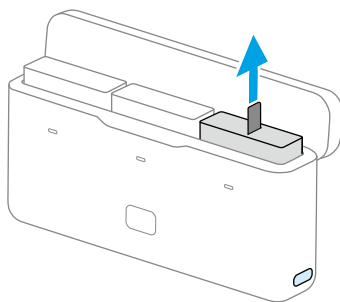
Osmo Action többfunkciós akkumulátortartó

Az Osmo Action többfunkciós akkumulátortartó (a továbbiakban: „akkumulátortartó”) az akkumulátorok és microSD-kártyák biztonságos tárolására szolgál. A felhasználó ellenőrizheti az akkumulátor töltöttségi szintjét a gomb egyszeri megnyomásával vagy az akkumulátortartó kinyitásával. Az állapotjelző LED-ek az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatják.

Amikor töltőt csatlakoztat az akkumulátortartóhoz, amelybe az akkumulátorok bele vannak helyezve, az akkumulátortartó sorban feltölti az akkumulátorokat. Először a legmagasabb töltöttségi szinttel rendelkező akkumulátor fog feltöltődni.

Amikor az akkumulátorokat behelyezi az akkumulátortartóba úgy, hogy külső eszközök vannak csatlakoztatva az USB-C aljzathoz, az akkumulátorok áramforrásként használhatók a csatlakoztatott külső eszközök töltésére. Először a legalacsonyabb töltöttségi szinttel rendelkező akkumulátor kisütése történik meg, majd sorban a többi akkumulátoré egymás után.

Ha az akkumulátortartót használja az akkumulátor töltésére, akkor ajánlott egy olyan USB-C töltőt használni, amely támogatja a Power Delivery vagy a PPS (Programmable Power Supply) protokollt.



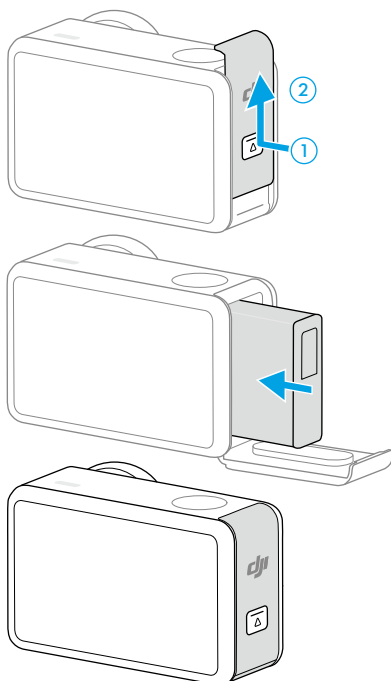
-
- ⚠ • Használat közben helyezze az akkumulátortartót sík és stabil felületre. A tűzveszély megelőzése érdekében győződjön meg arról, hogy az eszköz megfelelően szigetelt.
- NE ÉRINTSE MEG az akkumulátortartó fém érintkezőit.
 - Tisztítsa meg a fém érintkezőket tiszta, száraz ruhával, ha bármilyen látható lerakódást észlel.
 - Az akkumulátortartó nem vízálló. NE TEGYE vízbe, és ne öntsön semmilyen folyadékot a tartóra.
-

Első használat

2 Első használat

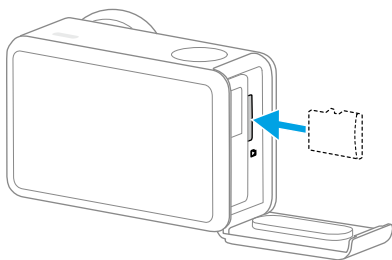
2.1 Az akkumulátor csatlakoztatása

Nyomja meg az akkumulátortartó fedelén lévő kioldógombot és csúsztassa felfelé, majd helyezze be az akkumulátort az akkumulátortartóba. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor megfelelően van behelyezve, majd zárja le az akkumulátortartó fedelét.

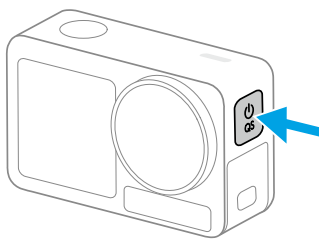


2.2 A microSD-kártya behelyezése

A kamera lehetővé teszi a tárolókapacitás microSD-kártyákkal történő bővítését. Az ajánlott microSD-kártyák listáját tekintse meg a DJI weboldalon, itt: <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>.



2.3 Bekapcsolás



A bekapcsoláshoz nyomja le és tartsa lenyomva a Gyorsváltó gombot. A kamera SnapShot funkciója alapértelmezés szerint engedélyezve van.

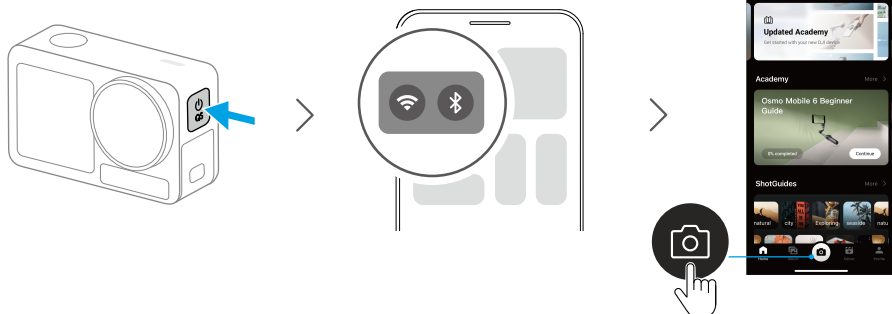
A SnapShot a leggyorsabb módja annak, hogy elindítsa a felvételt, és soha ne maradjon le az akció egyetlen pillanatáról sem. Ha a kamera ki van kapcsolva, az Exponáló/felvétel gomb megnyomásával és lenyomva tartásával gyorsan bekapcsolhatja, és azonnal elkezdheti a fényképezést SnapShot módban. Felvételkészítés után a kamera automatikusan kikapcsol, ha három másodpercig nem használja.

A kikapcsoláshoz nyomja le és tartsa lenyomva a Gyorsváltó gombot.

2.4 Aktiválás

Az első használat előtt mindenképpen aktiválja a kamerát a DJI Mimo segítségével.

1. A bekapcsoláshoz nyomja le és tartsa lenyomva a Gyorsváltó gombot.
2. Engedélyezze mobil eszközön a Wi-Fi és a Bluetooth funkciót.
3. Indítsa el a DJI Mimo alkalmazást a mobil eszközön, koppintson a kamera ikonra a kamerához való csatlakozáshoz, majd kövesse az utasításokat a kamera aktiválásához.



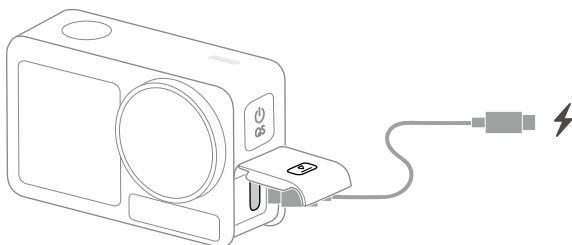
Amikor a kamerát a DJI Mimo alkalmazással együtt használja, nyomon követhetik az aktuális kameranézetet, beállíthatja a kamera paramétereit, és mobileszközzel vezérelheti a kamerát. A DJI Mimo alkalmazás lehetővé teszi, hogy a legtöbbet hozza ki a kamerából egy sor olyan funkcióval, mint például az átvitel, a szerkesztés, a fájlok megosztása és a livestream.

☀ Ha probléma merül fel a DJI Mimo csatlakoztatásakor, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Győződjön meg róla, hogy a mobileszközön mind a wifi, mind a Bluetooth funkció engedélyezve van.
2. Győződjön meg arról, hogy a DJI Mimo alkalmazás a legújabb firmware verzióval rendelkezik.
3. Húzza az ujját lefelé a képernyő szélétől a vezérlő menübe való belépéshez, válassza a **Wireless Connection (Vezeték nélküli kapcsolat) > Reset Connection (Kapcsolat alaphelyzetbe állítása)** lehetőséget. A kamera alaphelyzetbe állítja az összes csatlakozást és a Wi-Fi jelszavakat.

2.5 Az akkumulátor töltése

Javasoljuk, hogy olyan USB-C töltőt használjon, amely támogatja a Power Delivery vagy a PPS (Programmable Power Supply) protokollt.

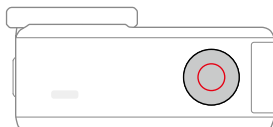


Alapvető műveletek

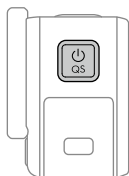
3 Alapvető műveletek

3.1 Gombok funkciói

Exponáló/felvétel gomb



- Egyszeri megnyomás: Fényképezés, illetve felvételekészítés elindítása vagy leállítása.
- Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa lenyomva: Kapcsolja be gyorsan, és kezdje el a felvételekészítést. A felvételekészítési mód a SnapShot beállításoktól fog függeni. Felvételekészítés után a kamera automatikusan kikapcsol, ha három másodpercig nem használja.

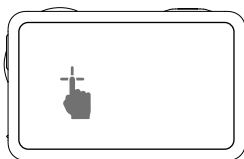


Gyorsváltó gomb

- Lenyomva tartás: Be- és kikapcsolás
- Egyszeri megnyomás: Váltás a felvételekészítési módok között. Videó- és lassított felvételek készítése közben nyomja meg a gombot, hogy megjelölje a felvételen a kiemelt pillanatot, így az utólagos szerkesztés során gyorsan megkeresheti az adott felvételeket, és csökkentheti a kiemelt pillanatok keresésére fordított időt.

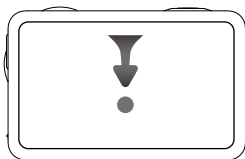
3.2 Az érintőképernyő használata

Miután a kamera bekapcsol, mindkét érintőképernyőjén megjelenik az élőnézet, valamint a felvételekészítési mód, az akkumulátor töltöttségi szintje és a microSD-kártya adatai. Koppintson vagy húzza ujját az érintőképernyőn a kamerával való interakcióhoz.

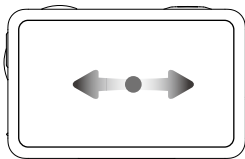


Koppintás

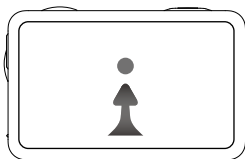
A képernyő két oldalán található ikonok kiválasztásával lejátszhatja a felvételeket és módosíthatja a kamera beállításait.



Ujj húzása lefelé a képernyő felső szélétől
Belép a vezérlő menübe.



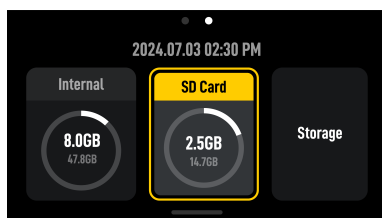
Ujj húzása balra vagy jobbra
Így válthat a videó, a fénykép és más felvétel-készítési módok között.



Ujj húzása felfelé a képernyő alsó szélétől
A felvét elkészítési paraméterek, például a képarány, a visszaszámlálási idő és a felbontás beállítása.

3.3 Fényképek és videók tárolása

A tárhelyadatok ellenőrzéséhez húzza lefelé az ujját a képernyő tetejétől, majd húzza balra. Behelyezett microSD kártya esetén az összes kép a microSD kártyán tárolható. A belső tárhely vagy a microSD-kártya formázásához érintse meg a **Storage (Tárhely)** lehetőséget.



- 💡 • A formázás véglegesen törli az összes adatot. Formázás előtt készítsen biztonsági másolatot az összes szükséges adatról.

A termék használata

4 A termék használata

4.1 A felvétel paramétereinek beállítása

Húzza ujját felfelé a képernyő aljától az egyes felvétel-készítési módok paramétereinek beállításához. A különböző felvételek készítői módokban különböző paraméterek állíthatók be.

Sorozatfelvétel

Állítsa be a képarányt és a sorozatfelvételi sebességet (képkocka/másodperc).

Ha a sorozatfelvételi sebesség „Ki” értékre van állítva, a kamera csak egy fényképet készít.

Különböző képarányok kiválasztása esetén különböző sorozatfelvételi sebességek (képkocka/másodperc) állíthatók be. Ilyenkor a kamera gyorsan több fényképet készít egymás után, így a felhasználók kiválaszthatják a legjobb felvételt a fotósorozatból. Ez ideális a gyorsan mozgó témák megörökítéséhez.

Pre-Rec és ciklikus felvételek készítése

Video és SuperNight módban koppintson a bal felső sarkra a Pre-Rec és a ciklikus felvételek készítése időtartamának beállításához.

- **Pre-Rec (Előre beállított felvétel):** Ha engedélyezve van, a kamera a beállított időtartamon belül előre rögzíti a felvételeket. Az Exponáló/felvétel gomb megnyomása után a kamera elmenti az Exponáló/felvétel gomb megnyomása előtti rögzített felvételt, és folytatja a rögzítést, majd a felvételt teljes videóként menti el. Ez a funkció lehetővé teszi a kamera számára, hogy a felvételeket az Exponáló/felvétel gomb megnyomása előtt elmentse, hogy ne foglaljon túl sok helyet a microSD-kártyán, segítve a kiemelkedő pillanatok rögzítését (különösen horgászat esetén).
- **Loop Recording (Ciklikus felvétel):** Ha engedélyezve van a kamera a videót úgy rögzíti, hogy bizonyos időközönként felülírja a régebbi felvételeket az új felvételekkel. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a kamera helyet takarítson meg a microSD-kártyán. Olyan helyzetekben használható, amikor a felhasználó váratlan pillanatok megörökítésére vár (például vezetés közben).

EIS mód

Videó és SuperNight módban a jobb felső sarokra koppintva állítsa be az EIS módot.


- **Disabled (Letiltva):** Ha kiválasztotta, a videót a legnagyobb látómezővel rögzíti.
- **RockSteady:** Stabilizálja a felvételt, miközben megtartja a mozgás dinamikáját, ami kiválóan alkalmas saját nézőpontból történő felvételek készítéshez.
- **RockSteady+:** A RockSteady beállításához képest ezen képeknek a széleit a rendszer még jobban levágja, hogy erősebb stabilizálási teljesítményt érjen el.
- **HorizonBalancing:** Ez az üzemmód $\pm 45^\circ$ -on belül csökkenti a képek rázkódását.

- HorizonSteady: Ez a mód korrigálja a rázkódásokat minden vízszintes forgásnál (360°), és minden képkockát vízszintes horizonthoz rögzít, függetlenül attól, hogy a kamerát hogyan szerelték fel vagy hogyan viselik.



- Giro adatokkal rendelkező videók rögzítéséhez kapcsolja ki az EIS módot, és állítsa a kamera látómezejét **Wide (Széles)** állásba.

4.2 A képparaméterek beállítása

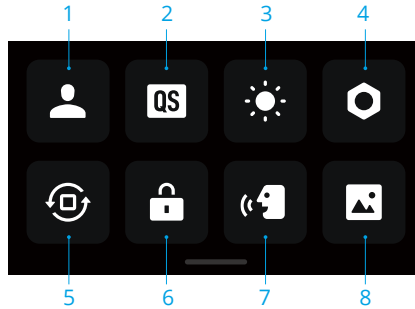
A kameranézetben koppintson az  ikonra a kép- és hangparaméterek beállításához. Koppintson a PRO ikonra a haladó paraméterek beállításához.

A különböző felvételkedzíítési módokban különböző paraméterek állíthatók be, például a következők:

- Image Adjustment (Képbéállítás): A felhasználók az optimális képminőségre vonatkozó igényeknek megfelelően módosíthatják az élességet és a zajcsökkentést.
- Colors (Színek): Normál 8 bit, normál 10 bit, HLG 10 bit és D-Log M 10 bit áll rendelkezésre. A HLG mód széles dinamikatartományú és színskálájú felvételeket készít, amelyek HLG-kompatibilis TV-n vagy monitoron jeleníthetők meg. A D-Log M professzionális színhangoláshoz készült utószerkesztéskor. Nagy kontrasztú vagy sokszínű környezetben (pl. kerti, kültéri stb.) képes megnövelni a dinamikatartományt, így az utómunka során nagyobb tér nyílik a színhangolásra. A 10 bites színmélység simább színátmenetet tesz lehetővé. Ha a D-Log M van kiválasztva, a felhasználók bekapcsolhatják a Színviszsaállítás funkciót a színhatások előnézetének megtekintéséhez az élőnézetben.
- Audio Parameters (Hangparaméterek): Csatorna, szélzajcsökkentés és mikrofon beállítás áll rendelkezésre. Ha a Wind Noise Reduction (Szélzajcsökkentés) engedélyezve van, a kamera algoritmusok segítségével csökkenti a beépített mikrofon által érzékelt szélzajt. Vegye figyelembe, hogy a szélzajcsökkentés nem működik, ha az eszközhöz külső mikrofon van csatlakoztatva.

4.3 A rendszerfunkciók beállítása

A vezérlőmenübe való belépéshez húzza lefelé az ujját a képernyő tetejétől.



1. Egyéni módok

Koppintson az egyéni módok létrehozásához és kezeléséhez. Az egyéni módok ezután közvetlenül használhatók hasonló jelenetek felvételére.

2. Gyorsváltó

Érintse meg az ikont a Hangrtesítés beállításához, és állítsa be a Gyorsváltó gombbal elérhető módokat. Ha a Hangrtesítés engedélyezve van, a kamera, a Gyorsváltó gomb megnyomásával történő üzemmód váltáskor közli a felvételi módot. Ha a kamera sisakra vagy más nehezen látható helyre van felszerelve, a felhasználók a Hangrtesítéssel pontosan kiválaszthatják a kívánt üzemmódot.

3. Fényerő

4. Settings (Beállítások)


5. Orientation Lock (Tájolás zárolása)

6. Screen Lock (Képernyőzár)

7. Voice Control (Hangvezérlés)


8. Full Front Screen (Teljes elülső képernyő)

4.4 Voice Control (Hangvezérlés)

A vezérlőmenübe való belépéshez húzza lefelé az ujját a képernyő tetejétől, koppintson a  ikonra, majd válassza a **Voice Control (Hangvezérlés)** lehetőséget. A Hangvezérlés engedélyezése a kamera hangutasításokkal történő vezérléséhez.

Az egyszerűsített kínai és angol támogatott. Az angol hangparancsok között szerepel a Start Recording (Rögzítés indítása), a Stop Recording (Rögzítés leállítása), a Take Photo (Fénykép készítése) és a Shut Down (Leállítás).



4.5 Timecode (Időkód)

A vezérlőmenübe való belépéshez húzza lefelé az ujját a képernyő tetejétől, koppintson a  ikonra, majd válassza a **Timecode (Időkód)** lehetőséget a kamera idő kódjának beállításához.

Állítsa alaphelyzetbe az időkódot, vagy szinkronizáljon a rendszeridővel. A kamera idő kódja szinkronizálható egy idő kód-szinkronizálóval az USB-C porton keresztül.


Az idő kód élő nézetben való megjelenítéséhez érintse meg az **Timecode Display (Időkód megjelenítése)** lehetőséget.


4.6 Kijelölés

Érintse meg az  ikont a videó lejátszásához. Lejátszás közben az  ikonra koppintva megjelölheti a kiemelkedő pillanatokot, ami segít gyorsan megtalálni azokat az utómunkálatok során, csökkentve a kiemelkedő pillanatok megtalálásának idejét. A megjelölt kiemelkedő pillanatok a DJI Mimo alkalmazásban lejátszás során megtekinthetők.

4.7 Szuperlassított felvétel

A szuperlassított felvétel funkció lehetővé teszi a felvételek képkockánkénti elemzését és lassított videók készítését. A funkció különösen alkalmas a lenyűgöző és izgalmas pillanatok bemutatására olyan nagy sebességű sportjelenetekben, mint a kerékpározás és a síelés.

Videó lejátszásakor válasszon ki egy pontot, és koppintson az  ikonra szuperlassított videoklip létrehozásához. A generálási folyamat során érintse meg az Előnézet gombot a lassítás effektus előnézetéhez.

A generálási folyamat során, a Mégse gomb megérintésével leállíthatja a szuperlassított klip létrehozását. Egy szuperlassított videoklip törléséhez koppintson a videó lejátszása közben a jobb felső sarokban lévő  ikonra.




- A kamera 4x-es képkocka interpolációt végez, így a kamera akár 960 kép/mp sebességű lassított videókat is készíthet.

- Egy videofelvételhez akár 6 szuperlassított klip is hozzáadható.
- A szuperlassított felvételek csak 4K/2.7K/1080p 16:9-es videofelvételek esetén támogatottak, legalább 100 képkocka/mp képkocka-sebességgel. A generált szuperlassított videók mindegyike 1080p formátumú lesz.
- A videó első 1,5 másodpercében és az utolsó 2 másodpercében szuperlassított klipet nem lehet létrehozni.

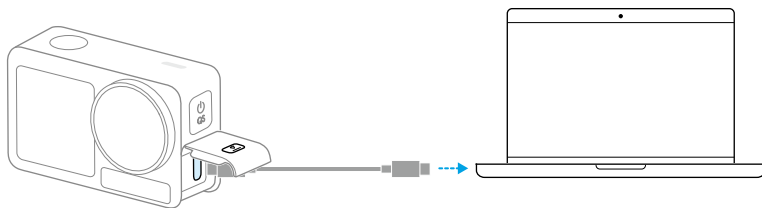
4.8 Fájlok átvitele

Fájlok átvitele mobileszköze

Csatlakoztassa akamerát a DJI Mimo alkalmazáshoz, és koppintson a lejátszás ikonra a fényképek és videók előnézetéhez. Koppintson a  ikonra a fényképek és videók letöltéséhez. A fényképek és videók közvetlenül megoszthatók a DJI Mimo alkalmazásból a közösségi média platformokon.

Fájlok átvitele számítógépre

Kapcsolja be a kamerát, majd csatlakoztassa a számítógéphez egy USB-C kábellel. Amikor csatlakozik egy számítógéphez, megjelenik egy felugró ablak. Koppintson a **Transfer File (Fájlok átvitele): USB** lehetőségre a fájlokna a kameráról a számítógépre történő letöltéséhez. Fájl átvitele közben a kamera nem tud fényképeket és videókat készíteni.



- 💡 • Csatlakoztassa újra az eszközt a számítógéphez, ha a fájlátvitel megszakad.

USB mód fájlok átviteléhez

Az OTG-csatlakozást támogató mobileszközök esetében a fájlok az USB móddal vihetők át a kameráról a mobil eszközre.

Csatlakoztassa a kamerát egy mobileszközhöz a C-típusú - C PD-típusú kábel (tartozék) segítségével. Csatlakoztatás esetén tekintsen meg és továbbítson fényképeket és videókat az eszköz albumán vagy a fájlkezelésen keresztül.

- 💡 • Ha USB módban a kamera nem ismeri fel automatikusan a mobileszközt, húzza lefelé az ujját a képernyő tetejétől, és lépjen be a vezérlőmenübe. Koppintson

a **Settings (Beállítások) > USB Mode (USB mód)** lehetőségre, és a kamera és az eszköz csatlakoztatásához használja a C típusú - C PD-típusú kábelt.

4.9 Mikrofon csatlakoztatása

A termék két DJI vezeték nélküli mikrofon Bluetooth-on keresztül történő egyidejű csatlakoztatását támogatja, lehetővé téve a stabil vezeték nélküli hangfelvételt és a felvételkészítés távvezérlését.

Vezeték nélküli mikrofonok csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Lépjen be a vezérlőmenübe, és koppintson a beállítások ikonra. Válassza ki a Vezeték nélküli mikrofon beállításait és a csatlakoztatni kívánt adót, ezt követően a kamera készen áll az adóval való összekapcsolásra.
2. Kapcsolja be az adót, és győződjön meg arról, hogy az adó készen áll a Bluetooth-on keresztüli csatlakoztatásra.
3. Indítsa el az adót a közeli Bluetooth-eszközök keresésének megkezdéséhez.
4. Ha az adót sikeresen csatlakoztatta a kamerához, a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően, megtekintheti a kapcsolat állapotát.
5. A csatlakoztatás után az adó segítségével vezérelheti a kamerát a felvétel elindításához, miközben a hangot az adó rögzíti.



- Látogasson el a DJI weboldalára, és további információkért olvassa el a mikrofon használati útmutatóját.
 - Lépjen be a vezérlő menübe, és engedélyezze a **Built-in Mic Audio Backup (Beépített mikrofon hangjának mentése)** lehetőséget. Ha engedélyezve van, a kamera beépített mikrofonja hangot is rögzít videofelvétel közben, és a hangot külön .wav fájlként menti.
 - Ha az adó csatlakoztatva van a kamerához, az adó hangparamétereinek beállításához, koppintson a Vezeték nélküli mikrofon beállításai lehetőségre.
-

4.10 Webkamera mód

A termék képes egy számítógép webkamerájaként működni. Kapcsolja be a terméket, majd csatlakoztassa a számítógéphez egy USB kábellel. A termék USB módba kapcsol. Koppintson a **Webcam (webkamera)** gombra. A készülék webkamera módba kapcsol és webkamera eszközként fog működni. A képernyő alján megjelenik a Webkamera felirat. Nyomja meg az Exponáló/Felvétel gombot a felvétel elindításához. Koppintson a Képparaméter beállítások ikonra a képernyő jobb oldalán az expozíció, a fohéregysúly

és a látómező paraméterek beállításához. A felvett videókat a webkamera módból való kilépés után előzetes módban lehet megtekinteni.

4.11 Mélység és magasság

Ha a vonatkozó mélység- vagy magasságbeállítások engedélyezve vannak, a rögzített videó mélység- vagy magasságinformációkat fog tartalmazni.

Húzza lefelé az ujját a képernyő tetejétől és lépjen be a vezérlő menübe. Koppintson a beállítások ikonra, válassza a **Depth & Altitude (Mélység és magasság)** lehetőséget, majd állítsa be a búvárkodás vagy a túrázás/ejtőernyőzés megfelelő paramétereit.

A rögzített adatok vizualizált formában is hozzáadhatók a videofelvételekhez a DJI Mimo alkalmazás műszerfal funkciójának segítségével, amely jobban bemutathatja az izgalmas sportpillanatokat.

Karbantartás

5 Karbantartás

5.1 A firmware frissítése

Használja a DJI Mimo alkalmazást a készülék firmware-jének frissítéséhez.

A firmware frissítése előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve. Csatlakoztassa a készüléket a DJI Mimo alkalmazáshoz. Ha új firmware áll rendelkezésre, a DJI Mimo megjelenít egy üzenetet. Koppintson az üzenetre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a firmware frissítéséhez.



Ha a frissítés sikertelen, kövesse a hibaelhárítási lépéseket.

1. Indítsa újra a kamerát és a DJI Mimo alkalmazást.
2. Engedélyezze mobileszközön a Wi-Fi és a Bluetooth funkciót.
3. Csatlakoztassa a kamerát a DJI Mimo alkalmazáshoz, és próbálja meg újra a frissítést.

Ha a frissítés ismét sikertelen, forduljon a DJI ügyfélszolgálatához.

5.2 Víz alatti használattal kapcsolatos megjegyzések

A termék víz alatt akár 20 m mélységben is használható. Az Osmo Action 60 méterig vízálló tokkal a termék akár 60 méter mélységig is használható.

A termék vízben történő használata előtt tartsa be az alábbi előírásokat.

1. Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor és az akkumulátortartó száraz és tiszta. Ellenkező esetben ez hátrányosan befolyásolhatja az akkumulátor érintkezését és vízszigetelési képességét. Az akkumulátor behelyezése után ellenőrizze, hogy az akkumulátortartó fedele szilárdan rögzítve van-e. Vegye figyelembe, hogy a burkolat megfelelő rögzítése után a piros jelek nem lehetnek láthatók.
2. Győződjön meg róla, hogy az USB-C aljzat fedele és az objektív védőfedele szilárdan fel van helyezve és rögzítve, illetve hogy a vízálló tömítés tiszta. Ellenkező esetben ez hátrányosan befolyásolja a készülék vízállóságát. A kameraegység összes nyílása beépített vízálló anyaggal rendelkezik. NE PISZKÁLJA a nyílásokat.
3. Győződjön meg arról, hogy az objektív védőfedele jó állapotban van. Ha sérült, azonnal cserélje ki. Győződjön meg róla, hogy az objektív védőfedele és az objektív száraz és tiszta. Éles vagy kemény tárgyak megsérthetik az objektívet és

befolyásolhatják a kamera teljesítményét. Győződjön meg róla, hogy az objektív védőfedele szilárdan rögzítve van, és az objektív alján lévő gumigyűrű nem vált le.

4. A termék Osmo Action fényellenzővel használva NEM VÍZÁLLÓ.

A termék vízben történő használatakor tartsa be az alábbi előírásokat.

1. Ne ugorjon nagy sebességgel a vízbe a termék használatakor. Ellenkező esetben a becsapódás vízbeszivárgást okozhat.
2. NE HASZNÁLJA a terméket termálvizekben, maró folyadékokban vagy extrém víz alatti környezetben.

A készülék vízben történő használata után tartsa be az alábbi előírásokat.

1. Víz alatti használat után öblítse le a kamerát tiszta vízzel. Hagyja magától megszáradni, mielőtt újra használná. A kamera felületét puha, száraz, tiszta ronggyal törölje át.
2. NE SZÁRÍTSA a kamerát hajszárítóval, különben a forró levegő miatt a mikrofon és a beépített légáteresztő membrán megreped, és a kamera többé nem lesz vízálló.
3. Miután a kamerát vízben használta, az akkumulátortartó fedelét lefelé tartva nyissa ki, hogy megakadályozza a víz bejutását az akkumulátortartó réseibe, ha ki kell cserélni az akkumulátort. Törölje le az akkumulátortartó réseiben lévő vízcseppeket, és tisztítsa meg a piros vízálló gumigyűrűt, hogy megakadályozza az idegen tárgyak visszamaradását. Ellenkező esetben ez a későbbi használat során befolyásolja a vízállóságot.
4. Az objektív védőfedelének kicserélésekor ügyeljen arra, hogy a kamera száraz legyen. Vízben való használat után hagyja megszáradni a kamerát, mielőtt újra használná. Ez megakadályozza, hogy a víz beszivárogon a objektív védőfedelébe, és így a lencse bepárássodjon.

Tartsa be a következő óvintézkedéseket, amikor a terméket a vízálló tokkal használja:

1. Győződjön meg róla, hogy a használat során a gumitömítés tiszta és szorosan illeszkedik.
2. Győződjön meg arról, hogy a vízálló tok száraz (a legjobb eredmény érdekében helyezzen páramentesítő anyagot a tokba), és, hogy a retesz biztonságosan rögzítve van.
3. Használat előtt ajánlott a vízálló tokot kb. 5 percre víz alá helyezni, hogy meggyőződjön annak megfelelő működéséről.
4. Tengerben való használat után öblítse le a tokot csapvízzel, hogy megelőzze a korróziót.



• Az érintőképernyők akkor is használhatók, ha a felület nedves.

- Az érintőképernyők nem működnek, ha teljesen a víz alatt vannak. Ilyenkor a felvétel elindításához a kamera gombjait kell használni. Az Exponáló/Felvétel gomb automatikusan letiltásra kerül, ha a kamerát vízálló tok nélkül 10 méternél nagyobb mélységben használják.

5.3 Tisztítási megjegyzések

1. NE ÖNTSÖN alkoholt vagy tisztítószert tartalmazó folyadékot a kamerára.
2. Ha a mikrofon nyílásait, a hővezető nyílásokat vagy a kamera más részeit homok vagy más idegen anyag eltömítette, öblítse le tiszta vízzel, miközben a kamera lezárt vízálló állapotban van.
3. Tisztítsa meg az objektív védőfedelét vízzel, objektívtisztító ecsettel, objektívtisztító légfúvóval vagy objektívtisztító kendővel. NE VEGYE LE gyakran az objektív védőfedelét, nehogy por gyűljön össze az objektív védőfedelének belsejében, ami befolyásolhatja a készített felvételek minőségét.
4. Tisztítsa meg az objektívet objektívtisztító ecsettel, objektívtisztító légfúvóval vagy objektívtisztító kendővel.
5. Tisztítsa meg az akkumulátort és az akkumulátortartót tiszta, száraz ruhával.
6. Győződjön meg arról, hogy a kamera gyorskioldó nyílásai portól és homoktól mentesek, amikor felszereli a gyorskioldó tartókonzolt.

5.4 Az akkumulátorhasználat vonatkozó figyelmeztetések

1. NE HASZNÁLJON nem DJI Osmo akkumulátorokat. Új akkumulátorok a www.dji.com oldalon vásárolhatók. A DJI Osmo nem vállal felelősséget a nem DJI OSMO akkumulátorok használatából eredő hibákért vagy károkat.
2. Az akkumulátort a <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs> oldalon megadott hőmérséklet-tartományon belül használja. Az akkumulátor magas hőmérsékleten történő használata tüzet vagy robbanást okozhat. Mielőtt az akkumulátort alacsony hőmérsékletű környezetben használná, ajánlott az akkumulátort normál hőmérsékletű környezetben teljesen feltölteni. Az ideális hőmérsékleti tartományban történő töltés meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát.
3. Merítse le és töltsen fel az akkumulátort háromhavonta egyszer, hogy jó állapotban maradjon.

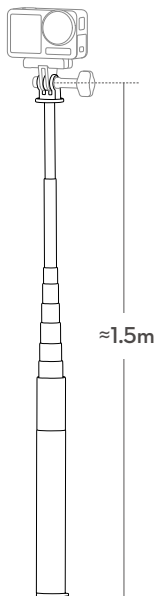
4. Az akkumulátort úgy tervezték, hogy leállítsa a töltést, amikor teljesen feltöltődött. Célszerű azonban, ha figyelemmel kíséri a töltés előrehaladását, és amikor teljesen feltöltődött az akkumulátor, leválasztani azt.
5. Ha az akkumulátor feszültsége túl alacsony, az akkumulátor alacsony energiaellátású állapotba kerül. Töltéskor az akkumulátor kilép az alacsony energiaellátású üzemmódból.
6. NE TÁROLJA az akkumulátort hosszabb ideig teljesen lemerült állapotban. Ha ezt teszi, az akkumulátor mélykisülési állapotba kerülhet, és az akkumulátorcellák maradandó károsodást szenvedhetnek.
7. Merítse le az akkumulátort 40–65%-ra, ha legalább 10 napig nem használja. Ez jelentősen meghosszabbíthatja az akkumulátor élettartamát.

5.5 Egyéb tartozékok használata (nincs mellékelve)

A DJI eszközök támogatása folyamatosan frissül. A teljes listáért látogasson el a <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro> oldalra.

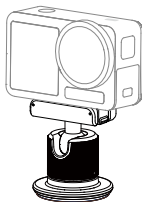
Az összeszereléshez tekintse meg az alábbi ábrákat.

Osmo 1,5 m-es hosszabbító rúd

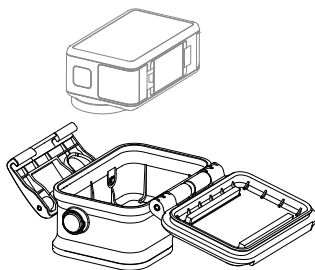


- ⚠ • A károsodás elkerülése érdekében használat közben **NE EJTSE LE** a hosszabbító rudat, illetve **NE ÜSSE MEG** azt semmilyen módon.
- A károsodás elkerülése érdekében **NE RÁZZA ERŐSEN** a hosszabbító rudat, ha a kamera fel van rá szerelve.
- Öblítse le tiszta vízzel, hogy eltávolítsa a homokot a víz alatti használatot követően.
- A villámcsapás elkerülése érdekében **NE HASZNÁLJA** a hosszabbító rudat viharban.

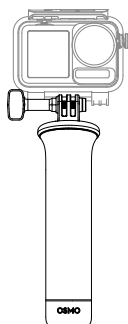
Osmo mágneses gömbcsuklós tartóadapter



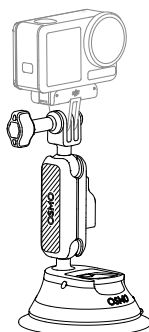
Osmo Action 60 méterig vízálló tok



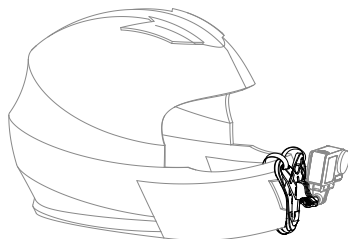
DJI lebegő fogantyú



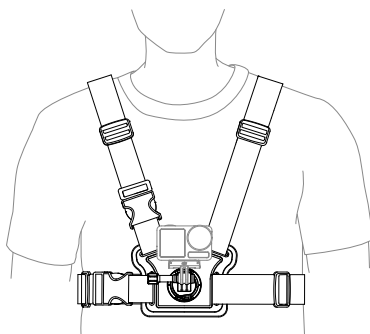
Osmo Action tapadókorongos tartó



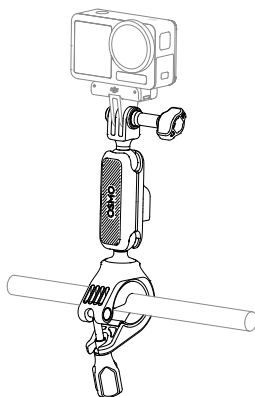
Osmo Action állrögzítő sisakhoz



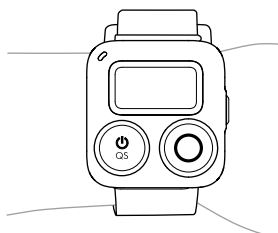
Osmo Action mellkaspánt



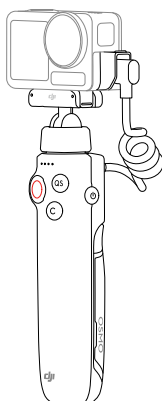
Osmo Action kormányra szerelhető tartó



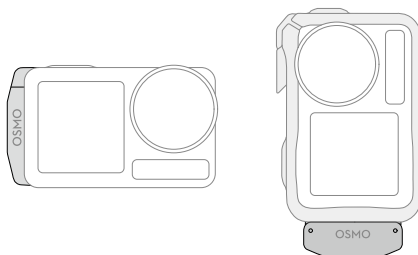
Osmo Action GPS Bluetooth távirányító



Osmo Action multifunkcionális töltő fogantyú



Osmo Action vakupapucs bővítkészlet



Specifikációk

6 Specifikációk

A specifikációkért látogasson el a következő webhelyre.

<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>

DJI támogatás



Kapcsolat

DJI TÁMOGATÁS

A tartalom előzetes bejelentés nélkül változhat.

Töltse le a legújabb verziót innen:



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/downloads>

Ha bármilyen kérdése van a jelen dokumentummal kapcsolatban, küldjön üzenetet a DJI-nek a DocSupport@dji.com e-mail-címre.

A DJI a DJI védjegye. Az OSMO a DJI OSMO védjegye.

Szerzői jog © 2024 DJI Minden jog fenntartva.