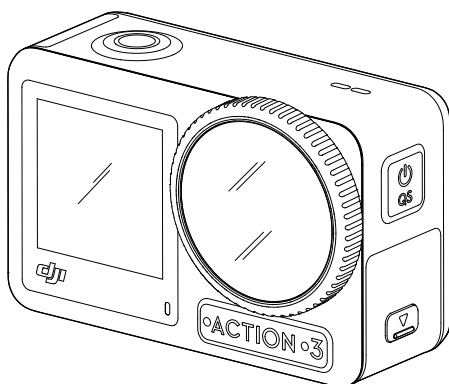


dji OSMO ACTION 3

Felhasználói kézikönyv

v1.2 2022.11



Kulcsszavak keresése

Valamely témakör megkereséséhez keressen rá a kulcsszavakra, mint például "akkumulátor" és "telepítés". Ha Adobe Acrobat Reader programban olvassa ezt a dokumentumot, a kereséshez nyomja meg a Ctrl+F billentyűket Windows rendszeren, illetve a Command+F billentyűket Mac rendszeren.

Navigálás egy témakörhöz

A témakörök teljes listáját a tartalomjegyzékben találja. Az adott szakaszra ugráshoz kattintson egy témakörre.

Ezen dokumentum kinyomtatása

Ez a dokumentum támogatja a nagy felbontású nyomtatást.

A kézikönyv használata

Jelmagyarázat

 Fontos

 Tanácsok és tippek

Olvassa el az első használat előtt

A DJI™ OSMO™ Action 3 használata előtt olvassa el az alábbi dokumentumokat.

Osmo Action 3 rövid üzembe helyezési útmutató

Osmo Action 3 felhasználói kézikönyv

Osmo Action 3 biztonsági irányelvek

Javasoljuk, hogy nézze meg az összes oktatóvideót a hivatalos webhelyen (www.dji.com/action-3) vagy a DJI Mimo alkalmazásban, továbbá az első használat előtt olvassa el a biztonsági irányelveket. Az első használat előtt mindenképpen tekintse át a gyors üzembe helyezési útmutatót, és további információért olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet.

Töltse le a DJI Mimo alkalmazást és nézze meg az oktatóvideókat



<https://s.dji.com/guide35>



iOS 12.0 vagy újabb



Android 8.0 vagy újabb

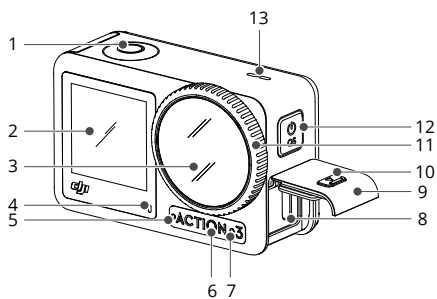
Tartalom

A kézikönyv használata	2
Jelmagyarázat	2
Olvassa el az első használat előtt	2
Töltse le a DJI Mimo alkalmazást és nézze meg az oktatóvideókat	2
Bevezetés	4
Áttekintés	4
Tartozékok	5
Első használat	8
Az akkumulátor csatlakoztatása	8
A microSD kártya behelyezése	8
Az Osmo Action 3 töltése	8
Az Osmo Action 3 aktiválása	9
Működés	10
Gombok	10
Az érintőképernyő kezelése	10
Fényképek és videók tárolása	19
Állapotjelző LED leírások	19
DJI Mimo alkalmazás	20
Fájlok átvitele	23
Webkamera mód	24
Mikrofon csatlakoztatása	24
Karbantartás	25
Firmware frissítés	25
Víz alatti használattal kapcsolatos megjegyzések	25
Tisztítási megjegyzések	26
Akkumulátorhasználati megjegyzések	27
Egyéb tartozékok használata (nem tartozék)	28
Specifikációk	31

Bevezetés

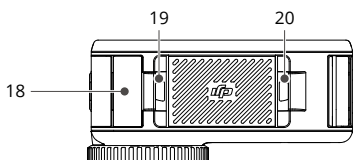
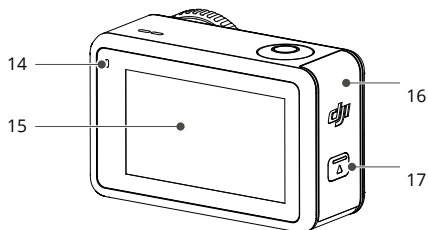
Az Osmo Action 3 éles, 12 MP felbontású fényképek és akár 4K/120 kép/mp sebességű zökkenőmentes videók készítésére képes. A DJI legújabb EIS (Electronic Image Stabilization, elektronikus képstabilizációs) technológiájával az Osmo Action 3 rendkívül zökkenőmentes felvételeket tud rögzíteni különböző sportjelenetekről. Az Osmo Action 3 két érintőképernyővel rendelkezik. Az elülső érintőképernyő segít a tökéletes szelfi elkészítésében, a hátsó érintőképernyő pedig a kamera élő nézetét jeleníti meg. Mindkét érintőképernyő lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy ujjukkal módosítsák a beállításokat. A kamera gombjai lehetővé teszik a felhasználók számára a felvétel vezérlését vagy a felvételt készítő mód váltását. Az Osmo Action 3 16 m mélységig vízálló. A különböző Osmo tartozékokkal a felhasználók az Osmo Action 3 funkciók teljes választékát élvezhetik.

Áttekintés



1. Exponáló/felvétel gomb
2. Elülső érintőképernyő
3. Lencse
4. Állapotjelző LED 1
5. Mikrofon 1
6. Színhőmérséklet fotóérzékelő
7. Mikrofon 2
8. USB-C aljzat
9. USB-C aljzat fedele
10. USB-C aljzat fedélkioldó gombja
11. Lencse védőfedele
12. Gyorsváltó gomb

13. Hangszóró
14. Állapotjelző LED 2
15. Hátsó érintőképernyő
16. Akkumulátortartó fedele
17. Akkumulátorrekesz fedelének kioldógombja



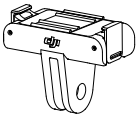
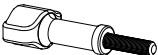
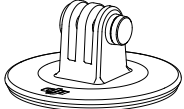
18. Szélzajmentes mikrofon
19. Gyorskioldó nyílás I
20. Gyorskioldó nyílás II

Tartozékok

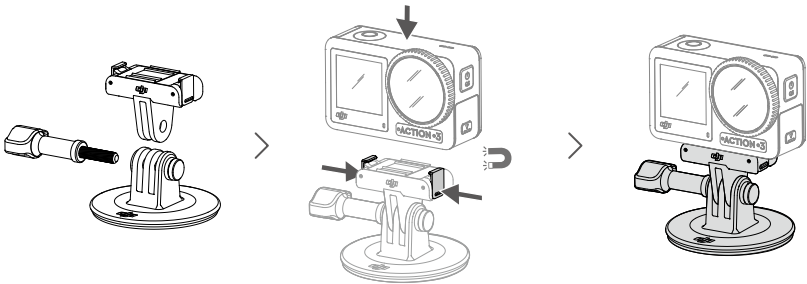
Az Osmo Action 3 számos tartozékkal kompatibilis, így pozíciója rugalmasan megváltoztatható a különböző sportjelenetek rögzítése céljából.

Osmo Action 3 öntapadós rögzítőkészlet

Az Osmo Action 3 öntapadós rögzítőkészlet a következő tartozékokat tartalmazza.

Tartozék	Leírás
	Osmo Action 3 gyorskioldó tartókonzol: Mágneses kialakításának köszönhetően a gyorskioldó tartókonzollal könnyen csatlakoztatható a kamera és a többi tartozék.
	Osmo rögzítőcsavar: Az Osmo Action 3 gyorskioldó tartókonzolt az Osmo öntapadós alaplemezhez rögzíti.
	Osmo lapos öntapadós alaplemez: Az alaplemez erős, strapabíró és tartós tapadást nyújt a tiszta és sima felületeken, gondoskodva a biztonságos rögzítésről.

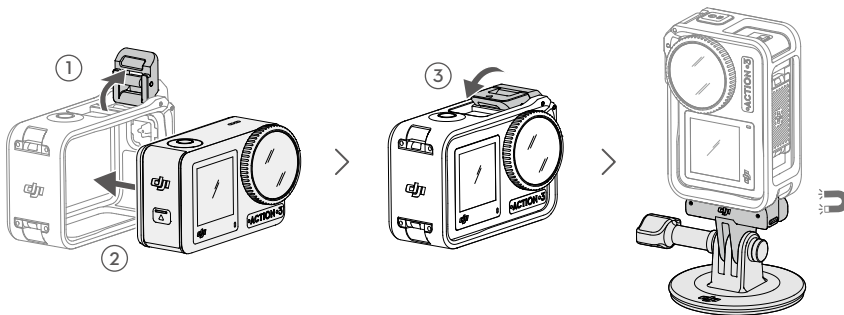
Nyomja le a kamerát, amíg a gyorskioldó tartókonzol kapcsai stabilan bele nem illeszkednek a kamera gyorskioldó nyílásaiba, majd húzza meg a rögzítőcsavarokat. Törölje le a rögzítési felületet, mielőtt ráragasztaná az öntapadós alaplapot. Helyezze rá és határozottan nyomja le a ragasztós alaplemezt, és tartsa legalább 10 másodpercig. A kamera csatlakoztatása előtt ajánlott 30 percet várni.



- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a gyorskioldó tartókonzol kapcsai stabilan illeszkednek a kamera gyorskioldó nyílásaiba. A kamera eltávolításához nyomja meg a gyorskioldó tartókonzol mindkét kapcsát.
- NE ragassza az öntapadós alaplemezt ívelt, hajlított, durva, poros, hámló, porral vagy homokkal borított, illetve olajos, viaszos vagy vízfoltos felületekre. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy az adapter rögzítése nem megfelelő.
- Az alaplap felragasztását -10 °C és 40 °C közötti hőmérsékleten ajánlott elvégezni. NE rögzítse az öntapadós alaplapot magasabb vagy alacsonyabb hőmérsékletű felületre.

Osmo Action 3 vízszintes-függőleges védőkeret

Az Osmo Action 3 vízszintes-függőleges védőkerettel a felhasználók a különböző felvételkedzési szögek elérése érdekében vízszintesből függőleges helyzetbe fordíthatják a kamerát. Az alábbi ábrán látható módon nyissa ki a vízszintes-függőleges védőkeret csatját, igazítsa be és helyezze a kamerát a keretbe, majd zárja be a csatot. A váz bal oldalán két gyorskioldó nyílás található, amelyek az Osmo Action 3 gyorskioldó tartókonzzal használhatók más tartozékok, például az Osmo Action 3 öntapadó rögzítőkészlet és az Osmo 1,5 m-es hosszabbítórúd rögzítésére.



Osmo Action 3 gumi lencsevédő

A magas specifikációjú videók hosszabb ideig történő rögzítése az Osmo Action 3 lencse védőfedelének felmelegedését okozhatja. A túlmelegedés megelőzése érdekében szerelje fel a gumi lencsefedelelet.



- A gumi lencsevédő gumiból készül, amelyen a sérült területek megrepedhetnek.
- A gumi lencsevédő túlzott erő hatására megnyúlhat vagy eltörhet.
- NE tárolja a gumi lencsevédőt közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak kitett helyen.

Osmo Action 3 Extreme akkumulátor

Az Osmo Action 3 Extreme akkumulátor -20 °C és 45 °C között széles hőmérséklet-tartományban fokozza az Osmo Action 3 teljesítményét. 1770 mAh-s kapacitásának köszönhetően az akkumulátor akár 160 percig* képes folyamatosan működni. Az akkumulátorhasználatra vonatkozó részletesebb információkat lásd az "Akkumulátorhasználati megjegyzések" szakaszban.

* 25 °C-os laboratóriumi környezetben tesztelve, 1080p/30 kép/mp sebességű videók rögzítése közben, az EIS letiltott állapotában és kikapcsolt képernyővel. Kizárólag referenciaként szolgál.

Osmo Action 3 többfunkciós akkumulátortartó

Az Osmo Action 3 többfunkciós akkumulátortartó (a továbbiakban: "az akkumulátortartó") két microSD-kártya és három Osmo Action 3 Extreme akkumulátor 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 feltölti az akkumulátorokat. Amikor az akkumulátorokat behelyezi az akkumulátortartóba úgy, hogy külső eszközök vannak csatlakoztatva az USB-C aljzathoz, az akkumulátorok áramforrásként használhatók a csatlakoztatott külső eszközök feltésére.

Először a legmagasabb töltöttségi szinttel rendelkező akkumulátorok töltődnek fel, majd sorban a többi akkumulátor egymás után. Először a legalacsonyabb töltöttségi szinttel rendelkező akkumulátorok kisütése történik meg, majd sorban a többi akkumulátoré egymás után.

Ha az akkumulátortartót használja az Osmo Action 3 Extreme akkumulátor töltésére, akkor ajánlott a DJI 30 W-os USB-C töltőt (nem standard tartozék) vagy egy olyan USB-C töltőt használni, amely támogatja a Power Delivery vagy PPS (Programmable Power Delivery) protokollokat. A DJI 30 W USB-C töltővel körülbelül két óra alatt teljesen feltölthető három akkumulátor.

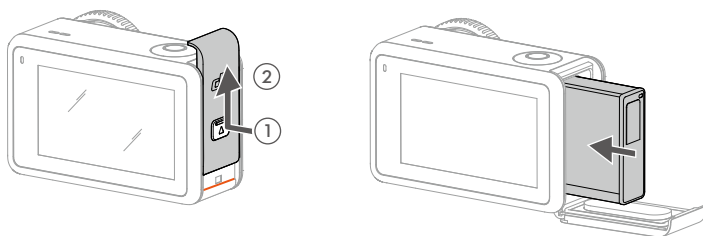


- NE használja az akkumulátortartót nem DJI OSMO akkumulátor töltésére. A DJI Osmo nem vállal felelősséget a nem DJI Osmo akkumulátor használatából eredő hibákért vagy károkért.
 - Használat közben helyezze az akkumulátortartót sík és stabil felületre. A tűzveszély megelőzése érdekében győződjön meg arról, hogy az eszköz megfelelően szigetelt.
 - NE próbálja meg megérinteni az akkumulátortartó fém érintkezőit.
 - Tisztítsa meg az akkumulátortartó fém érintkezőit tiszta, száraz ronggyal, ha bármilyen látható lerakódás észlelhető rajtuk.
 - Az akkumulátortartó nem vízálló. NE tegye vízbe, és ne öntsön semmilyen folyadékot a tokra.
-

Első használat

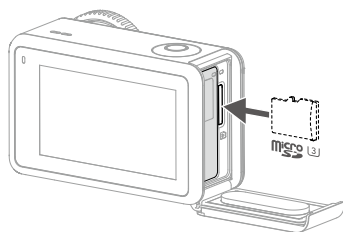
Az akkumulátor csatlakoztatása

Nyomja meg az akkumulátortartó fedelén lévő kioldógombot és csúsztassa felfelé, majd helyezze be az akkumulátort az akkumulátortartóba az alábbi ábrán látható módon. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor megfelelően van behelyezve, majd zárja le az akkumulátortartó fedelét. Megjegyzés: ha az akkumulátortartó fedele megfelelően van felszerelve, az alján lévő narancssárga jelzések nem láthatók.



A microSD kártya behelyezése

Az Osmo Action 3 által felvett filmanyag tárolása microSD kártyán történik. A nagy felbontású videóadatokhoz szükséges gyors olvasási és írási sebesség miatt UHS-I 3. sebességi besorolású microSD kártya szükséges. Nézze meg az ajánlott microSD kártyák listáját a ["Specifikációk"](#) részben további információért. Helyezze be a microSD kártyát a microSD kártya nyílásba az ábrán látható módon.



Óvatosan nyomja be a microSD-kártyát a kamerába, hogy a microSD-kártya részlegesen kilökődjön.

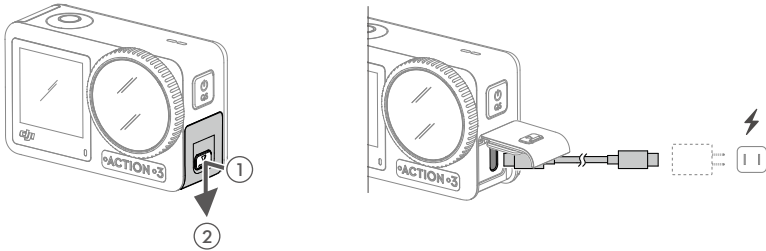
Az Osmo Action 3 töltése

Nyomja meg az USB-C aljzat fedelének kioldógombját, és csúsztassa le a fedelet.

Csatlakoztasson egy USB-C töltőt (nem tartozék) az USB-C aljzathoz a C típusú - C típusú PD kábel segítségével (tartozék). Javasoljuk, hogy a DJI 30 W USB-C töltőt vagy olyan

USB-C töltőt használjon, amely támogatja a Power Delivery vagy PPS (Programmable Power Supply) protokollt. Kikapcsolt állapotban az állapotjelző LED-ek töltés közben zölden villognak. Amikor az állapotjelző LED-ek kialszanak, az akkumulátor teljesen fel van töltve. Az akkumulátor 80%-ig történő feltöltése körülbelül 18 percet vesz igénybe. Az akkumulátor körülbelül 49 perc alatt tölthető fel teljesen*.

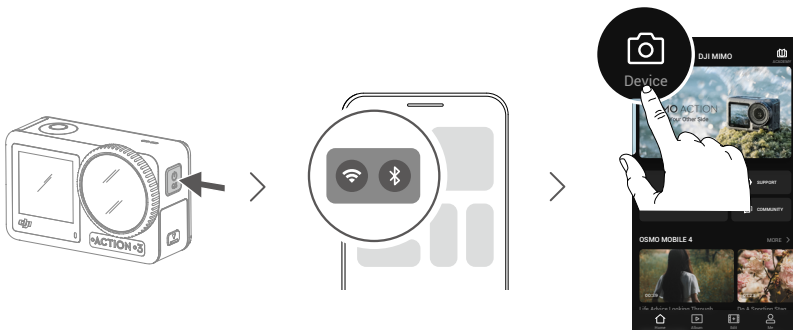
* A töltési időt DJI 30 W USB-C töltővel teszteltük 25 °C-os környezetben. Kizárólag referenciaként szolgál.



Az Osmo Action 3 aktiválása

Az Osmo Action 3 első használatakor az aktiváláshoz a DJI Mimo alkalmazás szükséges. Az aktiváláshoz hajtsa végre az alábbi lépéseket.

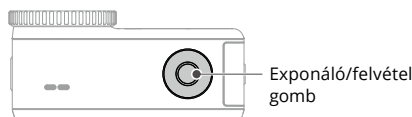
1. A bekapcsoláshoz nyomja le és tartsa lenyomva a gyorsváltó gombot.
2. Engedélyezze mobileszközön a Wi-Fi és a Bluetooth funkciót.
3. Indítsa el a DJI Mimo alkalmazást, koppintson a(z)  ikonra, és kövesse az utasításokat az Osmo Action 3 aktiválásához.



Az alkalmazás működtetésével kapcsolatban részletesebb információkért olvassa el a “DJI Mimo alkalmazás” vonatkozó szakaszait.

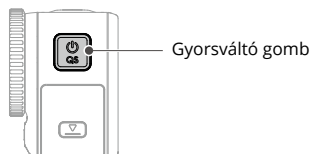
Működés

Gombok



Exponáló/felvétel gomb

- Nyomja meg egyszer: Fényképezés, illetve felvételt készítés elindítása vagy leállítása
- SnapShot: Nyomja meg és tartsa lenyomva a gyors bekapcsoláshoz és a felvételt készítés megkezdéséhez. A felvételt készítési mód a SnapShot beállításoktól fog függeni.

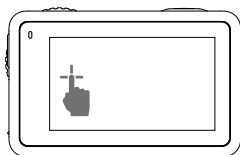


Gyorsváltó gomb

- Nyomja le és tartsa lenyomva: Be- és kikapcsolás
- Nyomja meg egyszer: Váltás a felvételt készítési módok között

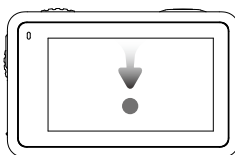
Az érintőképernyő kezelése

Miután a kamera bekapcsol, mindkét érintőképernyőjén megjelenik az élő nézet, valamint a felvételt készítési mód, az akkumulátor töltöttségi szintje és a microSD-kártya adatai. Koppintson vagy pöccintsen az érintőképernyőn a kamerával való interakcióhoz. Megjegyzés: a két érintőképernyő egyszerre nem használható. Az egyik érintőképernyő működtetésekor a másik érintőképernyő zárolva van.



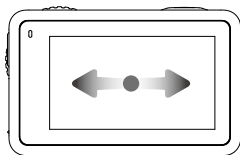
Koppintás

Válassza ki a képernyő két szélén található ikonokat a készített felvétel lejátszásához és a kamera beállításainak módosításához.



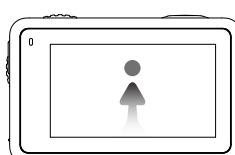
Pöccintsen lefelé a képernyő szélétől

Ezzel belép a vezérlő menübe.



Pöccintsen balra vagy jobbra

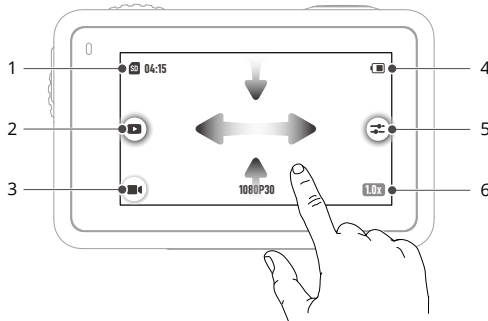
Ezzel válthat a videó, a fénykép és más felvételt készítési módok között.



Pöccintsen felfelé a képernyő szélétől

A felvételt készítési paraméterek, például a képarány, a visszaszámlálási idő és a felbontás beállítása.

Kamera nézet



1. Tárolási kapacitásra vonatkozó információk

SD 04:15 : Az ikon az aktuális felvételkészítési módnak megfelelően megjeleníti a még elkészíthető fotók számát vagy a még rögzíthető videó időtartamát. Az ikon csak akkor jelenik meg, ha van behelyezve microSD-kártya.

2. Lejátszás

▶ : Koppintson rá az utoljára rögzített vagy lejátszott fénykép vagy videó előnézetének megtekintéséhez. Pöccintsen a képernyő jobb szélétől balra az élő nézethez való visszatéréshez.

3. Felvételi módok

📷 : Koppintson az ikonra, és pöccintsen a felvételkészítési mód kiválasztásához.

Felvételi módok	Leírás
Fotó	Fénykép vagy visszaszámlálós fénykép készítése.
Videó	Videófelvétel készítése.
HDR videó	HDR videófelvétel készítése. A HDR videó funkciót olyan környezetben használja, ahol erőteljes a fény kontrasztja, kiterjesztve ezzel a dinamikai tartományt, részletgazdagabbá téve a világos és árnyékos területeket.
Lassított felvétel	4-szeres vagy 8-szoros lassított videófelvétel készíthető. Lassított felvétel módban a kamera nagy képkockasebességgel rögzíti a videót, majd lejátszáskor a normál sebesség 4-edére vagy 8-adára lassítja a felvételt. A lassított felvétel szabad szemmel nem látható részleteket örökít meg, ami ideális a gyors történések felvételéhez. Megjegyzés: a lassított felvétel mód használatakor hang nem kerül rögzítésre.

Timelapse	Választás a Hyperlapse és a Timelapse mód közül. Ebben a módban a kamera a hosszabb idő alatt végbemenő eseményeket rövid videókká alakítja úgy, hogy meghatározott időközönként egy videóképkockát készít. A Hyperlapse funkcióval zökkenőmentes timelapse videókat rögzíthet akkor is, amikor a kamera mozgásban van (például autóban vagy kézben). A Timelapse funkcióval idősűrített timelapse videókat rögzíthet úgy, hogy a kamera állványon van és mozdulatlanul áll. A Timelapse három előbeállítással rendelkezik tipikus jelenetekhez, például tömegekhez, felhőkhöz és naplementéhez. A felhasználók optimalizálhatják az idősűrített timelapse videók rögzítésénél alkalmazott időközt és időtartamot is.
-----------	--

4. Akkumulátortöltöttség

 : Ez az ikon megjeleníti az Osmo Action 3 akkumulátorának aktuális töltöttségi szintjét. Koppintson az ikonra, ha részletes információkra kíváncsi az akkumulátor töltöttségére vonatkozóan.

5. Paraméterek

 : Kattintson a kép- és hangparaméterek beállításához. Koppintson a PRO ikonra a haladó paraméterek beállításához. A különböző felvételkedzítsési módokban különböző paraméterek állíthatók be.

Felvételi módok	Paraméterek
Fotó	Alapbeállítások: A látómező (FOV) beállítható standard (torzuláskorrigált) vagy széles értékre. PRO mód: A PRO mód engedélyezése esetén további beállítások is elérhetővé válnak, beleértve az expozíció, a látómező, a féhéregyensúly és a formátum funkciót.
Video	Alapbeállítások: Beállítható a látómező és az EIS prioritás gyenge fényben. - Látómező (FOV): A látómező (FOV) beállítható keskeny, standard (torzuláskorrigált), széles vagy ultra széles értékre. Bizonyos képsebesség értékek használata esetén egyes FOV opciók nem érhetőek el. - EIS prioritás gyenge fényben: Az EIS prioritás gyenge fényben beállítás bekapcsolása megszünteti a mozgásból eredő elmosódást. A képélességet befolyásolhatja, ha a környezeti megvilágítás túl gyenge. PRO mód: Beállíthatja a kép- és hangparamétereket. Képparaméterek: Az expozíció, féhéregyensúly, szín és látómező értéke módosítható.

- **Expozíció:** Automatikus és kézi üzemmód áll rendelkezésre.
- **Fehéregyensúly:** Automatikus és kézi üzemmód áll rendelkezésre.
- **Szín:** Normál és D-Cinelike beállítás elérhető. Ezzel a beállítással a képérzékelő széles dinamikatartománnyal rögzíti a felvételt, a színek pedig egyenletesen oszlanak el, így a kép sötét részeinek minősége jelentősen javul. Ez nem valódi LUT, hanem egy alacsonyabb kontrasztú videó lapos színprofillal, amely ideális az utófeldolgozási munkákhoz.
- **Látómező (FOV):** A látómező (FOV) beállítható keskeny, standard (torzuláskorrigált), széles vagy ultra széles értékre. Bizonyos képsebesség értékek használata esetén egyes FOV opciók nem érhetők el.
- **Jobb képminőség:** Engedélyezze, ha nagy fénykontrasztal rendelkező környezetben rögzít videót. Ha engedélyezve van, a fényképezőgép több csúc fény és árnyék részletet rögzít. Megjegyzés: a jobb képminőség engedélyezése növeli az energiafogyasztást.

Hangparaméterek: Csatorna, szélzajcsökkentés és irányérzékeny hang beállítás áll rendelkezésre.

- **Csatorna:** Választhat a sztereó vagy a monó közül.
- **Szélzajcsökkentés:** Ha engedélyezve van, a kamera mérsékli a beépített mikrofon által rögzített szélzajt. Megjegyzés: a szélzajcsökkentés nem működik, ha az eszközhöz külső mikrofon van csatlakoztatva.
- **Irányérzékeny hang:** Ha az Elülső (Front) lehetőséget választja, a beépített mikrofon fokozza a kamera előtti térből érkező hangok vételét.
- **Erősítés:** Ha mikrofon van csatlakoztatva, a mikrofon bemeneti erősítése beállítható.

HDR videó

Alapbeállítások: A látómező beállítható.

Látómező (FOV): A látómező (FOV) beállítható keskeny, standard (torzuláskorrigált), széles vagy ultra széles értékre. Bizonyos képsebesség értékek használata esetén egyes FOV opciók nem érhetők el.

PRO mód: Beállíthatja a kép- és hangparamétereket.

Képparaméterek: További beállítások is rendelkezésre állnak, amennyiben a PRO mód engedélyezve van, beleértve az expozíció, a FOV, és a fehéregyensúly értékét.

- **Expozíció:** Az alapértelmezett beállítás az Auto. A felhasználók manuálisan módosíthatják az EV-t.
- **Fehéregyensúly** **Expozíció:** Automatikus és kézi üzemmód áll rendelkezésre.

- **Látómező (FOV):** A látómező (FOV) beállítható standard (torzuláskorrigált), széles vagy ultra széles értékre. Bizonyos képsebesség értékek használata esetén egyes FOV opciók nem érhetők el.

Hangparaméterek: Csatorna, szélzajcsökkentés és irányérzékeny hang beállítás áll rendelkezésre.

- **Csatorna:** Választhat a sztereó vagy a monó közül.
- **Szélzajcsökkentés:** Ha engedélyezve van, a kamera mérsékli a beépített mikrofon által rögzített szélzajt. Megjegyzés: A szélzajcsökkentés nem működik, ha az eszközhöz külső mikrofon van csatlakoztatva.
- **Irányérzékeny hang:** Ha az elülső (Front) lehetőséget választja, a beépített mikrofon fokozza a kamera előtti térből érkező hangok vételét.
- **Erősítés:** Ha mikrofon van csatlakoztatva, a mikrofon bemeneti erősítése beállítható.

Lassított felvétel	Alapbeállítások: A látómező (FOV) beállítható standard (torzuláskorrigált) vagy széles értékre. PRO mód: További beállítások is rendelkezésre állnak, amennyiben a PRO mód engedélyezve van, beleértve az expozíció, a fehéregyensúly, a szín és a FOV értékét.
--------------------	---

Timelapse

Hyperlapse

Alapbeállítások: Beállítható a látómező és az EIS prioritás gyenge fényben.

PRO mód: További beállítások is rendelkezésre állnak, amennyiben a PRO mód engedélyezve van, beleértve az expozíció, a fehéregyensúly, a szín és a FOV értékét.

Timelapse

Alapbeállítások: A látómező (FOV) beállítható standard (torzuláskorrigált) vagy széles értékre.

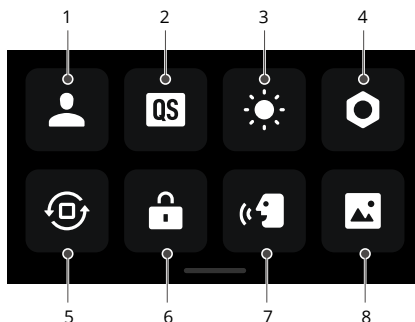
PRO mód: A PRO mód engedélyezése esetén további beállítások is elérhetővé válnak, beleértve az expozíció, a látómező, a fehéregyensúly és a formátum funkciót.

6. Ráközelítés (zoom)

1.0x : Nyomja meg és tartsa lenyomva az ikont, majd húzza el a zoom arány beállításához.

Pöccintés lefelé – Vezérlő menü

Pöccintsen lefelé a képernyő szélétől a Vezérlő menübe való belépéshez.



1. Egyéni mód

Koppintson a(z) , majd a(z)  ikonra az aktuális konfiguráció egyéni üzemmódként történő mentéséhez. Mentse el a felvételt készítési paramétereket egyéni módban, amely ezt követően közvetlenül használható lesz, ha a hasonló jeleneteket kíván rögzíteni. A felhasználók legfeljebb öt egyéni üzemmódot tárolhatnak.

2. Gyorsváltó

A gyorsváltó gombbal elérhető módok beállítása: Képernyőváltás, Egyéni módok, Fénykép, Videó, HDR Videó, Lassított felvétel, Timelapse, Hyperlapse és Lejátszás.

3. Fényerő

Koppintson a csúszkára és mozgassa azt a fényerő beállításához.

4. Beállítások

Tétel	Leírás
SnapShot	Ha az Osmo Action 3 ki van kapcsolva vagy alvó üzemmódban van, használja a pillanatfelvétel funkciót a gyors bekapcsoláshoz és a felvételt készítés megkezdéséhez. A támogatott felvételt készítési módok közé tartozik a Videó, HDR Videó és a Hyperlapse. Felvételt készítés után a kamera automatikusan kikapcsol, ha három másodpercig nem használja.
Egyképernyős előnézet (Képernyő kikapcsolva, ha zárólva)	Ha engedélyezve van, csak egy érintőképernyő kapcsol be. Koppintson és pöccintsen felfelé az érintőképernyőn a képernyő feloldásához.
Hangvezérlés	Koppintással engedélyezze a hangvezérlést a kamera hangutasításokkal történő használatához. A kínai mandarin és az angol nyelv támogatott. Az angol hangparancsok között szerepel a rögzítés indítása, a rögzítés leállítása, a fénykép készítése és a leállítás.

Merülés mód (≥ 14 m)	Koppintson rá a merülés mód engedélyezéséhez. Merülés módban az exponáló/felvétel gomb csak fényképek készítésére vagy a felvételkedzés indítására használható. Nyomja meg a gyorsváltó gombot a felvételkedzés elindításához vagy leállításához. Megjegyzés: a merülés mód automatikusan bekapcsol, ha a kamera 14 m-nél mélyebben van a víz alatt. Ha engedélyezve van, az exponáló/felvétel gomb zárolásra kerül. Nyomja meg a gyorsváltó gombot a felvételkedzés elindításához vagy leállításához. Nyomja meg ötször a gyorsváltó gombot a merülés mód kikapcsolásához.
OTG csatlakozás	Koppintson az OTG csatlakozás lehetőségre, és csatlakoztassa a kamerát az Android készülékhez a Type-C – Type-C PD kábellel (mellékelve). OTG-csatlakozás esetén a fájlok átvihetők a fényképezőgépről az Android készülékre. Megjegyzés: az OTG csatlakozás csak akkor érhető el, ha az Android eszköz támogatja az OTG csatlakozást.
Vezeték nélküli kapcsolat	Koppintson rá a vezeték nélküli adatok ellenőrzéséhez, a wifi frekvencia kiválasztásához és a wifi kapcsolat alaphelyzetbe állításához. A firmware frissítéséhez csatlakoztassa vezeték nélküli kapcsolattal a kamerát a DJI Mimo alkalmazáshoz.
Videótömörítés	Koppintson a videó kódolási formátum kiválasztásához: kompatibilitási mód vagy hatékonysági mód. Ha a kompatibilitás lehetőséget választja, a videók H.264 formátumban kerülnek kódolásra, nagyobb kompatibilitás mellett. Ha a hatékonyság van kiválasztva, a videók HEVC formátumban lesznek kódolva, kisebb fájl mérettel. Az alábbi beállításoknál csak a hatékonysági mód áll rendelkezésre: 1. HDR mód: 2. Videó: D-Cinelike 10 bites színprofil. 3. Videó: 4K (4:3) és támogatott fps 4. Videó: 4K (16:9) 120/100 fps vagy 1080p 240 fps 5. Lassított mód: 4K 4x vagy 1080p 8x.
Hang	Koppintson a hangerő beállításához. Magas, közepes, alacsony és néma értékek állnak rendelkezésre.
Rács	Koppintson, ha rácsvonalakat szeretne megjeleníteni az fényképek vagy videók élő nézetében, amelyek segítenek a kamera függőleges és vízszintes színtezésében. A megjelenítési lehetőségek közé tartozik a rács, az átlók és a rács + átlók.
Időkód	Koppintson a kamera időkódjának beállításához. Az időkód beállításakor a kamera szinkronizálható a rendszerbeállítások szerint. A fényképezőgépet az időkód-szinkronizálóval is szinkronizálhatja az USB-C port segítségével. Megjegyzés: HDR-vidéók rögzítésekor az időkód-szinkronizáló nem tudja szinkronizálni a kamerát.

Villogásgátló mód	Koppintson a villogásgátló frekvencia kiválasztásához, hogy csökkentse a fénycsövek vagy a tévéképernyő okozta vibrálást, amikor beltéri felvételt készít. Válassza ki a villogásgátló frekvenciát a régió villamos hálózati frekvenciájának megfelelően. A villogásgátló frekvencia alapértelmezett beállítása 50 Hz.
Elnevezések kezelése	Koppintson a tárolómappák és fájlok elnevezési szabályainak szerkesztéséhez.
Képernyő ki felvételkedzéskor	Koppintson az idő beállításához. A felvételkedzés megkezdése után a képernyő a beállított idő elteltével kikapcsol. Ez nem befolyásolja a felvételkedzést.
Automatikus kikapcsolás	Koppintson az idő beállításához. Ha a kamerán a beállított időn belül nem végeznek műveletet, az eszköz kikapcsol.
LED-ek	Az Osmo Action 3 két állapotjelző LED-jének be- vagy kikapcsolása.
Horizont kalibrálása	Koppintson a horizontnak a képernyőn megjelenő utasítások szerinti kalibrálásához.
Utolsó élő közvetítés folytatása	Koppintson az engedélyezéshez, hogy a kamera folytathassa a leállítás előtti élő közvetítést. Megjegyzés: Az élő közvetítés csak a DJI Mimo alkalmazásban érhető el.
Nyelv	Koppintson a nyelv angolra, egyszerűsített kínaira, hagyományos kínaira, japánra, koreaira, thaira, németre, spanyolra, franciára, olaszra, oroszra, brazil portugálra, törökre, indonézre vagy lengyelre való beállításához.
Dátum és idő	Koppintson a kamerarendszerben tárolt dátum és pontos idő beállításához.
Formátum	Koppintson és pöccintsen a microSD kártya formázásához. A formázás véglegesen törli a microSD kártyán lévő összes adatot. Formázás előtt készítsen biztonsági másolatot az összes szükséges adatról.
Gyári értékekre való visszaállítás	Koppintson a kamerának az eredeti gyári beállításokra való visszaállításához. Ezzel törli az összes aktuális beállítást, a kamera visszaáll az eredeti gyári beállításokra, majd újraindul.
Eszközfő	Koppintson az eszköznév, a sorozatszám, a firmware-verzió és a gyors üzembe helyezési útmutató megtekintéséhez, és a napló exportálásához. Koppintson a Napló exportálása gombra a napló microSD kártyára történő exportálásához.
Megfelelőségi infó	Koppintson a megfelelőségi információk megtekintéséhez.

5. Tájékozás zárolása

Koppintson rá az automatikus tájókozás és a rögzített tájókozás közötti váltáshoz.

6. Képernyőzár

Koppintson az ikonra a képernyő zárolásához. Pöccintsen felfelé az érintőképernyőn a képernyő feloldásához.

7. Hangvezérlés

Koppintson rá a hangvezérlés engedélyezéséhez, hogy a felhasználó hangutasításokkal vezérelhesse a kamerát.

8. Teljes előlő képernyő

Koppintson a teljes képernyős megjelenítésnek az előlő képernyőn való engedélyezéséhez vagy letiltásához.

Pöccintés felfelé – Paraméterbeállítások

Pöccintsen felfelé a képernyő szélétől az egyes felvételkedészítési módok paramétereinek beállításához.

Felvételi módok	Beállítások
Fotó	Állítsa be a képarányt és a visszaszámláló időzítőt.
Video	Állítsa be a felbontást és a képsebességet. Koppintson a bal felső sarkra a ciklikus felvétel időtartamának beállításához. Ciklikus felvétel módban a kamera a videót úgy rögzíti, hogy bizonyos időközönként felülírja a régebbi felvételeket az új felvételekkel. Akkor használja a ciklikus felvételi módot, ha egy spontán pillanatot próbál megörökíteni (például horgászás közben). Ez lehetővé teszi a kamera számára, hogy folyamatosan rögzítsen, miközben helyet takarít meg a microSD kártyán. Koppintson a jobb felső sarokra az EIS kikapcsolásához és a RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing vagy HorizonSteady bekapcsolásához. Különböző felbontások és képsebességek esetén csak bizonyos EIS módok választhatók ki.
HDR videó	Állítsa be a HDR videofelbontást és a képsebességet. Koppintson a bal felső sarkra a ciklikus felvétel időtartamának beállításához. Ciklikus felvétel módban a kamera a videót úgy rögzíti, hogy bizonyos időközönként felülírja a régebbi felvételeket az új felvételekkel. Akkor használja a ciklikus felvételi módot, ha egy spontán pillanatot próbál megörökíteni (például horgászás közben). Ez lehetővé teszi a kamera számára, hogy folyamatosan rögzítsen, miközben helyet takarít meg a microSD kártyán. Koppintson a jobb felső sarokra az EIS kikapcsolásához és a RockSteady, RockSteady+, HorizonBalancing vagy HorizonSteady bekapcsolásához. Különböző felbontások és képsebességek esetén csak bizonyos EIS módok választhatók ki.
Lassított felvétel	Állítsa be a videófelbontást és a sebességarányt.
Timelapse	Válassza a Hyperlapse vagy a Timelapse módot. A sebességarányt Hyperlapse módban állítható be. A jelenet, az időköz és a felvételkedészítési idő Timelapse módban állítható be. Koppintson a jobb felső sarokra a Timelapse mód felbontásának beállításához.

Fényképek és videók tárolása

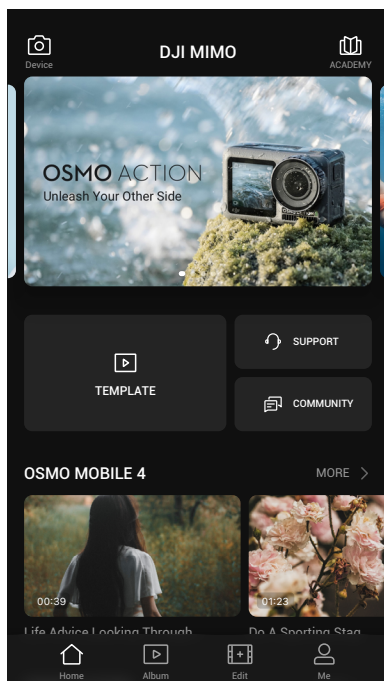
Az Osmo Action 3 által felvett anyag csak microSD kártyán (nem tartozék) tárolható. A nagy felbontású videóadatokhoz szükséges gyors olvasási és írási sebesség miatt UHS-I 3 sebességi besorolású microSD kártya szükséges. A fényképek és videók átvihetők telefonra vagy számítógépre. Részletes információkért lásd a “Fájlok átvitele” című szakaszt.

Állapotjelző LED leírások

Az Osmo Action 3 készüléken két állapotjelző LED található, amelyek ugyanazt az állapotinformációt jelzik ki. Ezek be- és kikapcsolhatók.

Villogási mintázat	Leírás
Folyamatos zöld	Használatra kész
Ideiglenesen ki	Fénykép készítése
Zölden villog	Az Osmo Action 3 töltődik, amikor ki van kapcsolva
Váltakozva pirosan és zölden villog	A firmware frissítése
Lassan villog pirosan	Videófelvétel készítése
Háromszor pirosan gyorsan felvillan	Kikapcsolja a kamerát, vagy alacsony akkumulátorszint esetén bekapcsolja a kamerát
Ki	microSD kártya probléma (nem észlelhető microSD kártya, a microSD kártya megtelt, vagy a microSD kártya hibás)

DJI Mimo alkalmazás



 **Eszköz:** Koppintson az Osmo Action 3 csatlakoztatásához. A csatlakozás után a DJI Mimo a kamera nézetbe lép.

 **Akadémia:** Koppintson az oktatóanyagok megnézéséhez és a kézikönyvek megtekintéséhez.

 **AI szerkesztő:** Számos sablont biztosít a fényképek vagy videók szerkesztéséhez.

 **Kezdőképernyő:** Koppintson ide a kezdőképernyőre való visszalépéshez.

 **Album:** Kezelje és tekintse meg a felvételeket telefonról vagy DJI eszközről.

 **Szerkesztő:** Koppintson a fotóknak vagy videóknek az Osmo Action 3 eszközön való szerkesztéséhez, vagy mobil eszközre történő importálásához és ottani szerkesztéséhez.

 **Profil:** Regisztráció vagy bejelentkezés egy DJI fiókba. Tekintse meg a műveket és a beállításokat, ellenőrizze a kedveléseket és követőket, küldjön üzeneteket más felhasználóknak vagy csatlakozzon a DJI áruházhoz.

Csatlakozás a DJI Mimo alkalmazáshoz

1. Kapcsolja be az Osmo Action 3 eszközt.
2. Engedélyezze mobileszközön a Wi-Fi és a Bluetooth funkciót.
3. Indítsa el a DJI Mimo alkalmazást, koppintson a(z)  ikonra, és kövesse az utasításokat az Osmo Action 3 eszközhöz való csatlakozáshoz.

 Ha problémái vannak a DJI Mimo alkalmazáshoz való csatlakozással, 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 legújabb verziója van telepítve.
3. Pöccintsen lefelé a képernyő szélétől a vezérlő menübe való belépéshez, válassza a Vezeték nélküli kapcsolat > Kapcsolat alaphelyzetbe állítása lehetőséget. A kamera alaphelyzetbe állítja az összes csatlakozást és a wifi jelszavakat.

Kamera nézet



A kamera nézet megjelenítése a felvételi módtól függően eltérő lehet. Ez a kijelzés csak referenciaként szolgál.

1. Kezdőképernyő

 : koppintson ide a kezdőképernyőre való visszatéréshez.

2. Wi-Fi

 : megjeleníti a wifi kapcsolatot.

3. Akkumulátortöltöttség

 99% : megjeleníti az Osmo Action 3 akkumulátorának aktuális töltöttségi szintjét.

4. microSD kártya információ:

 59:59 : az aktuális felvételkészítési módnak megfelelően megjeleníti a még elkészíthető fotók számát vagy a még rögzíthető videó időtartamát.

5. Egyéni mód

 : koppintson az ikonra az aktuális konfiguráció egyéni módként történő mentéséhez. Mentse el a felvételt készítési paramétereket egyéni módban, amely ezt követően közvetlenül használható lesz, ha a hasonló jeleneteket kíván rögzíteni. A felhasználók legfeljebb öt egyéni üzemmódot tárolhatnak.

6. Exponáló/felvétel gomb

 : koppintson erre fénykép készítéséhez, illetve videó rögzítésének elindításához vagy leállításához.

7. Felvételi módok

Görgetsen a felvétel mód kiválasztásához.

Felvételi módok	Leírás
Hyperlapse	A Hyperlapse funkcióval zökkenőmentes timelapse videókat rögzíthet akkor is, amikor a kamera mozgásban van (például autóban vagy kézben). Koppintson a Lejátszás gombra a Timelapse videók azonnal az elkészítésükkor történő előzetes megtekintéséhez.
Timelapse	A Timelapse funkcióval idősrített timelapse videókat rögzíthet úgy, hogy a kamera állványon van és mozdulatlanul áll. A Timelapse három előrebeállítással rendelkezik tipikus jelenetekhez, például tömegekhez, felhőkhöz és naplementéhez. A felhasználók optimalizálhatják az idősrített timelapse videók rögzítésénél alkalmazott időközt és időtartamot is.
Lassított felvétel	4-szeres és 8-szoros lassított videófelvétel készíthető. Lassított felvétel módban a kamera nagy képkockasebességgel rögzíti a videót, majd lejátszáskor a normál sebesség 4-edére vagy 8-adára lassítja a felvételt. A lassított felvétel szabad szemmel nem látható részleteket örökít meg, ami ideális a gyors történések felvételéhez. A lassított felvétel mód használatakor hang nem kerül rögzítésre.
HDR videó	HDR videófelvétel készítése. A HDR videó funkciót olyan környezetben használja, ahol erőteljes a fény kontrasztja, kiterjesztve ezzel a dinamikai tartományt, részletgazdagabbá téve a világos és árnyékos területeket.
Videó	Videófelvétel készítése.
Fotó	Fénykép vagy visszaszámlálós fénykép készítése.
Élő adatfolyam (stream)	Az Osmo Action 3 támogatja az élő közvetítést olyan platformokon, mint a YouTube és a Facebook.

8. Lejátszás

 : koppintson erre a fényképek és videók felvétel utáni előzetes megtekintéséhez.

9. Beállítások

... : állítsa be kiválasztott felvételi módot Alap vagy Profi módként. A PRO mód engedélyezése esetén további beállítások is elérhetővé válnak, beleértve a látómező, a formátum, az expozíció és a féhéregyensúly funkciót. A különböző felvételi módok esetén különböző paraméterek állíthatók be.

10. Felvételkedzési paraméterek



: megjeleníti az aktuális felvételi mód paramétereit. Koppintson rá a paraméterek beállításához.

11. Ráközelítés (zoom)



: megjeleníti a jelenlegi nagyítási arányt. Helyezze két ujját a képernyőre, és távolítsa el őket egymástól a ráközelítéshez, vagy húzza őket egymás felé a kitávolításhoz.

Fájlok átvitele

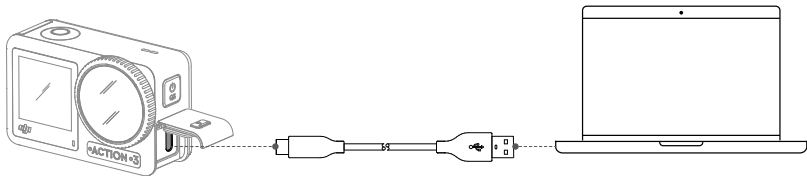
Fájlok átvitele telefonra

Csatlakoztassa az Osmo Action 3 eszközt a DJI Mimo alkalmazáshoz, és koppintson a lejátszás ikonra a fényképek és videók előnézetéhez. Kattintson a(z)  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 az Osmo Action 3 eszközt, és USB kábellel csatlakoztassa egy számítógéphez. Amikor számítógéphez van csatlakoztatva, megjelenik egy felugró ablak, amely arra kéri, hogy válassza ki az USB kapcsolat típusát a kamera érintőképernyőjén. Koppintson a fájl átvitele gombra a fájlokhoz a kameráról a számítógépre való letöltéséhez. Fájl átvitele közben a kamera nem tud fényképeket és videókat készíteni.

Válassza a Mégse lehetőséget, ha csak tölteni szeretné az Osmo Action 3 eszközt.



Csatlakoztassa újra az Osmo Action 3 eszközt a számítógéphez, ha a fájlátvitel megszakad.

OTG csatlakozás fájlok átviteléhez

Az OTG-csatlakozást támogató Android-eszközök esetében a fájlok az OTG-csatlakozáson keresztül átvihetők a fényképezőgépről az Android-készülékre.

Csatlakoztassa a kamerát az Android készülékhez a Type-C – Type-C PD kábellel (mellékelve) a kamera USB-C portján keresztül. Csatlakoztatás esetén tekintse meg és továbbítsa a kamera fényképeit és videóit az eszköz albumán vagy a fájlkezelésen keresztül.



Ha a kamera nem ismeri fel automatikusan az Android készüléket az OTG kapcsolaton keresztül, húzza lefelé az ujját a képernyő széléről, és lépjen be a vezérlőmenübe. Koppintson a Beállítások > OTG csatlakozás lehetőségre, és a kamera és az eszköz csatlakoztatásához használja a C típusú és C típusú PD kábelt.

Webkamera mód

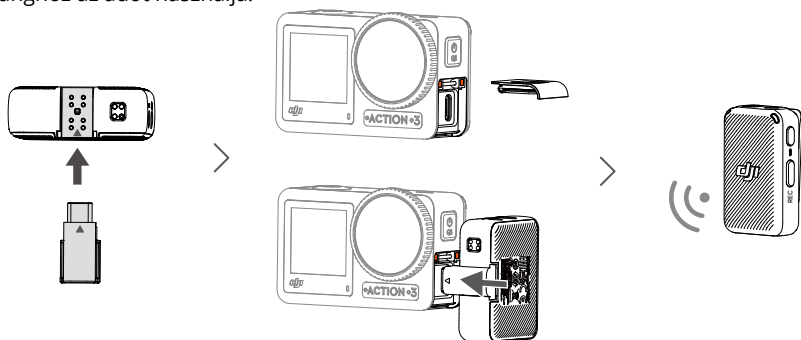
Az Osmo Action 3 képes webkameraként működni a számítógépen. Kapcsolja be a kamerát, majd csatlakoztassa a számítógéphez egy USB kábellel. A kamera USB módba kapcsol. Koppintson a webkamera gombra. A készülék webkamera módba kapcsol és webkamera eszközként fog működni. A képernyő alján megjelenik a Webcam felirat. Nyomja meg az exponálás/felvétel gombot a felvétel elindításához. Koppintson a Képparaméter beállítások ikonra a képernyő jobb oldalán az expozíció, a fehéregyensúly és a látómező paraméterek beállításához. A felvett videókat a webkamera módból való kilépés után előzetes módban lehet megekinteni.

Mikrofon csatlakoztatása

Az Osmo Action 3 eszközhez külső mikrofon csatlakoztatható, beleértve a DJI Mic mikrofont vagy bármely harmadik féltől származó, digitális Type-C 48K/16 bites mikrofont.

A mikrofon csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket (példánkban a DJI Mic mikrofon szerepel):

1. Nyomja meg az USB-C aljzat fedelének kioldógombját, és csúsztassa azt lefelé. Emelje felfelé a fedelet, amíg le nem válik az eszköztől.
2. Kapcsolja be a vevőt és az adókat, és győződjön meg arról, hogy a vevő és az adók össze vannak kapcsolva.
3. Csatlakoztassa a vevőt a kamera USB-C aljzatához az USB-C adapter segítségével. Egy mikrofon ikon jelenik meg a képernyőn.
4. Nyomja meg az összekapcsoló gombot az adón a felvétel elindításához, miközben a hanghoz az adót használja.



 Az adó és a vevő alapértelmezés szerint össze vannak kapcsolva. Ha a jeladó és a vevő nincs csatlakoztatva, kövesse az alábbi lépéseket.

- Helyezze az adót és a vevőt a töltőtokba, hogy azok automatikusan összekapcsolódjanak.
- Kapcsolja be az adót és a vevőt, nyomja meg és tartsa lenyomva az adó összekapcsoló gombját, pöccintsen lefelé a vevő képernyőn, válassza a Beállítások lehetőséget, majd görgessen végig és koppintson az Eszköz összekapcsolása elemre az összekapcsolódás elindításához. Az állapotjelző LED folyamatos zöld fénnel világít, jelezve, hogy az összekapcsolás sikeres volt.

Karbantartás

Firmware frissítés

Az Osmo Action 3 firmware-jének frissítése a DJI Mimo segítségével történik.

A firmware frissítése előtt győződjön meg arról, hogy az Osmo Action 3 akkumulátorának töltöttségi szintje legalább 15%. Csatlakoztassa az Osmo Action 3 eszközt a DJI Mimo alkalmazáshoz. Ha új firmware érhető el, a DJI Mimo értesíti a felhasználót. A firmware frissítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A frissítés körülbelül két percet vesz igénybe.

Víz alatti használattal kapcsolatos megjegyzések

Az Osmo Action 3 víz alatt, legfeljebb 16 m mélységben is használható. Az Osmo Action 3 vízálló tokkal használva az eszköz akár 60 m mélységig is képes víz alatt működni. A készülék vízben történő használatakor 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 érintkezőit és vízszigetelési képességét. Az akkumulátor behelyezése után ellenőrizze, hogy az akkumulátortartó fedele szilárdan rögzítve van-e. Megjegyzés: ha a fedél megfelelően van felszerelve, az alján lévő narancssárga jelzések nem láthatók.
2. Használat előtt ellenőrizze, hogy az USB-C aljzat fedele tiszta és le van zárva. Ellenkező esetben hátrányosan befolyásolja a vízszigetelést.
3. Győződjön meg arról, hogy a lencse védőfedele jó állapotban van és sértetlen. Ha sérült, azonnal cserélje ki. Győződjön meg róla, hogy a lencse védőfedele és a lencse száraz és tiszta. Éles vagy kemény tárgyak károsíthatják a lencsét és befolyásolhatják a vízszigetelési képességét. Ügyeljen arra, hogy a lencse védőfedele használat közben megfelelően meg legyen szorítva.
4. Az Osmo Action 3 csak akkor marad vízálló, ha az akkumulátortartó rekesz fedele, az USB-C aljzat fedele és a lencse védőfedele szilárdan fel van szerelve és rögzítve van.
5. Ne ugorjon nagy sebességgel a vízbe az Osmo Action 3 eszközzel. Ellenkező esetben a becsapódás vízbeszivárgást okozhat. Vízbe ugrás előtt győződjön meg róla, hogy a kamera vízálló-e.
6. NE használja az Osmo Action 3 terméket hőforrásokban vagy extrém víz alatti környezetben. NE engedje, hogy az Osmo Action 3 maró hatású vagy ismeretlen folyadékokkal kerüljön érintkezésbe.
7. Víz alatti használat után öblítse le a kamerát tiszta vízzel. Hagyja magától megszáradni, mielőtt újra használná. 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.

Tegye fel a vízálló tokot az Osmo Action 3 eszközre bűvárkodás, szörfözés, hosszabb ideig tartó víz alatti használat esetén vagy más olyan helyzetekben, amelyekben jelentős mértékben ki van téve a víz hatásának. Tartsa be a következő óvintézkedéseket, amikor a készüléket a vízálló tokkal használja:

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



- Az Osmo Action 3 érintőképernyői akkor is használhatók, ha felületük nedves.
 - Az érintőképernyők nem működnek víz alatt. Ilyenkor a felvétel elindításához a kamera gombjait kell használni. A merülés mód automatikusan bekapcsol, ha a kamerát az Osmo Action 3 vízálló tok nélkül 14 m-nél nagyobb mélységben használják.
-

Tisztítási megjegyzések

1. Tisztítsa meg a lencse védőfedelét vízzel, lencsetisztító ecsettel, lencsetisztító légfúvóval vagy lencsetisztító kendővel. A lencse védőfedelének kicserélésekor ügyeljen arra, hogy a kamera száraz legyen. Vízben való használat után hagyja megszáradni a kamerát, mielőtt újra használná. Ez megakadályozza, hogy víz szivárogon a lencse védőfedelébe, és a lencse bepárássodjon. NE vegye le gyakran a lencse védőfedelét, nehogy por gyűljön össze a lencse védőfedelének belsejében, ami befolyásolhatja a készített felvételek minőségét.
2. Tisztítsa meg a lensét lencsetisztító ecsettel, lencsetisztító légfúvóval vagy lencsetisztító kendővel.
3. Tisztítsa meg az akkumulátort és az akkumulátortartót tiszta, száraz ruhával.
4. Győződjön meg arról, hogy a kamera gyorskioldó nyílásai portól és homoktól mentesek, amikor felszereli a gyorskioldó tartókonzolt.

Akkumulátorhasználati megjegyzések

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 akkumulátor használatából eredő hibákért vagy károkért.
2. Az akkumulátort -20°C és 45°C közötti hőmérsékleten kell használni. Az akkumulátor 45°C feletti hőmérsékletű környezetben 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. Az akkumulátor teljesítményét befolyásolja, ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használja.
4. Merítse le és töltsé fel teljesen az akkumulátort háromhavonta egyszer, hogy jól működő állapotban maradjon.
5. Ha hosszabb ideig tárolja, vegye ki az akkumulátort az Osmo Action 3 egységből, és tárolja az akkumulátort az Osmo Action 3 többfunkciós akkumulátortartóban.

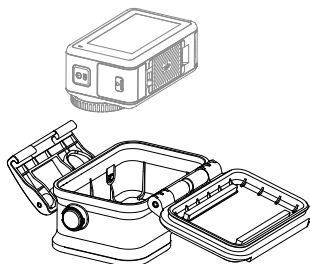
Egyéb tartozékok használata (nem tartozék)

Tartozékok	Diagram
Osmo Action 3 1,5 m-es hosszabbító rúd	 1. Használat közben megfelelően állítsa be a hosszabbítórúd teleszkópos hosszát. 2. A károsodás elkerülése érdekében NE ejtse le és ne üsse meg a hosszabbítórudat semmilyen módon használat közben. 3. A károsodás elkerülése érdekében NE rázza erősen a hosszabbító rudat, ha a kamerával van felszerelve. 4. Öblítse le tiszta vízzel, hogy eltávolítsa a homokot a víz alatti használatot követően. 5. A villámcsapás elkerülése érdekében NE használja a hosszabbítórudat viharok idején.

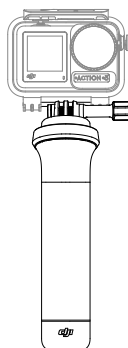
Osmo Action 3 mágneses
gömbcsuklós adaptertartó



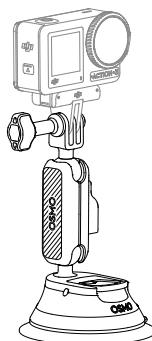
Osmo Action 3 vízálló tok



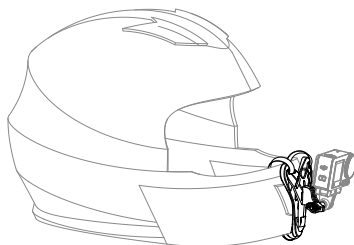
DJI lebegő fogantyú



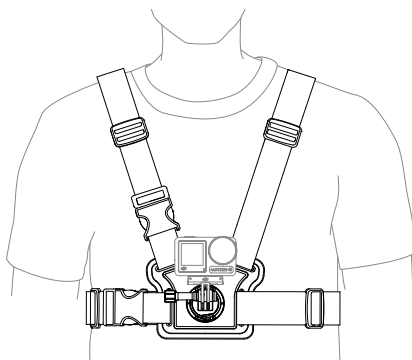
Osmo Action tapadókorongos
tartó



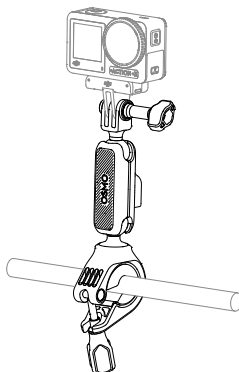
Osmo Action sisak-állrészre szerelhető tartó



Osmo Action mellpántos tartó



Osmo Action kormányra szerelhető tartó



Olvassa be a QR-kódot a megfelelő termékinformációk elolvasásához.



Specifikációk

Modell	AC002
Általános	
Méret (hossz x szélesség x magasság)	70,5×44,2×32,8 mm
Súly	145 g
Vízálló	16 m-ig ^[1] vízálló tok nélkül, 60 m-ig vízálló tokkal
Érintőképernyők	Elülső képernyő: 1,4 hüvelykes 326 ppi 320×320 Hátsó képernyő: 2,25 hüvelykes 326 ppi 360×640 Elülső/hátsó képernyő fényereje: 750±50 cd/m²
Beépített tárolókapacitás	A kamerának nincs beépített tárhelye, de microSD kártya behelyezésével ez megvalósítható.
Támogatott SD kártyák	microSD (legfeljebb 256 GB)
Javasolt microSD kártyák	Ajánlott típusok: SanDisk Extreme 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 SanDisk Extreme Pro 32GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 64GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas Go!Plus 128GB UHS-I Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 64GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 128GB UHS-II Speed Grade 3 Kingston Canvas React Plus 256GB UHS-II Speed Grade 3 Samsung Pro Plus 256GB V30 A2 UHS-I Speed Grade 3
Kamera	
Érzékelő	1/1,7 hüvelykes CMOS
Lencse	Látómező: 155°
	Apertúra: f/2.8
	Formátum egyenértéke: 12,7 mm
	Fókusztartomány: 0,3 m – ∞
ISO tartomány	Fotó: 100–12800
	Videó: 100–12800
Elektronikus zársebesség	Fénykép: 1/8000–30 mp Videó: 1/8000 mp-től a képkockasebesség korlátig
Fénykép maximális felbontása	4000×3000
Ráközelítés (zoom)	Digitális zoom
	Fénykép: 4x
	Videó: 2x (> 60 kép/mp), 3x (≤ 60 kép/mp, HorizonSteady be), 4x (≤ 60 kép/mp, HorizonSteady ki)
	Lassított felvétel/Timelapse: Nem elérhető

Állókép-készítési módok	Single: 12 MP Visszaszámlálás: Ki/0,5/1/2/3/5/10 mp
Szabványos felvétel	4K (4:3): 4096×3072@24/25/30/48/50/60 kép/mp 4K (16:9): 3840×2160@100/120 kép/mp 4K (16:9): 3840×2160@24/25/30/48/50/60 kép/mp 2,7K (4:3): 2688×2016@24/25/30/48/50/60 kép/mp 2,7K (16:9): 2688×1512@100/120 kép/mp 2,7K (16:9): 2688×1512@24/25/30/48/50/60 kép/mp 1080p (16:9): 1920×1080@100/120/200/240 kép/mp 1080p (16:9): 1920×1080@24/25/30/48/50/60 kép/mp
Lassított felvétel	4K: 4x (120 kép/mp) 2,7K: 4x (120 kép/mp) 1080p: 8x (240 kép/mp), 4x (120 kép/mp)
Hyperlapse	4K/2,7K/1080p: Automatikus/×2/×5/×10/×15/×30 4K/2,7K/1080p@30 kép/mp
Timelapse	Időközök: 0,5/1/2/3/4/5/6/7/8/10/13/15/20/25/30/40 mp Időtartam: 5/10/20/30 perc, 1/2/3/5 óra, ∞
HDR-felvétel	4K (16:9): 3840×2160@24/25/30fps 2,7K (16:9): 2688×1512@24/25/30fps 1080p: 1920×1080@24/25/30fps
Stabilizálás	EIS ^[2] : RockSteady 3.0 RockSteady+ HorizonBalancing HorizonSteady
Maximális videó-bitráta	130 Mb/s
Támogatott fájlrendszer	exFAT
Fényképformátum	JPEG/RAW
Videóformátum	MP4 (H.264/HEVC)
Audiókimenet	48 kHz; AAC
Wi-Fi	
Wifi protokoll	802.11 a/b/g/n/ac
Wifi működési frekvencia	2,4000-2,4835 GHz ; 5,150-5,250 GHz ; 5,725-5,850 GHz
Wifi átviteli teljesítmény (EIRP)	2,4 GHz: <16 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <14 dBm (FCC/CE/SRRC)

Bluetooth

Bluetooth protokoll	BLE 5.0
Bluetooth működési frekvencia	2,4000-2,4835 GHz
Bluetooth átviteli teljesítmény (EIRP)	<4 dBm

Akkumulátor

Kapacitás	1770 mAh
Típus	LiPo 1S
Töltési hőmérséklet	5–40 °C
Üzemi hőmérséklet	-20–45 °C között
Feszültség	3,85 V
Maximális töltési energia	23 W
Működési idő	160 perc ^[3]

- [1] Használat előtt zárja le az akkumulátortartó fedelét és az USB-C aljzat fedelét, majd szorítsa meg a lencse védőfedelét. Javasoljuk, hogy használja a vízálló tokot hosszabb ideig tartó víz alatti felvételkedzés esetén vagy más olyan környezetben, amelyben az eszköz jelentős mértékben ki van téve a víz hatásának vagy nyomásának. Az Osmo Action 3 és vízálló tokja IP68 vízállósági besorolással rendelkezik. Ne használja a kamerát hőforrásokban, és ne tegye ki korrózív folyadékoknak.
- [2] Az EIS nem támogatott lassított felvétel és timelapse módban. A HorizonSteady funkció csak akkor elérhető, ha a videó felbontása 1080p (16:9) vagy 2,7K (16:9), 60 kép/mp vagy alacsonyabb képsebességgel. A HorizonBalancing funkció csak akkor elérhető, ha a videó felbontása 1080p (16:9), 2,7K (16:9) vagy 4K (16:9), 60 kép/mp vagy alacsonyabb képsebességgel.
- [3] 25°C-os laboratóriumi környezetben tesztelve, 1080p/30 kép/mp sebességű videó rögzítése közben normál videó üzemmódban, a jobb képminőség letiltott állapotában, az EIS letiltott állapotában és kikapcsolt képernyőkkel; csak referenciaértékként használható.

ITT VAGYUNK, HA SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGE



Kapcsolat
DJI TÁMOGATÁS

Ez a tartalom változhat.
Töltse le a legújabb verziót innen:



<https://www.dji.com/action-3/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.

Szerzői jog © 2022 DJI Minden jog fenntartva.