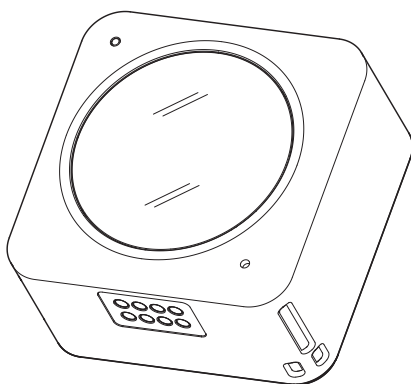


# **DJI** ACTION 2

Felhasználói kézikönyv v1.6 2022.06



### **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

Olvassa el a következő dokumentumokat a DJI Action™ 2 használata előtt:

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

Javasoljuk, hogy nézze meg az összes oktatóvideót a hivatalos DJI webhelyen ([www.dji.com/action-2](http://www.dji.com/action-2)) 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 információkért olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet.

## A DJI Mimo alkalmazás letöltése

Olvassa be a QR-kódot, vagy keressen rá a „DJI Mimo” kifejezésre az App Store áruházban.

<https://m.dji.net/mimo>



A DJI Mimo iOS verziója az iOS v12.0 és újabb verziókkal kompatibilis. A DJI Mimo Android verziója az Android v8.0 és újabb verziókkal kompatibilis.

## Az oktatóvideók megtekintése

Tekintse meg az oktatóvideókat és egyéb videókat a hivatalos DJI weboldalon (<https://www.dji.com/action-2/video>), vagy olvassa be a QR-kódot, mielőtt első alkalommal használná.



# Tartalom

<b>A kézikönyv használata</b>	<b>3</b>
Jelmagyarázat	3
Olvassa el az első használat előtt	3
A DJI Mimo alkalmazás letöltése	3
Az oktatóvideók megtekintése	3
<b>Termékleírás</b>	<b>5</b>
Bevezetés	5
DJI Action 2 kameraegység	5
Tartozékok	6
<b>Felkészülés</b>	<b>10</b>
Aktiválás	10
A DJI Action 2 töltése	10
<b>Használat</b>	<b>11</b>
Táp/felvétel gomb	11
Érintőképernyő	11
Fényképek és videók tárolása	14
Állapotjelző LED leírások	15
DJI Mimo alkalmazás	16
<b>Karbantartás</b>	<b>18</b>
A firmware frissítése	18
Víz alatti használattal kapcsolatos megjegyzések	18
Egyéb tartozékok használata (nem tartozék)	19
Tisztítási megjegyzések	19
Csatlakozás számítógéphez	19
<b>Specifikációk</b>	<b>21</b>
<b>Értékesítés utáni információk</b>	<b>23</b>

# Termékleírás

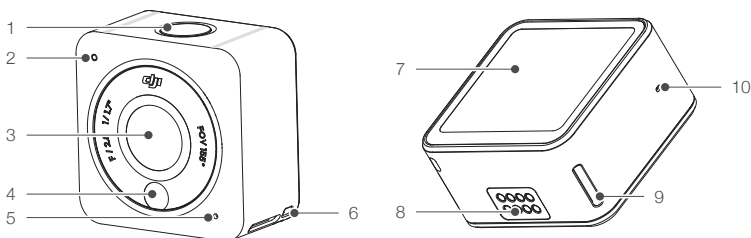
## Bevezetés

A DJI Action 2 éles, 12 MP felbontású fényképeket és akár 4K/120 kép/mp sebességű zökkenőmentes videókat tud készíteni. Az innovatív mágneses kialakításnak köszönhetően gyorsan kicserélheti az olyan tartozékokat, mint az első érintőképernyős modul, amely lehetővé teszi az élő nézet megtekintését és a fényképezőgép kezelését szelfikészítés közben. A DJI legújabb EIS technológiájának köszönhetően a felhasználók teljesen zökkenőmentes felvételeket is készíthetnek. A HorizonSteady a helyzettől függetlenül szinten tartja a felvételt, míg a RockSteady 2.0 stabilabb felvételt biztosít, mint valaha.

Hozza ki a legtöbbet a DJI Action 2-ből azáltal, hogy vezeték nélkül csatlakoztatja a DJI Mimo-hoz mobil eszköz segítségével, és valós időben jelenít meg kiváló minőségű videót. A kameraegység 10 méteres mélységig vízálló, és akár 60 méteres mélységig is csatlakoztatható a vízálló tokhoz.

A felhasználók élvezhetik a DJI Action 2 funkcióinak teljes választékát más tartozékokkal, mint például az első érintőképernyős modul, a meghajtómodul, a mágneses adaptertartó, a mágneses gömbcsuklós adaptertartó, a mágneses csipesz, a távirányító hosszabbítórúd, a vízálló tok és a makró objektív formájában.

## DJI Action 2 kameraegység

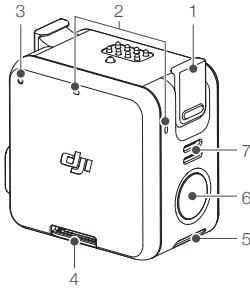


1. Táp/felvétel gomb
2. Állapotjelző LED
3. Lencse
4. Színhőmérséklet fotóérzékelő
5. Mikrofon
6. Lyuk rögzítőszinór számára

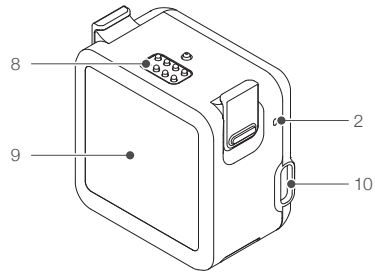
7. Érintőképernyő
8. Bővítőport
9. Rögzítőfurat
10. Légnyomás-kiegyenlítő lyuk

## Tartozékok

### DJI Action 2 előlő érintőképernyő modul

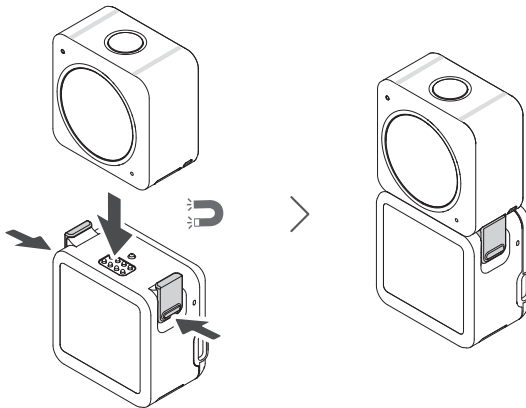


1. Rögzítőkapocs
2. Mikrofon
3. Állapotjelző LED
4. microSD kártya nyílása
5. Rögzítőfurat
6. Táp/felvétel gomb
7. Hangszóró

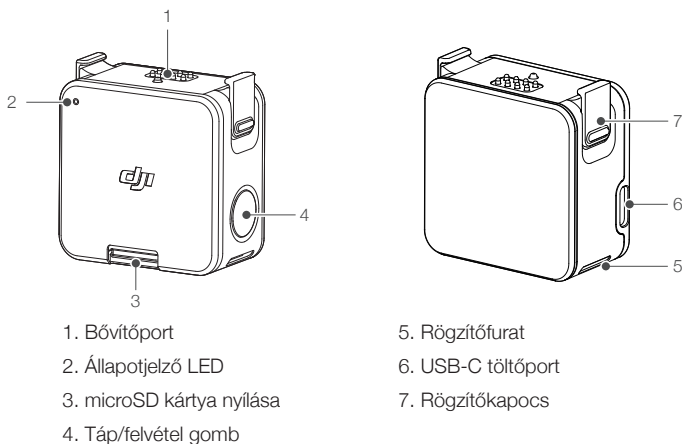


8. Bővítőport
9. Előlő képernyő
10. USB-C töltőport

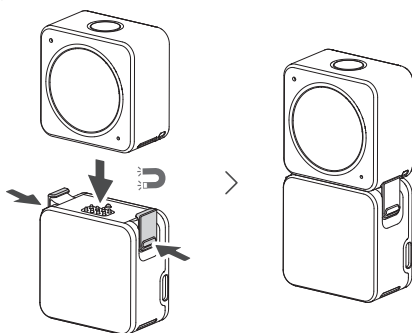
Az előlő érintőképernyő modul mágnesesen csatlakoztatható a kameraegységhez. Ügyeljen arra, hogy a bővítőnyílások megfelelően illeszkedjenek, mielőtt a mágneses rögzítőkapcsokat a kameraegység mágneses rögzítőfurataihoz csatlakoztatná, majd az eltávolítás előtt nyomja meg mindkét kapcsot.



## DJI Action 2 tápellátó modul

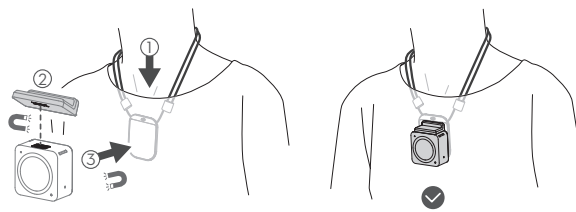


A DJI Action 2 tápmodul mágnesesen csatlakoztatható a kameraegységhez, így tápellátást biztosít, és meghosszabbítja az üzemidőt. A felhasználók microSD kártyát is behelyezhetnek a kamera külső tárhelyének növeléséhez. Ügyeljen arra, hogy a bővítőnyílások megfelelően illeszkedjenek, mielőtt a mágneses rögzítőkapcsokat a kameraegység mágneses rögzítőfurataihoz csatlakoztatná, majd az eltávolítás előtt nyomja meg mindkét kapcsolót.



## DJI Action 2 mágneses feszítőkötél

A mágneses feszítőkötéllel kényelmesen szállítható a kameraegység. A hosszúság beállítható, és javasoljuk, hogy a kameraegységet úgy szerelje fel, hogy a kulcscsont alá lógjon.

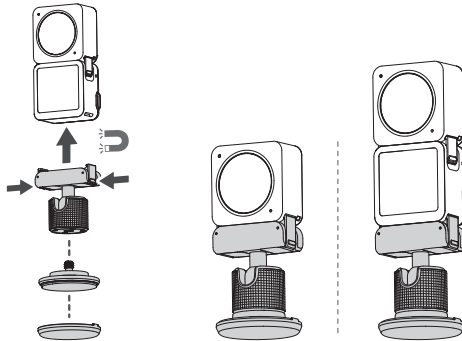




- NE használja vastag ruhában, például pulóverben vagy kabátban. Ellenkező esetben a mágneses csatlakozás túlságosan gyenge lehet, és a kameraegység leesik.
- NE használja megerőltető testmozgás, például ugrás és futás közben.
- Ügyeljen arra, hogy a mágneses feszítőkötél mágneses lapja a ruházat belsejében maradjon. Ellenkező esetben a mágneses csatlakozás túlságosan gyenge lehet, és a kameraegység leesik.
- A kameraegységet csak a mágneses feszítőkötélhez csatlakoztassa. NE csatlakoztasson más tartozékokat.

### DJI Action 2 mágneses gömbcsuklós adaptertartó

A DJI Action 2 mágneses gömbcsuklós adaptertartó mágnesesen csatlakoztatható a kameraegységhez, az előlő érintőképernyős modulhoz vagy a meghajtómodulhoz. Ügyeljen arra, hogy a mágneses rögzítőkapcsok megfelelően legyenek rögzítve a kameraegységen vagy a modulon lévő mágneses rögzítőlyukakhoz mindkét oldalon, majd az eltávolítás előtt nyomja meg mindkét kapcsot. Törölje le a tárgy felületét, majd illessze hozzá, és tartsa rányomva a ragasztós alaplapon legalább 10 másodpercig. A kamera csatlakoztatása előtt ajánlott 30 percet várni. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy az adapter rögzítése nem megfelelő. Mosás és levegőn történő szárítás után az adaptertartó alján található ragasztós alap többször is használható.

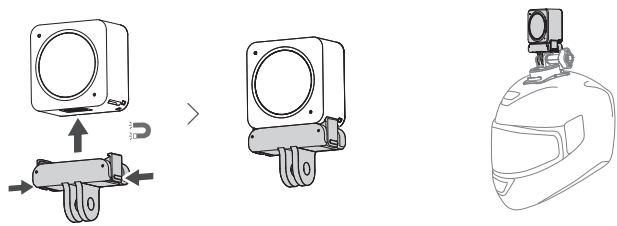


- NE ragassa az öntapadós alaplapon ívelt, hajlított, durva, poros, hámló, porral vagy homokkal borított, illetve olaj- vagy vízfolttal szennyezett felületekre. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy az adapter rögzítése nem megfelelő.
- Az öntapadós alaplapon üzemi hőmérséklete 0–40 °C (32–104 °F). NE rögzítse az öntapadós alaplapon magasabb vagy alacsonyabb hőmérsékletű felülethez.
- Javasoljuk, hogy a kameraegységet csak függőleges vagy ferde felületre rögzítse.
- Az OSMO Action rögzítőkészlettel együtt javasolt a mágneses adapter használata megerőltető gyakorlat során történő rögzítéskor.

### DJI Action 2 mágneses adaptertartó

A mágneses adaptertartó mágnesesen csatlakoztatható a kameraegységhez, az előlő érintőképernyős modulhoz vagy a meghajtómodulhoz. Ügyeljen arra, hogy a mágneses rögzítőkapcsok megfelelően legyenek rögzítve a kameraegységen vagy a modulon lévő mágneses rögzítőlyukakhoz mindkét oldalon, majd az eltávolítás előtt nyomja meg mindkét kapcsot.





**Figyelmeztetések**

- 1. A DJI Action 2 mágneseket tartalmaz. Az interferencia elkerülése érdekében a kamerát tartsa távol a mágneses kártyáktól, IC kártyáktól, merevlemezektől, RAM-chipektől, beültetett orvosi eszközöktől – így a szívritmusszabályzóktól – és más eszközöktől.
- 2. Használat közben a bővítőnyílás és a lencse széle felforrósodhat. Az égési sérülések elkerülése érdekében NE érintse meg.
- 3. NE csatlakoztassa a kameraegységet az első érintőképernyős modulhoz, ha bármilyen por vagy folyadék van a bővítőportokon. Ellenkező esetben a kamera korrodálódhat vagy rövidzárlatot okozhat.
- 4. Az előlő érintőképernyős modul és a meghajtómodul nem vízálló. Vízálló tok szükséges, ha az előlő érintőképernyős modult vagy a meghajtómodult víz alatt használja a kameraegységgel.
- 5. Töltse fel a DJI Action 2-t, ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony. Ha a DJI Action 2-t négy hónapnál hosszabb ideig alacsony töltöttség mellett tárolja, az csökkenti az akkumulátor élettartamát. Töltse fel, illetve merítse le a DJI Action 2 akkumulátort 40–60%-ra, ha legalább 10 napig nem használja.
- 6. Amikor a DJI Action 2 eszközt az autó tetejéhez vagy ablakához rögzíti, a DJI Action 2 leeshet, ha az autó túl gyorsan halad, a felület nem tiszta, vagy rossz az idő, például erős szél vagy vihar esetén.
- 7. A jobb hangminőség érdekében videófelvétel közben NE takarja el a mikrofont.
- 8. Csatlakoztassa a kameraegységet az első érintőképernyős modulhoz, hogy lejátszás közben engedélyezze a hangot. NE blokkolja a hangszórót. Ellenkező esetben ez befolyásolhatja a hangteljesítményt.
- 9. A DJI Action 2 első használatakor aktiválás szükséges a DJI Mimon keresztül.
- 10. Az előlő érintőképernyő-modullal és a tápegységmodullal történő használatkor figyeljen az alább felsorolt különbségekre:

	Előlő érintőképernyő-modul	Tápegységmodul
Mikrofon	3	nincs
Előlő képernyő	1	nincs
Hangszóró	1	nincs
Méret	39×41,6×24,6 mm	39×41,6×21,4 mm
Súly	64 g	56,6 g
Működési idő	160 perc*	180 perc**


\* 1080p (Távoli tartalék), 30 kép/mp sebességgel mérve, egy percre beállított alvó üzemmóddal, és kikapcsolt elektronikus képstabilizálással. Kizárólag referenciaként használható.

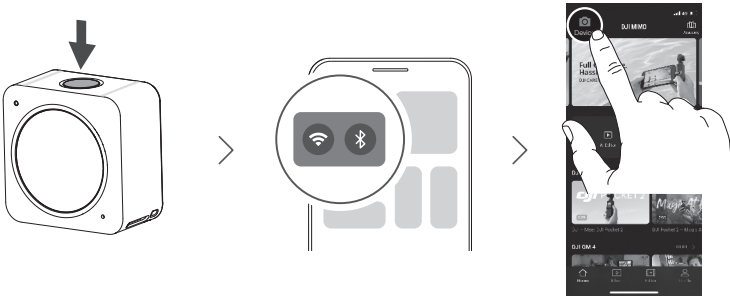
\*\* 1080p (Távoli tartalék), 30 kép/mp sebességgel mérve, és kikapcsolt elektronikus képstabilizálással. Kizárólag referenciaként használható.

# Felkészülés

## Aktiválás

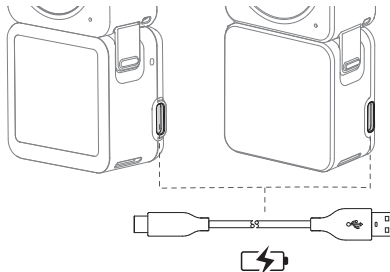
A kameraegység használatakor aktiválásra van szükség a DJI Mimo alkalmazáson keresztül. Az aktiváláshoz hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. A bekapcsoláshoz nyomja le és tartsa lenyomva a bekapcsolás/felvétel gombot.
2. Engedélyezze mobil eszközön a Wi-Fi és a Bluetooth funkciót.
3. Indítsa el a DJI Mimo alkalmazást, koppintson a(z)  ikonra, és kövesse az utasításokat a kameraegység aktiválásához.



## A DJI Action 2 töltése

1. Csatlakoztasson egy USB adaptert (nem tartozék) az USB-C porthoz a tápkábel (tartozék) segítségével.
2. Az első érintőképernyős modulon vagy a meghajtómodulon lévő állapotjelző LED a töltés során kikapcsolt állapotban bekapcsol. Az akkumulátor akkor van teljesen feltöltve, ha az állapotjelző LED hat másodpercig folyamatosan zölden világít, és kikapcsol. Csatlakoztatásuk után a kameraegység és az előlő érintőképernyős modul, illetve a tápegység teljes feltöltése körülbelül 90 percet vesz igénybe.\*



\* 5 V/2 A-es USB-adapterrel mérve, laboratóriumi környezetben. Kizárólag referenciaként használható.



- Töltse fel a DJI Action 2-t, ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony. Ha a DJI Action 2-t négy hónapnál hosszabb ideig alacsony töltöttség mellett tárolja, az csökkenti az akkumulátor élettartamát.
- A kameraegység akkor töltődik fel először, ha az első érintőképernyős modult vagy a meghajtómodult töltés közben csatlakoztatják a kameraegységhez.

# Használat

## Táp/felvétel gomb



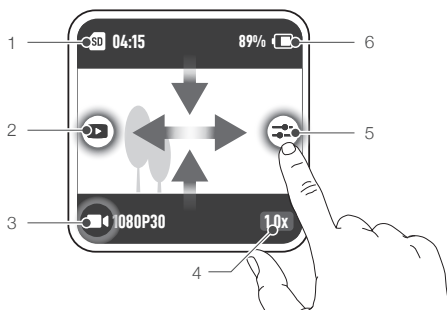
1. Kikapcsolt állapotban:
  - A. A bekapcsoláshoz nyomja meg.
  - B. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gyors bekapcsoláshoz és a fényképezés megkezdéséhez. A fényképezési mód a SnapShot beállításoktól függően változik.
2. Bekapcsolt állapotban:
  - A. Nyomja meg a gombot a fényképezéshez vagy a felvétel elindításához vagy leállításához. A beállításoknál vagy a lejátszás módban nyomja meg a gombot, hogy visszatérjen kamera nézetbe.
  - B. Nyomja meg és tartsa lenyomva az alvó üzemmódba lépéshez, majd nyomja meg újra az alvó üzemmódból való kilépéshez. A kamera 60 perc elteltével alvó módban automatikusan kikapcsol. QuickClip módban nyomja meg és tartsa lenyomva a rögzítési idő meghosszabbításához.
  - C. Nyomja meg kétszer a felvételi mód átkapcsolásához.



- Ha a kamera egység nem működik megfelelően, nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsoló/felvétel gombot 20 másodpercig a kamera egység újraindításához.
- Amikor az előlő érintőképernyő modul le van választva a kameraegységről, az első érintőképernyő megjeleníti az akkumulátor töltöttségi szintjét és a csatlakozási tippeket a bekapcsoló/felvétel gomb megnyomásakor.
- Ha a meghajtómodult leválasztja a kameraegységről, az állapotjelző LED jelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét, amikor megnyomja a táp/felvétel gombot.
- Amikor az első érintőképernyős modult vagy a meghajtómodult csatlakoztatja a kameraegységhez, az első érintőképernyős modul vagy a meghajtómodul táp/felvétel gombja ugyanúgy működik, mint a kameraegység gombja.

## Érintőképernyő

Az érintőképernyőn a kamera bekapcsolása után megjelenik az élő nézet, valamint a felvételi mód, az akkumulátor töltöttségi szintje és a microSD-kártya adatai.





- A kameraegységhez való csatlakoztatás után az előlő érintőképernyős modul ugyanúgy jelenik meg és működik, mint a kameraegység érintőképernyője.

## Kamera nézet

### 1. Tárolási kapacitásra vonatkozó információk

- 📷 04:15: az aktuális felvételi üzemmódnak megfelelően megjeleníti a még elkészíthető fotók számát vagy a még rögzíthető videó időtartamát. ⏱ 04:15 jelenik meg, ha be van helyezve microSD kártya.

### 2. Lejátszás

- ▶ : koppintson rá vagy húzza jobbra a képernyő bal szélétől a fényképek és videók megtekintéséhez, amint elkészültek.

### 3. Felvételi üzemmód

- 📷 1080P30 : megjeleníti az aktuális felvételi módot és paramétereit. Húzza felfelé, vagy koppintson rá a felvételi módjának és paramétereinek beállításához.

### 4. Ráközelítés

- 1.0x : koppintson rá a ráközelítési arány beállításához. A nagyítás nem érhető el lassított és időzített felvételek készítése esetén.

### 5. Paraméterek

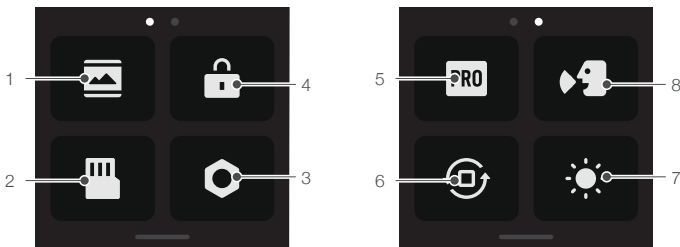
- ⚙ : koppintson rá vagy húzza balra a képernyő jobb szélétől a kép- és hangparaméterek módosításához.

### 6. Akkumulátortöltöttség

- 89% 🔋 : megjeleníti a DJI Action 2 akkumulátorának aktuális töltöttségi szintjét. Koppintson az ikonra, ha részletes információkra kíváncsi az akkumulátor töltöttségére vonatkozóan.

## Lefelé húzás

Húzza lefelé az ujját az érintőképernyőn a beállításokba való belépéshez.



### 1. Képernyőbeállítások

Érintse meg az ikont a teljes képernyős és a szélesvásznú megjelenítés közötti váltáshoz.

### 2. Tárolás

Koppintson rá a tárolóeszköz átváltásához, a microSD-kártya formázásához, a beépített tároló formázásához, vagy a fényképek és videók beépített tárolóból a microSD-kártyára való exportálásához.

### 3. Rendszerbeállítások

Koppintson rá a rendszerbeállítások megadásához.

**Hangvezérlés:** engedélyezze a hangvezérlést a kamera hangutasításokkal történő használatához. Az egyszerűsített kínai és angol támogatott. A hangparancsok között szerepel a rögzítés indítása, a rögzítés leállítása, a fénykép készítése és a leállítás.

**Rezgésértesítés:** koppintson rá az engedélyezéshez vagy letiltáshoz. Alapértelmezés szerint a rezgésre vonatkozó értesítés engedélyezve van.

**Pillanatfelvétel:** ha a kamera ki van kapcsolva vagy alvó üzemmódban van, használja a Pillanatfelvétel funkciót a gyors bekapcsoláshoz és a felvétel megkezdéséhez. Támogatott fényképezési módok többek között: Video, QuickClip és Timelapse.

**Vezeték nélküli kapcsolat:** koppintson rá, hogy ellenőrizze a kamera nevét és a jelszót, beállítsa a Wi-Fi frekvenciát, illetve visszaállítsa a kapcsolatokat.

**Videótörmörítés:** koppintson rá a videó kódolási formátumának váltásához a Kompatibilitás és a Hatékonyság mód között. Ha a Kompatibilitás lehetőséget választja, a videót H.264 kóddal kódolják, nagyobb kompatibilitás mellett. Ha a Hatékonyság van kiválasztva, a videó kisebb fájl mérettel lesz kódolva a HEVC-ben. A következő helyzetekben csak a hatékonysági videók állnak rendelkezésre:

- a. Videó: 4K (4:3) és támogatott fps
- b. Videó: 4K (16:9) 120/100fps vagy 1080p 240fps
- c. Lassú mód: 4K 4x vagy 1080p 8x.

**Hangok:** koppintson rá a hangok engedélyezéséhez vagy letiltásához.

**Rács:** koppintson rá a rács engedélyezéséhez vagy letiltásához.

**Villogásgátló:** érintse meg a villogásgátló engedélyezéséhez vagy letiltásához. A villogásgátló érzékeli a villogást és a fényképezési időt, így kisebb a hatása.

**Auto-Stop Rec Temp:** koppintson rá az auto-stop rögzítési hőmérséklet normál vagy magas értékre állításához. Alapértelmezés szerint a standard van beállítva. Egyes országokban és régiókban érvényes helyi előírások és szabályzatok miatt az automatikus leállítású rögzítési hőmérséklet nem állítható magasra.

**Scrn Off (Képernyő zárolása):** koppintson rá, hogy engedélyezze, hogy a képernyő kikapcsoljon, amikor a képernyő zárolva van.

**Scrn Off (Start Rec):** koppintson rá az időzítő beállításához, amikor a képernyő kikapcsol, miután a rögzítés elindult és nem működött.

**Automatikus kikapcsolás:** koppintson rá a kamera automatikus kikapcsolási idejének beállításához.

**LED:** koppintson rá a kameraegység és az előlő érintőképernyős modul vagy a meghajtómodul LED-jének engedélyezéséhez vagy letiltásához, ha csatlakoztatva van.

**Makróobjektív észlelése:** koppintson rá a Makróobjektív engedélyezéséhez.

**Utolsó élő közvetítés folytatása:** koppintson rá, hogy a kameraegység folytathassa az utolsó élő közvetítést, miután az leállt.

**Nyelv:** koppintson rá a nyelv angolra, egyszerűsített kínaira, hagyományos kínaira, japánra, koreaira, thaíra, németre, spanyolra, franciára, olaszra, oroszra, brazil portugálra, törökre, indonézre vagy lengyelre való beállításához.

**Gyári visszaállítás:** koppintson rá az alapértelmezett beállítások visszaállításához.

**Eszközinformációk:** koppintson rá a név, a sorozatszám, a firmware-verzió és a gyors üzembe helyezési útmutató megtekintéséhez.

**Megfelelőségi információk:** koppintson rá a megfelelőségi információk megtekintéséhez.

#### 4. Képernyőzár

Koppintson rá a képernyő zárolásához. Húzza felfelé az érintőképernyőt a képernyő feloldásához.

#### 5. Pro kapcsoló

Koppintson rá a Pro módra váltáshoz, és állítsa be a Formátum, az Expozíció és a WB beállításokat.

#### 6. Tájolászár

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

#### 7. Fényerő

Koppintson rá, és mozgassa a csúszkát a fényerő beállításához.

#### 8. Hangvezérlés kapcsoló

Koppintson rá a hangvezérlés engedélyezéséhez, hogy a felhasználó vezérelhesse a kamerát a hangutasítások beállításával.

## Felfelé húzás

Húzza felfelé, majd húzza balra vagy jobbra az olyan paraméterek beállításához, mint a képarány, a visszaszámlálási időzítő és a felbontás.

### 1. Fénykép módban:

Állítsa be a képarányt és a visszaszámlálós időzítőt.

### 2. Videó módban:

koppintson rá a felbontás és a képkockasebesség beállításához. Koppintson a bal felső sarokra a hurokrögzítés időtartamának beállításához. Koppintson a jobb felső sarokra az elektronikus képstabilizálás kikapcsolásához, a RockSteady engedélyezéséhez vagy a HorizonSteady engedélyezéséhez. Bizonyos felbontások és képkockasebességek használata esetén az elektronikus képstabilizálás nem érhető el.

### 3. QuickClip üzemmódban:

koppintson rá a felbontás és a képkockasebesség beállításához. Koppintson a bal felső sarokra a QuickClip időtartamának beállításához. Koppintson a jobb felső sarokra az elektronikus képstabilizálás kikapcsolásához, a RockSteady engedélyezéséhez vagy a HorizonSteady engedélyezéséhez. Bizonyos felbontások és képkockasebességek használata esetén az elektronikus képstabilizálás nem érhető el.

### 4. Lassú mozgás módban:

Állítsa be a felbontást és a sebességarányt.

### 5. Időzítés módban:

Válassza a Hyperlapse vagy a Timelapse módot. A sebességarány Hyperlapse módban állítható be. A motívumprogram, az időköz és a fényképezési idő Timelapse módban állítható be. Koppintson a jobb felső sarokra a Timelapse mód felbontásának beállításához.

## Húzza balra vagy jobbra

Húzza balra vagy jobbra az érintőképernyő közepét a fénykép, videó, QuickClip, lassú mozgás és időzített felvétel módok közötti váltáshoz.

## Fényképek és videók tárolása

A kameraegység beépített, 32 GB\*-os tárolókapacitással rendelkezik, amely fényképek és videók közvetlen tárolására használható. A DJI Action 2 eszközön rögzített felvétel microSD-kártyán tárolható (nem tartozék), ha az előlő érintőképernyős modulhoz vagy a meghajtómodulhoz csatlakozik. A nagy felbontású videóadatokhoz szükséges gyors olvasási és írási sebesség miatt UHS-I 3. sebességi besorolású microSD kártya szükséges. Helyezze be a microSD kártyát a microSD kártya nyílásba az ábrán látható módon.



\* 22,4 GB rendelkezésre álló tárhely.




• A DJI Action 2 csak az exFAT fájlrendszert támogatja. A FAT32 nem támogatott.

## Állapotjelző LED leírások

Ha az előlő érintőképernyős modul vagy a meghajtómodul csatlakoztatva van a kameraegységhez, az állapotjelző LED-ek villogó mintaleírásai megegyeznek a kameraegységével a bekapcsolást követően.

Villogási mintázat	Leírás
Folyamatos zöld	Használatra kész
Ki	Nem található microSD kártya, vagy nincs elegendő tárhely a microSD kártyán
Ideiglenesen ki	Fotó készítése közben
Másodpercenként egyszer pirosan villog	Videófelvétel, hurokfelvétel*, lassított felvétel, időzített felvétel, hiperlapszus vagy QuickClip készítése közben
Visszaszámlálás során:	
10–4 mp: másodpercenként egyszer pirosan villog	Visszaszámlálás a fényképezéshez
3–2 mp: másodpercenként kétszer pirosan villog	
1–0 mp: folyamatos piros	
Visszaszámlálás után: ideiglenesen ki van kapcsolva	
Háromszor pirosan felvillan	A kamera kikapcsolása
Váltakozva pirosan és zölden villog	A firmware frissítése



- Ha az előlő érintőképernyő-modul vagy a tápegységmodul a kameraegységhez csatlakozik, az állapotjelző LED zölden villog kikapcsolt helyzetben, jelezve, hogy a kameraegységet tölti.

Az alábbi táblázat ismerteti az állapotjelző LED villogási mintázatát, miután megnyomta a táp/felvétel gombot anélkül, hogy az előlő érintőképernyő-modul vagy a meghajtómodul csatlakoztatva lenne a kameraegységhez.

Villogási mintázat	Akkumulátortöltöttség
3 másodpercig zölden világít, majd kikapcsol	90–100%
Négyyszer zölden felvillan	76–89%
Háromszor zölden felvillan	51–75%
Kétszer zölden felvillan	26–50%
Egyszer sárgán villog	6–25%
Háromszor pirosan felvillan és kikapcsol	0–5%

## DJI Mimo alkalmazás

### Kezdőképernyő



1. 📷 **Kamera nézet:** koppintson rá a kamera nézetbe történő belépéshez.
2. 📺 **Akadémia:** koppintson rá az oktatóvideók és a kézikönyv dokumentumok megtekintéséhez.
3. 🎬 **AI szerkesztő:** koppintson rá a szerkeszteni kívánt videók kiválasztásához. Az AI szerkesztő automatikusan szerkeszti a videókat olyan zenével és átmenetekkel, amelyeket közvetlenül meg lehet osztani.
4. 🏠 **Kezdőlap:** koppintson rá a kezdőképernyőre való visszalépéshez.
5. 📁 **Album:** koppintson rá a fotók és videók előnézetéhez.
6. 🎞️ **Szerkesztés:** koppintson rá a DJI Action 2 felvételeinek szerkesztéséhez, illetve felvételek mobil eszközről történő importálásához és szerkesztéséhez.
7. 👤 **Profil:** regisztráció vagy bejelentkezés egy DJI fiókba. Tekintse meg a munkákat és a beállításokat, ellenőrizze a kedveléseket és követőket, küldjön üzeneteket más felhasználóknak, és csatlakozzon a DJI áruházhoz.
8. 💬 **Fórum:** koppintson rá a hivatalos DJI fórum oldalra való belépéshez.
9. 🛠️ **DJI támogatás:** koppintson rá a hivatalos DJI terméktámogatási oldal megnyitásához.



## Kamera nézet



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

### 1. Kezdőképernyő:

🏠 : érintse meg a kezdőképernyőre való visszatéréshez.

### 2. Wi-Fi

📶 : megjeleníti a Wi-Fi kapcsolatot.

### 3. Akkumulátortöltöttség

99% : megjeleníti a DJI Action 2 akkumulátorának aktuális töltöttségi szintjét.

### 4. EIS

RS : megjeleníti az aktuális elektronikus képstabilizációt.

### 5. microSD kártya információ

SD 11:38 : az aktuális felvételi üzemmódnak megfelelően megjeleníti a még elkészíthető fotók számát vagy a még rögzíthető videó időtartamát.

### 6. Exponáló/felvétel gomb

📸 : érintse meg fénykép készítéséhez vagy videó rögzítésének elindításához, illetve leállításához.

### 7. Felvételi üzemmód

Görögessen a felvétel mód kiválasztásához. Válasszon a timelapse, a lassított felvétel, a HDR videó, a QuickClip és a fotó közül.

### 8. Lejátszás

▶ : érintse meg a fényképek és videók előzetes megtekintéséhez azonnal, amikor felveszi őket.

### 9. Beállítások

⚙️ : válassza az Alap vagy a Profi módot a kiválasztott felvételi módhoz. A különböző felvételi módok esetén különböző paraméterek állíthatók be. Alább a Videó módot használjuk példaként:

#### a. Videóbeállítások

Alapvető: Hurokfelvétel, FOV, EIS és rács elérhető.

Profi: További beállítások is rendelkezésre állnak, amint a Pro engedélyezve van, beleértve a Formátum, az Expozíció és a Fehéregyensúly funkciót.

### b. Általános beállítások

Megtekintheti a tárhelykezelést, a videóátömörítést, a villódzástgátló funkciót, az automatikus leállítás rögzítési hőmérsékletét, valamint az olyan beállításokat, mint az eszköz neve, sorozatszáma és verzióadatai. A felhasználók kiválaszthatják a csatlakoztatott eszközöket, beállíthatják a Wi-Fi nevét és jelszavát, valamint válthatnak a Wi-Fi frekvencia között.

### 10. Rögzítési paraméterek

 : koppintson rá a felbontás és a képkockasebesség beállításához.

### 11. Ráközelítés

 : érintse meg és húzza a ráközelítési arány beállításához.

## Karbantartás

### A firmware frissítése

#### DJI Action 2 kameraegység

A kameraegység firmware-jét a DJI Mimo alkalmazáson keresztül kell frissíteni.

Egy üzenet jelenik meg, amikor új firmware válik elérhetővé. Ha a frissítés sikertelen, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Válassza le, majd csatlakoztassa újra a Bluetooth- és Wi-Fi-kapcsolatot a mobilkészületről, majd indítsa újra a kameraegységet.
2. Indítsa újra a DJI Mimo alkalmazást. A firmware frissítése a Mimo és a kameraegység csatlakoztatása után kezdődik.

#### Tartozékok

Az előlő érintőképernyős modul és a meghajtómodul firmware-e megtalálható a kameraegység firmware-ében. A firmware frissítéséhez kövesse a lenti lépéseket:

1. Csatlakoztassa az előlő érintőképernyős modult vagy a tápegységet, és kapcsolja be a kameraegységet.
2. Minden frissítés automatikusan elindul, ha új firmware áll rendelkezésre.



- A firmware frissítése előtt győződjön meg arról, hogy a kameraegység akkumulátorának töltöttségi szintje legalább 15%.
- Lépjen kapcsolatba a DJI támogatással, ha a firmware még mindig nem frissíthető.

### Víz alatti használattal kapcsolatos megjegyzések

1. A kameraegység és a vízálló tok megfelel a GB/T 4208-2017 és az IEC 60529:2013 IP68 vízálló szabványainak. A kameraegység víz alatt, legfeljebb 10 m mélységben használható. Vízálló tok használata esetén a víz alatti használhatóság legnagyobb mélysége 60 m.
2. NE használja a DJI Action 2 készüléket forróvízű forrásokban. NE engedje, hogy a DJI Action 2 maró hatású vagy ismeretlen folyadékokkal érintkezzen.
3. Rögzítse a vízálló tokot bűvárkodás, szőrözés, víz alatti hosszabb ideig tartó használat vagy más olyan helyzetek esetén, amelyekben jelentős a víz hatása.
4. Az előlő érintőképernyős modul és a meghajtómodul nem vízálló. Csatlakoztassa a vízálló tokot a víz alatti használatához.
5. A vízálló tok használata esetén győződjön meg róla, hogy a vízálló tok belseje száraz és tiszta, megfelelően záródik, és hogy a vízálló gumigyűrű biztonságos. A párasodás megelőzése érdekében helyezzen be párasodástgátló betéteket. Ajánlott a vízálló tokot kb. 5 percre víz alá helyezni, hogy használat előtt meggyőződjön a megfelelő működéséről.
6. Ne ugorjon nagy sebességgel a vízbe a kameraegység használatakor. Ellenkező esetben a becsapódás vízbeszívargást okozhat. Vízbe ugrás előtt győződjön meg róla, hogy a kameraegység vízálló-e.

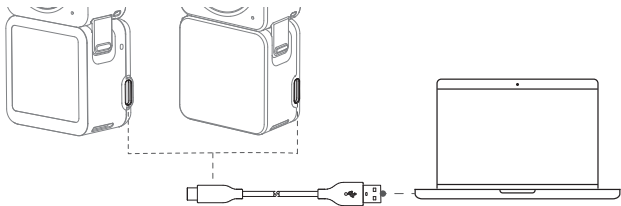
- 7. Víz alatti használat után öblítse le a kameraegységet vagy a vízálló tokot tiszta vízzel. Hagyja magától megszáradni, mielőtt újra használná.
- 8. A mágneses fejpánt használatakor csak a kameraegységet csatlakoztassa. NE használja olyan helyzetekben, amelyek fizikai hatással lesznek a kamerára, például szűrőfészkor vagy bűvárkodáskor.

Tisztítási megjegyzések

- 1. Tartsa tisztán a lencse üvegét. A homok és a por károsíthatja a lencse üvegét. Tisztítsa meg a DJI Action 2 készüléket tiszta, száraz ruhával.
- 2. Tartsa távol a DJI Action 2-t a homoktól és a portól. Mossa meg a kameraegységet, ha a DJI Action 2 nyílásait homok, por vagy bármilyen más anyag eltakarja.
- 3. A kameraegység összes lyuka beépített vízálló anyaggal rendelkezik. NE távolítsa el a vízálló anyagot, és NE szurkálja a lyukakat. Ellenkező esetben a kameraegység nem lesz vízálló.
- 4. NE üsse meg az előlő képernyőmodulon lévő lyukakat és hangszórót.

Csatlakozás számítógéphez

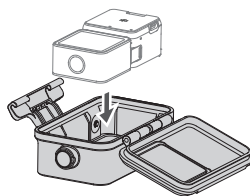
Miután a DJI Action 2 alkalmazást számítógéphez csatlakoztatta, a fényképezőgép érintőképernyőjén megjelenik a File Transfer (Fájltvitel), a Webcam (Webkamera) és a Cancel (Mégse) lehetőség. Válassza a Mégse lehetőséget a DJI Action 2 töltéséhez. Csatlakoztassa újra a DJI Action 2 alkalmazást a számítógéphez, ha a fájltvitel megszakad.



Egyéb tartozékok használata (nem tartozék)

Tartozékok listája	Diagram
DJI Action 2 távvezérlő hosszabbító rúd	A line drawing of a long, thin, vertical extender rod. At the top, there is a small rectangular module with a screen and buttons. The rod itself has a textured grip and a small circular button near the bottom.

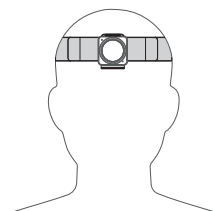
DJI Action 2 vízálló tok



DJI Action 2 makróobjektív



DJI Action 2 mágneses kapocs



Olvassa be a QR-kódot, vagy olvassa el a megfelelő termékinformációt, illetve felhasználói útmutatót a DJI hivatalos weboldalán ([www.dji.com/action-2](http://www.dji.com/action-2)).



# Specifikációk

DJI Action 2 kameraegység	
Általános beállítások	
Modell	MC211
Méretek	39×39×22,3 mm
Vízálló	10 m (60 m vízálló tok használata esetén)
Súly	56 g
Kamera	
Képernyő	1,76 hüvelyk 350 ppi 500±50 cd/m² 446×424
Érzékelő	1/1,7" CMOS
Látószög	155°
Rekesztartomány	f/2.8
ISO tartomány	Fotó: 100–6400 Videó: 100–6400
Elektronikus zársebesség	Fénykép: 1/8000–30 mp Videó: 1/8000 mp az fps-korlátig
Fénykép maximális felbontása	4000×3000
Állókép-készítési módok	Egyetlen fénykép: 12 MP Visszaszámláló fénykép: Ki/0,5/1/2/3/5/10 mp
Szabványos felvétel	4K (4:3): 4096×3072 @ 24/25/30/48/50/60 fps
	4K (16:9): 3840×2160 @ 100/120 fps
	4K (16:9): 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60 fps
	2,7K (4:3): 2688×2016 @ 24/25/30/48/50/60 fps
	2,7K (16:9): 2688×1512 @ 100/120 fps
	2,7K (16:9): 2688×1512 @ 24/25/30/48/50/60 fps
	1080p: 1920×1080 @ 100/120/200/240 fps
	1080p: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60 fps
Lassú mozgás rögzítése	4K: 4x (120 fps)
	2,7K: 4x (120 fps)
	1080p: 8x (240 fps), 4x (120 fps)
Timelapse	4K/2,7K/1080:
	Fényképezési időköz: 0,5s/1s/2s/3s/4s/5s/6s/7s/8s/10s/13s/15s/20s/25s/30s/40s
	Felvétel időtartama: ∞, 5/10/20/30 perc, 1/2/3/5 óra
Stabilizálás <sup>①</sup>	Elektronikus képstabilizálás: RockSteady 2.0, HorizonSteady
Maximális videó-bitráta	130 Mb/s
Támogatott fájlformátumok	exFAT
Fényképformátum	JPEG/RAW
Videóformátum	MP4 (H.264/HEVC)

Beépített tárolókapacitás	32 GB (22,4 GB rendelkezésre álló tárhely)
Támogatott SD kártyák	microSD (max. kapacitás: 256 GB)
Javasolt microSD kártyák	Samsung EVO 128GB UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDHC Samsung EVO Plus 128GB UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDXC SanDisk Extreme 64GB V30 A2 UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDXC SanDisk Extreme Pro 128GB UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDXC SanDisk Extreme Pro 32GB UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDXC SanDisk Extreme 16GB UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDXC Lexar 1066x 64GB UHS-I, 3. sebességi besorolás microSDHC
Audiókimenet	48 kHz, AAC

### Beépített akkumulátor

Akkumulátor típusa	LiPo 1S
Kapacitás	580 mAh
Energia	2,23 Wh
Feszültség	3,85 V
Üzemi hőmérséklet	0–40 °C (32–104 °F)
Töltési hőmérséklet	5–60 °C (41–140 °F)
Működési idő <sup>2)</sup>	Kb. 70 perc

### Wi-Fi

Működési frekvencia	2,400–2,4835 GHz, 5,150–5,250 GHz, 5,725–5,850 GHz
Jeladó teljesítménye (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)
Protokoll	802.11a/b/g/n/ac

### Bluetooth

Működési frekvencia	2,400–2,4835 GHz
Jeladó teljesítménye (EIRP)	<4 dBm
Protokoll	BLE 5.0

### DJI Action 2 előlő érintőképernyő modul <sup>3)</sup>

Méretek	39×41,6×24,6 mm
Súly	64 g
Képernyő	1,76 hüvelyk 350 ppi 500±50 cd/m² 446×424

### Beépített akkumulátor

Akkumulátor típusa	LiPo 2S
Kapacitás	1300 mAh
Energia	5 Wh

Feszültség	7,7 V
Üzemi hőmérséklet	0–40 °C (32–104 °F)
Töltési hőmérséklet	5–60 °C (41–140 °F)
Működési idő <sup>②</sup>	Kameraegység + előlő képernyő modul: 160 perc
Töltési idő <sup>④</sup>	Kameraegység + előlő képernyő modul: 90 perc
<b>DJI Action 2 tápellátó modul</b>	

Méretek	39×41,6×21,4 mm
Súly	56,6 g

**Beépített akkumulátor**

Akkumulátor típusa	LiPo 2S
Kapacitás	1300 mAh
Energia	5 Wh
Feszültség	7,7 V
Üzemi hőmérséklet	0–40 °C (32–104 °F)
Töltési hőmérséklet	5–60 °C (41–140 °F)
Működési idő <sup>⑤</sup>	Kameraegység + tápegység modul: 180 perc
Töltési idő <sup>④</sup>	Kameraegység + tápegység modul: 90 perc

- ① Az EIS nem támogatott lassú mozgás és timelapse módban.  
A HorizonSteady funkció csak akkor használható, ha a videó felbontása 1080p (16:9) vagy 2,7K (16:9), 60 kép/mp vagy alacsonyabb képkockasebességgel.
- ② 1080p (Távoli tartalék), 30 kép/mp sebességgel mérve, egy percre beállított alvó móddal és az elektronikus képstabilizáció kikapcsolva. Kizárólag referenciaként használható.
- ③ Amikor az előlő érintőképernyő-modult a kamerahez csatlakoztatja, figyeljen a következőkre, miközben 4K/100 kép/mp, 4K/120 kép/mp, 1080p/120 kép/mp, 4K 4x lassított vagy 1080p 8x lassított felvételt készít: Az előlő érintőképernyő-modul csak a videórögzítési formátumot mutatja, a hangvezérlés nem támogatott, a hangrögzítés pedig csak a kameraegység beépített mikrofonján keresztül támogatott.
- ④ 5 V/2 A-es USB-adapterrel mérve, laboratóriumi környezetben. Kizárólag referenciaként használható.
- ⑤ A mérés 1080p (tartalék), 30 kép/mp és elektronikus képstabilizáció letiltva. Kizárólag referenciaként használható.

## Értékesítés utáni információk

Látogasson el a <https://www.dji.com/support> oldalra, ahol további információkat talál az értékesítés utáni szolgáltatási szabályzatokról, a javítási szolgáltatásokról és a támogatásról.

Ez a tartalom változhat.

**Töltse le a legújabb verziót innen:**

**[www.dji.com/action-2](http://www.dji.com/action-2)**

Az OSMO a DJI OSMO védjegye.  
Copyright © 2022 DJI OSMO Minden jog fenntartva.