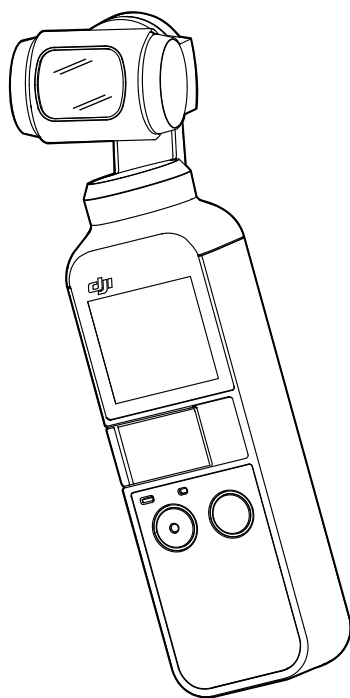


OSMO POCKET



Használati utasítás

v1.0 2018.12



🔍 Kulcsszavak keresése

Keressen kulcsszavakra, például „akkumulátor” és „telepítés”, hogy megtalálja a témát. Ha az Adobe Readerben olvassa ezt a dokumentumot, nyomja meg a Ctrl + F (Windows) vagy a Command + F (Mac) billentyűket a kereséshez.

👉 Navigálás adott témához

Tekintse át a témák teljes listáját a tartalomjegyzékben. Kattintson valamelyik témára, hogy ahhoz a részhez ugorjon.

🖨️ A dokumentum nyomtatása

Ezt a dokumentumot kinyomtathatja nagy felbontásban.

A kézikönyv használata

Jelmagyarázat



Tippek és tanácsok

⚠️ Fontos

Olvassa el az első használat előtt

Javasoljuk, hogy nézze meg az összes oktatóvideót a hivatalos DJI™ honlapon (www.dji.com/osmopocket).

Készüljön fel az első használatra, és olvassa el ezt a Felhasználói kézikönyvet a további részletekért.

Töltse le a DJI MIMO alkalmazást!

Olvassa be a jobbra látható QR-kódot, vagy keressen rá a „DJI MIMO” alkalmazásra az App Store-ban vagy a Google Play rendszerében.



A DJI Mimo Android verziója az Android 5.0 (vagy újabb) rendszerrel kompatibilis. A DJI Mimo iOS verziója az iOS 10.0 (vagy újabb) rendszerrel kompatibilis.

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket!

Kérdés esetén forduljon a legnagyobb magyarországi DJI disztribútorhoz: HRP Europe Kft.
1033 Budapest, Huszti út 34. WEB: dron.hrp.hu, E-mail: dji@hrp.hu, Telefon: + 36 (1) 452 4600,

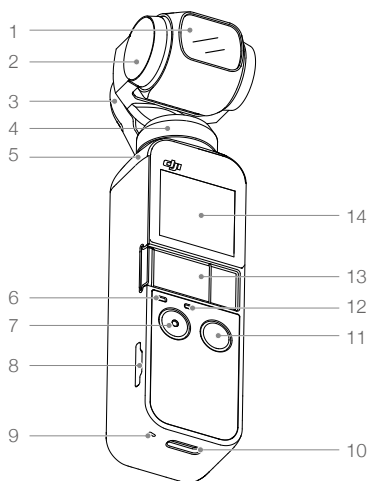
Garanciális vagy garancián kívül szervizkérdésekkel kapcsolatban: MyActionCam Bemutatóterem és Szervizközpont 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 2., WEB: myactioncam.hu, E-mail: info@myactioncam.hu, Telefon: + 36 (1) 788 8246, +36 (20) 340 7075

A kézikönyv használata	2
Jelmagyarázat	2
Olvassa el az első használat előtt	2
Töltse le a DJI MIMO alkalmazást!	2
Bevezetés	4
Áttekintés	4
Az Osmo Pocket aktiválása	5
Az Osmo Pocket töltése	5
Működtetés	6
Gomb funkció	6
A gimbal kézi beállítása	6
Az érintőképernyő kezelése	7
Fotók és videók tárolása	9
Állapotjelző LED leírása	9
DJI Mimo alkalmazás	10
Firmware frissítés	12
Karbantartás	12
Műszaki adatok	13
Vevőszolgálati információ	14

Bevezetés

Az OSMO Pocket kézi gimbal kamera, amely egyetlen eszközben egyesíti a mobilitást és a stabilitást. Éles 12MP képeket akár 4K 60fps felbontású stabil videókat készít. Az érintőképernyőn megjelenik a kameraképe, és vezérelhetők a kamera és a gimbal mozgása. Csatlakozzon a mobil eszközzel a DJI Mimo alkalmazáshoz, amellyel Story módban professzionális minőségű videókat hozhat létre és oszthat meg azonnal a közösségi oldalakon. Az intelligens módok, például az ActiveTrack és a Panorámia és a TimeLapse megad mindent, amire a tökéletes felvételhez szükség lehet. Olyan kiegészítőkkel, mint a vezeték nélküli modul és a vezetőlátórcsatorvábbi Osmo Pocket képességeket érhet el.

Áttekintés



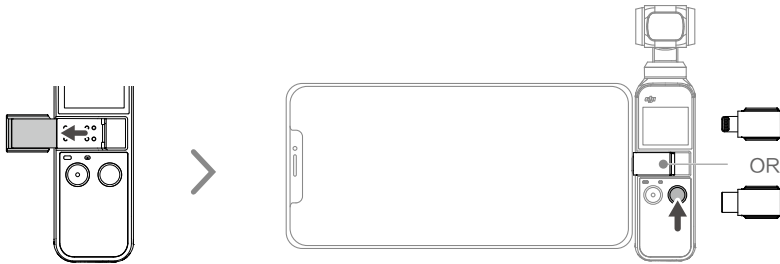
- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Kamera | 9. Mikrofon* |
| 2. Döntés (tilt) motor | 10. USB-C aljzat |
| 3. Orsózás (roll) motor | 11. Bekapcsolás/Funkció gomb |
| 4. Páztázás (pan) motor | 12. Mikrofon* |
| 5. Szellőző terület | 13. Univerzális aljzat |
| 6. Állapot LED | 14. Érintőképernyő |
| 7. Exponáló/felvétel gomb | |
| 8. MicroSD-kártyahely | |

* A jobb hangminőség érdekében NE takarja el a mikrofont, amikor videót vesz fel.

Az Osmo Pocket aktiválása

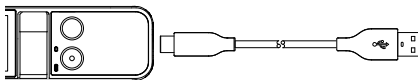
Ha először használja az Osmo Pocketet, aktiválnia kell a DJI Mimo alkalmazáson keresztül. Kövesse az alábbi lépéseket az aktiváláshoz.

1. Vegye le a fedelet az univerzális aljzatról, és válasszon lightning vagy USB-C okostelefon-adaptert az Osmo Pocket csatlakoztatásához.
2. Nyomja meg, és tartsa lenyomva a Power/Function (Bekapcsolás/Funkció) gombot a bekapcsoláshoz.
3. Indítsa el a DJI Mimo alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, az Osmo Pocket aktiválásához.



NE érintse meg a gimbalt bekapcsolás közben. Ez hatással lehet a teljesítményére.

Az Osmo Pocket töltése



Az Osmo Pocket töltéséhez csatlakoztasson egy USB-adaptert (nem tartozék) az USB-C csatlakozóhoz a mellékelt hálózati kábellel. Az akkumulátor teljesen fel van töltve, ha az állapotjelző LED kikapcsol. Az akkumulátor töltöttségi szintje megjelenik az érintőképernyőn az Osmo Pocket bekapcsolása után. Töltési idő: kb. 1 óra 13 perc (5V/2A USB adapter használatával).

Az állapotjelző LED jelzi az akkumulátor szintjét töltés közben. Részleteket az alábbi táblázatban talál.

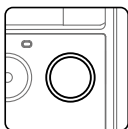
Villogás	Akkumulátorszint
Zölden villog	0-24%
Kétszer zölden villan	25%-49%
Háromszor zölden villan	50%-74%
Négyszer zölden villan	75%-99%
Folyamatosan zölden világít hat másodpercig, majd kialszik	100%



- Javasoljuk, hogy használjon 5V/2A USB adaptert az optimális töltéshez.
- Az Osmo Pocketet mindenképpen 5–60°C közötti környezeti hőmérsékleten töltsen. A biztonság kedvéért az Osmo Pocket korlátozza a töltőáramot, ha a hőmérséklete 45–60°C között van. Ebben az esetben az Osmo Pocketet nem lehet teljesen feltölteni.

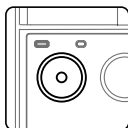
Működés

Bekapcsolás/Funkció gomb



Nyomja meg, és tartsa lenyomva a bekapcsolás/funkció gombot egy másodpercig a be/kikapcsoláshoz. Kameranézetben a bekapcsolás/funkció gombot egyszer megnyomva válthat videó és fotó mód között (nem elérhető, ha Pro beállításokkal használja a DJI Mimit). Nyomja meg a gombot kétszer a gimbal újra középbe állításához, illetve nyomja meg a gombot háromszor az előre és hátra irányított kamera közötti váltáshoz (v1.2.0.20 vagy magasabb firmware verzió szükséges). Az érintőképernyő beállításai oldalon nyomja meg a gombot egyszer, hogy visszatérjen az előző menübe.

Exponáló/felvétel gomb



Nyomja meg az exponálás/felvétel gombot egyszer fénykép készítéséhez vagy felvétel elindításához/leállításához videokamera nézetben. Az érintőképernyő beállításai oldalon nyomja meg egyszer, hogy visszatérjen kameranézetbe.

A gimbal kézi beállítása

Az Osmo Pocket döntése (tilt) manuálisan, kézzel állítható. Motionlapse módban a pásztázási szög (pan) is állítható manuálisan.

Az érintőképernyő kezelése

Az Osmo Pocket bekapcsolása után az érintőképernyő megjeleníti a kameranézetet, valamint a felvételi üzemmód, az akkumulátor töltöttségi szintjét és a microSD kártya adatait.



Csúsztatás lefelé

Csúsztassa lefelé ujját az érintőképernyőn, hogy belépjen a beállítások oldalra. Csúsztassa balra vagy jobbra, hogy válasszon a Glamour Effects, a Superfine, a beállítások mentése (felvételi üzemmódtól függően), a rendszerbeállítások, képernyőbeállítások és a fényerő között. Az ikonra koppintva választhatja ki a beállítást.

1.  Glamour Effects: csak fotó módban érhető el. Az ikonra koppintva be- vagy kikapcsolhatja a Glamour Effectset. Kapcsolja be a Glamour Effects lehetőséget fotóinak megszépítéséhez.
 Superfine: csak videó módban érhető el. Az ikonra koppintva be- vagy kikapcsolhatja a Superfine-t. Kapcsolja be a Superfine-t a jobb minőségű videó rögzítéséhez 1080 24/25/30p és 4K 24/25p felbontáson. Megjegyzés: a videó rögzítése Superfine beállítással az eszköz jelentős melegedését okozhatja.
 Beállítások mentése: csak Timelapse és Motionlapse módban elérhető. Válassza ki, hogy csak a konvertált videót menti el, vagy a konvertált videót és az eredeti képeket is.

2. Rendszerbeállítások

Csúsztassa az ujját balra vagy jobbra a beállítások közti görgetéshez.

-  Akkumulátor: megjeleníti az Osmo Pocket akkumulátorának töltöttségi szintjét.
-  Kalibrálás: koppintson az ikonra a gimbal kalibrálásához. A kalibrálás az emberi hiba vagy közeli mágneses interferencia okozta sodródás csökkentésére használatos. Helyezze az Osmo Pocketet sima, szilárd felületre, és ne érjen hozzá a kalibrálás során.
-  Tilt (döntés) vezérlés: koppintson a virtuális botkormány bekapcsolásához a tilt tengely vezérlésére az érintőképernyőn.
-  Automatikus kikapcsolás: koppintson az automatikus kikapcsolás időzítő beállításához.
-  Tárhely: megjeleníti a microSD-kártya fennmaradó kapacitását. Koppintson a belépéshez, majd koppintson újra a microSD-kártya formázásához.
-  Kiegészítők: megjeleníti a csatlakoztatott Osmo Pocket kiegészítők információit.
-  Villódzásmentesítés: megakadályozza a fények villódzását a helyi szabályozásnak megfelelő frekvencia kiválasztásával.
-  Továbbiak: eszközadatok és firmware-verzió megtekintése, nyelvváltás és alapértelmezett beállítások visszaállítása.

3. Képernyőbeállítások

Az ikonra kattintva válthat a teljes képernyő és kisebb kijelző között.

4. Fényerő

Az ikonra kattintva válthat a három fényerőszint között.

Csúsztatás felfelé

Csúsztassa felfelé ujját az érintőképernyőn, hogy belépjen a gimbal beállítások oldalra.

1.  Újra középre állítás
Koppintson a gimbal újra középre állításához.
2.  Megfordítás
Koppintson a váltáshoz az előre és hátra néző kamera között.
3.  Követés
Koppintson a Slow Follow (Lassú követés) és Fast Follow (Gyors követés) közötti váltáshoz. Lassú követésnél a gimbal lassabban reagál, de a mozgás simább. Gyors követésnél a gimbal gyorsabban reagál, de hirtelen módon.
4.  Követés/Döntészár/FPV
Követés: a pásztázás (pan) és döntés (tilt) tengelyek követnek.
Döntészár: csak a pásztázás (pan) tengely követ.
FPV: a pásztázás (pan), döntés (tilt) és orsózás (roll) tengelyek követnek.

Csúsztatás balra

Csúsztassa balra az ujját a képernyőn, hogy belépjen a fényképezési mód beállítási oldalára, és csúsztasson felfelé vagy lefelé a kívánt felvételi mód kiválasztásához.

1.  Fénykép
Csúsztassa balra az ujját a fényképarányok és az időzítő beállításához.
2.  Videó
Csúsztassa balra az ujját a videófelbontás és a képkockasebesség beállításához.
3.  Lassított felvétel
Csúsztassa balra az ujját a sebesség beállításához.
4.  Timelapse
Csúsztassa balra, majd felfelé és lefelé az ujját a Timelapse és a Motionlapse közötti választáshoz. Koppintson a kék ikonra kameranézetben az időtartam és az intervallum beállításához. Beállítás után koppintson az OK gombra a jóváhagyáshoz. A Motionlapse megkezdéséhez irányítsa a kamerát a kezdőpontra, és koppintson az ikonra. Irányítsa a kamerát a végpontra, és koppintson ismét az ikonra.
5.  Panoráma
Csúsztassa balra az ujját a 180° és a 3x3 közötti váltáshoz.

Csúsztatás jobbra

Csúsztassa felfelé vagy lefelé az ujját a fényképek és videók közötti görgetéshez. Koppintson a videók lejátszásához. Csúsztassa jobbra az ujját a kedvencek felvételéhez vagy fotók és videók törléséhez.

Dupla koppintás

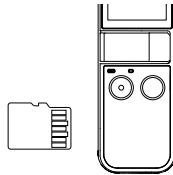
Fotó, videó vagy lassított felvétel módban koppintson duplán a képernyőre az ActiveTrack bekapcsolásához. A FaceTrack bekapcsol, ha felismer egy arcot. Ha a kamera a felhasználó felé néz, a FaceTrack automatikusan bekapcsol. Nyomja meg a bekapcsolás/funkció gombot, vagy koppintson az érintőképernyőre az ActiveTrackból kilépéshez.



Az ActiveTrack ki van kapcsolva FPV módban és 4K 60fps felbontású videó módban. Ha csatlakozik a DJI Mimo-hoz, az érintőképernyő kikapcsol, és nem lehet használni.

Fotók és videók tárolása

Az Osmo Pockettel készített felvételeket tárolhatja a mobil eszközén és microSD-kártyán (nem tartozék). Ha nincs behelyezett microSD kártya, csak alacsony bitrátájú videó tárolható a mobil eszközön. A Photo (fénykép), Pano (panoráma) és Timelapse módok nem elérhetők. Gyors írási és olvasási sebessége miatt UHS-I Speed Grade 3 microSD-kártya szükséges a nagy felbontású videóadatokhoz. Helyezze be a microSD-kártyát a microSD-kártya nyílásába az ábra szerint.



Ha van behelyezett microSD-kártya az Osmo Pocketben, a fotók és videók automatikusan a microSD-kártyán tárolódnak, nem pedig a mobil eszközön.

Állapotjelző LED leírása

Az állapotjelző LED az Osmo Pocket különböző állapotait jelzi. Részleteket az alábbi táblázatban talál.

Villogás	Leírás
Három gyors piros villanás	Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, és a készülék hamarosan kikapcsol
Felváltva pirosan és zölden villog	A firmware frissítése
Folyamatos piros	A hőmérséklet túl magas
Pirosan villog lassan	Videót készít
Sárgán villog	Nincs szériaszám
Folyamatos sárga	Az eszköz nincs aktiválva
Folyamatos zöld	Normális működés behelyezett microSD-kártyával
X-szer zölden villan (X a visszaszámlálás ideje)	Időintervallum visszaszámlálása

DJI Mimo alkalmazás

Kezdőlap



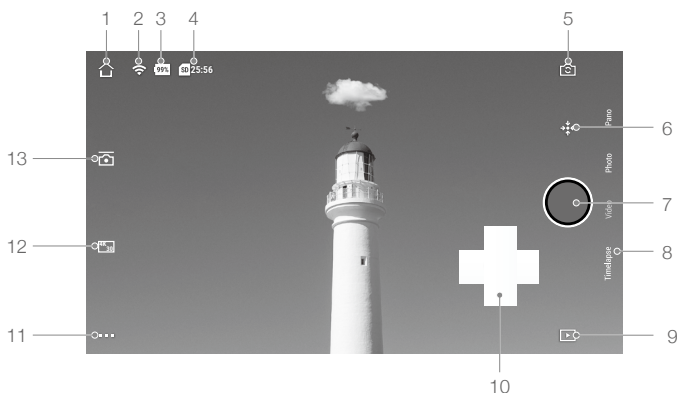
 Kameranézet: koppintson a belépéshez kameranézetbe.

 Kezdőlap: koppintson a visszatéréshez a kezdőlapra.

 Szerkesztés: koppintson az Osmo Pocket felvételeinek szerkesztéséhez vagy felvételek importálásához és szerkesztéséhez a mobil eszközről.

 Profil: regisztráljon, vagy jelentkezzen be a DJI fiókjába. Munkák és beállítások megtekintése, kedvelések és követők ellenőrzése, üzenetek küldése más felhasználóknak és kapcsolat a DJI Store-ral és az Academy-vel.

Camera View



1. Home (főoldal)

 : koppintson a visszatéréshez a kezdőlapra.

2. Wi-Fi

 : megjeleníti a Wi-Fi kapcsolatot a vezeték nélküli modulal.

3. Akkumulátorszint

 : megjeleníti az Osmo Pocket aktuális töltöttségi szintjét.

4. microSD-kártya információ

 **25:56** : megjeleníti a még elkészíthető fényképek számát, illetve a még rögzíthető videó időtartamát az aktuális felvételi mód alapján.

5. Megfordítás

 : koppintson, hogy a gimbal előre vagy hátra nézzen.

6. Újra középre állítás

 : koppintson a gimbal újra középre állításához.

7. Blende gomb

 : koppintson fénykép készítéséhez vagy a felvétel elindításához/leállításához.

8. Felvétel mód

Görögessen fényképezési mód választásához. Válasszon a Photo (fénykép), Video, Slow Motion (Lassított felvétel), Pano (Panoráma), Timelapse, Motionlapse (a Timelapse beállítások közt bekapcsolva) és Story (Történet) (hamarosan) módok között.

9. Visszajátszás

 : koppintson a frissen készült fényképek és videófelvételek megtekintéséhez.

10. Virtuális botkormány

 : húzza a virtuális botkormányt balra és jobbra a pásztázás (pan) tengely mozgásának irányításához, és húzza a virtuális botkormányt fel és le a döntés (tilt) tengely mozgásának irányításához.

11. Beállítások

... : három beállítási oldal van.

Alap/Pro beállítások

Válasszon a különböző Basic és Pro beállítások között a kiválasztott felvételi módban.

Felvétel mód	Alapbeállítások	Pro beállítások
Timelapse	Timelapse eredeti fotó, Anti flicker (Villódzásmentes), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált)	Timelapse eredeti fotó, White balance (Fehéregyensúly), Anti flicker (Villódzásmentes), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált), Histogram, Focus mode (Fókusz mód)
Lassított felvétel	Anti flicker (Villódzásmentes), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált)	White balance (Fehéregyensúly), Color (Színes), Anti flicker (Villódzásmentes), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált), Histogram, Focus mode (Fókusz mód)
Videófelvétel	Videóformátum, videóminőség, Anti flicker (Villódzásmentes), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált)	Videóformátum, White balance (Fehéregyensúly), Anti flicker (Villódzásmentes), Volume amplification level (Hangerőnövelés), Noise reduction (Zajcsökkentés), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált), Histogram, Focus mode (Fókusz mód)
Fényképek	Photoratio (Fotóarány), Antiflicker (Villódzásmentes), Glamoureffects (Glamour hatások), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált)	Fotóformátum, Photo ratio (Fotóarány), Anti flicker (Villódzásmentes), Glamoureffects (Glamour hatások), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált), Histogram, Focus mode (Fókusz mód)
Panoráma	Anti flicker (Villódzásmentes), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált)	Fotóformátum, White balance (Fehéregyensúly), Anti flicker (Villódzásmentes), Grid (Rács), Overexposed (Túlexponált), Histogram, Focus mode (Fókusz mód)
Story (történet)	Hamarosan	Hamarosan

Gimbal- és markolat-beállítások

 : gimbal kalibrálása és az Easy Control (könnyű vezérlés) be- és kikapcsolása. Kapcsolja be az Easy Controlt a döntés (tilt) és páasztázás (pan) tengelyek irányításához egy virtuális botkormánnyal. Kapcsolja ki a döntés (tilt) és páasztázás (pan) tengelyek irányításához két külön virtuális botkormánnyal.

Általános beállítások

 : a firmware-verzió és az SD-kártya kapacitás megjelenítése, valamint az SD-kártya formázása.

12. Kamerabeállítás parancsikon

 : A kamerabeállítás parancsikon a különböző felvételi módokban különböző.

13. Gimbal Settings (gimbal beállítások)

 : Válassza a Slow Follow (Lassú követés) vagy Fast Follow (Gyors követés) módot, és választhat Tilt Locked (Döntésszár), Follow (Követés) és FPV mód között.

Koppintson a képernyőre az élességállításhoz és fényméréshez. Az ActiveTrackhez húzzon kijelölőkeretet a képernyőn, és az Osmo Pocket követi a témát. A FaceTrackhez az Osmo Pocket automatikusan felismeri az arcokat, és követi a témát.

Firmware frissítés

Az Osmo Pocket firmware-jét a DJI Mimón keresztül kell frissíteni. A képernyőn figyelmeztetés jelenik meg, ha új firmware érhető el. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a firmware frissítéséhez.

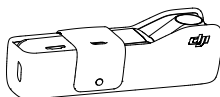
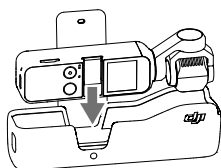


MicroSD-kártya szükséges a firmware frissítéséhez.

A firmware frissítése előtt ellenőrizze, hogy az Osmo Pocket akkumulátorszintje legalább 15%-os.

Karbantartás, tárolás

Helyezze az Osmo Pocketet a tartóba az ábrán látható módon a biztonságosabb szállításhoz és tároláshoz.



Az Osmo Pocket érzékeny alkatrészeket tartalmaz, és ütközéskor károsodhat, a gimbal meghibásodhat. Ellenőrizze, hogy semmi nem akadályozza a gimbal, amikor az Osmo Pocket kamerát bekapcsolja. Az Osmo Pocket nem vízálló. NE használjon folyékony tisztítószeret. Csak puha, száraz ruhával törölje le az Osmo Pocketet.

- Tartsa az Osmo Pocketet távol homoktól és portól az érzékelők és a motorok védelmére.
- Amikor az Osmo Pocket nincs használatban, akkor javasoljuk, hogy használja a tartót az univerzális aljzat védelmére.
- Ne érjen az univerzális aljzathoz használat közben, mert felmelegedhet.
- Ne fedje le vagy érintse meg az Osmo Pocket szellőzőjét, mivel ez használat közben felmelegedhet. Az Osmo Pocket leállítja a felvételt, ha elkezd túlmelegedni.
- A gimbal károsodásának elkerülésére ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte az Osmo Pocket a tartóba. Tartsa az Osmo Pocketet és az okostelefont szilárdan, ha okostelefon-adaptert használ a telefonja csatlakoztatásához az Osmo Pockethez.



Műszaki adatok

Általános

Name (Név)	Osmo Pocket
Modell	OT110
Méretek	121,9×36,9×28,6 mm
Súly	116 g
Beviteli eszköz	5 V/2 A vagy 5 V/1 A
Kimenet	5V/500mA
Gimbal	
Szögrezgés-tartomány	±0,005°
Szabályozható tartomány	Pásztázás (pan): –230–50°; orsózás (roll): ±45°; döntés (tilt): –95°–50°
Mechanikus tartomány	Pásztázás (pan): –250–70°; orsózás (roll): ±90°; döntés (tilt): –120°–98°
Szabályozható sebesség-tartomány	120°/s
Kamera	
Érzékelő	1/2.3" CMOS, Tényleges pixelszám: 12M
Lencse	FOV 80°, F2.0
ISO	Fotó: 100 – 3200 videó: 100 – 3200
Elektronikus zársebesség	1/8000 – 8 s
Maximális képméret	4000×3000
Fényképkészítési módok	Egyetlen kép, visszaszámlálás, panoráma
Videófelbontás	4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60p
Videófelvételi módok	Timelapse/lassított felvétel (video felbontása 1080 120p)/normál
Max. videóbitráta	100Mbps
Támogatott fájlformátumok	FAT32(≤32 GB) / exFAT (>32 GB)
Fotó formátumok	JPEG/JPEG+DNG
Video formátumok	MOV/MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Támogatott SD kártyák	Max. 256GB SDHC/SDXC UHS-I vagy UHS-3 microSD
Működési hőmérséklet-tartomány	0°–40° C (32°–104° F)
Audio kimenet	48 KHz, AAC
Akkumulátor	
Típus	LiPo
Kapacitás	875 mAh
Energia	6,738 Wh

Feszültség	7,7 V
Töltési feszültség limit	8,8 V
Töltési környezeti hőmérséklet	5–60°C (41–140°F)
Működési hőmérséklet-tartomány	0–40°C (32–104°F)
Működési idő	140 perc (laboratóriumi környezetben vizsgált érték, 1080 30fps videó rögzítése közben és csak referenciaként használandó.)
Töltési idő	73 perc (5V/2A USB adapterrel)

Vevőszolgálati információ

Látogasson el a <https://www.dji.com/support> oldalra, ha többet szeretne tudni a vevőszolgálatról, a szervizről és a támogatásról.

Ez a tartalom változhat.

A legújabb verzió letöltése:

www.dji.com/osmo-pocket

Az OSMO a DJI védjegye.

Copyright © 2018 DJI OSMO Minden jog fenntartva.