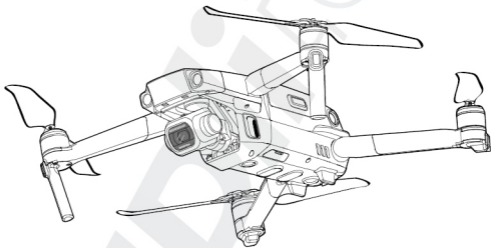


MAVIC 2 PRO

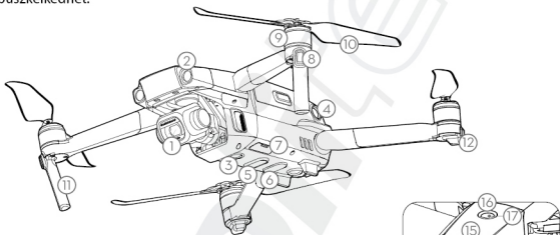
Rövid használati útmutató

V1.0



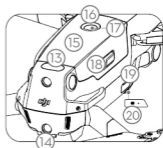
Drón

A DJI™ MAVIC™ 2 Pro minden irányban érzékelő vizuális rendszert és infravörös érzékelő rendszereket* alkalmaz, valamint teljesen stabilizált, 3-tengelyes gimbal, 1" CMOS érzékelős kamerával (a DJI és Hasselblad közös fejlesztése), amely 4K videó és 20 megapixeles fotók rögzítésére alkalmas. A legfontosabb DJI technológiák, például az akadályérzékelés és az intelligens repülési módok, mint a HyperLapse, az ActiveTrack™ 2.0, a QuickShot, a Panorama és az Advanced Pilot Assistance segítenek könnyedén rögzíteni a bonyolult felvételeket is. A Mavic 2 Pro 72 km/h maximális repülési sebességgel és 31 perc maximális repülési idővel** büszkélkedhet.



1. Gimbal és kamera
2. Forward Vision (előretétekintő) rendszer
3. Downward Vision (letekintő) rendszer
4. Lateral Vision (oldalra tekintő) rendszer
5. Alsó infravörös érzékelő rendszer
6. Kiegészítő alsó fény
7. MicroSD-kártyahely
8. Elülső LED-ek

9. Motorok
10. Légcsavarok
11. Antennák
12. Drón állapotjelző
13. Felső infravörös érzékelő rendszer
14. Hátsó vizuális rendszer
15. Intelligens repülési akkumulátor



16. Akkumulátor szint LED
17. Bekapcsológomb
18. Akkumulátor csatok
19. USB-C aljzat
20. Kapcsolat gomb/kapcsolat állapotjelző

* A vizuális rendszer és az infravörös érzékelő rendszer hatékonysága a környezeti tényezők függvénye. További információkat a nyilatkozatban és biztonsági útmutatóban, a felhasználói kézikönyvben és a DJI GO 4 alkalmazás oktatóvideójában vagy a DJI hivatalos honlapján talál. <http://www.dji.com/mavic-2>

** A maximális repülési idő szélcsendes környezetre és egyenletes, 25 km/h sebességű haladásra vonatkozik. Ez az érték csak tájékoztató jellegű.

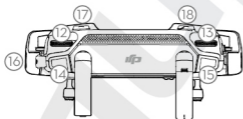
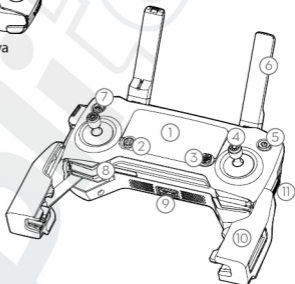
Távírányító

A DJI távírányítóba épített nagy hatótávolságú OCUSSYNC™ 2.0 átviteli technológia 8 km maximális átviteli távolságot kínál, és videó közvetítését a drónról a DJI GO 4 alkalmazásba mobil eszközre, akár 1080p felbontásban. A fedélzeti LCD-kijelző valós idejű repülési adatokat mutat, és a levehető botkormányoknak köszönhetően a távírányítót könnyebb tárolni. Maximális üzemidő: 2 óra és 15 perc*



Összecsukva

1. LCD képernyő
2. Repülés szünet gomb
3. 5D gomb
4. Levehető botkormányok
5. Bekapcsológomb
6. Antennák
7. RTH gomb
8. Botkormányok tárolónyílása
9. Tartalék letöltési videókapcsolat aljzat (USB)
10. Mobil eszköz rögzítő
11. Repülésmód váltó



12. Gimballtárcsa
13. Rekesz/zárító beállítótárcsák
14. Felvétel gomb
15. Fókusz/exponáló gomb
16. Letöltési videókapcsolat/
Töltő aljzat (micro USB)
17. C1 gomb (testre szabható)
18. C2 gomb (testre szabható)

* A távírányító maximális átviteli távolsága (FCC) minden irányban nyílt, mindennemű elektromágneses interferenciától mentes területre, hozzávetőleg 120 méter (400 láb) tengerszint feletti magasságra vonatkozik. A maximális üzemidő laboratóriumi környezetben került tesztelésre. Ez az érték csak tájékoztató jellegű.

1. A DJI GO 4 alkalmazás letöltése, és az oktatóvideók megtekintése

Keresse meg a „DJI GO 4” alkalmazást az App Store vagy a Google Play rendszerében, vagy szkennelje be a jobb oldalon látható QR kódot az alkalmazás letöltéséhez.



DJI GO 4

Nézze meg az oktatóvideókat a www.dji.com/mavic-2 oldalon vagy a DJI GO 4 alkalmazásban, a képernyő jobb felső sarkában látható ikonra koppintva.



Oktatóvideók

 A DJI GO 4 az iOS 9.0 (vagy újabb) illetve az Android 4.4 (vagy újabb) operációs rendszerekkel kompatibilis.

2. A drón előkészítése



Távolítsa el a gimbal fedelét a kameráról.



Nyissa szét az elülső karokat.



Nyissa szét a hátsó karokat.



Jelzett

Jelöletlen


Párosítsa a légcsavart a motorokhoz.



Nyomja a légcsavart erősen lefelé, majd fordítsa el a rögzítési irányba.



Kinyitva

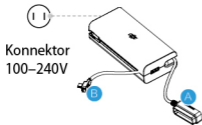
 Előbb az elülső, majd a hátsó karokat és légcsavart nyissa szét. Minden kart és légcsavart ki kell hajtani felszállás előtt.

3. Akkumulátorok feltöltése

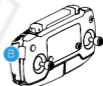
A mellékelt töltőt használva töltsé fel teljesen az intelligens repülési akkumulátort az első használat előtt.



Távolítsa el az intelligens repülési akkumulátort.



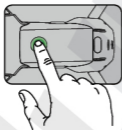
Töltési idő:
~1 óra 30 perc



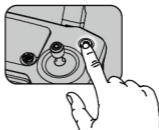
Töltési idő:
~2 óra 15 perc

 Távolítsa el a távirányító kábelét töltés előtt.

- Akkumulátorszint ellenőrzése és ki/bekapcsolás



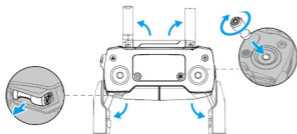
Nyomja meg egyszer a töltöttség ellenőrzéséhez. Nyomja meg egyszer, majd újra, és tartsa nyomva a ki-be kapcsoláshoz.



BAT 100 PCT

Nyomja meg egyszer az akkumulátor töltésének ellenőrzéséhez az LCD képernyőn. Nyomja meg egyszer, majd újra, és tartsa nyomva a távirányító ki-be kapcsolásához.

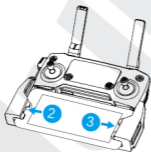
4. A távvezérlő előkészítése



Nyissa szét az antennákat és a mobilkész-
tartót, azután csatlakoztassa a botkormányokat.



Csatlakoztassa az RC-kábel egyik
végét a nyílásba.



Rögzítse a mobilkészítőt a mobilkészítőtartóban.



- Ellenőrizze, hogy a botkormányok szilárdan rögzítve vannak.
- A távirányító-kábel a Lightning csatlakozóval van felszerelve alaphelyzetben. Használja a mobilkészítőének megfelelő kábelt a távirányítóhoz csatlakozáshoz. iPad vagy táblagép használatakor használja az USB aljzatot a távirányítóhoz.
- Ne használja a Micro USB és az USB aljzatokat egyszerre videókapcsolathoz.

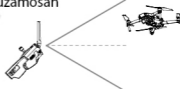


Erős



Gyenge

Állítsa be az antennákat egymással
párhuzamosan



Optimális jelátviteli távolság

5. Felszállás előkészítése



Kapcsolja be a távirányítót



Kapcsolja be a drónt



Indítsa el a DJI GO 4 alkalmazást.



Használja DJI fiókját a drón aktiválására. Az aktiváláshoz internet kapcsolat szükséges.

6. Repülés

Felszállás előtt ellenőrizze a drón állapotjelzőjén a DJI GO 4 alkalmazásban, hogy az a Ready to Go (indulásra kész) üzenetet mutatja.

Indulásra kész (GPS)

Automatikus fel/leszállás



Automatikus felszállás



Automatikus leszállás

Kézvezérelt fel/leszállás

Kombinált botkormány parancs a motorok beindításához/leállításához



VAGY



Felszálláshoz nyomja előre (lassan) a bal kart



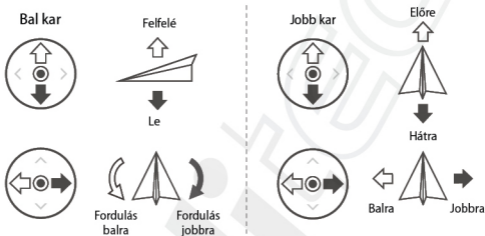
Leszálláshoz húzza hátra (lassan) a bal kart, míg a drón földet nem ér
Tartsa így pár másodpercig, hogy a motorok leálljanak



A motorokat repülés közben csak akkor lehet leállítani, ha a vezérlő kritikus hibát észlel.

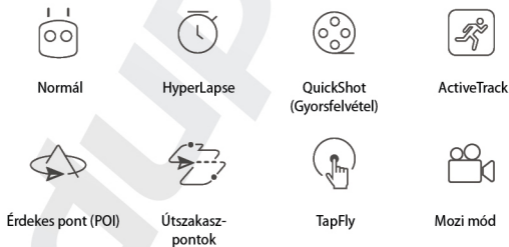
- A távirányító működése

Az alapértelmezett repülésirányító mód a Mode 2. A bal kar vezérli a drón magasságát és menetirányát, a jobb kar pedig előre, hátra, illetve jobbra és balra történő elmozdulását. A gimbal tárcsa gondoskodik a kamera stabilizálásáról.



 Nyomja meg a repülés szünet gombot repülés közbeni vészfékezéshhez.

- A DJI GO 4-ben



- További tudnivalók az oktatóanyagban a DJI GO 4 alkalmazásban vagy a DJI hivatalos honlapján.
- Ne feledjen megfelelő hazatérési magasságot beállítani felszállás előtt! A kiindulópontjára visszatérő drónt önnek kell irányítania a botkormányokkal.



7. Repüljön óvatosan



Csak nyílt területek felett repüljön

+



Erős GPS-jel

+



Ne veszítse szem elől a drónt

+



Repüljön 120 m (400 láb) alatt



Kerülje az akadályok, embercsoportok, magasfeszültségű vezetékek, fák és nyílt vízfelületek megközelítését vagy átrepülését! **NE REPÜLJÖN** olyan erős elektromágneses források közelébe, mint a távvezetékek és trafóházak, mert ezek megzavarhatják a fedélzeti irányítót. **NE** használja a drónt kedvezőtlen időjárási körülmények közt, esőben, hóban, ködben vagy 10 m/s-t vagy 22 mph-t meghaladó szélsébségnél!



Ne nyúljon a működő légcsoncsokhoz és motorokhoz!



Tilalmas helyek

További információk:
<http://flysafe.dji.com/no-fly>



Önmaga és környezete biztonsága érdekében kérjük, tartsa tiszteletben a repülésbiztonság szabályait. Ne feledje elolvasni a *felelősségkorlátozási és biztonsági útmutatót!*

Műszaki adatok

Drón

Súly	907 g
Max. sebesség	72 km/h Sport módban, szélcsendben
Tengerszint feletti legnagyobb magasságon elérhető szolgáltatás	19.685 ft (6000 m)
Működési hőmérséklet-tartomány	-10°C és 40°C (14° és 104°F) között
GNSS	GPS + GLONASS
Működési frekvencia	2,4–2,4835 GHz; 5,725–5,850 GHz
Adóteljesítmény (EIRP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE/MIC: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,8 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm

Gimbal

Szabályozható tartomány Dőlésszög: -90° és +30° között

Kamera

Érzékelő	1" CMOS; Tényleges pixelszám: 20M
Lencse	Látószög: kb. 77° 35 mm formátumban kifejezve: 28 mm Rekesz: f / 2.8-f / 11 Fókusz: 1 m-től ∞
Fényérzékenységi tartomány	Videó: 100-6400 Fotó: 100-3200 (auto); 100-12800 (manuális)
Elektronikus zárbesség	8-1/8000 s
Maximális képméret	5472×3648
Fényképkészítési módok	Sorozatfotó: 3/5 képkocka Automatikus expozíció (AEB): 3/5 képkocka 0,7 EV lépéssel Intervallum
Videófelvételi módok	4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30p 2,7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p
Videó tárolás bitráta	100 Mbps
Fényképek	JPEG, DNG (RAW)
Videófelvétel	MP4, MOV (MPEG-4 A VC/H.264, HEVC)
Támogatott SD kártyák	microSD maximális kapacitás: 128 GB (UHS-I Speed Grade 3 minősítés szükséges)

Távirányító

Működési frekvencia	2,4–2,4835 GHz; 5,725–5,850 GHz
Maximális átviteli távolság (akadály- és interferencia- mentesség esetén)	FCC: 8 km; CE/MIC: 5 km; SRRC: 5 km
Működési hőmérséklet- tartomány	0° C és 40° C (32° és 104° F) között
Akkumulátor	3950mAh @ 3,83V
Adóteljesítmény (EIRP)	2,4 GHz FCC: ≤26 dBm; CE/MIC: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm 5,8 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm
Üzemi feszültség	1800mA @ 3,83V (mobileszköz töltése közben)
Támogatott mobileszköz	Támogatott vastagság: 6,5–8,5 mm, maximális hossz: 160 mm
Méret	Támogatott USB aljzat típusok: Lightning, Micro USB (Type-B) USB-C
Töltő	
Feszültség	17,6±0,1 V
Névleges teljesítmény	60 W
Intelligens repülési akkumulátor	
Kapacitás	3850 mAh
Feszültség	17,6 V (max) 15,4 V (tipikus)
Akkumulátortípus	LiPo 4S
Energia	59,29 Wh
Súly	Kb. 297 g
Töltési hőmérséklet-tartomány	5°C és 40°C (41° és 104°F) között
Max. töltési teljesítmény	80 W

További információk a Felhasználói kézikönyvben:

<http://www.dji.com/mavic-2>

Ez a tartalom előzetes értesítés nélkül változhat.

MAVIC 2 PRO



Online támogatásért szkennelje be
ezt a kódot Facebook Messengerrel



0M6DPARM01UK