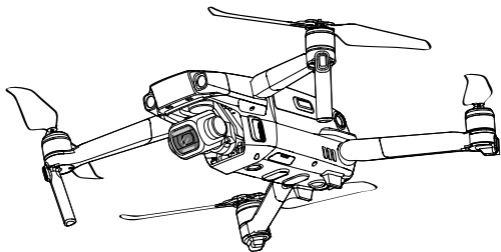


MAVIC 2 PRO

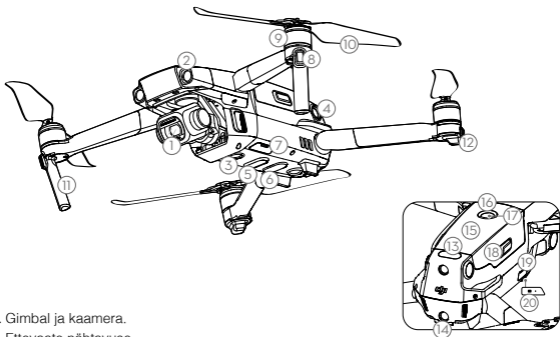
Kiirjuhend

V1.0



Droon

DJI™ MAVIC™ 2 Pro tõstab esile ringsuunalised nähtavussüsteemid ja infrapuna sensorsüsteemid * ning täielikult stabiliseeritud 3-teljelist gimballi koos 1-tollise CMOS sensorikaameraga (ühiselt arendatud DJI ja Hasselblad'i poolt), mis filmib 4K videot ja 20-megapiksli fotosid. DJI tavapärase tehnoloogiad takistuste vältimine ja intelligentised lennurežiimid nagu HyperLapse, ActiveTrack 2.0, QuickShot, Panorama, Advanced Pilot Assistance Systems muudavad piltide/videode tegemise ka rasketes oludes lihtsaks. Mavic 2 Pro arendab maksimaalset lennukiirust 44,7 mph (72 km / h) ja maksimaalset lennuaega ** 31 minutit.



1. Gimbal ja kaamera.

2. Ettevaate nähtavuse süsteem.

3. Alla nähtavuse süsteem.

4. Külj nähtavuse süsteem.

5. Allapoole suunatud infrapuna sensor-süsteem

6. Põhja abivalgusti

7. microSD kaardipesa

8. Esi LED tuli

9. Mootorid.

10. Propellerid

11. Antennid

12. Drooni oleku indikaator

13. Ülespoole suunatud infrapuna sensorsüsteem

12. Tahavaate süsteem

13. Intelligentse lennu aku

14. Aku taseme LED-id

15. Toitenupp

16. Akuklambrid

17. USB-C pesa

18. Link nupp /

Linkimise

olekuindikaator

* Nähtavus - ja infrapuna sensorsüsteemide mõjutavad ümbritsevad tingimused. Lugege vastutusest loobumise ja ohutuse juhiseid, kasutusjuhendit ja vaadake õppevideoid DJI GOTM 4 app või DJI ametlikul veebilehel <http://www.dji.com/mavic-2>.

** Maksimaalne lennuaeg on testitud 0 tuulekiiruse juures pideva 25km/h liikumiskiirusega. Seda väärtust tuleks võtta vaid soovitusena.

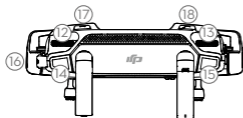
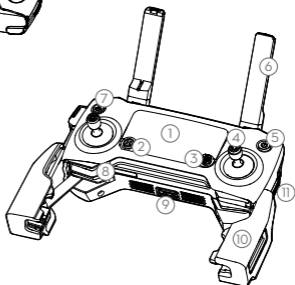
Juhtpult

Kaugjuhtimispuddil on sisseehitatud DJI kaugjuhitav ülekande tehnoloogia OCUSYNCTM™ 2.0, mis pakub maksimaalset edastusulatust 5 mi (8 km) ja videot drooniilt DJI GO 4 rakendusele mobiilseadmes kuni 1080p. Pardal olev LCD ekraan annab reaalaajas andmeid õhusõiduki kohta ja eemaldatavad juhtkangid muudavad kaugjuhtimispuddi hoiustamise lihtsamaks. Maksimaalne kasutusaeg: 2,5 tundi *



Volditud

- 1.LCD ekraan
- 2.Lennupausi nupp
- 3.5D nupp
- 4.Eemaldatavad juhtkangid
- 5.Toitenupp
- 6.Antennid
- 7.RTH nupp
- 8.Juhtkangide hoiupesa
- 9.Reserv video allalaadimise port (USB)
- 10.Mobiilseadme klamber
- 11.Lennurežiimi lüliti



- 12.Gimbali ketas
- 13.Ava / katiku reguleerimise ketas
- 14.Salvestusnupp
- 15.Fookuse / katiku nupp
- 16.Video allalink / toiteport (micro USB)
- 17.C1 Nupp (Kohaldatav)
- 18.C2 Nupp (Kohaldatav)

* Juhtimispuddil suudab jõuda maksimaalse edastuskauguseni (FCC) elektromagnetiliste häireteta avatud alal ja kõrgusel umbes 400 jalga (120 meetrit). Maksimaalset tööaega katsetatakse laboritingimustes. See väärtus on ainult viide.

1. DJI GO 4 rakenduse allalaadimine ja õppevideote vaatamine

Rakenduse alla laadimiseks oma mobiilseadmele otsi 'DJI GO 4' kas App Store või Google Play's, või skänni allolev QR kood.



DJI GO 4

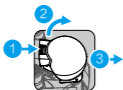
Vaata õppevideod aadressil www.dji.com/mavic-2 või rakenduses DJI GO 4, puudutades ekraani paremas ülانurgas olevat ikooni.



Õppevideod

 DJI GO 4 ühildub iOS 9.0 (või uuema versiooniga) või Android 4.4 (või uuema versiooniga).

2. Drooni ettevalmistus



Eemalda
hoidiku kaitse
kaameralt



Ava
esihoovad



Ava
tagahoovad.




Märgitud Märkimata
Sobita propellereid
mootoritele.



Vajuta propellerid kindlalt
alla ja pööra
lukustusasendisse.

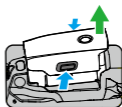


Avatud

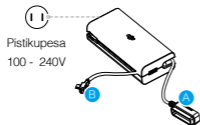
 Ava eesmised hoovad ja propellerid enne tagumisi. Kõik hoovad ja propellerid tuleb avada enne starti.

3. Akude laadimine

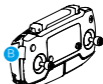
Kasuta kaasasolevat laadijat, et laadida Intelligent Flight aku täis enne esmakordset kasutamist.



Eemalda Intelligent Flight aku



Laadimisaeg:
~1 tund 30 minutit

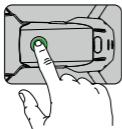


Laadimisaeg:
~2 tund 15 minutit

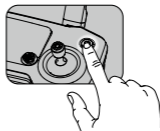


Eemalda juhtpuldi juhe enne laadimist.

• Aku taseme kontrollimine ja Toide sisse / välja



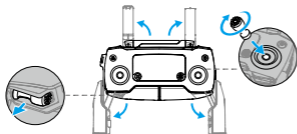
Aku taseme kontrollimiseks vajuta üks kord. Sisse / välja lülitamiseks vajuta, siis uuesti ja hoida all.



BAT 100 PCT

LCD ekraanil patarei taseme kontrollimiseks vajuta üks kord.
Kaugjuhtimispuldi sisse / välja lülitamiseks vajuta üks kord, siis uuesti ja hoida all.

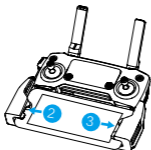
4. Juhtpuldi ettevalmistamine



Ava antennid ja mobiilseadme klambrid, seejärel kinnita juhthoovad.



Pane kaugjuhtimispuldi kaabli üks ots külje pesasse.



Kinnita oma mobiilseade klambritesse.

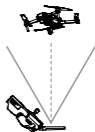
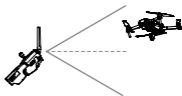


Tugev



Nõrk

Sea antennid üksteisega paralleelselt



Optimaalne ülekande raadius



- Taga, et juhthoovad on kindlalt paigaldatud.
- Vaikimisi on paigaldatud Lightning Connectoriga kaugjuhtimispuldi kaabel. Kasutae kaugjuhtimispuldiga ühendamiseks oma mobiilseadme jaoks sobivat kaablit. IPadi või tahvelarvuti kasutamisel kasuta kaugjuhtimispuldi USB-pesa.
- Ära kasuta Mikro USB ja USB-pesa video sidumiseks üheaegselt.

5. Ettevalmistus õhikutõusmiseks



Käivita juhtpult



Käivita droon



Käivita DJI GO 4



Kasuta oma DJI-kontot drooni aktiveerimiseks. Aktiveerimiseks on vaja Interneti-ühendust.

6. Lend

Enne õhku tõusmist veendu, et rakenduses DJI GO 4 olev drooni olekuribal kuvatakse 'Ready to Go'.

Ready to Go (GPS)

- Auto õhkutõus / Maandumine  Auto õhkutõus  Auto maandumine

- Tõus/maandumine käsitsi

Tõus/maandumine käsitsi. Kombineeritud hoova käsklus mootorite käivitamiseks / peatamiseks.



Tõusuks vasak hoob (aeglaselt) üles.



Vasak hoob alla (aeglaselt) kuni puudutad maad
Hoia mõni sekund mootorite peatamiseks.

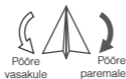


Mootorid saab peatada lennu ajal ainult kui lennujuht tuvastab ohtliku vea.

• Puldi juhtkangide kasutamine

Vaikimisi lennujuhtimise on režiim 2. Vasak hoob kontrollib drooni kõrgust ja suunda, parem hoob kontrollib edasi, tagasi, vasakule ja paremale liikumist. Gimballi ketas kontrollib kaamera kallet.

Vasak hoob



Parem hoob



Lennu ajal hädapidurdamiseks vajuta Flight Pause nuppu.

• DJI GO 4 rakenduses



Normal



HyperLapse



QuickShot



ActiveTrack



Point of Interest



Waypoints



TapFly



Cinematic Mode



- Lisateabe saamiseks vaata õpetust rakenduses DJI GO 4 või ametlikul DJI veebisaidil.
- Enne starti sea alati sobiv RTH kõrgus. Kui droon naaseb kodupunkti, peaksid seda juhthoobade abil juhtima.

7. Lenda ohutult



Lenda avatud alal



Tugev GPS signaal



Säilita vaba vaatevälja



Lenda allpool 400 jalga (120 m)



Väldi lendamist üle ja /või takistuste, rahvahulkade, kõrgepingeliinide, puude või veekogude lähedal.

ÄRA LENDA tugevate elektromagnetiliste allikate nagu elektriliinide ja tugijaamade lähedal, see võib mõjutada pardakompassi.



ÄRA kasuta droni halbades ilmastikuoludes nagu vihm, lumi, udu ja tuul kiirusel üle 10 m / s või 22 m/h



Hoidu töötavatest propelleritest ja mootoritest.



Lennukeelu ala

Lisainfo:
<http://flysafedji.com/no-fly>



**Nii sinu kui teiste ohutuse tagamiseks on oluline mõista põhilisi lennujuhised
Ära unusta lugeda ohutusjuhised.**

Spetsifikatsioonid

•Droon

Kaal	907 g
Max Kiirus	44.7 mph (72 kph) in Sport režiimil ja tuulevaikuses
Max töökõrgus üle merepinna	19685 ft (6000 m)
Töötemperatuur	14° to 104° F (-10° to 40° C)
GNSS	GPS + GLONASS
Töösagedus	2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Saatja toide (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

Kontrollitav vahemik	Pitch: -90° to +30°
----------------------	---------------------

• Kaamera

Sensor	1" CMOS; Effective pixels: 20M
Objektiiv	FOV: approx. 77° 35 mm format equivalent: 28 mm Ava: f/2.8-f/11 Fookus: 1 m to ∞
ISO vahemik	Video: 100-6400 Foto: 100-3200 (auto); 100-12800 (manual)
Elektroniline säriaeg	8-1/8000 s
Max pildi suurus	5472×3648
Still fotograafia režiimid	Single shot Burst shooting: 3/5 frames Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 bracketed frames at 0.7 EV Bias Interval
Videosalvestusrežiimid	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 100 Mbps
Video salvestuse bitikiirus	100 Mbps
Fote	JPEG, DNG (RAW)
Video	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC)
Toetatud SD kaardid	microSD Max maht: 128 GB (UHS-I Speed Grade 3 on nõutav)

• Kaugjuhtimispuut

Töösagedus	2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Max ülekande kaugus (Takistamatu ja sekkumiseta)	FCC: 5 mi (8 km); CE/MIC: 3.1 mi (5 km); SRRC: 3.1 mi (5 km)
Töötemperatuur	32° to 104° F (0° to 40° C)
Aku	3950mAh @ 3.83V

Saatja toide (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
Tööpinge	1800mA @ 3.83V (when charging the mobile device)
Toetatud mobiilseadme suurus	Toetatud paksusega: 6.5 - 8.5 mm, Max pikkus: 160 mm Toetatud USB pesad: Lightning, Micro USB (Type-B) USB-C
• Laadija	
Pinge	17.6±0.1 V
Nimivõimsus	60 W
• Intelligent Flight Battery	
Maht	3850 mAh
Pinge	17.6 V (max) 15.4 V (typical)
Aku tüüp	LiPo 4S
Vool	59.29 Wh
Kaal	Approx. 297 g
Laadimistemperatuuri vahemik	41° to 104° F (5° to 40° C)
Max Laadimisvõimsus	80 W

Lisateabe saamiseks lugege kasutusjuhendit:
<http://www.dji.com/mavic-2>

※ Seda sisu võib ette teatamata muuta.

MAVIC 2 PRO



Skänni kood Facebook Messenger'is
Interneti-toe saamiseks



0M6DPARM01UK