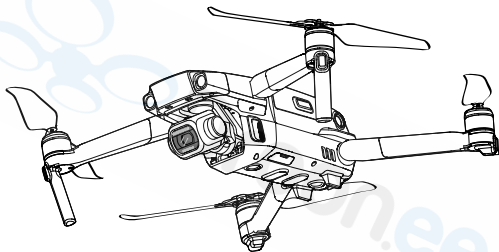


MAVIC 2 PRO

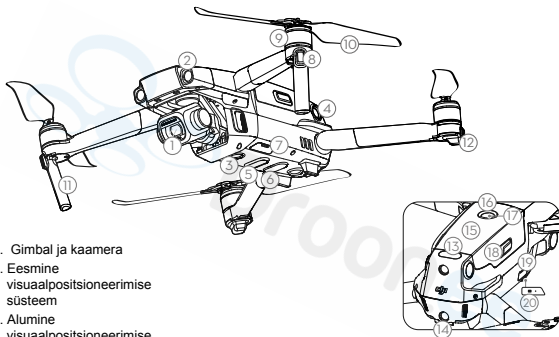
Kiirjuhend

V1.0



Droon

DJI Mavic 2 Pro'd iseloomustab mitmesuunaline visuaalne ja infrapuna takistuste vältimise süsteem, lisaks veel 3-teljeline gimbal koos 1" CMOS sensoriga kaamera (loodud koostöös Hasselblad'iga), mis suudab salvestada 4K resolutsioonis videoid ja 20 megapiksliseid pilte. DJI takistuste vältimise tehnoloogiad ja erinevad lennurežiimid nagu HyperLapse, ActiveTrack 2.0, QuickShot, Panorama, ja Advanced Pilot Assistance System teevad pildistamise imelihtsaks ja ohutumaks kui kunagi varem. Mavic 2 Pro maksimaalne lennukiirus on 44.7 mph (72 km/h) ja maksimaalne lennuaeg** 31 minutit.



- | | | |
|---|---|----------------------|
| 1. Gimbal ja kaamera | 9. Mootorid | 16. Aku taseme LEDid |
| 2. Eesmine visuaalpositsioneerimise süsteem | 10. Propellerid | 17. Toitenupp |
| 3. Alumine visuaalpositsioneerimise süsteem | 11. Antennid | 18. Aku kinnitused |
| 4. Külmine visuaalpositsioneerimise süsteem | 12. Drooni staatuse indikaator | 19. USB-C pesa |
| 5. Alumised infrapuna sensorid | 13. Ülemised infrapuna sensorid | 20. Ühulduvuse nupp |
| 6. Lisavalgustus | 14. Tagumine visuaalpositsioneerimise süsteem | |
| 7. microSD kaardipesa | 15. Aku | |
| 8. Eesmised LED tuled | | |

* Ette-/taha-/allapoole suunatud andurite takistuste vältimise süsteemi mõjutavad ümbritsevad olud. Lugege ja vaadake turvalisusejuhtnööre ja infot DJI Go äpist või ametlikult DJI leheküljelt. <http://www.dji.com/mavic-2>

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

Juhtpult

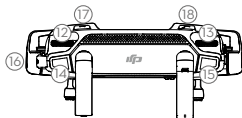
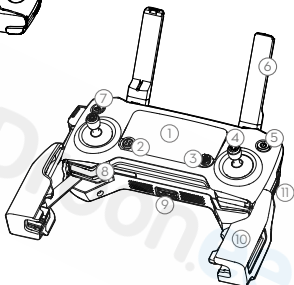
Kaugjuhtimispuhdi sisse ehitatud OCUSYNCTM 2.0 pakub maksimaalset edastusulatust kuni 8 km kaugusele ja videoid õhusõidukilt otse DJI Go 4 äppi kuni 1080p resolutsioonis. LCD ekraan võimaldab reaajas jälgida drooni kohta kriitilisi andmeid ja eemaldatavad juhtkangid lubavad juhtimispuhdi mugavalt ja kompaktselt hoiustada.

Maksimaalne tööaeg: 2 tundi ja 15 minutit *



Volditud

1. LCD Ekraan
2. Lennu pausi nupp
3. 5D nupp
4. Eemaldatavad juhtkangid
5. Toitenupp
6. Antennid
7. RTH nupp
8. Juhtkangide hoiustamise pesad
9. Reserve Video-Downlink Pesa (USB)
10. Nutiseadme hoidik
11. Lennurežiimi lüliti



12. Gimballi nurga reguleerimise rullik
13. Särikompensatsioonrullik
14. Salvetusnupp
15. Fotopäästik
16. Toitesisend (micro USB)
17. C1 nupp
18. C2 nupp

* Leviulatust vähendavad segavad faktorid, nagu elektromagnetväljad, chitised, objektid vms. Maksimaalne tööaeg on testitud laboratoorses tingimustes ja ei pruugi olla saavutatav tavaoludes.

1. Lae alla DJI GO 4 äpp ja vaata õpetusvideosid

Otsi 'DJI GO 4' App Store või Google Play rakendusest või skanneeri QR kood äpi allalaadimiseks oma nutiseadmes.



DJI GO 4

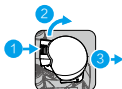
Vaata õpetusvideoid www.dji.com/mavic-2 või DJI GO 4 äpis



Õpetusvideod

 DJI GO 4 toetab iOS 9.0 (või uuem) või Android 4.4 (või uuem) süsteemi

2. Drooni ettevalmistamine



Eemalda gimballi klamber kaameralt



Voldi lahti eesmised jalad



Voldi lahti tagumised jalad



Märgistatud



Märgistamata

Paigalda õiged propellerid õige mootori külge



Vajutage õrnalt propellerid alla ja keerake lukustusmärgi suunas.

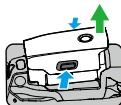


Lahti volditud

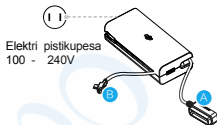
 Voltige eesmised jalad enne lahti kui tagumised. Kõik jalad ja propellerid peavad olema korrektselt paigaldatud ja lahti volditud enne lendamist.

3. Akude laadimine

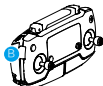
Kasutage kaasasolevat laadijat, et akud enne esmakordset kasutamist korralikult täis laadida



Eemaldage aku droonist



Laadimisaeg:
~1 tund 30 minutit

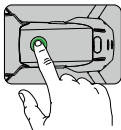


Laadimisaeg:
~2 tundi 15 minutit



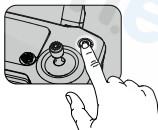
Eemaldage juhtpuldil kaabel enne laadimist.

*Aku taseme kontrollimine



Vajutades 1 kord, saad kontrollida aku taset.

Vajutades 2 korda ning 2 vajutuse ajal hoiu nuppu all sisse/välja lülitamiseks.

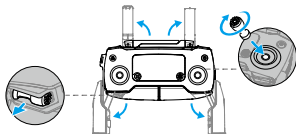


BAT 100 PCT

Vajutades 1 kord, saad kontrollida aku taset ekraanil.

Vajutades 2 korda ning 2 vajutuse ajal hoiu nuppu all juhtpuldil sisse/välja lülitamiseks.

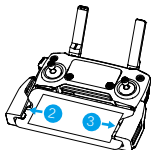
4. Puldi ettevalmistamine



Voldi lahti antennid ja nutiseadme hoidik kasutuseasendisse ja kinnita juhtkangid



Aseta puldi juhtme üks ots hoidiku pilusse



Kinnita nutitelefon korralikult puldihaaratsite vahele

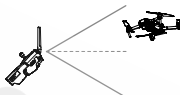


Tugev



Nõrk

Aseta antennid üksteisega paralleelselt



Ideaalne saatja raadius

- Kontrolli, et juhtkangid oleks korralikult kinnitatud.
- Puldiga on koheselt ühendatud lightning pesaga kaabel. Kasuta sobivat kaasasolevat kaablit vastavalt oma nutiseadmele puldiga ühenduseks. Kui kasutad iPadi või tahvelarvutit siis kasuta puldi allosas olevat USB pesa ühenduseks.
- Ära kasuta korraga mõlemat USB pesa nutiseadmetega ühenduseks (küljel olev microUSB ja allosas olev USB)

5. Valmistu õhku tõusma



Lülita sisse juhtpult



Lülita sisse droon



Käivita DJI GO 4 äpp



Kasuta oma DJI kontot drooni aktiveerimiseks. Aktiveerimiseks on vajalik interneti ühendus.

6. Lendamine

Enne õhkutõusu veendu, et drooni olekuriba DJI GO 4 äpis näitaks "Ready to Go".

Ready to Go (GPS)

Automaatne õhkutõus/maandumine



Automaatne õhkutõus



Automaatne maandumine

Manuaalne õhkutõus/maandumine
Juhtkangide kombinatsioonmootorite
käivitamises/seiskamiseks



või



Lükka õhkutõusuks vasak juhtkang aeglaselt üles



Tõmba vasak juhtkang aeglaselt alla maandumiseks (kuni droon puudutab maad). Hoida mõned sekundid mootorite seiskamiseks

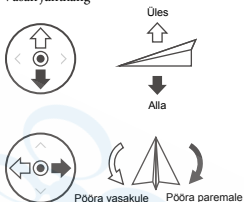


Mootoreid saab õhus seisata vaid kriitilise vea korral.

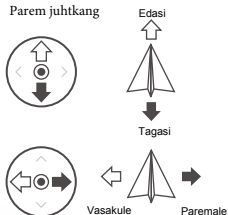
* Puldi juhtkangide kasutamine

Vaikimisi valik on lennu juhtimise režiim nimega Mode 2. Vasaku juhtkangiga saad muuta drooni kõrgust ja suunda ning parema juhtkangiga saad liigutada drooni edaspidi, tagaspidi, paremale ja vasakule. Stabilisaatori nupuga saad muuta kaamera kallet.

Vasak juhtkang



Parem juhtkang



Vajuta Lennu pausi lüliti, erakorraliseks pidurdamiseks lennu ajal .

*DJI GO 4



Normal



HyperLapse



QuickShot



ActiveTrack



Point of Interest



Waypoints



TapFly



Cinematic Mode



- *Vaata õpetusi DJI GO 4 äpis või ametlikul DJI lehelt.
- *Alati sea sobiv tagasi-koju (RTH) kõrgus enne õhkutõusu. Kui droon on tagasiteel koju, peaksid sa seda juhtkangidega abistama

7. Lenda turvaliselt



Lenda avatud alal



Tugev GPS signaal

+



Säilita silmside
drooniga

+



Lenda madalamal
kui 120m



Väljendi lendamist üle või lähedalt takistustest, inimestest, kõrgepingeliinidest, puudest, veest.

ÄRA LENDA lähedale kõrge elektromagnetväljaga objektidelenagu kõrgepingeliinid ja alajaamad, kuna see võib mõjutadasisse-ehitatud kompassi.



ÄRA LENDA drooniga heitlikes ilmastiku tingimustes nagu vihm, lumesadu, udu ja tuules, mis on tugevam kui 10 m/s.



Hoja eemale pöörlevatest
propelleritest ja mootoritest



Lennukeelu ala

Vaata lisainfot:

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



Oluline on aru saada lendamise põhitõdedest sinu ja ümbritsevate inimeste ohutuse tagamiseks. Tutvu kindlasti ohutu lendamise juhtnõudega.

Spetsifikatsioonid

•Droon

Kaal	907 g
Max kiirus	44.7 mph (72 kph) in Sport mode without wind
Max kõrgus merepinnast	19685 ft (6000 m)
Töötemperatuurid	14° to 104° F (-10° to 40° C)
GNSS	GPS + GLONASS
Töösagedus	2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Toide	2.4 GHz
(EIRP)	FCC: ≤26 dBm; CE/MIC: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm
	5.8 GHz
	FCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm

• Gimbal

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

•Kaamera

Sensor	1" CMOS; Effective pixels: 20M
Lens	FOV: approx. 77° 35 mm format equivalent: 28 mm Aperture: f/2.8-f/11 Focus: 1 m to ∞
ISO Ülatas	Video: 100-6400 Photo: 100-3200 (auto); 100-12800 (manual)
Säriaeg	8-1/8000 s
Max Pildi suurus	5472x3648
Pildirežiimid	Single shot Burst shooting: 3/5 frames Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 bracketed frames at 0.7 EV Bias Interval
Video salvestamise režiimid	4K Ultra HD: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p
Video Storage Bitrate	100 Mbps
Pilt	JPEG, DNG (RAW)
Vidoe	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC)
Toetatavad SD kaardid	microSD Max Capacity: 128 GB (UHS-I Speed Grade 3 rating required)

•Juhtpult

Töösagedus	2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Max edastamise vahemaa	FCC: 5 mi (8 km); CE/MIC: 3.1 mi (5 km); SRRC: 3.1 mi (5 km)

Töötemperatuurid	32° to 104° F (0° to 40° C)
Aku	3950mAh @ 3.83V

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 nutiseadmete mõõdud	Thickness supported: 6.5 - 8.5 mm, Max length: 160 mm Supported USB port types: Lightning, Micro USB (Type-B) USB-C
•Laadija	
Pinge	17.6±0.1 V
Võimsus	60 W
•Aku	
Mahutavus	3850 mAh
Pinge	17.6 V (max) 15.4 V (typical)
Aku tüüp	LiPo 4S
Energia	59.29 Wh
Kaal	Approx. 297 g
Laadimis temperatuuri vahemik	41° to 104° F (5° to 40° C)
Max laadimis võimsus	80 W

For more information, read the User Manual:
<http://www.dji.com/mavic-2>

MAVIC 2 PRO



Interneti-toe jaoks skännige see
kood Facebook Messengeri abil