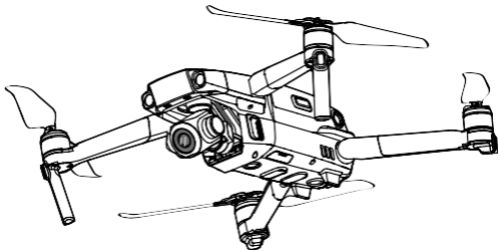


# MAVIC 2 ZOOM

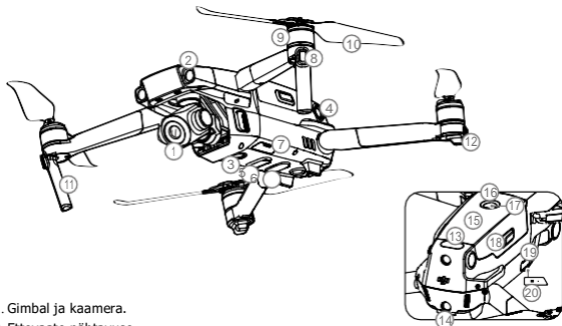
## Kiirjuhend

V1.0



## Droon

DJITM™ MAVIC™ 2 ZOOM tõstab esile ringsuunalised nähtavussüsteemid ja infrapuna sensorsüsteemid \* ning täielikult stabiliseeritud 3-teljelist gimballi koos kaamera, millel on samaväärne 24-48 mm 2x optiline suumobjektiiv, mis suudab pildistada 4K videot ja 12-megapikselseid fotosid, mis toetavad kuni 4x FHD kadudeta suurust. DJI tavapärased tehnoloogiad takistuste vältimine ja intelligentsed lennurežiimid nagu HyperLapse, ActiveTrack 2.0, QuickShot, Panorama, Advanced Pilot Assistance Systems muudavad piltide/videode tegemise ka rasketes oludes lihtsaks. Mavic2 ZOOM 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. 10. Propellerid.

4. Külj nähtavuse süsteem. 11. Antennid.

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.

14. Tahavaate süsteem.

15. Intelligentsse lennu aku.

16. Aku taseme LED-id

17. Toitenupp

18. Akuklambrid

19. USB-C pesa

20. Link nupp / Linkimise oleku indikaator

\* Nähtavus - ja infrapuna sensorsüsteemide mõjutavad ümbritsevad tingimused. Lugege vastutusest loobumise ja ohutuse juhiseid, kasutusjuhendit ja vaadake õppevideoid DJI GO™ 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.

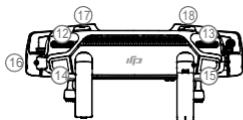
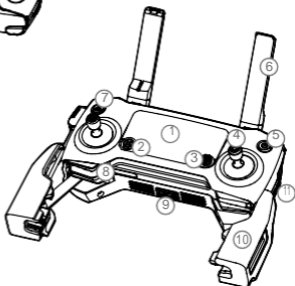
## Juhtpult

Juhtpuldil on sisseehitatud DJI kaugjuhitav ülekande tehnoloogia OCUSYNCTM™ 2.0, mis pakub maksimaalset edastusulatust 5 mi (8 km) ja videot droonilt DJI GO 4 rakendusele mobiilseadmes kuni 1080p. Pardal olev LCD ekraan annab reaajas andmeid õhusõiduki kohta ja eemaldatavad juhtkangid muudavad kaugjuhtimispuhli hoiustamise lihtsamaks. Maksimaalne kasutusaeg: 2 tundi ja 15 minutit \*



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

\* Juhtpult 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](http://www.dji.com/mavic-2) või rakenduses DJI GO 4, puudutades ekraani paremas ülarnurgas 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 M ärkimata  
Sobita propellereid  
mootoritele.



Vajuta propellerid kindlalt  
alla ja pööra  
lukustusasendisse.

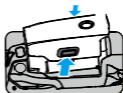


Avatud

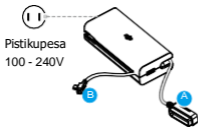
 Ava eesmised hoovad ja propellerid enne tagumisi. Kõik hoovad ja propellerid tuleb avada enne starti.

### 3. Akude laadimine

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



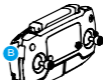
Eemalda Intelligent Flight aku




Pistikupesa  
100 - 240V



Laadimisaeg:  
~1 tund30 minutit

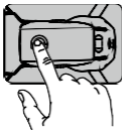


Laadimisaeg:  
~2 tund 15minutit

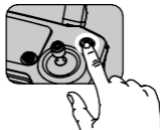
 Enne laadimist eemalda juhtpuldi juhe.

---

#### Aku taseme kontrollimine ja Toide sisse / välja



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

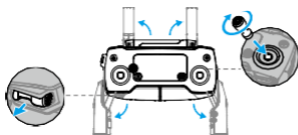


BAT 100 PCT

LCD ekraanil patarei taseme kontrollimiseks vajuta üks kord.

Kaugjuhtimispuldi sisse / välja lülitamiseks vajuta üks kord, siis uuesti ja hoiu all.

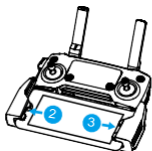
## 4. Juhtpuldi ettevalmistamine



Ava antennid ja mobiilseadme klambrid, seejärel kinnita juhthoovad.



Pane kaugjuhtimispuldi kaabli üks ots külje pesasse.



Kinnita oma mobiilseade klambritesse.

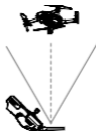
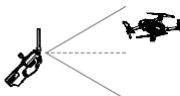


Tugev



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.



OR



Tõusuks vasak hoob (aeglaselt) üles.



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



Mootorid saab lennu ajal peatada kui lennujuht tuvastab ohtliku vea.

## • Puldi juhtkangide kasutamine

Vaikimisi lennujuhtimise 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 hädaapidurdamiseks 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://fllysafe.dji.com/no-fly>



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

## Spetsifikatsioonid

### •Droon

Kaal	905 g
Max Kiirus	44.7 mph (72 kph) Sportrežiimis ja tuulevaikus
Max tõökõrgus üle merepinna	19685 ft (6000 m)
Töötemperatuur	14° - 104° F (-10° - 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	
Juhitavuse ala	Samm: -90° kuni +30°
• Kaamera	
Sensor	1/2.3" CMOS; pikslid: 12M
Objektiiv	FOV: umbes 83°(24mm)umbes 44°(48mm) 35 mm formaat: 24-48mm Ava: f/2.8(24mm)-f/3.8(48mm) Fookus: 0,5 m to ∞
ISO vahemik	Video: 100-3200 Foto: 100-1600 (auto); 100-3200 (käsi)
Elektroniline säriaeg	8-1/8000 s
Max pildi suurus	4000x3000
Still fotograafia režiimid	Üksik võte Seeriavõtted: 3/5/7 kaadrit Auto Särikahveldus (AEB): 3/5 kahveldatud kaadrid 0.7 EV Bias Intervall
Videosalvestusrežiimid	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 100 Mbps
Video salvestuse bitikiirus	JPEG, DNG
Foto	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC)
Video	microSD
Toetatud SD kaardid	Max maht: 128 GB (UHS-I Kiiruse aste 3 on nõutav)
• Juhtimispuul	
Töösagedus	2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Max ülekande kaugus (Takistamatu ja sekkumiseta)	FCC: 5mi (8km); CE/MIC: 3.1 mi (5km); SRRC: 3.1 mi (5km)
Töötemperatuur	32° - 104° F (0° - 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 Toetatud mobiilseadme suurus	1800mA @ 3.83V (when charging the mobile device) Toetatud paksusega: 6.5 - 8.5 mm, Maxpikkus: 160 mm Toetatud USB pesad: Lightning, Micro USB (Type-B) USB-C
Laadija	
Pinge	17.6±0.1 V
Nimivõimsus	60 W
Intelligent Flight Aku	
Maht	3850 mAh
Pinge	17.6 V (max) 15.4 V (tüüp)
Aku tüüp	LiPo 4S
Vool	59.29 Wh
Kaal	Umbes 297 g
Laadimistemperatuuri vahemik	41° - 104° F (5° - 40° C)
Max Laadimisvõimsus	80 W

---

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

※ Seda sisu võib ette teatamata muuta.

# MAVIC 2 ZOOM



Skänni kood Facebook Messenger'is  
Interneti-toe saamiseks



0M6DPARAM01UK