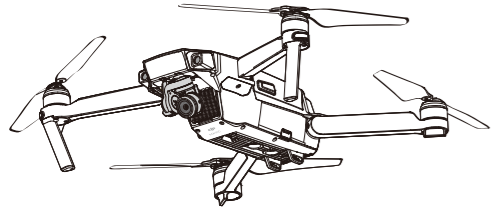


# MAVIC PRO

## Kiirjuhend

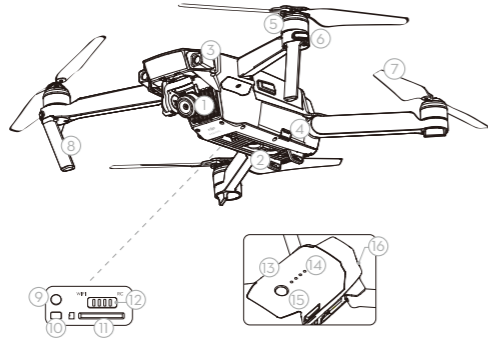
V1.0



## Aircraft

DJI M MAVICTM Pro on DJI väikseim lendav kaamera, mis kujutab endast täielikult stabiilset kaamerat, Intelligentsete Lennurežiimide ja Takistuste vältimisega koos revolutsioonilise kokkuklapitava disainiga. Ta teeb 4K videoid ja 12-megapikseliseid fotosid ja on võimeline nii ActiveTrackTM ja TapFlyTM tegema pingutusteta keerukaid võtteid.

Mavic Pro saavutab maksimaalse lennukiiruse 40 mph (65 km / h) ja maksimaalse lennuaja 27 minuti jooksul\*.



- |                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 1. Hoidik ja kaamera        | 9. Ühendusnupp                     |
| 2. Alla vaatamise süsteem   | 10. Ühendusstaatuse Indikaator     |
| 3. Ette vaatamise süsteem** | 11. Kaamera Micro SD Kaardipesa    |
| 4. Mikro USB Port           | 12. Kontrollrežiimi lüliti         |
| 5. Mootord                  | 13. Intelligentse lennu patarei    |
| 6. Esi LED-id               | 14. Patarei taseme LEDid           |
| 7. Propellerid              | 15. Toitenupp                      |
| 8. Antennid                 | 16. Ohusõiduki staatuse Indikaator |

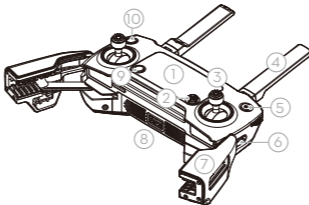
\* Maksimaalset lennuaega testiti 0 tuules järjekindlalt 15.5 mph (25 km/h). See väärtus tuleb võtta üksnes võrdluseks.

\*\* Ette vaatamise süsteemi mõjutavad ümbristavad tingimused. Lo. Loobumine ja Turvajuhised ja vaata juhendit DJI GOTM äpis või DJI ametlikul kodulehel, et rohkem teada saada.<http://www.dji.com/mavic>

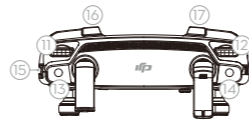
## Kaugjuhtimispuul

OCUSYNCTM, pakub maksimaalset ülekande vahemikku 4,3 miili (7 km). Parda LCD ekraan hoiab teid kursis ohusõiduki andmetega ja video ohusõidukit DJI GO äpiga mobiiltelefoni kirusse kuni 1080p lähedalt ja 720p kaugemalt. Mavic Pro saab lennutada ka ainult telefoni abil. Maksimaalne tööaeg: 2,5 tundi\*

- LCD Ekraan
- SD Nupp
- Juhthoovad
- Antennid
- Toitenupp
- Lennurežiimi lüliti
- Mobiili klamber
- USB Port
- Lennupausi nupp
- RTH Nupp



Volditud



- Gimbal Dial
- Camera Settings Dial
- Lindistusnupp
- Katiku nupp
- Toite Port (Micro USB)
- C1 Nupp (kohandatav)
- C2 Nupp (kohandatav)

Kaugjuhtimispuul on võimeline saavutama oma maksimaalse edastamise kauguse (FCC) aavatud alal, kus ei ole elektromagnetilisi häireid ning kõrgusel umbes 400 jalga (120 meetrit). Maksimaalne tööaeg on testitud laboritingimustes, vaid teadmiseks.

## Spetsifikatsioonid

- Ohusõiduk
- Kaal 1.62 lbs (734 g)
- Kaal (koos hoidiku kaanega) 1.64 lbs (743 g)
- Max tõusukiirus 16.4 ft/s (5 m/s) Sportrežiimis Max laskumiskiirus 9.8 ft/s (3 m/s)
- Max kiirus 40 mph (65 kph) Sportrežiimis tuuleta
- Max teeninduslaji üle
- merepinna 16404 jalga (5000 m)
- Max lennuaeg 27 minutit (0 tuul konsistentse 15.5 mph (25 km/h)) Max hõljumisaeg 24 minutit (0 tuul)
- Max lennukaugus 8 mi (13 km, 0 tuul)
- Töötemperatuur 32° kuni 104° F (0° to 40° C) Satelliitnavigatsiooni süsteemid GPS/GLONASS
- Hoidik
- Kontrollitav raadius Kalak: -90° kuni +30°, Pööre: 0°- 90° (Horisont ja vert.)
- Ettenähtavuse süsteem
- Kaugseire vahemik Täppismõõte ala: 2 ft (0.7 m) to 49 ft (15 m)
- Tuvastatav vahemik: 49 ft (15 m) to 98 ft (30 m)
- Töökeskond Selgete joonte ja piisava valgustusega alad (lux > 15)
- Allnähtavuse süsteem
- Kiiruse piirid ≤ 22.4 mph (36 kph) at 6.6 ft (2 m) maa kohal
- Kõrgusevahemik 1 - 43 jalga (0.3 - 13 m)
- Tööpiirkond 1 - 43 jalga (0.3 - 13 m)
- Töökeskond Selgete joonte ja piisava valgustusega alad (lux > 15)
- Kaamera
- Andur 1/2.3" CMOS Effective pixels: 12.35 Megapixels (Total pixels: 12.71 M)
- Objektiiv 78.8° FOV, 28 mm (35 mm ekvivalentformaati) f/2.2
- Distortion <1.5% Focus from 0.5 m to ∞
- ISO vahemik 100 - 3200 (video), 100 - 1600 (foto)
- Elektroonilise katiku kiirus 8 s to 1/8000 s
- Max kujutise suurus 4000x3000
- Fotorežiim Üksik võte
- Burst shooting: 3/5/7 frames
- Kaugjuhtimispuul on võimeline saavutama oma maksimaalse edastamise kauguse (FCC) aavatud alal,
- kus ei ole elektromagnetilisi häireid ning kõrgusel umbes 400 jalga (120 meetrit).
- Maksimaalne tööaeg on testitud laboritingimustes, vaid teadmiseks.

- Video Recording Modes: C4K: 4096x2160 24p, 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2704x1520 24/25/30p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120/180p

- Video salvestuse kiirus: 60 Mbps
- Toetatud failisüsteemid: FAT32 (≤ 32GB), exFAT (>32GB)
- Foto: JPEG, DNG
- Video: MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
- Toetatud SD Kaardid: Micro SDTM. Max maht: 64 GB
- Klass10 või UHS-1 reiting nõutav
- Kaugjuhtimispuuldi töösagedus: 2.4 GHz to 2.4835 GHz
- Max edastamise kaugus: FCC vastab: 4.3 mi (7 km); CE vastab: 2.5 mi (4 km)
- Takistusteta ja häirevaba.
- Töötemperatuur: 32° - 104° F (0° - 40° C)
- Patarei: 2970 mAh
- Saatja võimsus (avg. EIRP) FCC: ≤ 26 dBm; CE: ≤ 20 dBm Tööpinge 950 mA @ 3.7 V
- Toetatud mobiilseade suurus Paksus: 6.5 - 8.5 mm, Max pikkus: 160 mm toetatud USB portide tüübid:
- Valgus: Micro USB (Type-B), USB Type-CTM
- Laadija:
- Pinge 13.05 V
- Nimivõimsus 50 W
- Intelligentse lennu patarei:
- Võimsus: 3830mAh
- Pinge: 11.4 V
- Patarei tüüp: LiPo 3S
- Võimsus: 43.6 Wh
- Netto kaal: Approx. 0.5 lbs (240 g)
- Laadimistemperatuuri vahemik: 41° - 104° F (5° - 40° C)
- Max laadimisvõimsus: 100 W

Lisateabe saamiseks lugege kasutusjuhendit: <http://www.dji.com/mavic> ※See sisu võib muutuda ilma ette teatamata.

# MAVIC PRO



## 1. Laadi alla DJI GO äpp ja vaata õppevideosid

Otsi 'DJI GO' kas App Store või Google Play, või skänni QR kood äpi alla laadimiseks oma mobiilseadmele. Vaata õppevideosid [www.dji.com](http://www.dji.com) või DJI GO App



DJI GO app ja rohkem infot

- ⚠️ DJI GO toetab iOS 8.0 (või uuem) ja Android 4.3 (või uuem).

## 2. Kontrolli patarei taset



Madal — Patarei tase — Kõrge

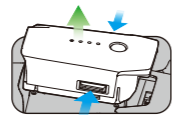
Patarei taseme kontrolliks vajuta üks kord. Sisse/Välja lülitamiseks vajuta ja siis veelkord ja hoiu.

BAT 100 PCT

Patarei tase: 100%

LCD ekraanil patarei taseme kontrollimiseks vajuta 1 kord. Vajuta, siis jälle ja hoiu, et kaugjuhtimispult sisse/välja

## 3. Lae patareid



Eemalda Intelligentse lennu patarei



Voolupistik 100 - 240V

Laadimisaeg ~1 tund 20 minutit

Laadimisaeg: ~2 tundi

## 4. Kaugjuhtimispuldi ettevalmistamine



Ava antennid ja mobiilseadme klamber

Ühenda RC kaabel ots pesasse



Tugev

Nõrk

- ⚠️ Vali sobiv RC kaabel. Ära painuta kaablit.
- Vaata kasutusjuhendist RC kaabli ühenduse kohta.

Valgustuse ühenduskaabel (Ühendatud) ja Standard Micro-USB-kaabel lisatud. Kasutage vastavalt vajadusele.

USB Tüüp-C ühendus ja rewers Micro USB ühenduskaablid olemas

## 5. Õhusõiduki ettevalmistus



Eemalda kaameralt hoiduku klamber

Märkitud Märkimata

Ühenda propellerid motoritega

Suru propeller alla Ja keera luku suunas



Ava esiõlad ja propellerid

Ava tagaõlad ja propellerid

Avatud

- ⚠️ Ava esiõlad ja propellerid enne tagumisi. Kõik õlad ja propellerid peavad enne õhkutõusu olema avatud. Hoidiku katet kasutatakse selle kaitsmiseks. Kui vaja, eemalda.

## 6. Ettevalmistus õhkutõusuks



Lülita kaugjuhtimispult sisse

Lülita õhusõiduk sisse

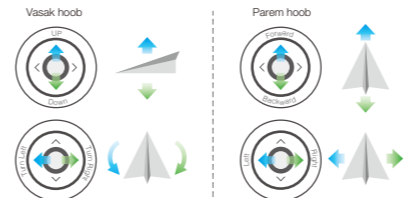
Ava DJI GO app

Internet Kasuta DJI kontot õhusõiduki aktiveerimiseks, selleks on vaja interneti ühendust

- ⚠️ The Mavic Pro võib juhtida RC või telefoniga. Seda saab vahetada kasutades the Kontroll režiimi nupu. Teha seda kui õhusõiduk on väljalülitatud

## 7. Lendamine

Vaikimisi lennujuhtimise režiim on 2. Vasak hooob kontrollib õhusõiduki kõrgust ja suunda, parem hooob kontrollib edasi, tagasi, vasakule ja paremale liikumist. Kaamera hoidik kontrollib kaamera kallet.



Enne õhku tõusmist veenduge, et õhusõiduki olekuriba DJI GO äpis või LCD ekraanil kuvab "Ready to Go".

Ready to Go (GPS)

READY TO GO

Hooobade kombineeritud käsklused mootorite start/stopp.

Vasak hooob üles (vaikselts) tõusmiseks  
Parem hooob alla (vaikselts) maandumiseks  
Hoiu paar sekundit, et motorid seiskuksid

- ⚠️ The DJI GO app annab ekraanil teate kui õhusõiduk on allpool 12in (30 cm). Tõmba gaas maha ja kasuta automaandumis hooob maandumiseks
- Motorid võivad seiskuda õhus kui kaugjuhtimispult tvastab kriitilise vee

• Kontrolli õhusõidukit virtuaal hooob abil oma telefoniga WiFi ühendusega



1. Lülita Control režiimi lüliti WiFi sisselülitamiseks
2. Käivita õhusõiduk
3. Ava DJI GO äpp vajuta ülal paremas nurgas aknale, siis skänni Wi-Fi QR kood ja alusta ühendust.
4. Vajuta autotõus
5. Juhi õhusõidukit puutenupuga

- ⚠️ Lülita oma mobiilseadme WiFi ja sisesta Wi-Fi parool ja hendu Mavi õc võrku, kui sa mingil põhjusel ei saa skaneerida QR-koodi.
- Kui kasutad Wi-Fi avatud alal, kus ei ole elektromagnetilisi häireid, on edastamise kaugus umbes 262 jalga (80 m) krgusel 164 jalga (50 m). Wi-Fi sagedust mobiilseadl saab määrata 2,4 GHz vi 5 GHz. Häirete vähendamiseks määrara oma Wi-Fi 5 Ghz. Kui oled ühendatud Mavic Pro-ga, saad muuta oma Wi-Fi parooli või lähtestada Wi-Fi ühendus. (vt. isainfot kasutusjuhendis)

• DJI GO App-is



- ⚠️ Vaata õpetusjuhendit DJI GO app-is või DJI kodulehel.
- Alati seada sobilik tagasi-koju kõrgus enne õhkutõusmist. Kui õhusõiduk on pöördumas tagasi, siis tuleb teda juhtida kontrollihooobaga

## 8. Lenda ohutult



Lenda avatud alal Tugev GPS Signaal Hoiu silmsidet Lenda allpool 400 feet (120 m)



Väljõid lendamist üle või lähedaste takistuste, rahvahulkasid, kõrgepingeline, puid või veekogusid. ÄRA LENDA tugevate elektromagnetiliste allikate nagu elektriliinide ja tugijaamade lähedal, see võib mõjutada pardakompassi.



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



Hoidu töötavatest propelleritest ja mootoritest Lisainfo <http://fllysafe.dji.com/no-fly>

It's important to understand basic flight guidelines, for the safety of both you and those around you. Don't forget to read the **Disclaimer and Safety Guidelines**.

MAVIC™ and OCUSYNC™ are trademarks of DJI. Copyright © 2016 DJI All Rights Reserved. Designed by DJI. Printed in China.