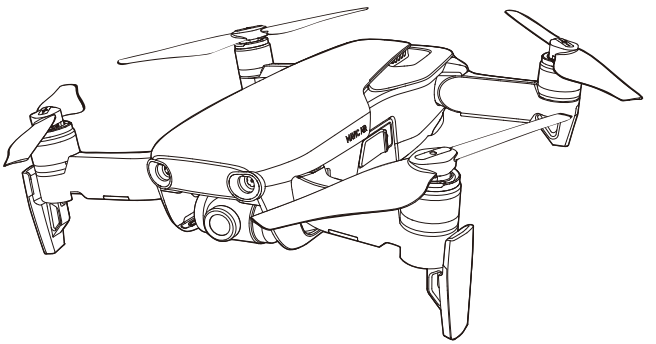
MAVIC AIR

Kiirjuhend

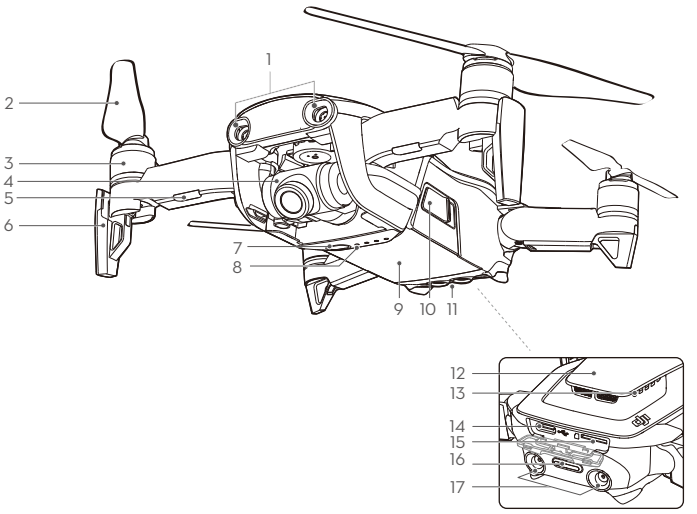
V1.0



PROKAAMERA.EE

Droon

DJI MAVIC Airil on uus kokkuklapitav disain ja täielikult stabiliseeritud 3-teljelise gimbaliga kaamera, mis suudab salvestada 4K video ja 12-megapiksliseid fotosid. DJI`le tavapärased tehnoloogiad, nagu takistuste vältimine ja intelligentsed lennurežiimid; SmartCapture, 8K Panorama, Advanced Pilot Assistance süsteem, QuickShot, ActiveTrack ja TapFly, muudavad piltide/videode tegemise ka rasketes oludes vaevatuks ja lihtsaks. Mavic Airil on maks. kiirus 68,4 km/h ja maks. lennuaeg * kuni 21 minutit.



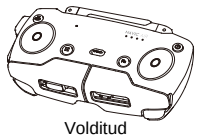
1. Ettepoole suunatud andurid**
2. Propellerid
3. Mootorid
4. Stabilisaator ja kaamera
5. Eesmised LED tuled
6. Maandumisjalad (sisseehitatud antennid)
7. Sisselülitamis nupp
8. Aku mahtuvuse LEDid
9. Intelligentne drooni aku
10. Aku kinnitusklambrid
11. Allapoole suunatud andurid**
12. GPS antennid
13. Õhutusavad
14. USB -C pesa
15. Kaamera MicroSD pesa
16. Drooni oleku indikaatorr/Funktsiooni nupp
17. Tahapoole suunatud andurid**

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

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

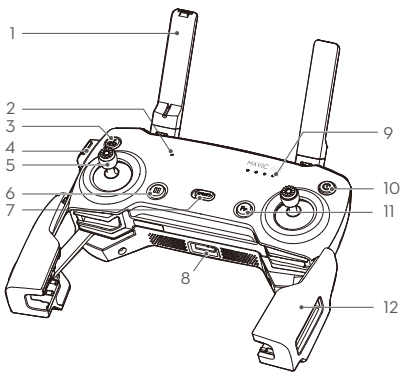
Juhtpult

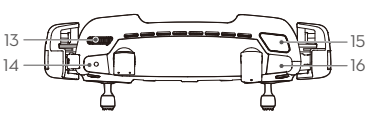
Pulti on sisse-ehitatud DJI kõige hilisem WiFi kaugmaa ülekande tehnoloogia, mis pakub maksimaalset ülekande ulatust kuni 4km. Videot drooni kaamerast näed läbi DJI GO 4 äpi otse oma nutiseadmes kuni 1080p resoga lähedalt ja 720p resoga kaugema vahemaa tagant. Pulti eemaldatavad kangid võimaldavad seda mugavalt hoiustada. Mavic Air drooni saab ka lennutada nutitelefoniga. Maks. tööaeg kuni 2.5 tundi



Volditud

1. Antennid
2. Oleku indikaator LED
3. RTH lüliti
4. Laadimine / Põhi video (Micro USB)
5. Juhtkangid
6. Lennu ajal pidurdamise nupp
7. Lennurežiimilüliti
8. USB / Lisa video
9. Aku oleku indikaator LED´id
10. Toitelüliti
11. Funktsioonilüliti
12. Nutiseadme kinnituspesa





13. Gimbal reguleerimisketas
14. Salvestuslüliti
15. Seadistatav nupp
16. Fotolüliti

* Kaugjuhtimispult suudab tagada maksimaalse edastuskauguse (FCC) avatud piirkonnas ilma elektromagnetiliste häireteta ja umbes 120 meetri kõrgusel.

Maks. tööeaeg põhineb laboratoorses keskkonnas tehtud testidele, see info on ainult viiteks

Tehnilised andmed

• Droon	
Kaal	430 g
Maks kiirus	68.4 km/h (Sport Mode)
Maks lennuaeg	kuni 21 minutit (0 tuulega ka kiirusel 25km/h)
Töötemp.	0° kuni 40°C
GNSS	GPS / GLONASS
Töö sagedus	2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Saatja võimsus（EIRP）	2.4 GHz: 28 dBm (FCC), 19 dBm (CE), 19 dBm (SRRC) 19 dBm (MIC) 5.8 GHz: 31 dBm (FCC), 14 dBm (CE), 27 dBm (SRRC)
• Gimbal	
Kontrollitav tööulatus	Pitch: -90° kuni +0° (Default settings) -90° kuni +17° (Extended)
• Kaamera	
Sensor	CMOS
Maks. pildi suurus	4056×3040
Fotorežiimid	Üks pilt HDR Sarivõte: 3/5/7 kaadrit Autom. säri kahveldus (AEB) Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Panoraam(3×1, 3×3, 3×7, Sfäär)
Videorežiimid	4K Ultra HD: 3840×2160 24 / 25 / 30p 2.7K: 2720×1530 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p FHD: 1920×1080 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120pVideo
Andmetihedus	100 Mbps
Foto failitüüp	JPEG, DNG
Video failitüüp	MP4, MOV (MPEG-4 AVC / H.264)
Mälukaardi tüüp	microSD. Class 10 või UHS-1 kiirusega
• Pult	
Mõõtmed	143.9×78.3×61.2 mm
Töösagedus	2.4-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Maks tööraadius	2.4 GHz: FCC: 4 km; CE/SRRC/MIC: 2 km 5.8 GHz: FCC: 4 km; CE: 0.5 km SRRC: 2.5 km (välitingimustes ja takistusteta)
Töötemp.	0° kuni 40° C
Aku	2970 mAh

Saatja võimsus (EIRP)	2.4 GHz: 26 dBm (FCC), 18 dBm (CE), 18 dBm (SRRC) 18 dBm (MIC) 5.8 GHz: 30 dBm (FCC), 14 dBm (CE), 26 dBm (SRRC)
Tööpinge	1000 mA @ 3.7 V
Toetatud nutiseadme mõõtmed:	Paksus: 6.5 - 8.5 mm, Maks pikkus: 160 mm
Toetatud USB ühendused:	Lightning, Micro USB (Type-B),USB-C

• Laadija

Väljundpinge	13.2 V
Väljundvõimsus	50 W

• Aku

Mahutavus	2375 mAh
Pinge	11.55 V, Max 13.2V
Aku tüüp	LiPo 3S
Mahutavus(Wh)	27.43 Wh
Neto kaal	ligikaudu.140 g
Laadimis temp.	5° kuni 40° C
Maks laadija võimsus	60 W

Lisainfo saamiseks loe käsiraamatut:
http://www.dji.com/mavic-air

※See võib muutuda ilma etteteatamata.

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-airvõi DJI GO 4 äpis

Õpetusvideod

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

2. Drooni ettevalmistamine



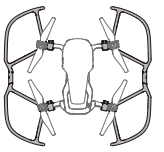
Eemalda stabilisaatori klamber kaameralt

Keera tagumised jalad lennu positsiooni

Keera eesmised jalad lennu positsiooni

Lahti volditult

Parema turvalisuse tagamiseks on soovitatav kinnitada propelleri kaitsed, kui sõidate algaja režiimis või siseruumides. Lisateabe saamiseks vaadake Mavic Air Propelleri kaitsete juhendit dji.com lehelt

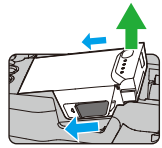


•Kui drooni ei kasutata, on soovitatav kasutada gimbali kaitset. Kaitse paigaldamisel või eemaldamisel vaata, et gimbal oleks horisontaalselt paigal.

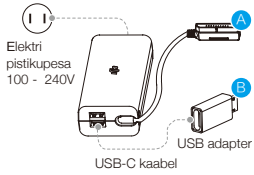
•Enne kasutamist veenduge, et maandumisjalad on korralikult lahti volditud. Vastasel juhul ei pruugi sisseehitatud antenn korralikult töötada, põhjustades video edastusel tõsiseid probleeme.

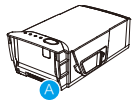
3. Akude laadimine

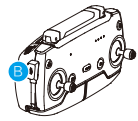
Kasutage kaasasolevat laadijat, et akud enne esmakordset kasutamist korralikult täis laadida.



Eemaldage aku droonist







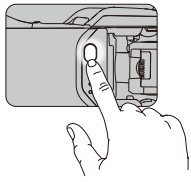
Ühendage aku laadijaga nii nagu pildil kuvatud (A) ja pult (B)

Aku laadimisajad:
53 minutit keskkonnas kus temp on 15° kuni 40°C;
1 tund ja 40 minutit keskonnas kus temp on 5° kuni 15°C.

Puldi laadimisaeg: 2.5 tundi

·Sisestage aku drooni korralikult sedasi, et kuulete klõpsatust,see tagab et aku on kindlalt pesas.
·Lisavarustusena saadaval olev aku-hub võimaldab laadida kuni 4 akut korraga
·Eemaldage puldi ühenduskaabel enne laadimist. Ühendage kaabel laadijaga kasutades kaasasolevat USB-adapterit.

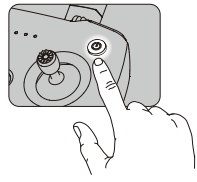
- Aku mahtuvuse kontrollimine



Tühi ●–Aku mahutavus→ Täis



Vajuta korra, et kontrollida aku mahtuvust. Vajuta korra ning siis veel korra ja hoia sisse ja välja lülitamiseks.

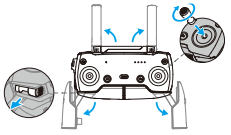


Tühi ●–Aku mahutavus→ Täis



Vajuta korra, et kontrollida aku mahtuvust. Vajuta korra ning siis veel korra ja hoia sisse ja välja lülitamiseks.

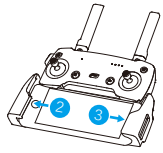
4. Puldi ettevalmistamine



Keera antennid ja nutiseadme hoidik kasutus asendisse ja kinnita juhtkangid



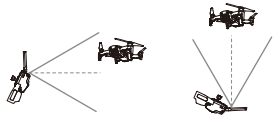
Aseta puldi juhtme üks ots hoidiku pilusse



Kinnita nutitelefon korralikult puldi haaratsite vahele ja ühenda juhe



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

Internet

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)

- Autom. õhkutõus/maandumine



Autom. õhkutõus



Autom. maandumine

- Manuaalne õhkutõus/maandumine

Juhtkangide kombinatsioon mootorite käivitamises/seiskamiseks





Õhkutõusuks vasak juhtkang aeglaselt üles

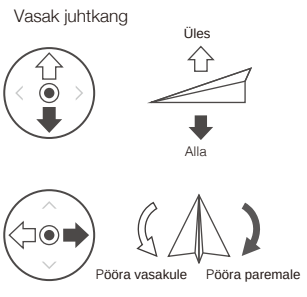


Vasak juhtkang aeglaselt alla maandumiseks (kuni droon puudutab maad)Hoia mõned sekundid mootorite seiskamiseks

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.



Vajuta Lennu pausi lülitit, et lennates kiiresti pidurdada

Drooni juhtimine virtuaalse juhtkangiga oma nutiseadmel üle WiFi



1. Lülita droon sisse
2. Vajuta ja hoia droonil olevat funktsiooni nuppu 4 sekundit kuni kuuled kahte piiksu, et see WiFi režiimi lülitada.
3. Käivita nutiseadmes DJI GO 4 äpp, vajuta ekraani paremas nurgas asuvale ikoonile ja skaneeri droonil olev WiFi QR kood.
4. Vajuta automaatse õhkutõusu ikooni ekraanil.
5. Nüüd saad drooni juhtida ekraanil olevate virtuaalsete juhtkangidega.

- Lülita sisse oma nutiseadme WiFi ja sisesta WiFI parool nagu näidatud droonil, et ühendada Mavic Air võrku, kui miskipärast QR koodi skaneerimine ebaõnnestub.
- Kui kasutad WiFi ühendust lagedal avatud alal ilma elektromagnet häireteta, võib ülekande vahemaa olla kuni 80m ja kõrgus kuni 50m.
- WiFi sageduse saad oma nutiseadmel panna kas 2.4 Ghz või 5 Ghz. Pane WiFi 5 Ghz peale häirete vähendamiseks. Kui oled Mavic Air ühendanud võrku, saad muuta WiFi parooli või lähtestada WiFi ühenduse. (Lisainfo saamiseks vaata juhendit).

●DJI GO 4 äpis


Tavarežiim


QuickShot


ActiveTrack


TapFly


Tripod


SmartCapture

·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

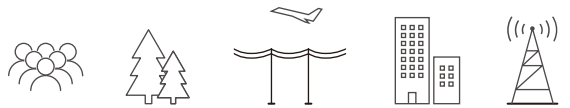


Lenda avatud alal

Tugev GPS signaal

Säilita silmside drooniga

Lenda madalamal kui 120m



Väldi lendamist üle või lähedalt takistustest, inimestest, kõrgepinge liinidest, puudest, veest.

ÄRA LENDA lähedale kõrge elektromagnet väljaga objektidele nagu kõrgepingeliinid ja alajaamad, kuna see võib mõjutada sisse-ehitatud kompassi.



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



Hoia eemale pöörlevatest propelleritest ja mootoritest.

Lennukeelu ala

Vaata lisainfot:
http://flysafe.dji.com/no-fly

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

MAVIC is a trademark of DJI.
Copyright © 2018 DJI All Rights Reserved.

MAVIC AIR

PROKAAMERA.EE

Interneti-toe jaoks palun skännige see kood
Facebook Messengeri abil.

0K1DRM01UK