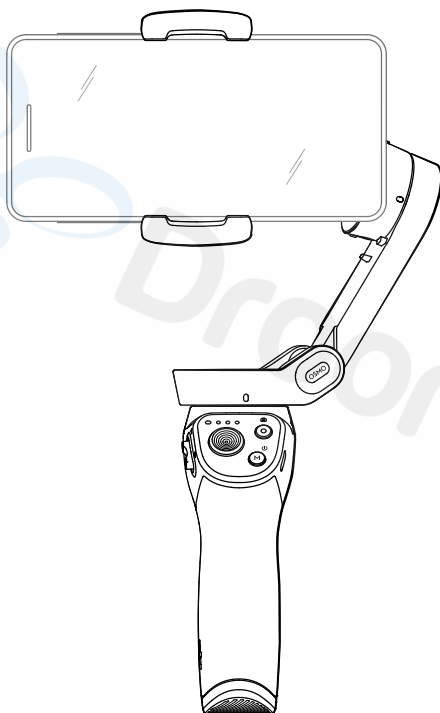


OSMO Mobile 3

Kasutusjuhend

v1.0 2019.08



Sisukord

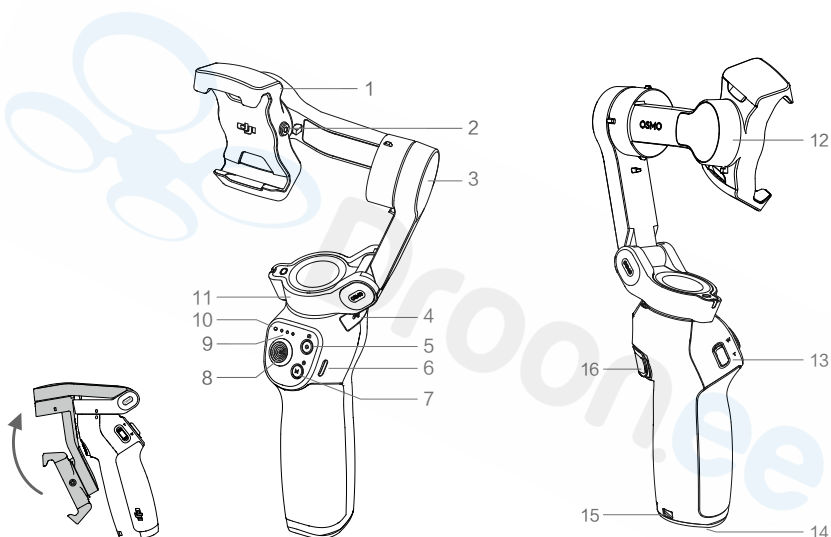
Sissejuhatus	4
Ülevaade	4
Alustamine	5
Laadimine	5
Telefoni Paigutamine ja Tasakaalustamine	5
Osmo Mobile 3 Kasutamine	6
Kontrollid ja Režiimid	6
DJI Mimo Äpp	9
	10
Tarkvara Uuendamine	13
Voltimine	14
Andmed	14
After-Sales Informatsioon	15

Sissejuhatus

Varustatud 3-teljelise stabilisatsiooniga, OSMO™ Mobile 3 muudab su telefoni kaameraks, mis jäädvustab stabiilset ja üli-sujuvat videot. Volditav disain teeb Osmo Mobile 3 lihtsalt transporditavaks ja hoiustatavaks. Tänu kergele ja ergonomilisele disainile toob Osmo Mobile 3 sujuvate ja kaasahaaravate videote loomise ka tavakasutajateni.

Osmo Mobile 3 on lihtne kasutada ja **follow**-režiimis saab telefoni käsitsi manuaalselt kohandada. Ole loominguline ja kasuta selliseid funktsioone nagu *Story mode*, *ActiveTrack 3.0*, *Hyperlapse*, *Timelapse*, ja *Pano*, mis on saadaval läbi DJI Mimo äpi.

Ülevaade



- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1. Telefoni Hoidik | 10. LED Staatus |
| 2. M3x0.5 Kruvi Pesa* | Indikaator |
| 3. Kaldenurga Mootor | 11. Pan Mootor |
| 4. USB-A Pesa | 12. Roll Mootor |
| 5. Shutter/Salvesta Nupp | 13. Suumi Slider |
| 6. USB-C Laadimispesa | 14. 1/4"-20 UNC Pesa |
| 7. M-nupp** | 15. Paela Kinnitus |
| 8. Juhtkang | 16. Päästik |
| 9. Akutaseme Indikaator | |

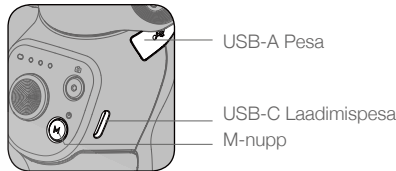
* Kasutatakse vasturaskuste kinnitamiseks.

** kasutatakse voolu/funktsiooni nupuna.

Alustamine

Laadimine

- Et laadida Osmo Mobile 3 seadet, ühenda USB adapter (ei sisaldu komplektis) laadimispesaga kasutades voolukaabli (kaasas). Kui aku on täis laetud, lülituvad akutaseme indikaatori tuled välja. Laadimisaeg: 2.5 tundi (kasutades 10W laadijat)
Maksimaalne tööaeg: 15 tundi*
- Ühenda oma telefon USB-A pesaga. Kui OSMO Mobile 3 on sisse lülitatud, hakkab mobiil laadima. Kui Osmo Mobile 3 on välja lülitatud, vajuta korra M-nuppu, et telefoni laadima hakata.

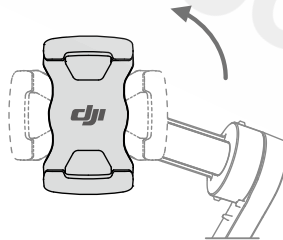


* Maksimaalset tööaega testiti paigalseisva tasakaalustatud gimbaliga. Väärtust tuleks võtta indikatsioonina.

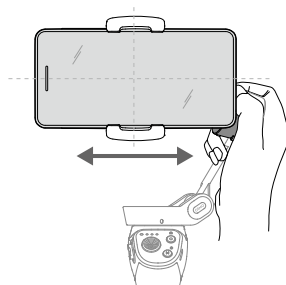
Telefoni Paigaldamine ja Tasakaalustamine

Paigalda ja tasakaalusta telefon ainult siis, kui OSMO Mobile 3 on välja lülitatud.

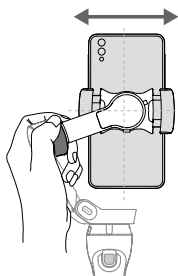
- Veendu, et mobiilikinnitus on versikaalselt enne telefoni paigutamist.



- Hoia *tilt*-mootorit ja liiguta telefoni vasakule-paremale kuni see jääb lahti lastes tasakaalu.



- Hoiatilt-mootorit ja liiguta telefoni vasakule-paremale kuni see jääb lahti lastes tasakaalu.

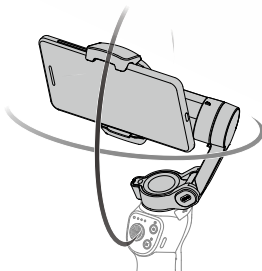


- Enne igat kasutuskorda veendu, et telefon on kinnitusse korralikult paigutatud ja tasakaalustatud.
- Kinnita telefon enne Osmo Mobile 3 sisse lülitamist. Osmo Mobile 3 läheb ooterežiimi, kui telefoni ei tuvastata. Vajuta kaks korda päästikut, et Osmo Mobile 3 peale telefoni paigutamist tööle panna.

Osmo Mobile 3 Kasutamine

Kontrollid

Nupud käepidemel lubavad suuremat kontrolli telefoni ja gimballi üle. Gimbal muudab juhtkangi liigutused sujuvateks liigutusteks, ja vähendab loomulikke vibratsioone. *Follow*-režiimis, saab mobiili ka käsitsi pöörata.



1. M-nupp (Vool/Funktsioon)



Vajuta ja hoiatilt, et seade sisse lülitada. Vajuta ja hoiatilt kuni kuuled piiksu, et ooterežiimi sisse/välja lülitada, kui seade on sisse lülitatud. Vajuta ja hoiatilt kuni kuuled kahte piiksu, et seade välja lülitada. Kui seade on väljas, vajuta et kontrollida aku taset. Kui seade on sees, vajuta, et vahetada foto- ja videorežiimi vahel.

Vajuta kaks korda: et vahetada maastiku- ja portreerežiimi vahel.*

Vajuta kolm korda: et ooterežiimi sisse/välja lülitada.

* Maastiku- ja portreerežiimi vahel saab vahetada ka käsitsi telefoni keerates.

2. Shutter Nupp

Vajuta korra, et alustada/lõpetada salvestamist. Vajuta ja hoi a sarivõtteks, kui oled fotorežiimis.

3. Aku Taseme Indikaatorid

Näitab Osmo Mobile 3 laetust. Kui Osmo Mobile 3 on välja lülitatud, siis vajuta M-nuppu, et kontrollida aku laetust.



4. Süsteemi Staatus LED

Näitab Osmo Mobile 3 hetkestaatus.

Vilkumise Muster	Kirjeldused
Põlev kollane	Bluetooth pole ühendatud
Põlev roheline	Bluetooth ühendatud
Vilkuv roheline või kollane	Ooterežiim
Vilkuv roheline ja punane	Tarkvara uuendamine nõutud või uuendamine ebaõnnestunud.
Põlev punane	Seadme viga (näiteks seade on ülekuumenenud või aku tase liiga madal)

5. Juhtkang

Liiguta vertikaalselt, et telefoni kallutada. Liiguta horisontaalselt, et telefoni horisontaalset suunda muuta. DJI Mimo äpp võimaldab juhtkangi seadistada vastavalt soovile.

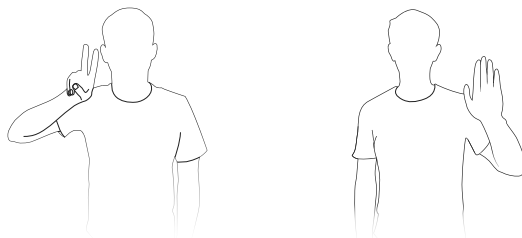


Kasutades ActiveTrack 3.0 režiimi, liiguta juhtkangi, et kaameraaadet muuta.

ActiveTrack 3.0: ActiveTrack 3.0 on optimeeritud jälitama inimese pead ja õlgu või nägu kasutades selleks *deep learning* algoritme. Subjekt jääb kaameraaade keskele. Vaikimisi on asukoht vaate keskel, aga kasutaja saab seda manuaalselt muuta.

ActiveTrack 3.0 kasutamiseks on kolm moodust:

- Libista sõrmega kast ümber subjekti. Roheline kastike subjekti ümber näitab, et ActiveTrack 3.0 on edukalt sisse lülitatud. Vajuta X-ikooni üleval paremal, et peatada jälitamine.
- Võimalda ühe vajutusega ActiveTrack DJI Mimo äpis, vajutades korra päästikule, et ActiveTrack 3.0 sisse/välja lülitada.
- Lülita sisse *Gesture Control* DJI Mimo äpis ja näita kaamerale peopesa või sõrmedega V-kujutist. Kaamerad tuvastavad lähima pea ja õlgade pildi ning stabilisaator hakkab seda jälitama.



Pea-õlgade ja näo jälitamise erinevused on, et pea-õlgade jälitamine toetab 360° jälitamist, kui näo jälitamine seda ei toeta. Samuti on erinevad jälistamise distantsid.

ActiveTrack 3.0 suurendab voolu kasutust suurendada ja telefon võib soojaks minna. See on põhjustatud algoritmide ja arvutusvõimekuse vajaduse tõttu, mida ActiveTrack 3.0 kasutab.

6. Suumi Slaider

Lükka üles või alla, et pildis suumida sisse või välja.



7. Päästik

Vajuta ja hoi a päästikut all, et siseneda lukustatud režiimi. Lukustatud režiimis ei tule stabilisaator käe liigutustele järgi, vaid hoiab oma viimast asukohta nii palju, kui liikumisraadius lubab.

Vajuta korra: kui ActiveTrack 3.0 on Mimo äpis sisse lülitatud, vajuta, et käivitada või peatada ActiveTrack 3.0.

Vajuta kaks korda: liigutab stabilisaatori teljed keskele tagasi. Kasutades ActiveTrack 3.0 funktsiooni, liigub stabilisaator subjekti kaamera vaate keskele tagasi.

Vajuta kolm korda: vaheta eesmise ja tagumise kaamera vahel.

Vajuta korra, siis vajuta uuesti ja hoi a: sisene **Sport**-režiimi. Lase lahti, et väljuda. **Sport**-režiimis liigub stabilisaator kiiremini liigutustega kaasa.



8. USB-C Laadimispesa

Lae Osmo Mobile 3 seadet läbi selle pesa. Vaata peatükki 'Laadimine'.

9. USB-A Pesa

USB-A pesa saab kasutada nutiseadme laadimiseks.

10. 1/4"-20 UNC Pesa

1/4"-20 UNC pesa saab kasutada kolmjala kinnitamiseks.

11. Rihma Kinnitus

Saab kasutada, et käepaela seadme külge kinnitada.

12. Bluetooth Seadme Tühistamine

Vajuta M-nuppu, *shutter*-nuppu, ja päästikut korraga, et nullida Bluetooth ühendused.



OSMO Mobile 3 lülitab end automaatselt välja, kui see on ooterežiimis üle 10 minuti.

Juhtimise Režiimid

Kujutaud pildikesed näitavad Osmo Mobile 3 maastikurežiimis, aga samad põhimõtted toimivad ka portreerežiimis.

Püstine Režiim

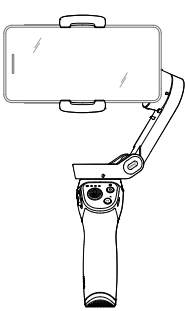
Püstine režiim käivitub seadet kasutades automaatselt.

Tagurpidi Režiim

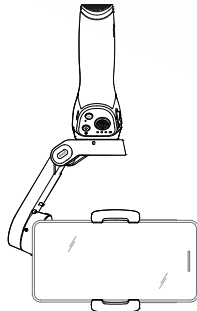
Hoia Osmo Mobile 3 tagurpidi, et režiimi siseneda. Nii saab telefoniga mugavalt jäädvustada madalamaid objekte või subjekte alt poolt.

Küljel Režiim

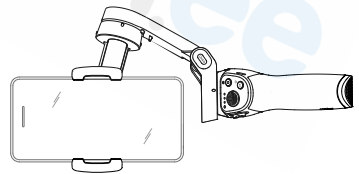
Keera seadet 90°, et režiimi siseneda.



Püstine Režiim



Tagurpidi Režiim



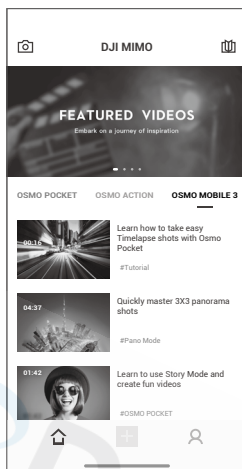
Küljel Režiim



• Sensorist tuleneva müra tõttu võib seade kergelt ja käepidemest tuntavalt vibreerida. See ei mõjuta filmimise stabiilsust!

DJI Mimo Äpp

Läbi DJI Mimo äpi näed otse telefoni ekraanilt HD videot. Samuti lubab äpp kasutada režiime nagu *Story mode*, *Hyperlapse*, *Timelapse*, *ActiveTrack 3.0*, ja *Pano* või mõne vajutusega seadistada kaamerat või stabilisaatorit.



 Kaameravaade: vajuta, et ühendada seade. Kui ühendatud, siseneb äpp kaameravaatesse.

 Kodu: vajuta, et minna tagasi koduvaatesse.

 Töötle: vajuta, et töödelda või importida pilte ja videoid.

 Profiil: registreeri või logi sisse DJI kontosse.

 Akadeemia: vajuta, et kuvada juhendeid ja õpetusi.

DJI Mimo Äpiga Ühendamine

1. Lülita Osmo Mobile 3 sisse.
2. Lülita sisse Bluetooth oma telefonis, ja ühenda seade OM3 algusega nimega Mimo äpis.
3. Kasutades Osmo Mobile 3 seadet, on aktiveerimine DJI Mimo äpis kohustuslik. Järgi juhiseid äpis.
4. Peale seadme aktiveerimist sisene kaameravaatesse.

DJI Mimo Äpi Seaded

Kaameravaade



1. Kodu

🏠 Vajuta, et naaseda koduvaatesse.

2. Aku Tase

🔋 : Näitab stabilisaatori aku taset.

3. Telefoni Aku Tase

📱 : Näitab telefoni aku taset.

4. Välk

⚡ Näitab välgu staatust.

5. Stabilisatsiooni Režiim

📐 Näitab stabilisatsiooni režiimi: *Follow*, *Tilt Locked*, ja *FPV*.

6. Story-režiim

📖 Story-režiim pakub erinevaid eelseadistusi video jaoks.

7. Eesmise/tagumise kaamera lüüti

📷 : Vajuta, et vahetada telefoni eesmise ja tagumise kaamera vahel.

8. Shutter-nupp

📸 Vajuta, et jäädvustada pilt või video.

9. Salvustusrežiim

Keri, et valida salvustusrežiim. Vali *Hyperlapse*, *Timelapse*, *Slow Motion*, *Video*, *Photo*, *Pano*, ja *Story* vahel.

Hyperlapse: lülita sisse, et teha *Timelapse* fotod seadmega liikudes. Vajuta **Shutter**-nuppu, et alustada.

Timelapse: on kaks tüüpi *Timelapse* režiime, *Position* ja *Path*. Peale *Timelapse* valimist, vajuta seadistustele ekraani ülemises osas. *Position Timelapse* jaoks, sea intervall ja kestvus ning hakka jäädvustama. *Path Timelapse* jaoks vali kuni neli positsiooni, millest läbi stabilisaator liigub vastavalt järjekorrale.

Slow-Mo: vajuta, et jäädvustada video kuni 8x aeglubis (ainult iOS-il).

Video: vajuta, et jäädvustada tavaline video.

Photo: vajuta, et jäädvustada tavaline foto või sarivõte.

Pano: vajuta, et jäädvustada 3x3 või 180° panoraam-võte.

Story: Vaata 'number 6' rohkema info jaoks.

10. Taasesitamine

: Vajuta, et taasesitada pilte ja videoid.

11. Seaded ●●●

: Salvestamise Seadistused

Režiim	Seadistused
Hyperlapse	Välk, valge tasakaal, ruudustik, ühe vajutuse ActiveTrack
Timelapse	Välk, valge tasakaal, ruudustik
Slow Motion	Välk, valge tasakaal, ruudustik, ühe vajutuse ActiveTrack
Video	Välk, valge tasakaal, ruudustik, ühe vajutuse ActiveTrack, Viipega kontroll
Photo	Välk, valge tasakaal, ruudustik, ühe vajutuse ActiveTrack, Viipega kontroll
Pano	Välk, valge tasakaal, ruudustik, salvesta sidumata fotod

 Stabiilisaatori Seaded

Follow-režiim:

a. *Follow*: telefon jälitab kasutaja liigutusi vertikaalses ja horisontaalses suunas.

b. *Tilt Locked*: ainult horisontaalne suund jälitab liikumist.

c. *FPV*: kõik teljed jälitavad liikumist.

Sport Mode Switch: vajuta, et sportrežiimi kasutada.

Zoom Speed: vajuta, et muuta suumimise kiirust.

Joystick Speed: vajuta, et seada juhtkangi maksimaalne kiirus.

Joystick Control Direction: vali *Free* ja *Horiz/Vert* vahel. *Free*-režiim laseb stabiilisaatorit kontrollida 360°. *Horiz/Vert* lubab stabiilisaatorit kontrollida vertikaalses ja horisontaalses suunas.

Invert Pan Control: lülitab juhtkangi horisontaalse liikumise vastupidiseks.

Invert Tilt Control: lülitab juhtkangi vertikaalse liikumise vastupidiseks.

Press M Button: määra, mis juhtub, kui M-nuppu korra vajutada.

Gimbal Auto Calibration: automaatne kalibreerimine vigade vähendamiseks. Ära puutu stabiilisaatorit ja hoia seadet paigal kalibreerimise ajal.

 *General Settings*

Seadme haldus, nimi, tarkvara versioon ja seerianumber.

12. Kaamera Seadistused

Režiim	Seadistused
Hyperlapse	Resolutsioon ja kaadrisagedus(FPS)*, kiirus, ISO, säri ja EV*
Timelapse	Resolutsioon ja kaadrisagedus*, kiirus, ISO, säri ja EV*
Slow Motion	ISO, säri ja EV*
Video	<i>Glamour Effects</i> **, Resolutsioon ja FPS*, kiirus, ISO, säri ja EV*
Photo	Glamour Effects**, taimer, ISO, säri, EV
Pano	3x3 ja 180° Panoraam, ISO, säri, ja EV*

* FPS, ISO, säri ja EV seaded on saadaval vaid iOS seadmetel.

** Kui aktiveerida Glamour Effects, siis seatakse resolutsioon 720p peale.

Suumimine

Pane kaks sõrme ekraanile ja liiguta neid laiali/kokku, et suumida sisse või välja. Suumimine on saadaval vaid **Metering** režiimis ja tagumise kaameraaga.

Tarkvara Uuendamine

Kasuta DJI Mimo äppi, et uuendada Osmo Mobile 3 tarkvara. Uuendamine võtab ligikaudu kolm minutit.

Kuidas Uuendada

Veendu, et aku tase on vähemalt 15% enne uuendamise alustamist. Ühenda Osmo Mobile 3 oma telefoniga ja käivita DJI Mimo. Kui uus tarkvara on saadaval, saadetakse teavitust. Uuendamise alustamiseks, ühenda telefon Internetiga ja järgi juhiseid ekraanil.

Ära välju DJI Mimo äpist tarkvara uuendamise ajal. Pane tähele teavitusi ekraanil. LED indikaator vilgub rohelise ja punase vahel ja muutub roheliseks, kui tarkvara uuendamise oli edukas.

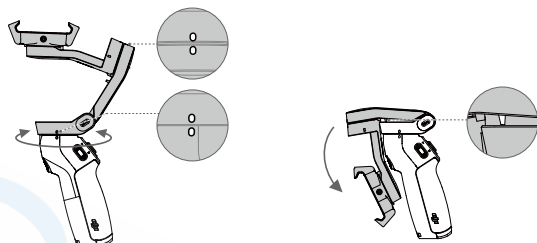
Kui uuendamine ebaõnnestub, taaskäivita Osmo Mobile 3 ja DJI Mimo ning proovi uuesti.

Voltimine

Osmo Mobile 3 on disainitud lihtsalt volditavaks ja transporditavaks.

Jälgi juhiseid pildidel, et seade turvaliselt kokku voldida .

Välja lülitamisel liigub stabilisaator ootepositsiooni, kust on seda lihtne kokku voldida.



Andmed

Nimi	OSMO MOBILE 3
Mudel	OF100
Mõõdud	Lahti volditud: 285×125×103 mm Volditud: 157×130×46
Kaal	405 g
Voolutarve	1.2 W (paigal ja tasakaalustatuna) Pan: -162.5° kuni 170.3°
Mehhaaniline Ulatus	Roll: -85.1° kuni 252.2° Tilt: -104.5° kuni 235.7°
Maksimaalne Nurkkiirus	120°/s
Sobiva Seadme Suurus	Kaal: 200 ± 30 g Suurus: Diagonaal ≤ 180 mm (või ≤ 7.08 in) Paksus ≤ 9.5 mm Laius: 62-88 mm
Ühenduvus	Bluetooth Low Energy 5.0
Saatja Võimsus (EIRP)	≤4 dBm
Töötamise Sagedus	2.400-2.4835 GHz
Aku Tüüp	18650 Li-ion
Mahutavus	2450 mAh
Mahutavus Wh	17.64 Wh
Pinge	7.2 V
Laadimise Temperatuur	5° kuni 40° C (41° kuni 104° F)
Töötamise Temperatuur	0° kuni 40° C (32° kuni 104° F)

Laadimise Aeg	2.5 tundi (Mõõdetud 10W laadijaga)
Töötamise Aeg	15 tundi (Ideaalsetes tingimustes tasakaalustatud stabilisaatoriga)

After-Sales Informatsioon

Külasta lehekülge <https://www.dji.com/support>



Skanneeri see koos Messengeri äpis