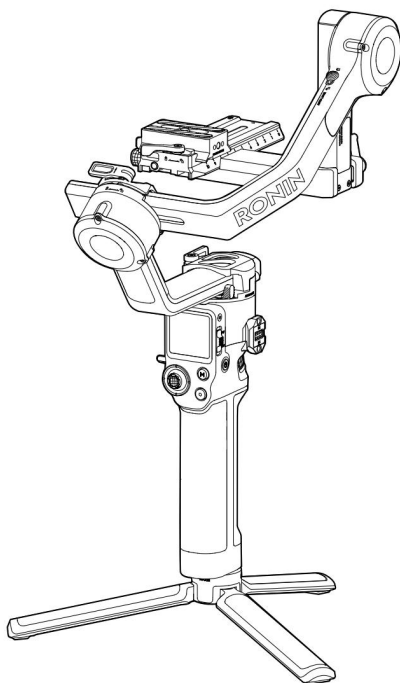


dji RS 3 PRO

Kasutusjuhend

v1.0 2022.06



Märksõnade otsimine

Teema leidmiseks otsige märksõnu, nagu "aku" ja "installimine". Kui kasutate selle dokumendi lugemiseks Adobe Acrobat Readerit, vajutage otsingu alustamiseks Windowsis Ctrl+F või Macis Command+F.

Teemale navigeerimine

Vaadake sisukorras täielikku teemade loendit. Selle jaotise juurde liikumiseks klõpsake teemal.

Selle dokumendi printimine

See dokument toetab kõrge eraldusvõimega printimist.

Selle juhendi kasutamine

Legend

 Hoiatus

 Tähtis

 Näpunäiteid ja näpunäiteid

 Viide

Enne alustamist

Järgmised dokumendid on koostatud selleks, et aidata teil oma DJITM RS 3 Pro ohutult kasutada ja täielikult ära kasutada.

DJI RS 3 Pro kiirjuhend

DJI RS 3 Pro kasutusjuhend

DJI RS 3 Pro ohutusjuhised

Lugege kogu kiirjuhendit ja kasutusjuhendit ning vaadake DJI ametliku veebisaidi (<https://www.dji.com/rs-3-pro>) tootelehel teabe- ja õppevideoid. Lugege ohutusjuhiseid, et mõista oma seaduslikke õigusi ja kohustusi. Kui teil on selle toote paigaldamise, hoolduse või kasutamise ajal küsimusi või probleeme, võtke ühendust DJI või DJI volitatud edasimüüjaga.

Laadige alla Ronini rakendus ja vaadake õppevideoid



iOS 11.0 või uuem Android 7.0 või uuem

Sisu

Selle juhendi kasutamine	2
Legend	2
Enne alustamist	2
Laadige alla Ronini rakendus ja vaadake õppevideoid	2
Sissejuhatus	4
DJI RS 3 Pro diagramm	5
Kasutades esimest korda	6
Aku laadimine	6
Laiendatud käepideme/statiivi kinnitamine	6
Aktiveerimine	7
Püsivara värskendus	7
Kaamera paigaldamine	8
Tasakaalustamine	11
Portfelli režiim	14
Automaatne häälestus	14
Operatsioonid	15
Nuppude ja pordi funktsioonid	15
Puuteekraan	17
Ronini rakenduse seaded	22
BG30 käepide ja sisseehitatud aku	33
Töörežiimid	36
Hooldus	36
Tehnilised andmed	37

Sissejuhatus

DJI RS 3 Pro on professionaalne ühe käega 3-teljeline gimbal, mis on spetsiaalselt loodud digipeegelkaamerate ja väikeste kinokaamerate jaoks. See ühildub paljude tavakaameratega, mis kasutavad 24–70 mm F2.8 objektiivi, ja toetab kuni 4,5 kg testitud kandevõimet. DJI RS 3 Pro on tänu 3. põlvkonna RS-i stabiliseerimisalgoritmile täiustatud kardaani jõudlusega.

Uhiute automatiseeritud teljelukudega võimaldab DJI RS 3 Pro kiiremat ja mugavamat paigaldamist, tasakaalustamist ja ladustamist. 1,8-tollise OLED täisvärvilise puuteekraaniga saavad kasutajad kalibreerida kardaani ja määrata parameetreid. Pardal olevad nupud võimaldavad kasutajatel juhtida kardaani liikumist, fotode jäädvustamist, salvestamist ja kaamera fookust. Rakendades kaherežiimilist Bluetoothi, toetab RS 3 Pro juhtmevaba katiku juhtimist. Pardal olev RSA/NATO port toetab DJI R Focus Wheeli, DJI RS-i portfelli käepidet ja DJI R Twist Grip kahekordset käepidet. Eemaldataval käepidemel on sisseehitatud aku mahutavusega 1950 mAh, mis tagab maksimaalse ooteaja kuni 12 tundi.*

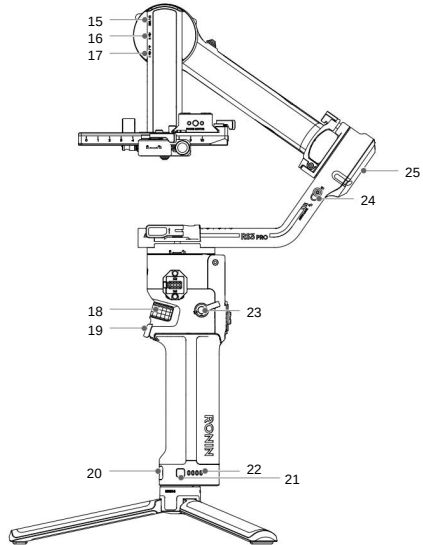
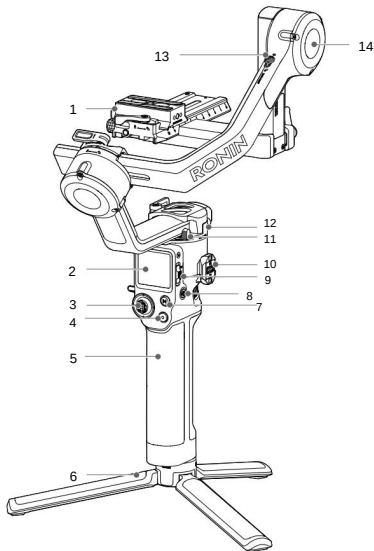
Pärast Ronini rakendusega ühenduse loomist saate hõlpsalt juhtida gimballi liikumist ja parameetrite seadeid. Kui DJI Ronini pildisaatja on paigaldatud, saavad kasutajad pildistada sujuvaid kaadreid, jälgides samal ajal objekti automaatselt ActiveTrack Pro abil.

RS 3 Pro kasutab DJI LiDAR Range Finder (RS) ja DJI RS Focus Motor (2022), et võimaldada manuaalsete objektiividega automaatset teravustamist.

Kui DJI videosaatja on paigaldatud, saab RS3 Pro kasutada kardaani ja kaamera juhtimiseks DJI Master Wheels ja DJI Force Pro. Ühendage DJI Remote Monitor ja Ronin 4D käepidemed RS 3 Pro-ga jälgimiseks ja kaugjuhtimiseks.

* Mõõdetud, kui varustus on tasasel ja paigal, kardaani on tasakaalustatud, kolm telge on aktiivses olekus ja aku annab toite ainult kardaanile.

DJI RS 3 Pro diagramm



1. Ülemine/alumine kiirinnitusplaat
2. 1,8-tolline OLED täisvärviline puuteekraan
3. Juhtkang
4. Kaamera juhtnupp
5. BG30 käepide (sisseehitatud aku 1/4"-20 kruviauguga)
6. Laiendatud käepide/statiiv
7. M nupp
8. Toitenupp
9. Gimballi režiimi lüliti
10. Ronini seeria tarvikud (RSA)/ NATO sadamad
11. Pan Lock
12. Pan Mootor
13. Kallutamise lukk
14. Kallutusmootor

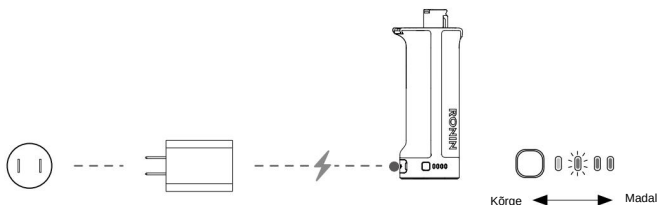
15. RSS-kaamera juhtport (USB-C)
16. Fookusmootori port (USB-C)
17. Video edastus / LiDAR vahemikuotsija port (USB-C)
18. Esinupp
19. Päästik
20. Toiteport (USB-C)
21. Aku taseme nupp
22. Aku taseme indikaatorid
23. Haardehoob/ohutusnupp
24. Rullilukk
25. Rullmootor

Kasutades esimest korda

Aku laadimine

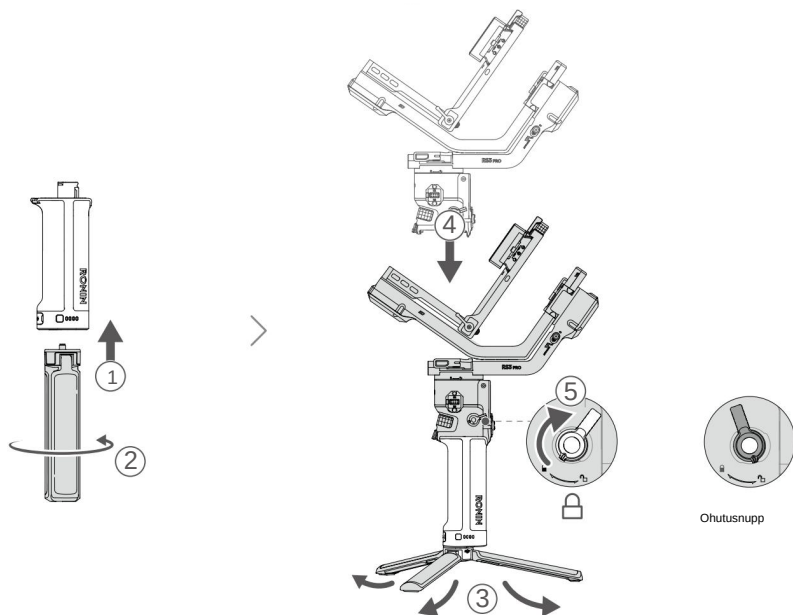
Enne esmakordset kasutamist laadige aku käepidet toitepordi kaudu, kasutades laadimiskaablit (kaasas) ja USB-adapterit (ei ole kaasas). Soovitav on kasutada QC 2.0 ja PD protokolliga USB-adapterit (max 24 W).

Laadimise ja kasutamise ajal näitavad aku taseme indikaatorid aku taset. Kui seda ei kasutata, vajutage aku taseme kontrollimiseks aku taseme nuppu.



Laiendatud käepideme/statiivi kinnitamine

1. Kinnitage pikendatud käepide/statiiv käepideme külge, pingutage ja keerake statii lahti.
2. Sisestage käepide kardaani, nagu näidatud. Veenduge, et käepideme hoob on lukustamata asendis ja seejärel lülitage pärast kinnitamist lukustatud asendisse.



Käepideme eemaldamiseks lükake hoob lukustamata asendisse, hoidke all turvanuppu ja tõmmake käepide kardaani küljest ära.

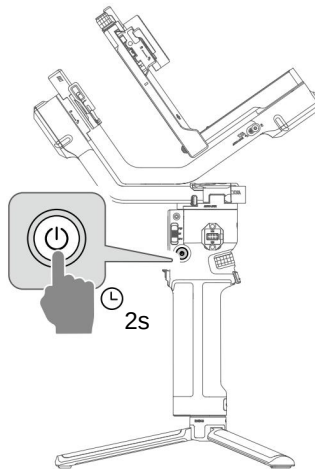
Aktiveerimine

DJI RS 3 Pro jaoks on vajalik aktiveerimine Ronini rakenduse kaudu. RS 3 Pro aktiveerimiseks järgige alltoodud samme.

1. Vajutage ja hoidke all toitenuppu, et RS 3 Pro sisse lülitada, ja valige keel puuteekraan.
2. Ronini rakenduse allalaadimiseks skannige ekraanil olev QR-kood. Kui aktiveerimisetapp jäetakse vahele, siis gimbal avaneb automaatselt ja küsib ekraanil kuvatavaid juhiseid.
3. Lubage mobiiltelefonis Bluetooth. Käivitage rakendus Ronin ja logige sisse DJI kontoga. Valige DJI RS 3 Pro, tippige vaikeparool 12345678 ja aktiveerige gimbal vastavalt juhistele. Aktiveerimiseks on vaja Interneti-ühendust. Kardan avatakse pärast aktiveerimist automaatselt.



DJI RS 3 Pro toetab kuni viit kasutuskorda ilma aktiveerimiseta. Pärast seda on edasiseks kasutamiseks vajalik aktiveerimine.



Püsivara värskendus

Kui uus püsivara on saadaval, teavitab teid rakendus Ronin. Värskendage püsivara vastavalt ekraanil kuvatavatele juhistele. Ärge lülitage gimbalit välja ega väljuge rakendusest püsivara värskendamise ajal.

Rakendus Ronin küsib, kui värskendamine õnnestub. Kui värskendamine ebaõnnestub, taaskäivitage gimbal ja Ronini rakendus ning proovige uuesti.



- Enne värskendamist veenduge, et gimbalil on piisavalt võimsust.
- Veenduge, et mobiiltelefon oleks värskendamise ajal Internetiga ühendatud.
- Ärge lülitage gimbalit värskendamise ajal välja.
- Tөлjelukud lukustuvad värskenduse käivitumisel automaatselt. On normaalne, et telje lukud protsessi käigus lukustuvad või avanevad.

Kaamera paigaldamine

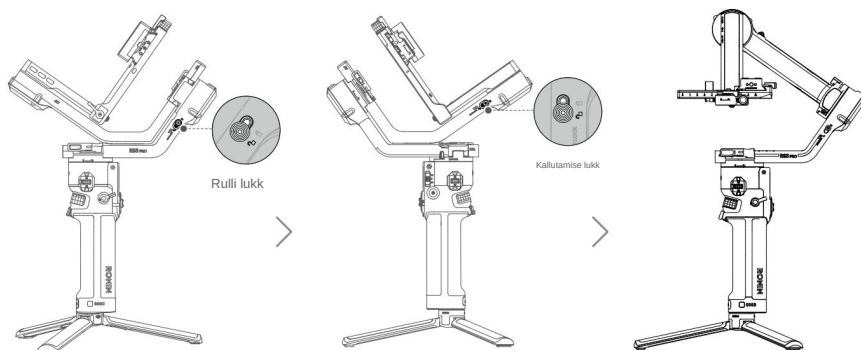
Toetatud kaamerad ja objektivid

DJI RS 3 Pro on rangelt testitud, et toetada 4,5 kg kandevõimet. Veenduge, et kaamera, objektivi ja muude tarvikute kogukaal ei ületaks 4,5 kg. Kõige värskema Ronini seeria ühilduvusloendi leiate DJI ametlikult veebisaidilt (<https://www.dji.com/support/compatibility>).

Kaamera paigaldamine

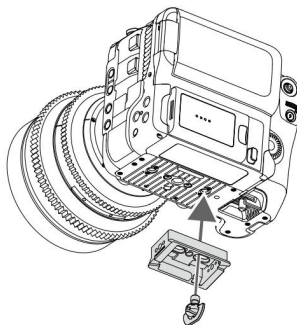
Valmistage kaamera enne DJI RS 3 Pro külge kinnitamist kindlasti ette. Eemaldage objektivi kate ja kontrollige, kas aku ja mälukaart on kaamerasse sisestatud.

Enne kaamera paigaldamist veenduge, et DJI RS 3 Pro on välja lülitatud või puhkerežiimis. Lülitage kallutuslukk ja veerelukk lukustamata asendisse ja reguleerige kardaani asendit, nagu näidatud, ning seejärel lülitage kaks lukku lukustatud asendisse.



1. Kinnitage ülemine kiirvabastusplaat

Kinnitage ülemine kiirvabastusplaat kaamera külge, keerates kruvi kinni.

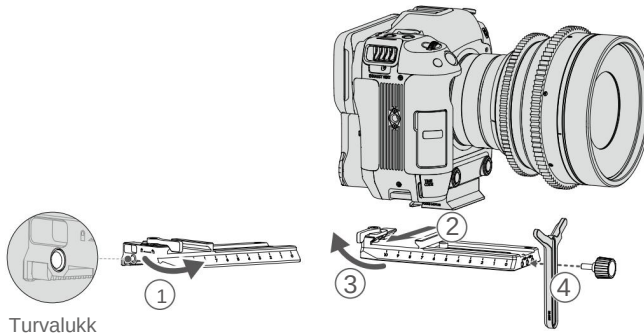


2. Kinnitage alumine kiirvabastusplaat ja objektiivi kinnitustugi

Lükake alumisel kiirvabastusplaadil olev hoob lukustamata asendisse, seejärel sisestage kaamera ja lülitage hoob lukustatud asendisse pärast selle aktiveerimist. Kinnitage objektiivi kinnitus tugi alumisele kiirvabastusplaadile.

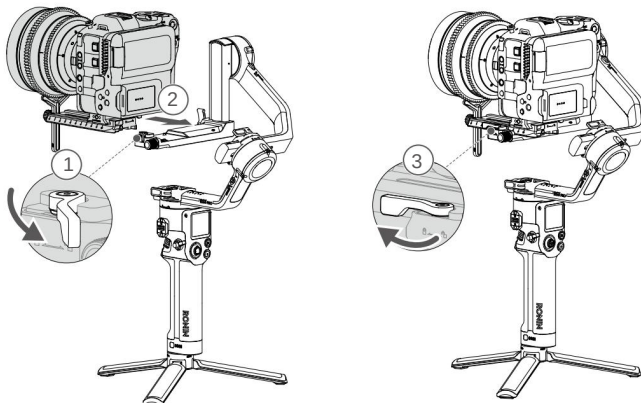
Pika või raske objektiivi kasutamisel on soovitatav kasutada objektiivi kinnitustuge ning alati kasutada objektiivi kinnitustuge enne SuperSmoothi režiimi lubamist.

Kaamera alumiselt kiirvabastusplaadilt eemaldamiseks lükake hoob lukustamata asendisse ja eemaldage kaamera, vajutades samal ajal kangi kõrval olevat turvalukku.

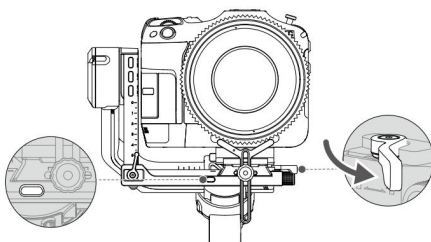


3. Kinnitage kaamera gimballi külge

Lükake kaamera kinnitusplaadi hoob lukustamata asendisse ja sisestage alumine kiirvabastusplaat. Lülitage hoob lukustatud asendisse, kui kaamera on ligikaudu tasakaalus.



Alumise kiirvabastusplaadi eemaldamiseks lükake kaamera kinnitusplaadi hoob lukustamata asendisse ja eemaldage alumine kiirvabastusplaat, vajutades samal ajal kinnitusplaadil olevat turvalukku.



4. Kaamera ühendamine

DJI RS 3 Pro toetab juhtmevaba kaameraühendust Bluetoothi abil, kaamera juhtimine on saadaval ilma kaabelühendusega. Juhtkeskusesse sisenemiseks nipsake avakuval puutekraani ülaosast alla. Puudutage Bluetoothi ikooni ja puudutage Connect, gimbal ja kaamera hakkavad siduma. Bluetoothi ikoon muutub siniseks, mis näitab, et ühendus on õnnestunud.

Sony-seeria kaamerate puhul tuleb enne gimbaliga ühendamist lubada Bluetoothi kaugjuhtimispuult.

Canoni seeria kaamerate puhul tuleb enne gimbaliga ühendamist lubada foto- või salvestusrežiimi kaugjuhtimisrežiim.

BMPCC-seeria kaamerate puhul on enne gimbaliga ühendamist nõutav parool.

Bluetooth-ühenduse kasutamisel vaadake kaamerasätete loendist Ronini seeria ühilduvus.

Valige kaamera tüübi järgi sobiv kaamera juhtkaabel kaameratele, mis ei toeta Bluetoothi. Ühendage kaabli üks ots kaameraga ja teine ots gimballi RSS-kaamera juhtporti.



- Toetatud kaameramudelite kohta vaadake Ronini seeria ühilduvuse loendit.
- Mõned kaamera juhtkaablid tuleb eraldi osta.

Tasakaalustamine

DJI RS 3 Pro parima jõudluse saavutamiseks on õige tasakaalustamine hädavajalik. Õige tasakaal on kriitilise tähtsusega DJI RS 3 Pro võtetel, kus on vaja kiiret liikumist või kiirendust, ning pakub ka pikemat aku tööaega. Enne DJI RS 3 Pro sisselülitamist ja tarkvara seadistamist tuleb korralikult tasakaalustada kolm telge.

Enne tasakaalustamist

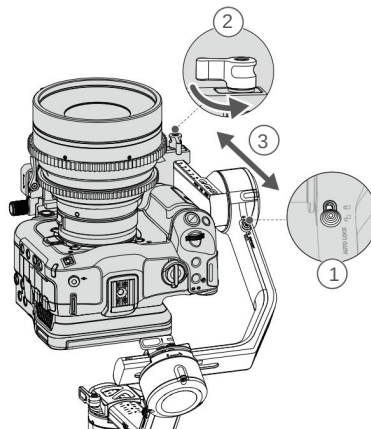
1. Kaamera peab olema täielikult konfigureeritud, kõik tarvikud ja kaablid ühendatud, enne kaamera paigaldamist ja tasakaalustamist gimbalile. Kui kaameral on objektiivi kate, eemaldage see kindlasti enne tasakaalustamist. Enne tasakaalustamist lülitage kaamera kindlasti sisse, kui kasutate optilise suumiga objektiivi, ja valige fookuskaugus, kui kasutate varifokaalobjektiivi.
2. Veenduge, et kardan oleks tasakaalus, kui kõik tarvikud on paigaldatud. Paigaldamise sammude kohta vaadake vastava lisaseadme kasutusjuhendit.
3. Enne tasakaalustamist veenduge, et DJI RS 3 Pro on välja lülitatud või puhkerezžiimis.

Tasakaalustamise sammud

Tasakaalustusastmed on samad, paigaldatud tarvikutega või ilma.

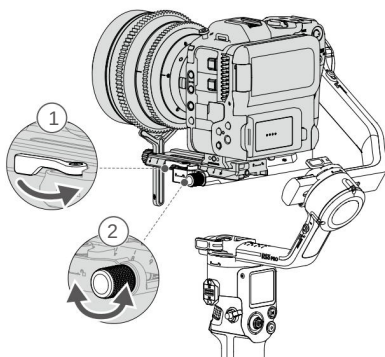
1. Vertikaalse kalde tasakaalustamine

- a. Vabastage kallutustelg ja vabastage kinnitusplaadi nupp.
- b. Pöörake kaldetelge nii, et kaamera objektiiv oleks suunatud ülespoole. Veenduge, et kaamera ei oleks ülevalt ega alt raske. Kui see on üliraske, liigutage kaamerat tahapoole. Kui see on alt raske, liigutage kaamerat ettepoole.
- c. Pingutage kinnitusplaadi nuppu, hoides samal ajal kaamerat ülespoole. Vertikaalne kalle on tasakaalustatud kui kaamera on ülespoole suunatud paigal.



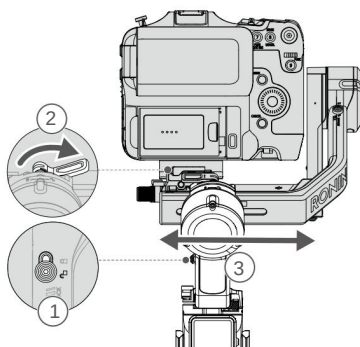
2. Kallutustelje sügavuse tasakaalustamine

- Pöörake kaldetelge nii, et kaamera objektiv oleks suunatud ettepoole. Lülitage hoob lukustamata asendisse positsioon.
- Veenduge, et kaamera ei oleks ees ega taga raske. Kui see on ees raske, liigutage kaamerat tagasi, keerates nuppu. Kui selg on raske, liigutage kaamerat ettepoole.
- Lülitage hoob lukustatud asendisse. Kaldetelg on tasakaalus, kui kaamera on paigal 45° üles või alla kallutatud.
- Lukustage kaldetelg.



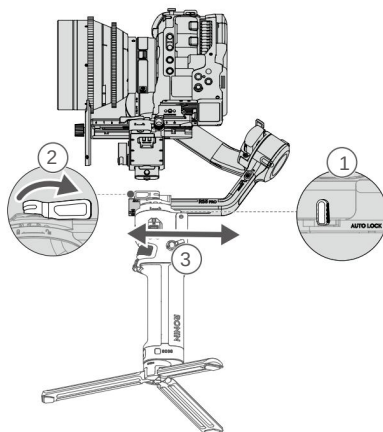
3. Veeretelje tasakaalustamine

- Vabastage rulli telg. Lükake rullikõla hoob lukustamata asendisse.
- Kontrollige rulli mootori pöörlemissuunda. Kui kaamera pöörleb vasakule, liigutage nuppu. Kui kaamera pöörleb paremale, liigutage kaamerat vasakule.
- Lükake rullikõla hoob lukustatud asendisse. Veeretelg on tasakaalustatud, kui kaamera on stabiilne.
- Lukustage rulli telg.



4. Panamüüri telje tasakaalustamine

- Avage panni telg. Lükake pannihoova hoob lukustamata asendisse.
- Käepidemest hoides kallutage DJI RS 3 Pro ette ja pöörake pannihooba endaga paralleelseks.
- Kontrollige panni telje liikumist. Kui kaamera objektiiv pöörleb vasakule, lükake panoraami telg asendisse õigus. Kui kaamera objektiiv pöörleb paremale, lükake panoraami telge vasakule
- Lükake pannihoova hoob lukustatud asendisse. Paani telg on tasakaalus, kui kaamera on panni pööramisel paigal ja käepidet kallutades.

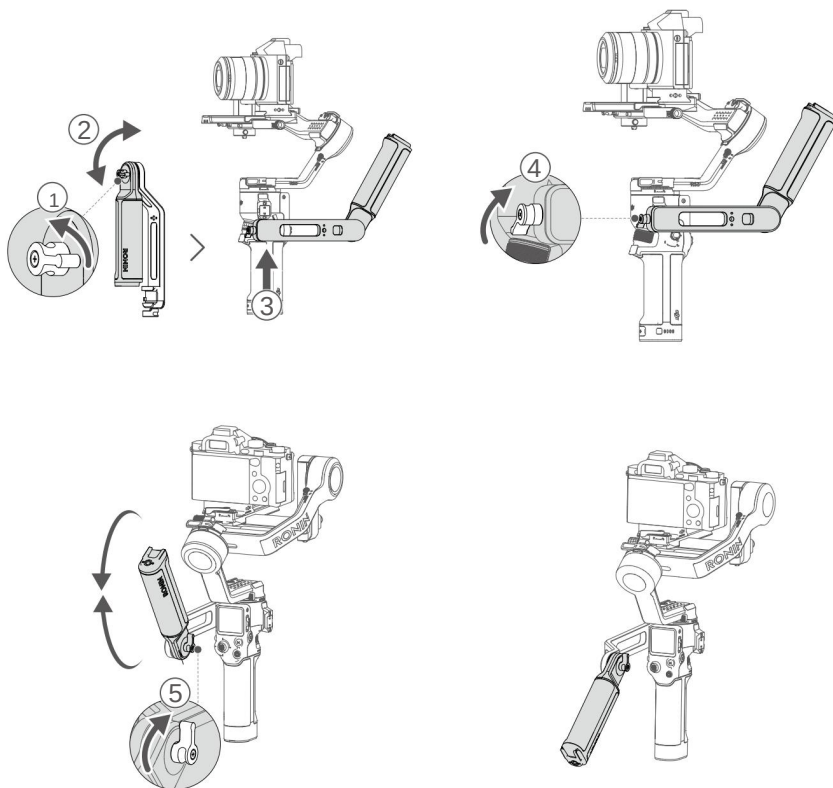


- Panni ja rullimootori hoovad saab tiheduse reguleerimiseks välja tõmmata.

Portfelli režiim

Portfelli käepide aitab pärast tasakaalustamist portfelli režiimile lülituda. Portfelli käepideme nurka saab reguleerida nupu abil.

Sisseehitatud külmakinga kinnitus ja 1/4"-20 kinnitusava saab pildistamise abistamiseks ühendada väliste monitoridega, muutes madala nurga all kaamera liikumise intuitiivsemaks.



Automaatne häälestus

Automaatne häälestus tagab mootorile sobiva jäikuse vastavalt kasulikule koormusele, et saavutada optimaalne kardaandrõngas. Kardaani on pärast automaatset häälestust kasutamiseks valmis.

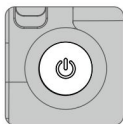
Vajutage ja hoidke all toitenuppu, et gimbal sisse lülitada, või vajutage üks või kaks korda unerežiimist väljumiseks, seejärel vajutage ja hoidke all nuppu M ja käivitage samaaegselt automaathäälestus. Automaatse häälestuse saab lubada ka automaatse häälestamise ikooni puudutamisega  puuteekraanil.



Asetage kardaani ühtlasele tasasele pinnale. Ärge liigutage kardaani automaatse häälestuse ajal. On normaalne, et automaathäälestuse ajal kardaani väriseb või teeb helisid.

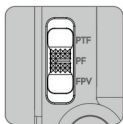
Operatsioonid

Nuppude ja pordi funktsioonid



Toitenupp

Toite sisse- või väljalülitamiseks vajutage ja hoidke all. Unerežiimi sisenemiseks või väljumiseks vajutage üks või kaks korda.



Gimbali režiimi lüliti

Lülitage sisse, et vahetada kardanirežiimi PF, PTF ja FPV vahel.



Kaamera juhtnupp

Pärast kaamera ühendamist vajutage automaatse teravustamise jaoks poolenisti alla. Salvestamise alustamiseks või peatamiseks vajutage üks kord. Pildistamiseks vajutage ja hoidke all.



Üksikasjalikku teavet toetatud kaamera funktsioonide kohta vaadake Ronini seeria ühilduvuse loendist.

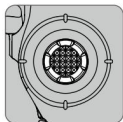


M nupp

Ekraani vaikimisi lukustamiseks või avamiseks vajutage üks kord. Seadeid saab muuta puutekraani kaudu.

Vajutage ja hoidke all, et siseneda spordirežiimi. Vajutage ja hoidke all ja vajutage päästikut kaks korda, et jääda sportrežiimi. Korrake spordirežiimist väljumiseks. Sportrežiimis suureneb kardaani jälgimiskiirus oluliselt. See sobib pildistamiseks stsenaariumides, kus objektid liiguvad ootamatult ja suure kiirusega.

Automaatse häälestamise alustamiseks vajutage ja hoidke all nuppu M koos päästikuga. Vabastage nupud, kui automaatne häälestus algab.



Juhtkang

Kallutustelje liikumise juhtimiseks vajutage üles või alla (vaikeseade). Vajutage vasakule või paremale, et juhtida panoraami telje liikumist (vaikeseade).



Juhtkangi juhtimisrežiimi ja suunda saab määrata rakenduses Ronin.



Päästik

Lukustusrežiimi sisenemiseks vajutage ja hoidke all. Puudutage puuteekraani, et jääda lukustusrežiimi, seejärel saab päästiku vabastada.

Puudutage kaks korda, et kardaani uuesti tsentreerida.

Puudutage kolm korda, et pöörata kardaani 180°, nii et kaamera on teie poole (selfie režiim).

ActiveTracki käivitamiseks puudutage üks kord (nõuab, et DJI LiDAR Range Finder (RS) või DJI Ronin Image Transmitter oleks lubatud).

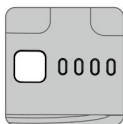


Esinupp

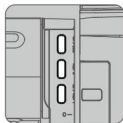
Keerake vaikumisi kaabli abil juhitava teravustamise/suumi juhtimiseks, seadeid saab muuta puuteekraani kaudu.



Üksikasjalikku teavet toetatud funktsioonide kohta vaadake Ronini seeria ühilduvuse loendist.



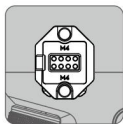
Aku taseme nupp Vajutage üks kord aku taseme kontrollimiseks.



RSS-kaamera juhtport: kaamera ühendamiseks.

Fookusmootori port: teravustamismootori ühendamiseks.

Videoülekanne / LiDAR-i vahemikuotsija port: DJI videosaatja, DJI Ronini pildisaatja või DJI LiDAR vahemikuotsija ühendamiseks.



Ronini seeria tarvikud (RSA)/NATO pordid

DJI R Focus Wheeli, DJI R Twist Grip Dual Handle või DJI RS portfelli käepideme ühendamiseks.

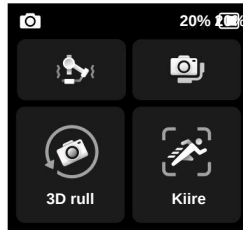
Automatiseeritud teljelukud

Automaatsed teljelukud on seatud sisse-/väljalülitamisel kokkuklappima ja lukustuma ning hiljem ja lukustuvad, kui RS 3 Pro lülitub puhkeolekusse või väljub sellest. Teljelukud avanevad automaatselt pärast sisselülitamist ja lukustuvad, kui vajutate üks või kaks korda toitenuppu. Määrake puuteekraani menüüs telje lukustuste liikumine.

Telgede lukke saab lukustada/avada käsitsi.

Puutekraan

Kodu



Kaamera olek: näitab, et kaamera juhtkaabel või Bluetooth on ühendatud.

Battery Level: kuvab gimballi praegust aku taset. Tavalise laadijaga ikoon. Ikoon  näitab, et aku on laetud näitab, et aku on laetud kiirlaadijaga.

Automaatne häälestus

Kasutage pärast tasakaalustamist automaatset häälestust. Jäikuse väärtuse määrab kardaani kandevõime. Kasutage automaathäälestust, et pärast tasakaalustamist jäikuse väärtus automaatselt hankida.

Kolm väärtust näitavad automaathäälestuse lehel kolme telje jäikust. Valige Tavaline ja SuperSmoothi režiim. Tavarežiim sobib enamiku stsenaariumide jaoks ja SuperSmooth režiim kiiresti liikuvate stsenaariumide jaoks. SuperSmoothi kasutamisel enne automaathäälestust on soovitatav kasutada objektiivi kinnitustuge. Automaatne häälestusprotsess võtab aega umbes 15–30 sekundit.

Mootori jäikuse reguleerimine võimaldab teil täpselt reguleerida võimsust, mida mootorid reageerivad, ja tasakaalustada iga telje raskust. Stabiilsuse tagamiseks jätkke kindlasti lisavaru. Kui jäikuse väärtus on liiga kõrge, võib kardaanhvõrre väriseda ja kui väärtus on liiga madal, see mõjutab kardaani jõudlust.



Kasutage automaatset häälestust pärast kaamera tasakaalustamist, objektiivi fookuskauguse muutmist või kui gimbal pärast objektiivide vahetamist väriseb.



Saldo olek

Kui olekuribal on roheline, näitab see, et kardaani on tasakaalus. Kui olekuribal on kollane, on kardaani veidi tasakaalustamata. Olekuriba näitab punast, kui kardaani on kriitiliselt tasakaalustamata. Sel juhul tasakaalustage vastav telg uuesti. Panoraamtelje tasakaaluoleku kontrollimiseks kallutage kardaani 15° vasakule või paremale ja kontrollige olekuriba.



Jälgi režiimi

Vaikimisi jälgimisrežiime saab PF, PTF ja FPV vahel ümber lülitada Gimbal Mode Switchi kaudu. Kallutusmootor juhib järgitavat kallutustelge, kallutusmootor juhib järgitavat kallutustelge ja veeremootor juhib järgitavat kaldetelge.

PF: panoraami jälgimine, kus ainult panni telg järgib käepideme liikumist. Sobib selliste stsenaariumide jaoks nagu tekkivate läbikäigu- ja kaarevõtete pildistamine või vasakult paremale liikumine.

PTF: järgneb panoraam ja kallutamine, kus nii panoraam- kui kallutustelg järgivad käepideme liikumist. Sobib stsenaariumide jaoks, kui liigute üles-alla või kaldu.

FPV: järgnevad panoraam, kallutamine ja veeremine, kus kõik kolm telge järgivad käepideme liikumist. Sobib kaamera pööramisele või madala nurga alt pildistamisele. FPV-režiimis valige 3D-rulli 360, portree ja kohandatud režiim.

3D Roll 360: võimaldab filmida kaadrit, pöörates kaamerat 360°. Kaldetelg pöörduv 90°, nii et kaamera objektiv on suunatud ülespoole. 3D Roll 360 alustamiseks lükake juhtkangi vasakule või paremale. Automaatse pööramise käivitamiseks lükake juhtkangi kiiresti kaks korda järjest vasakule või paremale. Automaatse pööramise ajal vajutage päästikule kaks või kolm korda ja kaamera peatub.

Portree: võimaldab pildistada portreerežiimis. Kaldetelg pööratakse 90°, nii et kaamera objektiv on suunatud ülespoole, ja panoraamtelg pööratakse ka 90° portreepildi jäädvustamisel.

Kohandatud: lubab või keelab mis tahes telje järgimise vastavalt vajadusele. Lukustusrežiim on lubatud, kui kolm telge on keelatud. Kõik kolm telge ei järgi lukustusrežiimis käepideme liikumist.



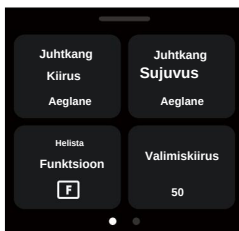
Portreerežiimis pildistamiseks hoidke kardaani vertikaalselt. Portreerežiimis ei saa juhtkang juhtida gimballi liikumist.



Jälgi kiirust

Puudutage jälgimiskiiruse valimiseks. Kasutajad saavad valida kiire, keskmise, aeglase ja kohandatud. Kiiruse kohandamiseks puudutage ikooni puuteekraani paremas ülanurgas.

Libistage üles: Gimballi seadete ekraan



Kardaani seadete ekraanile sisenemiseks libistage ekraani allosast üles.

Juhtkangi kiirus: võimaldab kasutajatel juhtida kardaani juhtkangi kiirust. Kasutajad saavad valida kiire, keskmise, aeglase ja kohandatud vahel. Kiiruse kohandamiseks puudutage ikooni puuteekraani paremas ülanurgas. Mida suurem väärtus, seda suurem on juhtkangi kiirus.

Joystick Smoothness: võimaldab kasutajatel juhtida gimballi tundlikkust. Mida madalam on sileduse väärtus, seda tundlikum on kardaani liikumine.

Valimisketta funktsioonid: võimaldab kasutajatel määrata eesmise valikuketta funktsiooni. Kasutajad saavad valida fookust juhtida mootor, kaabli abil juhitud teravustamine/suum, ISO, ava, säriaeg, veeretelg, panoraamtelg ja kaldetelg.

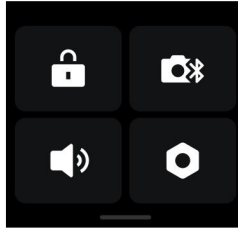
Valimiskiirus: võimaldab kasutajatel määrata eesmise valikuketta funktsiooni reageerimiskiirust.

Dial Smoothness: mida suurem on sujuvuse väärtus, seda sujuvam on liikumise muutumine.

Tagurpidi valimine: ketta suuna saab muuta vastupidiseks.

M nupp: funktsioone saab seadistada ekraanilukule, fotode jäädvustamisele või LiDAR AF/MF-ile (lülitage automaatse ja käsitsi teravustamise vahel, kui DJI LiDAR vahemikuotsija on paigaldatud).

Libistage alla: juhtimiskeskuse ekraan



Juhtkeskuse ekraanile sisenemiseks libistage ekraani ülaosast alla.

Ekraani lukk

Puudutage ekraanilukku, et ootamatu toimingu vältimiseks puuteekraan lukustada. Pärast ekraaniluku lubamist libistage puuteekraani avamiseks üles.

Bluetooth

Kaamera Bluetoothi kaudu ühendamiseks puudutage ikooni. Kardaani ja kaamera Bluetoothi sidumiseks puudutage nuppu Ühenda. Ikoon muutub pärast edukat ühendamist siniseks.



Kardaan saab korraga ühendada ainult ühe kaameraga.

Vaikne režiim

Lubage helide, sealhulgas hoiatustoonide väljalülitamiseks. Mootori ja telje lukustuse helisid ei saa summutada.

Süsteemi sätted Selfie

keelamine: takistab juhuslikku selfie-režiimi sisenemist ja salvestamise katkestamist. Kui see on keelatud, ei lülitu selfie-režiimi, kui päästikut kolm korda vajutada.

Orbiidi jälgimine: saate pärast lubamist kaarevõtete tegemisel sujuvamad liigutused.

Automaatne lukustus: saab seadistada hilisemaks ja lukustamiseks, kokku voltimiseks ja lukustamiseks või sisse- ja väljalülitamisel ei liiguta. Saab seada uuemale ja lukustatavale või ei liigu unerežiimi sisenemisel või sellest väljumisel.

Tõukerežiim: võimaldab kalde- ja panoraamtelge käsitsi juhtida.

Horizi kalibreerimine: kasutage, kui kardaan on ebatasasel tasemel, kui kardaan on paigal. Kui probleem püsib, kasutage käsitsi häälestamist.

Fookusmootori lõpp-punktid: saab valida fookusmootori kalibreerimise ja fookusmootori lõpp-punkte saab käsitsi seadistada või keelata.

Gimbali automaatne kontroll: puudutage gimballi olekuteabe analüüsimiseks ja väljastamiseks.

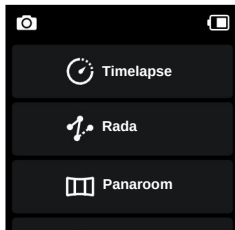
Parameetrite taastamine: puudutage gimballi parameetrite ja Bluetoothi parooli vaikeseadete taastamiseks.

Keel: valige ekraanil kuvatavaks keeleks hiina (lihtsustatud), inglise, hiina (traditsiooniline), jaapani, korea, prantsuse, saksa, Brasiilia portugali, hispaania, tai ja vene keel.

Seadme teave: kuvab SN-i, nime ja Bluetoothi teabe.

Püsivara versioon: kuvab kardaan ja lisatud tarvikute püsivara versiooni.

Libistage vasakule: looge ekraan



Loo loomiskuva sisenemiseks libistage ekraani paremast servast vasakule.

Timelapse

Timelapse režiimis käivitab DJI RS 3 Pro kaamera pildistama määratud intervalliga ja peatub automaatselt, kui see on lõpetatud. Timelapse kestust ja intervalli saab seadistada nii, et DJI RS 3 Pro saab arvutada täpse vajaliku arvu piltide arvu ja video kestuse saab arvutada pärast kaadrisageduse seadistamist.

Motionlapse võimaldab kasutajatel seadistada kuni viis teekonnapunkti, nii et kaamera Timelapse ajal liigub ja pildistab.

Rada

Rada on loodud kuni 10 teekonnapunkti video jäädvustamiseks. Teekonnapunkt tuleb valida kardaani käsitsi liigutades või juhtkangi kasutades. Teekonnapunkti lisamiseks puudutage +.

Pärast teekonnapunkti lisamist saab määrata teekonnapunkti seadete ekraanil kestuse ja viibimise aja ning lähtestada ka teekonnapunkti asukoha. Kestus näitab, kui palju aega kulub gimbalil ühest teekonnapunkti teise liikumiseks. Viibimise aeg näitab, kui kaua kardaani jääb teekonnapunkti stabiilseks, enne kui liigub järgmise teekonnapunkti.

Panoraam

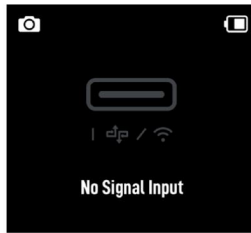
Panoraam võimaldab kasutajatel jäädvustada mitmeid omavahel ühendatud pilte, kasutades seadeid täpselt reguleerides. Seejärel saavad kasutajad pilditöötlustarkvara abil panoraami luua. 3x3 või 180° panoraami valimisel jäädvustab kaamera omavahel ühendatud liikumatuid pilte seadistusvahemiku alusel.

720 VR panoraami loomisel peavad kasutajad määrama anduri tüübi, objektiivi fookuskauguse, kattuvuse ja intervalli. Kohandatud panoraami loomisel peavad kasutajad määrama pildistamisvahemiku, anduri tüübi, objektiivi fookuskauguse, kattuvuse ja intervalli.



Pildistamise vaheline intervall peaks olema säriajust üks sekund pikem, et vältida kaadri hägustumist pika säriajaga.

Libistage paremale: LiDAR/videoülekanne ekraan



LiDAR/Video Transmission kuva sisenemiseks libistage ekraani vasakust servast paremale.

Kui seadet pole ühendatud, kuvatakse ekraanil teade „Signaali sisend puudub”.

DJI LiDAR Ranger Finderi kasutamisel on saadaval autofookus ja ActiveTrack Pro.

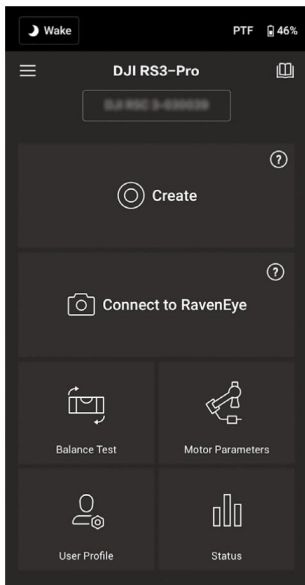
ActiveTrack ja Force Mobile on saadaval, kui DJI Ronini pildisaatja kasutamisel kuvatakse puuteekraanil ja Ronini rakenduses kaameravaade.



Lisateabe saamiseks vaadake DJI LiDAR Range Finder (RS) ja DJI Ronin Transmitteri kasutusjuhendit.

Ronini rakenduse seaded

Ronini rakendus sisaldab puuteekraani funktsioone, samuti kardaani ja DJI Ronini pildisaatja funktsioone. Allolevad ekraanipildid põhinevad rakenduse iOS-i versioonil.



Ülemine riba

Unerežiim/äratus: puudutage unerežiimi sisenemiseks või väljumiseks.

Jälgimisrežiim: kuvab praeguse jälgimisrežiimi.

Battery Level: kuvab gimballi aku taset.

☰ Umbes

Seaded: vaadake oma kontot, keelt ja kiirjuhendit.

Seadmeloend: kuvab seadme SN-i, seadme nime ja parooli.

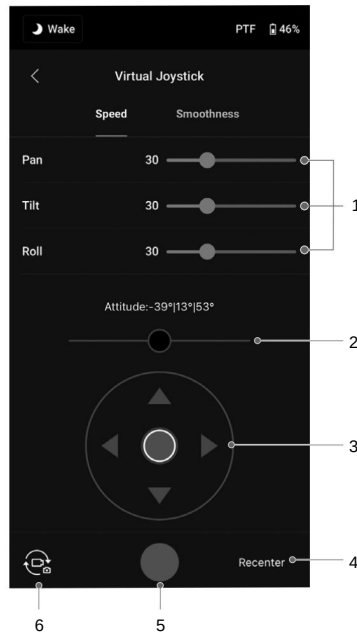
Püsivara: kuvab püsivara versiooni.

📖 Akadeemia

Vaadake õpetusi ja lugege käsiraamatu dokumente.

LOO

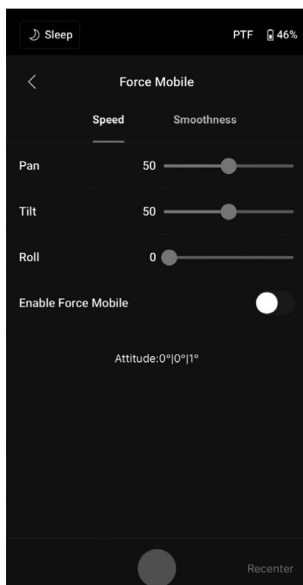
Virtuaalne juhtkang



Kasutage kardaani liikumise juhtimiseks ja pildistamiseks rakenduses olevat virtuaalset juhtkangi.

1. Juhtriba: reguleerige kardaani kiirust ja sujuvust juhtriba reguleerides. Kiirus võimaldab kasutajatel reguleerida kaugjuhitavat pöörlemiskiirust. Sujuvus võimaldab kasutajatel reguleerida gimbali tundlikkust. Mida madalam on sileduse väärtus, seda tundlikum on kardaani liikumine.
2. Roll Stick: juhtige kardaani veeretelje liikumist virtuaalse juhtkangi abil.
3. Pan/Tilt Stick: juhtige kardaani panoraami ja kallutustelje liikumist virtuaalse juhtkangi abil.
4. Hiljutine: puudutage gimbali taastamiseks.
5. Pildistamise/salvestuse nupp: puudutage fotode tegemiseks või videote salvestamiseks.
6. Foto/video lülitis: puudutage foto- ja videorežiimide vahetamiseks. Veenduge, et režiim on samad, mis kaamera seaded.

Force Mobile



Force Mobile nõuab telefonihoidjat ja mobiiltelefoni, mis on vertikaalselt statiivile või juhtrauale kinnitatud. Pärast selle funktsiooni lubamist Ronini rakenduses saab kardaani liikumist juhtida mobiiltelefoni kallutades ja pöörates.

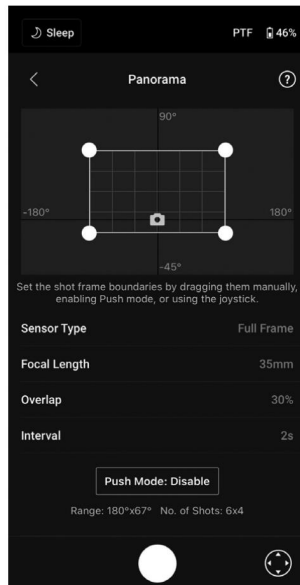
Kiirus määrab seose pöörlemiskiiruse ja nurga vahel. Kui kiiruseks on seatud 50, on kardaani ja mobiiltelefoni pöördenurk 1-1. Kardaani liigub mobiiltelefoniga identse nurga all. Kui kiirus on seatud alla 50, pöörleb gimbal aeglasemalt kui telefoni liikumine. Kui maksimaalne kiirus on seatud kõrgemale väärtusele kui 50, on kardaani pöörlemine kiirem kui mobiiltelefonil.

Sujuvus võimaldab kasutajatel juhtida gimbali tundlikkust. Mida madalam on sileduse väärtus, seda tundlikum on kardaani liikumine.

Hiljutine: puudutage gimballi värskendamiseks.

Katik/salvestusnupp: puudutage fotode tegemiseks või videote salvestamiseks.

Panoraam



Panoraam võimaldab kasutajatel jäädvustada mitmeid omavahel ühendatud liikumatuid pilte täpse juhtimisega, mis põhineb sensori tüübil, objektiivi fookuskaugusel, kattumisel ja intervallil.

Enne Panorama kasutamist veenduge, et olete kaamera ja gimballi vastava kaamera juhtkaabli abil ühendanud (Bluetooth-ühendust ei toetata).

Kattuvus määrab panoraami loomisel iga foto kattuvuse suhte.

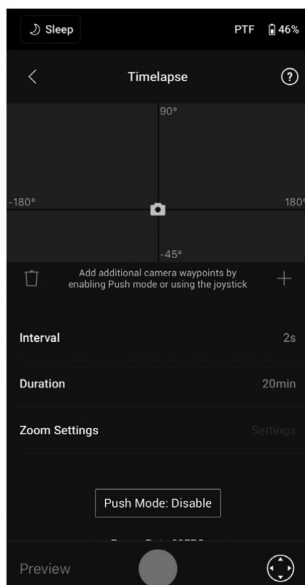
Pildistamise vaheline intervall peaks olema säriajast üks sekund pikem, et vältida kaadri hägustumist pika säriajaga.

Pärast kaamera seadistuste kinnitamist saab panoraami ulatust määrata ruudustiku kaardil valgeid punkte lohistades, kardaani käsitsi vajutades või virtuaalse juhtkangi abil.

Lõpp-punktide ja panoraami koostamiseks vajalike kaadrite koguulatus kuvatakse ruudustikkaardi kohal. Panorama kaldetelje vahemik on -45° kuni +90°, et vältida kardaani jäädvustamist võttel, samas kui panoraamtelg võimaldab jäädvustada täielikku 360° pööret.

Alustamiseks puudutage päästiku/salvestuse nuppu.

Timelapse



Timelapse režiimis käivitab DJI RS 3 Pro kaamera pildistama määratud intervalliga ja peatub automaatselt, kui see on lõpetatud. Timelapse kestust ja kaadrisagedust saab seadistada nii, et DJI RS 3 Pro saaks arvutada vajaliku pildi täpse arvu.

Lükmisrežiimi lubamisel saavad kasutajad enne Timelapse käivitamist panoraam- ja kallustelgesid käsitsi reguleerida. Kasutajad saavad vajutada nuppu DJI RS 3 Pro, et muuta kaamera orientatsiooni ja reguleerida kaadrit. Puudutage virtuaalse juhtkangi ikooni, et kasutada virtuaalset juhtkangi kaamera orientatsiooni reguleerimiseks.

Motionlapse võimaldab kasutajatel seadistada kuni viis teekonnapunkti, et kaamera Timelapse ajal liiguks.

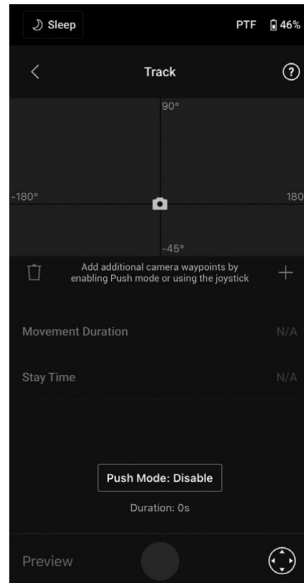
Teekonnapunkti asukoha reguleerimiseks seadke kaamera soovitud asendisse ja puudutage teekonnapunkti kinnitamiseks ikooni +. Virtuaalset juhtkangi saate kasutada ka panoraami, kallutamise ja veeremise telje juhtimiseks.

Teise teekonnapunkti lisamiseks liigutage kardan järgmisele teekonnapunktile ja puudutage ruudustikkaardi kohal olevat ikooni +. Seejärel valige teekonnapunkti kustutamiseks teekonnapunkt ja puudutage prügikasti ikooni. Pärast teekonnapunktide seadistamist võite puudutada valikut Eelvaade, et veenduda, et Motionlapse sisaldab kõike, või puudutada pildistamise alustamiseks päästikut/salvestusnuppu. Veenduge, et kaamera ja gimbal on ühendatud vastava kaamera juhtkaabli abil.



DJI fookusmootori (2022) kasutamisel Timelapse ajal suumi juhtimist ei toetata.

Rada



Rada on loodud kuni 10 teekonnapunktiga video jäädvustamiseks. Kasutajad peavad valida teekonnapunkti käsitsi, liigutades gimbalit või kasutades virtuaalset juhtkangi. Teekonnapunkti lisamiseks puudutage +. Kestust ja viibimisaega saab määrata teekonnapunkti seadete ekraanil pärast teekonnapunkti lisamist ning lähtestada ka teekonnapunkti asukohta. Ruudustikkaardi all olev kestuse parameeter näitab, kui palju aega kulub gimbalil ühest punktist liikumiseks. teekonnapunkt järgmise juurde. Viibeag näitab, kui kaua kardaan jääb teekonnapunktis stabiilseks, enne kui liigub järgmisse teekonnapunkti.



ÄRGE vajutage kaamera päästikut, kui kasutate funktsiooni Track.

Mängukontroller

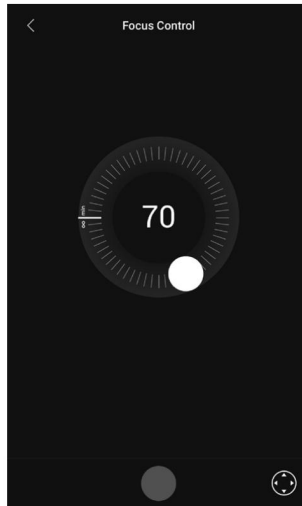


Kardaani ja kaamera juhtimiseks saab kasutada PS4 DualShocki ja Xboxi kontrollereid. Pärast kontrolleri ühendamist mobiilseadme ja gimbaliga saavad kasutajad juhtida gimballi liigutusi, teravustada ja suumida ning salvestada videoid, uuemat gimballi ja jäädvustada fotosid.

Juhtpulkade kiirust ja sujuvust saab reguleerida. Optimaalse jõudluse tagamiseks määrake kaamera sätetes fookuse väärtus 10 piires. Nõutav on iOS 13 või uuem, Android 9.0 või uuem ja Ronini rakendus v1.4.0 või uuem.

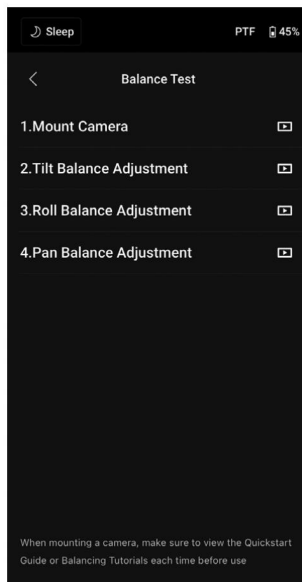
Mängukontrolleri kohta lisateabe saamiseks puudutage Kuidas kasutada.

Fookuse juhtimine



Pärast DJI RS teravustamismootori paigaldamist lohistage fookuse juhtimiseks valget punkti. 0-100 tähistab fookusmootori A ja B lõpp-punkte. Salvestamise alustamiseks/peatamiseks puudutage salvestusnuppu. Kardaani liigutuste juhtimiseks puudutage Virtual Joystick ikooni.

Tasakaalu reguleerimine



Vaadake sellel lehel olevaid õppevideoid.

Mootori parameetrid

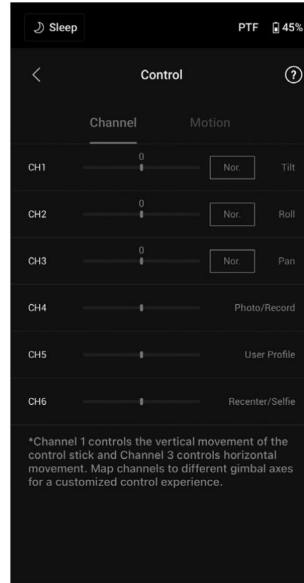
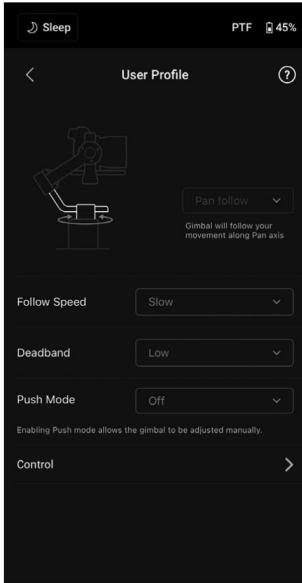


Seal on põhimenüüd ja täpsem menüü. Jäikust saab kuvada ja reguleerida põhimenüüs. Lisaks saab tugevust reguleerida menüüs Advanced (kui see pole vajalik, ärge reguleerige).

Toksake Auto Tune ja DJI RS 3 Pro arvutab tulemuse automaatselt kardaani seadistuse kaalu põhjal.

Pärast automaatset häälestamist näete ekraani allosas üksikasjalikku mootori diagnostikat. Kui kardaani on korralikult tasakaalustatud, peaks mootorite võimsuse väärtus olema vahemikus ± 5 . Kui teatud telje energiatarve ületab pidevalt seda vahemikku, kontrollige kardaani mehaanilist tasakaalu.

Kasutajaprofiil



Sellel lehel saab seadistada kardaaniirežiimi, jälgimiskiirust, surnud riba, tõukerežiimi ja juhtkangi juhtimist. Deadband määrab, kui palju liikumist gimbal talub enne kaamera pöörde, kallutamise ja rullumise liigutamist.

Juhtimisseaded

Kanalid

Kanali indikaator annab tagasisidet kaugjuhtimise seadistamisel. Panoraam-, kallutus- ja veeremiskanaaleid saab ümber määrata ning iga telje saab ka ümber pöörata. Tavaline tähendab, et liikumissuund on sama, mis juhtkangil. Pööratud tähendab, et liikumissuund on juhtkangile vastupidine.

Juhtkangi kasutades saate juhtida ainult CH1 ja CH3, mis on vaikimisi kaardistatud kallutus- ja panoraamtelgedele. Saate kohandada kanali kaardistamist, puudutades telje nime paremal pool ekraan.

Liikumine

Saate määrata juhtkangi juhtimise, reguleerides iga telje surnud riba, maksimaalset kiirust, sujuvust ja lõpp-punkte. Iga seade jaoks on kolm vaikeprofiili.

Surmriba: kui surnud riba väärtus suureneb, on vaja rohkem pulga liikumist, et muutuda kardaani tegelikuks liikumiseks.

Max Speed: võimaldab reguleerida kaugjuhitavat pöörlemiskiirust.

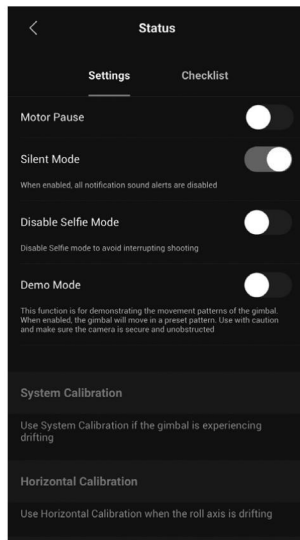
Sujuvus: võimaldab juhtida kardaani tundlikkust.

Endpoint: piirab kardaani pöörlemisvahemikku, määraates lõpp-punktid. Panoraamteljel on libisemisrõngas, mis võimaldab DJI RS 3 Pro-l pidevalt pöörata, kui lõpp-punktid on seatud 180°. Kaldeteljel saate seadistada lõpp-punktid vastavalt oma vajadustele.

Mõned pikemad objektivid võivad vastu kardaanraami tabada.

Selliste juhtumite vältimiseks määrake lõpp-punkti nurk.

Olek



Seaded

Kasutage rohkem funktsioone, nagu mootori paus, vaikne režiim, süsteemi kalibreerimine, horisontaalne kalibreerimine ja restore Gimbal Setup.

Kontrollinimekiri

Kuvab Bluetoothi ja kaamera ühenduse olekut. Kui kardaani olek on ebanormaalne, kuvatakse siin olekuteave.

Pildi edastamine

Kui DJI Ronini pildiedastussüsteem on paigaldatud, puudutage pildiedastusfunktsiooni kasutamiseks rakenduse Ronini avakuval valikut Connect to RavenEye. Lisateavet leiate DJI Ronini pildisaatja kasutusjuhendist.

BG30 käepide ja sisseehitatud aku

BG30 käepide on mõeldud käeshoitavaks kasutamiseks. Käepidemesse sisseehitatud aku mahutavus on 1950 mAh ja maksimaalne tööaeg on 12 tundi.

Ohutusjuhised

Kogu tootealases kirjanduses kasutatakse järgmisi termineid, et osutada erinevatele võimalike kahjude tasemetele selle toote kasutamisel:

WARNING Protseduurid, mida ei järgita õigesti, tekitavad varakahju, kaaskahju ja tõsise vigastuse tõenäosuse VÕI loovad suure tõenäosuse pindmiste vigastuste tekkeks.

NOTICE Protseduurid, mille õige järgimata jätmine loovad võimaluse saada füüsilist varalist kahju JA vähe või üldse mitte.



WARNING

Enne kasutamist lugege selle toote funktsioonidega tutvumiseks kasutusjuhendit. Toote ebaõige kasutamine võib kahjustada toodet, isiklikku vara ja põhjustada tõsiseid vigastusi. See on keerukas toode. Seda tuleb kasutada ettevaatlikult ja terve mõistusega ning see nõuab mõningaid põhilisi mehaanilisi võimeid. Selle toote ohutu ja vastutustundlik mittekasutamine võib põhjustada vigastusi või toote või muu vara kahjustamise.

See toode ei ole mõeldud kasutamiseks lastele ilma täiskasvanu otsese järelevalveta. Ärge kasutage kokkusobimatute komponentidega ega muutke seda toodet mingil viisil väljaspool SZ DJI TECHNOLOGY CO.,LTD esitatud dokumente. Need ohutusjuhised sisaldavad juhiseid ohutuse, kasutamise ja hoolduse kohta. Toote õigeks kasutamiseks ning kahjustuste või tõsiste vigastuste vältimiseks on oluline lugeda ja järgida kõiki kasutusjuhendis olevaid juhiseid ja hoiatusi enne kokkupanekut, seadistamist või kasutamist.

Tulekahju, tõsiste vigastuste ja varakahju vältimiseks järgige käepideme kasutamisel, laadimisel või hoiustamisel järgmisi ohutusjuhiseid.



WARNING

Käepide kasutamine

1. ÄRGE laske käepidemel kokku puutuda ühegi vedelikuga. ÄRGE jätke käepidet vihma kätte või niiskusalikka lähedusse. ÄRGE kukutage käepidet vette. Kui aku sisemus puutub kokku veega, võib tekkida keemiline lagunemine, mis võib põhjustada aku süttimise ja isegi plahvatus.
2. Kui käepide kukub kogemata vette, asetage see koheselt ohutusse ja avatud kohta. Hoidke käepidemest ohutult kaugust, kuni see on täielikult kuivanud. ÄRGE kasutage käepidet uuesti ja visake käepide ära õigesti, nagu on kirjeldatud jaotises Käepideme kõrvaldamine.
3. Kustutage tulekahju vee, liiva, tulekustuti või pulbertulekustutiga.
4. ÄRGE kasutage mitte-DJI patareisid. Uute patareide ostmiseks minge aadressile www.dji.com. DJI võtab ei vastutab mitte-DJI akude põhjustatud kahjustuste eest.
5. ÄRGE kasutage ega laadige paisunud, lekkivat või kahjustatud käepidet. Kui käepide on ebatavaline, võtke edasise abi saamiseks ühendust DJI või DJI volitatud edasimüüjaga.

6. Käepidet tuleks kasutada temperatuuril -20° kuni 45° C (-4° kuni 113° F). Käepideme kasutamine keskkonnas üle 50°C (122°F) võib põhjustada tulekahju või plahvatuse. Käepideme kasutamine alla -10°C (14°F) võib põhjustada püsivaid kahjustusi.
7. ÄRGE kasutage käepidet tugevas elektrostaatilises või elektromagnetilises keskkonnas. Vastasel juhul võib aku juhtpaneelil tekkida tõrkeid.
8. ÄRGE võtke käepidet lahti ega torgake seda mingil viisil läbi, vastasel juhul võib aku lekkida, süttida või plahvatada.
9. ÄRGE kukutage patareisid maha ega lööge vastu. ÄRGE asetage käepidemele raskeid esemeid.
10. Akus olevad elektrolüüdid on väga söövitavad. Kui elektrolüüdid satuvad nahale või silmadele, peske kahjustatud piirkonda koheselt jooksva värske veega vähemalt 15 minutit ja pöörduge seejärel viivitamatult arsti poole.
11. ÄRGE kasutage käepidet, kui see maha kukkus.
12. ÄRGE soojendage patareisid. ÄRGE pange käepidet mikrolaineahju ega surveanumasse.
13. ÄRGE lühistage käepidet käsitsi.
14. Puhastage käepidemete klemmid puhta kuiva lapiga.

Käepideme laadimine

1. ÄRGE jätke käepidet laadimise ajal järelevalveta. ÄRGE laadige käepidet tuleohtlike ainete läheduses materjalidele või tuleohtlikele pindadele, nagu vaip või puit.
2. Käepideme laadimine väljaspool temperatuurivahemikku 5° kuni 40° C (41° kuni 104° F) võib põhjustada leket, ülekuumenemist või aku kahjustamist. Ideaalne laadimistemperatuur on 22–28 °C (72–82 °F).

Käepideme hoiustamine

1. Hoidke käepidet lastele ja loomadele kättesaamatus kohas.
2. Kui käepidet hoitakse pikemat aega, laadige käepidet kuni aku laetuse tasemeni vahemikus 30% kuni 50%.
3. ÄRGE jätke käepidet soojusallikate, näiteks ahju või küttekeha lähedusse. ÄRGE jätke käepidet kuumadel päevadel autosse. Ideaalne säilitustemperatuur on 22–28 °C (72–82 °F).
4. Hoidke käepidet kuivana.

Käepideme hooldus

1. ÄRGE kasutage käepidet, kui temperatuur on liiga kõrge või liiga madal.
2. ÄRGE hoidke akut keskkonnas, mille temperatuur on kõrgem kui 45°C (113°F) või madalam kui 0°C (32°F).

Reisiteade

1. Enne käepideme kandmist lennureisil tuleb see esmalt tühjaks laadida, kuni aku laetuse tase on alla 30%. Tühjendage käepidet ainult tulekindlas kohas ja hoidke käepidet ventileeritavas kohas.
2. Hoidke käepide eemal metalletestest, nagu prillid, kellad, ehted ja juuksenõelad.
3. ÄRGE transportige kahjustatud käepidet või käepidet, mille aku laetuse tase on üle 30%.

Käepideme kõrvaldamine

Visake käpide spetsiaalsesse taaskasutuskastidesse alles pärast täielikku tühendamist. ÄRGE asetage käepidet tavalistesse prügikonteineritesse. Järgige täpselt oma kohalikke eeskirju akude utiliseerimise ja ringlussevõtu kohta.

NOTICE

Käepide kasutamine

1. Enne kasutamist veenduge, et käepide on täielikult laetud.
2. Kui kuvatakse aku tühjenemise hoiatus, laadige käepide niipea kui võimalik.

Käepideme laadimine

1. Käepide on loodud laadimise peatamiseks, kui see on täis. Hea tava on siiski jälgida laadimise edenemist ja eemaldage käepide, kui see on täielikult laetud.

Käepideme

- hoiustamine
1. Tühjendage käepidet 40–65% ulatuses, kui seda ei kasutata 10 päeva või kauem. See võib oluliselt pikendada aku kestvus.
 2. Kui käepidet hoitakse pikemat aega ja aku on tühjenenud, lülitub käepide puhkerežiimi. Unerežiimist väljumiseks laadige käepide uuesti.
 3. Kui seda pikemat aega hoiustate, eemaldage kardaani käepide.

Käepideme hooldus

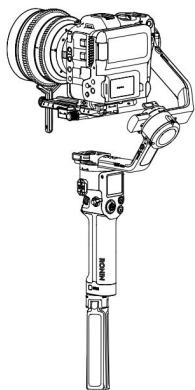
1. Aku eluiga võib väheneda, kui seda pikemat aega ei kasutata.
2. Tühjendage ja laadige käepide iga kolme kuu tagant täielikult välja, et hoida seda heas seisukorras.

Käepideme kõrvaldamine

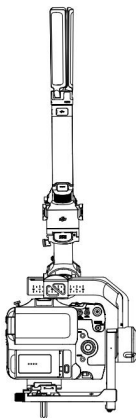
1. Kui käepide on keelatud ja akut ei saa täielikult tühjendada, võtke edasise abi saamiseks ühendust professionaalse aku kõrvaldamise või ringlussevõetuga.
2. Visake käepide kohe minema, kui seda ei saa pärast ülelaadimist sisse lülitada.

Töörežiimid

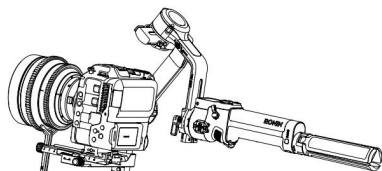
DJI RS 3 Pro jaoks on neli töörežiimi: püsti, allasõltuv, taskulamp ja kohver.



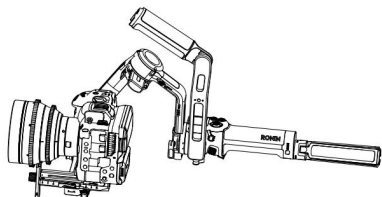
Püsti režiim



Alumine režiim



Taskulambi režiim



Portfelli režiim

Hooldus

DJI RS 3 Pro ei ole veekindel. Kaitske seda kasutamise ajal kindlasti tolmu ja vee eest. Pärast kasutamist on soovitatav DJI RS 3 Pro pehme kuiva lapiga üle pühkida. ÄRGE pihustage DJI RS 3 Pro peale puhastusvedelikke.

Tehnilised andmed

Välisseade	Lisatarviku port	RSA/NATO sadamad 1/4"-20 paigaldusava Külm Kinga Video edastus / LiDAR vahemikuotsija port (USB-C) RSS-kaamera juhtport (USB-C) Fookusmootori port (USB-C)
	Aku	Mudel: BG30-1950 mAh-15,4V Tüüp: LiPo 4S Mahutavus: 1950 mAh Energia: 30 Wh Max Tööaeg: 12 tundi (möödetuna, kui varustus on tasasel ja paigal, karda on tasakaalustatud, kolm telge on aktiivses olekus ja aku toidab ainult kardaani). Laadimisaeg: ca. 1,5 tundi (kasutades 24 W laadijat; soovitatav on kasutada QC 2.0 või PD protokollide laadijaid) Soovitatav laadimistemperatuur: 5° kuni 40° C (41° kuni 104° F)
	Ühendused	Bluetooth 5.0 Laadimisport (USB-C)
	Ronini rakenduse nõuded	iOS 11.0 või uuem Android 7.0 või uuem
	Keeled, mida toetab Puuteekraan	inglise keel, lihtsustatud hiina keel, traditsiooniline hiina keel, saksa keel, prantsuse, korea, jaapani, hispaania, portugali (Brasiilia), vene, tai
Töövõime	Testitud kasulik koormus	4,5 kg (10 naela)
	Maksimaalne kontrollitud pöörlemine Kiirus	Pan: 360°/s Kallutamine: 360°/s Rull: 360°/s
	Mehaaniline vahemik	Panoraamtelg: 360° pidev pöörlemine Rulli telg: -95° kuni +240° Kaldetelg: -112° kuni +214°
Mehaaniline & Elektrilised omadused	Töösagedus	2,4000-2,4835 GHz
	Bluetoothi saatja võimsus	<8 dBm
	Töötemperatuur	-20° kuni 45° C (-4° kuni 113° F)
	Kaal	Gimbal: u. 1143 g (2,51 naela) Käepide: u. 265 g (0,58 naela) Laiendatud käepide/statiiv (metallist): u. 226 g (0,49 naela) Ülemised ja alumised kiirkinnitusploaadid: u. 107 g (0,23 naela)
	Mõõtmed	Kokkuvolditud: 268 × 276 × 68 mm (P × L × K, välja arvatud kaamera, käepide ja laiendatud käepide/statiiv) Voldimata: 415 × 218 × 195 mm (P × L × K, kõrgus sisaldab käepidet ja ei sisalda pikendatud käepidet/statiiv)

ME OLEMME SINU JAKS



Võite ühendust

DJI TUGI

See sisu võib muutuda.

Laadige alla uusim versioon aadressilt



www.dji.com/rs-3-pro/downloads

Kui teil on selle dokumendi kohta küsimusi, võtke ühendust DJI-ga, saates sõnumi aadressile DocSupport@dji.com.

DJI on DJI kaubamärk.

Autoriõigus © 2022 DJI Kõik õigused kaitstud.