

DJI GOGGLES INTEGRA MOTION COMBO

Käyttöohjeet

v1.2 2023.04



Avainsanahaku

Etsi aihetta hakemalla avainsanaa, kuten "akku" tai "asenna". Jos luet tästä asiakirjaa Adobe Acrobat Reader -ohjelmalla, aloita haku painamalla Windows-käyttöjärjestelmässä näppäinyhdistelmää Ctrl+F tai Mac-laitteella yhdistelmää Command+F.

Aiheeseen siirtyminen

Katso täydellinen aihelistaus sisällysluettelosta. Siirry aiheosioon napsauttamalla sen otsikkoa.

Tämän asiakirjan tulostaminen

Tämä asiakirja tukee korkean resoluution tulostusta.

Muutosloki

Versio	Päivämäärä	Muutokset
v1.2	2023.04	<ol style="list-style-type: none">FN-valintatoiminnot päivitetty.Lasien FPV-näkymä päivitetty.Laiteohjelmiston päivitysmenetelmät päivitetty.Tuettujen kopterien malliluettelo päivitetty.

Tämän käyttöoppaan käyttö

Selite

⚠️ Tärkeää

💡 Vihjeitä ja vinkkejä

Ennen lennätystä

On suositeltavaa katsoa kaikki opastusvideot ja lukea turvallisuusohjeet ennen laitteiden käytön aloitusta. Valmistaudu ensimmäiseen lennätykseen lukemalla pika-aloitusopas ja katso lisäohjeita tästä käyttöohjeesta.

-
- ⚠️ • 5,8 GHz:n taajuutta ei tueta kaikilla alueilla. Tämä taajuusalue poistetaan automaattisesti käytöstä, kun kopteri aktivoidaan tai yhdistetään DJI™ Fly -sovellukseen näillä alueilla. Noudata paikallisia lakeja ja määräyksiä.
 - Lasien käyttö ei täytä vaatimusta pitää kopteri näköetäisyydellä. Joissakin maissa tai joillakin alueilla edellytetään, että lentoa avustaa näkyvä tarkkailija. Varmista, että noudata paikallisia säännöksiä käytäessäsi laseja.
-

Video-opastukset

<https://www.dji.com/goggles-integra/video>

Lataa DJI Fly -sovellus

<https://www.dji.com/goggles-integra/downloads>

Lataa DJI Assistant 2 (kuluttajakopterisarja)

<https://www.dji.com/goggles-integra/downloads>

Sisällysluettelo

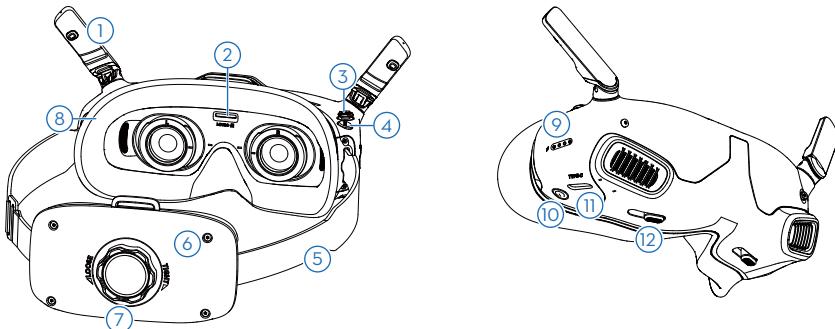
Tämän käyttöoppaan käyttö	3
Selite	3
Ennen lennätystä	3
Video-opastukset	3
Lataa DJI Fly -sovellus	3
Lataa DJI Assistant 2 (kuluttajakopterisarja)	3
Yleiskatsaus	6
DJI Goggles Integra	6
DJI RC Motion 2	7
Käytön aloittaminen	9
Lasien valmistelu käyttöön	9
Liikeohjaimen valmistelu	13
Aktivoointi	14
Linkitys	15
Lasien käyttöönotto	17
DJI Goggles Integra	18
Lasien käyttö	18
Lasien FPV-näkymä	18
Pikavalikko	20
Kameran asetukset	21
Lasien valikko	22
Lepotila	25
Videoiden tallentaminen ja vienti	25
MicroSD-kortin alustaminen	26
Näytön peittäminen	26
Pään seurantatoiminnon käyttäminen	26
Kopterin vaihtaminen	26
DJI RC Motion 2	27
Kopterin ohjaaminen	27
Kameran käyttö	29
Liikeohjaus	30
Liikeohjaimen hälytys	31
Liikeohjaimen kalibrointi	31

Laiteohjelmiston päivitys ja laitteen ylläpito	32
Laiteohjelmiston päivitys	32
Lasien säilyttäminen	33
Puhdistus ja huolto	34
Vaatopehmusteen vaihtaminen	34
Asiakaspalvelun tiedot	35
Liite	36
Tekniset tiedot	36

Yleiskatsaus

DJI Goggles Integra -lasit (jäljempänä lasit) on varustettu kahdella tehokkaalla näytöllä ja huippumatalan latenssin kuvalähetyksellä DJI-kopterin kanssa käyttöä varten, mikä tarjoaa käyttäjälle reaalialaisen omakohtaisen näkökulman. DJI RC Motion 2 -liikeohjaimen (jäljempänä liikeohjain) kanssa käytettäessä käyttäjät voivat helposti ja intuitiivisesti ohjata kopteria.

DJI Goggles Integra



1. Antennit

2. microSD-korttipaikka

3. 5D-painike

Avaa valikko lasien FPV-näkymästä painamalla painiketta alaspäin tai painelemalla sitä oikealle. Avaa kameran asetuspaneeli painelemalla painiketta eteenpäin ja avaa pikavalikko painelemalla painiketta taaksepäin.

Kun asetuspaneeli on avattu, siirry valikossa painikkeella tai säädä parametrin arvoa. Vahvista valinta painamalla uudelleen.

4. Takaisin-painike

Paina palataksesi edelliseen valikkoon tai poistuaksesi nykyisestä näkymästä.

5. Päänauha

- ⚠️** • Akun johdot on upotettu päänauhan sisään. Päänauhaa EI SAA vetää voimalla, jotta johdot eivät vahingoittuisi.

6. Akkulokero

7. Päänauhan säätönuppi

Säädä päänauhan pituutta kiertämällä nuppia.

8. Vaahtopehmuste

9. Akun varauksen merkkivalot

10. Virtapainike/linkityspainike

Akun varaus tarkistetaan painamalla kerran.

Käynnistää ja sammuta lasit painamalla ensin kerran ja sitten uudelleen pitkään.

Kun virta on päällä, aloita linkitys pitämällä painiketta painettuna.

11. USB-C-portti

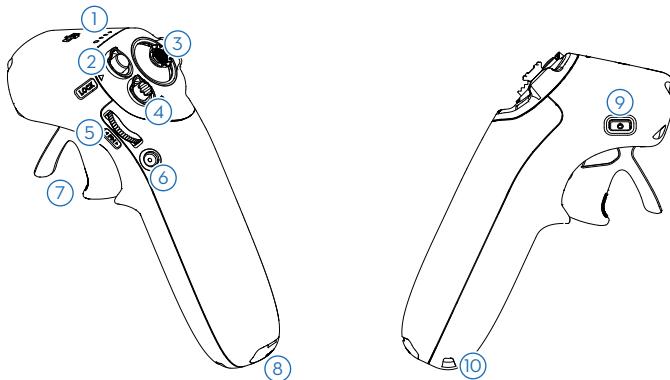
Lataamiseen, kuulokkeiden liittämiseen tai lasien liittämiseen tietokoneeseen.

- 💡 • Tukee vain C-typin kuulokkeita ja kuuloadapttereja, joissa on sisäänrakennettu DAC (digitaali-analogiamuunnin).
- On suositeltavaa käyttää mukana toimitettua USB-C OTG -kaapelia ja USB-A-USB-C-kaapelia lasien liittämiseksi mobiililaitteeseen.
- Lasit eivät tue tietokoneyhteyttä USB-C-USB-C-kaapelilla.

12. Pupillien välisen etäisyyden säädin (IPD)

Säädä linssien välistä etäisyyttä liu'uttamalla vasemmalle ja oikealle, kunnes kuvan kohdistus on oikea.

DJI RC Motion 2



1. Akun varauksen merkkivalot

2. Lukituspainike

Käynnistää/pysytää moottorit: käynnistää tai pysytää kopterin moottorit painamalla lukituspainiketta kaksi kertaa.

Nousu: käynnistää kopterin moottorit painamalla painiketta kahdesti ja nostaa laite lentoön painamalla pitkään. Kopteri nousee automaattisesti noin 1,2 m:n korkeuteen ja jää leijumaan paikoilleen.

Laskeutuminen: paina pitkään kopterin leijailessa paikallaan, jotta laite laskeutuisi automaattisesti ja moottorit sammuisivat.

Jarrutus: painikkeen painaminen kerran jarruttaa kopteria ja saa sen leijailemaan paikallaan. Paina uudelleen poistaaksesi asennon lukituksen.

Kun kopteri suorittaa RTH-toimintoa tai laskeutuu automaattisesti, voit peruuttaa RTH:n tai laskeutumisen painamalla painiketta kerran.

3. Ohjaussauva

Laitteen saa nousemaan tai laskeutumaan liikuttamalla sauvala ylös- tai alaspäin. Liikuta laitetta vaakasuunnassa vasemmalle tai oikealle liikuttamalla ohjaussauvala vasemmalle tai oikealle.

4. Tilapainike

Vaihda Normal-tilan ja Sport-tilan välillä painamalla kerran. Käynnistä RTH painamalla pitkään. Peruuta RTH painamalla uudelleen.

5. FN-valikko

Aava kameran asetuspaneeli FPV-näkymään painamalla valitsinta. Selaa valitsinta asetusvalikossa tai säädä parametrin arvoa ja vahvista valinta painamalla valitsinta. Poistu tämänhetkisestä valikosta painamalla valitsinta pitkään.

FN-valitsimella voi myös ohjata kameran kallistusta ennen nousua sekä RTH-toiminnon ja laskeutumisen aikana. Pidä FN-säädintä painettuna FPV-näkymästä ja kallista kameraa vierittämällä ylös tai alas. Pysäytä kameran kallistus vapauttamalla valitsin.

Jos kopteri tukee Explore-tilaa ja Explore-tila on kytetty päälle, säädä kameran zoomausta vierittämällä lasien FPV-näkymän valintakiekko.

6. Suljin-/tallennuspainike

Paina kerran: ota valokuva tai aloita tai lopeta videotallennus.

Paina ja pidä painettuna: vaihda valokuvaus- ja videotilojen välillä.

7. Kiihdytin

Lennätä kopteria laseissa näkyvän ympyrän suuntaan painamalla tätä painiketta. Työntämällä sauvala eteenpäin voit lennättää kopteria taaksepäin. Kiihdytä vauhtia painamalla voimakkaammin. Pysäytä kopteri ja anna sen leijailla paikallaan vapauttamalla.

8. USB-C-portti

9. Virtapainike/linkityspainike

Akun varaus tarkistetaan painamalla kerran.

Käynnistä ja sammuta liikeohjain painamalla ensin kerran ja sitten uudelleen pitkään.

Kun virta on pällä, aloita linkitys pitämällä painiketta painettuna.

10. Reikä hihnalle

Käytön aloittaminen

Tämä luku on tarkoitettu käyttäjien avuksi ensimmäisellä käyttökerralla.

Lasien valmistelu käyttööön

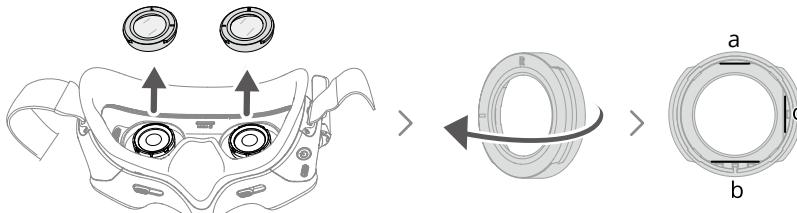
Korjaavien linssien asentaminen

Laseissa on silmälasiskehykset ja 10 paria näköä korjaavia linssejä (-8,0 dioptriasta +2,0 dioptriaan, ilman hajataittoisuuden korjausta) ja yksi pari tavallisia linssejä (0 dioptriaa). Käyttäjät voivat asentaa sopivia linssejä oman todellisen näkönsä mukaan.

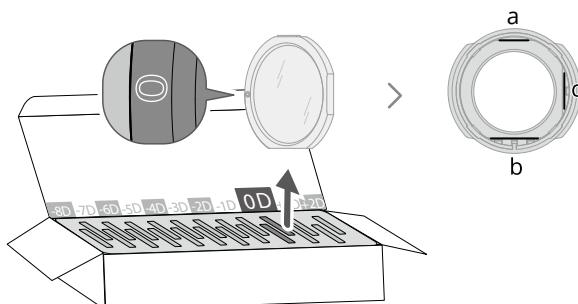


- Vaikka näönkorjaus ei olisi tarpeen, on erittäin suositeltavaa asentaa tavalliset linssit lasien suojaamiseksi naarmuuntumiselta.
- Jos hajataittoisuuden korjausta tarvitaan tai mukana toimitetut linssit eivät sovi, käyttäjät voivat ostaa lisälinssejä. Kun ostaat linssejä, ota silmälasi kehykset ja pari linssejä mukanasi optikolle varmistaaksesi, että linssien muoto, koko, hajataittoisuuden akseli ja reunan paksuus (alle 2,8 mm) ovat silmälasiskeysten asennusvaatimusten mukaiset.

1. Irrota silmälasiskehykset laseista (kehys ei tarvitse kiertää). Käännä kehykset ympäri ja merkitse lyhin viivamerkki (a), pisin viivamerkki (b) ja sivuviivamerkki (c) alla olevan kuvan mukaisesti.



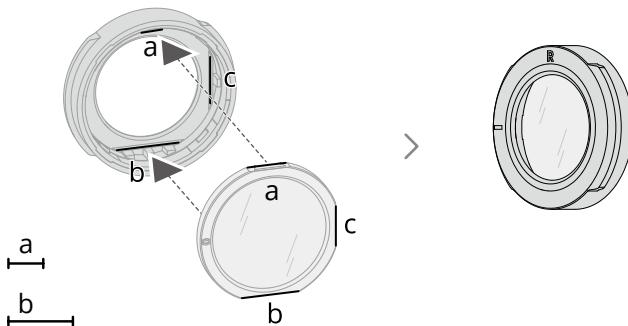
2. Ota sopivat linssit pakkauksesta. Linssien dioptria on painettu linssilaatikon kannen sisäpuolelle ja merkitty myös kunkin linssin reunan. Tunnista lyhin leikkuureuna (a), pisin leikkuureuna (b) ja sivuleikkuureuna (c) alla olevan kuvan mukaisesti.



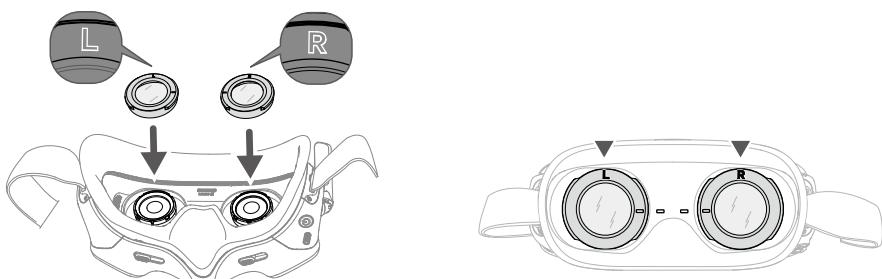
3. Varmista, että osaat erottaa vaseman ja oikean kehyksen ja vastaavat linssit toisistaan ja asenna sitten linssit kehyksiin. Varmista, että linssin lyhin leikkuureuna (a), pisin leikkuureuna (b) ja sivuleikkuureuna (c) on kohdistettu kehyksen vastaaviin viivamerkeihin. Asennuksen helpottamiseksi kohdista ja aseta pisin reuna (b) paikalleen ensin.

Varmista, että linssi on asennettu paikalleen ja ettei se ole kallistetussa asennossa. Jos linssin leikatut reunat eivät ole oikein kohdistettu kehyksen viivamerkkien kanssa, linssi ei sovi kehykseen.

Puhdista linssi mukana toimitetulla puhdistusliinalla ja pyhi sormenjäljet ja pöly pois asentamisen jälkeen.



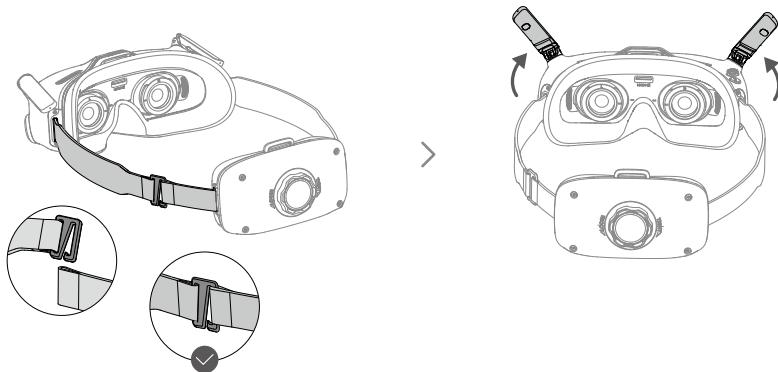
4. Kiinnitä sitten kehykset, joihin on asennettu linssit, laseihin (kehysiä ei tarvitse kiertää). Varmista asentamisen aikana, että kehyksen yläosassa oleva L/R-kirjain osoittaa ylöspäin ja että kehyksen kohdistusmerkki on lasien kohdistusmerkin kohdalla.



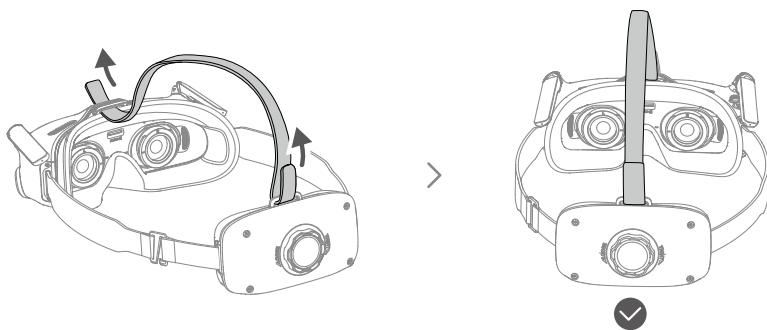
Päänauhan asentaminen ja antennien avaaminen

- ⚠**
- Akun johdot on upotettu päänauhan sisään. Päänauhaa EI SAA vetää voimalla, jotteivät johdot vahingoittuisi.
 - Taita antennit, jotta ne eivät vahingoittuisi, kun suojalaseja ei käytetä.
 - ÄLÄ revi tai naarmuta vaahdotmuovipehmustetta ja akkulokeron pehmeää puolta terävillä esineillä.

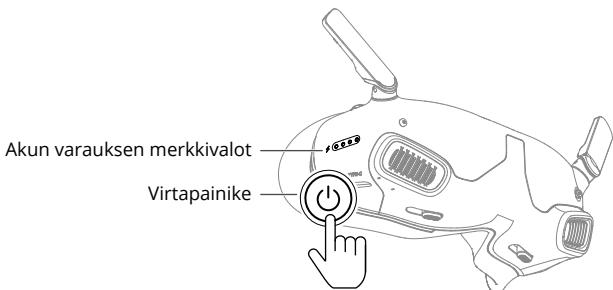
Kiinnitä päänauha ja avaa antennit.



Asenna mukana toimitettu yläpäänauha tarvittaessa parantamaan vakautta. Kiinnitä päänauhan toinen pää lasien yläosassa olevaan päänauhan kiinnitysreikään ja toinen pää reikään akkulokeron yläosassa. Säädä päänauha sopivan pituiseksi.



Virran kytkeminen päälle



Tarkista senhetkinen akun varaus painamalla virtapainiketta kerran.

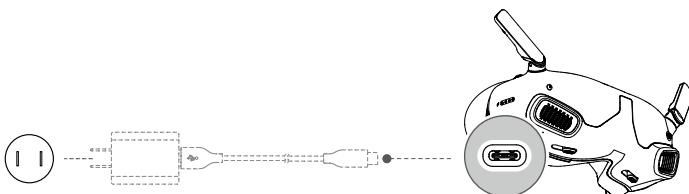
Käynnistää lasit painamalla virtapainiketta ensin kerran ja sitten uudelleen pitkään.

Akun varaustason merkkivalot näyttävät akun virtatason latauksen ja purkautumisen aikana. Merkkivalojen tilat on määritelty seuraavasti:

- LED-merkkivalo pääällä.
- LED-merkkivalo vilkkuu.
- LED-merkkivalo pois pääältä.

Merkkivalot	Akun varaustaso
○ ○ ○ ○	89–100 %
○ ○ ○ ☀	76–88 %
○ ○ ○ ○	64–75 %
○ ○ ☀ ○	51–63 %
○ ○ ○ ○	39–50 %
○ ☀ ○ ○	26–38 %
○ ○ ○ ○	14–25 %
☀ ○ ○ ○	1–13 %

Jos akun varaustaso on alhainen, on suositeltavaa käyttää laitteen lataamiseen USB Power Delivery -laturia, joka tukee lähtötehoa 9 V, ≥ 2 A.

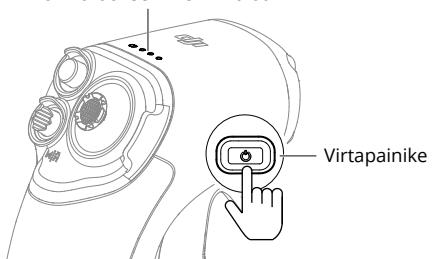


Alla oleva taulukko esittää latauksen aikaisia akun varaustason osoittavia merkkivalojen tiloja.

Merkkivalot				Akun varaustaso
●	●	○	○	1-50 %
●	●	●	○	51-75 %
●	●	●	●	76-99 %
○	○	○	○	100 %

Liikeohjaimen valmistelu

Akun varauksen merkkivalot



Tarkista senhetkinen akun varaus painamalla virtapainiketta kerran.

Käynnistä liikeohjain painamalla virtapainiketta ensin kerran ja sitten uudelleen pitkään.

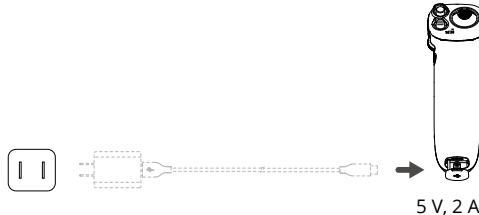
Akun varaustason merkkivalot näytävät akun virtatason latauksen ja purkautumisen aikana. Merkkivalojen tilat on määritelty seuraavasti:

- LED-merkkivalo päällä.
- LED-merkkivalo vilkkuu.
- LED-merkkivalo pois päältä.

Merkkivalot				Akun varaustaso
○	○	○	○	81-100 %
○	○	○	●	76-80 %
○	○	○	○	64-75 %
○	○	●	○	51-63 %
○	○	○	○	26-50 %
○	●	○	○	16-25 %
○	○	○	○	9-15 %
●	○	○	○	1-8 %

Jos akun varaustaso on alhainen, on suositeltavaa käyttää laitteen lataamiseen laturia, joka tukee lähtötehoa 5 V, 2 A.

- ⚠️** • Varmista, että laturin oletuslähtöjännite on 5 V. Liian korkea jännite vahingoittaa laitetta.



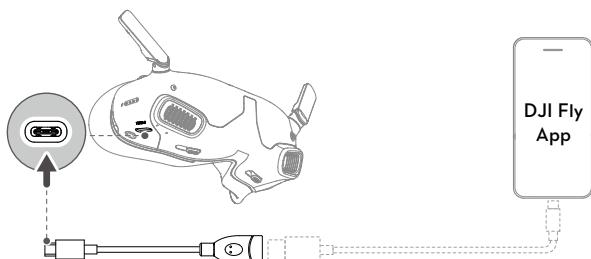
Alla oleva taulukko esittää latauksen aikaisia akun varaustason osoittavia merkkivaloja tiloja.

Merkkivalot	Akun varaustaso
○ ○ ○ ○	1–50 %
○ ○ ○ ○	51–75 %
○ ○ ○ ○	76–99 %
○ ○ ○ ○	100 %

Aktivointi

Aktivoi ja päivitä laiteohjelmisto ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa.

Kytke lasien USB-C-liitäntä mobiililaitteeseen ja käynnistä DJI Fly -sovellus. Noudata näytöllä esitettäviä ohjeita, kun haluat aktivoida laitteen ja päivittää laiteohjelmiston. Tarkista, että mobiililaite on yhdistetty internettiin aktivoinnin aikana.



- 💡 • Käytä liittämiseen mukana toimitettua USB-C OTG -kaapelia, jos käytät USB-A-USB-C-kaapelia.
- Lasit ovat yhteensopivia ainoastaan tavanomaisten USB-C-protokollien ja MFI-sertifioitujen Lightning-kaapelien kanssa. Muut kuin standardin mukaiset kaapelit eivät ole yhteensopivia. Jos laitteet eivät vastaa yhdistämisen jälkeen, käytä erilaista datakaapelia ja yritä uudelleen.

Linkitys

Valmistelu ennen linkitystä:

1. Käynnistä kopterin, lasien ja liikeohjaimen virta.
2. Avaa valikko painamalla lasien 5D-painiketta. Valitse **Status** (tila) ja varmista, että valikon yläosassa näkyvä kopterin malli on oikea. Muussa tapauksessa valitse valikon oikeasta yläkulmasta **Switch** (vaihda) ja valitse sitten oikea kopteri.

Linkittämistä DJI Fly -sovelluksen kautta (suositellaan)

Pidä lasit yhdistettyinä mobiililaitteeseen aktivoinnin jälkeen. Voit liittää kopterin napauttamalla mobiililaitteelta DJI Fly -sovelluksen painiketta **Connection Guide** (liitääntäopas) ja noudattamalla näytöllä esitettäviä ohjeita.



Linkitys painikkeen kautta

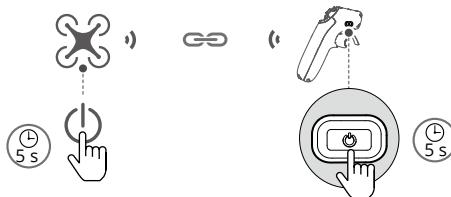
1. Linkitä kopteri laseihin:



- a) Paina ja pidä pohjassa kopterin virtapainiketta, kunnes akun varaustason merkkivalo alkaa vilkkuva järjestysessä.
- b) Paina lasien virtapainiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes lasit alkavat piipata jatkuvasti.
- c) Kun yhdistäminen on suoritettu, kopterin akun varaustason merkkivalot palavat keskeytyksettä ja näyttäävät akun varaustason, lasit eivät enää piippaa ja kuvan lähetyks voidaan esittää normaalista.

- 💡 • Pysäytä prosessi painamalla lasien virtapainiketta uudelleen, jos laseja ei enää voida linkittää kopteriin. Yhdistä lasit mobiililaitteeseen ja käynnistä DJI Fly -sovellus, napauta **Connection Guide** (liitäntäopas) ja noudata näytöllä esitettäviä linkitysohjeita.
-

2. Linkitä kopteri liikeohjaimeen:

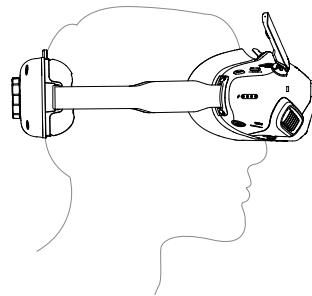


- a) Paina ja pidä pohjassa kopterin virtapainiketta, kunnes akun varaustason merkkivalo alkaa vilkkuva järjestysessä.
- b) Paina ja pidä pohjassa liikeohjaimen virtapainiketta, kunnes ohjain piippaa jatkuvasti ja akun varaustason merkkivalot vilkkuvat järjestysessä.
- c) Liikeohjaaja lopettaa piippaamisen, kun linkitys onnistuu, ja sekä kopterin että liikeohjaimen akun varaustason merkkivalot palavat jatkuvasti ja osoittavat akun varaustason.

- ⚠️ • Kopteria voidaan ohjata vain yhdellä kauko-ohjaimella lennätyksen aikana. Jos kopteri on yhdistetty useisiin kauko-ohjaimiin, sammuta muiden kauko-ohjauslaitteiden virta ennen lennäystä.
-

Lasien käyttöönotto

- Pue lasit päähän, kun laitteisiin on kytketty virta ja kuvan lähettäminen esitetään.

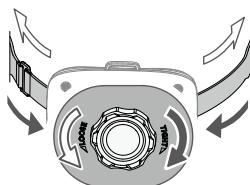


- Säädä linssien välistä etäisyyttä liu'uttamalla IPD-säätimiä vasemmalle ja oikealle, kunnes kuvien kohdistus on oikea.



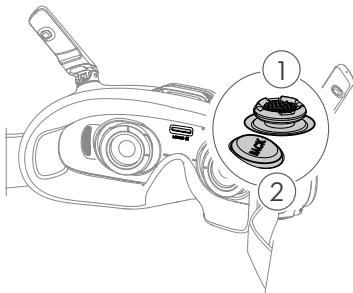
- Säädä päänauhan pituutta kiertämällä akkulokeron päällä olevaa päänauhan säätönpussia. Kierrä myötäpäivään kiristääksesi päänauhaa ja vastapäivään löysätäksesi päänauhaa.

⚠️ • Akun johdot on upotettu päänauhan sisään. Päänauhaa EI SAA vetää voimalla, jotta johdot eivät vahingoittuisi.



DJI Goggles Integra

Lasien käyttö



1. 5D-painike

Avaa valikko lasien FPV-näkymästä painamalla painiketta alaspäin tai painelemallia sitä oikealle. Avaa kameran asetuspaneeli painelemallia painiketta eteenpäin ja avaa pikavalikko painelemallia painiketta taaksepäin.

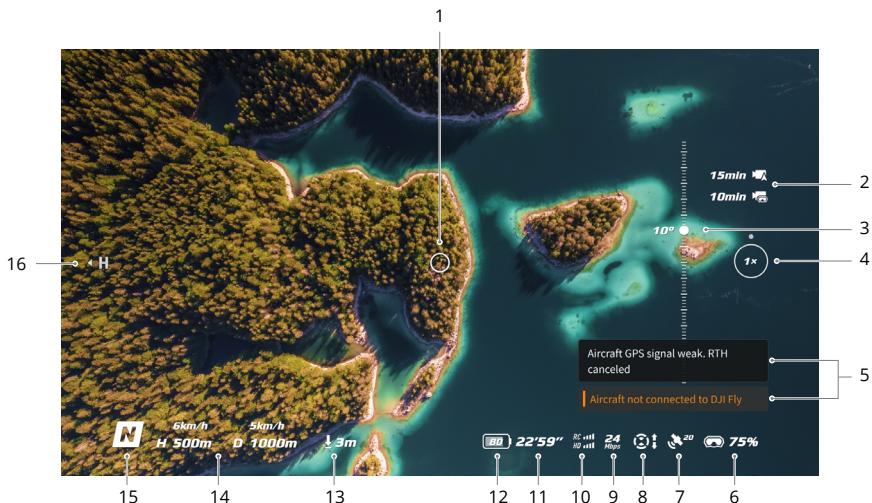
Kun asetuspaneeli on avattu, siirry valikossa painikkeella tai säädä parametrin arvoa. Vahvista valinta painamalla uudelleen.

2. Takaisin-painike

Paina palataksesi edelliseen valikkoon tai poistuaksesi nykyisestä näkymästä.

Lasien FPV-näkymä

- 💡 • Näytön todellinen käyttöliittymä saattaa erota tämän käyttöoppaan kuvauskisista ja vaihdella kopterin, toimintojen ja lasien laiteohjelmistoversioon mukaan.



1. Lennon suunnan ilmaisin

Kun ohjaat koptereita liikeohjaimella, se osoittaa suunnan, johon kopteri on menossa.

2. Tallennustiedot

Näyttää kopterin tai lasien jäljellä olevan kapasiteetin. Vilkuva kuvaake ilmestyy näkyviin kuva tallennettaessa ja esittää kuvausajan.

3. Gimbaalin liukusäädin

Näyttää gimbaalin kallistuskulman.

4. Zoomaussuhde

Jos kopteri tukee Explore-tilaa, ja Explore-tila on käytössä kuvaustilassa, näytetään tämänhetkinen zoomaussuhde. Säädä kameran zoomausta vierittämällä lasien FPV-näkymän valintakiekkoja.

5. Kehotteet

Näyttää ilmoituksia tai tietoja, kuten uuden tilan käytön tai akun matalan varaustason.

6. Lasien akun taso

Näyttää lasien akun tason.

7. GNSS-signaalin vahvuus

Näyttää kopterin GNSS-signaalin tämänhetkisen vahvuuden.

Jos laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan, GNSS-signaalin löytymisessä voi kestää tavallista pidempää. Jos laite käynnistetään ja sammutetaan toistuvasti lyhyen ajan sisällä, GNSS-signaalin etsiminen kestää noin 20 sekuntia, jos signaali on esteetön.

8. Näköjärjestelmän tila

Näyttää linkitytyn kopterin näköjärjestelmän tilan. Tämä kuvaake vaihtelee kopterin mallin mukaan. Kuvaake on valkoinen, kun näköjärjestelmä toimii normaalista, ja muuttuu punaiseksi, kun näköjärjestelmä ei ole käytettäväissä.

9. Videon bittinopeus

Näyttää realiaikaisen näkymän senhetkisen videobittinopeuden.

10. Kauko-ohjaimen ja kuvan lähetyssignaalin voimakkuus

Näyttää signaalin voimakkuuden kopterin ja kauko-ohjaimen välillä sekä kuvan lähetyssignaalin voimakkuuden kopterin ja lasien välillä.

11. Jäljellä oleva lentoaika

Näyttää kopterin jäljellä olevan lentoajan moottorien käynnistämisen jälkeen.

12. Kopterin akun taso**13. Etäisyys maahan**

Näyttää kopterin tämänhetkiset korkeustiedot suhteessa maahan, kun kopteri on alle 10 m maanpinnan yläpuolella.

14. Lennon telemetria

Näyttää vaakasuuntaisen etäisyyden (D) ja pystysuuntaisen etäisyyden (H) sekä kopterin ja lähtöpisteen välisen nopeuden.

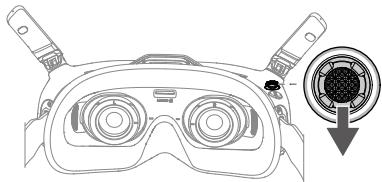
15. Lentotilat

Näyttää tämänhetkisen lentotilan.

16. Lähtöpiste

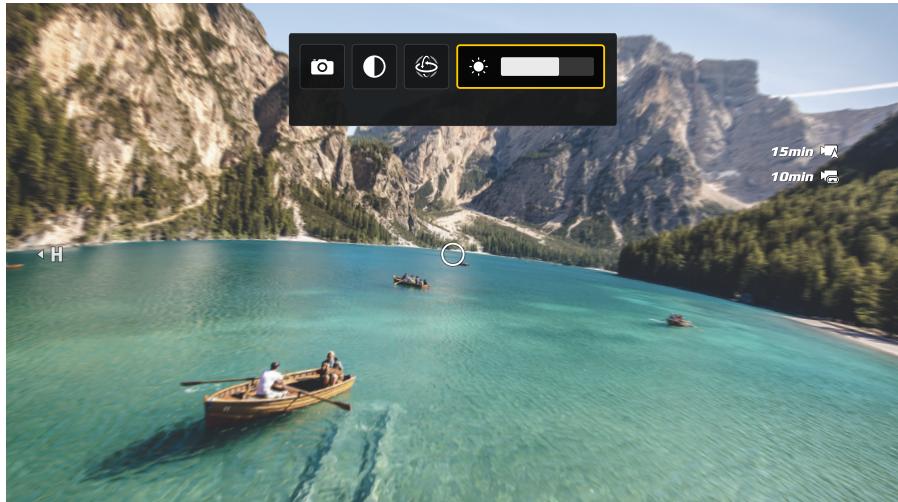
Ilmaisee lähtöpisteen suhteellisen sijainnin.

Pikavalikko

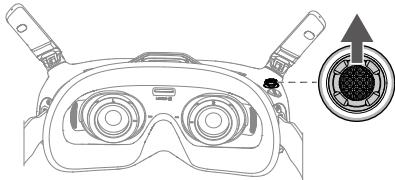


Avaa pikavalikko FPV-näkymästä painelemalla 5D-painiketta taaksepäin, jolloin voit hallita seuraavia toimintoja nopeasti:

- Valokuvan ottaminen tai videotallennuksen aloittaminen/lopettaminen
- Parannetun näytön käyttöönotto / käytöstä poisto
- Pään seurannan käyttöönotto / käytöstä poisto
- Kirkkauden säätäminen

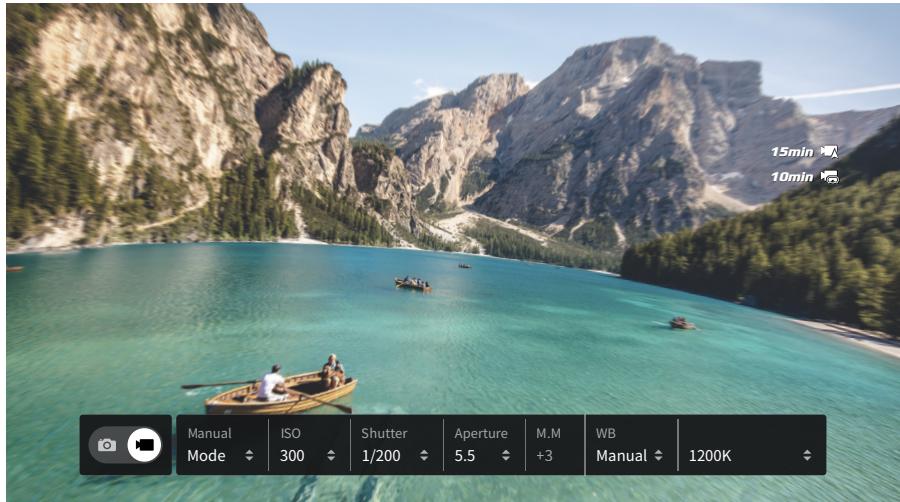


Kameran asetukset

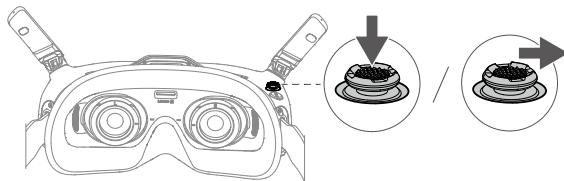


Aava kameran asetuspaneeli FPV-näkymästä ja muuta kameraan liittyviä parametreja painelemalla 5D-painiketta eteenpäin.

- 💡 • Kameran asetukset voivat vaihdella riippuen käytettävästä kopterista.

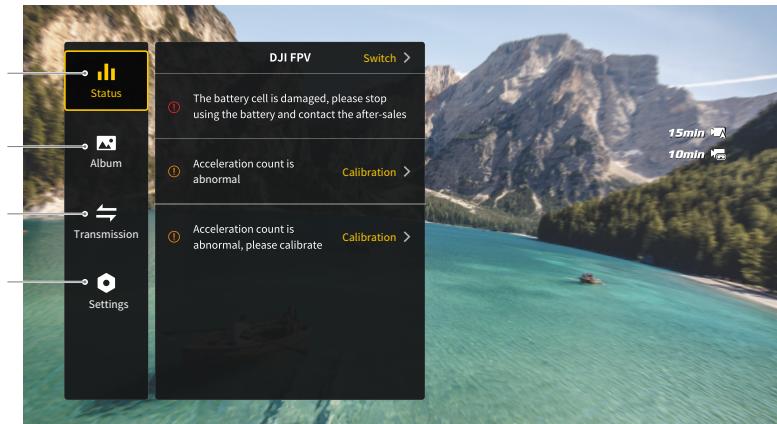


Lasien valikko



Avaa valikko FPV-näkymästä painamalla 5D-painiketta alas päin tai painelemalla sitä oikealle.

- 💡 • Näytön todelliset valikkovaihtoehdot voivat erota tämän käyttöoppaan kuvaauksista ja vaihdella kopterin, toimintojen ja lasien laiteohjelmistoversioon mukaan.



1. Tila

- Näyttää käytössä olevan kopterin mallin ja yksityiskohtaisia tietoja kehotehälytyksistä.
- Voit käyttää oikeassa yläreunassa olevaa vaihtotoimintoa vaihtaaksesi kopterin.

2. Albumi

Näyttää microSD-kortille tallennetut kuvat tai videot. Valitse esikatseltava tiedosto.

3. Lähettäminen

Lähetyksivalikossa on pilot-alavalikko ja audience-alavalikko.

- Tämänhetkisen laitteen videolähetystila voidaan asettaa pilot-alavalikosta. Tila voi olla esimerkiksi jokin seuraavista:

- a) Lähetystilan ottaminen käyttöön tai käytöstä poisto (toiminto käytettäväissä vain tiettyjen kopterien kanssa). Laitteen numero näkyy, kun lähetystila on käytössä, jolloin muut laitteet voivat löytää laitteen ja antaa kanavan numeron kameran näkymän katselua varten.
- b) Tarkennustilan ottaminen käyttöön tai käytöstä poisto tai automaattiseksi asettaminen.
- c) Kanavatilan asettaminen automaattiseksi tai manuaaliseksi. On suositeltavaa valita automaattinen tila, jolloin videolähetys vaihtuu automaattisesti 2,4:n ja 5,8 Ghz:n taajuusalueiden välillä, ja käyttöön valitaan kanava, jonka signaali on voimakkain.
- d) Taajuuskaistan asettaminen. Jos kanavatilaksi on asetettu manuaalinen, joko 2,4 tai 5,8 GHz voidaan valita (jotkin kopterit tukevat vain yhtä taajuuskaista).
- e) Valitse videolähetyksen kaistanleveys. Käytössä olevien kanavien määrä riippuu kaistanleveydestä. Voimakkaimman signaalin kanavan voi valita manuaalisesti. Mitä suurempi kaistanleveys, sitä enemmän tietoja voidaan siirtää, jotta videon lähetysnopeus olisi suurempi ja kuvanlaatu parempi. Langattomien häiriöiden riski on kuitenkin suurempi suurempaa kaistanleveyttä käytettäessä, ja käytettäväissä olevien laitteiden määrä on rajatumpi. Kilpailtaessa monen pelaajan kesken on syytä valita manuaalisesti kiinteää kaistanleveys ja kanava häiriöiden välttämiseksi.
- Jos jokin lähellä oleva videolähetyslaite käynnistää lähetystilan, laite ja sen signaalivoimakkuus voidaan nähdä audience-alavalikossa. Valitse kanava nähdäksesi kameran näkymän.

4. Asetukset

- Turvallisuus
 - a) Aseta turvallisuusmääritykset, kuten suurin lentokorkeus, suurin lentoetäisyys ja RTH:n korkeus. Käyttäjät voivat myös päivittää lähtöpisteen, määrittää esteiden väistämisen käyttäytymisen (mikäli kopteri tukee esteiden väistämistä) sekä tarkastella inertiamittausyksikön ja kompassin tilaa ja kalibroida ne tarvittaessa.
 - b) Käytämillä kameranäkymä ennen häviämistä -ominaisuutta voi löytää kopterin sijainnin maassa. Tämä tapahtuu käytämillä videota lasien välimuistissa. Jos kopterissa on edelleen akkuvirtaa, kytke nopeudensäätimen piippaus päälle pakallistaaksesi kopterin äänen avulla.
 - c) Turvallisuuden lisäasetukset sisältävät:
 - Kopterin signaalin hävitessä suoritettava toiminto: Kopteri voidaan asettaa leijumaan, laskeutumaan tai palaamaan lähtöpisteen, kun kauko-ohjaimen signaali menetetään.
 - AirSense: Lasit ilmoittavat käyttäjille, jos läheisessä ilmatilassa on siviililentokone. Tämä toiminto on oletusarvoisesti käytössä. Sitä EI SAA poistaa käytöstä.
 - Roottorin hätipysäytys (oletusasetuksena poissa käytöstä): Kun toiminto on käytössä, kopterin moottorit voidaan pysäyttää kesken lennon milloin tahansa, kun käyttäjä painaa liikeohjaimen lukituspainiketta neljä kertaa. Jos toiminto on poissa käytöstä, moottorit voi pysäyttää vain suorittamalla

toiminnon häätälanteessa, kuten jos tapahtuu törmäys, moottori sakkaa, kopteri pyörii ilmassa tai jos kopterin hallinta menetetään ja se nouskee tai laskeutuu nopeasti.

-
- ⚠ • Moottoreiden pysäytämisestä kesken lennon seuraa kopterin putoaminen. Käytä varoen.
-

- Ohjaus
 - a) Konfiguroi kauko-ohjaimeen liittyvät toiminnot, kuten sauvatilan asetus, mukautettavat painikkeet ja inertiamittausyksikön ja kompassin kalibrointi.
 - b) Kalibroi liikeohjain tai katso opetusvideo.
 - c) Kalibroi gimbaali, säädä gimbaalin kallistusnopeutta, aseta yksikkö tai käytä kilpikonnatilaan käänääksesi kumoon kääntyneen kopterin oikeinpäin (vain tietyt kopterit tukevat kilpikonnatilaan).
 - d) Katso suojalasien opetusvideo.
- Kamera
 - a) Aseta kuvasuhde, videon laatu, videokuvan tiedostomuoto, ruudukot, muistilaite tai alusta microSD-kortti.

-
- ⚠ • Tietoja ei voi palauttaa alustamisen jälkeen. Käytä varoen.
-

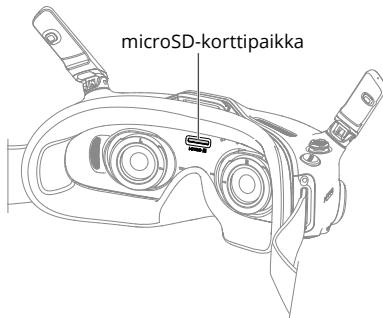
- b) Kameran lisäasetukset:
 - Aseta tallennusväline, väri ja välkymisen esto, ota automaattinen tallennus käyttöön tai poista se käytöstä nousun aikana sekä ota videotekstitys käyttöön tai poista se käytöstä.
 - Kameränäkymän tallennus (oletusarvoisesti käytössä): jos toiminto on poissa käytöstä, lasien näytön tallennuksessa ei ole mukana kuvaruutunäytön (OSD) elementtejä.
- c) Kameran asetukset palautetaan oletusarvoihin napauttamalla **Reset Camera Parameters** (nollaamalla kameran asetukset).
- Näyttö
 - Säädä näytön kirkkautta, zoomausta, näytä tai piilota lähtöpiste ja poista näytön peittotoiminto käytöstä.
- Tietoja
 - a) Katsele laitteen tietoja, kuten sarjanumeroa sekä lasien ja yhdistettyjen laitteiden laiteohjelmaa.
 - b) Järjestelmän kielen valinta.
 - c) Selaa vaativuudenmukaisuustietoja.
 - d) Palauttaa lasien ja yhdistettyjen laitteiden asetukset oletusasetuksiinsa.

Lepotila

Jos lasit ovat käyttämättömänä yli 40 sekuntia virran kytkemisen jälkeen, ne siirtyvät lepotilaan ja näyttö sammuu. Lasien ravistaminen 5 minuutin sisällä käynnistää näytön. Muussa tapauksessa lasit sammuvat automaattisesti.

Jos käytät tai pitelet laseja 40 sekunnin ajan käyttämättä mitään toimintoa, lasit antavat hälytyksen ja näyttöön tulee kehote, jossa kysytään, pitäisikö ne sammuttaa. Jos käyttäjä ei tee mitään, lasit sammuvat automaattisesti 60 sekunnin jälkeen.

Videoiden tallentaminen ja vienti



Lasit tukevat microSD-kortin asentamista. Kun microSD-kortti on asetettu ja kopteri tallentaa videota, lasit tallentavat samanaikaisesti näytöllä näkyvää kuvaan ja tallentavat sen lasien microSD-kortille.

Voit viedä tallennetun videoaineiston seuraavasti:

1. Käynnistä lasit.
2. Liitä lasien USB-C-portti tietokoneeseen USB-A–USB-C-kaapelilla ja vie video noudattamalla näytöön tulevia ohjeita.

• Lasit eivät tue tietokoneyhteyttä USB-C–USB-C-kaapelilla.

Näytön tallennus sisältää kuvaruutunäytön (OSD) elementit oletusarvoisesti. Jos haluat tallentaa näytön ilman kuvaruutunäytön elementtejä, muuta asetuksia seuraavasti:

1. Avaa valikko FPV-näkymästä painamalla 5D-painiketta alaspäin.
2. Valitse **Settings (asetukset)> Camera (kamera)> Advanced Camera Settings (kameran lisäasetukset)** ja poista **Camera View Recording (kameranäkymän tallennus)** käytöstä.

MicroSD-kortin alustaminen

Voit alustaa microSD-kortin seuraavasti:

1. Avaa valikko FPV-näkymästä painamalla 5D-painiketta alas päin.
2. Valitse **Settings (asetukset) > Camera (kamera) > Format (alustus)**.
3. Valitse alustettava muistilaite ja suorita toimenpide näytöllä esitettävien ohjeiden mukaisesti.

 • Tietoja ei voi palauttaa alustamisen jälkeen. Käytä varoen.

Näytön peittäminen

Kuvansiirron ja näytön tallennuksen reunat saattavat vääristyä. Näytön peittotoiminnolla kuvaan voi lisätä mustan reunuksen, joka peittää ilmeisen vääristymän. Toiminto on oletusarvoisesti käytössä, ja tallennettuun videoaineistoon sisältyy musta reuna.

Käyttäjät voivat poistaa näytön peittotoiminnon käytöstä seuraavasti:

1. Avaa valikko FPV-näkymästä painamalla 5D-painiketta alas päin.
2. Valitse **Settings (asetukset) > Display (näyttö) ja poista Screen Masking (näytön peitto) käytöstä.**

Pään seurantatoiminnon käyttäminen

Vain tietyt kopterit tukevat pään seurantatoimintoa, joka voidaan ottaa käyttöön valitsemalla  pikavalikosta. Avaa pikavalikko painelemalla 5D-painiketta taaksepäin FPV-näkymästä.

Kun pään seurantatoiminto on käytössä, kopterin asentosuuntaa ja gimbaalin kallistuskulmaa voidaan ohjata pään liikkeillä. Kauko-ohjain ohjaa vain kopterin lentoreittiä.

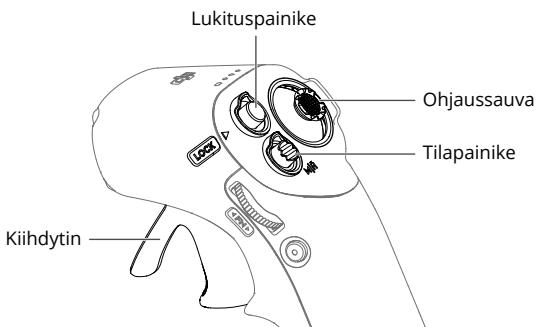
Kopterin vaihtaminen

Voit vaihtaa kopteria painamalla 5D-painiketta avataksesi valikon FPV-näkymästä ja valitsemalla **Status (tila)**. Valitse **Switch (vaihda)** oikeasta yläkulmasta ja valitse sitten käytettävä kopteri. Suorita vaihto loppuun noudattamalla näytöllä esitettäviä ohjeita.

DJI RC Motion 2

- ⚠ • Kun ohjaat kopteria liikeohjaimella, lentoturvallisuuden varmistamiseksi jarruta kopteria ja anna sen leijailla paikallaan painamalla lukituspainiketta kerran ennen lasien käyttöä. Tämän ohjeen laiminlyönti on turvallisuusriski ja voi johtaa kopterin hallinnan menettämiseen.

Kopterin ohjaaminen



Tilapainike

Liikeohjaimessa on kaksi tilaa: Normal- ja Sport-tila. Normal-tila on valittu oletusarvoisesti.

Vaihda Normal- ja Sport-tilan välillä painamalla tilapainiketta.

Käynnistä RTH painamalla pitkään. Peruuta RTH painamalla uudelleen.

Lukituspainike

Käytä lukituspainiketta hallitaksesi kopterin nousua, laskeutumista ja jarrutusta:

Käynnistä/pysäytä moottorit: käynnistä tai pysäytä kopterin moottorit painamalla lukituspainiketta kaksi kertaa.

Nousu: käynnistä kopterin moottorit painamalla painiketta kahdesti ja nosta laite lentoon painamalla pitkään. Kopteri nousee automaattisesti noin 1,2 m:n korkeuteen ja jäi leijumaan paikoilleen.

Laskeutuminen: paina lukituspainiketta pitkään, kun kopteri leijailee paikallaan, jotta kopteri laskeutuisi ja moottorit sammuisivat automaattisesti.

Jarruttaminen: paina lennätyksen aikana kerran, jotta laite jarruttaisi ja leijailisi paikallaan lukituissa asennossa. Paina uudelleen avataksesi asennon lukituksen ja jatkaaksesi lennätyksen ohjausta.

Kun kopteri suorittaa RTH-toimintoa tai laskeutuu automaattisesti, voit peruuttaa RTH:n tai laskeutumisen painamalla painiketta kerran.

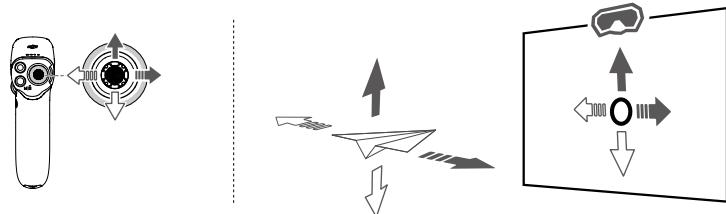
- ⚠ • Laskeutumista ei voi peruuttaa, kun akun varaus on hyvin vähissä.

Kopterin moottoreiden pysäytäminen kesken lennon: jos lennon aikana tapahtuu hätätilanne (kuten törmäys tai kopterin hallinnan menetys), kopterin moottorit voi pysyä heti painamalla lukituspainiketta neljä kertaa.

- ⚠** • Moottoreiden pysäytämisestä kesken lennon seuraa kopterin putoaminen. Käytä varoen.

Ohjaussauva

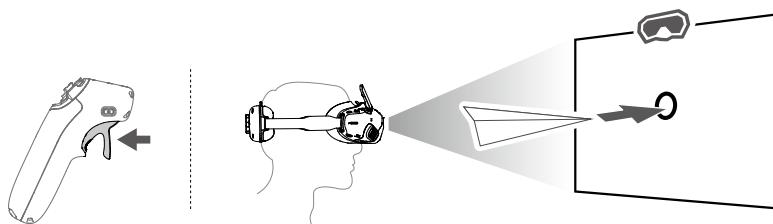
Laitteen saa nousemaan tai laskeutumaan liikuttamalla sauvala ylös- tai alas päin. Liikuta laitetta vaakasuunnassa vasemmalle tai oikealle liikuttamalla ohjaussauvala vasemmalle tai oikealle.

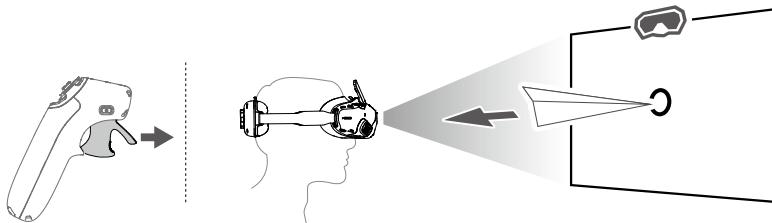


- 💡** • Kun kopterin moottorit on käynnistetty painamalla lukituspainiketta kaksi kertaa, paina ohjaussauvala hitaasti ylös, jotta kopteri nousisi.
• Kun kopteri lentää laskeutumisaseentoona, vedä ohjaussauva alas, jotta kopteri laskeutuisi. Laskeutumisen jälkeen vedä ohjaussauvala alas ja pidä sitä paikallaan, kunnes moottorit pysähtyvät.

Kiihdytin

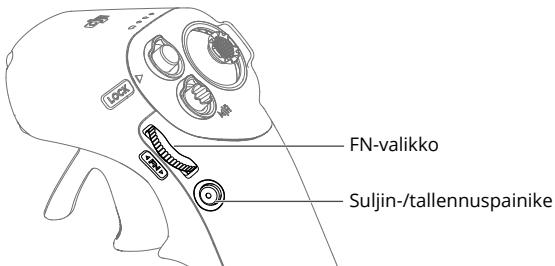
Lennätä kopteria laseissa näkyvän ympyrän suuntaan painamalla kiihdytintä. Työntämällä sauvala eteenpäin voit lennättää kopteria taaksepäin. Kiihdytä vauhtia painamalla voimakkaammin. Pysäytä kopteri ja anna sen leijailla paikallaan vapauttamalla.





- 💡 Ohjaussauvalla ja kiihdyttimellä säädettynä lentonopeus voidaan asettaa seuraavasti:
1. Avaa valikko FPV-näkymästä painamalla 5D-painiketta alaspäin
 2. Valitse **Settings (asetukset) > Control (ohjaus) > Motion Control (liikeohjain) > Gain Tuning (Gain-säätö)** ja aseta sitten enimmäisnopeus kuhunkin suuntaan.

Kameran käytöö



FN-valikko

Kameran parametrien säätäminen: avaa kameran asetuspaneeli lasien FPV-näkymästä painamalla valitsinta. Selaa valitsinta asetusvalikossa tai säädä parametrin arvoa ja vahvista valinta painamalla valitsinta. Poistu tämänhetkisestä valikosta painamalla valitsinta pitkään.

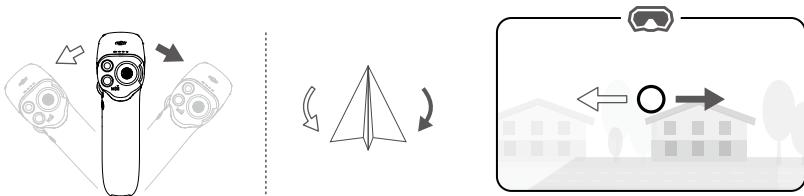
Kameran kallistuksen säätäminen: ennen nousua tai palattaessa ja laskeuduttaessa lähtöpaikkaan pidä valitsinta painettuna FPV-näkymästä ja kallista kameraa vierittämällä ylös- tai alaspin. Pysäytä kameran kallistus vapauttamalla valitsin.

Zoomauksen säätäminen Explore-tilassa: Jos kopteri tukee Explore-tilaa ja Explore-tila on kytketty päälle, säädä kameran zoomausta vierittämällä lasien FPV-näkymän valintakiekkoja.

Suljin-/tallennuspainike

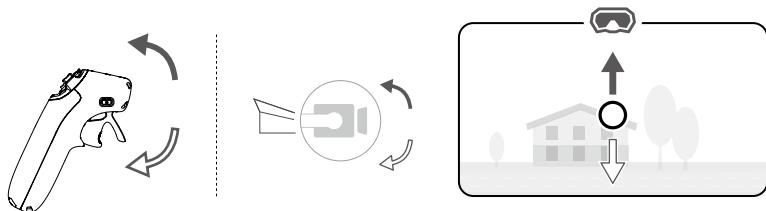
Paina ja pidä painettuna vaihtaaksesi valokuvaus- ja videotilojen välillä. Ota valokuva tai aloita tai lopeta videotallennus painamalla kerran.

Liikeohjaus

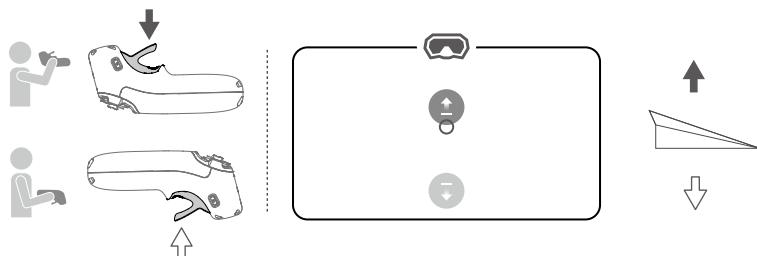


Kopterin suuntaa voidaan ohjata käänämällä liikeohjainta vasemmalle ja oikealle. Jos haluat kopterin kiertävän vastapäivään, käänää sauva vasemmalle pään, ja jos haluat kopterin kiertävän myötäpäivään, käänää sauva oikealle. Lasien näytöllä näkyvä ympyrä liikkuu vasemmalle ja oikealle, ja kuvalähetys muuttuu sen mukaisesti.

Mitä suurempi liikeohjaimen kallistuskulma, sitä nopeammin kopteri pyörii.



Hallitse gimbaalin kallistuskulmaa lennätyksen aikana kallistamalla liikeohjainta ylös- tai alas päin. Lasien näytöllä näkyvä ympyrä liikkuu ylös- ja alas päin, ja kuvalähetys muuttuu sen mukaisesti.



Voit säätää kopterin nousua tai laskua käänämällä liikeohjainta ensin 90 astetta ylös- tai alas päin. Kun lasien ympyrä siirrytty nousun ⬆ tai laskeutumisen ⬇ kuvakkeiden päälle, nosta tai laske kopteria painamalla kiihdytintä.

Liikeohjaimen hälytys

Kauko-ohjaimesta kuuluu hälytsääni, kun akun varaus on 6–15 %. Akun alhaisen varaustason hälytys voidaan peruuttaa painamalla virtapainiketta. Akun kriittisen varaustason hälytys antaa äänimerkin, kun akun taso on alle 5 %, eikä sitä voi perua.

Kauko-ohjaimesta kuuluu varoitusääni RTH:n aikana. Hälyystä ei voi peruuttaa.

Liikeohjaimen kalibrointi

Kompassi, inertiamittausyksikkö, kiihdyn ja liikeohjaimen ohjaussauva voidaan kalibroida.

Kalibroi moduulit, jos laite kehottaa tekemään niin:

1. Avaa valikko FPV-näkymässä painamalla 5D-painiketta alaspäin.
2. Valitse **Settings (asetukset) > Control (ohjaus) > Motion Controller (liikeohjain) > RC Calibration (RC-kalibrointi)**.
3. Valitse moduuli ja noudata kehotteita suorittaaksesi kalibroinnin loppuun.

-  • Laitetta EI SAA kalibroida paikoissa, joissa on voimakas magneettinen häiriö, kuten lähellä magneetteja, pysäköintialueita tai rakennustöitä, joissa on maanalaisia vahvistettuja betonirakenteita.
• Ferromagneettisia materiaaleja, kuten matkapuhelimia, EI SAA pitää mukana kalibroinnin aikana.

Laiteohjelmiston päivitys ja laitteen ylläpito

Laiteohjelmiston päivitys

Päivitä laiteohjelmisto soveltaen jotakin seuraavista toimintamenetelmiistä:

DJI Fly -sovelluksen käyttö

Käytettäessä yhdessä DJI Avatan kanssa:

Käynnistä kopterin, lasien ja liikeohjaimen virta. Varmista, että kaikki laitteet on yhdistetty keskenään. Kytke lasien USB-C-liitäntä mobiililaitteeseen, käynnistä DJI Fly ja noudata kehotetta päivittääksesi laiteohjelmiston. Varmista, että mobiililaitte on yhdistetty internettiin laiteohjelmiston päivityksen aikana.

Käytettäessä muiden DJI-koptereiden kanssa:

Sammuta kopteri. Kytke virta suojalaseihin ja liikeohjaimeen. Kytke lasien USB-C-portti mobiililaitteeseen ja käynnistä DJI Fly -sovellus. Valitse **Profile (profiili) > Device Management (laitteen hallinta)**. Etsi vastaavat lasit. Valitse **Firmware Update** (laiteohjelmiston päivitys) ja päivitä laiteohjelmisto noudattamalla ohjeita näytöllä. Varmista, että mobiililaitte on yhdistetty internettiin laiteohjelmiston päivityksen aikana.



- Käytä liittämiseen mukana toimitettua USB-C OTG -kaapelia, jos käytät USB-A-USB-C-kaapelia.
- Lasit ovat yhteensopivia ainoastaan tavanomaisten USB-C-protokollien ja MFI-sertifioitujen Lightning-kaapelien kanssa. Muut kuin standardin mukaiset kaapelit eivät ole yhteensopivia. Jos laitteet eivät vastaa yhdistämisen jälkeen, käytä erilaista datakaapelia ja yritä uudelleen.

DJI Assistant 2 (kuluttajakopterisarja) -ohjelmiston käyttö

1. Kytke laitteeseen virta. Kytke suojalasien USB-C-portti tietokoneeseen USB-C-USB-A-kaapelilla.



- Lasit eivät tue tietokoneyhteyttä USB-C-USB-C-kaapelilla.

2. Käynnistä DJI ASSISTANT™ 2 ja kirjaudu DJI-tililläsi.

3. Valitse laite ja napsauta valintaa **Firmware Update** (laiteohjelmiston päivitys) näytön vasemmalla puolella.

4. Valitse vaadittava laiteohjelmaversio.

5. Laiteohjelmisto latautuu ja päivitetty automaattisesti.

6. Laite käynnisty yudelleen automaattisesti, kun laiteohjelmiston päivitys on suoritettu.

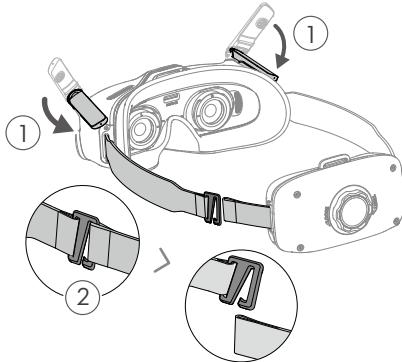


- Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla huolellisesti kaikkia ohjeiden vaiheita tai muuten päivitys voi epäonnistua.
- Laiteohjelmiston päivitys kestää useita minuutteja. On normaalia, että näytö sammuu tai lasit käynnistyyt itsestään uudelleen päivityksen aikana. Odota käsivällisesti laiteohjelmiston päivityksen päättymistä.
- Varmista, että tietokone on yhdistetty internettiin päivityksen aikana.
- Varmista, että laitteessa on riittävästi virtaa, ennen kuin päivität laiteohjelman.
- Älä irrota USB-C-kaapelia päivityksen aikana.
- Huomioi, että päivitys voi nollata parametrit. Ennen päivitystä kannattaa kirjata ylös omat asetukset ja määrittää ne sitten uudelleen päivityksen jälkeen.

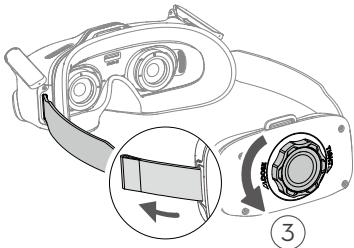
Lasien säilyttäminen

Kun lasit eivät ole käytössä, säilytä niitä seuraavalla tavalla:

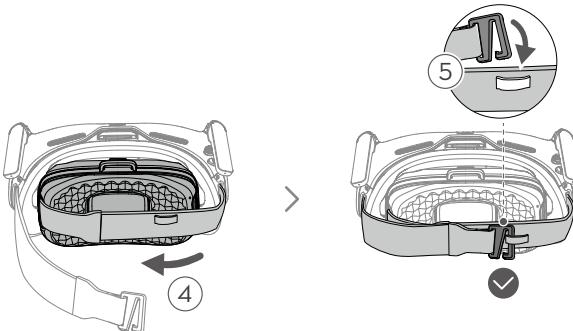
1. Taita antennit kokoon ja avaa päänauha.



2. Kierrä päänauhan säätonuppia vastapäivään löysätäksesi päänauhan suurimpaan pituuteensa.



3. Taita akkulokero ja kiinnitää päänauha jäljempänä esitettyllä tavalla. Lasit ovat nyt valmiit säilyttäväksi laatikossa.



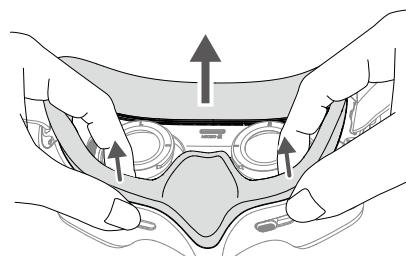
Puhdistus ja huolto

Puhdistaa lasien pinta pehmeällä ja kuivalla puhtaalla kankaalla. Puhdistaa linssit mukana toimitetulla linssinpuhdistusliinalla pyörivin liikkein alkaen keskeltä ja kohti ulkoreunoja.

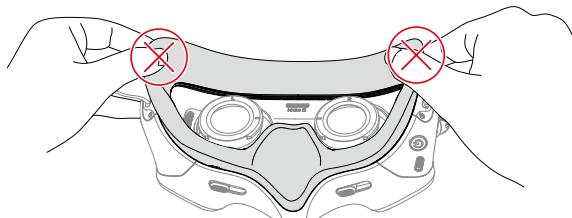
- ⚠**
- ÄLÄ puhdistaa lasien linssejä alkoholilla. Lisänä asennettavat näköä korjaavat linssit voidaan puhdistaa kertakäytöissä alkoholipuhdistusliinoilla.
 - Linssit ovat herkät. Puhdistaa ne hellävaroen. Linssejä EI SAA naarmuttaa, koska naarmut heikentää kuvanlaatua.
 - ÄLÄ pyhi vaahdotmuovipehmustetta ja akkulokeron pehmeää puolta alkoholilla tai muulla puhdistusaineella.
 - ÄLÄ revi tai naarmuta vaahdotmuovipehmustetta ja akkulokeron pehmeää puolta terävillä esineillä.
 - Säilytä laseja kuivassa tilassa huoneenlämmössä välttääksesi linssien ja muiden optisten osien vahingoittumista, joka voi aiheutua korkeasta lämpötilasta tai kosteasta ympäristöstä.
 - Pidä linssit pois suorasta auringonvalosta ruudun vahingoittumisen välttämiseksi.

Vaatopehmusteenvaihtaminen

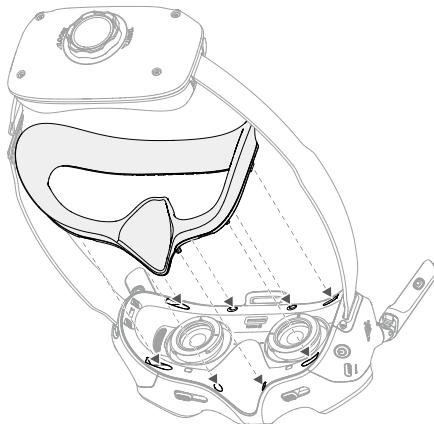
1. Pitele vaatopehmusteenvaihtimen pohjaa ja irrota se varovasti alla olevan kuvan mukaisesti.



- ⚠**
- Sivuista EI SAA vetää, kun vaahdotmuovipehmustetta irrotetaan. Muussa tapauksessa pehmuste saattaa vaurioitua.



2. Kohdista uuden vaahtopehmusteen kiinnitysosat lasien kiinnitysreikiin, asenna pehmuste ja paina muotoilun mukaisesti. Naksatavan äänен kuultua tarkista ja varmista, että vaahtopehmusteen ja lasien välissä ei ole rakoa.



Asiakaspalvelun tiedot

Vierailo osoitteessa <https://www.dji.com/support> saadaksesi lisätietoa huoltopalvelukäytännöistä, korjauspalveluista ja tuesta.

Liite

Tekniset tiedot

DJI Goggles Integra

Mallinumero	RCDS13
Paino	Noin 410 g (sisältää akun)
Mitat	Antennit taitettuina: 170×104×75 mm Antennit auki: 205×104×104 mm
Näytön koko (yksi näyttö)	0,49 tuumaa
Kuvatarkkuus (yksi näyttö)	1 920 × 1 080 p
Virkistystaajuus	Enintään 100 Hz
IPD-väli	56–72 mm
Kuvakulma (yksi näyttö)	44°
Lähettäminen	Käytettäessä eri kopterin kanssa lasit valitsevat automaattisesti vastaavan laiteohjelmiston seuraavien koptterin lähetystietojen noudattamiseksi.
Käyttötäajuus	2,4000–2,4835 GHz 5,725–5,850 GHz ^[1]
Lähettimen teho (ekvivalenttininen isotrooppinen säteilyteho, EIRP)	2,4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC/KC) 5,8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC)
Siirtoviive ^[2]	1080p kuvataajuudella 100 fps: jopa 30 ms 1080p kuvataajuudella 60 fps: jopa 40 ms
Videon enimmäistiedonsiirtonopeus ^[3]	50 Mbit/s
Tuetut videotallennusmuodot	MOV
Tuettu videotoiston tiedostomuoto	MP4, MOV Videokuvan tiedostomuoto: H.264, H.265 Äänimuoto: AAC, PCM
Käyttölämpötila	-10–40 °C (14–104 °F)
Tuetut SD-kortit	microSD-kortti, enint. 512 GB
Suositellut microSD-kortit	SanDisk Extreme® U3 V30 A1 32GB microSDXC™ SanDisk Extreme PRO U3 V30 A1 32GB microSDXC Lexar® Professional 1066x U3 V30 A2 64GB microSDXC Lexar Professional 1066x U3 V30 A2 128GB microSDXC Lexar Professional 1066x U3 V30 A2 256GB microSDXC Lexar Professional 1066x U3 V30 A2 512GB microSDXC Kingston® Canvas Go! Plus U3 V30 A2 64GB microSDXC Kingston Canvas Go! Plus U3 V30 A2 128GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256GB microSDXC Samsung® EVO Plus U3 V30 A2 512GB microSDXC
Sisäisen akun kapasiteetti	2 450 mAh
Akun jännite	5,6–8,4 V
Akun tyyppi	Li-ioni
Akun kemikaalijärjestelmä	LiNiMnCoO2
Energia	17,64 Wh

Latauslämpötila	5–45 °C (41–113 °F)
Toiminta-aika	Noin 2 tuntia (lennätyksen aikana)

DJI RC Motion 2

Mallinumero	RM220
Paino	Noin 170 g
Käyttötäajuus	2,4000–2,4835 GHz 5,725–5,850 GHz ^[1]
Lähettimen teho (ekvivalenttinен isotrooppinen säteilyteho, EIRP)	2,4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Käyttölämpötila	-10–40 °C (14–104 °F)
Toiminta-aika	Noin 5 tuntia
Sisäisen akun tyyppi	Li-ioni
Akun kemikaalijärjestelmä	LiNiMnCoO2

[1] 5,8 GHz:n taajuuskaista on tällä hetkellä kielletty tietyissä maissa tai tietyillä alueilla. Katso lisätietoja paikkallisista laeista ja määräyksistä.

[2] Mitattu avoimella alueella ulkona ilman häiriötä. Todelliset tiedot vaihtelevat eri kopterimallien mukaan.

[3] Mitattu avoimella alueella ulkona ilman häiriötä. Todelliset tiedot vaihtelevat käyttöympäristön mukaan.

Tuetut kopterimallit:

- DJI Avata
- DJI Mavic 3 Pro / DJI Mavic 3 Pro Cine
- DJI Mavic 3 / DJI Mavic 3 Cine
- DJI Mavic 3 Classic
- DJI Mini 3 Pro

OLEMME TÄÄLLÄ SINUA VARTEN



Ota yhteytt
DJI-TUKI

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

Tähän sisältöön voidaan tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta.
Lataa uusin versio DJI:n verkkosivustolta.



<https://www.dji.com/goggles-integra/downloads>

Jos sinulla on kysyttävää tästä asiakirjasta, ota yhteyttä DJI:hin lähettämällä viesti osoitteeseen:
DocSupport@dji.com

DJI on DJI:n tavaramerkki.

Copyright © 2023 DJI Kaikki oikeudet pidätetään.