

DJI GOGGLES INTEGRA MOTION COMBO

Käyttöohjeet

v1.2 2023.04



Avainsanahaku

Etsi aihetta hakemalla avainsanaa, kuten ”akku” tai ”asenna”. Jos luet tätä 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	1. FN-valintatoiminnot päivitetty. 2. Lasien FPV-näkymä päivitetty. 3. Laiteohjelmiston päivitysmenetelmät päivitetty. 4. Tuettujen kopterien malliluettelo päivitetty.

Tämän käyttöoppaan käyttö

Selite

⚠ Tärkeää

💡 Vihjeitä ja vinkkejä

Ennen lennätystä

On suositeltavaa katsoa kaikki opastusvideot ja lukea turvallisuusohjeet ennen laitteen 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 noudatat paikallisia säännöksiä käyttäessäsi lasia.

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

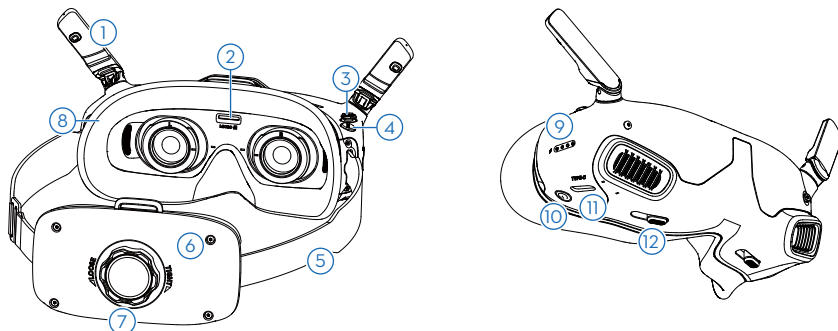
Tämän käyttöoppaan käyttö	3
Selite	3
Ennen lennätystä	3
Video-opastukset	3
Lataa DJI Fly -sovellus	3
Lataa DJI Assistant 2 (kuluttajakopterisarja)	3
Yleiskatsaus	6
DJI Goggles Integra	6
DJI RC Motion 2	7
Käytön aloittaminen	9
Lasien valmistelu käyttöön	9
Liikeohjaimen valmistelu	13
Aktivointi	14
Linkitys	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
Vaahtopehmusteen 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 kuvälähetyksellä DJI-kopterin kanssa käyttöä varten, mikä tarjoaa käyttäjälle reaaliaikaisen 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.

Käynnistä 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.

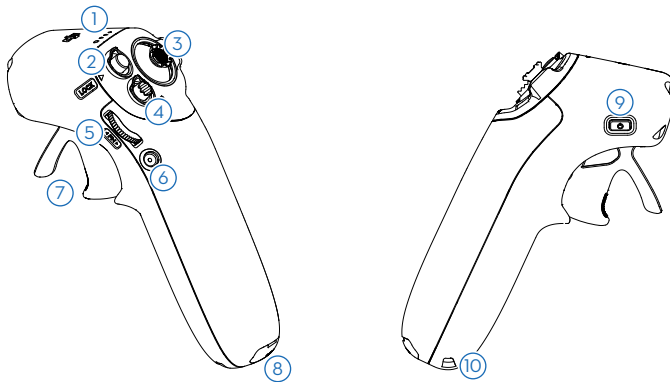


- Tukee vain C-tyyppin kuulokkeita ja kuuloadaptereja, joissa on sisäänrakennettu DAC (digitaali-analogimuunnin).
- On suositeltavaa käyttää mukana toimitettua USB-C OTG -kaapelia ja USB-A-USB-C-kaapelia lasien liittämiseksi mobiililaitteeseen.
- Lasit eivät tue tietokoneyhteyttä USB-C-USB-C-kaapelilla.

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

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 jää leijumaan paikoilleen.

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

Jarrutus: painikkeen painaminen kerran jarruttaa kopteria ja saa sen leijaillemaan 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 sauvaa ylös- tai alaspäin. Liikuta laitetta vaakasuunnassa vasemmalle tai oikealle liikuttamalla ohjaussauvaa 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

Avaa 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 kytketty päälle, säädä kameran zoomausta vierittämällä lasien FPV-näkymän valintakiekkoa.

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 sauvaa eteenpäin voit lennättää kopteria taaksepäin. Kiihdytä vauhtia painamalla voimakkaammin. Pysäytä kopteri ja anna sen leijaillla 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 päällä, aloita linkitys pitämällä painiketta painettuna.

10. Reikä hihnalle

Käytön aloittaminen

Tämä luku on tarkoitettu käyttäjien avuksi ensimmäisellä käyttökerralla.

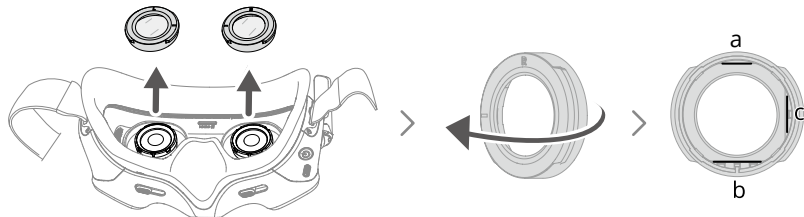
Lasien valmistelu käyttöön

Korjaavien linssien asentaminen

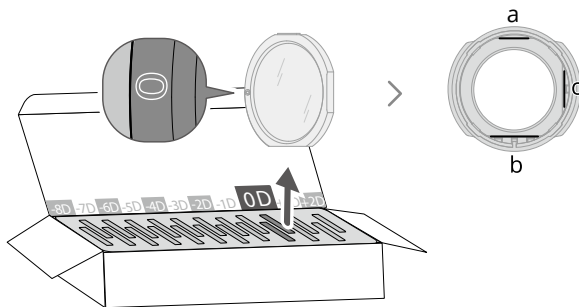
Laseissa on silmälasikehykset ja 10 paria näköä korjaavia linssijä (-8,0 dioptriasta +2,0 dioptriaan, ilman hajataitaisuuden korjausta) ja yksi pari tavallisia linssijä (0 dioptriaa). Käyttäjät voivat asentaa sopivia linssijä oman todellisen näkönsä mukaan.

- ☀️ • Vaikka näönkorjaus ei olisi tarpeen, on erittäin suositeltavaa asentaa tavalliset linssit lasien suojaamiseksi naarmuuntumiselta.
- Jos hajataitaisuuden korjausta tarvitaan tai mukana toimitetut linssit eivät sovi, käyttäjät voivat ostaa lisälinssijä. Kun ostat linssijä, ota silmälasien kehykset ja pari linssijä mukasi optikolle varmistaaksesi, että linssien muoto, koko, hajataitaisuuden akseli ja reunan paksuus (alle 2,8 mm) ovat silmälasikehyksen asennusvaatimusten mukaiset.

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



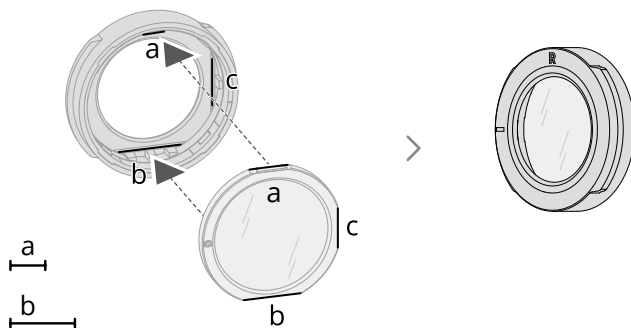
2. Ota sopivat linssit pakkauksesta. Linssien dioptria on painettu linssilaatikon kannen sisäpuolelle ja merkitty myös kunkin linssin reunaan. Tunnista lyhin leikkuureuna (a), pisin leikkuureuna (b) ja sivuleikkuureuna (c) alla olevan kuvan mukaisesti.



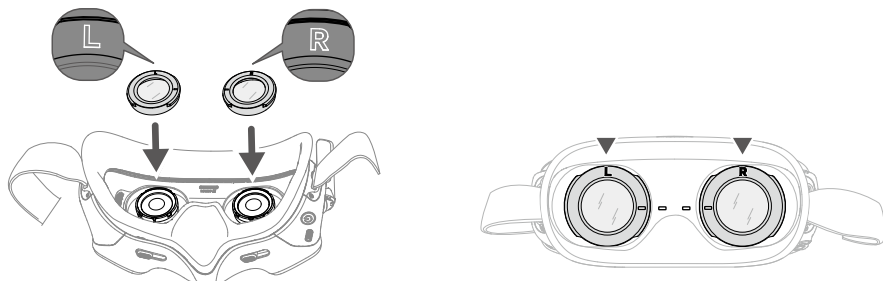
3. Varmista, että osaat erottaa vasemman ja oikean kehyksen ja vastaavat linssit toisistaan ja asenna sitten linssit kehyksiin. Varmista, että linssin lyhin leikkuureuna (a), pisin leikkuureuna (b) ja sivuleikkuureuna (c) on kohdistettu kehyksen vastaaviin viivamerkkeihin. Asennuksen helpottamiseksi 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 pyyhi sormenjäljet ja pöly pois asentamisen jälkeen.



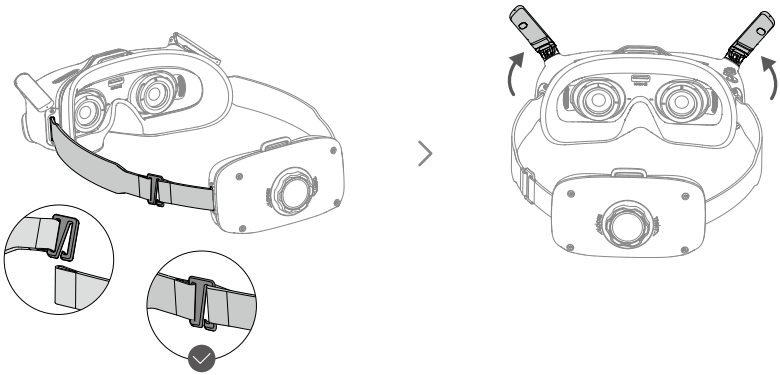
4. Kiinnitä sitten kehykset, joihin on asennettu linssit, laseihin (kehyksiä ei tarvitse kiertää). Varmista asentamisen aikana, että kehyksen yläosassa oleva L/R-kirjain osoittaa ylöspäin ja että kehyksen kohdistusmerkki on lasien kohdistusmerkin kohdalla.



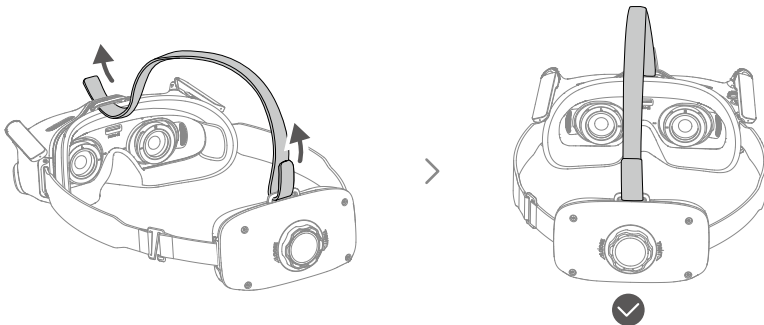
Päänauhan asentaminen ja antennien avaaminen

- ⚠ • 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 vaahtomuovipehmustetta ja akkulokeron pehmeää puolta terävillä esineillä.

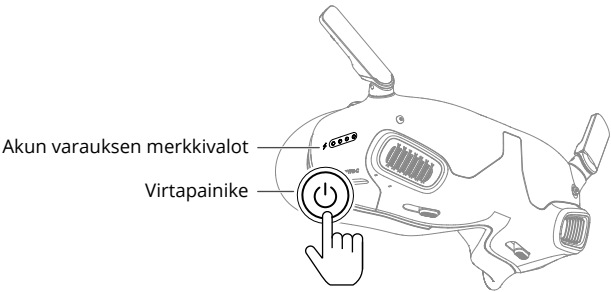
Kiinnitä päänauha ja avaa antennit.



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



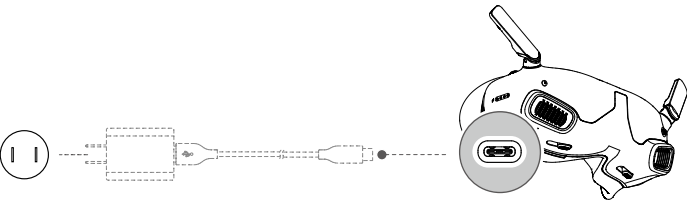
Tarkista senhetkinen akun varaus painamalla virtapainiketta kerran.
Käynnistä lasit painamalla virtapainiketta ensin kerran ja sitten uudelleen pitkään.

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

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

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

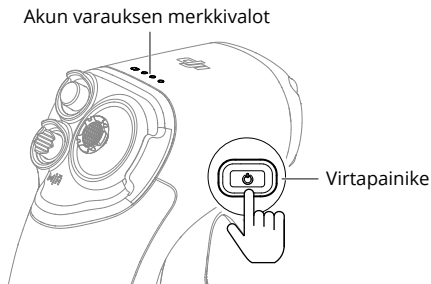
Jos akun varaustaso on alhainen, on suositeltavaa käyttää laitteen lataamiseen USB Power Delivery -laturia, joka tukee lähtötehoa 9 V, ≥2 A.



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

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

Liikeohjaimen valmistelu



Tarkista senhetkinen akun varaus painamalla virtapainiketta kerran.
Käynnistä liikeohjain painamalla virtapainiketta ensin kerran ja sitten uudelleen pitkään.

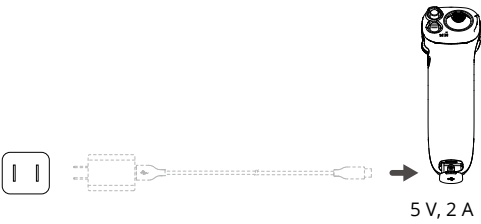
Akun varaustason merkkivalot näyttävät akun virtatason latauksen ja purkautumisen aikana. Merkkivalojen tilat on määritelty seuraavasti:

- LED-merkkivalo 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.

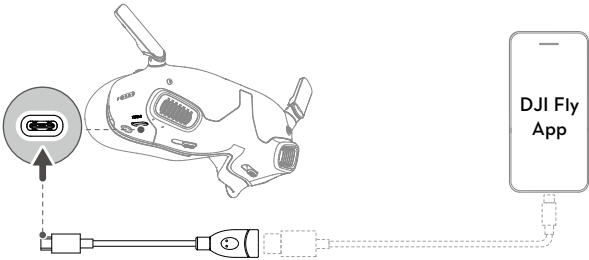


Alla oleva taulukko esittää latauksen aikaisia akun varaustason osoittavia merkkivalojen tiloja.

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 mobiililaitte on yhdistetty internetiin 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.

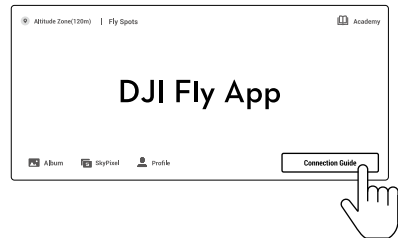
Linkitys

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.

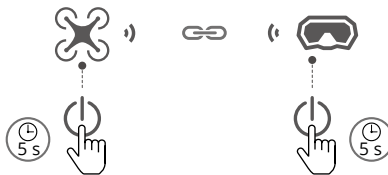
Linkittämistä DJI Fly -sovelluksen kautta (suositellaan)

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



Linkitys painikkeen kautta

1. Linkitä kopteri laseihin:

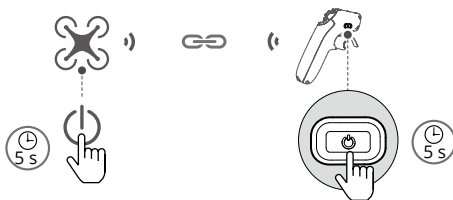


- a) Paina ja pidä pohjassa kopterin virtapainiketta, kunnes akun varaustason merkkivalo alkaa vilkkua järjestyksessä.
- b) Paina lasien virtapainiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes lasit alkavat piipata jatkuvasti.
- c) Kun yhdistäminen on suoritettu, kopterin akun varaustason merkkivalot palavat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



- 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 liikeohjaimen:



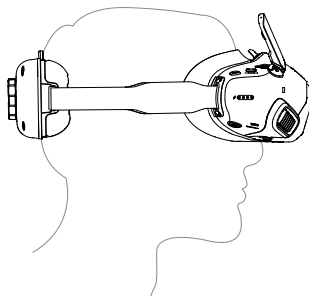
- a) Paina ja pidä pohjassa kopterin virtapainiketta, kunnes akun varaustason merkkivalo alkaa vilkkua järjestyksessä.
- b) Paina ja pidä pohjassa liikeohjaimen virtapainiketta, kunnes ohjain piippaa jatkuvasti ja akun varaustason merkkivalot vilkkuvat järjestyksessä.
- c) Liikeohjain lopettaa piippaamisen,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



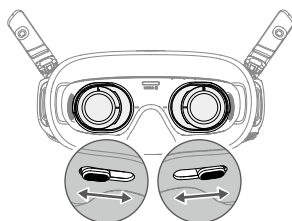
- Kopteria voidaan ohjata vain yhdellä kauko-ohjaimella lennätyksen aikana. Jos kopteri on yhdistetty useisiin kauko-ohjaimiin, sammuta muiden kauko-ohjauslaitteiden virta ennen lennätystä.
-

Lasien käyttöönotto

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

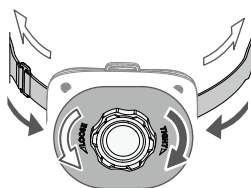


2. Säädä linssien välistä etäisyyttä liu'uttamalla IPD-säätimiä vasemmalle ja oikealle, kunnes kuvien kohdistus on oikea.



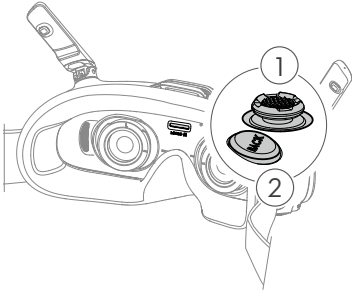
3. Säädä päänauhan pituutta kiertämällä akkulokeron päällä olevaa päänauhan säätönuppia. Kierrä myötäpäivään kiristääksesi päänauhaa ja vastapäivään löysätäksesi päänauhaa.

⚠ • 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 painelemalla sitä oikealle. Avaa kamerasetuspainiketta eteenpäin ja avaa pikavalikko painelemalla painiketta taaksepäin.

Kun asetuspainike on avattu, siirry valikossa painikkeella tai säädä parametrien arvoja. Vahvista valinta painamalla uudelleen.

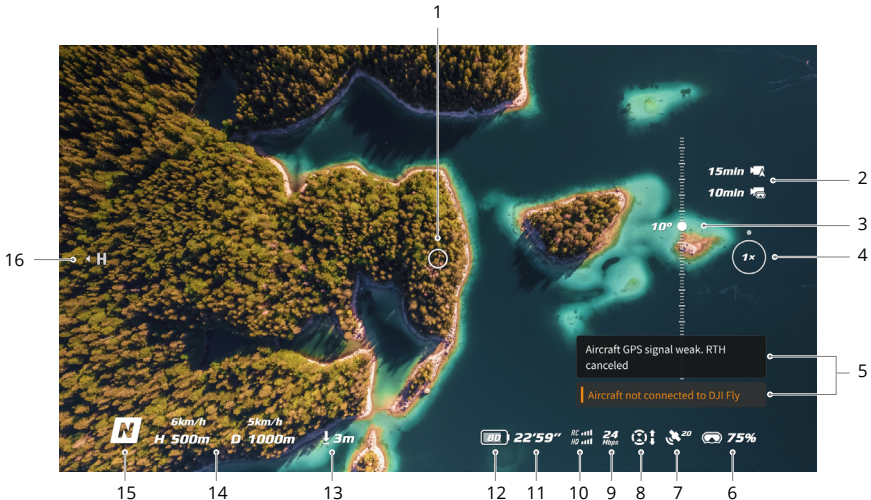
2. Takaisin-painike

Paina palataksesi edelliseen valikkoon tai poistuaksesi nykyisestä näkymästä.

Lasien FPV-näkymä



- Näytön todellinen käyttöliittymä saattaa erota tämän käyttöoppaan kuvauksista ja vaihdella kopterin, toimintojen ja lasien laiteohjelmistoversion mukaan.



1. Lennon suunnan ilmaisim

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

2. Tallennustiedot

Näyttää kopterin tai lasien jäljellä olevan kapasiteetin. Vilkkuva kuvake ilmestyy näkyviin kuvaa tallennettaessa ja esittää kuvausajan.

3. Gimbaalin liikusäädin

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-näytymän valintakiekkoa.

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 pidempään. Jos laite käynnistetään ja sammutetaan toistuvasti lyhyen ajan sisällä, GNSS-signaalin etsiminen kestää noin 20 sekuntia, jos signaali on esteetön.

8. Näköjärjestelmän tila

Näyttää linkitetyn kopterin näköjärjestelmän tilan. Tämä kuvake vaihtelee kopterin mallin mukaan. Kuvake on valkoinen, kun näköjärjestelmä toimii normaalisti, ja muuttuu punaiseksi, kun näköjärjestelmä ei ole käytettävissä.

9. Videon bittinopeus

Näyttää reaaliaikaisen 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.

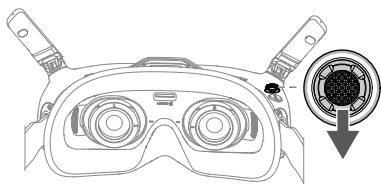
15. Lentotilat

Näyttää tämänhetkisen lentotilan.

16. Lähtöpiste

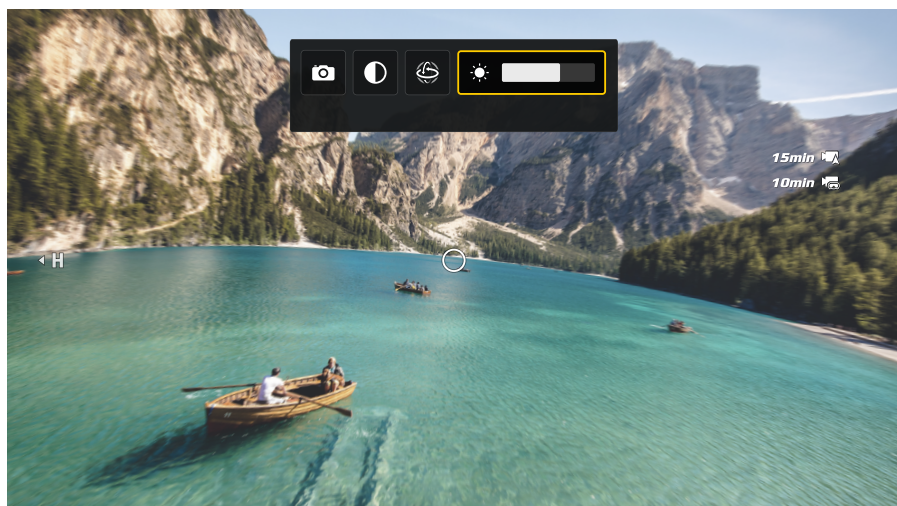
Ilmaisee lähtöpisteen suhteellisen sijainnin.

Pikavalikko

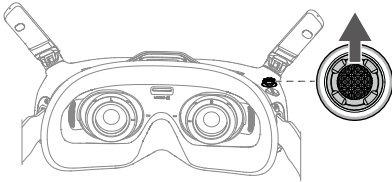


Avaa pikavalikko FPV-näkymästä painelemalla 5D-painiketta taaksepäin, jolloin voit hallita seuraavia toimintoja nopeasti:

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



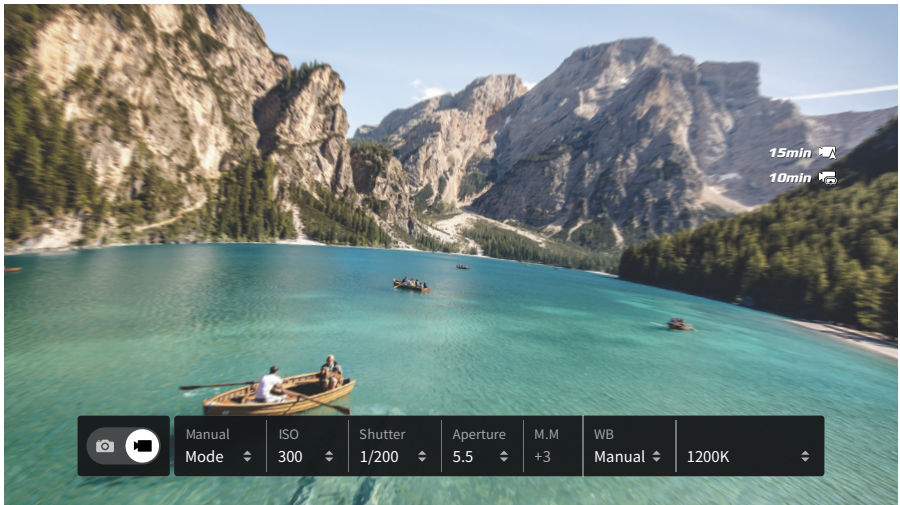
Kameran asetukset



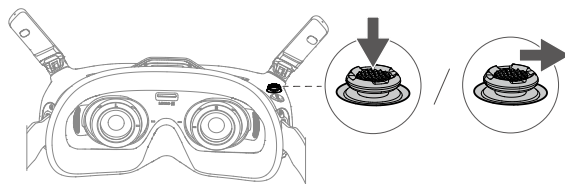
Avaa kameran asetuspaneeli FPV-näkymästä ja muuta kameraan liittyviä parametreja painelemalla 5D-painiketta eteenpäin.



- Kameran asetukset voivat vaihdella riippuen käytettävästä kopterista.



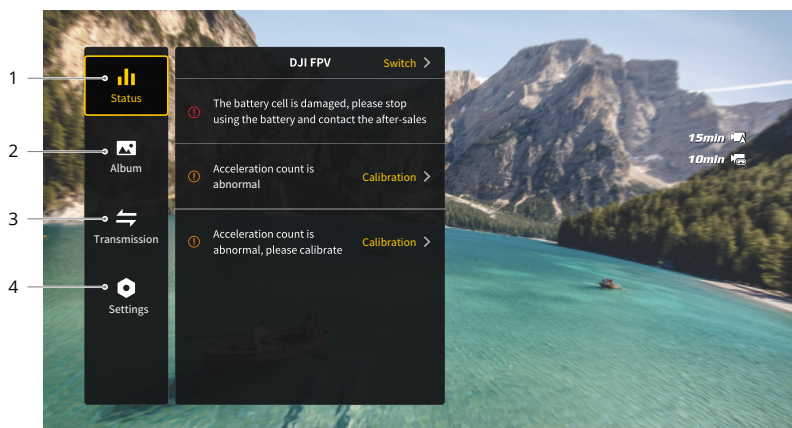
Lasien valikko



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



- Näytön todelliset valikkovaihtoehdot voivat erota tämän käyttöoppaan kuvauksista ja vaihdella kopterin, toimintojen ja lasien laiteohjelmistoversion 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

Lähetysvalikossa on pilot-alavalikko ja audience-alavalikko.

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

- a) Lähetystilän ottaminen käyttöön tai käytöstä poisto (toiminto käytettävissä 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) Kanavatilän asettaminen automaattiseksi tai manuaaliseksi. On suositeltavaa valita automaattinen tila, jolloin videolähetyks 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 taajuuskaistaa).
- 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 lähetyksenopeus olisi suurempi ja kuvanlaatu parempi. Langattomien häiriöiden riski on kuitenkin suurempi suurempaa kaistanleveyttä käytettäessä, ja käytettävissä olevien laitteiden määrä on rajatumpi. Kilpailtaessa monen pelaajan kesken on syytä valita manuaalisesti kiinteä kaistanleveys ja kanava häiriöiden välttämiseksi.
- Jos jokin lähellä oleva videolähetyslaite käynnistää lähetystilän, 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 inertiamittaussyksikön ja kompassin tilaa ja kalibroida ne tarvittaessa.
 - b) Käyttämällä kameranäkymä ennen häviämistä -ominaisuutta voi löytää kopterin sijainnin maassa. Tämä tapahtuu käyttämällä videota lasien välimuistissa. Jos kopterissa on edelleen akkuvirtaa, kytke nopeudensäätimen piippaus päälle pakallistaaksesi kopterin äänen avulla.
 - c) Turvallisuuden lisäasetukset sisältävät:
 - Kopterin signaalin hävittäessä suoritettava toiminto: Kopteri voidaan asettaa leijumaan, laskeutumaan tai palaamaan lähtöpisteeseen, 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 hätäpysäytys (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 hätätilanteessa, kuten jos tapahtuu törmäys, moottori sakkaa, kopteri pyörii ilmassa tai jos kopterin hallinta menetetään ja se nousee tai laskeutuu nopeasti.



- Moottoreiden pysäyttamisestä 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 kilpikonnatilaa kääntääksesi kumoon kääntyneen kopterin oikeinpäin (vain tietyt kopterit tukevat kilpikonnatilaa).
 - 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 välkkymisen esto, ota automaattinen tallennus käyttöön tai poista se käytöstä nousun aikana sekä ota videotekstitys käyttöön tai poista se käytöstä.
 - Kameranäkymän 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** (nollaa kameran asetukset).
- Näyttö

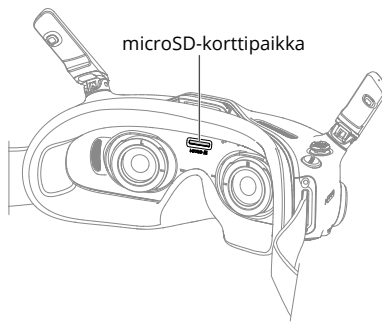
Säädä näytön kirkkautta, zoomausta, näyttä tai piilota lähtöpiste ja poista näytön peittotoiminto käytöstä.
- Tietoja
 - a) Katsele laitteen tietoja, kuten sarjanumeroa sekä lasien ja yhdistettyjen laitteiden laiteohjelmaa.
 - b) Järjestelmän kielen valinta.
 - c) Selaa vaatimustenmukaisuustietoja.
 - 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 lasia 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 kuvaa 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 näyttöön 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 alaspäin.
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 alaspäin.
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.

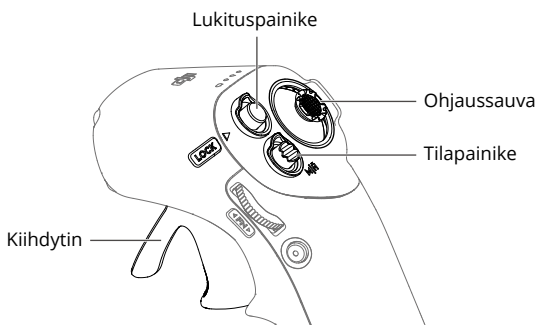
Kopterin vaihtaminen

Voit vaihtaa kopterit 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 leijailaa 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 jää leijumaan paikoilleen.

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

Jarruttaminen: paina lennätyksen aikana kerran, jotta laite jarruttaisi ja leijailisi paikallaan lukitussa 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.
-

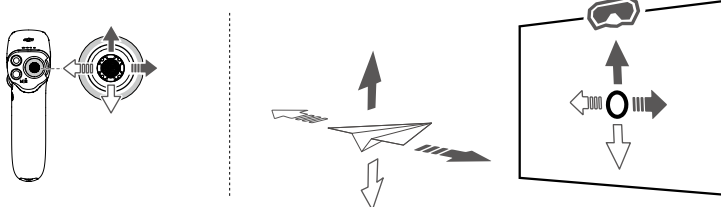
Kopterin moottoreiden pysäyttäminen kesken lennon: jos lennon aikana tapahtuu hätätilanne (kuten törmäys tai kopterin hallinnan menetys), kopterin moottorit voi pysäyttää heti painamalla lukituspainiketta neljä kertaa.



- Moottoreiden pysäyttämisestä kesken lennon seuraa kopterin putoaminen. Käytä varoen.

Ohjaussauva

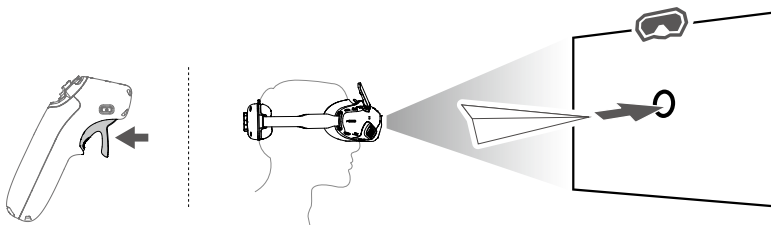
Laitteen saa nousemaan tai laskeutumaan liikuttamalla sauvaa ylös- tai alaspäin. Liikuta laitetta vaakasuunnassa vasemmalle tai oikealle liikuttamalla ohjaussauvaa vasemmalle tai oikealle.

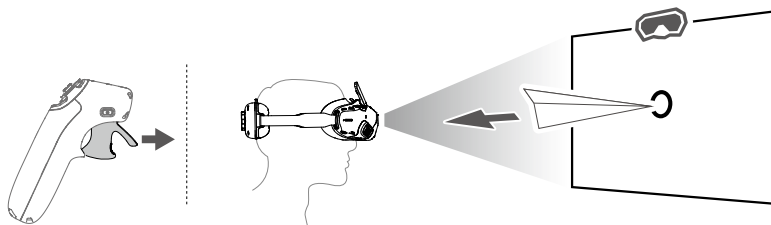


- Kun kopterin moottorit on käynnistetty painamalla lukituspainiketta kaksi kertaa, paina ohjaussauvaa hitaasti ylös, jotta kopteri nousisi.
- Kun kopteri lentää laskeutumisasentoon, vedä ohjaussauva alas, jotta kopteri laskeutuisi. Laskeutumisen jälkeen vedä ohjaussauvaa alas ja pidä sitä paikallaan,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

Kiihdytin

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

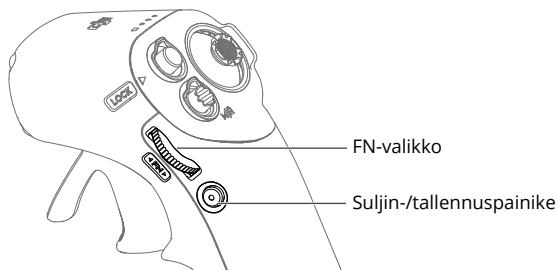




Ohjaussauvalla ja kiihdyttimellä säädetty lentonopeus voidaan asettaa seuraavasti:

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 käyttö



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.

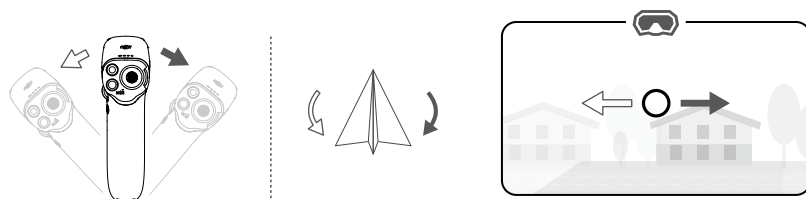
Kameran kallistuksen säätäminen: ennen nousua tai palattaessa ja laskeuduttaessa lähtöpaikkaan pidä valitsinta painettuna FPV-näkymästä ja kallista kameraa vierittämällä ylös- tai alaspäin. Pysäytä kameran kallistus vapauttamalla valitsin.

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

Suljin-/tallennuspainike

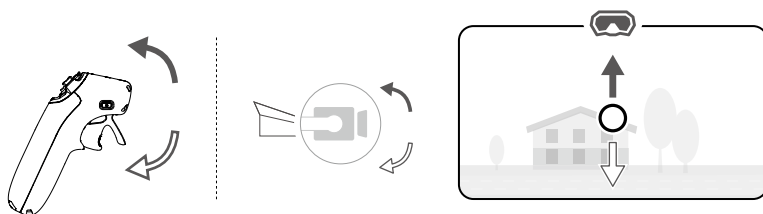
Paina ja pidä painettuna vaihtaaksesi valokuvaus- ja videotilojen välillä. Ota valokuva tai aloita tai lopeta videotallennus painamalla kerran.

Liikeohjaus

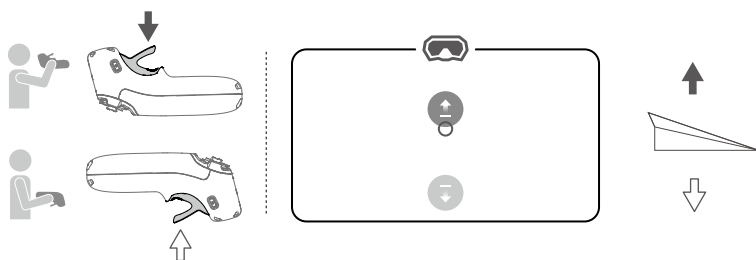


Kopterin suuntaa voidaan ohjata kääntämällä liikeohjainta vasemmalle ja oikealle. Jos haluat kopterin kiertävän vastapäivään, käännä sauvaa vasemmalle päin, ja jos haluat kopterin kiertävän myötäpäivään, käännä sauvaa oikealle. Lasien näytöllä näkyvä ympyrä liikkuu vasemmalle ja oikealle, ja kuvalähetys muuttuu sen mukaisesti.

Mitä suurempi liikeohjaimen kallistuskulma, sitä nopeammin kopteri pyörii.



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



Voit säätää kopterin nousua tai laskua kääntämällä liikeohjainta ensin 90 astetta ylös- tai alaspäin. Kun lasien ympyrä siirtyy nousun ⬆️ tai laskeutumisen ⬆️ kuvakkeiden päälle, nosta tai laske kopteria painamalla kiihdytintä.

Liikeohjaimen hälytys

Kauko-ohjaimesta kuuluu hälytysääni, 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. Hälytystä ei voi peruuttaa.

Liikeohjaimen kalibrointi

Kompassi, inertiamittausyksikkö, kiihdytin 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 kehoitteita suorittaaksesi kalibroinnin loppuun.



- Laitetta EI SAA kalibroida paikoissa, joissa on voimakas magneettinen häiriö, kuten lähellä magneetteja, pysäköintialueita tai rakennustyömaita, 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 toimintamenetelmistä:

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 kehoitetta päivittääksesi laiteohjelmiston. Varmista, että mobiililaitte on yhdistetty internetiin laiteohjelmiston päivityksen aikana.

Käytettäessä muiden DJI-koptereiden kanssa:

Sammuta kopteri. Kytke virta suojalaseihin ja liikeohjaimen. 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 internetiin 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 suojalasi 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 päivittyy automaattisesti.
6. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun laiteohjelmiston päivitys on suoritettu.

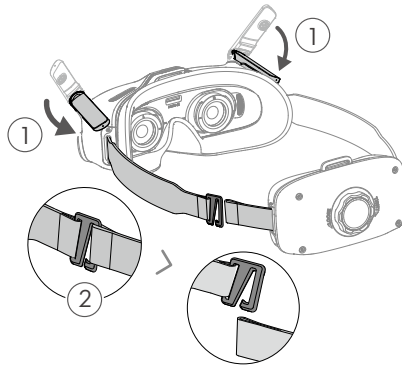


- Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla huolellisesti kaikkia ohjeiden vaiheita tai muuten päivitys voi epäonnistua.
- Laiteohjelmiston päivitys kestää useita minuutteja. On normaalia, että näyttö sammuu tai lasit käynnistyvät itsestään uudelleen päivityksen aikana. Odota kärsivällisesti laiteohjelmiston päivityksen päättymistä.
- Varmista, että tietokone on yhdistettynä Internetiin 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.

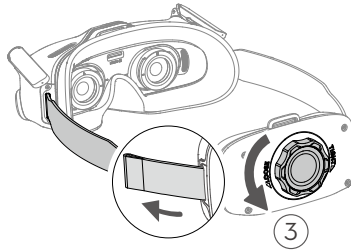
Lasien säilyttäminen

Kun lasit eivät ole käytössä, säilytä niitä seuraavalla tavalla:

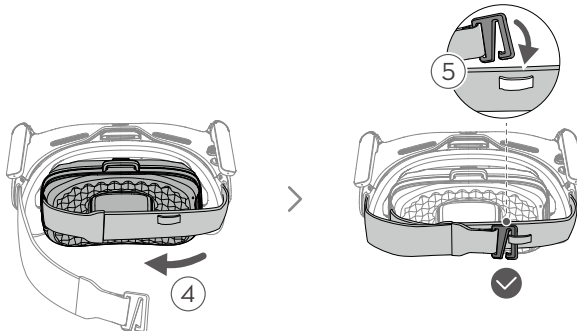
1. Taita antennit kokoon ja avaa päänauha.



2. Kierrä päänauhan säätönuppia vastapäivään löysätäksesi päänauhan suurimpaan pituuteensa.



3. Taita akkulokero ja kiinnitä päänauha jäljempänä esitetyllä tavalla. Lasit ovat nyt valmiit säilytettäväksi laatikossa.



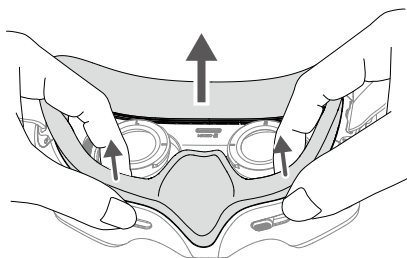
Puhdistus ja huolto

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

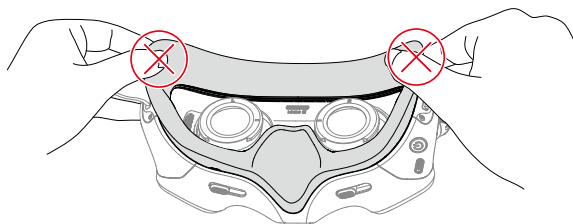
- ⚠ • ÄLÄ puhdista lasien linsejä alkoholilla. Lisänä asennettavat näköä korjaavat linssit voidaan puhdistaa kertakäyttöisillä alkoholipuhdistusliinoilla.
- Linssit ovat herkäät. Puhdista ne hellävaroen. Linsejä EI SAA naarmuttaa, koska naarmut heikentävät kuvanlaatua.
- ÄLÄ pyyhi vaahtomuovipehmustetta ja akkulokeron pehmeää puolta alkoholilla tai muulla puhdistusaineella.
- ÄLÄ revi tai naarmuta vaahtomuovipehmustetta ja akkulokeron pehmeää puolta terävillä esineillä.
- Säilytä lasia 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.

Vaahtopehmusteen vaihtaminen

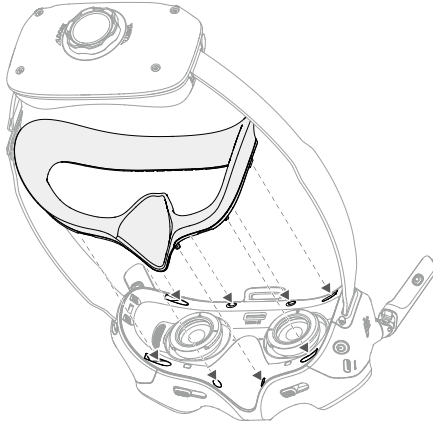
1. Pitele vaahtopehmusteen pohjaa ja irrota se varovasti alla olevan kuvan mukaisesti.



- ⚠ • Sivuista EI SAA vetää, kun vaahtomuovipehmustetta irrotetaan. Muussa tapauksessa pehmuste saattaa vaurioitua.



2. Kohdista uuden vaahtopehmusteen kiinnitysosat lasien kiinnitysreikiin, asenna pehmuste ja paina muotoilun mukaisesti. Naksahdavan äänen kuultuasi tarkista ja varmista, että vaahtopehmusteen ja lasien välissä ei ole rakoa.



Asiakaspalvelun tiedot

Vieraile 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 kopterin lähetystietojen noudattamiseksi.
Käyttötaajuus	2,4000–2,4835 GHz 5,725–5,850 GHz ^[1]
Lähettimen teho (ekvivalenttinen 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 videontallennusmuodot	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
Suosittelut 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
Käyttötaajuus	2,4000–2,4835 GHz 5,725–5,850 GHz ^[1]
Lähettimen teho (ekvivalenttinen 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 paikallisista 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 yhteyttä
DJI-TUKI

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

Tähän sisältöön voidaan tehdä muutoksia ilman ennakoilmoitusta.
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.