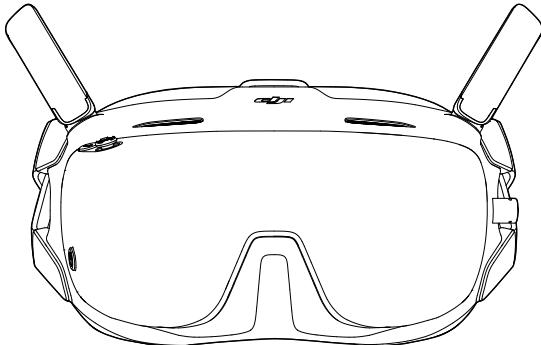


# **dji** GOGGLES N3

## Käyttöohjeet

v1.0 2024.11





Tämän asiakirjan tekijänoikeus kuuluu DJI-yhtiölle, ja kaikki oikeudet pidätetään. Ellei DJI erikseen salli sitä, et ole oikeutettu käyttämään tai antamaan muille lupaa käyttää asiakirjaa tai sen osaa jäljentämällä, siirtämällä tai myymällä asiakirjaa. Käyttäjien tulee käyttää vain täitä asiakirjaa ja sen sisältöä DJI-tuotteiden käyttöohjeina. Asiakirjaa ei saa käyttää muihin tarkoituksiin.

Mikäli eri versioissa on eroavuuksia, englanninkielinen versio on ensisijainen.

#### **Q. Avainsanojen etsiminen**

Etsi aiheita hakemalla avainsanoja, kuten "akku" ja "asennus." Jos käytät Adobe Acrobat Readeria tämän asiakirjan lukemiseen, aloita haku painamalla Ctrl+F Windowsissa tai Command+F Macissa.

#### **👉 Aiheeseen siirtyminen**

Katso täydellinen luettelo aiheista sisällysluettelossa. Napsauta aihetta siirtyäksesi kyseiseen osioon.

#### **🖨️ Tämän asiakirjan tulostaminen**

Tämä asiakirja tukee korkean resoluution tulostusta.

# Tämän käyttöoppaan käyttö

## Selite

⚠ Tärkeää

💡 Vihjeitä ja vinkkejä

🔗 Viite

## Lue ennen käyttöä

DJI™ tarjoaa käyttäjille opetusvideoita ja seuraavia asiakirjoja:

1. *Turvallisuusohjeet*
2. *Pika-aloitusopas*
3. *Käyttöopas*

On suositeltavaa katsoa kaikki opastusvideot ja lukea *Turvallisuusohjeet* ennen laitteen käytön aloitusta. Tutustu *Pika-aloitusopas* ennen ensimmäistä käyttökertaa ja katso lisätietoja tästä *Käyttöopas*.

## Video-opastukset

Siirry alla olevaan osoitteeseen tai skanna QR-koodi, niin voit katsoa opastusvideoita, joissa esitetään tuotteen turvalliset käyttötavat:



<https://www.dji.com/goggles-n3/video>

## Lataa DJI Fly-sovellus



- 💡 • Tarkista DJI Fly:n tukemat Android- ja iOS-käyttöjärjestelmäversiot osoitteesta  
<https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>.

- DJI Fly:n käyttöliittymä ja toiminnot voivat vaihdella ohjelmistoversioon päivityssä. Todellinen käytökemus perustuu käytettyyn ohjelmistoversioon.
- 

## Lataa DJI Assistant 2 -ohjelmisto

Lataa DJI Assistant™ 2 (kuluttajakopterisarja) osoitteesta:

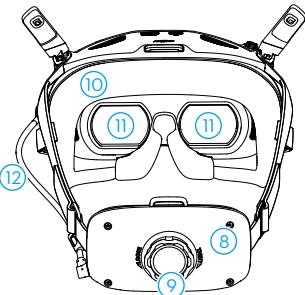
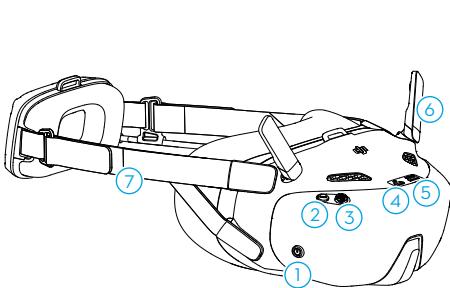
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>

# Sisältö

<b>Tämän käyttöoppaan käyttö</b>	<b>3</b>
Selite	3
Lue ennen käyttöä	3
Video-opastukset	3
Lataa DJI Fly-sovellus	3
Lataa DJI Assistant 2 -ohjelmisto	4
<b>1 Yleiskatsaus</b>	<b>7</b>
<b>2 Lasien valmistelu käyttöön</b>	<b>8</b>
2.1 Lasien virran kytkeminen päälle	8
2.2 Lasien käyttöönotto	9
<b>3 Aktivointi</b>	<b>11</b>
<b>4 Linkitys</b>	<b>12</b>
4.1 Linkitys DJI Fly-sovelluksen kautta (suositus)	12
4.2 Linkitys painikkeen kautta	12
<b>5 Lasien käyttäminen</b>	<b>14</b>
5.1 FPV-näkymä	14
5.2 Lasien painikkeet	14
Valikon avaaminen	15
Pikavalikko	15
Kameran asetukset	15
Lasien valikko	16
Videon toiston hallinta	17
5.3 AR-kohdistin	17
Aseta kohdistin uudelleen	17
Valikon käyttö	18
Videon toiston hallinta	19
5.4 Lasien videoiden tallentaminen ja vienti	20
Videomateriaalin säilytys	20
Videomateriaalin vienti	20
MicroSD-kortin alustaminen	21
5.5 Live-näkymän jakaminen	21
Älypuhelimen langallinen yhteys	21
Lähetyks toisille laseille	21
5.6 Panoraamavideon toisto	22
5.7 Pää seuranta	22

<b>6</b>	<b>Huolto</b>	<b>23</b>
6.1	Vaahdotuovipehmusteen vaihtaminen	23
6.2	Puhdistus ja huolto	23
<b>7</b>	<b>Liite</b>	<b>25</b>
7.1	Tekniset tiedot	25
7.2	Laiteohjelmiston päivitys	25
7.3	Yhteensopivuus	26
7.4	Riskit ja varoitusketut	26
7.5	Vianmääritys	26
7.6	Suora etätunnus	27
7.7	Jälkimyyntitiedot	27

# 1 Yleiskatsaus

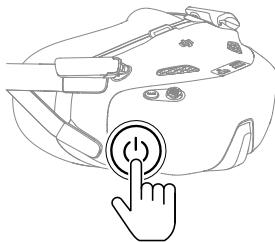


- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Virtapainike         | 7. Päänauha             |
| 2. Takaisin-painike     | 8. Akkulokero           |
| 3. 5D-painike           | 9. Päänauhan säätonuppi |
| 4. USB-C-portti         | 10. Vaahtopehmuste      |
| 5. microSD-korttipaikka | 11. Linssi              |
| 6. Antennit             | 12. Virtakaapeli        |

- 💡 • Kun lasit yhdistetään älypuhelimeen tai PC-tietokoneeseen, ja jos laitteet eivät vastaa yhdistämisen jälkeen, siirry lasien valikkoon ja valitse **Asetukset > Tietoja**, ja siirry langalliseen OTG-yhteystilaan. Jos laitteet eivät edelleenkään vastaa yhdistämisen jälkeen, käytä toista datakaapelia ja ryitä uudelleen.

## 2 Lasien valmistelu käyttöön

### 2.1 Lasien virran kytkeminen päälle

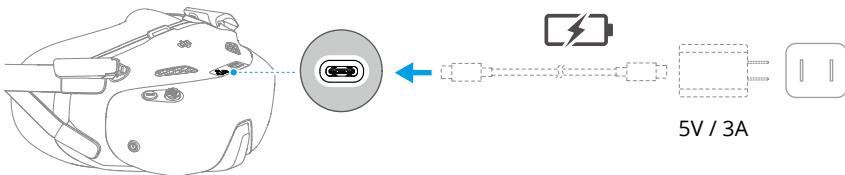


Tarkista akun varaustaso painamalla virtapainiketta kerran.

Paina kerran ja pidä sitten painettuna kaksi sekuntia kytkeäksesi lasit päälle tai pois.

Vilkuntakuviot	Akun varaustaso
🕒 — Palaa vihreänä	40–100 %
🕒 — Palaa keltaisena	11–39 %
🕒 — Palaa punaisena	1–10 %

Jos akun varaustaso on alhainen, on suositeltavaa käyttää USB-laturia laitteen lataamiseen.



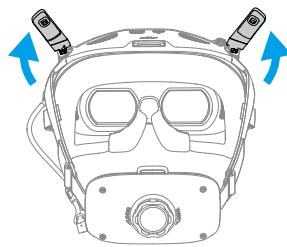
Alla oleva taulukko esittää latauksen aikaista akun varaustasoa:

Vilkuntakuviot	Akun varaustaso
🕒 — Sykkii keltaisena	1–39 %
🕒 — Sykkii vihreänä	40–99 %
🕒 — Palaa vihreänä	100 %

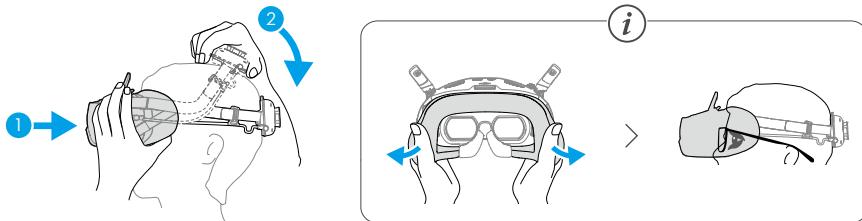
## 2.2 Lasien käyttöönotto

- ⚠**
- Taita antennit vaurioiden välttämiseksi, kun laseja ei käytetä.
  - ÄLÄ revi tai naarmuta vaahdotuovipehmustetta ja akkulokeron pehmeää puolta tai muita komponentteja terävillä esineillä.
  - Virtakaapeli ei ole irrotettavissa. Virtakaapelia EI SAA vetää voimalla vaurioiden välttämiseksi.

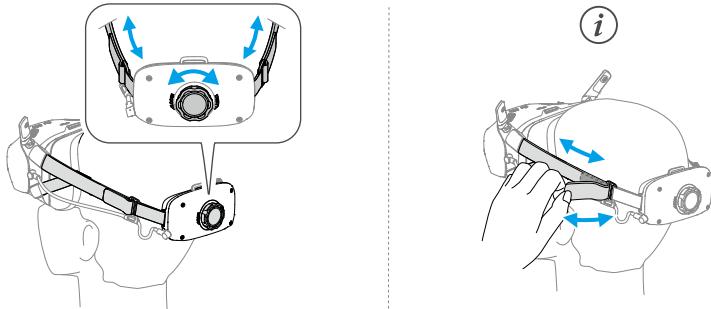
1. Taivuta antennit auki.



2. Laita lasit päähäsi sen jälkeen, kun laitteet on kytketty päälle.



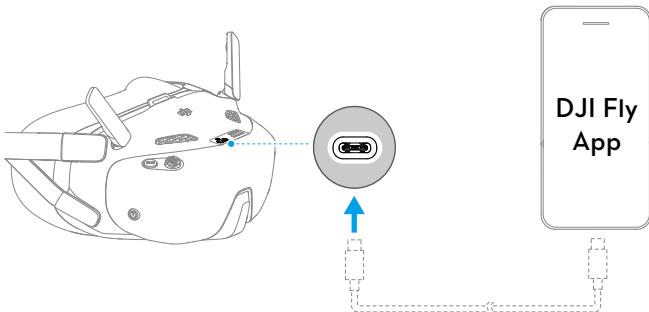
3. Säädä päänauhan pituutta kiertämällä akkulokeron päällä olevaa päänauhan sääätönuppia.



## 3 Aktivointi

Lasit on aktivoitava ja päivitetävä ennen ensimmäistä käyttöä.

Liitä lasien USB-C-portti älypuhelimeen. Avaa DJI Fly-sovellus ja aktivoi laite ja päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita. Varmista, että älypuhelin on yhdistetty internettiin aktivoinnin aikana.



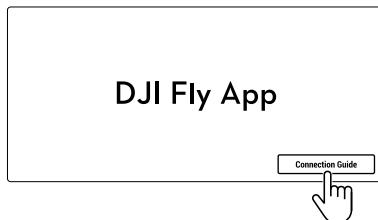
## 4 Linkitys

Valmistelu ennen linkitystä:

1. Kytke kopterin, lasien ja kauko-ohjaimen virta päälle ennen yhdistämistä. Varmista, että laitteet ovat enintään 0,5 metrin päässä toisistaan linkityksen aikana. Varmista, että laitteet on päivitetty uusimpaan laiteohjelmistoversioon ja että akun varauastaso on riittävä.
2. Avaa lasien valikko, valitse **Tila** ja varmista, että valikon yläosassa näkyvä kopterimalli on oikea. Muussa tapauksessa valitse valikon oikeasta yläkulmasta **Vaihda** ja valitse sitten oikea kopteri.

### 4.1 Linkitys DJI Fly-sovelluksen kautta (suositus)

Pidä lasit yhdistettyinä älypuhelimeen aktivoinnin jälkeen. Napauta **Connection Guide** (yhdistämisopas) älypuhelimen DJI Fly-sovelluksessa ja noudata näytöllä olevia yhdistämisojjeita.



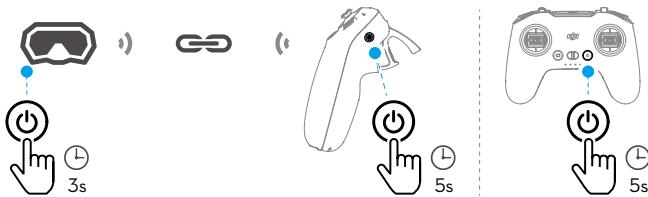
### 4.2 Linkitys painikkeen kautta

1. Kopterin ja lasien yhdistäminen:



- a. Paina ja pidä painettuna kopterin virtapainiketta, kunnes se piippaa kerran ja akun varauastason merkkivalot alkavat vilkkua peräkkäin.

- b. Paina ja pidä painettuna lasien virtapainiketta, kunnes lasit alkavat piipata jatkuvasti ja virtapainike alkaa vilkkua keltaisena.
  - c. Kun yhdistäminen on suoritettu, kopterin akun varauastason merkkivalot palavat keskeytyksettä ja näyttävät akun varauastason, lasit eivät enää piippaa ja kuvan lähetys voidaan esittää normaalisti.
2. Lasien ja kauko-ohjaimen yhdistäminen:



- a. Paina ja pidä painettuna lasien virtapainiketta, kunnes lasit alkavat piipata jatkuvasti ja virtapainike alkaa vilkkua keltaisena.
- b. Paina ja pidä pohjassa kopterin virtapainiketta, kunnes akun varauastason merkkivalot alkavat vilkkua peräkkäin.
- c. Kun yhdistäminen on valmis, lasit ja kauko-ohjain lakkavaat piippaamasta ja akun varauasto näytetään.

- 
- ⚠ • Kopteria voidaan ohjata vain yhdellä kauko-ohjaimella lennätyksen aikana. Jos kopteri on yhdistetty useisiin kauko-ohjaimiin, sammuta muut kauko-ohjainlaitteet ennen yhdistämistä.
-

## 5 Lasien käyttäminen

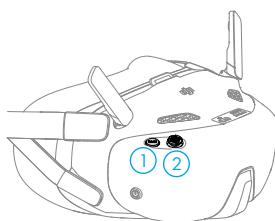
- ⚠ • Lasien käyttö ei täytä vaatimusta pitää näkötaisyydellä. Joissakin maissa tai joillakin alueilla edellytetään, että lentoa avustaa tarkkailija, jolla on näköhyteys kopteriin. Varmista, että noudata paikallisia säännöksiä käyttäessäsi laseja. Jos GNSS-signaali on heikko, lennätä kopteria paikoissa, joissa on hyvä valaistus ja näkyvyys.
- 💡 • Todellinen käyttöliittymän näyttö voi poiketa tämän oppaan kuvauskuvista ja vaihdella käytetyn kopterimallin ja lasien laiteohjelmistoverzion mukaan.

### 5.1 FPV-näkymä



- 💡 • Kun kopteria ohjataan liikeohjaimella, ympyrä ilmaisee suunnan, johon kopteri on menossa.

### 5.2 Lasien painikkeet



#### 1. Takaisin-painike

Paina palataksesi edelliseen valikkoon tai poistuaksesi nykyisestä näkymästä.

## 2. 5D-painike

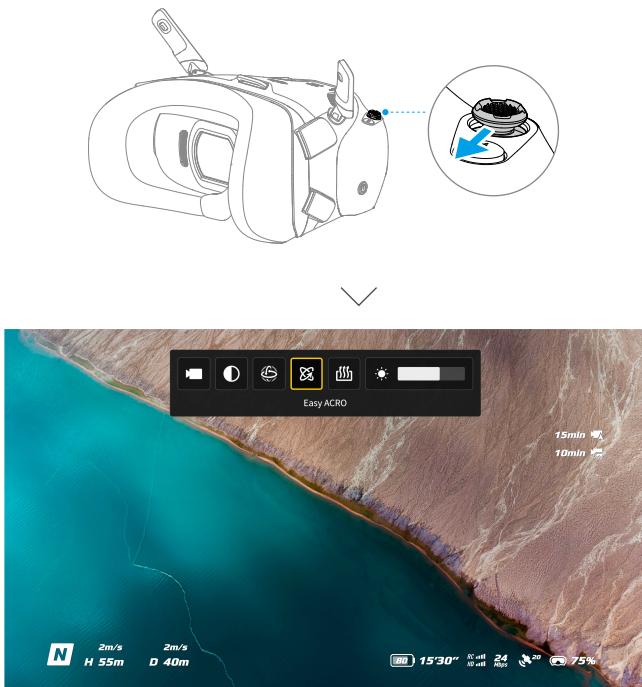
Paina avataksesi eri valikkoja lasien FPV-näkymästä. Kun valikko on avattu, siirry valikossa tai säädä parametrin arvoa painamalla. Vahvista valinta painamalla uudelleen.

Hallitse sitä painamalla painiketta videotoiston aikana.

## Valikon avaaminen

### Pikavalikko

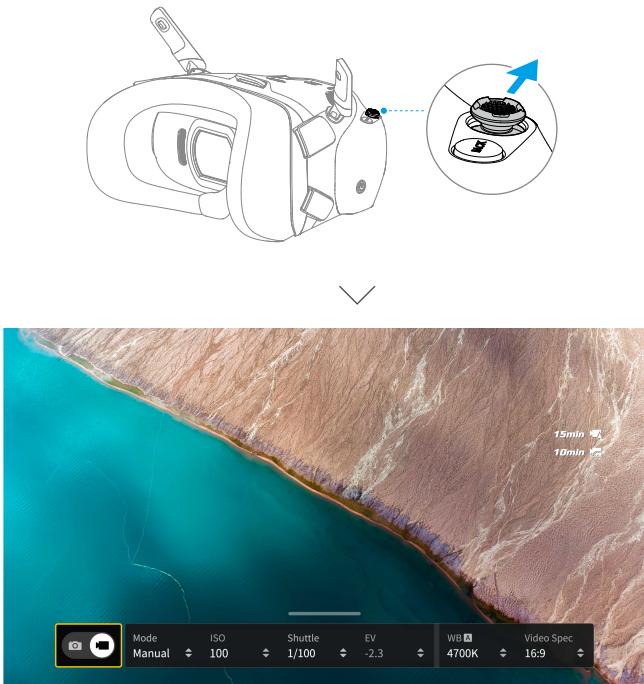
Aava pikavalikko painamalla 5D-painiketta taaksepäin FPV-näkymässä.



## Kameran asetukset

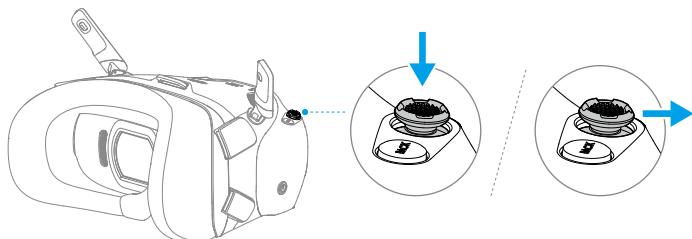
Aava kameran asetuspaneeli painamalla 5D-painiketta eteenpäin FPV-näkymässä.

Paina parametripaneelissa oikealle nähdäksesi ja asettaaksesi lisää parametreja.



## Lasien valikko

Aava valikko painamalla 5D-painiketta alaspäin tai paina sitä oikealle FPV-näkymässä.



- 
- 💡 • Avaa **Asetukset > Turvallisuus**. Kopterin etsintä helpottuu käytämällä Kameranäkymä ennen katoamista -toimintoa, joka näyttää kopterin tallentaman videon ennen signaalin katoamista. Jos kopterissa on edelleen signaali- ja akkuvirtaa, kytke ESC-äänimerkki päälle kopterista paikantamiseksi käytämällä siitä kuuluvaa piippausta.

- Katso lasien opaste avaamalla Asetukset > Ohjaus.

## Videon toiston hallinta

Kun toistat lasien microSD-kortille tallennettuja videoita, 5D-painikkeella voidaan hallita toistoa seuraavasti:

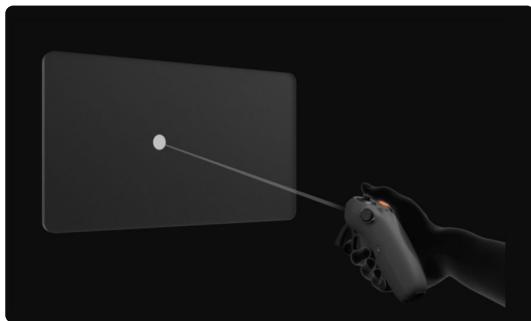
- Keskeytää tai jatka toistoa painamalla painiketta.
- Sääädää edistymispalkkia painamalla painiketta vasemmalle tai oikealle.
- Siirry toistoasetuksiin ja sääädää näytön kirkkautta tai äänenvoimakkuutta painamalla painiketta taaksepäin.

## 5.3 AR-kohdistin

-  • AR-kohdistinta tuetaan vain, kun sitä käytetään DJI RC Motion 3-ohjaimen (jäljempänä liikeohjain) kanssa.

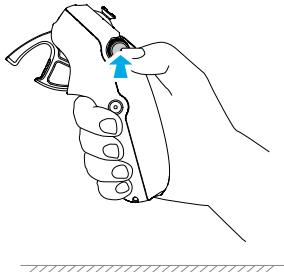
-  • AR-kohdistin ei toimi kunnolla, kun sitä käytetään liikkuvissa kohteissa, kuten autoissa ja laivoissa.

AR-kohdistinta (valkoinen viiva, jonka lopussa on ympyrä) voidaan käyttää vuorovaikutukseen lasien näytön kanssa ennen lentoonlähtöä tai kun leijailu kytketään päälle lukituspainikkeella.



## Aseta kohdistin uudelleen

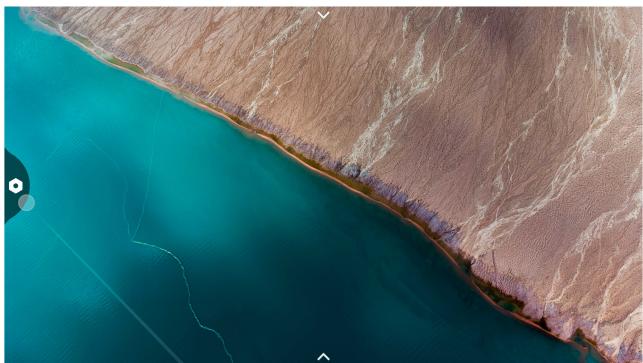
Jos kohdistinta ei näy lasien näytöllä, pidä liikeohjainta alla olevan kuvan mukaisesti ja paina ja pidä sitten painettuna liikeohjaimen vasemmalla puolella olevaa valitsinta siirtääksesi kohdistimen.



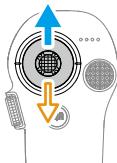
Jos kohdistinta ei vieläkään löydy, kallista liikeohjainta ylös- tai alas päin, kunnes kohdistin ilmestyy näytöön.

## Valikon käyttö

- Käyttäen liikkeenohjaimen liikkeitä, siirrä kohdistin näytön vasemmalla puolella olevaan nuoleen. Paina kiihdytintä varovasti ensimmäiseen pysäytysasentoon, jolloin kohdistin pienenee ja valikko avautuu.

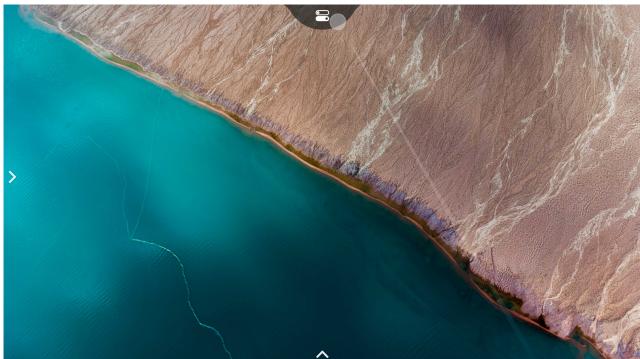


Käytä liikeohjaimen ohjaussauvaa selataksesi valikossa ylös tai alas.

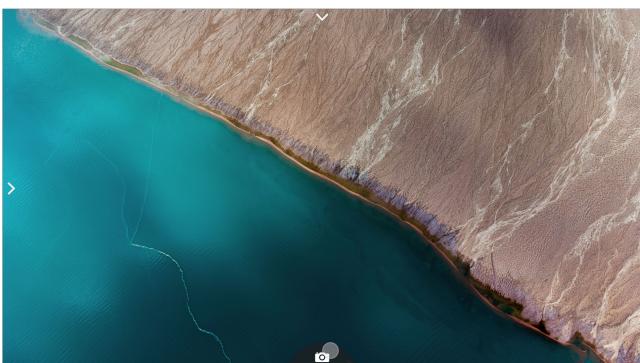


Poistuaksesi tai palataksesi edelliseen valikkoon, työnnä kiihdytintä eteenpäin tai paina kevyesti kiihdytintä, kun kohdistin on missä tahansa näytön tyhjässä kohdassa.

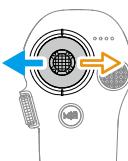
- Siirrä kohdistin näytön yläreunassa olevan nuolen kohdalle, siirry pikavalikkoon painamalla kiihdytintä ja määritä asetuksia, kuten tallennus.



- Siirrä kohdistin näytön alareunassa olevan nuolen kohdalle, paina kiihdytintä siirryäksesi kameran asetuksiin ja määritä asetukset kopterin kameran parametreille.



Käytä liikeohjaimen ohjaussauvaa selataksesi valikossa vasemmalle tai oikealle.

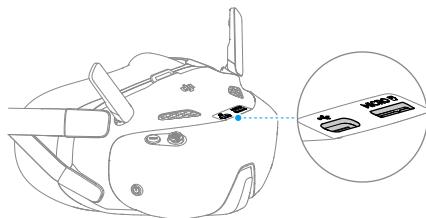


## Videon toiston hallinta

Kun toistat lasien microSD-kortille tallennettuja videoita, kohdistimella voidaan ohjata seuraavia toistotoimintoja:

- Paina kiihdytintä keskeyttääksesi tai jatkaaksesi toistoa, työnnä kiihdytintä eteenpäin poistuaksesi valikosta.
- Siirrä kohdistinta vasemmalle tai oikealle samalla kun painat kiihdytintä alas säätääksesi edistymispalkkia.
- Siirrä kohdistin näytön yläreunassa olevan nuolen kohdalle, paina kiihdytintä siirtyäksesi toistoasetuksiin ja säädä näytön kirkkautta tai äänenvoimakkuutta.

## 5.4 Lasien videoiden tallentaminen ja vienti



### Videomateriaalin säilytys

Lasit tukevat microSD-kortin asentamista. Kun microSD-kortti on asetettu ja jos Record With -valinnaksi on asetettu sekä kopteri että lasit, kopteri tallentaa videot ja samanaikaisesti lasit tallentavat näytöllä näkyvän lennon live-näkymän lasien microSD-kortille.

### Videomateriaalin vienti

Tallennettu videomateriaali voidaan viedä seuraavilla tavoilla.

- Käynnistä lasit. Liitä lasien USB-C-portti tietokoneeseen ja vie video noudattamalla näytöön tulevia ohjeita.
- Poista microSD-kortti laseista, aseta se kortinlukijaan ja vie videomateriaali microSD-kortilta kortinlukijan avulla.

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

1. Avaa lasien valikko.
2. Valitse **Settings > Camera > Advanced Camera Settings** ja poista käytöstä **Camera View Recording**.

## MicroSD-kortin alustaminen

Voit alustaa microSD-kortin seuraavasti:

1. Avaa lasien valikko.
2. Valitse **Settings > Camera > Format**.
3. Valitse alustettava muistilaite ja suorita toimenpide näytöllä esitettävien ohjeiden mukaisesti.

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

## 5.5 Live-näkymän jakaminen

DJI Goggles N3 voi jakaa lennon live-näkymän seuraavilla tavoilla.

- 
-  • Käynnistä kopterin, lasien ja kauko-ohjaimen virta. Varmista, että kaikki laitteet on yhdistetty keskenään.
-  • Valitse Liveview Sharing -toiminto ennen lentoontähtää tai kun kopteri jarruttaa tai leijuu, jotta lennätys ei häiriinny.   
 • Lasit tukevat yhdistämistä vain yhteen älypuhelimeen kerrallaan live-näkymän jakamista varten. Muita älypuhelimia ei täällöin voi yhdistää.   
 • Kun yhteys älypuhelimeen on muodostettu, live-näkymän jakaminen keskeytystä albumissa olevien kuvien tai videoiden tarkastelun ajaksi. Poistu albumista palauttaaksesi jakamisen.   
 • Lähetystila käytettäessä yleisöllä ja lennättäjän laseissa on oltava valittuna sama kopterimalli.
- 

## Älypuhelimen langallinen yhteys

1. Liitä lasien USB-C-portti älypuhelimeen.
2. Käynnistä DJI Fly -sovellus ja napauta **GO FLY** näytön oikeassa alakulmassa siirryksesi live-näkymään.

## Lähetyksessä toisille laseille

1. Siirry DJI Goggles N3-valikkoon, valitse **Transmission** ja siirry **Pilot**-alivalikkoon.
2. Ota lähetystila käyttöön, niin laitteen numero tulee näkyviin.

3. Valitse toisissa laseissa lasien valikko, valitse **Transmission** ja siirry **Audience-alivalikkoon**.
4. Jos joidenkin lähellä olevien lasien lähetystila kytketään päälle, laitetta ja sen signaalin voimakkuutta voidaan tarkastella **Audience-alivalikkosta**. Valitse laitteen numero päästääksesi live-näkymään. Vaihda **Pilot**-alivalikkoon poistuaksesi jaetusta live-näkymästä.

## 5.6 Panoraamavideon toisto

1. Tuo videoita microSD-muistikortille ja aseta muistikortti laseihin.
2. Siirry lasien valikkoon, valitse **Album** ja valitse sitten toistettava videotiedosto.
3. Avaa toistovalikko painamalla 5D-painiketta taaksepäin ja muuta näytön vaihtoasetuksia valitsemalla .
4. Poistu pikavalikosta vahvistamisen jälkeen, jolloin video toistetaan näyttöasetusten perusteella.



- Katso lisätietoja tuetuista videomuodoista viralliselta DJI-verkkosivustolta.  
<https://www.dji.com/goggles-n3/specs>
- Suojalaseissa ei ole kaiutinta, mutta ne voidaan liittää kuulokkeisiin USB-C-portin kautta. Tukee vain Type-C-kuulokkeita, joissa on sisäänrakennettu DAC (digitaali-analogimuunnin).

## 5.7 Pään seuranta

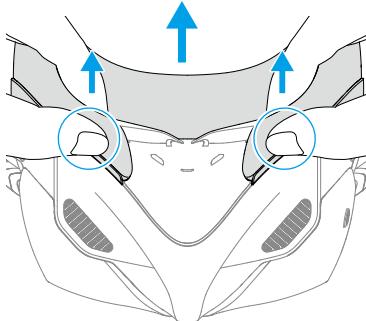
Vain tietyt kopterimallit tukevat pään seurantaa, ja toiminto voidaan ottaa käyttöön valitsemalla  lasien pikavalikosta.

Pään seurannan käyttöönnoton jälkeen kopterin vaakasuuntaa ja gimbaalin kallistusta voidaan ohjata pään liikkeillä lennon aikana. Kauko-ohjain ohjaa vain kopterin lentoreittiä eikä sillä voi ohjata gimbaalia.

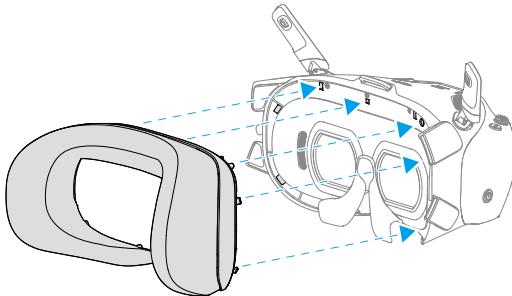
# 6 Huolto

## 6.1 Vaahtomuovipehmusteenvaihtaminen

- Tartu laitteesta alla olevan kuvan mukaisesti ja poista vaahtomuovipehmuste varovasti.



- Kohdista uuden vaahtomuovipehmusteenvaihtamisen kohdistuskappaleet lasien kohdistusreikiin. Asenna se ja paina ääriviivaa pitkin. Kun kuulet napsahdusäänen, tarkista ja varmista, että vaahtomuovipehmuste ja lasien välissä ei ole rakoa.



## 6.2 Puhdistus ja huolto

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

- ⚠**
  - ÄLÄ PUHDISTA integroituja lasien linssejä alkoholipyyhkeillä.
  - Puhdistaa linssit varovasti. ÄLÄ naarmuta niitä, sillä se vaikuttaa katselulaatuun.

- ÄLÄ käytä alkoholia tai muuta puhdistusainetta vaahtomuovipehmusteen ja paristolokeron pehmeän puolen pyyhkimiseen.
  - ÄLÄ revi tai naarmuta vaahtomuovipehmustetta ja akkulokeron pehmeää puolta tai muita komponentteja terävillä esineillä.
  - Säilytä laseja kuivassa paikassa huoneenlämmössä, jotta linssit ja muut optiset komponentit eivät vaurioidu korkeista lämpötiloista ja kosteista ympäristöistä.
  - Pidä linssit pois suorasta auringonvalosta ruudun vahingoittumisen välttämiseksi.
-

# 7 Liite

## 7.1 Tekniset tiedot

Tarkista tekniset tiedot seuraavalta verkkosivustolta.

<https://www.dji.com/goggles-n3/specs>

## 7.2 Laiteohjelmiston päivitys

Päivitä laiteohjelmisto soveltaen jotakin seuraavista toimintamenetelmiä:

### DJI Fly-sovelluksen käyttö

Tuotteen DJI Neo tai DJI Avata 2 kanssa käytettäessä kopteri, lasit ja kauko-ohjain voidaan päivittää yhdessä.

Käynnistä kopterin, lasien ja kauko-ohjaimen virta. Varmista, että kaikki laitteet on yhdistetty keskenään. Liitä lasien USB-C-portti älypuhelimeen. Käynnistä DJI Fly ja suorita päivitys ohjeiden mukaisesti. Edellyttää Internet-yhteyttä.

### DJI Assistant 2 (kuluttajakopterisarja)-ohjelmiston käyttö

1. Kytke laitteeseen virta. Liitä laite tietokoneeseen USB-C-kaapelin avulla.
2. Käynnistä DJI Assistant 2 ja kirjaudu DJI-tililläsi.
3. Valitse laite ja napsauta valintaan **Laiteohjelmiston päivitys** näytön vasemmalla puolella.
4. Valitse vaadittava laiteohjelmaversio.
5. Odota laiteohjelmiston latautumista. Laiteohjelmiston päivitys alkaa automaattisesti. Odota, kunnes laiteohjelmiston päivitys on valmis.

- ⚠️
- Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla huolellisesti kaikkia ohjeiden vaiheita tai muuten päivitys voi epäonnistua.
  - Laiteohjelmiston päivitys kestää useita minuutteja. On normaalista, että näyttö sammuu tai lasit käynnistyvät itsestään uudelleen päivityksen aikana. Odota, kunnes laiteohjelmiston päivitys on valmis.
  - Varmista, että tietokone on yhdistettyä 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.

Vieraile seuraavassa linkissä ja katso tiedot laiteohjelmiston päivityksestä julkaisutiedoista:

<https://www.dji.com/goggles-n3/downloads>

## 7.3 Yhteensopivuus

Vieraile seuraavalla verkkosivulla saadaksesi tietoja yhteensopivista tuotteista.

<https://www.dji.com/goggles-n3/faq>

## 7.4 Riskit ja varoitukset

Kun kopterin havaitsee riskin käynnistyksen jälkeen, lasien näytössä näkyy varoituskehote. Kiinnitä kehotteeseen huomiota lennon aikana ja ryhdy tarvittaviin toimenpiteisiin tuotteen vahingoittumisen tai loukkaantumisvaaran välttämiseksi.

Jos kopterin Signal Lost Action -toiminto on asetettu arvoon RTH, kun ohjaussignaali tai lähetys katoaa lennon aikana, kopteri käynnistää automaattisesti Failsafe RTH:n ja lentää takaisin viimeiseen tallennettuun lähtöpisteeseen.

Lennon aikana tapahtuvissa hätätilanteissa, kuten törmäyksien sattuessa, moottori pysähtyy, kopteri pyörii ilmassa tai kopteri on rikki ja nousee tai laskee nopeasti, moottorit voidaan pysäyttää painamalla liikeohjaimen lukituspainiketta neljä kertaa.

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

Jos lasien näyttö sammuu odottamatta lennon aikana, paina liikeohjaimen lukituspainiketta kerran jarruttaaksesi kopteria ja käynnistää sitten RTH manuaalisesti. Kun kopteri on palannut takaisin, tarkista lasien tehotaso ja yritä käynnistää lasit uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä DJI:n tukeen.

## 7.5 Vianmääritys

### 1. Virta- ja käynnistysongelmat

Tarkista, onko akussa virtaa. Jos on, ota yhteyttä DJI-tukeen, jos laitetta ei voida käynnistää normaalisti.

### 2. Virta- ja sammatusongelmat

Ota yhteyttä DJI-tukeen.

3. Laite ei toimi virran kytkemisen jälkeen.  
Ota yhteyttä DJI-tukeen.
4. Ohjelmistopäivityksen ongelmat  
Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla käyttöoppaan ohjeita. Jos laiteohjelmiston päivitys epäonnistuu, käynnistä kaikki laitteet uudelleen ja yritä uudelleen. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä DJI:n tukeen.
5. Tehdasasetusten tai viimeisimpien tunnetusti toimivien asetusten palauttaminen  
Aava lasien valikko ja valitse **Asetukset > Tietoja > Nollaa kaikki**.
6. Miten palautan laitteen käyttöön pitkääikaisen varastoinnin jälkeen?  
Lataa laite ensin täyteen ja sen jälkeen sitä voidaan käyttää normaalista.

## 7.6 Suora etätunnus

Miehittämättömän ilma-alusjärjestelmän käyttäjän rekisteröintinumeron kopteriin latauksen tapa:

1. Yhdistä lasit mobiililaitteeseen.
2. Käynnistä DJI Fly -sovellus mobiililaitteessa.
3. Avaa DJI Fly ja valitse **Turvallisuus > Miehittämättömän ilma-alusjärjestelmän etätunnistus** ja lataa sitten UAS-käyttäjän rekisteröintinumero.

## 7.7 Jälkimyyntitiedot

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



Ota yhteyttä  
DJI-TUKI

Tähän sisältöön voidaan tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta.  
Lataa uusin versio osoitteesta



<https://www.dji.com/goggles-n3/downloads>

Jos sinulla on kysyttävästä tästä asiakirjasta, ota yhteyttä DJI:hin lähettämällä viesti osoiteeseen [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI on DJI:n tavaramerkki.

Tekijänoikeus © 2024 DJI. Kaikki oikeudet pidätetään.