

DJI GOGGLES INTEGRA MOTION COMBO

Bruksanvisning

v1.2 2023.04



Søke etter stikkord

Søk etter nøkkelord som «batteri» og «installering» for å finne et emne. Hvis du bruker Adobe Acrobat Reader til å lese dette dokumentet, trykker du CTRL+F på Windows eller Command+F på Mac for å starte et søk.

Navigering til et emne

Vis en fullstendig liste over emner i innholdsfortegnelsen. Klikk på et emne for å navigere til den delen.

Skrive ut dette dokumentet

Dette dokumentet støtter utskrift med høy oppløsning.

Revisjonslogg

Versjon	Dato	Revisjoner
v1.2	2023.04	1. FN-oppringsfunksjonene er oppdatert. 2. FPV-visningen for briller er oppdatert. 3. Metodene for fastvareoppdatering er oppdatert. 4. Listen over støttede flymodeller er oppdatert.

Hvordan bruke denne bruksanvisningen

Forklaring

 Viktig

 Råd og tips

Før flyvning

Det anbefales at du ser på alle opplæringsvideoer og leser gjennom ansvarsfraskrivelsen og retningslinjene for forsvarlig bruk før du bruker flyet for første gang. Forbered deg på din første flytur ved å se hurtigstartveiledningen og denne brukerhåndboken for mer informasjon.

-  • 5,8 GHz støttes ikke i enkelte regioner. Dette frekvensbåndet blir automatisk deaktivert når flyet aktiveres eller kobles til DJI™ Fly-appen i disse regionene. Følg de lokale lover og forskrifter.
- Bruk av brillene tilfredsstiller ikke kravet til visuell synslinje (VLOS). Noen land eller regioner krever en visuell observatør for å hjelpe med flyvningen. Sørg for å overholde lokale forskrifter når du bruker brillene.

Opplæringsvideoer

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

Last ned DJI Fly-appen

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

Last ned DJI Assistant 2 (Consumer Drones-serien)

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

Innholdsfortegnelse

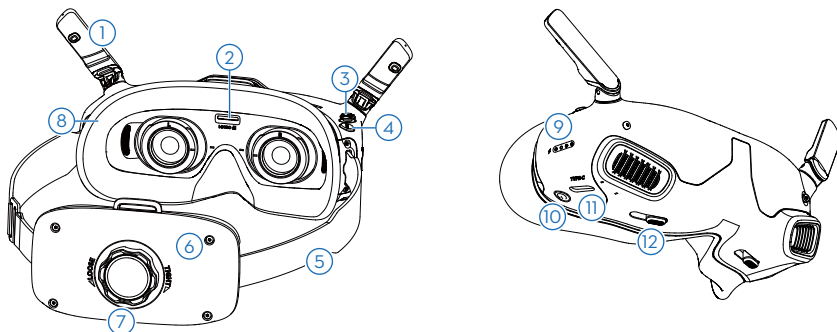
Hvordan bruke denne bruksanvisningen	3
Forklaring	3
Før flyvning	3
Opplæringsvideoer	3
Last ned DJI Fly-appen	3
Last ned DJI Assistant 2 (Consumer Drones-serien)	3
Oversikt	6
DJI Goggles Integra	6
DJI RC Motion 2	7
Kom i gang	9
Forberede brillene	9
Forberede bevegelseskontrollen	13
Aktivering	14
Sammenkobling	15
Bruke brillene	17
DJI Goggles Integra	18
Betjene brillene	18
FPV-visning i briller	18
Snarveimeny	20
Kamerainnstillinger	21
Brillemeny	22
Hvilemodus	25
Lagring og eksport av opptak	25
Formatering av mikroSD-kortet	26
Skjermmaskering	26
Bruke funksjonen hodesporing	26
Bytte fly	26
DJI RC Motion 2	27
Kontrollere flyet	27
Kontrollere kameraet	29
Bevegelseskontroll	30
Varsel for bevegelseskontroller	31
Kalibrering av bevegelseskontroll	31

Fastvareoppdatering og enhetsvedlikehold	32
Fastvareoppdatering	32
Oppbevare brillene	33
Rengjøring og vedlikehold	34
Bytte skumputen	34
Ettersalgsinformasjon	35
Tillegg	36
Spesifikasjoner	36

Oversikt

DJI Goggles Integra (heretter referert til som briller) er utstyrt med to høyttelsesskjermer og bildeoverføring med ultralav latens for bruk med DJI-fly, noe som gir en luftpoplevelse for FVP (første-personsyn) i sanntid. Når de brukes med DJI RC Motion 2 (heretter kalt bevegelseskontroller), kan brukere enkelt og intuitivt kontrollere flyet.

DJI Goggles Integra



1. Antenner

2. microSD-kortspor

3. 5D-knapp

Trykk på eller vri til høyre for å åpne menyen fra FPV-visningen av brillene. Vri knappen forover for å åpne panelet for kamerainnstillinger og vri bakover for å åpne hurtigmenyen.

Når et innstillingspanel er åpnet, veksler du knappen for å navigere i menyen eller justere parameterverdien. Trykk på knappen igjen for å bekrefte valget.

4. Tilbake-knapp

Trykk for å gå tilbake til forrige meny eller avslutte gjeldende modus.

5. Hodebånd

-
- ⚠ • Batteriledningene er innebygd i hodebåndet. IKKE trekk i hodebåndet med makt for å unngå å skade ledningene.
-

6. Batterirom

7. Justeringsknapp for hodebånd

Roter knappen for å justere hodebåndets lengde.

8. Skumpute

9. LED-lamper for batterinivå

10. Strømknapp/tilkoblingsknapp

Trykk én gang for å kontrollere gjeldende batterinivå.

Trykk, og trykk én gang til og hold nede for å slå brillene av eller på.

Når den er slått på, trykker du på og holder inne knappen for å starte koblingen.

11. USB-C-port

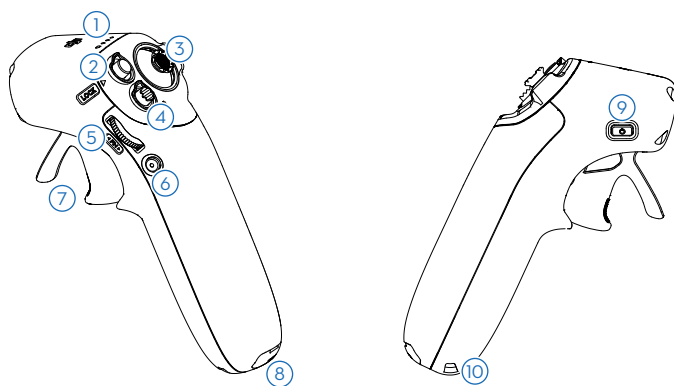
For lading, tilkobling av hodetelefoner eller tilkobling av brillene til en datamaskin.

- ☀️ • Støtter kun Type-C-hodetelefoner og hodetelefonadaptere med innebygd DAC (digital-til-analog-omformer).
- Det anbefales å bruke den medfølgende USB-C OTG-kabelen og en USB-A til USB-C-kabel for å koble brillene til en mobilenhet.
- Brillene støtter ikke datamaskintilkobling ved bruk av en USB-C til USB-C-kabel.

12. IPD (Interpupillær avstand)-bryter

Skv til venstre og høyre for å justere avstanden mellom linsene til bildet er korrekt justert.

DJI RC Motion 2



1. LED-lamper for batterinivå

2. Låseknapp

Start/stopp motorer: Trykk to ganger på låseknappen for å starte eller stoppe flymotorene.

Takeoff: trykk to ganger for å starte flymotorene, deretter trykk og hold for å få flyet til å ta av. Flyet vil stige til rundt 1,2 meter og sveve.

Landing: trykk og hold samtidig som flyet svever, for å lande det og stanse motorene.

Bremse: trykk én gang for å få flyet til å bremse og sveve på plass. Trykk igjen for å låse opp innstillingen.

Når flyet utfører RTH eller autolanding, kan du trykke knappen én gang for å kansellere RTH eller landingen.

3. Styrespak

Skyv opp eller ned for å få flyet til å stige opp eller ned. Skyv til venstre eller høyre for å få flyet til å bevege seg horisontalt mot venstre eller høyre.

4. Modusknapp

Trykk for å bytte mellom normalmodus og sportsmodus. Trykk og hold for å starte RTH. Trykk en gang til for å avbryte RTH.

5. FN-hjul

Trykk på hjulet for å åpne kameraets innstillingspanel i FPV-visningen. Rull innstillingshjulet for å navigere i innstillingsmenyen eller justere parameterverdien, og trykk deretter på hjulet for å bekrefte valget. Trykk og hold innstillingshjulet for å gå ut av gjeldende meny.

FN-hjulet kan også brukes til å styre kameraets vertikale bevegelse før avgang eller under RTH og landing. Trykk og hold FN-hjulet fra FPV-visningen, og rull deretter opp eller ned for å endre kameraets vertikale bevegelse. Slipp hjulet for å stoppe kameraets vertikale bevegelse.

Hvis flyet støtter Utforsk-modus og Utforsk-modus er slått på, ruller du hjulet på brillenes FPV-visning for å justere kamerazoomen.

6. Utløser-/opptaksknapp

Trykk én gang: ta et bilde eller start/stopp opptak.

Trykk og hold inne: bytt mellom bilde- og videomoduser.

7. Akselerator

Trykk for å fly flyet i retningen til sirkelen i brillene. Skyv fremover for å fly flyet bakover. Legg til mer trykk for å akselerere. Slipp for å stoppe og sveve.

8. USB-C-port

9. Strømknapp/tilkoblingsknapp

Trykk én gang for å kontrollere gjeldende batterinivå.

Trykk, og deretter trykk og hold for å slå bevegelseskontrollen av eller på.

Når den er slått på, trykker du på og holder inne knappen for å starte koblingen.

10. Snorhull

Kom i gang

Dette kapitlet hjelper brukere med førstegangsbruk.

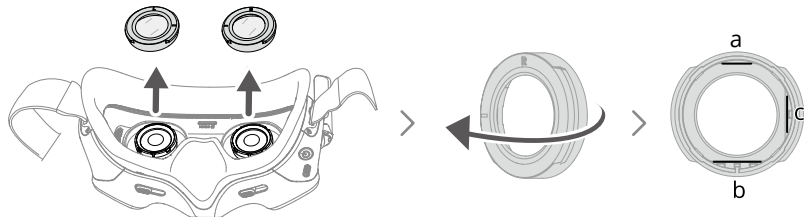
Forberede brillene

Montere de korrigerende linsene

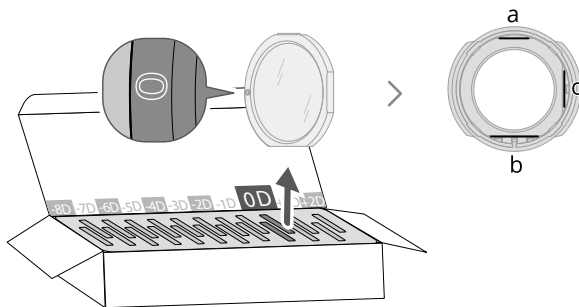
Brillene er utstyrt med et par brillerammer og leveres med 10 par synskorrigerende linser (fra -8,0 dioptr til +2,0 dioptr, uten astigmatismekorrigering) og ett par vanlige linser (0 dioptr). Brukere kan installere egnede linser i henhold til det faktiske synet.

- ☀ • Selv om synskorrigering ikke er nødvendig, anbefales det på det sterkeste å installere vanlige glass for å beskytte skjermbrillene mot å bli skrapet opp.
- Hvis astigmatismekorrigering er nødvendig eller de oppgitte linsene ikke er egnet, kan brukere kjøpe tilleggslinser. Når du kjøper linser, ta (et par) briller til en profesjonell optiker for å sikre at formen, størrelsen, den astigmatiske-aksen og kanttykkelsen (<2,8 mm) til linsene passer installeringskravene til brillerammene.

1. Løsne brillerammene fra brillene (ingen behov for å rotere rammene). Snu rammene og identifiser det korteste linjemerket (a), det lengste linjemerket (b) og sidelinjemerket (c), som vist i diagrammet nedenfor.



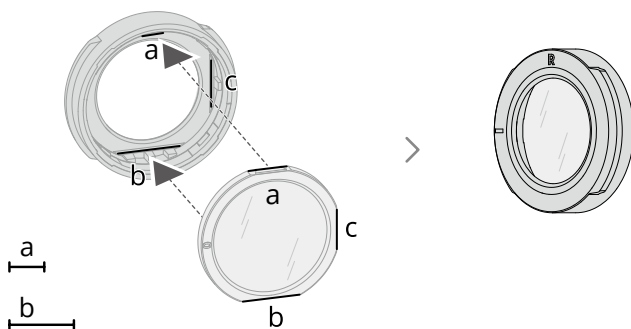
2. Ta de egnede linsene ut av pakken. Linsedioptriet er trykket på innsiden av linseboksløkket og er også merket på kanten av hvert objektiv. Identifiser den korteste kuttekanten (a), den lengste kuttekanten (b) og den sidekuttete kanten (c), som vist i diagrammet nedenfor.



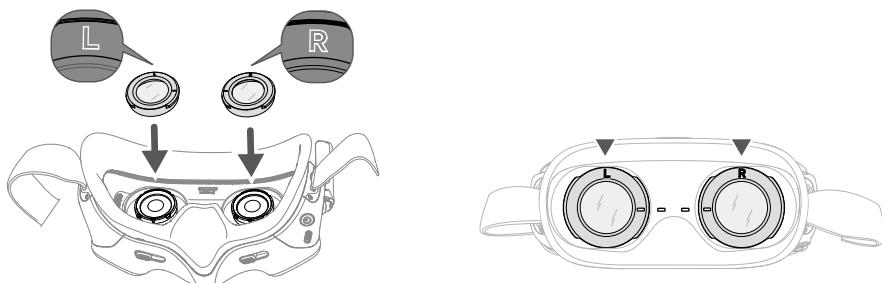
3. Skill mellom venstre og høyre ramme og tilsvarende objektiv, og sett deretter objektivene i rammene. Sørg for at den korteste kuttekanten (a), den lengste kuttekanten (b) og den sidekuttete kanten (c) på linsen er på linje med de tilsvarende linjemarkene på rammen hhv. For enklere montering, juster og sett inn den lengste kanten (b) først.

Sørg for at linsen er montert på plass og ikke på skrå. Hvis de kuttete kantene på linsen ikke er riktig innrettet med rammelinjemarkene, vil ikke linsen passe inn i rammen.

Rengjør linsen med den medfølgende rengjøringskluten for å tørke av fingeravtrykk og støv etter montering.



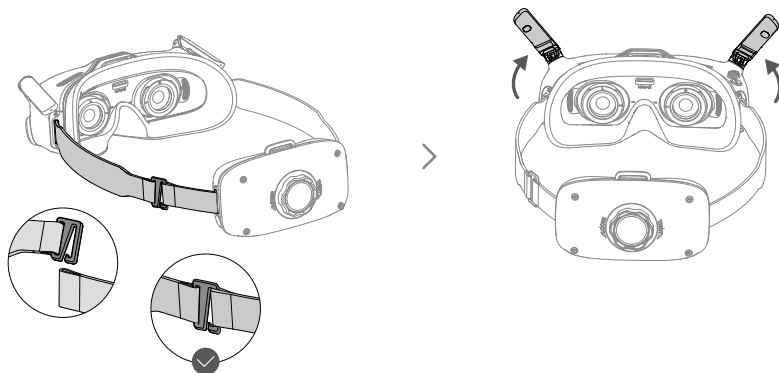
4. Monter de linseinstallerte rammene på brillene (ingen behov for å rotere rammene). Når du monterer, må du sørge for at bokstavene L/R på toppen av rammen vender oppover og at posisjoneringsmerket på rammen er på linje med posisjoneringsmerket på brillene.



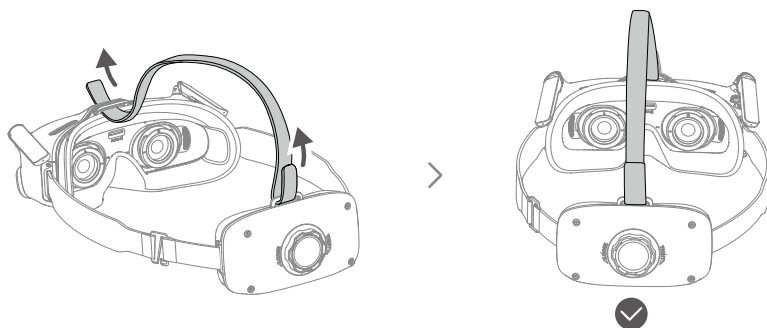
Montere pannebåndet og folde ut antennene

- ⚠ • Batteriledningene er innebygd i hodebåndet. IKKE trekk i hodebåndet med makt for å unngå å skade ledningene.
- Legg sammen antennene for å unngå skade når brillene ikke er i bruk.
- IKKE riv eller skrap skumputen og den myke siden av batterirommet med skarpe gjenstander.

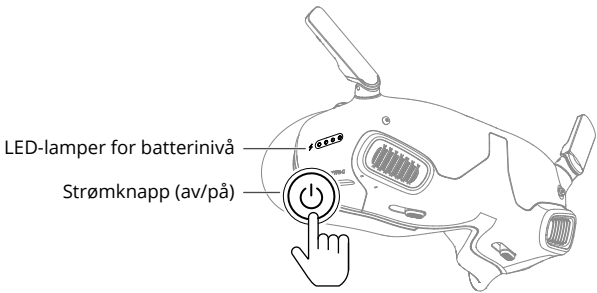
Hekt på hodebåndet og brett ut antennene.



Monter det medfølgende topphodebåndet for å forbedre stabiliteten om nødvendig. Fest en ende av hodebåndet til hodebåndets festehull på toppen av brillene og den andre enden til hullet på toppen av batterirommet. Juster hodebåndet til riktig lengde.



Slå på



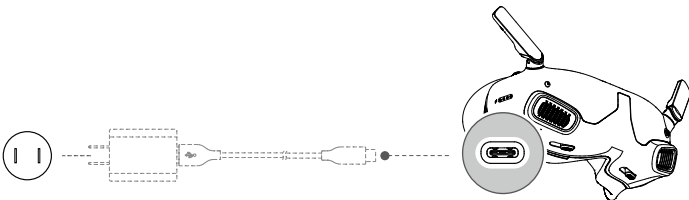
Trykk én gang på av/på-knappen for å kontrollere det gjeldende batterinivået.
Trykk og trykk og hold strømknappen for å slå på brillene.

LED batterinivåindikatorene viser strømnivået til flybatteriet under lading og utlading.
Statusene til lysdiødene er definert nedenfor:

- LED er på.
- ☀ LED blinker.
- LED er av.

LED-er				Batterinivå
○	○	○	○	89–100 %
○	○	○	☀	76–88 %
○	○	○	○	64–75 %
○	○	☀	○	51–63 %
○	○	○	○	39–50 %
○	☀	○	○	26–38 %
○	○	○	○	14–25 %
☀	○	○	○	1–13 %

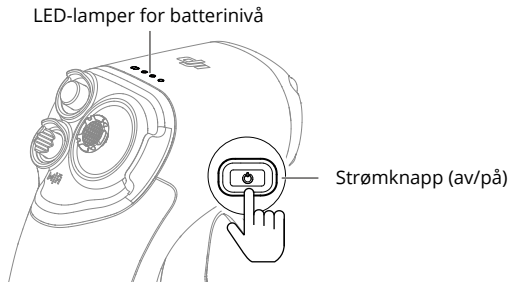
Dersom batterinivået er lavt, anbefales det å bruke en USB Power Delivery-lader som støtter utgangsspenning på 9 V, ≥2 A for å lade enheten.



Tabellen nedenfor viser batterinivået LED-status under lading.

LED-er				Batterinivå
☀	☀	○	○	1–50 %
☀	☀	☀	○	51–75 %
☀	☀	☀	☀	76–99 %
○	○	○	○	100 %

Forberede bevegelseskontrollen



Trykk én gang på av/på-knappen for å kontrollere det gjeldende batterinivået.
Trykk, og trykk igjen og hold for å slå bevegelseskontrollen av eller på. fjernkontrollen.

LED batterinivåindikatorene viser strømnivået til flybatteriet under lading og utlading. Statusene til lysdiodene er definert nedenfor:

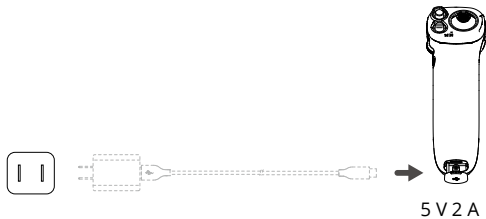
- LED er på.
- ☀ LED blinker.
- LED er av.

LED-er				Batterinivå
○	○	○	○	81–100 %
○	○	○	☀	76–80 %
○	○	○	○	64–75 %
○	○	☀	○	51–63 %
○	○	○	○	26–50 %
○	☀	○	○	16–25 %
○	○	○	○	9–15 %
☀	○	○	○	1–8 %

Hvis batterinivået er lavt, anbefales det å bruke en lader som støtter 5 V, 2 A utgang for å

lade apparatet.

- ⚠ • Kontroller at laderens standard utgangsspenning er 5 V. For høy spenning vil skade enheten.



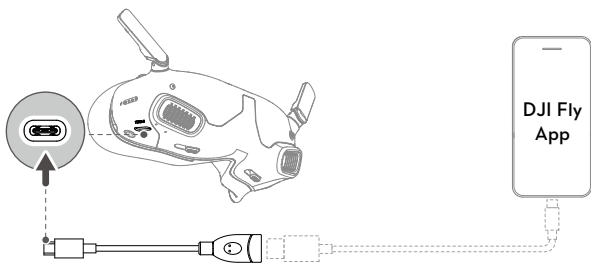
Tabellen nedenfor viser batterinivået LED-status under lading.

LED-er				Batterinivå
				1–50 %
				51–75 %
				76–99 %
				100 %

Aktivering

Aktiver og oppdater fastvaren før bruk av enheten for første gang.

Koble USB-C-porten på brillene til mobilenheten og kjør DJI Fly-appen. Følg instruksjonene på skjermen for å aktivere enheten og oppdatere fastvaren. Pass på at mobilenheten er koblet til internett under aktiveringen.



- Bruk den medfølgende USB-C OTG-kabelen for å koble til om du bruker en USB-A til USB-C.
- Brillene støtter kun standard USB-C protokoller og MFI-sertifiserte Lightning-kabler. Kabler som ikke er standard, støttes ikke. Reagerer ikke enheten etter tilkobling, bruk en annen datakabel og prøv en gang til.

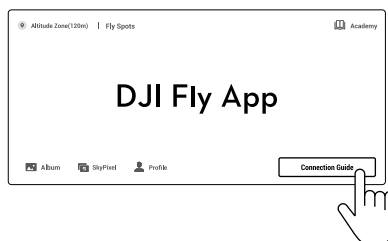
Sammenkobling

Forberedelse før kobling:

1. Slå på flyet, brillene og bevegelseskontrollen.
2. Trykk på 5D-knappen på brillene for å slå på menyen. Velg **Status** og sørg for at flymodellen som vises øverst i menyen, er korrekt. Ellers velger du **Bytt** øverst til høyre på menyen og deretter riktig fly.

Kobling via DJI Fly-appen (anbefalt)

Hold brillene koblet til mobilenheten etter aktivering. Trykk **Connection Guide** fra mobilenheten og følg instruksjonene på skjermen for å koble til flyet.



Kobling via knapp

1. Koble flyet med brillene:

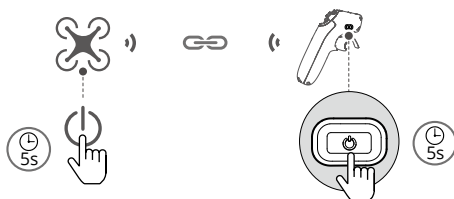


- Trykk på og hold inne av/på-knappen på flyet til batterinivå-indikatoren blinker i sekvens.
- Trykk og hold inne strømknappen på brillene til brillene begynner å pipe kontinuerlig.
- Når linkingen er fullført, vil LED-batterinivået på flyet slutte å blinke og vise batterinivået, brillene slutter å pipe og bildeoverføringen kan vises normalt.



- Trykk på linke-knappen på brillene en gang til for å avslutte prosessen om brillene ikke kobles til flyet. Koble brillene til mobilenheten og kjør DJI Fly-appen, trykk **Påtilkoblingsveiledning**, og følg deretter instruksjonene på skjermen for å koble til.

2. Koble flyet med bevegelseskontrollen:



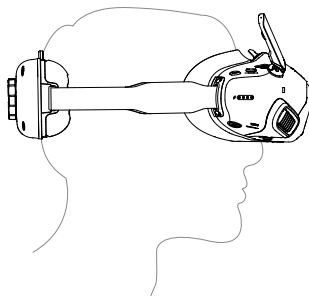
- Trykk på og hold inne av/på-knappen på flyet til batterinivå-indikatoren blinker i sekvens.
- Trykk og hold inne strømknappen på bevegelsekontrollen til den piper kontinuerlig og LED-batterinivå blinker i sekvens.
- Bevegelsekontrollen slutter å pipe når de er vellykket koblet sammen, og begge LED-batterinivåene og bevegelsekontrollen lyser fast og viser batterinivået.



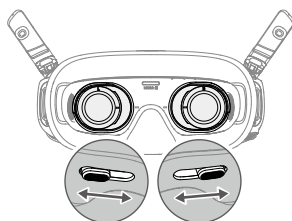
- Flyet kan kontrolleres med kun en fjernkontrollenhet under flygning. Hvis flyet er koblet til flere fjernkontrollenheter, slå av andre kontrollenheter før flygning.

Bruke brillene

1. Bruk brillene etter at enhetene er slått på og bildeoverføringen vises.

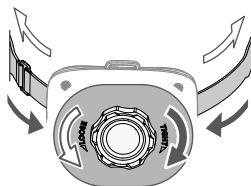


2. Vri IPD-bryterne til venstre og høyre for å justere avstanden mellom linsene til bildet er korrekt justert.



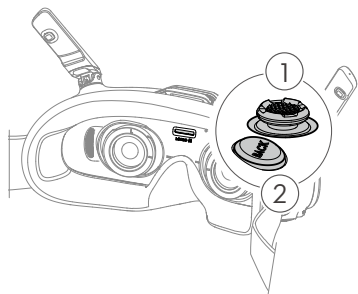
3. Drei på justeringsknappen for hodebåndet på batterirommet for å justere lengden på hodebåndet. Drei med klokken for å stramme hodebåndet og mot klokken for å løsne det.

⚠ • Batteriledningene er innebygd i hodebåndet. IKKE trekk i hodebåndet med makt for å unngå å skade ledningene.



DJI Goggles Integra

Betjene brillene



1. 5D-knapp

Trykk på eller vri til høyre for å åpne menyen fra FPV-visningen av brillene. Vri knappen forover for å åpne panelet for kamerainnstillinger og vri bakover for å åpne hurtigmenyen.

Når et innstillingspanel er åpnet, veksler du knappen for å navigere i menyen eller justere parameterverdien. Trykk på knappen igjen for å bekrefte valget.

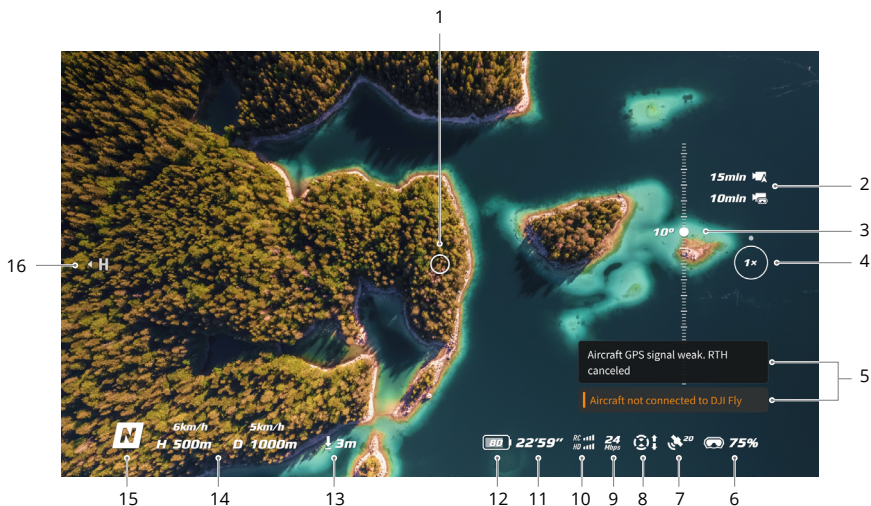
2. Tilbake-knapp

Trykk for å gå tilbake til forrige meny eller avslutte gjeldende modus.

FPV-visning i briller



- Det faktiske skjermgrensesnittet kan avvike fra beskrivelsene i denne veiledningen og kan variere avhengig av hvilket fly som brukes og brillenes fastvareversjon.



1. Flyretningsindikator

Når flyet kontrolleres med bevegelseskontrolleren, indikerer det retningen som flyet går i.

2. Informasjon om lagring

Viser gjenværende kapasitet for lagring i luftfartøy eller briller. Et blinkende ikon vises ved opptak som viser innspillingstiden.

3. Gimbal-skyver

Viser gimbalens vippevinkel.

4. Zoom-forhold

Hvis flyet støtter Utforsk-modus og Utforsk-modus er slått på i Opptaksmodus, vises gjeldende zoomforhold. Rull hjulet på brillenes FPV-visning for å justere kamerazoomen.

5. Beskjeder

Viser varslinger og informasjon slik som når en ny modus gjelder eller batterinivå er lavt.

6. Brillenes batterinivå

Viser brillens batterinivå.

7. GNSS-signalstyrke

Viser gjeldende GNSS-signalstyrke på flyet.

Hvis enhetene ikke brukes over lengre tid, kan det ta lengre tid enn vanlig å søke etter GNSS-signalet. Hvis signalet er uhindret, tar det omtrent 20 sekunder å søke etter GNSS-signalet når det slås på og av innen en kort periode.

8. Status for synssystem

Viser status for synssystemet til det koblete flyet. Dette ikonet varierer i henhold til flymodellen. Ikonet er hvitt når synssystemet fungerer normalt og blir rødt når synssystemet ikke er tilgjengelig.

9. Videobithastighet

Viser gjeldende videobithastighet for direkte visning.

10. Signalstyrke for fjernkontroll og bildeoverføring

Viser signalstyrken mellom flyet og fjernkontrollen og signalstyrken for video-overføring mellom flyet og brillene.

11. Gjenværende flytid

Viser gjenværende flytid for flyet etter at motorene har startet.

12. Flyets batterinivå

13. Avstand til bakken

Viser gjeldende høydeinformasjon for flyet fra bakken når flyet er mindre enn 10 m over bakken.

14. Fly-telemetri

Viser den horisontale avstanden (D) og hastigheten i tillegg til vertikal avstand (H) og hastighet mellom flyet og Hjempunkt.

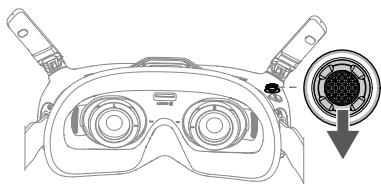
15. Flymoduser

Viser gjeldende flymodus.

16. Startpunkt

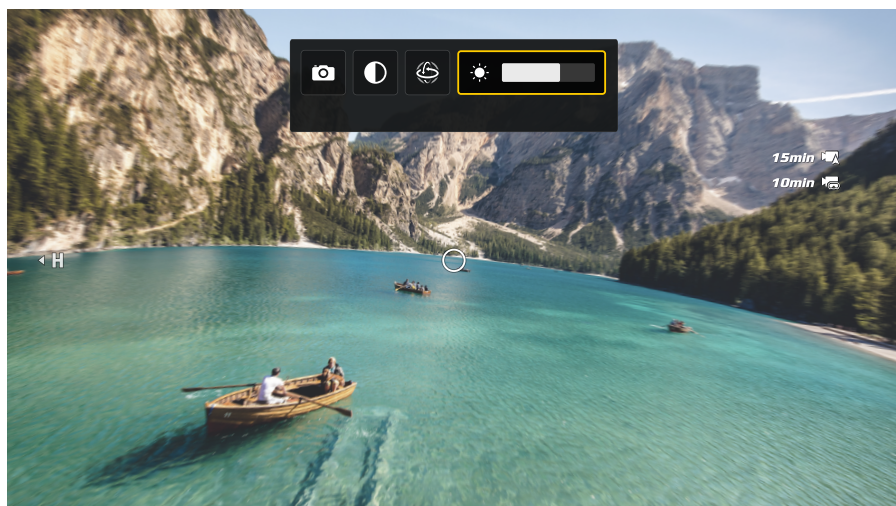
Indikerer den relative posisjonen til Hjempunkt.

Snarveimeny

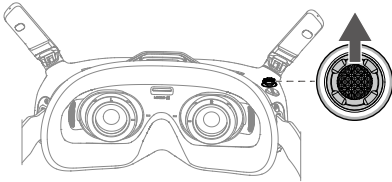


Veksle 5D-knappen bakover for å åpne hurtigmenyen fra FPV-visningen og få tilgang til hurtigkontrollen for følgende funksjoner:

- Ta et bilde eller start/stopp opptak
- Aktivere/deaktivere utvidet visning
- Aktivere/deaktivere hodesporing
- Juster lysstyrke



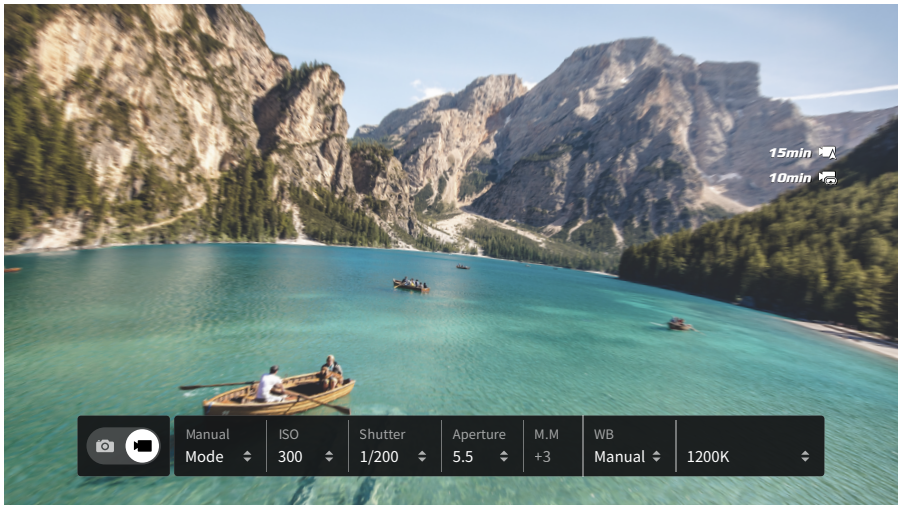
Kamerainnstillinger



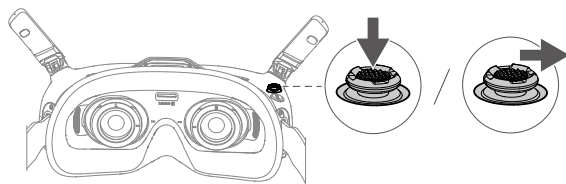
Veksle 5D-knappen forover for å åpne kamerainnstillingspanelet fra FPV-visningen og endre kamerarelaterte parametere.



- Kamerainnstillingene kan variere avhengig av hvilket fly som brukes.



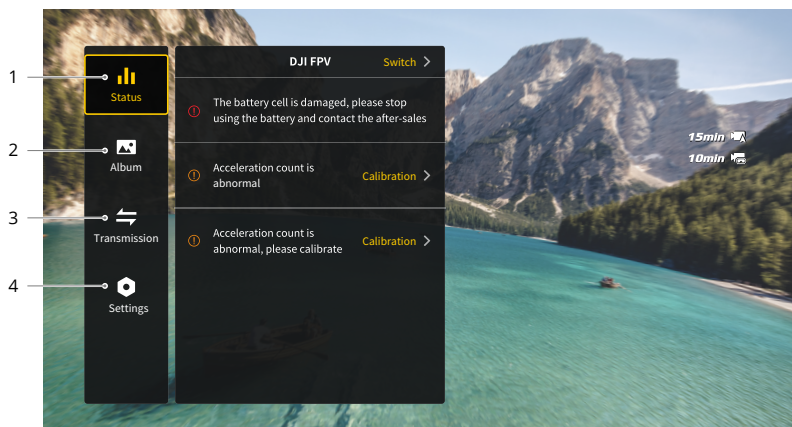
Brillemeny



Trykk på eller vri 5D-knappen eller skyv den til høyre for å åpne menyen fra FPV-visningen.



- De faktiske menyvalgene kan avvike fra beskrivelsene i denne veiledningen og kan variere avhengig av hvilket fly som brukes og brillenes fastvareversjon.



1. Status

- Viser flymodellen som er i bruk og detaljert informasjon av meldingsvarsler.
- For å endre fly, bruk bryterfunksjonen i øvre høyre hjørne.

2. Album

Viser bildene eller videoene som er lagret på mikroSD-kortet. Velg enhver fil for forhåndsvisning.

3. Overføring

Overføringsmenyen har en pilot- og en tilskuer-undermeny:

- Videooverføringsmodus for nåværende enhet kan bestemmes under pilot-undermenyen, inkludert, men ikke begrenset til:

- a) Aktiver eller deaktiver kringkastingsmodus (kun støttet av noen fly). Enhetsnummeret vises når kringkastingsmodus er aktivert slik at andre enheter kan finne enheten og gå inn i kanalen for å se kameravisningen.
- b) Aktiver eller deaktiver fokusmodus, eller angi som automatisk.
- c) Sett kanalmodus til auto eller manuell. Det anbefales å velge auto slik at videooverføringen vil bytte mellom frekvensbåndene 2,4 og 5,8 GHz på en automatisk måte og velge kanalen med det beste signalet.
- d) Sett frekvensbåndet. Hvis kanalmodus er satt til manuell, kan enten 2,4 eller 5,8 GHz velges (noen fly støtter bare enkeltfrekvensbåndet).
- e) Still inn båndbredden til videooverføringen. Antall tilgjengelige kanaler varierer i henhold til båndbredden. Kanalen med best signalstyrke kan velges manuelt. Jo høyere båndbredde, jo mer data kan overføres for å gi en høyere videooverføringshastighet og klarere bildekvalitet. Det vil imidlertid være større sjanse for trådløs interferens ved bruk av høyere båndbredde, og mengden utstyr som kan få plass vil være begrenset. For å unngå forstyrrelser i en flerspillerkonkurranse, velg manuelt en fast båndbredde og kanal.
- Hvis en nærliggende videooverføringsenhet skruer på kringkastingsmodus, kan enheten og dens signalstyrke vises i målgruppe undermeny. Velg en kanal for å se kameravisningen.

4. Innstillinger

- Sikkerhet
 - a) Still inn sikkerhetskonnfigurasjonene som maks flyhøyde, maks flyavstand og RTH høyde. Brukere kan også oppdatere hjemmepunktet, angi atferd for å unngå hindringer (hvis flyet støtter unngåelse av hindringer), og se IMU- og kompassstatus og kalibrere dem om nødvendig.
 - b) Kameravisning før tapet hjelper deg med å finne flyets beliggenhet på bakken ved å bruke hurtigbufret video i brillene. Hvis flyet fortsatt har batteristrøm, slår du på ESC-signalet for å finne flyet med lyd.
 - c) Avanserte sikkerhetsinnstillinger omfatter følgende:
 - Handling ved flysignal tapt: Flyet kan settes til å sveve, lande eller RTH når det mister signalet fra fjernkontrollen.
 - AirSense: Brillene vil varsle brukerne hvis det er et sivilt fly som nærmer seg i nærliggende luftrom. Denne funksjonen er aktivert som standard. IKKE deaktiver den.
 - Nødstop av propell (deaktivert som standard): Når aktivert, kan flyets motorer stoppes midt i flyturen når som helst når brukeren trykker på låseknappen på bevegelseskontrolleren fire ganger. Hvis bryteren er deaktivert, kan motorene bare stoppes med denne handlingen i en nødssituasjon, for eksempel hvis det oppstår en kollisjon, en motor stopper, flyet ruller i luften, eller flyet er ute av kontroll og stiger eller synker raskt.



- Å stoppe motorene midt i flyturen vil føre til at flyet krasjer. Vær forsiktig ved bruk.
-

- Kontroll
 - a) Konfigurer fjernkontrollrelaterte funksjoner, for eksempel innstilling av styrespakmodus, tilpassbare knapper og kalibrering av IMU og kompass.
 - b) Kalibrer bevegelseskontrolleren, eller se veiledningsvideoen.
 - c) Kalibrer gimbalen, juster gimbalens vippehastighet, still inn enheten eller bruk skilpaddemodus til å snu det veltede flyet til stående (kun visse fly støtter skilpaddemodus).
 - d) Se brillenes veiledning.
 - Kamera
 - a) Angi sideforhold, videokvalitet, videoformat, rutenettlinjer, lagringsenhet eller formater microSD-kortet.

 • Merk at dataene ikke kan gjenopprettes etter formatering. Vær forsiktig ved bruk.

 - b) Avanserte kamerainnstillinger:
 - Angi opptaksenhet, farge og antiflimmer, aktiver eller deaktiver automatisk opptak ved takeoff, samt aktiver eller deaktiver videoundertekster.
 - Opptak med kameravisning (aktivert som standard): hvis deaktivert, vil opptaket av brilleskjermen ikke inkludere OSD-elementene.
 - c) Velg **Tilbakestill kameraparametere** for å gjenopprette alle kamerainnstillinger til standard.
- Skjerm

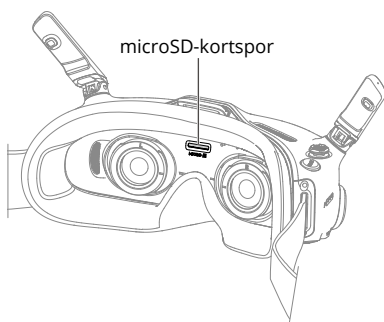
Juster skjermens lysstyrke, zoom, vis eller skjul startpunktet, og deaktiver skjermmaskeringsfunksjonen.
- Om
 - a) Vis enhetsinformasjon, for eksempel serienummeret og fastvaren til brillene og tilkoblede enheter.
 - b) Sett systemspråk.
 - c) Vis samsvarsinformasjonen.
 - d) Tilbakestill brillene og de koblede enhetene til standardinnstillingene.

Hvilemodus

Hvis brillene er inaktive i over 40 sekunder uten aktivitet etter at de er slått på, vil brillene gå inn i sovemodus og skjermen vil slås av. Å riste brillene innen 5 minutter vil slå på skjermen. Ellers vil brillene automatisk slå seg av.

Hvis du bruker eller holder brillene i 40 sekunder uten bruk, vil brillene avgi et varsel og vise en melding som spør om du skal slå av. Hvis brukeren ikke gjør noe, vil brillene automatisk slå seg av etter 60 sekunder.

Lagring og eksport av opptak



Brillene støtter installasjon av et microSD-kort. Når et microSD-kort er satt inn, og flyet registrerer video, vil brillene samtidig registrere bildeoverføringen som vises på skjermen og lagre det på microSD-kortet til brillene.

Gjør følgende for å eksportere opptakene som er tatt opp:

1. Slå på brillene.
2. Koble USB-C-porten på brillene til en datamaskin ved hjelp av en USB-A til USB-C-kabel, og følg instruksjonene på skjermen for å eksportere opptaket.



• Brillene støtter ikke datamaskintilkobling ved bruk av en USB-C til USB-C-kabel.

Skjermopptaket inkluderer OSD-elementene som standard. For å registrere skjermbildet uten OSD-elementer endrer du innstillingene som vist nedenfor:

1. Trykk ned 5D-knappen for å åpne menyen fra FPV-visningen.
2. Velg **Innstillinger > Kamera > Avanserte kamerainnstillinger** og deaktiver **Kameravisningsopptak**.

Formatering av mikroSD-kortet

Gjør følgende for å formatere microSD-kortet:

1. Trykk ned 5D-knappen for å åpne menyen fra FPV-visningen.
2. Velg **Innstillinger > Kamera > Format**.
3. Velg lagringsenheten som skal formateres, og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre operasjonen.



- Merk at dataene ikke kan gjenopprettes etter formatering. Vær forsiktig ved bruk.

Skjermmaskering

Kantene på bildeoverføringen og skjermopptaket kan være forvrengt. Funksjonen for skjermmaskering kan legge til en svart ramme på bildet for å dekke den tydelige forvrengningen. Funksjonen er aktivert som standard, og opptaket som blir tatt opp vil inkludere den svarte rammen.

Brukere kan deaktivere skjermmaskeringsfunksjonen på følgende måte:

1. Trykk ned 5D-knappen for å åpne menyen fra FPV-visningen.
2. Velg **Innstillinger > Vis** og deaktiver **Skjermmaskering**.

Bruke funksjonen hodesporing

Hodesporingsfunksjonen støttes kun av visse fly og kan aktiveres ved å velge  fra snarveimenyen. Du åpner hurtigmenyen ved å veksle 5D-knappen bakover fra FPV-visningen.

Etter at hodesporingen er aktivert, kan flyets horisontale orientering og gimbalvipping styres gjennom hodebevegelser. Fjernkontrollenheten kontrollerer kun flybanen til flyet.

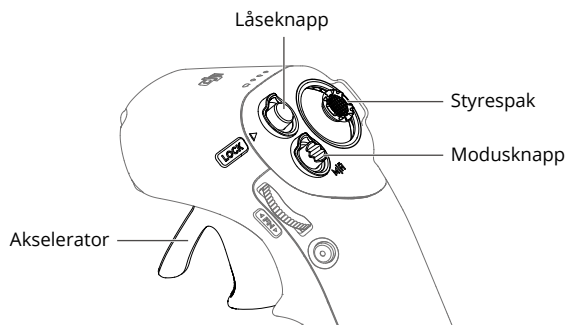
Bytte fly

Hvis du vil bytte fly, trykker du på 5D-knappen for å åpne menyen fra FPV-visningen og velger **Status**. Velg **Bytt** øverst til høyre og velg deretter flyet som skal brukes. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre endringen.

DJI RC Motion 2

-
- ⚠ • For å sikre flysikkerhet når du bruker bevegelseskontrolleren, trykk på låseknappen én gang for å få flyet til å bremse og sveve før du betjener brillene. Unnlattelse av å gjøre dette er en sikkerhetsrisiko og kan føre til at flyet mister kontrollen.
-

Kontrollere flyet



Modusknapp

Bevegelseskontrollen har to modus: Normal modus og sportsmodus. Normalmodus er valgt som standard. Trykk på modus-knappen for å bytte mellom normalmodus og sportsmodus.

Trykk og hold for å starte RTH. Trykk en gang til for å avbryte RTH.

Låseknapp

Bruk låseknappen til å kontrollere flyets avgang, landing og brems:

Start/stopp motorer: Trykk to ganger på låseknappen for å starte eller stoppe flymotorene.

Takeoff: trykk to ganger for å starte flymotorene, deretter trykk og hold for å få flyet til å ta av. Flyet vil stige til rundt 1,2 meter og sveve.

Landing: trykk og hold låseknappen mens flyet svever for å lande automatisk og stoppe motorene.

Bremse: under flyvning, trykk én gang for å bremse flyet og få det til å sveve på plass med stillingen låst. Trykk igjen for å låse opp posisjonen og gjenoppta flykontrollen.

Når flyet utfører RTH eller autolanding, kan du trykke knappen én gang for å kansellere RTH eller landingen.

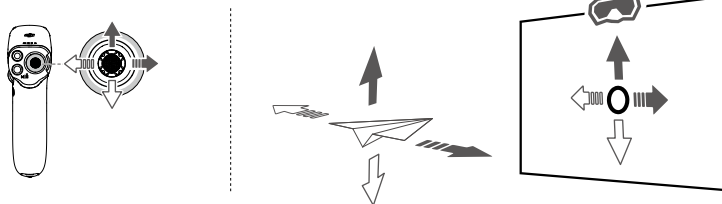
-
- ⚠ • Kritisk lavt batteri-landing kan ikke kanselleres.
-

Stopping av flymotorer midt i flyturen: hvis en nødsituasjon oppstår (som en kollisjon eller flyet er ute av kontroll) under flyvning, kan det å trykke på låseknappen fire ganger stoppe flymotorene umiddelbart.

-
- ⚠ • Å stoppe motorene midt i flyturen vil føre til at flyet krasjer. Vær forsiktig ved bruk.
-

Styrespak

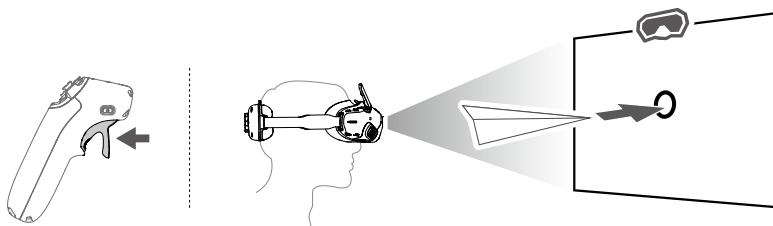
Skyv opp eller ned for å få flyet til å stige opp eller ned. Skyv til venstre eller høyre for å få flyet til å bevege seg horisontalt mot venstre eller høyre.

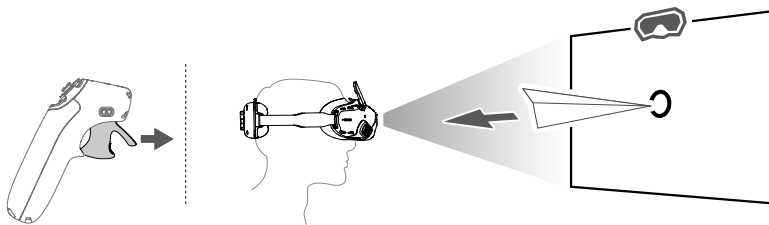


-
- 💡 • Etter at flymotorene er startet ved dobbelttrykk på låseknappen, skyver du sakte styrespaken opp for å få flyet til å ta av.
• Når flyet flyr til landingsposisjon, trekker du ned styrespaken for å lande flyet. Etter landing, trekk ned styrespaken og hold den i posisjon til motoren stopper.
-

Akselerator

Trykk akseleratoren for å fly flyet i retningen til sirkelen i brillene. Skyv fremover for å fly flyet bakover. Legg til mer trykk for å akselerere. Slipp for å stoppe og sveve.

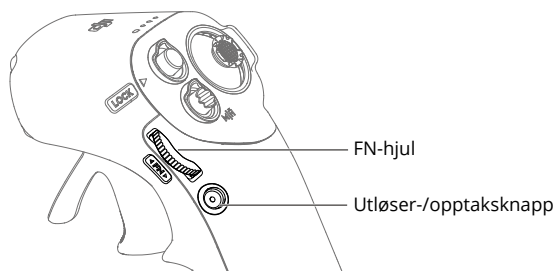




☀ Flyhastigheten som styres av styrespaken og gasspedalen, kan konfigureres som nedenfor:

1. Trykk på 5D-knappen for å åpne menyen fra FPV-visningen
2. Velg **Innstillinger > Kontroll > Bevegelseskontroller > Forsterkningsjustering**, og angi deretter maksimumshastigheten i hver retning.

Kontrollere kameraet



FN-hjul

Justering av kameraets parametre: trykk på hjulet for å åpne kameraets innstillingspanel i FPV-visningen av brillene. Rull innstillingshjulet for å navigere i innstillingsmenyen eller justere parameterverdien, og trykk deretter på hjulet for å bekrefte valget. Trykk og hold innstillingshjulet for å gå ut av gjeldende meny.

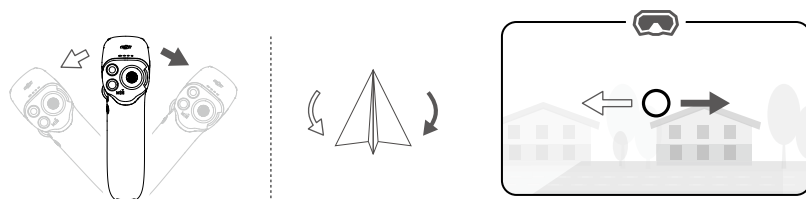
Kontroll av kameravipp: før avgang eller under RTH og landing, trykk og hold hjulet fra FPV-visningen og rull deretter opp eller ned for å vippe kameraet. Slipp hjulet for å stoppe kameraets vertikale bevegelse.

Justere zoomen i Utforsk-modus: Hvis flyet støtter Utforsk-modus og Utforsk-modus er slått på, ruller du hjulet på brillenes FPV-visning for å justere kamerazoomen.

Utløser-/opptaksknapp

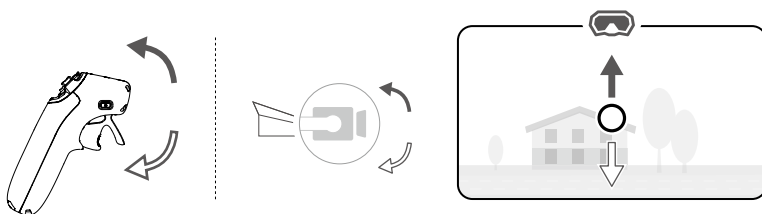
Trykk og hold inne for å bytte mellom bilde- og videomoduser. Trykk én gang for å ta et bilde eller for å starte eller stoppe opptaket.

Bevegelseskontroll

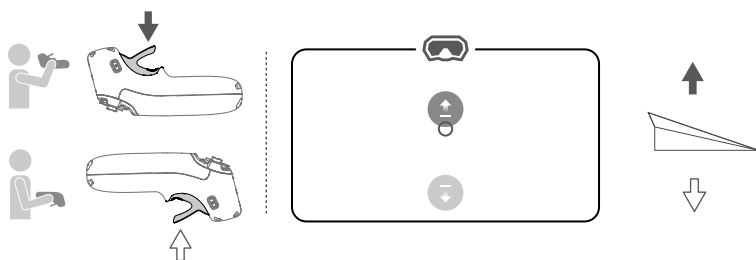


Retningen til flyet kan bestemmes ved å vippe bevegelseskontrollen venstre og høyre. Vipp venstre for å rotere flyet mot klokken og vipp til høyre for å rotere flyet med klokken. Sirkelen i brillenes skjerm vil flytte seg mot venstre og høyre og videooverføringen vil endres tilsvarende.

Jo større helling på vippevinkelen til bevegelsekontrolleren, jo raskere vil flyet rotere.



Vipp bevegelseskontrollen opp og ned for å sjekke vippingen til gimbalen under flyvningen. Sirkelen i brilleskjermen vil flytte seg opp og ned og videooverføringen vil endres tilsvarende.



For å kontrollere oppstigning eller nedstigning av flyet, vipp bevegelseskontrollen 90° opp eller ned. Når sirkelen i brillene går inn i ikonene for oppstigning (↑) eller nedstigning (↓), trykk på gasspedalen for å få flyet til å stige eller synke.

Varsel for bevegelseskontroller

Fjernkontrollen varsler når batterinivået er mellom 6 % og 15 %. Varslingsnivået for lavt batterinivå kan avbrytes ved å trykke på av/på-knappen. Et varsel om kritisk batterinivå vil høres når batterinivået er mindre enn 5 % og kan ikke avbrytes.

Fjernkontrollen utløser et varsel under RTH. Varslingen kan ikke kanselleres.

Kalibrering av bevegelseskontroll

Kompasset, IMU, gasspedalen og joysticken til bevegelseskontrolleren kan kalibreres.

Kalibrer umiddelbart hvilken som helst modul når du blir bedt om å gjøre det:

1. Trykk ned 5D-knappen i FPV-visningen for å åpne menyen.
2. Velg **Innstillinger > Kontroll > Bevegelseskontroller > RC-kalibrering**.
3. Velg modulen og følg beskjeden for å fullføre kalibrering.



- IKKE kalibrer enheten på steder med sterk magnetisk interferens, slik som i nærheten av magneter, parkeringsplasser eller byggeplasser med underjordiske forsterkede betongstrukturer.
- IKKE ha gjenstander, for eksempel mobiltelefoner, som inneholder ferromagnetiske materialer i nærheten under kalibrering.

Fastvareoppdatering og enhetsvedlikehold

Fastvareoppdatering

Bruk en av følgende metoder for å oppdatere fastvaren:

Bruke DJI Fly-appen

Ved bruk med DJI Avata:

Slå på flyet, brillene og bevegelseskontrollen. Forsikre deg om at alle enhetene er koblet sammen. Koble brillene til den mobile enheten via USB-C-porten, kjør DJI Fly, og følg instruksjonene for å oppdatere fastvaren. Pass på at din mobilenhet er koblet til internett under oppdatering av fastvaren.

Når brukt med andre DJI-fly:

Slå av flyet. Slå på brillene og bevegelseskontrollen. Koble USB-C-porten på brillene til mobilenheten og kjør DJI Fly. Velg **Profil > Enhetsadministrasjon**. Finn de korresponderende brillene. Velg **Fastvareoppdatering** og følg instruksjonene på skjermen for å oppdatere fastvaren. Pass på at din mobilenhet er koblet til internett under oppdatering av fastvaren.



- Bruk den medfølgende USB-C OTG-kabelen for å koble til om du bruker en USB-A til USB-C.
- Brillene støtter kun standard USB-C protokoller og MFI-sertifiserte Lightning-kabler. Kabler som ikke er standard, støttes ikke. Reagerer ikke enheten etter tilkobling, bruk en annen datakabel og prøv en gang til.

Bruke DJI Assistant 2 (Consumer Drones-serien)

1. Slå på enheten. Koble USB-C-porten på brillene til datamaskinen med en USB-C til USB-A-kabel.



- Brillene støtter ikke datamaskintilkobling ved bruk av en USB-C til USB-C-kabel.

2. Start DJI ASSISTANT™ 2 og logg på med en DJI-konto.
3. Velg enheten og klikk **Fastvareoppdatering** på venstre side av skjermen.
4. Velg fastvareversjon.
5. Fastvare vil bli nedlastet og automatisk oppdatert.
6. Enheten starter på nytt automatisk etter at fastvareoppdateringen er fullført.

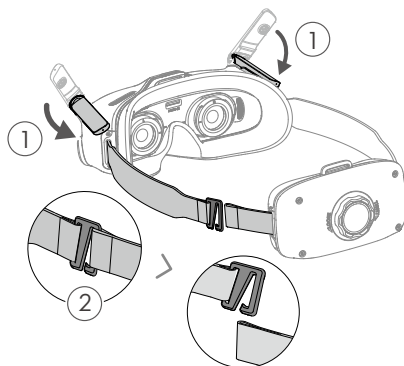


- Pass på at alle stegene blir fulgt for oppdatering av fastvaren, ellers vil oppdatering mislykkes.
- Fastvareoppdateringen tar flere minutter. Det er normalt at skjermen slår seg av eller at brillene starter automatisk under oppdateringen. Vær tålmodig for at fastvareoppdateringen skal fullføres.
- Forsikre deg om at datamaskinen er koblet til internett under oppdateringen.
- Forsikre deg om at enheten har tilstrekkelig strøm før du oppdaterer fastvaren.
- Ikke koble fra USB-C-kabelen under en oppdatering.
- Merk at oppdateringen kan tilbakestille parametrene. Før du oppdaterer, må du merke deg de foretrukne innstillingene og konfigurerer dem på nytt etter oppdateringen.

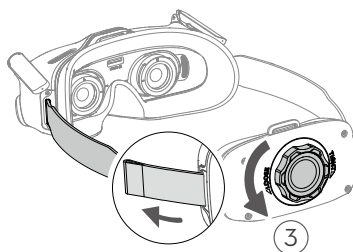
Oppbevare brillene

Når brillene ikke er i bruk, skal de oppbevares på følgende måte:

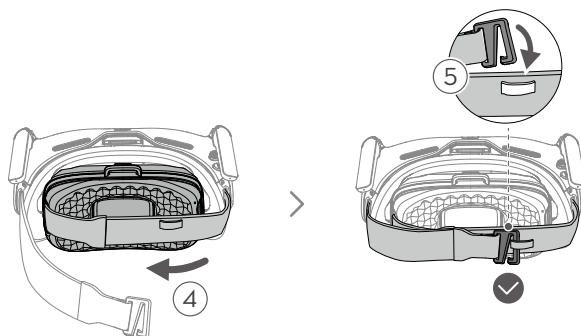
1. Fold antennene og hekt av hodebåndet.



2. Drei justeringsknappen for pannebåndet mot klokken for å løsne hodebåndet til lengst posisjon.



3. Brett batterirommet og hekt på hodebåndet som vist nedenfor. Brillene er nå klare til å oppbevares i en eske.



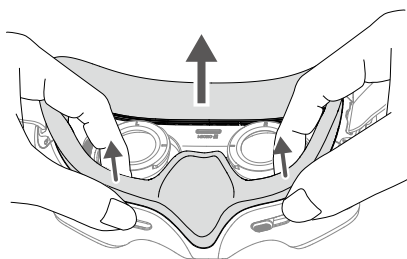
Rengjøring og vedlikehold

Rengjør overflaten på brillene med en tørr og myk klut. Bruk den medfølgende linserengjøringskluten til å rengjøre linsene i en sirkelbevegelse fra midten til ytterkantene.

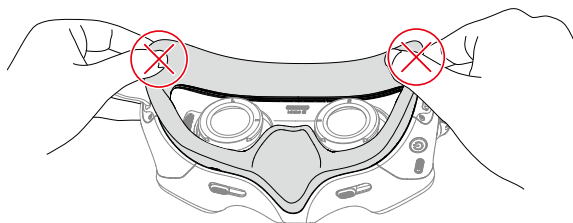
- ⚠ • IKKE bruk alkohol til å rengjøre skjermbrillene. De ekstra installerte synskorrigerende linsene kan rengjøres med engangs alkoholputer.
- Linsene er ømfintlige. Rengjør dem forsiktig. IKKE skarp dem da dette vil påvirke synskvaliteten.
- IKKE bruk alkohol eller andre rengjøringsmidler til å tørke av skumputen og den myke siden av batterirommet.
- IKKE riv eller skrap skumputen og den myke siden av batterirommet med skarpe gjenstander.
- Oppbevar brillene i på tørt sted ved romtemperatur for å unngå skade på linsene og andre optiske komponenter fra høye temperaturer og fuktige omgivelser.
- Hold linsene unna direkte sollys for å unngå skjermforbrenninger.

Bytte skumputen

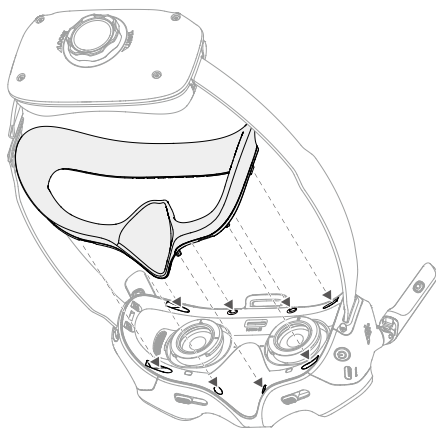
1. Hold bunnen av skumputen og fjern den forsiktig som vist under.



- ⚠ • IKKE trekk i sidene når du fjerner skumputen. Hvis ikke kan skumpolstringen ta skade.



2. Juster posisjonskolonnene til nye skumputer med posisjonshullene til brillene, installer det og trykk venstre og høyre side. Når du hører et «klikk», sjekk og pass på at det ikke er noe mellomrom mellom skumputen og brillene.



Ettersalgsinformasjon

Gå til <https://www.dji.com/support> for å finne ut mer om serviceretningslinjer for ettersalg, reparasjonstjenester og kundestøtte.

Tillegg

Spesifikasjoner

DJI Goggles Integra

Modellnummer	RCDS13
Vekt	Ca. 410 g (batteri inkludert)
Dimensjoner	Med antennene foldet: 170×104×75 mm Med antennene foldet ut: 205×104×104 mm
Skjermstørrelse (en skjerm)	0,49 tommer
Oppløsning (én skjerm)	1920×1080p
Oppdateringsfrekvens	Opptil 100 Hz
IPD-rekkevidde	56–72 mm
FOV (enkelt skjerm)	44°
Overføring	Når brukt med et annet fly vil brillene automatisk velge den korresponderende fastvaren for å møte følgende overføringsspesifikasjoner.
Driftsfrekvens	2,4000–2,4835 GHz 5,725–5,850 GHz ^[1]
Sendereffekt (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)
Overføringsventetid ^[2]	1080p@100fps: så lavt som 30 ms 1080p@60fps: så lavt som 40 ms
Maks videobithastighet ^[3]	50 Mbps
Støttet videoopptaksformat	MOV
Støttet videoavspillingsformat	MP4, MOV Videoformat: H.264, H.265 Lydformat: AAC, PCM
Driftstemperatur	-10 til 40 °C
SD-kort som støttes	mikroSD Card, maks 512 GB
Anbefalte mikroSD-kort	SanDisk Extreme® U3 V30 A1 32 GB microSDXC™ SanDisk Extreme PRO U3 V30 A1 32 GB microSDXC Lexar® Professional 1066x U3 V30 A2 64 GB microSDXC Lexar Professional 1066x U3 V30 A2 128 GB microSDXC Lexar Professional 1066x U3 V30 A2 256 GB microSDXC Lexar Professional 1066x U3 V30 A2 512 GB microSDXC Kingston® Canvas Go! Plus U3 V30 A2 64 GB microSDXC Kingston Canvas Go! Plus U3 V30 A2 128 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256 GB microSDXC Samsung® EVO Plus U3 V30 A2 512 GB microSDXC
Integrert batterikapasitet	2450 mA/t
Batterispenning	5,6–8,4 V
Batteritype	Li-ion
Batterikjemialiesystem	LiNiMnCoO2
Energi	17,64 W/t
Ladetemperatur	5 til 45 °C
Driftstid	Ca. 2 timer (under flyvning)

DJI RC Motion 2

Modellnummer	RM220
Vekt	Ca. 170 g
Driftsfrekvens	2,4000–2,4835 GHz 5,725–5,850 GHz ^[1]
Sendereffekt (EIRP)	2,4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Driftstemperatur	-10 til 40 °C
Driftstid	Ca. 5 timer
Integrert batteritype	Li-ion
Batterikjemikaliesystem	LiNiMnCoO ₂

[1] Frekvensbåndet på 5,8 GHz er for øyeblikket forbudt i visse land eller regioner. For detaljer, se lokale lover og forskrifter.

[2] Målt i et åpent utendørsmiljø uten forstyrrelser. Faktiske data varierer med ulike flymodeller.

[3] Målt i et åpent utendørsmiljø uten forstyrrelser. Faktiske data varierer med driftsmiljøet.

Støttede flymodeller:

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

VI ER HER FOR DEG



Kontakt
DJI-STØTTE

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

Dette innholdet kan endres uten varsel.
Last ned den nyeste versjonen fra DJI-nettstedet.



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

Hvis du har spørsmål om dette dokumentet, kan du kontakte DJI ved å sende en melding til:
DocSupport@dji.com

DJI er et varemerke for DJI.

Opphavsrett © 2023 DJI Alle rettigheter reservert.