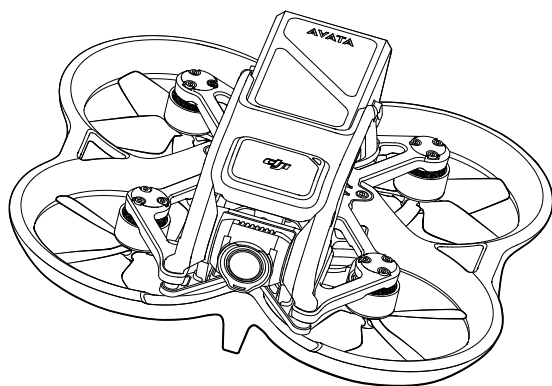




Brugervejledning

v1.2 2023.03



Søgning efter nøgleord

Søg efter nøgleord som "batteri" og "installer" for at finde et emne. Hvis du bruger Adobe Acrobat Reader til at læse dette dokument, skal du trykke på Ctrl+F i Windows eller Command+F på Mac for at begynde søgningen.

Navigering til et emne

Se en komplet liste over emner i indholdsfortegnelsen. Klik på et emne for at navigere til det pågældende afsnit.

Udskrivning af dette dokument

Dette dokument understøtter udskrivning i høj opløsning.

Brug af denne vejledning

Symbolforklaring

⚠ Advarsel

⚠ Vigtigt

💡 Hjælp og tips

📖 Henviſning

Læs før første flyvning

Læs følgende dokumenter, før du bruger DJI AVATA™.

1. Brugervejledning
2. Hurtigstartvejledning
3. Sikkerhedsvejledninger

Det anbefales, at se alle instruktionsvideoerne og læse sikkerhedsanvisningerne, før dronen bruges første gang. Forbered din første flyvning ved at gennemgå hurtigstartvejledningen, og se denne brugervejledning for mere information.

Videoinstruktioner

Besøg linket nedenfor for at se instruktionsvideoer, som demonstrerer, hvordan du bruger DJI Avata sikkert:



<https://s.dji.com/guide24>

Download DJI Fly-appen

Scan QR-koden ovenfor for at downloade DJI Fly.

Android-versionen af DJI Fly er kompatibel med Android v6.0 og nyere. iOS-versionen af DJI Fly er kompatibel med iOS v11.0 og nyere.

* For øget sikkerhed er flyvning begrænset til en højde på 30 m og en rækkevidde på 50 m, når der ikke forbindes eller logges ind på appen under flyvning. Dette gælder DJI Fly og alle apps, der er kompatible med DJI-dronen.

Download DJI Virtual Flight-appen

Scan QR-koden til højre for at downloade DJI Virtual Flight.

iOS-versionen af DJI Virtual Flight er kompatibel med iOS v11.0 og nyere.



Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

Download DJI ASSISTANT™ 2 (forbrugerdroneserie) på <https://www.dji.com/avata/downloads>.



Driftstemperaturen for dette produkt er -10 °C til 40 °C. Dette lever ikke op til standard driftstemperaturen for anvendelse i militærklasse (-55 ° til 125 °C), som kræves for at kunne klare større miljømæssig variation. Brug produktet hensigtsmæssigt og kun til anvendelser, som opfylder kravene til driftstemperaturområdet for den pågældende klasse.

Indhold

Brug af denne vejledning	1
Symbolforklaring	1
Læs før første flyvning	1
Videoinstruktioner	1
Download DJI Fly-appen	1
Download DJI Virtual Flight-appen	1
Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)	1
Produktprofil	4
Indledning	4
Forberedelse af dronen	5
Forberedelse af FPV-briller	6
Forberedelse af fjernbetjeningsenhederne	9
Diagram	11
Forbindelse	17
Aktivering	18
Drone	19
Flyve-modes	19
Dronestatusindikator	20
Returner til hjem	21
Visionssystem og infrarødt sensorsystem	23
Flyveoptager	25
Propeller	26
Intelligent Flight-batteri	28
Gimbal og kamera	32
FPV-briller	34
DJI FPV-briller 2	34
DJI FPV Goggles V2	43
Fjernbetjeningsenheder	48
DJI-fjernbetjening	48
DJI FPV fjernbetjening 2	52
DJI Fly-app	58

Flyvning	59
Krav til flyvemiljø	59
Flyverestriktioner	59
Tjekliste før flyvning	61
Start/stop af motorer	61
Flyvetest	63
Vedligeholdelse	64
Drone	64
FPV-briller	74
Bilag	77
Specifikationer	77
Opdatering af firmware	83
Eftersalgsinformation	83

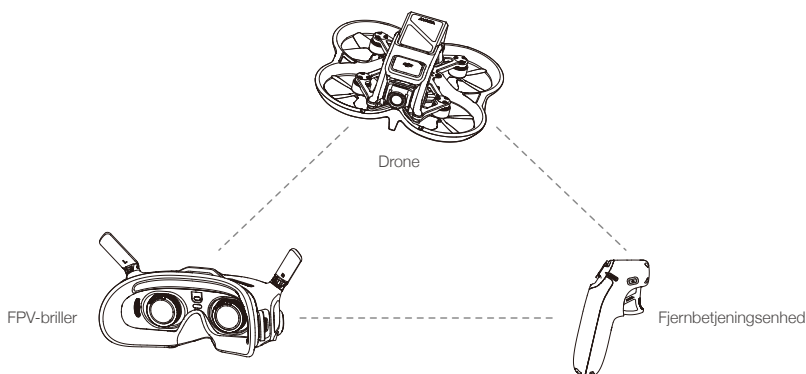
Produktprofil

Indledning

DJI Avata har et kompakt og bærbart dronechassis, som er udstyret med en propelbeskytter. Den kan svæve stabilt og flyve fleksibelt indenfor såvel som udenfor og automatisk initiere retur til hjem med et visionssystem og infrarødt sensorsystem. Dronen kan stabilt optage 4K 60fps ultra-HD video og 4K-fotos med en gimbal og 1/1,7" sensorskamera. Dronen har en maksimal svævetid på ca. 18 minutter.

DJI Avata bruger DJI O3+-teknologi, når den bruges med kompatible FPV-briller og fjernbetjeningsenheder, og leverer videotransmission med en maksimal rækkevidde på 10 km og en bithastighed på op til 50 Mbps, hvilket giver en fordybende flyrejseoplevelse.

FPV-brillerne er udstyret med et højtydende display. Ved at modtage videosignalet fra dronen kan brugere få en førstehåndsoplevelse af deres luftbårne oplevelse i realtid. Fjernbetjeningsenhederne er udstyret med en række funktionsknapper, som kan bruges til at kontrollere dronen og drive kameraet. DJI Goggles 2 og DJI Motion Controller kan nemt styre dronens flyvning ved at følge dine hoved- eller håndbevægelser, så du får en ny og praktisk flyvekontroloplevelse.



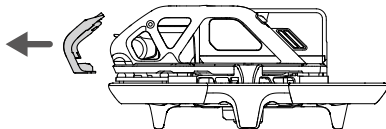
- Se appendikset for de FPV-briller og fjernkontrolenheder, der understøttes af DJI Avata. Denne vejledning anvender kun DJI Goggles 2, DJI FPV Goggles V2, DJI Motion Controller og DJI FPV fjernbetjening 2 som eksempler. Se brugervejledningerne til andre understøttede enheder for brug.



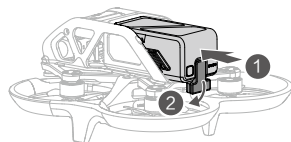
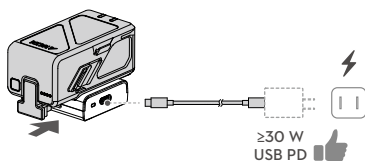
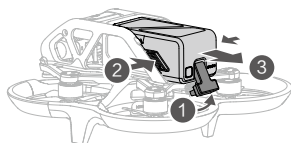
- Fjernbetjeningsenhederne nåede den maksimale transmissionsafstand (FCC) på et åbent område uden elektromagnetisk interferens i en højde på ca. 120 m. Den maksimale transmissionsafstand referer til den maksimale afstand, så dronen stadig kan sende og modtage transmissioner. Den refererer ikke til den maksimale afstand, dronen kan flyve i en enkelt flyvning.
- Maksimal svævetid blev testet i et miljø uden vind eller interferens.
- Brug af FPV-brillerne opfylder ikke kravene til visuel kontakt (VLOS). Nogle lande eller regioner kræver en visuel observatør for at hjælpe under flyvningen. Sørg for at overholde lokale reguleringer, når FPV-brillerne bruges.

Forberedelse af dronen

1. Fjern gimbalbeskytteren fra kameraet.



2. Fjern Intelligent Flight-batteriet, og brug en USB-oplader til at oplade batteriet. Det tager ca. 90 minutter at oplade et Intelligent Flight-batteri helt.



- Det anbefales at bruge DJI 30W USB-C-opladeren eller andre USB-strømforsyningsopladere.
- Det anbefales at påsætte en gimbalbeskytter for at beskytte gimbalen, når dronen ikke er i brug. Juster kameraet til vandret position, monter derefter gimbalbeskytteren og sørg for, at den sidder fast.

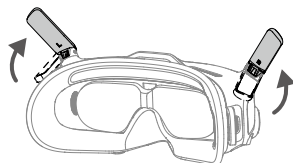


- Sørg for at fjerne gimbalbeskytteren, før dronen tændes. Ellers kan det påvirke dronens selvdiagnose.

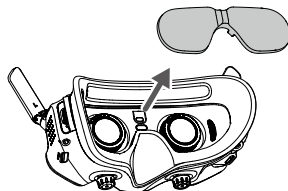
Forberedelse af FPV-briller

DJI FPV-briller 2

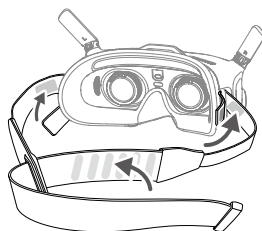
1. Fold antennerne ud.



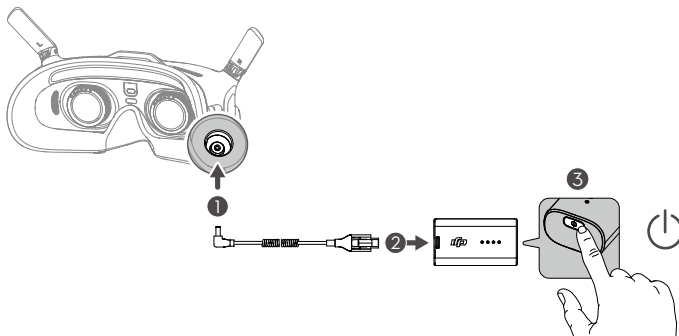
2. Fjern skærmbeskytteren.



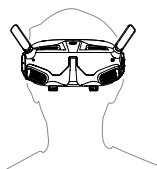
3. Fastgør pandebåndet til FPV-brillerne.



4. Brug det medfølgende strøm kabel til at forbinde strømport på FPV-brillerne til FPV-brillernes batteri. Tryk på tænd-/slukknappen én gang, tryk derefter på knappen igen og hold den nede i to sekunder for at tænde eller slukke FPV-brillerne.

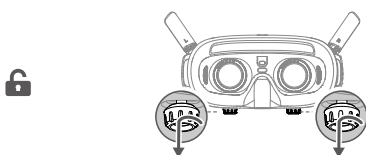


5. Brug FPV-brillerne og justér pandebåndet, indtil FPV-brillerne sidder behageligt.

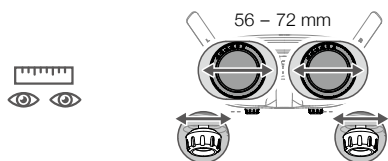


6. Brug IPD-glideknappen (interpupillær afstand)/dioptrijusteringsknappen (herefter kaldet "knappen") til at justere afstandene mellem linserne og dioptrien for at få et klart udsyn.

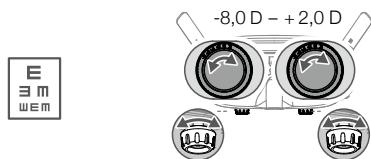
- a. Drej begge knapper i retningen som vist for at låse dem op. Når de er låst op, springer knapperne ud.



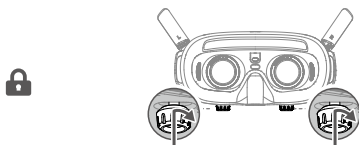
- b. Drej knapperne til venstre og højre for at justere afstanden mellem linserne, indtil billederne er korrekt justeret.



- c. Drej langsomt knapperne for at justere dioptrien. Det understøttede justeringsområde er fra -8,0 D til +2,0 D.



- d. Når du har fået et klart udsyn, skal du trykke på knapperne og dreje dem i den viste retning for at låse i linsernes position og dioptrien.





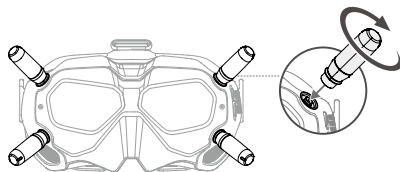
- Linserne understøtter ikke astigmatismkorrektion. Hvis du har brug for astigmatismkorrektion, eller hvis FPV-brillernes dioptri ikke kan opfylde dine behov, kan du købe ekstra linser og bruge de medfølgende brillestel til at installere dem på FPV-brillerne. Se "Brug af brillestel" for mere information.
- Når du justerer dioptrien for første gang, anbefales det at justere til en grad, der er lidt lavere end styrken af dine faktiske briller. Giv dine øjne tid nok til at tilpasse sig, og juster derefter dioptrien igen, indtil du får et klart udsyn. Brug ikke en dioptri højere end din faktiske brillestyrke for at undgå anstrengte øjne.



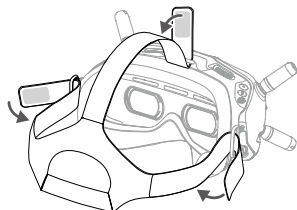
- Fold antennerne for at undgå skader, når FPV-brillerne ikke er i brug.
- Sæt skærmbeskytteren på igen efter brug for at beskytte linsen og forhindre skader forårsaget af direkte sollys.
- Brug kun det medfølgende batteri til DJI FPV-brillerne. Brug IKKE batterier, der ikke er fra DJI.
- BRUG IKKE FPV-brillernes batteri til at oplade andre enheder.

DJI FPV Goggles V2

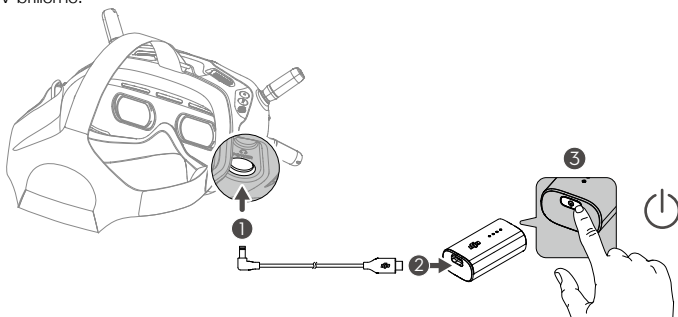
1. Installer de fire antenner på monteringshullerne på forsiden af FPV-brillerne. Sørg for, at antennerne er installeret sikkert.



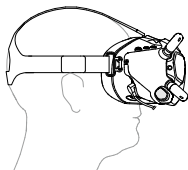
2. Sæt stropperne på pandebåndet øverst og på siderne af FPV-brillerne.



3. Brug den medfølgende ledning til at forbinde strømport på FPV-brillerne til FPV-brillernes batteri. Tryk på tænd-/slukknappen én gang, tryk derefter på knappen igen og hold den nede i to sekunder for at tænde eller slukke FPV-brillerne.



4. Juster linserne over dine øjne, og træk pandebåndet ned. Juster pandebåndets størrelse, indtil FPV-brillerne passer sikkert og bekvemt på dit ansigt og hoved.



5. Drej på skyderen til afstanden mellem pupillerne for at justere afstanden mellem linserne, indtil billedet er korrekt justeret.



58-70 mm



- FPV-brillerne kan anvendes over briller.

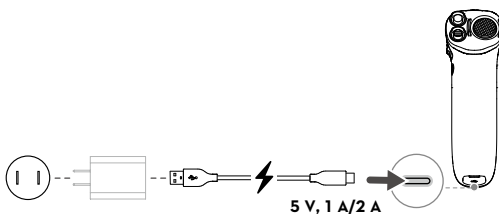


- BRUG IKKE FPV-brillernes batteri til at oplade andre mobile enheder.

Forberedelse af fjernbetjeningsenhederne

Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Oplad før brug, hvis batteriniveauet er for lavt.

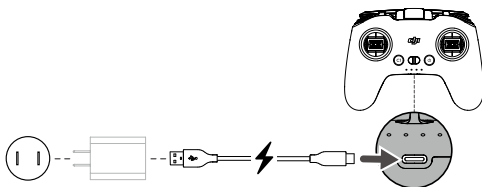
DJI-fjernbetjening



- USB-strømforsyningsopladere understøttes ikke.

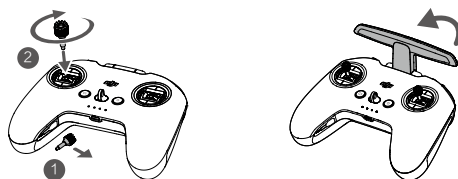
DJI FPV fjernbetjening 2

1. Opladning af batteriet.



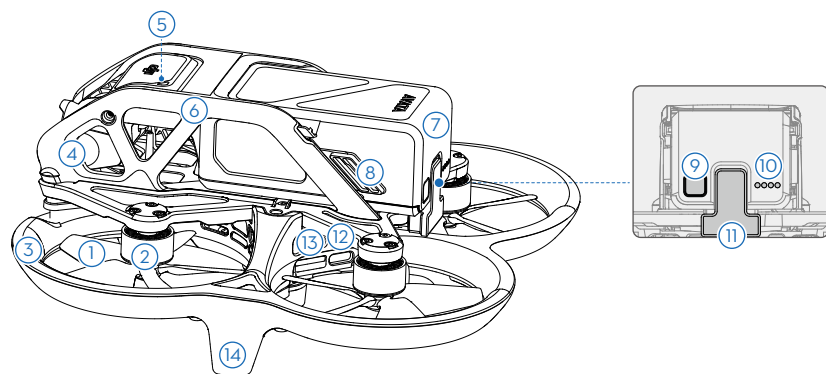
2. Tag kontrolpindene ud af opbevaringspladserne og monter dem på fjernbetjeningen.

3. Fold antennerne ud.

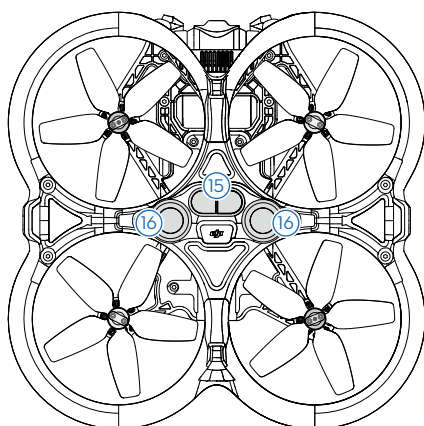


Diagram

Drone



- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|---|
| 1. Propeller | 6. Øverste ramme | 11. Strømport |
| 2. Motorer | 7. Intelligent Flight-batteri | 12. USB-C-port |
| 3. Propelbeskytter | 8. Batterispænder | 13. microSD-kortplads |
| 4. Gimbal og kamera | 9. Tænd-/slukknop | 14. Landingsudstyr
(indbyggede antenner) |
| 5. Dronestatusindikator | 10. Batteriniveau for LED'er | |



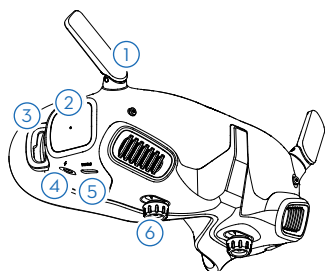
- | |
|-------------------------------|
| 15. Infrarødt sensorsystem |
| 16. Nedadrettet visionssystem |



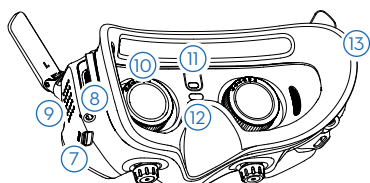
- Før du flyver, skal du sørge for, at USB-C-porten og microSD-kortpladsdækslet er korrekt forseglet for at undgå interferens med propellerne.

FPV-briller

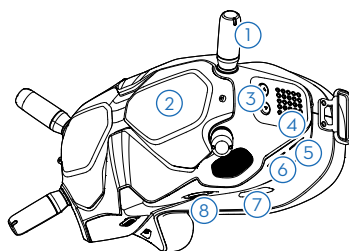
DJI FPV-briller 2



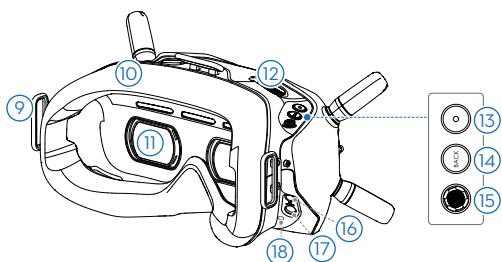
1. Antenner
2. Touch-panel
3. Pandebåndspåsatning
4. Strømport
5. USB-C-port
6. IPD-skyder/dioptrijusteringsknap
7. microSD-kortplads
8. 3,5 mm lydport
9. LED Dot Matrix Display
10. Objektiver
11. Nærhedssensor
Registrerer, om brugeren har FPV-brillerne på og tænder eller slukker automatisk skærmen.
12. Link-knap
13. Skumpolstring



DJI FPV Goggles V2



1. Antenner
2. Frontdæksel
3. Justeringsknapper til kanal
4. Kanalskærm
5. USB-C-port
6. microSD-kortplads
7. Luftindtag
8. IPD-skyder



9. Pandebåndspåsatning

10. Skumpolstring

11. Objektiver

12. Luftkanal

13. Lukker-/optageknap

Tryk én gang for at tage fotos eller starte/standse optagelse. Tryk og hold for at skifte mellem foto- og video-mode.

14. Tilbage-knap

Tryk for at gå tilbage til den tidligere menu eller ud af den aktuelle mode.

15. 5D-knap

Slå knappen til/fra for at scrolle gennem menuen. Tryk på knappen for at bekræfte.

Bevæg til venstre eller højre for at justere skærmens lysstyrke på startskærmen. Bevæg op eller ned for at justere volumen. Tryk på knappen for at gå ind i menuen.

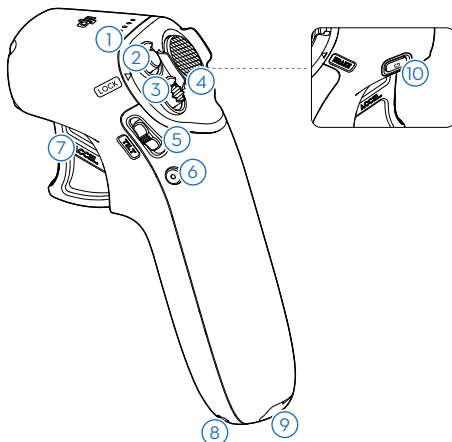
16. Audio/AV-IN-port

17. Strømport (DC 5,5 × 2,1)

18. Link-knap

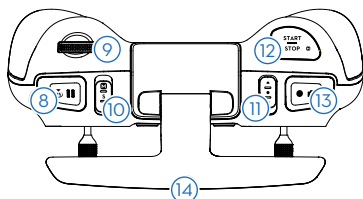
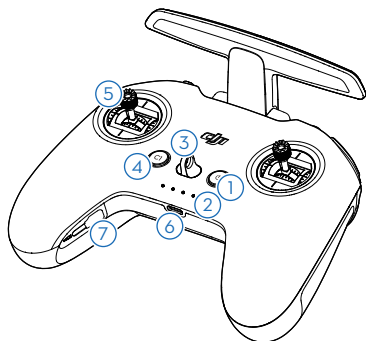
Fjernbetjeningsenheder

DJI-fjernbetjening



1. **Batteriniveau for LED'er**
Indikerer batteriniveauet i bevægelseskontrollen.
2. **Låseknop**
Tryk to gange for at starte dronens motorer.
Tryk og hold nede for at få dronen til automatisk at lette, stige op til cirka 1,2 m og svæve.
Tryk og hold nede, mens dronen svæver for at få den til at lande automatisk og stoppe motorerne.
Tryk én gang for at annullere nedtællingen af Lavt Batteri RTH, når meddelelsen vises i brillerne, og dronen ikke vil gå i Lavt Batteri RTH.
3. **Mode-knap**
Tryk én gang for at skifte mellem Normal- og Sport-mode.
4. **Bremseknop**
Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve over sted (kun når GNSS eller Visionssystem er tilgængelige). Tryk igen for at låse op for højden.
Tryk og hold nede for at aktivere RTH.
Når dronen udfører RTH eller automatisk landing, tryk én gang på knappen for at annullere RTH eller landing.
5. **Gimbal Tilt Slider**
Skub op og ned for at justere gimbalens hældning. Kun tilgængelig før takeoff, under RTH eller ved landing.
6. **Lukker-/optageknop**
Tryk én gang for at tage fotos eller starte/standse optagelse. Tryk og hold for at skifte mellem foto- og video-mode.
7. **Accelerator**
Tryk for at flyve dronen i retning af cirklen i FPV-brillerne. Påfør mere pres for at accelerere. Slip for at stoppe og svæve.
8. **Hul til rem**
9. **USB-C-port**
Til opladning og forbindelse af bevægelseskontrollen til en computer for opdateringer af firmware.
10. **Tænd-/slukknop**
Tryk én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold knappen nede for at tænde eller slukke bevægelseskontrollen.

DJI FPV fjernbetjening 2



1. Tænd-/slukknapp

Tryk én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold nede for at tænde eller slukke fjernbetjeningen.

2. Batteriniveau for LED'er

Viser fjernbetjeningens aktuelle batteriniveau.

3. Rempåsætning

4. C1-knap (kan justeres)

Funktionen af denne knap kan justeres i FPV-brillerne. Tryk én gang for at aktivere eller deaktivere ESC-biptyd som standard.

5. Kontrolpinde

Bruges til at kontrollere dronens bevægelser. Kontrolpindenes mode kan indstilles i FPV-brillerne. Kontrolpindene kan fjernes og er nemme at opbevare.

6. USB-C-port

Til opladning og tilslutning af fjernbetjeningen til din computer.

7. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

8. Flyvepause-/RTH-knap

Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve over sted (kun når GNSS eller Visionssystem er tilgængelige). Tryk og hold nede for at aktivere RTH.

Når dronen udfører RTH eller automatisk landing, tryk én gang på knappen for at annullere RTH eller landing.

9. Gimbalhjul

Kontrollerer tiltingen af kameraet.

10. Flyvemode-kontakt

Skift mellem Normal-, Sport- og Manuel-mode. Manuel-mode er deaktiveret som standard og skal aktiveres i FPV-brillerne.

11. C2-kontakt (kan justeres)

Funktionen af denne kontakt kan justeres i FPV-brillerne. Som standard, bevæg kontakten for at gencentrere gimbalen og justere op og ned.

12. Start-/stopknapp

Tryk to gange for at starte eller stoppe motoren, når Manuel-mode bruges.

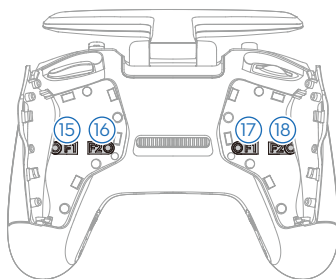
Når du bruger tilstanden Normal eller Sport, skal du trykke én gang for at annullere Lavt Batteri RTH-nedtællingen, når prompten vises i brillerne, og dronen vil ikke gå i Lavt Batteri RTH.

13. Lukker/optageknapp

Tryk én gang for at tage fotos eller starte/standse optagelse. Tryk og hold for at skifte mellem foto- og video-mode.

14. Antenner

Styrer dronekontrollens trådløse signaler.



15. F1 højre pindmodstand justeringsskrue (vertikal)

Stram skruen med uret for at øge den vertikale modstand af den tilsvarende pind. Løsn skruen for at øge den vertikale modstand.

16. F2 højre pindgencentrering justeringsskrue (vertikal)

Stram skruen med uret for at deaktivere den vertikale gencentrering af den tilsvarende pind. Løsn skruen for at aktivere den vertikale gencentrering.

17. F1 venstre pindmodstand justeringsskrue (vertikal)

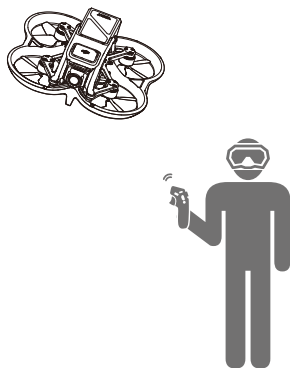
Stram skruen med uret for at øge den vertikale modstand af den tilsvarende pind. Løsn skruen for at øge den vertikale modstand.

18. F2 venstre pindgencentrering justeringsskrue (vertikal)

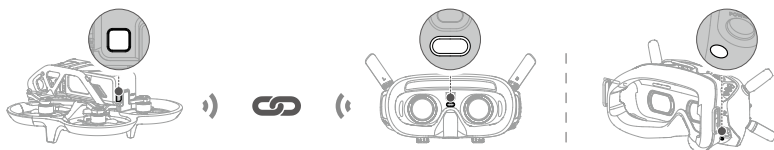
Stram skruen med uret for at deaktivere den vertikale gencentrering af den tilsvarende pind. Løsn skruen for at aktivere den vertikale gencentrering.

Forbindelse

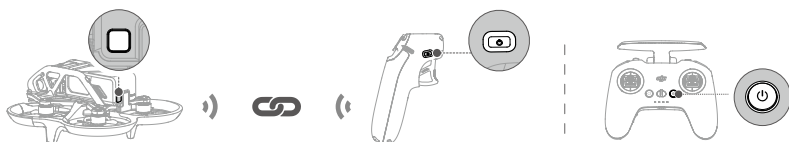
Følg trinene nedenfor for at linke drone, FPV-briller og fjernbetjeningsenheder. Sørg for, at de DJI-enheder, der bruges med dronen, aktiveres via DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserien) og opdateres til den nyeste firmware, før der linkes.



1. Tænd for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningsenhederne. Tryk, og tryk derefter igen og hold strømknappen nede for at tænde eller slukke enheder.
2. Tryk på forbindelsesknappen på FPV-brillerne. FPV-brillerne vil begynde at bippe kontinuert.
3. Tryk og hold tænd-/slukknappen nede på dronen, indtil batteriindikatorerne blinker i rækkefølge.



4. Når forbindelsen er fuldført, lyser dronens batteriniveau-LED'er konstant og viser batteriniveauet, FPV-brillerne holder op med at bippe og billedtransmission kan vises normalt.
5. Tryk og hold tænd-/slukknappen nede på dronen, indtil batteriindikatorerne blinker i rækkefølge.
6. Tryk og hold tænd-/slukknappen nede på fjernbetjeningsenheden, indtil den bipper hele tiden og batteriniveau-LED'erne blinker i rækkefølge.



7. Fjernbetjeningsenheden stopper med at bippe, når den er korrekt forbundet og begge batteriniveau-LED'er lyser hele tiden og viser batteriniveauet, når det er lykkedes at forbinde.



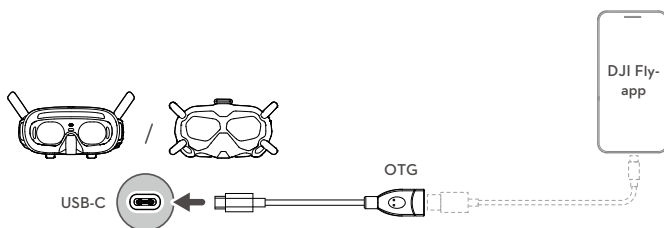
- Sørg for, at FPV-brillerne og fjernbetjeningsenheden er inden for 0,5 meters afstand af dronen under linking.
- For at skifte mellem dronen eller luftenheden skal du gå ind i menuen på FPV-brillerne og vælg, før du linker. For DJI FPV-briller 2 skal du gå ind på statussiden for at vælge dronen eller luftenheden. For DJI FPV Goggles V2 skal du skifte i Indstillinger og derefter gå til Om-siden.



- Dronen kan kun styres med én fjernbetjeningsenhed under flyvning. Hvis din drone har været forbundet med flere fjernbetjeningsenheder, skal du slukke for andre fjernkontrolenheder før flyvning.

Aktivering

DJI Avata skal være aktiveret før første brug. Sørg for, at alle enheder er forbundet efter dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningsenheder tændes. Forbind USB-C-porten på FPV-brillerne til mobilenheden, start DJI Fly op og følg prompterne for at aktivere. Der kræves internetforbindelse for aktivering.



Drone

DJI Avata indeholder en flyvekontrol, gimbal og kamera, video downlink-system, visionssystem, drivkraftsystem og et Intelligent Flight-batteri.

Flyve-modes

DJI Avata har tre flytilstande, som kan skiftes via flytilstandsknappen eller knappen på fjernbetjeningsenhederne.

Normal-mode: Dronen bruger GNSS, de nedadrettede visionssystemer og infrarødt sensorsystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS-signalet er stærkt, bruger dronen GNSS til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når belysningen og andre miljøforhold er tilstrækkelige, bruger dronen visionssystemerne. Når det nedadrettede visionssystem er aktiveret, og lysforholdene er tilstrækkelige, er den maksimale flyvehøjdevinkel 25° og den maksimale flyvehastighed er 8 m/s.

Sport-mode: Dronen bruger GNSS og det nedadrettede visionssystem til automatisk at stabilisere sig selv. I Sport-mode er dronens reaktion optimeret for fleksibilitet og hastighed, hvilket gør den mere reaktionsdygtig over for bevægelser med kontrolpinden. Den maksimale flyvehastighed er 14 m/s.

Manuel-mode: Klassisk FPV-dronekontrol-mode med den største manøvreedygtighed, som kan bruges til løb og freestyle flyvning. I Manuel-mode er alle flyveassistentfunktioner, såsom automatisk stabilisering, deaktiveret, og tilstrækkelige kontrolfærdigheder er påkrævet.

I Normal- eller Sport-mode, når det nedadrettede visionssystem ikke er tilgængeligt eller deaktiveret, og når GNSS-signalet er svagt eller kompasset oplever interferens, kan dronen ikke positionere sig selv eller bremse automatisk, hvilket øger risici for potentielle flyvefare. Dronen kan nemmere påvirkes af omgivelserne på dette tidspunkt. Miljømæssige faktorer såsom vind kan resultere i horisontale skift, hvilket kan betyde risici, især når der flyves i afgrænsede områder.



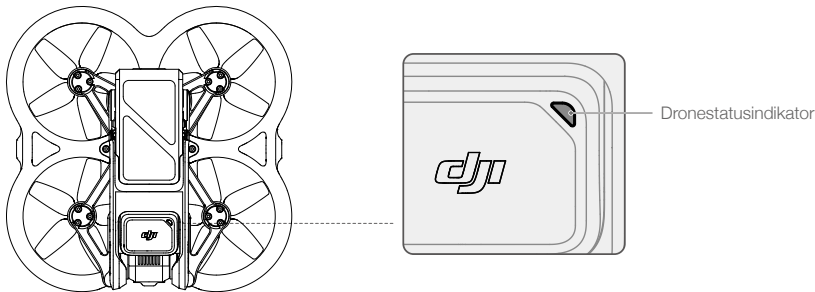
- Manuel tilstand understøttes kun, når du bruger DJI FPV fjernbetjening 2 til at betjene dronen, og gaspinden kan justeres i denne tilstand. DJI bevægelseskontrol understøtter ikke Manuel-mode.



- Når Manuel-mode bruges, så bevæg fjernbetjeningsspindene for direkte at kunne kontrollere gaspinden og højden af dronen. Dronen har ingen flyveassistentfunktioner såsom automatisk stabilisering og kan nå enhver højde. Kun erfarne piloter bør bruge Manuel-mode. Mangelfuld korrekt drift i denne tilstand er en sikkerhedsrisiko og kan endda føre til, at dronen styrter ned.
- Manuel-mode er deaktiveret som standard. Sørg for, at kontakten er indstillet til Manuel-mode i FPV-brillerne, før du skifter til Manuel-mode. Dronen vil forblive i Normal- eller Sport-mode, hvis kontakten ikke er indstillet til Manuel-mode i FPV-brillerne. Gå til indstillinger > Kontrol > Fjernbetjening > Tilpas knap og indstil brugerdefineret tilstand til Manuel-mode.
- Før Manuel-mode bruges, anbefales det at justere skruen på bagsiden af gaspinden, så pinden ikke gencoentrerer, og øve dig i at flyve i dette mode ved hjælp af DJI Virtual Flight.
- Når Manuel-mode bruges for første gang, vil den maksimale højde af dronen blive begrænset. Når du har gjort dig bekendt med at flyve i Manuel-mode, kan højderestriktionerne deaktiveres i FPV-brillerne. Gå til Indstillinger > Kontrol > Fjernbetjening > Øg og ekspo > M-mode højdegrænse.
- Når dronen drejes ved høj hastighed i manuel tilstand, kan holdningen blive ustabil. Undgå at flytte dronen sidelæns for at sikre en stabil flyvning.
- Hvis du bruger den manuelle tilstand, når batteriet er lavt, er flyets udgangseffekt begrænset, så flyv med forsigtighed.
- Den maksimale hastighed og bremseafstand for dronen øges markant i Sport-mode. Der kræves en minimal bremseafstand på 30 m under forhold uden vind.
- Dronens evne til at reagere øges markant i Sport-mode, hvilket betyder, at en lille bevægelse af kontrolpinden på fjernbetjeningen resulterer i, at dronen bevæger sig en stor afstand. Sørg for at have tilstrækkelig manøvreringsplads under flyvningen.

Dronestatusindikator

DJI Avata har en statusindikator for dronen øverst.



Dronestatusindikatoren viser statussen af dronens flyvekontrolsystem. Se skemaet nedenfor for mere information om dronestatusindikatoren.

Dronestatusindikator beskrivelser

Normale tilstande		
	Blinker skiftevis rødt, gult og grønt	Tændes og udfører selvdiagnostiske tests
	Blinker grønt langsomt	GNSS eller visionssystem aktiveret for placering
	Blinker gult langsomt	GNSS og visionssystem deaktiveret
Advarselstilstand		
	Blinker gult hurtigt	Fjernbetjeningsenhedens signal gået tabt
	Blinker langsomt rødt	Lavt batteri
	Blinker rødt hurtigt	Kritisk lavt batteri
	Blinker rødt	IMU-fejl
 —	Lyser rødt	Kritisk fejl
	Blinker skiftevis rødt og gult	Kalibrering af kompas påkrævet

Returner til hjem

Returner til hjem (RTH)-funktionen fører dronen tilbage til det sidste registrerede hjemsted og lander, når GNSS-signalet er stærkt. Der er tre typer RTH: Smart RTH, Lavt batteri RTH og Sikker RTH. Hvis dronen har optaget hjemsted og GNSS-signalet er stærkt, vil RTH blive udløst, når enten Smart RTH starter, dronens batteriniveau er lavt eller signalet mellem fjernbetjeningsenheden og dronen er gået tabt. RTH vil også blive udløst i andre unormale situationer, såsom hvis videotransmission går tabt.

	GNSS	Beskrivelse
Hjemsted		Standardhjemstedet er den første lokation, hvor dronen modtog kraftige eller middelstærke GNSS-signaler (hvor ikonet viser hvidt). Dronestatusindikatoren blinker hurtigt grønt og en prompt vises i FPV-brillerne for at bekræfte, at hjemstedet er blevet registreret.

Smart RTH

Hvis GNSS-signalet er tilstrækkeligt, kan Smart RTH bruges til at føre dronen tilbage til hjemstedet. Smart RTH kan startes eller annulleres af fjernbetjeningsenhederne. Efter at have forladt RTH vil brugerne få kontrollen over dronen igen.

Lavt batteri RTH

Land dronen så hurtigt som muligt, når Intelligent Flight-batteriniveauet er for lavt, og der ikke er nok strøm til at flyve hjem.

For at undgå unødvendig fare på grund af manglende strøm vil DJI Avata på intelligent vis afgøre, om det aktuelle batteriniveau er tilstrækkeligt til at flyve til hjemstedet fra den aktuelle lokation. Lavt batteri RTH aktiveres, når Intelligent Flight-batteriet er afladet til et niveau, hvor sikker returnering af dronen kan være påvirket.

RTH kan annulleres af fjernbetjeningsenhederne. Hvis RTH bliver annulleret som følge af advarsel om lavt batteri, er det muligt, at Intelligent Flight-batteriet ikke har nok strøm, så dronen kan lande sikkert, hvilket kan medføre, at dronen styrter ned og går tabt.

Dronen lander automatisk, hvis det aktuelle batteriniveau kun kan holde i lang tid nok til, at dronen kan flyve ned fra dens aktuelle højde. Fjernbetjeningsenhederne kan bruges til at ændre retningen af dronen under landingen. Hvis du trykker på speederen, når du bruger bevægelseskontrollen under landing, kan det få dronen til at stoppe med at flyve ned og flyve i den aktuelle højde for at justere den vandrette position. Dronen vil fortsætte med at flyve ned, når speederen slippes.

Sikker RTH

Hvis hjemstedet blev registreret, og kompasset fungerer normalt, så aktiveres Failsafe RTH automatisk efter, at fjernbetjeningssignalet mistes i mere end 3,5 sekunder.

Dronen vil flyve baglæns i 50 m på sin oprindelige flyverute og aktivere til Straight Line RTH. Dronen går til Straight Line RTH, hvis fjernbetjeningssignalet er gendannet under Failsafe RTH.

Svaret for dronen, når det trådløse signal er tabt, kan ændres i FPV-brillerne. Dronen kan ikke udføre Failsafe RTH, hvis "lander" eller "svæver" er blevet valgt i indstillingerne.

Andre RTH-situationer

En prompt vises i FPV-brillerne og RTH startes, hvis videodownloadsignalet mistes under en flyvning, mens fjernbetjeningsenhederne stadig er i stand til at kontrollere dronens bevægelser.

RTH (Straight Line)

1. Hjemstedet registreres automatisk.

2. RTH aktiveres.

3. Hvis dronen er mindre end 5 m fra hjemstedet, når RTH begynder, lander den med det samme.

Hvis dronen er længere væk end 5 m og mindre end 50 m fra hjemstedet, når RTH begynder, vil den vende hjem i den aktuelle højde med en horisontalhastighed på 3 m/s.

Hvis dronen er længere væk end 50 m fra hjemstedet, når RTH begynder, vil den stige op til RTH-højden og vende hjem med en horisontalhastighed på 12 m/s. Dronen flyver til hjemstedet i den aktuelle højde, hvis RTH-højden er lavere end den aktuelle højde.

4. Når den er nået frem til hjemstedet, lander dronen og motorene standser.



- Under RTH kan forhindringer på begge sider af og over dronen ikke detekteres eller undgås.
 - Dronen kan ikke returnere til hjemstedet, hvis GNSS-signalet er svagt eller utilgængeligt. Hvis GNSS-signalet bliver svagt eller utilgængeligt efter, at RTH er aktiveret, svæver dronen over stedet et stykke tid, før den lander.
 - Før hver flyvning er det vigtigt at gå til indstillinger og så til sikkerhed på FPV-brillerne og indstille en passende RTH-højde.
 - Hvis dronen, under RTH, flyver fremad, og fjernbetjeningssignalet er normalt, kan DJI FPV fjernbetjening 2 bruges til at kontrollere hastigheden af dronen, men kan ikke kontrollere orienteringen eller flyve til venstre eller højre. Orienteringen og den horisontale position af dronen kan kontrolleres, når den stiger ned. Når dronen flyver op eller fremad, så skub kontrolpinden helt i den modsatte retning for at gå ud af RTH.
 - Dronen vil svæve på stedet, hvis den flyver ind i en GEO-zone under RTH.
 - Dronen kan muligvis ikke returnere til hjemstedet, når vindhastigheden er for høj. Flyv forsigtigt.
-

Landingsbeskyttelse

Landingsbeskyttelse bliver aktiveret under Smart RTH. Når dronen begynder at lande, er landingsbeskyttelse aktiveret.

1. Når landingsbeskyttelsen fastslår, at jorden er egnet, vil dronen lande forsigtigt.
2. Hvis underlaget ikke anses for at være egnet, vil dronen gå ud af landingsmode, så svæve og vente på pilotens bekræftelse.
3. Hvis landingsbeskyttelsen ikke fungerer, vil FPV-brillerne vise en landingsprompt, når dronen flyver ned til 0,25 m. Tryk på og hold låseknappen på bevægelseskontrollen nede, eller træk gaspinden på fjernbetjeningen ned for at lande.

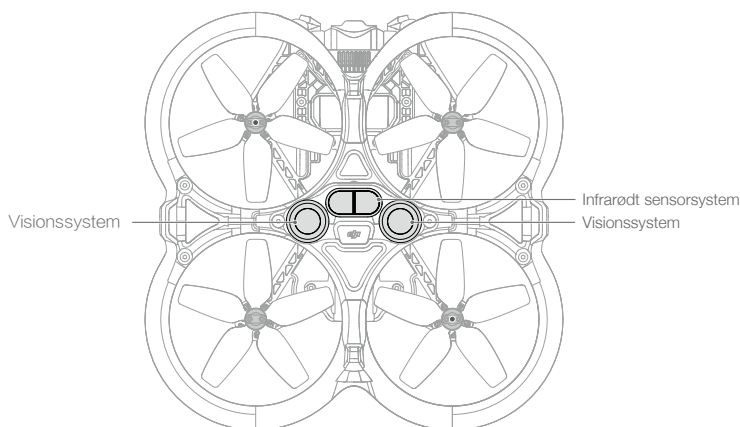


- Når der flyves i stærk vind, vil dronen spare kraft ved automatisk at justere retningen, så den svarer til vindretningen før landing.
 - Landingsbeskyttelsen fungerer kun i visse scenarier og kan ikke erstatte brugerens kontrol og dømmekraft. Under landing skal du være opmærksom på omgivelserne omkring landingsstedet og undgå forhindringer, der ikke er egnede til landing, såsom træer, grene og buske.
-

Visionssystem og infrarødt sensorsystem

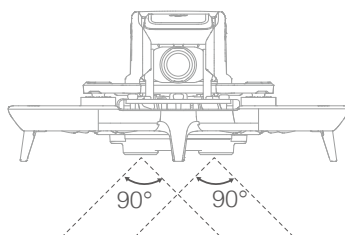
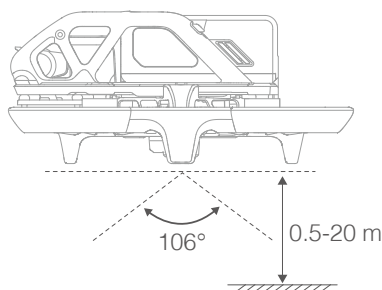
DJI Avata-dronen er udstyret med både et infrarødt sensorsystem og et nedadrettet visionssystem.

Det nedadrettede visionssystem består af to kameraer. Det infrarøde sensorsystem består af to 3D-infrarøde moduler. Det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem hjælper dronen med at fastholde sin aktuelle position, svæve mere præcist og flyve indendørs eller i andre miljøer, hvor der ikke er adgang til GNSS.



Detektionsområde

Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde på 0,5 til 10 m, og dens driftsrækkevidde er 0,5 til 20 m. FOV i front og bag er 106° og 90° til højre og venstre.



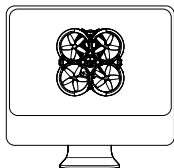
Kalibrering af visionssystemkameraerne

Automatisk kalibrering

Kameraerne i det nedadrettede visionssystem, der er installeret på dronen, er kalibreret før forsendelse. Dronen vil automatisk udføre en kalibrering og en prompt vises i FPV-brillerne, hvis der opstår noget unormalt på et visionssystemkamera. Det er ikke nødvendigt at foretage sig noget for at afhjælpe dette problem.

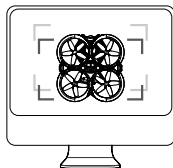
Avanceret kalibrering

Hvis der stadig forekommer noget unormalt efter den automatiske kalibrering, vises en prompt i FPV-brillerne med besked om, at en avanceret kalibrering er nødvendig. Den avancerede kalibrering kan kun udføres ved hjælp af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie). Følg nedenstående trin for at kalibrere visionssystemets kameraer.



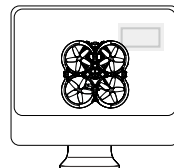
1

Peg dronen mod skærmen.



2

Juster felterne.

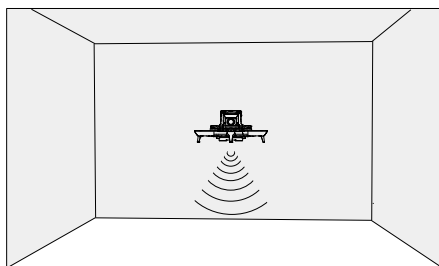


3

Panorer og tilt dronen.

Brug af visionssystemet

Positioneringsfunktionen i det nedadrettede visionssystem gælder, når GNSS-signaler er utilgængelige eller svage. Den aktiveres automatisk i Normal- eller Sport-mode.





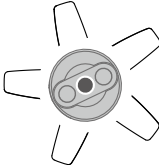
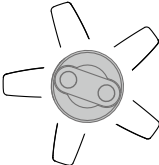
- Vær opmærksom på flyvemiljøet. Det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem fungerer kun under bestemte forhold, og kan ikke erstatte menneskelig kontrol og vurdering. Vær opmærksom på det omgivende miljø og advarslerne i FPV-brillerne under flyvningen. Vær ansvarlig for og fasthold kontrol af dronen hele tiden.
- Dronen har en maksimal svævehøjde på 20 m, når visionssystemet bruges på et åbent og fladt område med en tydelig tekstur. Det bedste højdeinterval for positionering af visionssystemet er 0,5 til 10 m. Ydeevnen for visionspositioneringen kan formindskes, når der flyves udenfor dette interval. Fly forsigtigt.
- Det nedadrettede visionssystem vil eventuelt ikke fungere korrekt, når dronen flyver over vand. Derfor kan dronen muligvis ikke aktivt undgå vandet nedenunder, når den lander. Det anbefales at have flyvekontrol hele tiden, foretage rimelige vurderinger baseret på det omgivende miljø og undgå at stole for meget på det nedadrettede visionssystem.
- Bemærk, at det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem eventuelt ikke vil fungere korrekt, når dronen flyver for hurtigt.
- Visionssystemet kan ikke fungere korrekt på overflader, som ikke har tydelige mønstervariationer, eller hvor lyset er for svagt eller for stærkt. Visionssystemet kan ikke fungere korrekt i de følgende situationer:
 - a) Flyvning over ensfarvede overflader (f.eks. helt sort, hvid, rød eller grøn).
 - b) Flyvning over meget reflekterende overflader.
 - c) Flyvning over vand eller gennemsigtige overflader.
 - d) Flyvning over overflader eller genstande i bevægelse.
 - e) Flyvning i et område, hvor lyset ændrer sig hyppigt eller drastisk.
 - f) Flyvning over ekstremt mørke (<10 lux) eller lyse (>40.000 lux) overflader.
 - g) Flyvning over overflader, som i høj grad reflekterer eller absorberer infrarøde bølger (f.eks. spejle).
 - h) Flyvning over overflader uden tydelige mønstre eller tekstur (f.eks. elmaster).
 - i) Flyvning over overflader med gentagne, ensartede mønstre eller tekstur (f.eks. fliser med samme mønster).
 - j) Flyvning over forhindringer med små overfladeområder (f.eks. grene).
- Hold altid sensorerne rene. Manipuler IKKE ved sensorerne. Brug IKKE dronen i meget støvede eller fugtige omgivelser. Bloker IKKE det infrarøde sensorsystem.
- Hvis dronen er involveret i en kollision, kan det være nødvendigt at kalibrere visionssystemet. Kalibrer visionssystemet, hvis appen beder dig om at gøre det.
- Flyv IKKE, når det er regner, der er smog, eller hvis sigtbarheden er lavere end 100 m.
- Tjek følgende hver gang før takeoff:
 - a) Sørg for, at der ikke er klistermærker eller andre forhindringer over glasset på det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem.
 - b) Rengør det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem med en blød klud, hvis der er snavs, støv eller vand på dem. Brug IKKE rengøringsprodukter, der indeholder alkohol.
 - c) Kontakt DJI-support, hvis der er nogen skade på glasset på det nedadrettede visionssystem eller det infrarøde sensorsystem.

Flyveoptager

Flyvedata, herunder flyveteleometri, dronestatusinformation og andre parametre, gemmes automatisk i dronens interne datahukommelse. Dataene kan tilgås ved hjælp af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie).

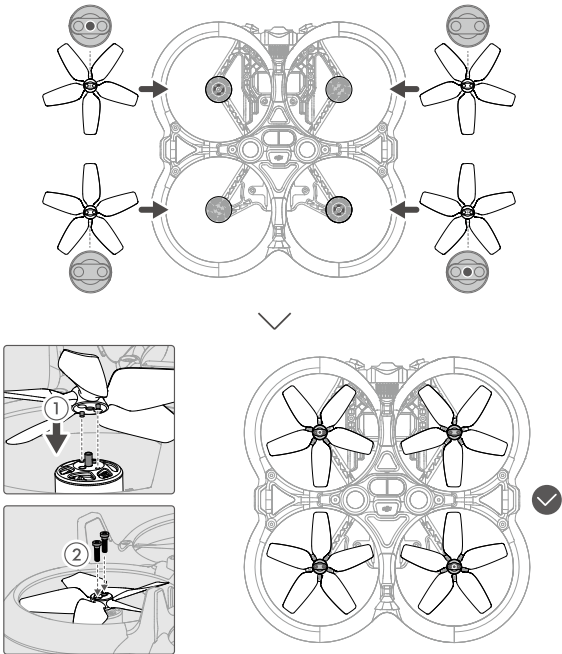
Propeller

Der er to typer af DJI Avata-propeller, som er designet til at dreje i forskellige retninger. Sørg for, at propellerne matcher til motorerne ved at følge instruktionerne.

Propeller	Med mærker	Uden mærker
Illustration		
Monteringsposition	Monter på motorer med mærker	Monter på motorer uden mærker

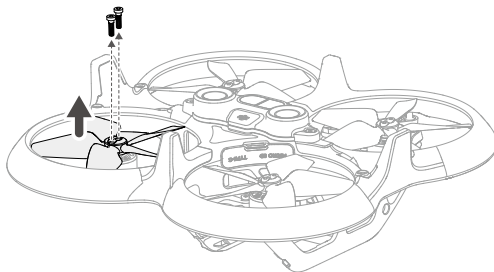
Montering af propellerne

Vend dronen om, så bunden vender opad, og monter de markerede propeller på motorerne med mærker. Indsæt propellen i motorenheden, drej propellen en smule for at justere positioneringshullerne, og indsæt dem, og brug derefter en skruetrækker til at fastgøre de to skruer. Monter de umarkerede propeller på motorerne uden mærker.



Afmontering af propellerne

Vend dronen, så bunden vender opad, brug en skruetrækker til at løsne de to skruer og fjern propellerne fra motorerne.



- Propellernes blade er skarpe. Håndter dem forsigtigt.
 - Brug kun officielle DJI-propeller. Bland IKKE propeltyper.
 - Propeller er forbrugsvarer. Køb om nødvendigt yderligere propeller.
 - Sørg for, at propellerne og motorerne er sikkert monteret før hver flyvning.
 - Sørg for, at alle propeller er i god stand før hver flyvning. Brug IKKE gamle, mangelfulde eller ødelagte propeller.
 - Hold dig væk fra roterende propeller og motorer for at undgå personskader.
 - Sørg for, at motorerne er sikkert monteret og roterer nemt. Land straks dronen, hvis en motor sidder fast og ikke kan rotere frit.
 - Forsøg IKKE at ændre på konstruktionen af motorerne.
 - UNDGÅ at berøre eller lade dine hænder og krop komme i kontakt med motorerne efter flyvning, da de kan være varme.
 - Bloker IKKE for nogen af ventilationshullerne på motorerne eller på dronens chassis.
 - Sørg for, at ESC'er lyder normalt, når der tændes.
-

Intelligent Flight-batteri

DJI Avata Intelligent Flight-batteriet er et 14,76 V, 2420 mAh-batteri med smart opladnings- og afladningsfunktion.

Batteriegenskaber

1. Batteriniveauskærm: LED'erne for batteriniveau viser det aktuelle batteriniveau.
2. Automatisk afladningsfunktion: For at forhindre opsvulmen aflades batteriet automatisk til ca. 96 % af batteriniveauet, når det er inaktivt i en dag, og ca. 60 % når det er inaktivt i fem dage. Det er normalt at mærke moderat varme fra batteriet, mens det aflades.
3. Afbalanceret opladning: Under opladningen afbalanceres spændingen af batteriet automatisk.
4. Beskyttelse mod overopladning: Batteriet stopper automatisk med at oplade, når det er helt opladet.
5. Detektion af temperatur: For at forhindre skade vil batteriet kun oplades, når temperaturen er mellem 5 °C og 40 °C (41 °F og 104 °F). Opladning stopper automatisk, hvis batteritemperaturen overskrider 50 °C under opladningen.
6. Beskyttelse mod strømstød: Batteriet stopper med at oplade, hvis der detekteres et strømstød.
7. Beskyttelse mod overafladning: Afladningen stopper automatisk for at forhindre en overafladning, når batteriet ikke bruges. Beskyttelse mod overafladning er ikke aktiveret, når batteriet bruges.
8. Beskyttelse mod kortslutning: Strømforsyningen slås automatisk fra, hvis der opstår en kortslutning.
9. Beskyttelse mod beskadigelse af battericelle: DJI FPV-briller viser en advarselsprompt, når der registreres en beskadiget battericelle.
10. Dvale-mode: Batteriet slår fra efter 20 minutters inaktivitet for at spare strøm. Hvis batteriniveauet er mindre end 10 %, går batteriet i Dvale-mode efter seks timers inaktivitet for at forhindre overafladning. I Dvale-mode lyser batteriniveauindikatorerne ikke. Oplad batteriet for at genaktivere det fra dvale.
11. Kommunikation: Information om batteriets spænding, kapacitet og strøm sendes til dronen.

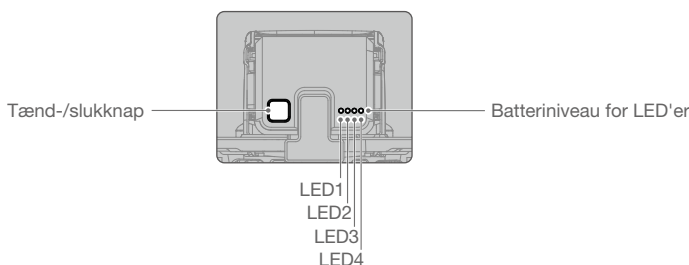


- Se DJI Avata sikkerhedsanvisninger og mærkaterne på batteriet før brug. Brugere skal tage fuldt ansvar for al drift og brug.

Brug af batteriet

Tjek af batteriniveauet

Tryk på tænd-/slukknappen for at kontrollere batteriniveauet.



 Batteriniveau-LED'er viser strømniveauet på batteriet under opladning og afladning. Statusserne på LED'erne er defineret nedenfor:

☐ LED'en er tændt.

☐ LED'en er slukket.

 LED'en blinker.

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
☐	☐	☐	☐	89-100 %
☐	☐	☐		76-88 %
☐	☐	☐	☐	64-75 %
☐	☐		☐	51-63 %
☐	☐	☐	☐	39-50 %
☐		☐	☐	26-38 %
☐	☐	☐	☐	14-25 %
	☐	☐	☐	1-13 %

Tænd/sluk

Tryk på tænd-/slukknappen én gang, og tryk derefter på knappen igen, og hold den nede i to sekunder for at tænde eller slukke for dronen. LED'erne viser batteriniveauet, når dronen er tændt. LED'erne for batteriniveau slukker, når dronen er slukket.

Meddelelse om lav temperatur

1.

Batterikapaciteten er markant reduceret, når du flyver i miljøer med lave temperaturer på -10 °C til 5 °C (14 °F til 41 °F). Sørg for at oplade batteriet helt før flyvning.
2.

Batterierne må ikke bruges i miljøer med ekstremt lave temperaturer under -10 °C (14 °F).
3.

Standt flyvningen så hurtigt som muligt, hvis FPV-brillerne viser en advarsel om lavt batteriniveau, når du befinder dig i miljøer med lav temperatur.
4.

Hold batteriets temperatur over 20 °C (68 °F) for at sikre optimal ydeevne.
5.

Den reducerede batterikapacitet i miljøer med lav temperatur reducerer dronens ydeevne i forbindelse til vindhastighedsmodstand. Flyv forsigtigt.
6.

Flyv ekstra forsigtigt ved store højder.

 • Indsæt batteriet i batterirummet, og tænd for dronen for at varme den op før takeoff i kolde miljøer.

Opladning af batteriet

Oplad batteriet helt før hver brug.

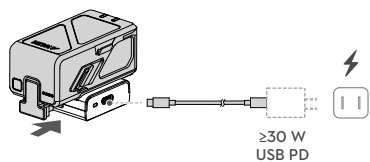
1.

Tilslut til en USB-oplader og forbind til en stikkontakt (100-240 V, 50/60 Hz). Brug en strømadapter om nødvendigt.
2.

Tilslut Intelligent Flight-batteriet til USB-opladeren ved hjælp af DJI Avata-adapteren med batteriet slukket.
3.

LED'erne for batteriniveau viser det aktuelle batteriniveau under opladningen.
4.

Intelligent Flight-batteriet er fuldt opladet, når alle LED'er for batteriniveauet er slukkede. Frakobl adapteren, når batteriet er fuldt opladet.



- 
 - Det anbefales at bruge DJI 30W USB-C-opladeren eller andre USB-strømforsyningsopladere.
 - Opladningstiden er cirka 90 minutter.
 - Af sikkerhedsmæssige årsager skal batterierne holdes på et lavt strømniveau under transport. Det anbefales at oplade batterierne til 30 % eller lavere ved transport.
- 
 - Oplad IKKE et Intelligent Flight-batteri umiddelbart efter en flyvning, da det kan være for varmt. Lad batteriet køle ned til stuetemperatur før opladning.
 - Opladeren stopper med at oplade, hvis batteritemperaturen ikke er inden for driftstemperaturintervallet på 5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F). Den ideelle opladningstemperatur er 22 °C til 28 °C (71,6 °F til 82,4 °F).
 - Batteriopladningsstationen (ikke inkluderet) kan oplade op til fire batterier. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for mere information.
 - Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.
 - DJI påtager sig intet ansvar for skader forårsaget af manglende brug af DJI Avata-adapteren eller DJI Avata-batteriopladningsstationen.

Skemaet nedenfor viser batteriniveauet under opladning.

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
				1-50 %
				51-75 %
				76-99 %
				100 %

Beskrivelser af DJI Avata-adapterens status-LED

LED-indikator	Beskrivelse
Lyser gult	Intet batteri tilsluttet
Blinker grønt	Opladning
Lyser grønt	Fuldt opladet
Blinker gult	Batteriets temperatur er for lav eller for høj (ingen yderligere drift er nødvendig)
Lyser rødt	Fejl i strømforsyning eller batteri (fjern og sæt batterierne eller opladeren i igen for at genoptage opladningen)

Batteribeskyttelsesmekanismer

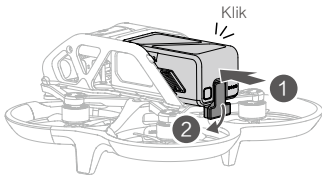
Batteriets niveau-LED'er kan vise batteribeskyttelsesbeskeder, der udløses ved unormale opladningsbetingelser.

Batteribeskyttelsesmekanismer					
LED1	LED2	LED3	LED4	Blinkende mønster	Status
○	☀	○	○	LED2 blinker to gange i sekundet	Strømspænd detekteret
○	☀	○	○	LED2 blinker tre gange i sekundet	System ikke normalt
○	○	☀	○	LED3 blinker to gange i sekundet	Overopladning detekteret
○	○	☀	○	LED3 blinker tre gange i sekundet	Overspænding i oplader detekteret
○	○	○	☀	LED4 blinker to gange i sekundet	Opladningstemperatur er for lav
○	○	○	☀	LED4 blinker tre gange i sekundet	Opladningstemperatur er for høj
○	○	○	☀	LED4 blinker fire gange i sekundet	Ikke-DJI-adapter

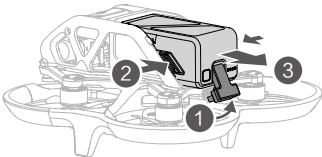
Hvis nogen af batteribeskyttelsesmekanismerne aktiveres, så tag batteriet ud af opladeren og sæt det i igen for at genoptage opladning. Hvis opladningstemperaturen er unormal, skal du vente, indtil opladningstemperaturen igen bliver normal, og så vil batteriet automatisk genoptage opladningen, uden at du behøver at tage det ud og sætte det i opladeren igen.

Installering/fjernelse af batteri

Installer Intelligent Flight-batteriet i dronen før brug. Indsæt Intelligent Flight-batteriet i dronens batterirum. Sørg for, at det er monteret sikkert, og at batterispænderne klikker på plads, før du forbinder det til strømporten.



Afbryd til strømporten, tryk på batterispænderne på siden af Intelligent Flight-batteriet for at fjerne det fra rummet.



- Isæt eller fjern IKKE batteriet, mens dronen er tændt.
- Sørg for, at batteriet er monteret sikkert.

Vedligeholdelse

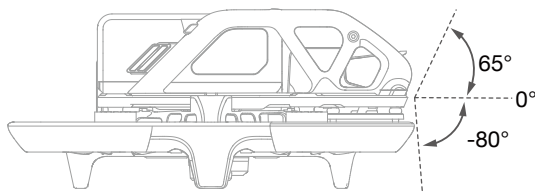
Returner til hjem eller land med det samme, hvis en forespørgsel vises i FPV-brillerne, som angiver at Intelligent Flight-batteriet kræver vedligeholdelse.

1. Oplad batteriet helt.
2. Lad batteriet være i 24 timer.
3. Indsæt batteriet i dronen, og svæv ved en højde på op til 2 m efter dronen letter. Når batteriet er nået til 20 %, skal du lande dronen, slukke og fjerne batteriet.
4. Lad batteriet være i 6 timer.
5. Vedligeholdelse er nu gennemført, og batteriet er klar til brug. Gentag trinene ovenfor, hvis vedligeholdelsesprompten fortsat vises i FPV-brillerne.

Gimbal og kamera

Gimbalprofil

Gimbalen på DJI Avata stabiliserer kameraet, understøtter hældningsvinkeljustering og gør det muligt for dig at optage skarpe og stabile billeder og video ved høj flyvehastighed. Kontroltiltintervallet er -80° til $+65^{\circ}$. Brug fjernbetjeningsenhederne til at kontrollere kameraets hældning.



Gimbal-mode

Gimbal-mode vil automatisk skifte svarende til flyve-mode.

Normal-/Sport-mode: Gimbalen er i højdestabiliseringsmode. Hældningsvinklen på gimbalen forbliver stabil i forhold til det horisontale niveau.

Manuel-mode: Gimbalen er i låse-mode. Hældningsvinklen på gimbalen forbliver stabil i forhold til dronens chassis.



- UNDLAD at trykke eller banke på gimbalen, efter at dronen er tændt. Start dronen fra et åbent og fladt område for at beskytte gimbalen under takeoff.
- Præcisionselementerne i gimbalen kan beskadiges ved en kollision eller sammenstød, hvilket kan få gimbalen til at fungere unormalt.
- Undgå støv eller sand på gimbalen, især på gimbalmotorerne.
- En gimbalmotorfejl kan opstå, hvis dronen er på en ujævn overflade, gimbalen er blokeret eller hvis gimbalen detekterer kollision eller nedstyrtning.
- Påfør IKKE ekstern kraft på gimbalen, når gimbalen er tændt. Læg IKKE ekstra vægt på gimbalen, da dette kan medføre unormal funktion af gimbalen eller endda permanent motorskade.
- Sørg for at fjerne gimbalbeskytteren, før dronen tændes. Sørg for at montere gimbalbeskytteren, når dronen ikke er i brug.
- Flyvning i tæt tåge eller skyer kan gøre gimbalen våd, hvilket kan føre til midlertidigt svigt. Gimbalen vil fungere igen, når den er tør.

Kamera

DJI Avata bruger et 1/1,7" CMOS-sensorkamera med en opløsning på op til 12 millioner effektive pixels. Brændvidden af objektiver er F2.8, fokusintervallet er 0,6 m til uendelig og FOV på objektivet kan nå 155 °.

DJI Avata-kamera kan optage op til 4K 60fps HD video og 4K fotos.



- Sørg for, at temperaturen og fugtigheden er passende for kameraet under brug og ved opbevaring.
 - Brug objektivreng til at rengøre objektivet for at undgå beskadigelse eller dårlig billedkvalitet.
 - Bloker IKKE nogen ventilationshuller på gimbalen og kameraet, da den dannede varme kan forårsage skade på enheden og forårsage skade.
-

Lagring af fotos og videoer

DJI Avata har 20 GB indbygget lager og understøtter brugen af et microSD-kort til lagring af billeder og videoer. Der kræves et UHS-I microSD-kort med Speed Grade 3 eller over på grund af de hurtige læse- og skrivehastigheder, der er nødvendige til videodata i høj opløsning. Se specifikationer for yderligere oplysninger om de anbefalede microSD-kort.



- Fotos og videoer optaget af dronen kan forhåndsvises. Indsæt microSD-kortet fra dronen i microSD-kortindgangen på FPV-brillerne.
-



- Fjern IKKE microSD-kortet fra dronen, når den er tændt. Ellers kan microSD-kortet blive beskadiget.
 - Tjek kameraindstillingerne før brug for at sikre, at de er konfigureret, som du ønsker.
 - Før optagelse af vigtige fotos eller videoer, optag nogle få billeder for at teste, at kameraet fungerer korrekt.
 - Sørg for at slukke dronen korrekt. Ellers vil kameraparametrene ikke blive gemt og alle optagede videoer kan blive påvirket. DJI er ikke ansvarlig for tab forårsaget af et billede eller en video optaget på en måde, der ikke kan maskinlæses.
-

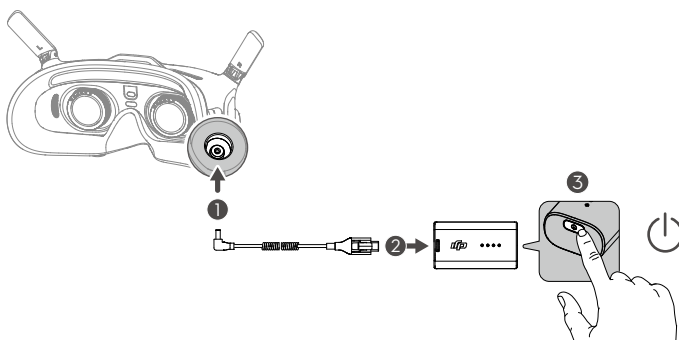
FPV-briller

DJI FPV-briller 2

DJI FPV-briller 2 er udstyret med højtydende dobbeltskærme og billedtransmission med ultra-lav latens til brug med DJI drone, hvilket giver dig en FPV-oplevelse (First Person View) fra luften i realtid. Den trådløse streamingfunktion giver dig mulighed for at projicere live-feedet fra din mobiltelefon eller computer til FPV-brilleskærmen, hvilket giver dig en fordybende seeroplevelse. DJI FPV-briller 2 understøtter Head Tracking-funktionen. Med denne funktion kan dronen og gimbalkameraet styres gennem hovedbevægelser. Når den bruges sammen med DJI-fjernbetjeningen, kan du frit styre drone- og gimbalkameraet for at opfylde dine optagelsesbehov i forskellige scenarier. Touch-panelet giver dig mulighed for nemt at udføre handlinger med kun én hånd, mens du ser på skærmen. For at give en mere behagelig oplevelse til brugere, som er synshæmmede, understøtter FPV-brillerne dioptrijjustering, så briller ikke er påkrævet under brug.

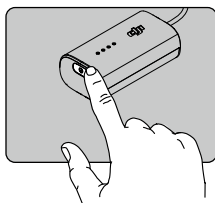
Strømforsyning

Brug det medfølgende strømkabel til at forbinde strømport på FPV-brillerne til FPV-brillernes batteri.

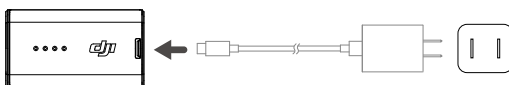


Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold nede i to sekunder for at tænde eller slukke FPV-brillerne.



Det anbefales at bruge en USB-strømforsyningsoplader, når FPV-brillernes batteri er lavt.



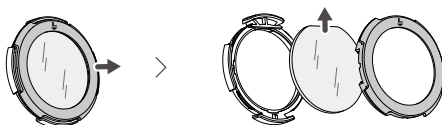
Brug af brillestel

FPV-brillerne understøtter dioptrijustering i området $-8,0$ D til $+2,0$ D. FPV-brillerne understøtter ikke astigmatismekorrektion. Hvis du har brug for astigmatismekorrektion, eller FPV-brillernes dioptri ikke kan opfylde dine behov, kan du købe ekstra linser og bruge brillestel til at installere dem på brillerne.

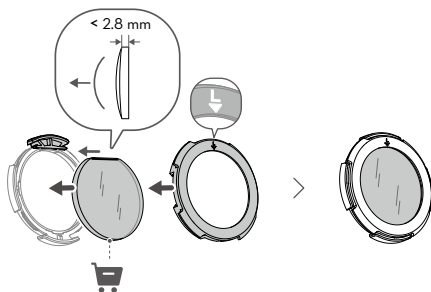


- Når du køber linser, skal du medbringe brillestel (et par) til en professionel brillebutik for at sikre, at formen, størrelsen, astigmatismeaksen og kanttykkelsen ($< 2,8$ mm) af linserne opfylder monteringskravene til brillestel.
- Den samlede dioptri er summen af FPV-brillernes dioptri og dioptrien af de ekstra linser. Sørg for at justere dioptrien på FPV-brillerne først og lås knapperne, før du installerer brillestel.
- Hvis den installerede linse understøtter astigmatismekorrektion, skal du ikke dreje knappen, efter at brillestellet er installeret. Ellers vil astigmatismeaksen forskydes, hvilket resulterer i sløret syn. Sørg for at justere dioptrien på FPV-brillerne, før du monterer brillestel.

1. Tag brillestellet af og fjern den originale attrap linse.

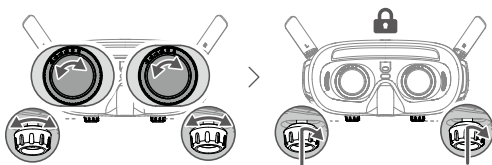


2. Installer den forberedte linse som vist. Sørg for at skelne mellem den venstre linse og den højre.

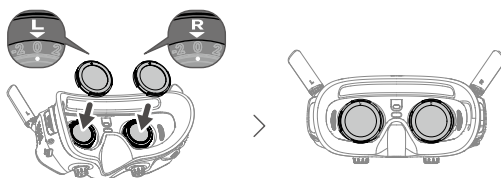


3. Juster dioptrien på FPV-brillerne efter dine behov og lås knapperne.

For eksempel, hvis du normalt bruger $-6,0$ D-briller, og den selvforberedte linse er $-3,0$ D, skal du justere FPV-brillernes dioptri til $-3,0$ D for at sikre, at den samlede dioptri er $-6,0$ D efter brillernes stel er monteret på FPV-brillerne.



4. Monter venstre og højre stel på FPV-brillerne. Når du installerer, skal du sørge for, at mærket på toppen af stellet vender opad, og at den trekantede pil er på linje med den hvide prik på den øverste kant af brillelinsen.

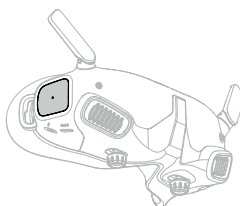


Drift

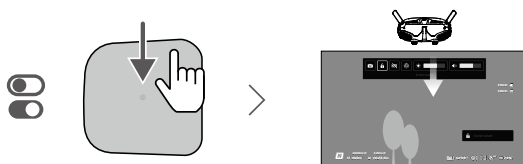
Touch-panelet giver dig mulighed for kun at betjene med én hånd.



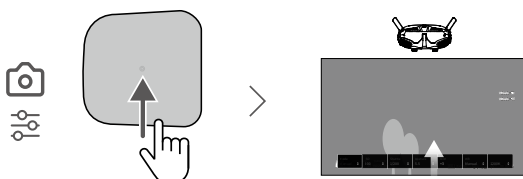
- For at sikre flysikkerhed når bevægelseskontrollen bruges, skal du trykke bremseknappen ned én gang for at bremse og svæve, før FPV-brillernes berøringspanel betjenes. Det udgør en sikkerhedsrisiko, hvis du ikke gør det, og det kan medføre, at flyet mister kontrol eller kvæstelser.



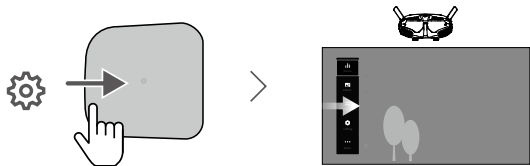
Stryg nedad fra toppen: Indtast genvejsmenuen



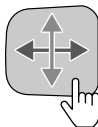
Stryg op fra bunden: Indtast kameraindstillingerne



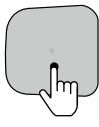
Stryk til højre fra venstre: Åbn menuen



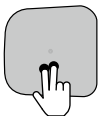
Stryk op/ned/højre/venstre: Navigering i menuen



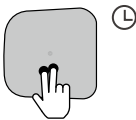
Enkelttryk: Bekræft/vælg



Tryk med to fingre: Tilbage

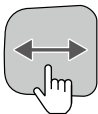


Tryk og hold nede med to fingre på startskærmen: Lås/lås skærmen op

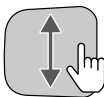


Når du afspiller video:

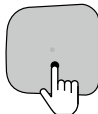
Stryk til venstre/højre: Kontrollér statuslinjen



Stryk op/ned: Justering af lydstyrke

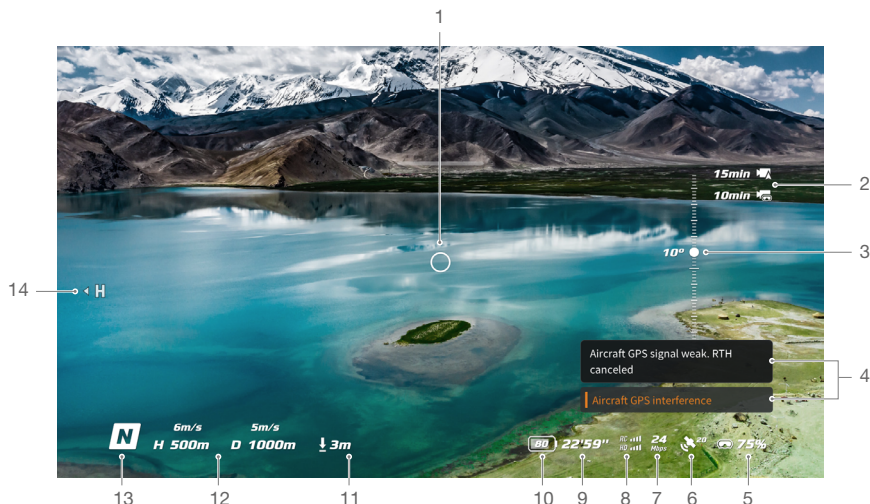


Tryk én gang: Pause/afspil



-  • Når du betjener berøringsskærmen, skal du bruge langsomme og præcise strygebevægelser for at maksimere funktionsnøjagtigheden.
- Du kan ændre indstillingerne for at åbne menuen ved at stryge fra venstre til højre. Gå til Indstillinger > Kontrol > Invertér vandret strygebevægelse for at foretage ændringerne.

Startskærm



1. Indikator for flyveretning

Når bevægelseskontrollen er stationær, angiver den midtpunktet på skærmen. Når bevægelseskontrollen flyttes, angiver det ændringen af dronens retning eller gimbalens hældning.

2. Opbevaringsoplysninger

Viser dronens og FPV-brillernes resterende kapacitet. Et blinkende ikon vises, når der optages.

3. Gimbalskyder

Viser gimbalens hældningsvinkel, når gimbalskyderen er slået til eller fra.

4. Prompter

Viser meddelelser og oplysninger, såsom når et nyt mode anvendes eller batteriniveauet er lavt.

5. FPV-brillers batteriniveau

Viser batteriniveauet på FPV-brillerne.

6. GNSS-status

Viser den aktuelle GNSS-signalstyrke for dronen.

7. Video-bitrate

Viser den aktuelle video-bithastighed for livevisning.

8. Fjernbetjeningsenhed og styrke af videodownlinksignal

Viser styrken af fjernbetjenings-signalet mellem dronen og fjernbetjeningsenheden og styrken af videodownlinksignalet mellem dronen og FPV-brillerne.

Når fjernbetjeningen eller billedtransmissionssignalerne er svage, vises en visuel prompt nederst på skærmen. Brugeren kan blive ved med at flyve eller udføre RTH.

Orange: moderat svagt signal

Rød: svagt signal

9. Resterende flyvetid

Viser den resterende flyvetid for dronen efter start af motorerne.

10. Dronebatteriniveau

11. Afstand til jordoverfladen

Viser den aktuelle højdeinformation for dronen fra jordoverfladen, når dronen er mindre end 10 m over jordoverfladen.

12. Flyvetelemetri

Viser den vandrette afstand (D) og hastighed samt lodret afstand (H) og hastighed mellem dronen og hjemmepunktet.

13. Flyve-modes

Viser det aktuelle flyve-mode.

14. Hjemsted

Viser lokationen for hjemstedet.



- FPV-brillerne viser pauseskærm, hvis de ikke bruges i en længere periode eller mister forbindelsen til dronen. Tryk på touch-panelet for at afslutte pauseskærmen. Tilslut FPV-brillerne til dronen igen, og billedtransmissionen vil blive genoprettet.
- Det kan tage længere tid end normalt for at søge efter GNSS-signalet, hvis enhederne ikke bruges i en længere periode. Hvis signalet ikke er blokeret, tager det cirka 20 sekunder for at søge efter GNSS-signalet, når der tændes og slukkes indenfor en kort periode.



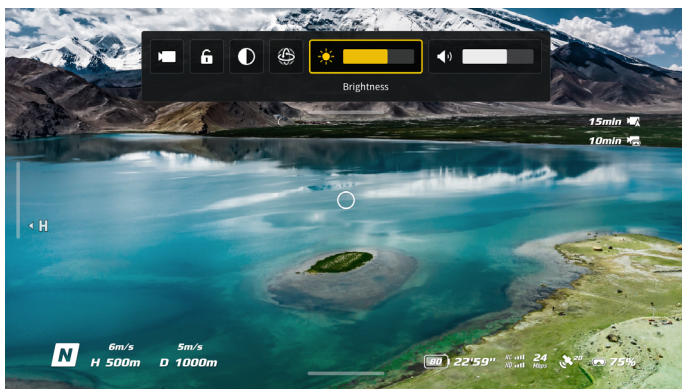
- Hvis du valgte at optage med både dronen og FPV-brillerne, vil lagerinformationen for både drone og FPV-briller vises på startskærmen. Hvis du valgte at optage med enten dronen eller FPV-brillerne, så vil kun lagerinformation for den relevante enhed blive vist.

Menu

Genvejsmenu

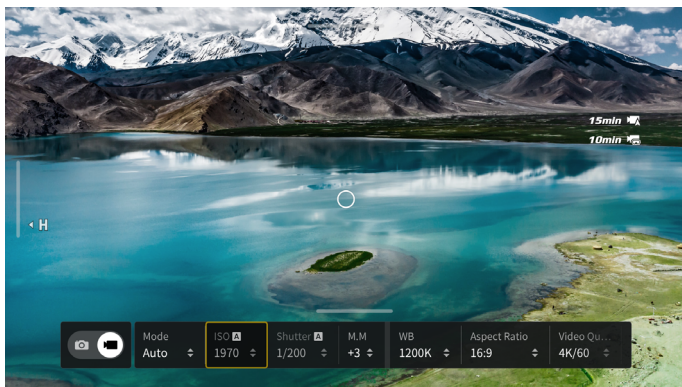
Strøg ned fra toppen af touch-panelet for at åbne genvejsmenuen og udføre følgende funktioner:

- Start optagelse
- Lås/lås skærmen op
- Aktivér/deaktivér forbedret visning
- Aktivér/deaktivér hovedsporing
- Justering af lysstyrke
- Justering af lydstyrke



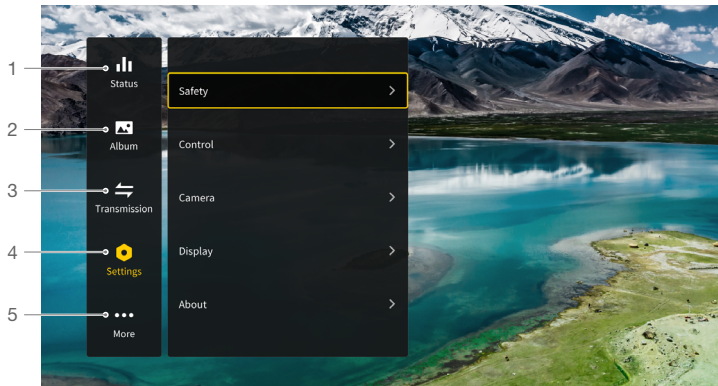
Kameraindstillinger

Stryg op fra bunden af touch-panelet for at gå ind i kameraindstillingerne og for at ændre kameraparametre.



Menu

Stryg til højre fra venstre på touch-panelet for at åbne menuen FPV-briller.



1. Status

Viser dronemodellen i brug og detaljerede oplysninger om prompte advarsler. For at skifte drone skal du bruge omskifterfunktionen i øverste højre hjørne.

2. Album

Viser fotoer eller videoer gemt på microSD på FPV-brillerne. Vælg filen, og bekræft forhåndsvisning.

3. Transmission

Transmissionsmenuen har en Pilot-undermenu og en Publikum-undermenu.

- Videotransmissionsindstillinger for den aktuelle enhed kan indstilles under undermenuen Pilot, inklusive men ikke begrænset til:
 - a. Aktivér eller deaktivér broadcast-mode. Enhedsnummeret vises, når Broadcast-mode er aktiveret, således at andre enheder kan finde enheden og gå ind i kanalen for at se kameravisningen.
 - b. Indstil fokus-mode til til, fra eller auto. Hvis fokus-mode er slået til, vil midten af skærmen være klarere og kanterne uskarpe.
 - c. Indstil kanal-mode til auto eller manuel. Det anbefales at vælge auto, således at videotransmissionen på smart vis vil vælge kanalen med det bedste signal.
 - d. Indstil frekvensbåndet. Kun frekvensbånd på 5,8 GHz understøttes.
 - e. Indstil båndbredden på videotransmissionen. Antallet af tilgængelige kanaler varierer i forhold til båndbredden. Kanalen med den bedste signalstyrke kan vælges manuelt.
Jo større båndbredde, jo flere spektrumressourcer anvender det, som kan levere en højere videotransmissionshastighed og bedre billedkvalitet. Der vil dog også være en større chance for trådløs interferens, og mængden af udstyr, som kan anvendes, er mere begrænset. For at undgå interferens i et multiplayer-scenarie anbefales det manuelt at vælge en fast båndbredde og kanal.
- Hvis en videotransmissionsenhed i nærheden aktiverer Broadcast-mode, kan enheden og dens signalstyrke ses i undermenuen Publikum. Vælg en kanal for at se kameravisningen.

4. Indstillinger

- Sikkerhed
 - a. Indstil sikkerhedskonfigurationerne såsom maksimal flyvehøjde, maksimal flyveafstand og RTH-højde. Brugere kan også opdatere Hjemsted, og se IMU- og kompasstatus og kalibrere dem, hvis det er nødvendigt.
 - b. "Find min drone" hjælper med at finde dronens placering på jorden ved at bruge den gemte video på FPV-brillerne. Hvis dronen stadig har batteri, skal du tænde for ESC-bippene for at hjælpe med at finde dronen ved hjælp af lyd.
 - c. Avancerede sikkerhedsindstillinger inkluderer handling ved tabt dronesignal, aktivering eller deaktivering af AirSense og propelstop i nødsituation. Dronen kan indstilles til at svæve, lande eller RTH, når den mister signaler fra fjernbetjeningsenhederne. Hvis nødstoppet for propellen er aktiveret, kan motorerne stoppes under flyvning når som helst, når brugeren trykker to gange på låseknappen på bevægelseskontrollen eller udfører en kombinationspindkommando (CSC) på fjernkontrollen. Hvis kontakten er deaktiveret, kan motorerne kun stoppes ved at trykke på låseknappen på bevægelseskontrollen eller udføre en CSC under flyvningen i en nødsituation, såsom hvis en kollision finder sted, en motor går i stå, dronen ruller i luften eller dronen er ude af kontrol og stiger ned eller op meget hurtigt.
Hvis motorerne standses midt under flyvningen, vil dronen styrte ned.
- Kontrol
 - a. Indstil pind-mode, og tilpas funktionerne for visse fjernbetjeningsknapper i fjernbetjeningen. Eksponenten kan justeres, når Manuel-mode bruges. Brugere kan også kalibrere fjernbetjeningen.
 - b. Kalibrer bevægelseskontrollen, eller se dens instruktionsvideo.
 - c. Kalibrer gimbalen eller juster gimbalens hældningshastigheden.
 - d. Indstil enheden, eller inverter vandret stryg til berøringspanelet.
 - e. Brug vend om-funktionen.
 - f. Se instruktionsvideoen for FPV-brillerne.
- Kamera
 - a. Indstil videokvalitet, kamera-FOV, EIS (elektronisk billedstabilisering), gitterlinjer, aktivér eller deaktivér skærmens midtpunkt og formatér microSD-kortet. Bemærk, at dataene ikke kan genoprettes efter formatering. Anvend med forsigtighed.

- b. I avancerede kameraindstillinger kan brugere indstille optageenheden, farve og anti-flimrer samt aktivere eller deaktivere autooptagelse ved takeoff og undertekster til video.
- c. Vælg nulstilling af kameraparameterindstillinger for at sætte alle kameraindstillinger til standard.
- Skærm
 - Juster skærmens lysstyrke, zoom og vis eller skjul hjemstedet.
- Om
 - a. Se enhedsinformation såsom serienummer og firmware for FPV-briller og de forbundne enheder.
 - b. Vælg systemsproget.
 - c. Vælg nulstil alle for at nulstille FPV-brillerne og de linkede enheder til deres standardindstillinger.
 - d. Vælg Ryd alle data for at rydde alle dronedata, herunder data på dronens interne lager og SD-kort, oplåsning af licenser, logfiler og andre brugerdata, der er gemt på dronen, og dronen vil blive nulstillet til standardindstillingerne.



- De ryddede data kan ikke gendannes. Udfør med forsigtighed.
-

5. Mere

Aktivér den trådløse streamingsfunktionen for at caste den video, der afspilles på mobilenheden, til FPV-brillernes skærm (videoafspilleren skal understøtte skærmcast-funktionen).

Brug af Head Tracking-funktionen

DJI Avata understøtter en hovedsporingsfunktion, som kan aktiveres ved at klikke på  i FPV-brillernes genvejsmenu.

Når hovedsporing er aktiveret, kan dronens vandrette retning og gimbalens hældning kontrolleres gennem hovedbevægelser. Fjernbetjeningsenheden kontrollerer kun dronens flyvebane. Gimbalen kan ikke styres af fjernbetjeningsenheden.

Brug af den trådløse streamingsfunktion

Den trådløse streamingsfunktion giver dig mulighed for at projicere videoen, der afspilles på din mobiltelefon eller computer, til FPV-brillernes skærm. For at dette skal virke, skal videoafspilleren understøtte skærmcast.

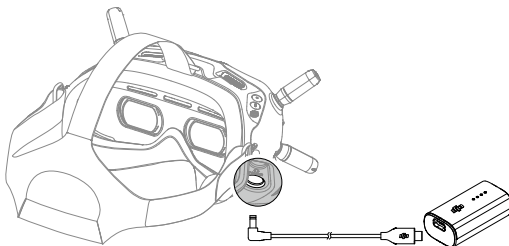
For at bruge denne funktion skal du åbne menuen FPV-briller og vælge Mere, derefter trykke på trådløs streaming og følge instruktionerne på skærmen.

DJI FPV Goggles V2

DJI FPV Goggles V2 er udstyret med en højtydende skærm og understøtter 810p 120fps HD-skærm og lydtransmission i realtid. Ved at modtage videosignalet fra dronen kan brugere få en førstehåndsoplevelse af deres luftbårne oplevelse i realtid. De kan også bruges til at afspille videoer optaget af FPV-brillerne og indstille parametrene for transmission, kontrol og kameraet.

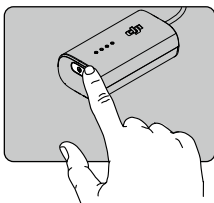
Strømforsyning

Brug den medfølgende FPV-brilleledning (USB-C) til at forbinde strømport på FPV-brillerne til FPV-brillernes batteri.

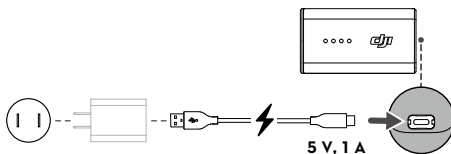


Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold nede i to sekunder for at tænde eller slukke FPV-brillerne.



Oplad FPV-brillebatteriet, hvis batteriet er for lavt.



Drift



5D-knap

Slå knappen til/fra for at scrolle gennem menuen. Tryk på knappen for at bekræfte.

På startskærmen, tryk på knappen for at gå ind i menuen. Bevæg til venstre eller højre for at justere skærmens lysstyrke. Bevæg op eller ned for at justere volumen.

Når du afspiller video igen, tryk på 5D-knappen for at pause eller fortsætte, bevæg 5D-knappen til venstre eller højre for at justere statuslinjen og bevæg op eller ned for at justere volumen.



Lukker-/optageknap

Tryk én gang for at tage fotos eller starte/standse optagelse. Tryk og hold for at skifte mellem foto- og video-mode.



Tilbage-knap

Tryk for at gå tilbage til den tidligere menu eller ud af den aktuelle mode.



Justeringsknapper til kanal

Tryk på op- eller nedknappen for at skifte kanal (kun tilgængelig når i manuel kanal-mode).

Kanalskærm

Viser den aktuelle kanal for FPV-brillerne (vil vise A, når i auto-kanal-mode).

Startskærm



1. Indikator for flyveretning

Når bevægelseskontrollen er stationær, angiver den midtpunktet på skærmen. Når bevægelseskontrollen flyttes, angiver det ændringen af dronens retning eller gimbalens hældning.

2. Opbevaringsoplysninger

Viser dronens og FPV-brillernes resterende kapacitet. Et blinkende ikon vises, når der optages.

3. Gimbalskyder

Viser gimbalens hældningsvinkel, når gimbalskyderen er slået til eller fra.

4. Prompter

Viser meddelelser og oplysninger, såsom når et nyt mode anvendes eller batteriniveauet er lavt.

5. FPV-brillers batteriniveau

Viser batteriniveauet på FPV-brillerne. FPV-brillerne bipper, når batteriniveauet er for lavt.

6. GNSS-status

Viser styrken af det aktuelle GNSS-signal.

7. Fjernbetjeningsenhed og styrke af videodownlinksignal

Viser styrken af fjernbetjeningssignalet mellem dronen og fjernbetjeningsenheden og styrken af videodownlinksignalet mellem dronen og FPV-brillerne.

8. Resterende flyvetid

Viser den resterende flyvetid for dronen efter start af motorerne.

9. Dronebatteriniveau

Viser det aktuelle batteriniveau på Intelligent Flight-batteriet på dronen.

10. Afstand til jordoverfladen

Viser den aktuelle højdeinformation for dronen fra jordoverfladen, når dronen er mindre end 10 m over jordoverfladen.

11. Flyvetelemetri

Viser den vandrette afstand (D) og hastighed samt lodret afstand (H) og hastighed mellem dronen og hjemmepunktet.

12. Flyve-modes

Viser det aktuelle flyve-mode.

13. Hjemsted

Viser lokationen for hjemstedet.



- FPV-brillerne viser pauseskærm, hvis de ikke bruges i en længere periode eller mister forbindelsen til dronen. Tryk på enhver knap på FPV-brillerne, eller genskab forbindelsen til dronen for at nulstille videotransmissionsskærmen.

- Det kan tage længere tid end normalt for at søge efter GNSS-signalet, hvis enhederne ikke bruges i en længere periode. Hvis signalet ikke er blokeret, tager det cirka 20 sekunder for at søge efter GNSS-signalet, når der tændes og slukkes indenfor en kort periode.



- Hvis du valgte at optage med både dronen og FPV-brillerne, vil lagerinformationen for både drone og FPV-briller vises på startskærmen. Hvis du valgte at optage med enten dronen eller FPV-brillerne, så vil kun lagerinformationen på den relevante enhed blive vist.

Menu

Tryk på 5d-knappen på FPV-brillerne for at gå til menulinjen.



1. Status

Viser detaljeret information for statussen af de aktuelle advarselsprompter.

2. Album

Viser fotoer eller videoer gemt på microSD på FPV-brillerne. Vælg filen, og bekræft forhåndsvisning.

3. Transmission

Transmissionsmenuen har en Pilot-undermenu og en Publikum-undermenu.

- Videotransmissionsmode for den aktuelle enhed kan indstilles under undermenuen Pilot, inklusive men ikke begrænset til:
 - a. Aktivér eller deaktivér broadcast-mode. Enhedsnummeret vises, når Broadcast-mode er aktiveret, således at andre enheder kan finde enheden og gå ind i kanalen for at se kameravisningen.
 - b. Indstil fokus-mode til til, fra eller auto. Hvis fokus-mode er slået til, vil midten af skærmen være klarere og kanterne uskarpe.
 - c. Indstil kanal-mode til auto eller manuel. Det anbefales at vælge auto, således at videotransmissionen på smart vis vil vælge kanalen med det bedste signal.
 - d. Indstil frekvensbåndet. Kun frekvensbånd på 5,8 GHz understøttes.
 - e. Indstil båndbredden på videotransmissionen. Antallet af tilgængelige kanaler varierer i forhold til båndbredden. Kanalen med den bedste signalstyrke kan vælges manuelt.
Jo større båndbredde, jo flere spektrumressourcer anvender det, som kan levere en højere videotransmissionshastighed og bedre billedkvalitet. Der vil dog også være en større chance for trådløs interferens, og mængden af udstyr, som kan anvendes, er mere begrænset. For at undgå interferens i et multiplayer-scenarie anbefales det manuelt at vælge en fast båndbredde og kanal.
- Hvis en videotransmissionsenhed i nærheden aktiverer Broadcast-mode, kan enheden og dens signalstyrke ses i undermenuen Publikum. Vælg en kanal for at se kameravisningen.

4. Indstillinger

- Sikkerhed
 - a. Indstil sikkerhedskonfigurationerne såsom maksimal flyvehøjde, maksimal flyveafstand og RTH-højde. Brugere kan også opdatere Hjemsted, og se IMU- og kompasstatus og kalibrere dem, hvis det er nødvendigt.
 - b. "Find min drone" hjælper med at finde dronens placering på jorden ved at bruge den gemte video på FPV-brillerne.

- c. Avancerede sikkerhedsindstillinger inkluderer handling ved tabt dronesignal, aktivering eller deaktivering af AirSense og propelstop i nødsituation. Dronen kan indstilles til at svæve, lande eller RTH, når den mister signaler fra fjernbetjeningsenhederne. Hvis nødstopet for propellen er aktiveret, kan motorene stoppes under flyvning når som helst, når brugeren trykker to gange på låseknappen på bevægelseskontrollen eller udfører en kombinationspindkommando (CSC) på fjernkontrollen. Hvis kontakten er deaktiveret, kan motorene kun stoppes ved at trykke to gange på låseknappen på bevægelseskontrollen eller udføre en CSC under flyvningen i en nødsituation, såsom hvis en kollision finder sted, en motor går i stå, dronen ruller i luften eller dronen er ude af kontrol og stiger ned eller op meget hurtigt.

Hvis motorene standses midt under flyvningen, vil dronen styrte ned.

- Kontrol
Indstil parametrene for fjernkontrollen eller bevægelseskontrollen. Kalibrer gimbalen, eller juster droneparametre, såsom gimbalens hældningshastighed.
- Kamera
 - a. Kameraparametre såsom ISO, lukker, eksponeringstid og hvidbalance kan justeres. Kamera-mode kan også indstilles til auto eller manuel.
 - b. Indstil videokvalitet, kamera-FOV, EIS (elektronisk billedstabilisering), gitterlinjer, aktivér eller deaktivér skærmens midtpunkt og formatér microSD-kortet. Bemærk, at dataene ikke kan genoprettes efter formatering. Anvend med forsigtighed.
 - c. I avancerede kameraindstillinger kan brugere indstille optageenheden, farve og anti-flimmet samt aktivere eller deaktivere autooptagelse ved takeoff og undertekster til video.
 - d. Vælg nulstilling af kameraparameterindstillinger for at sætte alle kameraindstillinger til standard.
- Skærm
Juster skærmens lysstyrke, zoom og vis eller skjul hjemstedet.
- Om
 - a. Se enhedsinformation såsom serienummer og firmware for FPV-briller og de forbundne enheder.
 - b. Vælg systemsproget.
 - c. Vælg nulstil alle for at nulstille FPV-brillerne og de linkede enheder til deres standardindstillinger.
 - d. Skift dronemodell.

Fjernbetjeningsenheder

DJI-fjernbetjening

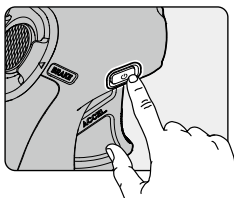
Når DJI bevægelseskontrollen bruges sammen med FPV-brillerne, giver den en fordybende og intuitiv flyveoplevelse, der gør det nemt for brugerne at kontrollere dronen med håndbevægelser. DJI's O3+ transmissionsteknologi er integreret i DJI bevægelseskontrol og tilbyder et maksimalt transmissionsområde på 10 km. Bevægelseskontrollen fungerer både ved 2,4 og 5,8 GHz, og den er i stand til at vælge den bedste transmissionskanal automatisk.

Drift

Tænd/sluk

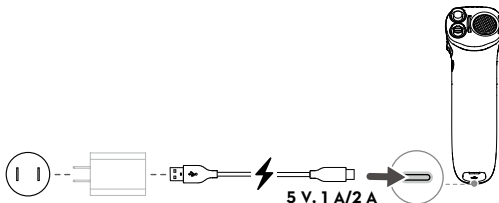
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Oplad før brug, hvis batteriniveauet er for lavt.

Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold knappen nede i to sekunder for at tænde eller slukke fjernbetjeningen.



Opladning af batteriet

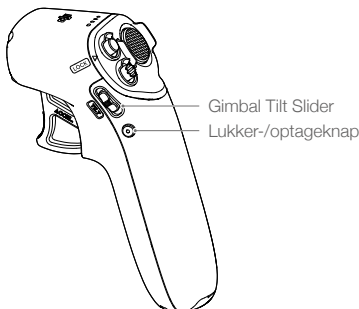
Brug et USB-C-kabel til at forbinde USB-opladeren til USB-C-porten på bevægelseskontrollen.



• USB-strømforsyningsopladere understøttes ikke.

Kontrollering af kameraet

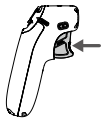
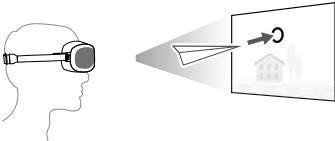
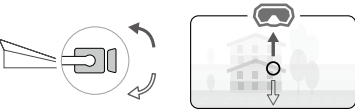
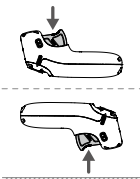
1. Lukker/optageknop: Tryk én gang for at tage et billede eller for at starte eller stoppe optagelsen. Tryk og hold for at skifte mellem foto- og video-mode.
2. Gimbal-hældningskylder: Skub op og ned for at justere gimbals hældning (kun tilgængelig før takeoff, under RTH og landing).

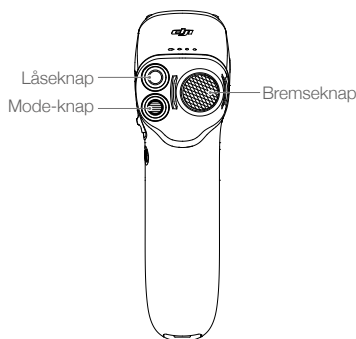


Kontrol af dronen

Fjernbetjeningen har to modes: Normal-mode og Sport-mode. Normal-mode er valgt som standard.

- 
- Det anbefales, at se instruktionsvideoen i FPV-brillerne, før de bruges første gang. Gå til Indstillinger > Kontrol > Bevægelseskontrol > Flyvekontrol > Vejledning for første flyvning.
 - Før du bruger den første gang, skal du øve dig i at flyve med fjernbetjeningen ved hjælp af DJI Virtual Flight.

Bevægelseskontrol	Skærm til drone og FPV-briller	Bemærkninger
		Tryk på speederen for at flyve i retning af cirklen i FPV-brillerne. Påfør mere pres for at accelerere. Slip for at stoppe og svæve.
		Dronens orientering kan styres ved at vippe fjernbetjeningen til venstre og højre. Vip til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Dronen svæver på stedet, hvis bevægelseskontrollen er fastgjort lodret. Hældningsvinklen svarer til vinkelhastigheden for dronens rotation. Jo større hældningsvinklen på fjernbetjeningen er, jo hurtigere vil flyet rotere. Cirklen i FPV-brillerne vil bevæge sig til venstre og højre, og videotransmissionen vil ændre sig tilsvarende.
		Vip bevægelseskontrollen op eller ned for at kontrollere gimbalsens hældning. Gimbalsens hældning ændres med bevægelseskontrollens hældning i overensstemmelse hermed, og svarer altid til bevægelseskontrollens retning. Cirklen i FPV-brillerne vil bevæge sig op og ned, og videotransmissionen vil ændre sig tilsvarende.
		For at kontrollere op- eller nedstigningen af dronen skal du først vippe fjernbetjeningen 90 ° op eller ned. Når cirklen i FPV-brillerne viser ikonet for op  eller ned , skal du trykke på speederen for at få dronen til at stige op eller ned.



Låseknapp

Tryk to gange for at starte dronens motorer.

Tryk og hold nede for at få dronen til at lette automatisk, stige op til cirka 1,2 m og svæve.

Tryk og hold nede, mens dronen svæver for at lande den automatisk og stoppe motorene.

Tryk én gang for at annullere nedtællingen af Lavt Batteri RTH, når meddelelsen vises i brillerne, og dronen ikke vil gå i Lavt Batteri RTH.



- Landing med kritisk lavt batteri kan ikke annulleres.
-

Bremseknapp

Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Tryk igen for at låse op for højden.

Når dronen udfører RTH eller automatisk landing, tryk én gang på knappen for at annullere RTH eller landing.

Tryk og hold bremseknappen nede, indtil fjernbetjeningen bipper for at angive, at RTH er startet. Når dronen udfører RTH eller automatisk landing, tryk én gang på knappen for at annullere RTH eller landing.

Mode-knapp

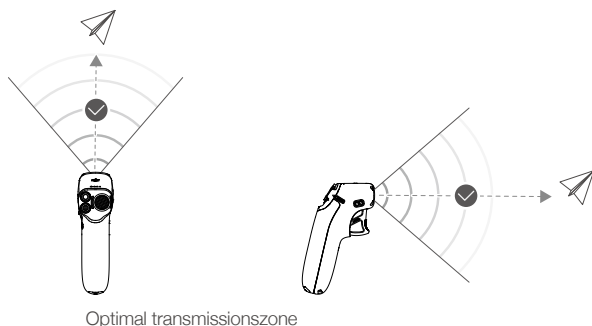
Tryk én gang for at skifte mellem Normal- og Sport-mode. Den aktuelle mode vises på FPV-brillerne.

Fjernbetjeningsadvarsel

Fjernbetjeningen afgiver en advarselslyd under RTH. Denne advarsel kan ikke annulleres. Bevægelseskontrollen udsender en advarselslyd, når batteriniveauet er 6 % til 15 %. Advarslen om et lavt batteriniveau kan annulleres ved at trykke på tænd-/slukknappen. En advarsel om kritisk batteriniveau vil kunne høres, hvis batteriniveauet er mindre end 5 %, og kan ikke annulleres.

Optimal transmissionszone

Signalet mellem dronen og bevægelseskontrollen er mest pålideligt, når bevægelseskontrollen er placeret i forhold til dronen som vist nedenfor.



- Brug IKKE andre trådløse enheder med samme frekvens som bevægelseskontrollen for at undgå interferens.
-

Fjernbetjeningskalibrering

Fjernbetjeningsens kompas, IMU og accelerator kan kalibreres. Kalibrer straks et hvilket som helst af modulet, når du bliver bedt om det.

På de linkede FPV-briller skal du gå til Indstillinger > Kontrol > Bevægelseskontrol > Bevægelseskontrolkalibrering. Vælg modulet, og følg anvisningerne for at fuldføre kalibreringen.



- Kalibrer IKKE dit kompas på steder med stærk magnetisk interferens, såsom i nærheden af magneter, parkeringspladser eller byggepladser med underjordiske betonkonstruktioner.
 - Hav IKKE nogen genstande såsom mobiltelefoner, som indeholder ferromagnetiske materialer, på dig under kalibrering.
-

DJI FPV fjernbetjening 2

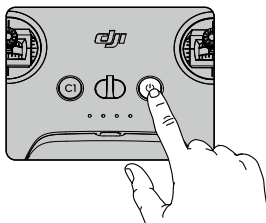
DJI's O3+ transmissionsteknologi er integreret i DJI FPV fjernbetjening 2 og tilbyder et maksimalt transmissionsområde på 10 km. Kontrollerer dronen og kameraet nemt ved hjælp af indbyggede knapper, mens de aftagelige kontrolpinde gør det nemmere at opbevare fjernbetjeningen.

Drift

Tænd/sluk

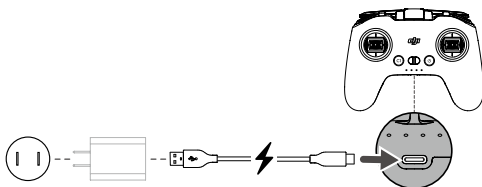
Tryk på tænd/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Oplad før brug, hvis batteriniveauet er lavt.

Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold knappen nede i to sekunder for at tænde eller slukke fjernbetjeningen.



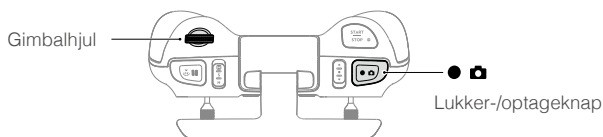
Opladning af batteriet

Brug et USB-C-kabel til at forbinde opladeren til USB-C-porten på fjernbetjeningen.



Kontrollering af kameraet

1. Lukker/optageknop: Tryk én gang for at tage et billede eller for at starte eller stoppe optagelsen. Tryk og hold for at skifte mellem foto- og video-mode.
2. Gimbalhjul: Styr gimbalens hældning.



Kontrol af dronen

Kontrolpindene kan betjenes i Mode 1, Mode 2 eller Mode 3, som vist nedenfor.

Mode 1

Venstre pind



Fremad



Baglæns



Drej til venstre



Drej til højre

Højre pind



OP



Ned



Venstre

Højre

Mode 2

Venstre pind



OP



Ned



Drej til venstre



Drej til højre

Højre pind



Fremad



Baglæns



Venstre

Højre

Mode 3

Venstre pind



Fremad



Baglæns



Venstre

Højre

Højre pind



OP



Ned



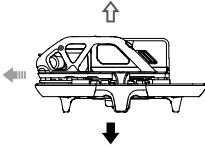
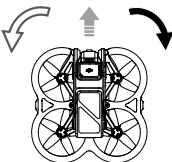
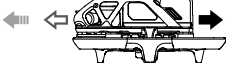
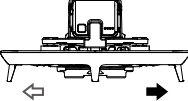
Drej til venstre

Drej til højre

Fjernbetjeningens standardkontrol-mode er Mode 2. I denne vejledning bruges Mode 2 som eksempel til at illustrere, hvordan kontrolpindene skal bruges.



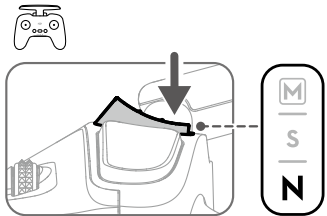
- Pind neutralt/centralt punkt: Kontrolpinde er i midterposition.
- Bevægelse af kontrolpinden: Skub kontrolpinden væk fra midten, eller skub gaspinden væk fra den laveste position, når Manuel-mode bruges.

Fjernbetjening (Mode 2)	Drone (◀▶ Indikerer næseretning)	Bemærkninger
		Gaspind: Bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer højden af dronen. Skub pinden op for at stige op og ned for at dale ned. Skub pinden forsigtigt for at forhindre pludselige og uventede ændringer af højden. Normal-/Sport-mode Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Brug den venstre pind til takeoff, når motorene drejer ved tomgangshastighed. Jo længere pinden er skubbet væk fra midten, jo hurtigere ændrer dronen højde. Manuel-mode Gaspinden har ingen midte. Før du flyver, så juster gaspinden for at forhindre, at den bevæger sig tilbage til midten.
		Giringspind: Bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen. Skub pinden til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo mere pinden skubbes væk fra midten, jo hurtigere drejer dronen.
		Hældningspind: Bevægelse af den højre pind op eller ned ændrer hældningen af dronen. Skub pinden op for at flyve fremad og ned for at flyve baglæns. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo mere pinden skubbes væk fra midten, jo hurtigere bevæger dronen sig.
		Rullepind: Bevægelse af den højre pind til venstre eller højre ændrer rulningen af dronen. Skub pinden til venstre for at flyve til venstre og højre for at flyve til højre. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo mere pinden skubbes væk fra midten, jo hurtigere bevæger dronen sig.

Flyvemode-kontakt

Slå kontakten til/fra for at vælge den ønskede flyve-mode.

Position	Flyve-mode
M	Manuel-mode
S	Sport-mode
N	Normal-mode



Manuel-mode er deaktiveret som standard. Sørg for, at kontakten er indstillet til Manuel-mode i FPV-brillerne, før du skifter til Manuel-mode. Dronen vil forblive i Normal- eller Sport-mode, hvis kontakten ikke er indstillet til Manuel-mode i FPV-brillerne. Gå til indstillinger > Kontrol > Fjernbetjening > Tilpas knap og indstil brugerdefineret mode til Manuel-mode.

Før Manuel-mode bruges, anbefales det at stramme F2-skruerne bag på gaspinden, så pinden ikke returnerer til midten og justere F1-skruen for at sikre, at pindmodstanden er passende.

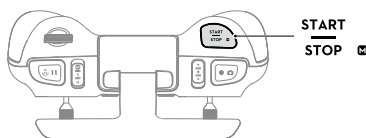


- Dronen har ingen flyveassistancefunktioner såsom automatisk stabilisering, når Manuel-mode bruges. Før Manuel-mode bruges, så øv dig i at flyve i Manuel-mode ved hjælp af DJI Virtual Flight for at sikre, at du kan flyve sikkert.
- Juster kun gaspinden, før dronen letter. Juster IKKE under flyvning.

Start-/stopknap

Tryk to gange for at starte eller stoppe motoren, når Manuel-mode bruges.

Når du bruger tilstanden Normal eller Sport, skal du trykke én gang for at annullere Lavt Batteri RTH-nedtællingen, når prompten vises i brillerne, og dronen vil ikke gå i Lavt Batteri RTH.

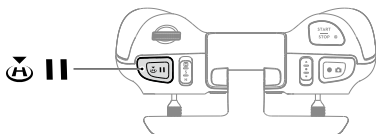


Flyvepause-/RTH-knap

Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Sørg for, at hældningspinden og rullepinden bevæges tilbage til midten, og skub gaspinden for fortsat at have kontrol over flyvningen. Når dronen udfører RTH eller automatisk landing, tryk én gang på knappen for at annullere RTH eller landing.

Når dronen er i Manuel-mode, tryk på knappen for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Dronens adfærd returnerer til niveau, og flyvemoden skifter automatisk til Normal-mode.

Tryk og hold RTH-knappen nede, indtil fjernbetjeningen bipper, for at starte RTH. Tryk på knappen igen for at annullere RTH og genoprette kontrol over dronen igen. Se afsnittet om returnering til hjem for yderligere oplysninger om RTH.

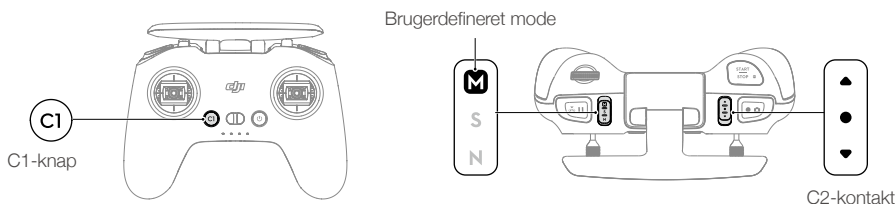


Justerbare knapper

Funktionerne af de brugerdefinerede knapper kan indstilles på fjernbetjeningsens indstillinger i FPV-brillerne, inklusive C1-knappen, C2-kontakten og den brugerdefinerede mode.

C1-knappen og C2-kontakten kan bruges som genveje for funktioner såsom hæve, sænke eller gencentrere gimbalen, vende dronen om eller aktivere eller deaktivere ESC-bipning eller de nederste hjælpelys.

Standard-mode kan indstilles til Manuel- eller Sport-mode.

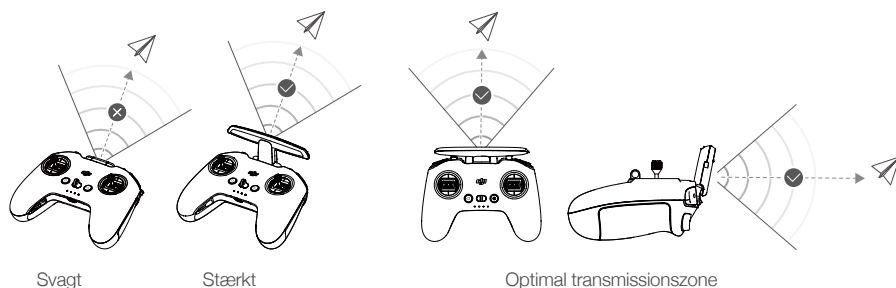


Fjernbetjeningsadvarsel

Fjernbetjeningen afgiver en advarselslyd under RTH. Denne advarsel kan ikke annulleres. Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batteriniveauet er 6 % til 15 %. Advarslen om et lavt batteriniveau kan annulleres ved at trykke på tænd/slukknappen. En advarsel om kritisk batteriniveau vil kunne høres, hvis batteriniveauet er mindre end 5 %, og kan ikke annulleres.

Optimal transmissionszone

Signalet mellem dronen og fjernbetjeningen er mest pålideligt, når antennerne er placeret i forhold til dronen, som vist nedenfor.

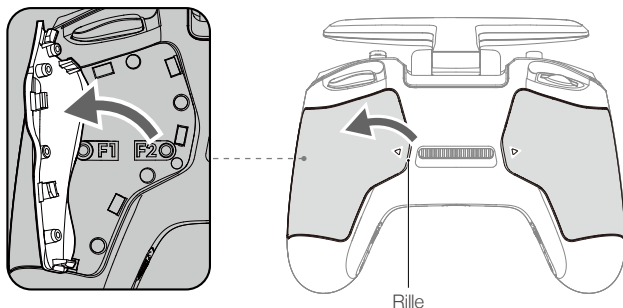


- Brug IKKE andre trådløse enheder med samme frekvensbånd for at undgå interferens med bevægelseskontrollen.

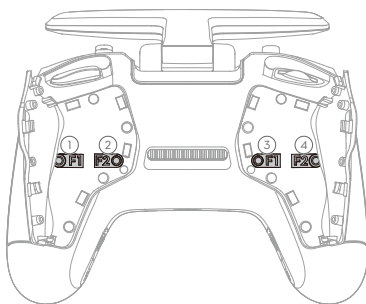
Justering af pind

Juster gaspinden baseret på din pind-mode for en bedre brugeroplevelse, når Manuel-mode bruges.

1. Vend fjernbetjeningen om, og løft det bageste gummigreb fra den indre rille.



2. Skrueerne under grebet kan justere den tilsvarende pind på forsiden af fjernbetjeningen. Brug en H1,5 hex-nøgle for at justere modstanden af pinden og gencentrere pinden vertikalt. Kontrolmodstanden øges, når F1-skruen strammes, og kontrolmodstanden mindskes, når F1-skruen løsnes. Gencentreringen er deaktiveret, når F2-skruen strammes, og gencentreringen aktiveres, når F2-skruen løsnes.



① F1 højre pindmodstand justeringsskruer (vertikal)

② F2 højre pindgencentrering justeringsskruer (vertikal)

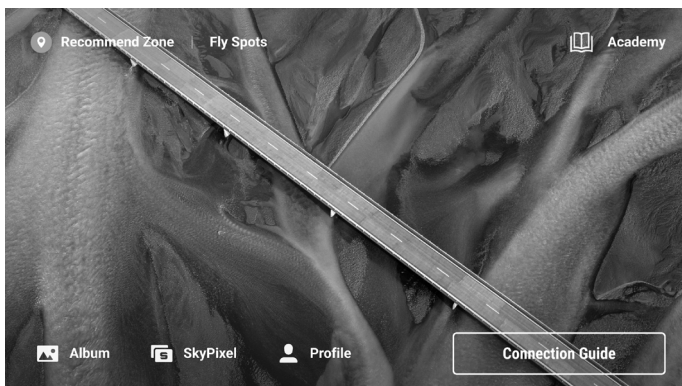
③ F1 venstre pindmodstand justeringsskruer (vertikal)

④ F2 venstre pindgencentrering justeringsskruer (vertikal)

3. Sæt gummigrebet på igen, når justeringen er afsluttet.

DJI Fly-app

Forbind FPV-brillerne til mobilenheden, start DJI Fly op og gå til startskærmen. Tryk på GO FLY for at vise videotransmissionen, som giver dig mulighed for at dele FPV-kameravisningen.



Flyvesteder

Vis eller del nærliggende, passende flyve- og optagelseslokationer, få mere at vide om GEO-zoner og se luftfotos af forskellige lokationer taget af andre brugere på forhånd.

Academy

Tryk på ikonet i det øverste højre hjørne for at gå til Academy, og se produktinstruktioner, flyvetips, flyvesikkerhed og vejledningsdokumenter.

SkyPixel

Åbn SkyPixel for at se videoer og fotos delt af andre brugere.

Profil

Se kontoinformation, flyveoptegnelser, DJI-forum, onlinebutik, Find min drone og andre indstillinger.



- Nogle lande og regioner kræver rapportering i realtid af dronens lokation, når der flyves. Derfor er det nødvendigt at forbinde FPV-brillerne til mobilenheden og køre DJI Fly. Sørg for at kontrollere og overholde lokale love.



- Sørg for at oplade din mobilenhed helt, før du åbner DJI Fly.
- Mobildata er påkrævet, når du bruger DJI Fly. Kontakt dit mobilselskab for oplysninger om datapriser.
- Hvis du bruger en mobiltelefon som visningsenhed, må du IKKE modtage telefonopkald eller bruge SMS-funktioner under flyvning.
- Læs alle sikkerhedsanvisninger, advarselsmeddelelser og ansvarsskrivelser omhyggeligt igennem. Gør dig selv bekendt med de relevante love i dit område. Du er eneansvarlig for at være bekendt med alle relevante love og flyve på en måde, som overholder reglerne.
- Brug instruktionen i appen til at øve dine flyvefærdigheder, hvis du aldrig har fløjet dronen før, eller hvis du ikke har tilstrækkelig erfaring i at flyve dronen med sikkerhed.
- Appen er designet til at hjælpe med din flyvning. Brug din sunde fornuft, forvent IKKE, at appen kontrollerer din drone. Din brug af appen er underlagt DJI Fly's brugsbetingelser og DJI's databeskyttelsespolitik. Læs dem omhyggeligt igennem i appen.

Flyvning

Det anbefales, at du øver dine flyvefærdigheder og sikker flyvning, når du har gennemført forberedelserne, der går forud for flyvning. Sørg for, at alle flyvninger udføres i et åbent område. Flyvehøjden er begrænset til 500 m. Flyv IKKE højere end denne højde. Overhold strengt alle lokale love og regler, når der flyves. Sørg for at læse DJI Avata sikkerhedsretningslinjer for at forstå sikkerhedsmeddelelserne før flyvning.

Krav til flyvemiljø

1. Brug ikke dronen i dårligt vejr, herunder vindhastigheder over 10,7 m/s, sne, regn og tåge.
2. Flyv kun i åbne områder. Høje bygninger og store metalkonstruktioner kan påvirke præcisionen af det indbyggede kompas og GNSS-systemet. Det anbefales, at du holder dronen mindst 5 m væk fra konstruktioner.
3. Undgå forhindringer, menneskemængder, træer og vandområder (anbefalet højde er mindst 3 m over vand).
4. Minimer interferens ved at undgå områder med høje niveauer af elektromagnetisme såsom områder nær højspændingsledninger, basisstationer, elektriske transformatorstationer og sendetårne.
5. Dronens og batteriets ydeevne er begrænset, når der flyves i store højder. Vær forsigtig, når der flyves 5.000 m eller mere over havets overflade.
6. GNSS kan ikke bruges på dronen i polarområderne. Brug i stedet visionssystemet.
7. Let IKKE fra genstande, der bevæger sig, såsom biler, skibe og fly.
8. Ved stærk vind kan dronens vertikale hastighed være begrænset. Justering af dronens næse til at flyve i vindretningen kan reducere effekttabet og give en højere lodret hastighed.
9. Når dronen drejer ved høj hastighed eller sidebremser pludseligt i et stærkt vindmiljø, kan holdningen blive ustabil. Flyv venligst med forsigtighed.

Flyverestriktioner

GEO (Geospatial Environment Online) Geospatiale miljø online)) -system

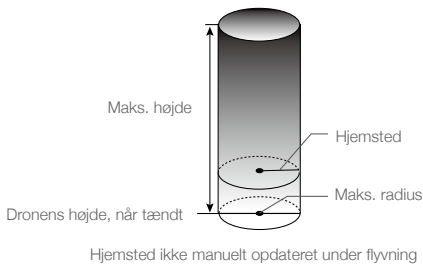
DJI's GEO-system er et globalt informationssystem, der giver informationer i realtid om flysikkerhed og opdateringer af begrænsninger og forhindrer UAV'er i at flyve i begrænset luftrum. Under særlige omstændigheder kan begrænsede områder låses op for at tillade flyvninger. Før det skal brugeren indsende en oplåsningsanmodning baseret på det aktuelle begrænsningsniveau i det tilsigtede flyområde. GEO-systemet overholder muligvis ikke lokale love og bestemmelser fuldt ud. Brugere er ansvarlige for deres egen flysikkerhed og skal rådføre sig med de lokale myndigheder om de relevante juridiske og lovmæssige krav, før de anmoder om at låse op for en flyvning i et begrænset område. Du kan finde flere oplysninger om GEO-systemet på <https://www.dji.com/flysafe>.

Flyvegrænser

Af sikkerhedsmæssige årsager er flyvegrænser aktiveret som standard for at hjælpe brugere med at flyve dronen sikkert og lovligt. Brugere kan indstille flyvegrænser som højde og afstand. Højdebegrænsninger, afstandsbegrænsninger og GEO-zoner fungerer sideløbende for at styre flyvesikkerhed, når GNSS er tilgængelig. Kun højden kan begrænses, når GNSS ikke er tilgængelig.

Begrænsninger af flyvehøjde og -afstand

Den maksimale flyvehøjde begrænser en drones flyvehøjde, mens den maksimale flyveafstand begrænser dronens flyveradius omkring hjemstedet. Disse grænser kan indstilles ved hjælp af FPV-brillerne for forbedret flyvesikkerhed.



Stærkt GNSS-signal

	Begrænsning	FPV-briller
Maks. højde	Dronens højde må ikke overskride den specificerede værdi indstillet på FPV-brillerne.	Prompt: Maks. flyvehøjde nået.
Maks. radius	Den lige afstand fra dronen til hjemstedet må ikke overskride den maksimale flyveafstand, der er indstillet i FPV-brillerne.	Prompt: Maks. flyveafstand nået.

Svagt GNSS-signal

	Begrænsning	FPV-briller
Maks. højde	Højden er begrænset til 50 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen er tilstrækkelig. Højden er begrænset til 3 m over jorden, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det infrarøde sensorsystem fungerer. Højden er begrænset til 50 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det infrarøde sensorsystem ikke fungerer.	Prompt: Maks. flyvehøjde nået.
Maks. radius	Ingen grænser	

- 
- Der er ingen begrænsning af højden, hvis GNSS-signalet bliver svagt under flyvning, så længe GNSS-signalskærmen var hvid eller gul, når dronen var tændt.
 - Hvis dronen når en af grænserne, kan brugere stadig kontrollere dronen, men de kan ikke flyve den længere væk. Hvis dronen flyver uden for den maksimale radius, vil den automatisk flyve tilbage inden for rækkevidde, når GNSS-signalet er stærkt.
 - Af sikkerhedsmæssige årsager må du ikke flyve tæt på lufthavne, motorveje, togstationer, togbaner, bymidter eller andre sensitive områder. Flyv kun dronen inden for synsfelt.

GEO-zoner

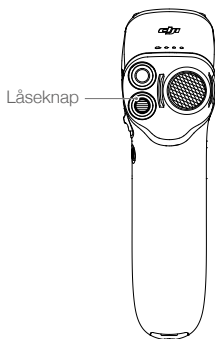
DJI's GEO-system udpeger sikre flyplaceringer, giver risikoniveauer og sikkerhedsmeddelelser for individuelle flyvninger og giver information om begrænset luftrum. Alle begrænsede flyområder kaldes GEO-zoner, som yderligere er opdelt i begrænsede zoner, autorisationszoner, advarselszoner, forstærkede advarselszoner og højdezoner. Brugere kan se sådanne oplysninger i realtid i DJI Fly. GEO-zoner er specifikke flyveområder, herunder, men ikke begrænset til lufthavne, steder for store begivenheder, steder, hvor offentlige nødsituationer har fundet sted (såsom skovbrande), atomkraftværker, fængsler, statslige ejendomme og militærfaciliteter. Som standard begrænser GEO-systemet takeoff og flyvninger ind i zoner, der kan give anledning til sikkerhedsbekymringer. Et GEO-zonekort, der indeholder omfattende oplysninger om GEO-zoner over hele verden, er tilgængeligt på det officielle DJI-websted: <https://www.dji.com/flysafe/geo-map>.

Tjekliste før flyvning

1. Sørg for, at FPV-batteriet, fjernbetjeningsenhederne, Intelligent Flight-batteriet og mobilenheden er fuldt opladet.
2. Sørg for, at propellerne er monteret korrekt og sikkert.
3. Sørg for, at Intelligent Flight-batteriet og FPV-brillebatteriet er korrekt forbundet og sikkert.
4. Sørg for, at USB-C-porten og microSD-kortpladsdækslet er korrekt forseglet.
5. Sørg for, at gimbalen og kameraet fungerer normalt.
6. Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer motorerne, og at de fungerer normalt.
7. Sørg for, at FPV-brillerne fungerer normalt og viser videotransmissionen.
8. Sørg for, at gimbalens beskyttelse er taget af, og at kameraets objektiver og sensorerne er rene.
9. Sørg for, at FPV-brillernes antenner er installeret sikkert, og at fjernbetjeningsens antenne er løftet.
10. Brug kun ægte DJI-dele eller dele, der er autoriseret af DJI. Uautoriserede dele kan forårsage systemfejl og kompromittere flyvesikkerhed.

Start/stop af motorer

DJI-fjernbetjening



Tryk to gange på låseknappen for at starte dronens motorer.

Tryk og hold låseknappen nede for at få dronen til at lette automatisk, stige op til cirka 1,2 m og svæve.

Tryk og hold låseknappen nede, mens dronen svæver for at lande den automatisk og stoppe motorerne.

DJI FPV fjernbetjening 2

Start af motorer

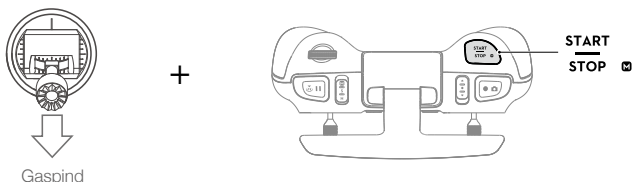
Normal-/Sport-mode:

En CSC bruges til at starte motorerne. Skub begge pinde til de indre eller ydre nederste hjørner for at starte motorerne. Slip begge pinde samtidigt, når motorerne begynder at dreje.



Manuel-mode:

Sørg for, at gaspinden er i den laveste position, og tryk på start-/stopknappen to gange for at starte motorerne.



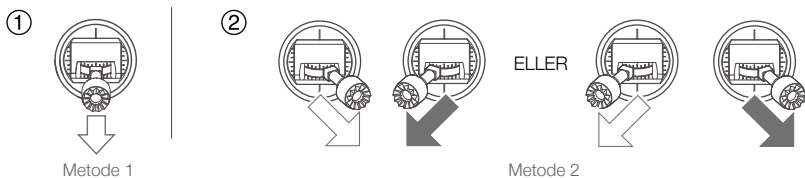
Stand motorerne

Normal-/Sport-mode:

Motorerne kan standses på to måder:

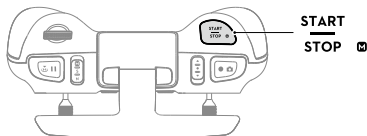
Metode 1: Når dronen er landet, skub og hold gaspinden nede. Motorerne vil standse efter tre sekunder.

Metode 2: Når dronen er landet, skub gaspinden ned, og udfør den samme CSC, som blev brugt til at starte motorerne. Slip begge pinde, når motorerne er standset.



Manuel-mode:

Tryk på start-/stopknappen to gange for at stoppe motorerne, når dronen er landet.



Stands motorerne under flyvning

Når Normal- eller Sport-mode bruges, må motorerne kun standses ved at trykke på låseknappen to gange på bevægelseskontrollen eller udføre en CSC på fjernbetjeningen under flyvningen, hvis der opstår en nødsituation, såsom en motor der ikke fungerer, er involveret i en kollision, ruller rundt i luften, er ude af kontrol eller stiger op eller daler ned meget hurtigt. Standardindstillingen kan ændres på FPV-brillerne.

Når Manuel-mode bruges, tryk på start-/stopknappen to gange på fjernbetjeningen for at stoppe motorerne når som helst.



- Dronen vil styrte ned, hvis motorerne standses under flyvning.
-

Flyvetest

Procedure for takeoff/landing

1. Placer dronen på et åbent, fladt område, så dronen vender mod dig.
2. Tænd for FPV-brillerne, fjernbetjeningsenheden og dronen.
3. Vent, indtil dronens statusindikator blinker grønt langsomt og angiver, at hjemstedet er registreret og tag FPV-brillerne på.
4. Start motorer.
5. For DJI bevægelseskontrollen skal du trykke og holde nede for at få dronen til at lette automatisk, stige op til cirka 1,2 m og svæve.
For DJI FPV fjernbetjening V2, skub forsigtigt gaspinden op for at lette.
6. Tryk og hold nede, mens dronen svæver for at lande den automatisk og stoppe motorerne.
For DJI FPV-fjernbetjening V2 skal du trække gaspinden ned for at lande dronen. Stop motorerne efter landing.
7. Sluk for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningsenheden.

Videoforslag og tips

1. Tjeklisten før flyvning er designet til at hjælpe dig med at flyve sikkert og sørge for, at du kan optage en video under flyvning. Gennemgå hele tjeklisten før hver flyvning.
2. Vælg den ønskede gimbal-driftsmode.
3. Det anbefales at bruge Normal-mode for at tage fotos eller optage videoer.
4. Flyv IKKE i dårligt vejr, såsom regnvejr eller blæsende dage.
5. Vælg de kameraindstillinger, der passer bedst til dine behov.
6. Udfør flyvetests for at etablere flyveruter og for at se steder på forhånd.
7. Skub forsigtigt på kontrolpinden for at holde dronens bevægelser jævne og stabile.
8. Flyv på et åbent, stort og tyndt befolket område for at sikre flysikkerhed, når Manuel-mode bruges.



Det er vigtigt at forstå de grundlæggende flyvevejledninger af hensyn til sikkerheden af både dig og andre omkring dig.
Glem IKKE at læse **sikkerhedsretningslinjerne**.

Vedligeholdelse

Drone

Følg nedenstående trin for at udskifte komponenter i dronen såsom propelbeskytteren eller den øverste ramme.

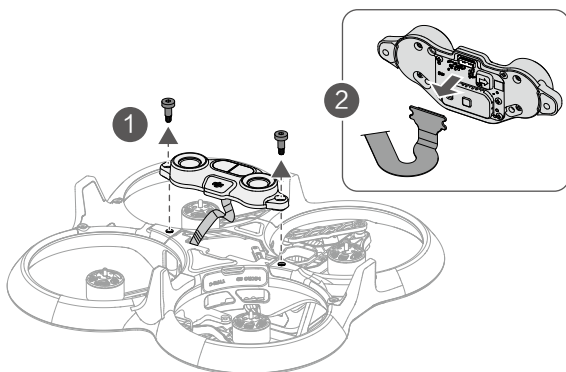


- Det anbefales at fjerne propellerne og Intelligent Flight-batteriet, før propelværnet og den øverste ramme udskiftes.

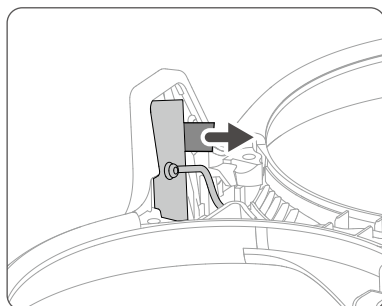
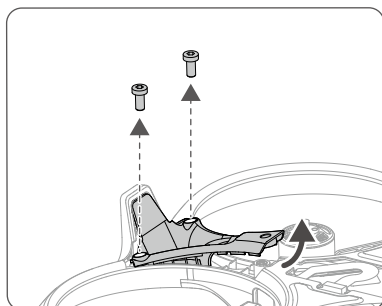
Propelbeskytter

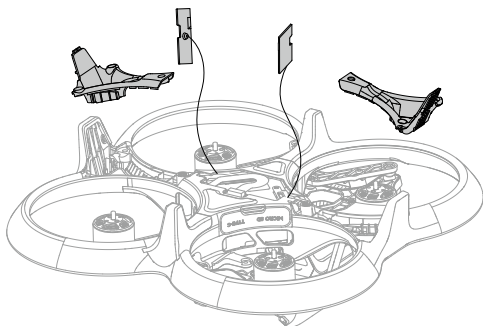
Aftagning

1. Vend dronen om, fjern de to skruer som vist på figuren nedenfor, fjern derefter forsigtigt visionsmodulet og frakobl FPC-konnektoren. Forlæng IKKE kablet for meget, da det kan resultere i uoprettelige skader.

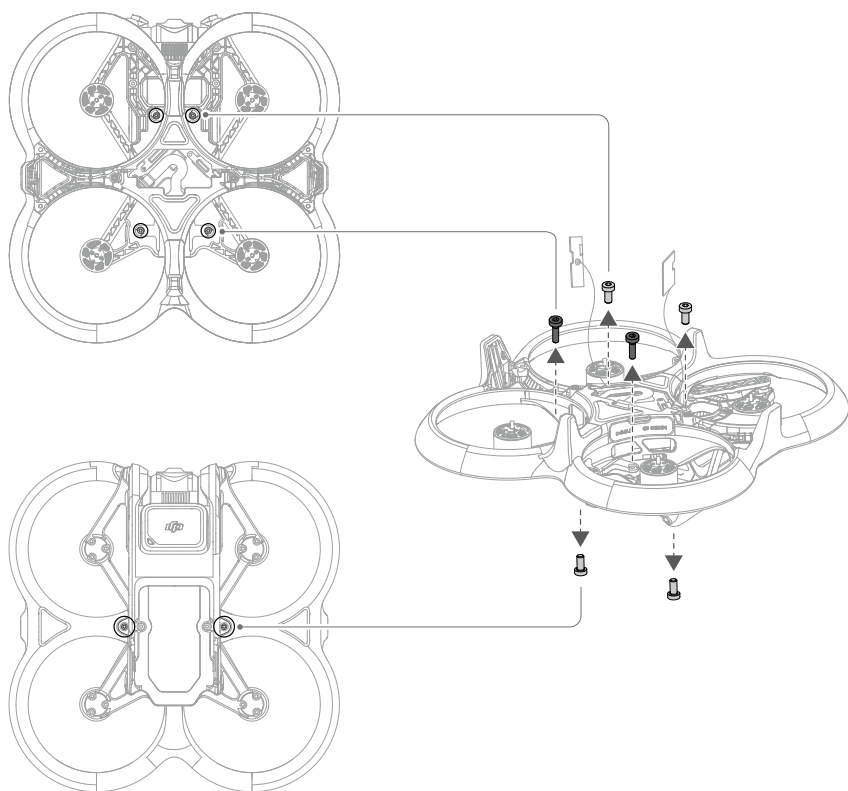


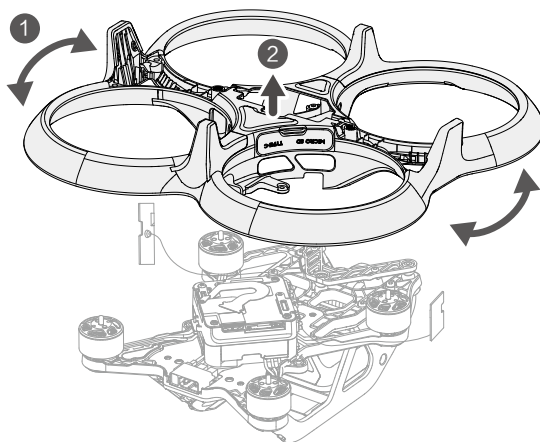
2. Fjern de fire skruer på landingsstellet, og fjern derefter antennedækslerne. Klem mærkaten for at fjerne antennekortet, og fjern derefter antennekablerne langs kabelrillen.





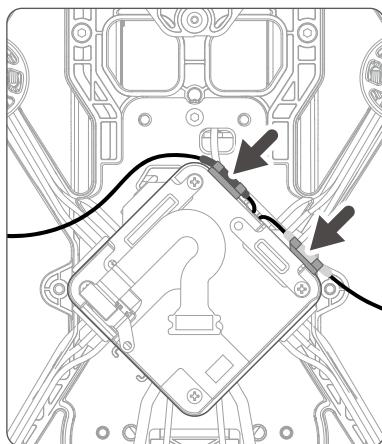
3. Fjern de fire skruer i bunden af dronen og de to skruer i toppen, drej derefter forsigtigt mod venstre og højre for at fjerne propelbeskytteren. Pas på ikke at trække propelskærmen ud med magt, da det kan beskadige kablerne.



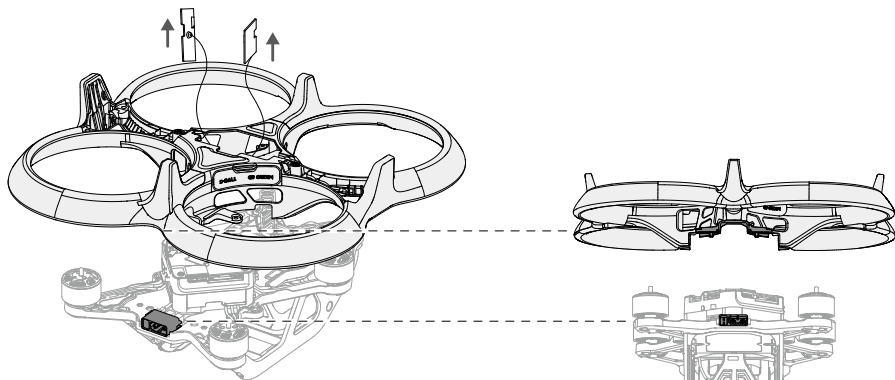


Fastgørelse

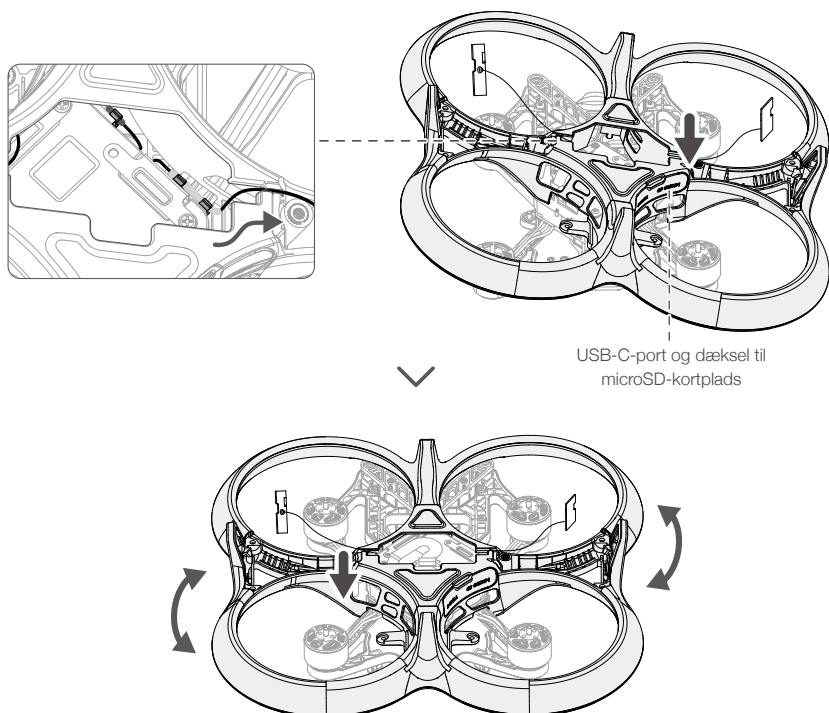
1. Fastgør antennekablerne i kabelåbningen på siden af midtermodul for at undgå at beskadige kablerne.



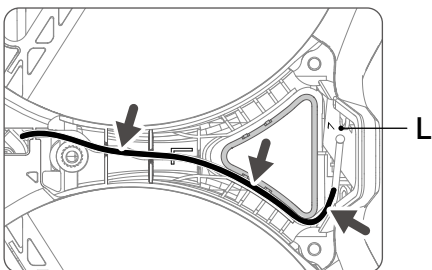
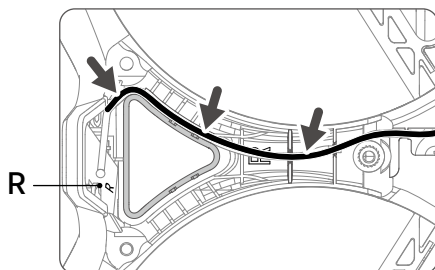
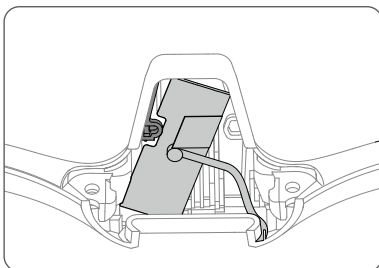
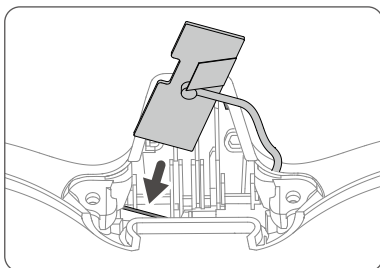
2. Forbered en ny propelbeskyttelse, og før de to antennekort gennem hullet i midten af propelbeskyttelsen. Juster propelbeskytteren, så den firkantede rille på bagsiden flugter med batteriporten.



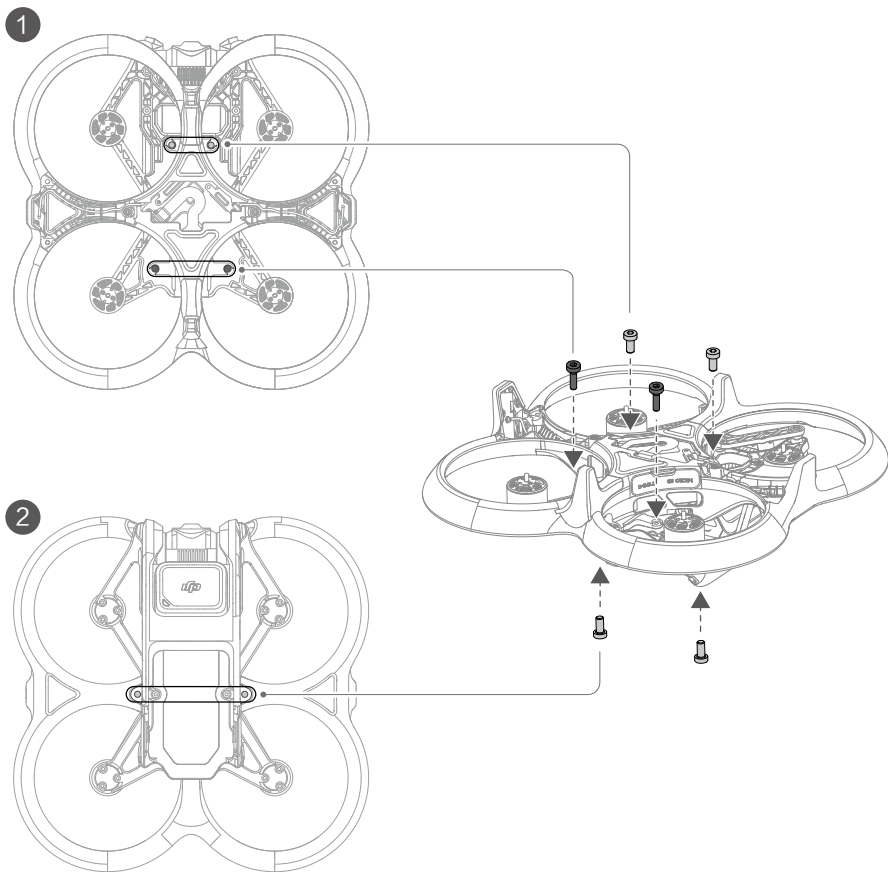
3. Ved monteringen skal du vippe og trykke langsomt på siden med USB-C-porten og dækslet til microSD-kortet først. Pas på ikke at fange antennekablet på denne side, drej derefter forsigtigt propelbeskytteren til venstre og højre for at fastgøre den anden side.



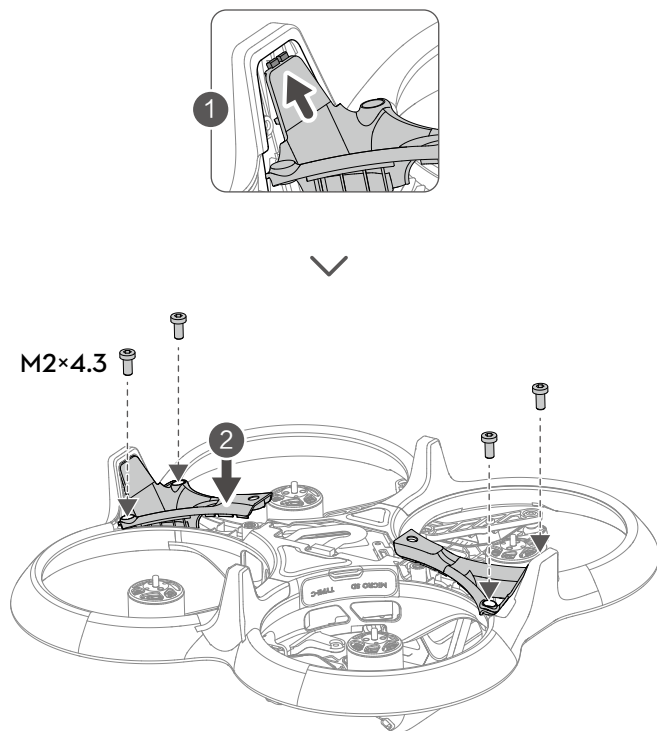
4. Kontroller L- og R-mærkerne på antennekortet og indersiden af propelskærmen, og monter antennekortet på det tilsvarende landingsstel. Vip antennekortet for at få det til at passe stramt ind i rillen på indersiden af landingsstellet og placer derefter antennekablet, så det fastgøres i kabelrillen.



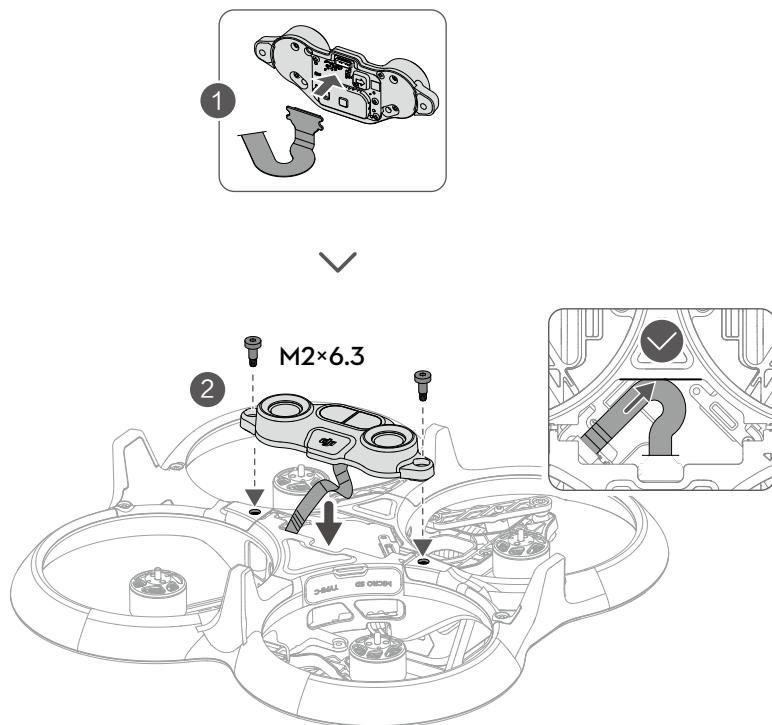
5. Spænd de to M2×4,3-skruer og de to M1,6×5-skruer i bunden af dronen efter tur og derefter de to M2×4,3-skruer øverst. (Bemærk, at de to M1,6×5-skruer på bagsiden af bunden er relativt længere).



6. Indsæt enden af antennedækslet i landingsstellet, tryk på antennedækslet, så det passer til propelskærmen, og stram derefter de fire M2×4,3-skruer. Sørg for, at antennerne og antennedækslerne på begge sider er fastmonteret.



7. Kontrollér formen på visionsmodulet og placeringen af åbningen i midten af propelbeskytteren, og tilslut derefter FPC-kablet korrekt til visionsmodulet. Når du har sikret dig, at FPC-kablet er placeret helt inde i propelbeskytteren, skal du stramme de to M2×6,3-skruer for at fuldføre installationen.

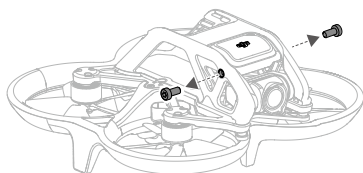


- Før du flyver, skal du sørge for, at USB-C-porten og microSD-kortpladsdækslet er korrekt forseglet for at undgå interferens med propellerne.

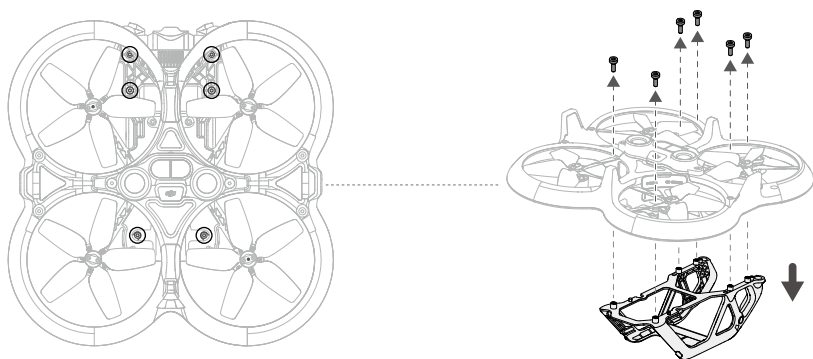
Øverste ramme

Aftagning

1. Fjern de to skruer på begge sider af den øverste ramme.

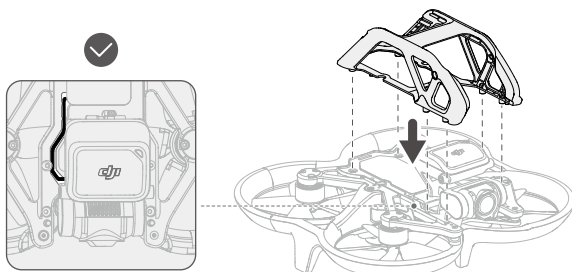


2. Vend dronen om, fjern de seks skruer som vist på figuren nedenfor og fjern derefter den øverste ramme. Fjern den øverste ramme forsigtigt for at undgå at beskadige GNSS-moduliet ovenfor.

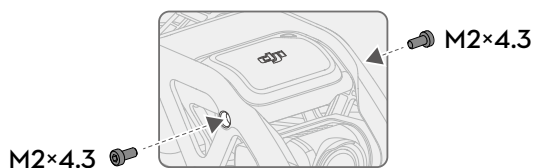
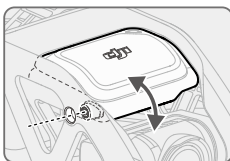


Fastgørelse

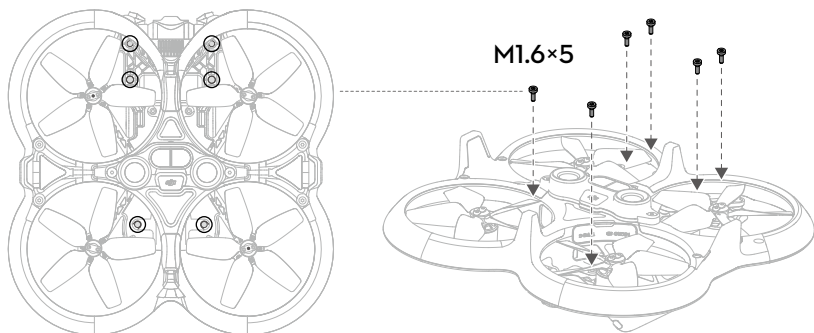
1. Klargør en ny øvre ramme, og monter den oven på dronen. Sørg for at rette de tilsvarende huller ind, og at gimbalen og kamerakablet sidder i rillen for at undgå beskadigelse.



2. Juster GNSS-modulets position, så skruehullerne på modulet flugter med skruehullerne på begge sider af den øverste ramme, og stram derefter de to M2×4,3-skruer.



3. Stram de seks M1,6×5-skrue-skrue på fronten for at afslutte installationen.



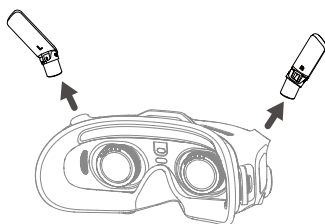
FPV-briller

DJI FPV-briller 2

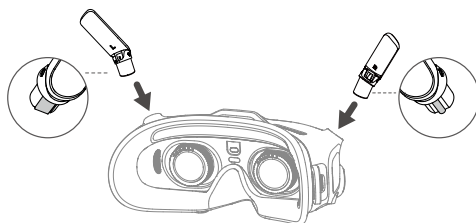
Udskiftning af antenner

Hvis en antenne er beskadiget, kan du kontakte DJI eftersalg for at købe en ny til udskiftning.

For at fjerne antennen skal du holde i bunden af antennen og trække den opad.

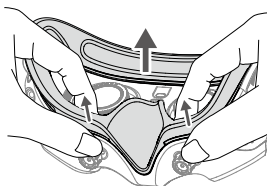


Når du installerer, skal du skelne mellem venstre og højre antenner og sørge for, at antennen er korrekt justeret med porten.



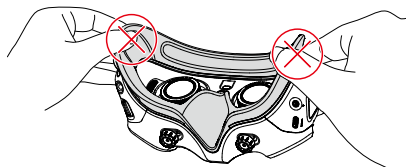
Udskiftning af skumpolstringen

1. Hold bunden af skumpolstringen og fjern den forsigtigt som vist nedenfor.

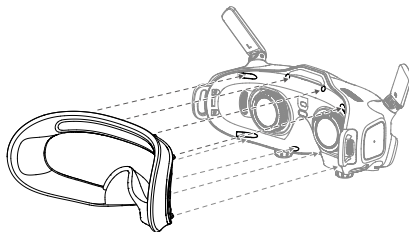




- Træk IKKE i siderne, når skumpolstringen fjernes. Ellers kan polstringen blive beskadiget.



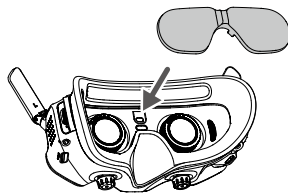
2. Juster positioneringssøjlerne på den nye skumpolstring med positioneringshullerne på FPV-brillerne, installer den og tryk på venstre og højre side. Efter at have hørt et "klik", skal du kontrollere og sikre dig, at der ikke er et mellemrum mellem skumpolstringen og FPV-brillerne.



Rengøring og vedligeholdelse af linserne

Brug et stykke blød, tør og ren klud til at tørre i en cirkulær bevægelse fra midten til yderkanterne af hver linse.

Sæt skærmbeskytteren på igen for at beskytte linserne, når FPV-brillerne ikke er i brug.



- Sørg for at afbryde FPV-brillernes forbindelse til strømforbindelsen før rengøring og sørg for, at ingen ledninger er forbundet.
- Rengør IKKE linserne med alkohol.
- Linserne er skrøbelige. Rengør dem forsigtigt. Rids dem IKKE, da dette vil påvirke billedkvaliteten.
- Opbevar FPV-brillerne i et tørt rum ved stuetemperatur for at undgå at skade linserne og andre optiske komponenter på grund af høj temperatur og fugtigt miljø.
- Hold linserne væk fra direkte sollys for at undgå fastbrænding.

DJI FPV Goggles V2

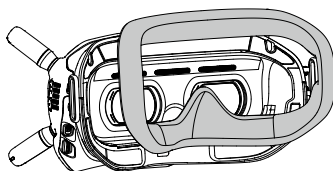
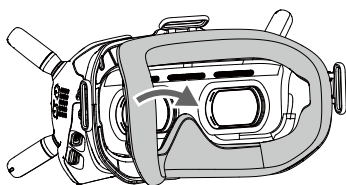
Rengøring

Sørg for at afbryde FPV-brillernes forbindelse til strømforbindelsen før rengøring og sørg for, at ingen ledninger er forbundet.

Rengør overfladen på FPV-brillerne med en blød, tør og ren klud. Fugt kluden med rent vand, og aftør skumpolstringen for at gøre skumpolstringen ren.

Udskiftning af skumpolstringen

Skumpolstringen er fastgjort til FPV-brillerne med velcro. Træk skumpolstringen af gradvist fra venstre eller højre side, når skumpolstringen udskiftes. Juster den nye skumpolstring med FPV-brillerne, og tryk skumpolstringen ned, så den sidder sikkert fast.



Vedligeholdelse af linser

Brug en ren klud til at tørre linserne forsigtigt.

1. Fugt rengøringskluden med alkohol eller et rengøringsmiddel til linser.
2. Tør i cirkulære bevægelser fra midten mod de ydre kanter af linserne.



- Rengør IKKE skumpolstringen med alkohol.
 - Linserne er skrøbelige. Rengør dem forsigtigt. Rids dem IKKE, da dette vil påvirke billedkvaliteten.
 - Opbevar FPV-brillerne i et tørt rum ved stuetemperatur for at undgå at skade linserne på grund af høj temperatur og fugtigt miljø.
-

Bilag

Specifikationer

DJI Avata

Drone	
Model	QF2W4K
Takeoff-vægt	Ca. 410 g
Dimensioner (L x B x H)	180 x 80 x 80 mm
Diagonal længde	120 mm
Maks. hastighed ved opstigning	6 m/s (Normal/Sport-mode)
Maks. hastighed ved nedstigning	6 m/s (Normal/Sport-mode)
Maks. vandret hastighed (nær havoverflade, ingen vind)	8 m/s (Normal-mode) 14 m/s (Sport-mode) 27 m/s (Manuel-mode)
Maks. driftshøjde over havoverflade	5.000 m
Maks. svævetid	Ca. 18 min.
Maks. flyveafstand	11,6 km
Maks. vindhastighedsmodstand	10,7 m/s
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Præcisionsinterval for svævning	Vertikalt: ±0,1 m (med visuel positionering), ±0,5 m (med GNSS- positionering) Horisontalt: ±0,3 m (med visuel positionering), ±1,5 m (med GNSS- positionering)
Antenner	Dobbelte antenner, 2T2R
Intern hukommelse	20 GB
Understøttede DJI-briller	DJI FPV-briller 2
	DJI FPV Goggles V2
	DJI Goggles Integra
Understøttede DJI-fjernbetjeninger	DJI FPV fjernbetjening 2
	DJI-fjernbetjening
	DJI RC Motion 2
Transmission	
Driftsfrekvens	2,4000-2,4835 GHz (Rx) 5,725-5,850 GHz (Tx/Rx)
Transmitterkraft (EIRP)	5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Båndbredde for kommunikation	Maks. 40 MHz
Live View-tilstande og latens	Med DJI Goggles 2
	1080p/100 fps: Den laveste transmissionslatens er 30 ms
	1080p/60 fps: Den laveste transmissionslatens er 40 ms
	Med FPV Goggles 2
	810p/120 fps: Den laveste transmissionslatens er lavere end 28 ms
	810p/60 fps: Den laveste transmissionslatens er lavere end 40 ms
Maks. video-bitrate	50 Mbps
Maks. transmissionsområde	10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC)
Audiotransmission	Nej

Gimbal	
Mekanisk område	Tilt: -95 ° til +75 °
Kontrollerbart, roterende område	Tilt: -80 ° til +65 °
Stabilisering	Enkelt akse (tilt)
Maks. kontrolhastighed	60 °/s
Vinkelvibrationsområde	±0,01 ° (Normal-mode)
Elektronisk rulleakse	Live View-korrektion understøttes ikke, understøtter videokorrektion
Sensorsystem	
Nedadrettet visionssystem	Infrarødt sensormåleområde: 10 m
	Præcisionsmåleområde: 0,5-10 m
	Effektivt måleområde: 0,5-20 m
Driftsmiljø	Ikke reflekterende overflader, der kan skelnes med diffus refleksion på >20 % Tilstrækkelig lys på lux >15
Kamera	
Billedsensor	1/1,7" CMOS, effektive pixels: 12 MP
Objektiv	FOV: 155 °
	Tilsvarende brændvidde: 12,7 mm
	Faktisk brændvidde: 2,34 mm
	Blænde: f/2,8
	Fokus-mode: Fast fokus
ISO-interval	Brændviddeinterval: 0,6 m til ∞
	100-6400 (auto)
	100-25600 (manuel)
Lukkerhastighed	1/8000-1/50 s (foto)
	1/8000-1/50 s (video)
Still-fotograferingsmodes	Enkelt optagelse
Maks. fotostørrelse	4000 × 3000
Fotoformat	JPEG
Videoopløsning	4K@30/50/60 fps
	2.7K@30/50/60/100/120 fps
	1080p@30/50/60/100/120 fps
Videoformat	MP4
Maks. video-bitrate	150 Mbps
Farveprofiler	Standard, D-Cinelike
RockSteady EIS	Supported (fra, RockSteady, HorizonSteady)
Korrektion af distortion	Understøttet (standard, vidvinkel, supervidvinkel)
Understøttet filsystem	exFAT (anbefalet)
	FAT32
Intelligent Flight-batteri	
Kapacitet	2420 mAh
Standardspænding	14,76 V
Maks. opladningsspænding	17 V
Batteritype	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO2
Energi	35,71 Wh@0.5C
Afladningshastighed	7C (typisk)
Vægt	Ca. 162 g
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)

SD-kort	
Understøttede microSD-kort	microSD-kort, UHS-I Speed Grade 3
Anbefalede microSD-kort	SanDisk Extreme 32GB U3 V30 A1 microSDXC
	SanDisk Extreme Pro 32GB U3 V30 A1 microSDXC
	Kingston Canvas Go!Plus 64GB U3 V30 A2 microSDXC
	Kingston Canvas React Plus 64GB U3 V90 A1 microSDXC
	Kingston Canvas React Plus 128GB U3 V90 A1 microSDXC
	Kingston Canvas React Plus 256GB U3 V90 A1 microSDXC
	Samsung PRO Plus 256GB V30 U3 V30 A2 microSDXC



- DJI Avata afleder varme ved at bruge propellernes luftstrøm til at forhindre dronen i at blive overophedet. Når dronen er i standby-mode i lang tid, kan temperaturen stige. I denne situation kan det indbyggede temperaturkontrollsystem registrere den aktuelle temperatur og vil lukke dronen automatisk ned for at forhindre overophedning. Dronens almindelige perioder for standby-tid i stationær tilstand er som følger. Hvis disse tider overskrides, kan dronen automatisk slukke for at forhindre overophedning (testet i et indendørs miljø med en omgivende temperatur på 25 °C).
 - a. I standby-mode på jorden: ca. 21 minutter;
 - b. Ved opdatering af firmware: ca. 18 minutter (opdater inden for 10 minutter efter opstart af dronen, ellers kan opdateringen mislykkes på grund af overophedning);
 - c. Når der oprettes forbindelse til computeren ved hjælp af USB-C-porten, vil dronen ikke blive overophedet og kan bruges i længere tid.
- Disse specifikationer er fastlagt efter tests udført med det nyeste firmware. Firmwareopdateringer kan forbedre ydeevnen. Det anbefales stærkt at opdatere til det nyeste firmware.

DJI FPV-briller 2

FPV-briller	
Model	RCDS18
Vægt	Ca. 290 g (med pandebånd)
Dimensioner	167,4 × 103,9 × 81,31 mm (foldet antenne) 196,69 × 103,9 × 104,61 mm (antenne udfoldet)
Skærmstørrelse (enkelt skærm)	0,49 tommer
Skærmopløsning (enkelt skærm)	1920 × 1080
Skærm opdateringshastighed	Maks. 100 Hz
FOV	51 °
IPD rækkevidde	56-72 mm
Dioptriområde	+2.0 D til -8.0 D
Transmission	
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (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)
Wi-fi	
Protokol	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz
	5,150-5,250 GHz (kun til indendørs brug) 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC/KC)
	5,1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/MIC/KC)
	5,8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC/KC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokol	Bluetooth 5.2
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	<8 dBm
Maks. video-bitrate	50 Mbps
Understøttet videooptagelsesformat	MOV
Understøttet videoafspilningsformat	MP4, MOV (Videoformat: H.264, H.265; lydformat: ACC, PCM)
Trådløs Wi-Fi-streaming	DLNA
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
Indgangsstrøm	Batteri til DJI FPV-briller 2
Understøttede microSD-kort	microSD-kort, maks. 256 GB
Batteri til DJI FPV-briller 2	
Vægt	Ca. 122 g
Dimensioner	73,04 × 40,96 × 26 mm
Kapacitet	1800 mAh
Spænding	7-9 V ≈ 1,5 A
Batteritype	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO2
Energi	18 Wh
Opladningstemperatur	0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F)
Maks. opladningseffekt	12,6 W (5 V ≈ 2 A/9 V ≈ 1,4 A)
Driftstid	Ca. 2 timer

DJI FPV Goggles V2

FPV-briller	
Model	FGDB28
Vægt	Cirka 420 g (inkl. pandebånd og antenner)
Dimensioner	184 × 122 × 110 mm (ekskl. antenner) 202 × 126 × 110 mm (inkl. antenner)
Skærmstørrelse	2 tommer
Skærmopløsning (Enkelt skærm)	1440 × 810
Skærm opdateringshastighed	144 Hz
FOV	30 ° til 54 °; billedstørrelse: 50-100 %
IPD rækkevidde	58-70 mm
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Båndbredde for kommunikation	Maks. 40 MHz
Maks. video-bitrate	50 Mbps
Understøttet videooptagelsesformat	MOV (videoformat: H.264)
Understøttet videoafspilningsformat	MP4, MOV, MKV (Videoformat: H.264; Audioformat: AAC-LC, AAC-HE, AC-3, MP3)
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Indgangsstrøm	DJI FPV-brillebatteri
Understøttede microSD-kort	microSD-kort, maks. 256 GB
DJI FPV-brillebatteri	
Vægt	Ca. 119 g
Dimensioner	73,04 × 40,96 × 26 mm
Kapacitet	1800 mAh
Spænding	Maks. 9 V
Batteritype	LiPo 2S
Kemisk system	LiNiMnCoO2
Energi	18 Wh
Opladningstemperatur	0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F)
Maks. opladningseffekt	10 W
Driftstid	Ca. 1 time og 50 minutter

DJI-fjernbetjening

Model	FC7BMC
Vægt	Ca. 167 g
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)
	5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
Driftstid	Ca. 5 timer

DJI FPV fjernbetjening 2

Model	FC7BGC
Vægt	Ca. 346 g
Dimensioner	190 × 140 × 51 mm
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: ≤28,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
Opladningstid	2 timer og 30 minutter
Driftstid	Ca. 9 timer

Opdatering af firmware

Brug en af følgende metoder til at opdatere firmwaren:

1. Brug DJI Fly-appen til at opdatere firmwaren for hele sættet af enheder, inklusive dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningsenheden.
2. Brug DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie) til at opdatere dronens firmware.

Brug af DJI Fly

Tænd for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningsenheden. Sørg for, at alle enheder er forbundne. Forbind USB-C-porten på FPV-brillerne til mobilenheden, start DJI Fly op og følg prompten for at opdatere. Der kræves internetforbindelse.

Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

1. Tænd for enheden, og forbind den til en computer med et USB-C-kabel.
2. Åbn DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie), og log ind med en DJI-konto.
3. Vælg enheden, og klik på "Firmwareopdatering" i venstre side af skærmen.
4. Vælg firmwareversionen.
5. Firmwaren vil blive downloadet og opdateret automatisk.
6. Enheden vil automatisk genstarte, når firmware-opdateringen er gennemført.



- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmwaren, ellers kan opdateringen mislykkes.
 - Firmwareopdateringen vil tage flere minutter. Når firmware opdateres, er det normalt, at gimbalen bliver slap og dronen genstarter. Vent til opdateringen er afsluttet.
 - Sørg for, at computeren er forbundet til internettet under opdateringen.
 - Sørg for, at enheden har tilstrækkelig strøm, før du opdaterer firmwaren.
 - Tag ikke USB-C-kablet ud under opdateringen.
 - Hvis der er nogen yderligere batterier, som har brug for at blive opdateret, efter at opdateringen er gennemført, så indsæt det i dronen og tænd for dronen. En prompt vises på FPV-brillerne for at opdatere batteriet. Sørg for at opdatere batteriet helt før flyvning.
 - Vær opmærksom på, at opdateringen kan nulstille forskellige flyveparametre såsom RTH-højden og den maksimale flyveafstand. Før du opdaterer, så notér dine foretrukne indstillinger ned og justér dem efter opdateringen.
-

Eftersalgsinformation

Besøg <https://www.dji.com/support> for at få mere at vide om eftersalgsservicepolitikker, reparation og support.



Kontakt
DJI Support

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

Dette indhold kan ændres.

Download den nyeste version fra
<https://www.dji.com/avata>

Hvis du har spørgsmål angående dette dokument, bedes du kontakte DJI via e-mail til **DocSupport@dji.com**.

DJI og DJI AVATA er varemærker tilhørende DJI.
Copyright © 2023 DJI - Alle rettigheder forbeholdes.