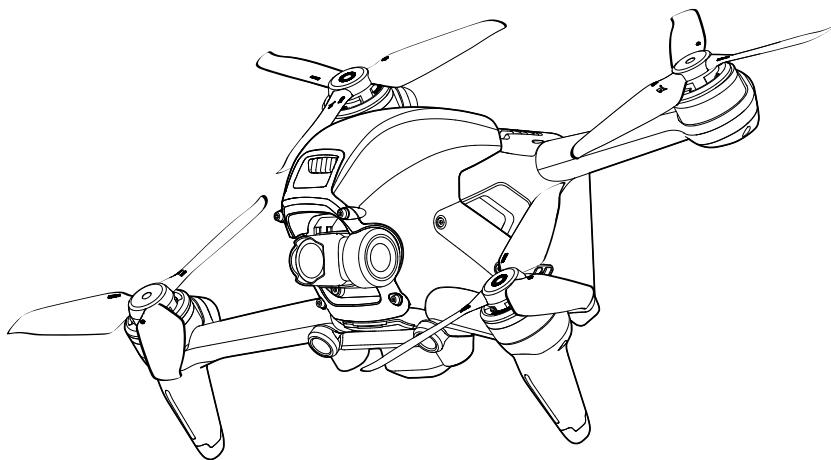


dji FPV

Brugervejledning

v1.2 2021.06



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, tryk 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

📘 Reference

Læs før første flyvning

Læs følgende dokumenter, før du bruger DJI™ FPV.

1. Brugervejledning
2. Hurtigstartvejledning
3. Ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsanvisninger

Det anbefales, at se alle instruktionsvideoerne på det officielle DJI-websted og læse ansvarsfraskrivelsen og sikkerhedsanvisningerne, før dronen bruges første gang. Forbered din første flyvning ved at gennemgå hurtigstartvejledningen, og se denne brugervejledning for mere information.

Videoinstruktioner

Besøg adressen nedenfor eller scan QR-koden for at se DJI FPV instruktionsvideoer, som demonstrerer, hvordan du bruger DJI FPV sikkert:

<https://www.dji.com/dji-fpv/video>



Download DJI Fly-appen

Scan QR-kode til højre 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-kode 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 (DJI FPV-serien)

Download DJI ASSISTANT™ 2 (DJI FPV-serien) fra <https://www.dji.com/dji-fpv/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	3
Symbolforklaring	3
Læs før første flyvning	3
Videoinstruktioner	3
Download DJI Fly-appen	3
Download DJI Virtual Flight-appen	3
Download DJI Assistant 2 (DJI FPV-serien)	3
Produktprofil	6
Indledning	6
Forberedelse af dronen	7
Forberedelse af FPV-briller	8
Forberedelse af fjernbetjeningen	10
Diagram	10
Forbindelse	14
Aktivering	15
Drone	16
Flyve-modes	16
Dronestatusindikator	17
Returner til hjem	18
Visionssystemer og infrarødt sensorsystem	20
Flyveoptager	23
Propeller	23
Intelligent Flight-batteri	25
Gimbal og kamera	29
FPV-briller	31
Strømforsyning	31
Drift	32
Startskærm	32
Menulinje	34
Fjernbetjening	39
Drift	39
Optimal transmissionszone	43
Justering af pind	44

DJI Fly-app	45
Flyvning	47
Krav til flyvemiljø	47
Flyvegrænser og GEO-zoner	47
Tjekliste før flyvning	48
Start/stop af motorer	49
Flyvetest	50
Vedligeholdelse	51
FPV-briller	51
Drone	52
Bilag	61
Specifikationer	61
Kalibrering af kompas	65
Opdatering af firmware	66
Eftersalgsinformation	66

Produktprofil

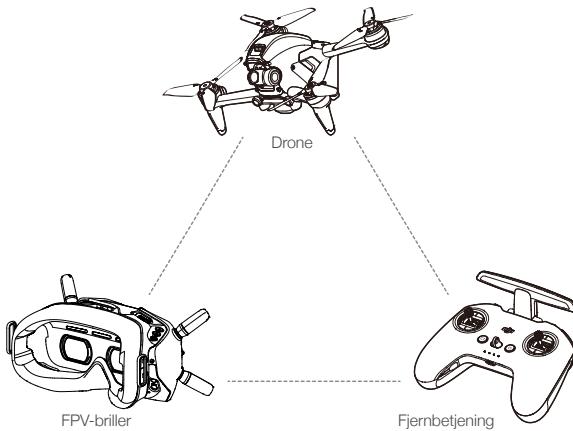
Indledning

DJI FPV består af en drone, FPV-briller og fjernbetjening, som alle har DJI's O3-teknologi, der leverer videotransmission med en maksimal transmissionsrækkevidde på 10 km (6 mil), bitrate på op til 50 Mbps og minimal ende-til-ende latenstid med 28 ms. DJI FPV fungerer både ved 2,4 GHz og 5,8 GHz, og den er i stand til at vælge den bedste transmissionskanal automatisk. Den forstærkede anti-interferens funktion forbedrer i høj grad smidigheden og stabiliteten af videotransmissionen, i det den leverer en integreret og fordybende flyoplevelse.

Dronen kan svæve og flyve indenfor såvel som udenfor og automatisk initiere retur til hjem (RTH) med et fremadrettet og nedadrettet visionssystem og infrarødt sensorsystem. Dronen kan stabilt optage 4K 60fps ultra-HD video og 4K-fotos med en gimbal og 1/2,3" sensorkamera. Dronen har en maksimal flyvehastighed på 140 km/t og en maksimal flyvetid på 20 minutter.

DJI FPV-briller 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. FPV-brillerne har en maksimal funktionstid på cirka 1 time og 50 minutter, når de bruges med DJI FPV-brillebatteri, og når omgivelsestemperaturen er 25 °C og skærmen er indstillet med en lysstyrke på 6.

DJI FPV-fjernbetjening 2 er udstyret med en række funktionsknapper, som kan bruges til at kontrollere dronen og drive kameraet. Den maksimale funktionstid for fjernbetjeningen er cirka 9 timer.

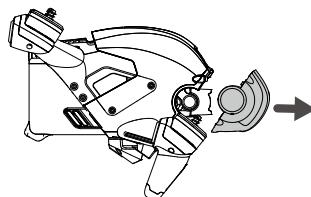


- Fjernbetjeningen når den maksimale transmissionsafstand (FCC) på et åbent område uden elektromagnetisk interferens, når dronen er i en højde på ca. 120 m. Den maksimale transmissionsafstand referer til den maksimale afstand, så dronen stadig kan sende og modtage transmissioner. Den referer ikke til den maksimale afstand, dronen kan flyve i en enkelt flyvning.
- Ende-til-ende latenstid er den samlede tid fra kamerasensor-input til skærmvisning. DJI FPV kan nå dens minimale latenstid i lav latenstid-mode (810p 120fps) på et åben område uden elektromagnetisk interferens.
- Maksimal flyvetid blev testet i et miljø uden vind med en konstant hastighed på 40 km/t, og den maksimale flyvehastighed blev testet ved havoverfladen uden vind. Disse værdier er kun ment som reference. Den maksimale flyvehastighed for dronen varierer afhængig af nationale og regionale reguleringer.

- ⚠ • 5,8 GHz understøttes ikke i visse regioner. Dette frekvensbånd vil automatisk deaktiveres, når dronen aktiveres eller forbindes til DJI Fly i disse regioner. Overhold lokale love og reguleringer.
- Brug af FPV-brillerne opfylder ikke kravene til visuel kontakt (VLOS). Nogle lande eller regioner kræver en visuel observatør for at hjælpe med at observere flyningen. Sørg for at overholde lokale reguleringer, når FPV-brillerne bruges.

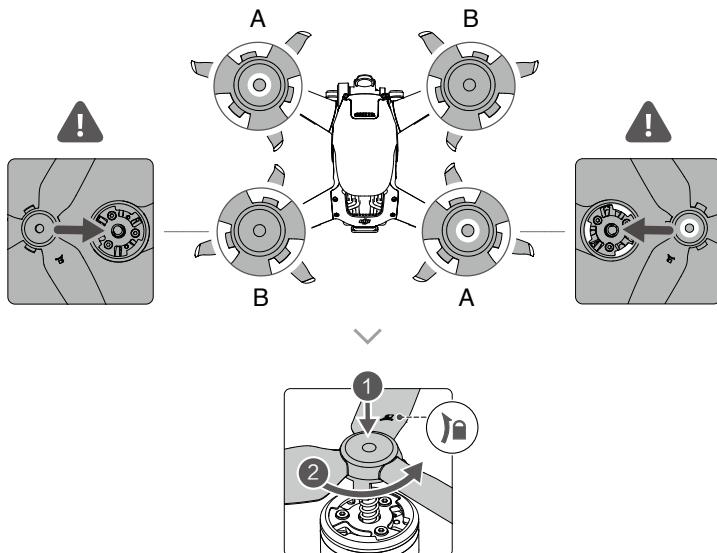
Forberedelse af dronen

1. Fjern gimbalbeskytteren fra kameraet.

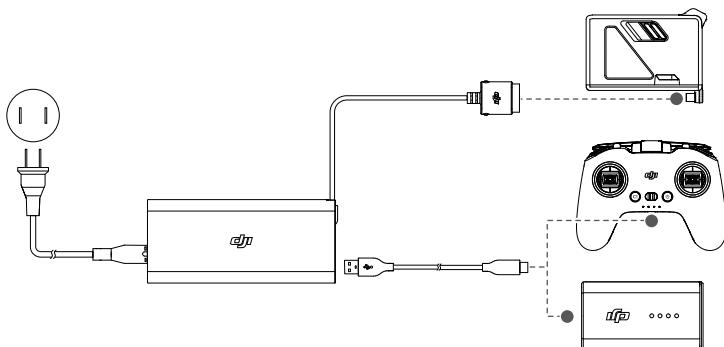
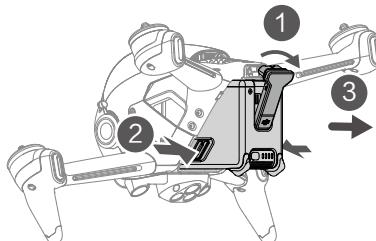


2. Montér propellerne.

Propellerne med og uden mærker indikerer forskellige rotationsretninger. Montér propellerne med mærker på motorerne med mærker, og de ikke-markerede propeller på motorerne uden mærker. Hold motoren, tryk propellen ned og roter i den markerede retning på propellen, indtil den hopper på og låses på plads.



3. Alle Intelligent Flight-batterier er i dvaletilstand før forsendelsen af sikkerhedsmæssige grunde. Fjern Intelligent Flight-batteri, og brug den medfølgende oplader til at oplade og aktivere Intelligent Flight-batteriene første gang. Det tager ca. 50 minutter at oplade et Intelligent Flight-batteri helt.

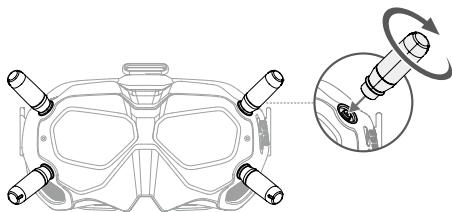


Det anbefales at påsætte en gimbalbeskytter for at beskytte gimbalen, når dronen ikke er i brug.

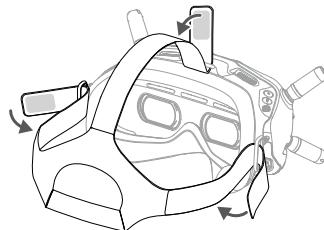
Sørg for, at gimbalbeskytteren er fjernet, før dronen tændes. Ellers kan det påvirke dronens selvdiagnose.

Forberedelse af FPV-briller

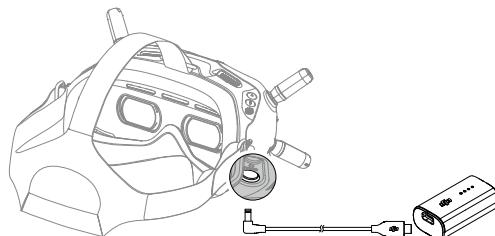
1. Installer de fire antenner på monteringshullerne på forsiden af FPV-brillerne. Sørg for, at antennerne er installeret sikkert.



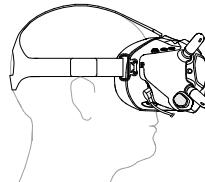
2. Sæt stropperne på pandebåndet øverst og på siderne af FPV-brillerne.



3. Brug den medfølgende ledning til at forbinde strømport på FPV-brillerne til FPV-brillernes batteri.



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 (Interpupillary Distance (IPD)) for at justere afstanden mellem linserne, indtil billedet er korrekt justeret.

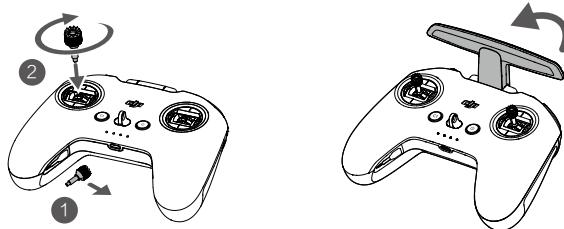


FPV-brillerne kan anvendes over briller.

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

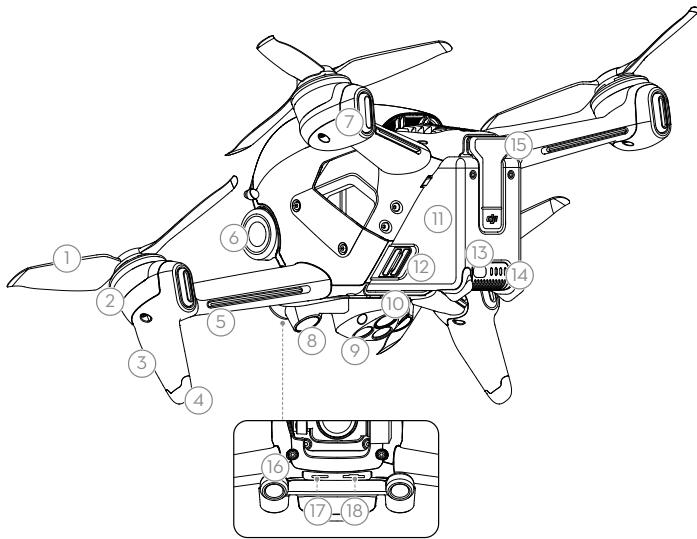
Forberedelse af fjernbetjeningen

1. Tag kontrolpindene ud af opbevaringspladserne på fjernbetjeningen, og skru dem på plads.
2. Fold antennerne ud.



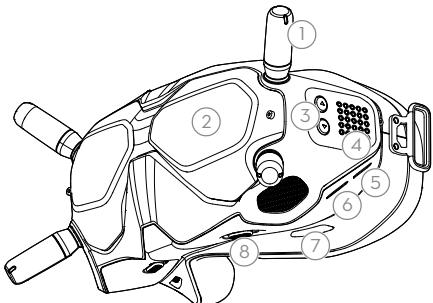
Diagram

Drone

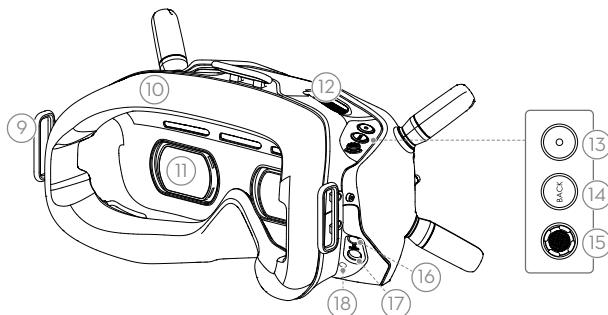


- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Propeller | 7. Dronestatusindikator | 13. Tænd-/sluk-knap |
| 2. Motorer | 8. Nedadrettet visionssystem | 14. Batteriniveau for LED'er |
| 3. Forreste LED | 9. Infrarødt sensorsystem | 15. Strømport |
| 4. Landingsudstyr (indbyggede antenner) | 10. Hjælpelys i bunden | 16. Fremadrettet visionssystem |
| 5. Stelarme LED | 11. Intelligent Flight-batteri | 17. USB-C-port |
| 6. Gimbal og kamera | 12. Batterispænder | 18. microSD-kortplads |

FPV-briller



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



9. Pandebåndspåsætning

10. Skumpolstring

11. Objektiv

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 scroll gennem menuen. Tryk på knappen for at bekræfte.

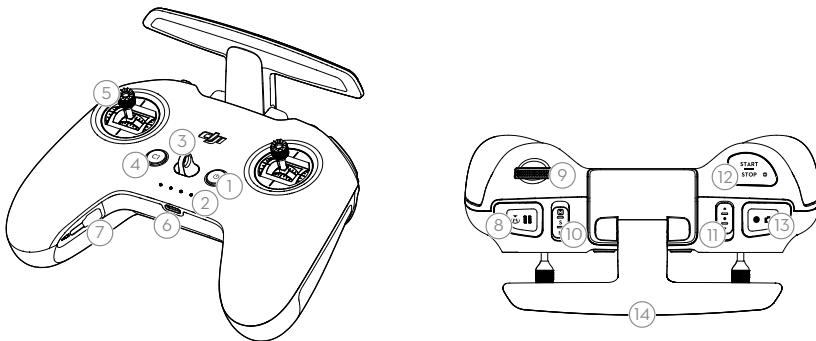
Slå til/fra til venstre eller højre på hovedskærmen for at justere skærmens lysstyrke, og bevæg op eller ned for at justere volumen. Tryk på knappen for at gå ind i menuen.

16. Audio/AV-IN-port

17. Strømport (DC5,5×2,1)

18. Link-knap

Fjernbetjening



1. Tænd-/sluk-knap

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 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. Som standard, tryk én gang for at justere eller deaktivere koordineret drejning (S-mode). Tryk to gange for at aktivere eller deaktivere ESC-bipning.

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 forbindelse af fjernbetjeningen til computeren.

7. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

8. Flight-pause/RTH-knap

Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve over sted (kun når GPS eller nedadrettede visionssystemer er tilgængelige). Tryk og hold knappen nede for at aktivere RTH. Dronen returnerer til det seneste registrerede hjemsted. Tryk igen for at annullere RTH.

9. Gimbalhjul

Kontrollerer tiltningen af kameraet.

10. Flyvemodekontakt

Skift mellem Normal-, Sport- og Manuel-mode. Manuel-mode er deaktivert 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-/stop-knap

Tryk én gang for at aktivere eller deaktivere cruisekontrol, når Sport-mode bruges.

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

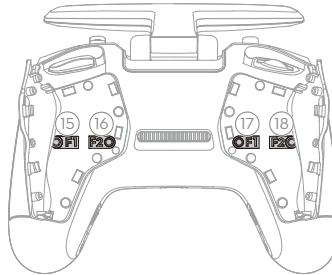
Når Normal- eller Sport-mode bruges, tryk én gang for at annullere lavt batteri RTH, når nedtælling vises i FPV-brillerne.

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. 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)

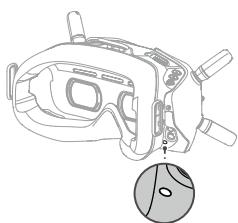
Stram skruen med uret for at deaktivere den vertikale gencentrering af den tilsvarende pind. Løsn skruen for at aktivere den vertikale gencentrering.

Forbindelse

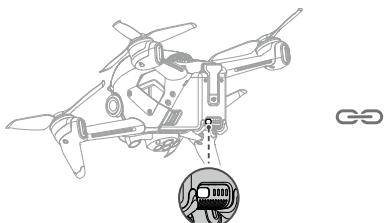
Enheden er helt forbundet før forsendelse. Linkning er kun påkrævet, når du bruger en ny enhed for første gang. Følg trinene nedenfor for at linke drone, FPV-briller og fjernbetjening:



1. Tænd for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen.
2. Tryk på linknappen på FPV-brillerne. FPV-brillerne vil begynde at bippe hele tiden.
3. Tryk og hold tænd-/sluk-knappen nede på dronen, indtil batteriniveau-LED'erne blinker i rækkefølge.



4. Batteriniveau-LED'er på dronen lyser hele tiden og viser batteriniveauet. FPV-brillerne stopper med at bippe, når de er forbundet korrekt og videovisningen er normal.
5. Tryk og hold tænd-/sluk-knappen nede på dronen, indtil batteriniveau-LED'erne blinker i rækkefølge.
6. Tryk og hold tænd-/sluk-knappen nede på fjernbetjeningen, indtil den bipper hele tiden og batteriniveau-LED'erne blinker i rækkefølge.



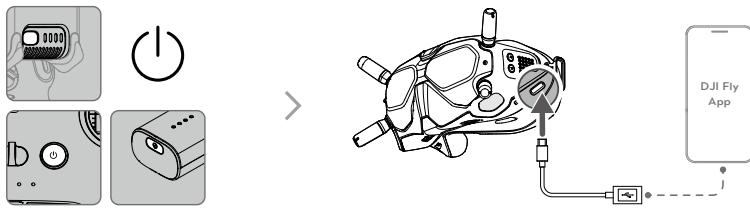
7. Fjernbetjening stopper med at bippe, når den er korrekt forbundet og begge batteriniveau-LED'er lyser hele tiden og viser batteriniveauet, når det er lykkedes at forbinde.

 Sørg for, at FPV-brillerne og fjernbetjeningen er inden for 0,5 meters afstand af dronen under linkingen.

 Dronen skal forbindes med FPV-brillerne før fjernbetjeningen.

Aktivering

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



 Tryk, og tryk derefter igen og hold nede for at tænde eller slukke enheder.

Drone

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

Flyve-modes

DJI FPV har tre flyve-modes, plus et fjerde flyve-mode, som dronen skifter til under visse omstændigheder. Der kan skiftes mellem flyve-modes via flyve-mode-kontakten på fjernbetjeningen.

Normal-mode: Dronen bruger GPS, de fremad- og nedadrettede visionssystemer og infrarødt sensorsystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Dronen vil bruge GPS for at lokalisere sig selv, når GPS-signalen er stærkt og bruge det nedadrettede visionssystem for at lokalisere og stabilisere sig selv, når lysforholdene er tilstrækkelige. Når det nedadrettede visionssystem er aktiveret, og lysforholdene er tilstrækkelige, er den maksimale flyvehøjdevinkel 25 ° og den maksimale flyvehastighed er 15 m/s.

Sport-mode: Dronen bruger GPS og det nedadrettede visionssystem til positionering. 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 27 m/s, maksimal opstigningshastighed er 15 m/s og maksimal nedstigningshastighed er 10 m/s.

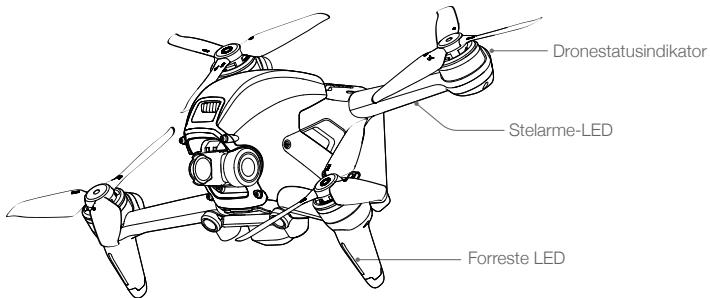
Manuel-mode: Klassisk FPV-dronekontrol-mode med den største manøvredygtighed, som kan bruges til løb og freestyle flyvning. I Manuel-mode er alle flyveassistentfunktioner, såsom automatisk stabilisering, deaktivert, og tilstrækkelige kontrollfærdigheder er påkrævet. Gaspinden kan justeres i denne mode.

I Normal- eller Sports-mode, når det nedadrettede visionssystem ikke er tilgængeligt eller deaktivert, og når GPS-signalen er svagt eller kompasset oplever interferens, kan dronen ikke positionere sig selv eller bremse automatisk, hvilket øger risici for potentielle flyvefarer. Dronen kan nemmest 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.

-
- ⚠ • Når Manuel-mode bruges, så bevæg fjernbetjeningspinden for direkte at kunne kontrollere gaspinden og højden af dronen. Dronen har ingen flyveassistentfunktioner såsom automatisk stabilisering og kan nå enhver højde. Kun erfarene piloter bør bruge Manuel-mode. Mangelfuld korrekt drift i dette mode er en sikkerhedsrisiko, og kan endda føre til at dronen styrter ned.
 - Manuel-mode er deaktivert 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 og så knapjustering, og indstil standard-mode til Manuel-mode.
 - Før Manuel-mode bruges, anbefales det at justere skruen på bagsiden af gaspinden, så pinden ikke gencentrerer, 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, fjernbetjening ekspo, og så M-mode højdegrænse.
 - Den maksimale hastighed og bremseafstand for dronen øges markant i Sport-mode. Der kræves en minimal bremseafstand på 30 m under forhold uden vind.
 - Nedstigningshastigheden øges markant i Sport-mode. Der kræves en minimal bremseafstand på 10 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. Vær opmærksom og hav tilstrækkelig manøvreringsplads under flyvningen.
-

Dronestatusindikator

DJI FPV har en LED i front, stelarme-LED og en dronestatusindikator.



Den forreste LED viser orienteringen af dronen, og stelarm-LED'en er til udsmykning. LED'erne lyser hele tiden blåt, når dronen er tændt. Farve- og lysmetoder på den forreste LED og stelarm-LED kan justeres i FPV-brillerne.

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

Tilstand af dronestatusindikator

Normale tilstande

	Blinker skiftevis rødt, gult og grønt	Tændt og udfører selvdiagnostiske tests
	Blinker lilla langsomt	Varmer op
	Blinker grønt langsomt	GPS aktiveret
	Blinker grønt to gange gentagne gange	Fremad- og nedadrettede visionssystemer aktiveret
	Blinker gult langsomt	GPS og fremadrettet og nedadrettet visionssystem deaktiveret
	Blinker grønt hurtigt	Bremser

Advarselstilstand

	Blinker gult hurtigt	Fjernbetjeningsignal 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 GPS-signalen er stærkt. Der er tre typer RTH: Smart RTH, Lavt batteri RTH og Sikker RTH. Hvis dronen har optaget hjemsted og GPS-signalen er stærkt, vil RTH blive udløst, når enten Smart RTH starter, dronens batteriniveau er lavt eller signalen mellem fjernbetjeningen og dronen er gået tabt. RTH vil også blive udløst i andre unormale situationer, såsom hvis der er manglende videotransmission.

	GPS	Beskrivelse
Hjemsted	 20	Standardhjemstedet er den første lokalitet, hvor dronen modtog kraftige eller middelstærke GPS-signaler (hvor ikonet viser hvidt). Dronestatusindikatoren blinker hurtigt grønt og en prompt vises i FPV-brillerne for at bekraeftre, at hjemstedet er blevet registreret.

Smart RTH

Hvis GPS-signalen er tilstrækkeligt, kan Smart RTH bruges til at føre dronen tilbage til hjemstedet. Smart RTH opstartes ved at trykke og holde RTH-knappen nede på fjernbetjeningen. Gå ud af Smart RTH ved at trykke på RTH-knappen.

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. Ellers vil dronen falde ned, når den løber tør for strøm, hvilket resulterer i at dronen bliver beskadiget og andre potentielle farer.

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

RTH kan annuleres ved at trykke på RTH-knappen på fjernbetjeningen. Hvis RTH bliver annulleret som følge af advarsel om lavt batteriniveau, 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. Automatisk landing kan ikke annulleres, men fjernbetjeningen kan bruges til at ændre retningen af dronen under landingen.

-  Manuel tilstand understøtter ikke lavt batteri RTH. Hvis der vises en prompt på FPV-brillerne om, at batteriet kun har strøm nok til at vende tilbage til hjemstedet, skal brugeren manuelt flyve dronen til hjemstedet.

Sikker RTH

Hvis hjemstedet blev registreret, og kompasset fungerer normalt, så aktiveres Sikker RTH automatisk efter, at fjernbetjeningsignalen 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 fjernbetjeningsignalen 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 fjernbetjeningen stadig er i stand til at kontrollere dronens bevægelser.

RTH (Straight Line)

1. Hjemstedet er registreret.
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 13,5 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 motorerne standser.

Undgåelse af forhindring under RTH

1. Dronen bremser, når en forhindring detekteres foran, og stiger ned til en sikker afstand. Dronen vil fortsætte med at flyve fremad efter, at den er steget yderligere 5 m.
2. Dronen bremser, når en forhindring detekteres nedefra, og den stiger op, indtil der ikke længere detekteres nogen forhindringer, før den flyver fremad.



- Under RTH kan dronen ikke detekttere forhindringer til siden, bagud eller ovenfra.
- Dronen kan ikke undgå forhindringer under RTH, hvis de fremad- og bagudrettede visionssystemer ikke er tilgængelige.
- Dronen kan ikke returnere til hjemstedet, hvis GPS-signalet er svagt eller utilgængeligt. Hvis GPS-signalet bliver svagt eller utilgængeligt efter, at RTH er aktiveret, sveaver 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 fjernbetjeningen 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.
- GEO-zoner påvirker RTH. Dronen vil svæve på stedet, hvis den flyver ind i en GEO-zone under RTH.
- Dronen kan ikke returnere til et hjemsted, når vindhastigheden er for høj. Flyv forsigtigt.

Landingsbeskyttelse

Landingsbeskyttelse bliver aktiveret under Smart RTH.

1. Ved landingsbeskyttelse vil dronen automatisk detektøre og lande forsigtigt på passende underlag.
2. Hvis underlaget ikke anses for at være egnet, vil dronen svæve og vente på pilotens bekraftelse.
3. Hvis landingsbeskyttelsen ikke fungerer, vil FPV-brillerne vise en landingsprompt, når dronen flyver ned til 0,3 m. Træk gaspinden ned for at lande.



- Visionssystemer er deaktiveret under landing. Sørg for at lande dronen forsigtigt.

Præcisionslanding

Dronen scanner automatisk og forsøger at tilpasse sig det underliggende terræns egenskaber under RTH. Når terrænet svarer til hjemstedets terræn, lander dronen. En prompt vises i FPV-brillerne, hvis terrænsammenligningen mislykkedes.



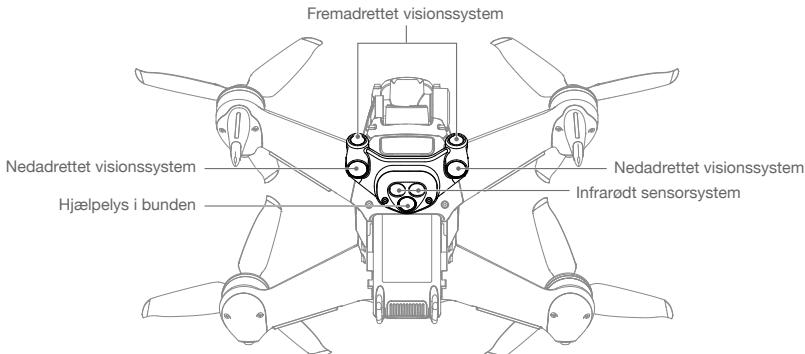
- Landingsbeskyttelse er aktiveret under præcisionslanding.
- Ydeevnen af præcisionslanding er underlagt de følgende betingelser:
 - a) Hjemstedet skal registreres før takeoff og må ikke ændres under flyvningen. Ellers vil dronen ikke have nogen registrering af hjemstedterrænets egenskaber.
 - b) Under takeoff skal dronen stige op vertikalt til mindst 7 m, før den bevæger sig horisontalt.
 - c) Hjemstedets terrænegenskaber skal stort set være uændrede efter, at det er registeret.
 - d) Hjemstedets terrænegenskaber skal være tilstrækkeligt karakteristiske.
 - e) Lysforholdene må ikke være for lyse eller mørke.
- De følgende handlinger er tilgængelige under præcisionslanding:
 - a) Træk gaspinden ned for at accelerere landing.
 - b) Træk gaspinden op eller bevæg den anden kontrolpind for at stoppe præcisionslanding.
Landingsbeskyttelsen forbliver aktiv, mens dronen stiger vertikalt ned.

Visionssystemer og infrarødt sensorsystem

DJI FPV-dronen er udstyret med både et infrarødt sensorsystem og fremad- og nedadrettede visionssystemer.

De fremad- og nedadrettede visionssystemer består hvert af to kameraer, og det infrarøde sensorsystem består af to 3D-infrarøde moduler.

Det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem hjælper dronen med at fastholde den aktuelle position, svæve mere præcist og flyve indendørs eller i andre miljøer, hvor der ikke er adgang til GPS. Derudover forbedres sigtbarheden for det nedadrettede visionssystem under svage lysforhold med hjælpelyset på undersiden af dronen.



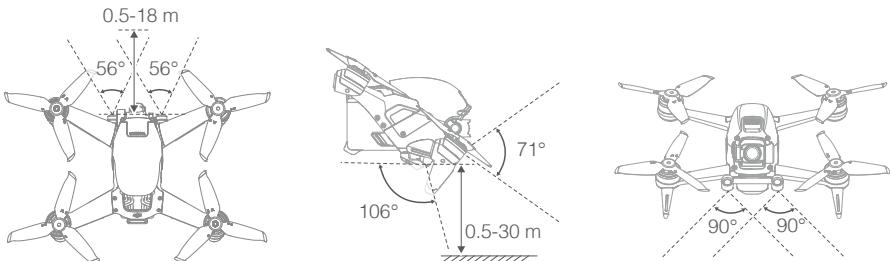
Detektionsområde

Fremadrettet visionssystem

Det fremadrettede visionssystem har et detektionsområde på 0,5 til 18 m, horisontal FOV på 56 °, og vertikal FOV på 71 °.

Nedadrettet visionssystem

Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde på 0,5 til 15 m, og dens driftsrækkevidde er 0,5 til 30 m. FOV i front og bag er 106 ° og 90 ° til højre og venstre.



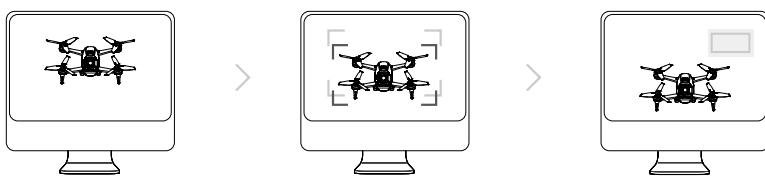
Kalibrering af visionssystemkameraerne

Automatisk kalibrering

Visionssystemkameraerne, 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. Avanceret kalibrering kan kun udføres ved hjælp af DJI Assistant 2 (DJI FPV-serien). Følg trinene nedenfor for at kalibrere de fremadrettede visionssystemkameraer, og gentag derefter trinene for at kalibrere andre visionssystemkameraer.



1

Peg dronen mod skærmen.

2

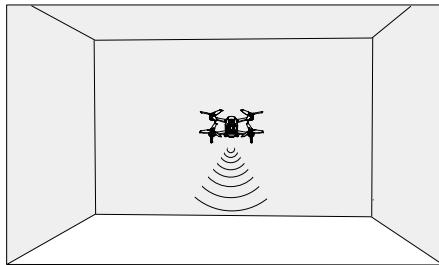
Juster felterne.

3

Panorer og tilt dronen.

Brug af visionssystemerne

Det nedadrettede visionssystem er tilgængeligt, hvis overfladen har en klar tekstur og der er tilstrækkeligt lys. Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde på mellem 0,5 til 15 m. Visionssystemet kan påvirkes, hvis højden af dronen er over 15 m. Det er nødvendigt at være ekstra forsigtig.



Følg trinene nedenfor for at bruge det nedadrettede visionssystem.

1. Sørg for, at dronen er i Normal-mode. Tænd for dronen.
2. Dronen sværer på stedet efter takeoff. Dronestatusindikatoren på det bageste stel blinker grønt to gange, hvilket indikerer, at det nedadrettede visionssystem fungerer.

Det fremadrettede visionssystem aktiveres automatisk, når der tændes for dronen, hvis dronen er i Normal-mode og forhindringsforsinkelse er aktiveret i FPV-brillerne. Det fremadrettede visionssystem gør det muligt for dronen aktivt at sænke farten, når en forhindring detekteres. Det fremadrettede visionssystem fungerer bedst med tilstrækkeligt lys og klart markerede eller teksturerede forhindringer. På grund af inerti skal brugere kontrollere dronen for at bremse indenfor en passende afstand.



- Vær opmærksom på flyvemiljøet. De fremad- og nedadrettede visionssystemer 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 at fastholde kontrol af dronen hele tiden.
- Dronen har en maksimal svævehøjde på 30 m, når visionssystemet bruges på et åben og fladt område. Det bedste højdeinterval for positionering af visionssystemet er 0,5 til 15 m. Ydeevnen for visionspositioneringen kan formindskes, når der flyves udenfor dette interval. Fly forsigtigt.
- Hjælpelyset forneden kan indstilles på FPV-brillerne til tændt, slukket eller auto. I auto er hjælpelyset forneden automatisk aktiveret, når der ikke er tilstrækkeligt baggrundslys. Ydeevnen af visionspositioneringen vil påvirkes negativt i denne periode. Vær forsiktig, når du flyver, hvis GPS-signalen er svagt.
- Det nedadrettede visionssystem vil eventuelt ikke fungere korrekt, når dronen flyver over vand. Derfor kan dronen ikke aktivt undgå vand nedenunder, når den lander. Det anbefales at have flyvekontrol hele tiden, foretage rimelige vurderinger baseret på det omgivende miljø og undgå at stole på det nedadrettede visionssystem.
- Bemærk, at de fremad- og nedadrettede visionssystemer og det infrarøde sensorsystem eventuelt ikke vil fungere korrekt, når dronen flyver for hurtigt.
- Det nedadrettede visionssystem kan ikke fungere korrekt på overflader, som ikke har tydelige mønstervariationer eller der er for lidt lys. Det nedadrettede visionssystem kan ikke fungere korrekt i nogen af de følgende situationer. Betjen dronen forsigtigt.
 - a) Flyvning over ensfarvede overflader (f.eks. helt sort, helt hvidt, helt grønt).
 - b) Flyvning over meget reflekterende overflader.
 - c) Flyvning over vand eller gennemsigtige overflader.
 - d) Flyvning over overflader eller genstande i bevægelse.

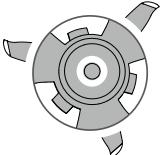
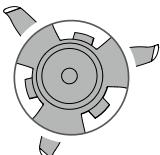
- ⚠**
- e) Flyvning i et område, hvor lyset ændrer sig hyppigt eller drastisk.
 - f) Flyvning over ekstremt mørke (< 10 lux) eller lyse (> 40.000 lux) overflader.
 - g) Flyvning over overflader, som i høj grad reflekterer eller absorberer infrarøde bølger (f.eks. spejle).
 - h) Flyvning over overflader uden tydelige mønstre eller tekstrurer. (f.eks. elmaster).
 - i) Flyvning over overflader med gentagne ensartede mønstre eller tekstrurer (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.
 - Kameraet skal kalibreres, hvis dronen er involveret i en kollision. Kalibrer kameraerne, hvis du anmodes om at gøre det i FPV-brillerne.
 - FLYV IKKE, når det regner, er tåget eller der er nedsat sigtbarhed.
 - Tjek følgende hver gang før takeoff:
 - a) Sørg for, at der ikke er mærkater eller andet, der blokerer det infrarøde sensorsystem og visionssystemerne.
 - b) Rengør den infrarøde sensor og visionssystemerne med en blød klud, hvis der er snavs, støv eller vand på dem. BRUG IKKE noget rengøringsmiddel, som indeholder alkohol.
 - c) Kontakt DJI-support, hvis der er nogen skade på glasset på det infrarøde sensorsystem eller visionssystemerne.

Flyveoptager

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

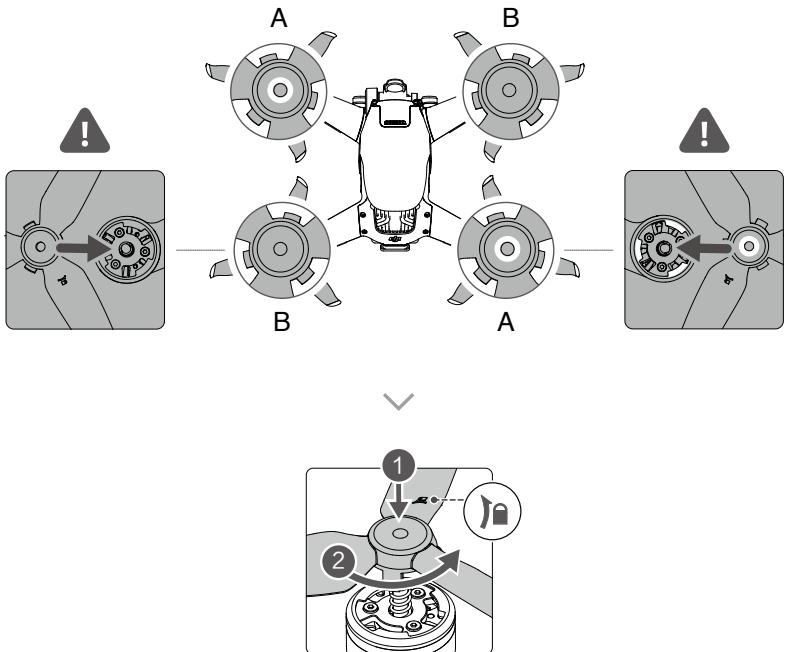
Propeller

Der er to typer af DJI FPV Quick Release-propeller, som er designet til at dreje i forskellige retninger. Markeringer bruges til at indikere hvilke propeller, der skal sættes på hvilke motorer. Sørg for, at propellen svarer til motoren ved at følge instruktionerne.

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

Montering af propellerne

Montér propellerne med mærker på motorerne med mærker, og de ikke-markerede propeller på motorene uden mærker. Hold motoren, tryk propellen ned og roter i den markerede retning på propellen, indtil den hopper på og låses på plads.



Afmontering af propellerne

Hold motoren, tryk propellen ned og roter i den modsatte retning i forhold til den markerede på propellen, indtil den hopper ud.

- ⚠** • Propellernes blade er skarpe. Håndter dem forsigtigt.
- Brug kun officielle DJI-propeller. BLAND IKKE propelytyper.
- Køb om nødvendigt propellerne separat.
- Sørg for, at propellerne er korrekt 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.
- Aftag propellerne, når de opbevares. KLEM IKKE eller BØJ IKKE propellerne under transport eller opbevaring.
- 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

FPV Intelligent Flight-batteriet er et 22,2 V, 2000 mAh-batteri med smart opladnings- og afladningsfunktion.

Batteriegenskaber

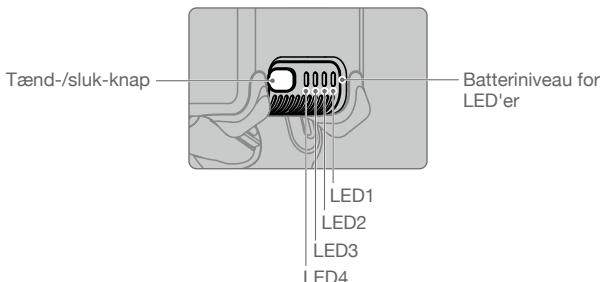
- Visning af batteriniveau: Batteriniveau-LED'erne viser det aktuelle batteriniveau.
- Auto-afladningsfunktion: For at forhindre at batteriet svulmer, aflades det automatisk til cirka 97 % af batteriniveauet, når det ikke anvendes én dag, og aflades automatisk til cirka 60 % af batteriniveauet, når det ikke anvendes i fem dage. Det er normalt at føle en udstråling af moderat varme fra batteriet, når det aflader.
- Balanceret opladning: Spændingen af batteriet afbalanceres automatisk under opladningen.
- Beskyttelse mod overopladning: Batteriet stopper automatisk med at oplade, når det er helt opladt.
- Temperaturdetektion: For at forhindre skade vil batteriet kun oplades, når temperaturen er mellem 5 °C og 40 °C. Opladning stopper automatisk, hvis batteritemperaturen overskridt 50 °C under opladningen.
- Beskyttelse mod overspænding: Batteriet stopper med at oplade, hvis der detekteres et strømstød.
- Beskyttelse mod overafladning: Afladningen stopper automatisk for at forhindre en overafladning, når batteriet ikke bruges under flyvning. Beskyttelse mod overafladning er ikke aktiveret, når batteriet bruges under flyvning.
- Beskyttelse mod kortslutning: Strømforsyningen slås automatisk fra, hvis der opstår en kortslutning.
- Beskyttelse mod batteribeskadigelse: FPV-brillerne viser en advarselsprompt, når der detekteres et skadet batteri.
- 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.
- Kommunikation: Information om batteriets spænding, kapacitet og strøm sendes til dronen.

⚠️ Se DJI FPV ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsanvisninger samt batteriets mærkat før brug. Brugere påtager sig fuldt ansvar for enhver overtrædelse af sikkerhedskravene, som angivet på mærkaten.

Brug af batteriet

Tjek af batteriniveauet

Tryk på tænd-/sluk-knappen for at kontrollere batteriniveauet.



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

 LED er tændt.

 LED blinker.

 LED er slukket.

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
				Batteriniveau > 88 %
				75 % < Batteriniveau ≤ 88 %
				63 % < Batteriniveau ≤ 75 %
				50 % < Batteriniveau ≤ 63 %
				38 % < Batteriniveau ≤ 50 %
				25 % < Batteriniveau ≤ 38 %
				13 % < Batteriniveau ≤ 25 %
				0 % < Batteriniveau ≤ 13 %

Tænd/sluk

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

Meddelelse om lav temperatur

1. Batterikapaciteten er markant reduceret, når du flyver i miljøer med lav temperatur på -10 °C til 5 °C. Det anbefales, at lade dronen svæve på stedet i et stykke tid, for at opvarme batteriet. Sørg for at oplade batteriet helt før flyvning.
2. Batterierne må ikke bruges i miljøer med ekstremt lave temperaturer under -10 °C.
3. Stands flyvningen så hurtigt som muligt, hvis FPV-brillerne viser en advarsel om lavt batteriniveau, når du befinner dig i miljøer med lav temperatur.
4. Hold batteriets temperatur over 20 °C for at sikre optimal ydeevne.
5. Den reducerede batterikapacitet i miljøer med lav temperatur reducerer dronens ydeevne i forbindelse til vindhastighedsmodstand. Fly forsigtigt.
6. Vær ekstra forsigtig, når du flyver højt over havoverfladen.

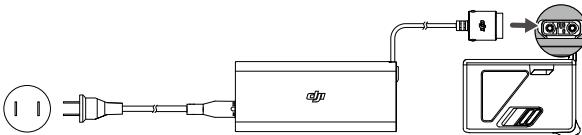
 Indsæt batteriet i batterirummet, og tænd for dronen for at varme den op før takeoff i kolde miljøer.

Opladning af batteriet

Oplad Intelligent Flight-batteriet helt før hver flyvning ved hjælp af den medfølgende DJI-oplader.

1. Forbind AC-strømadapteren til en AC-strømforsyning (100-240 V, 50/60 Hz).
2. Tilslut Intelligent Flight-batteriet til AC-strømforsyningen ved hjælp af batteripladningskablet, når batteriet er slukket.

3. LED'erne for batteriniveau viser det aktuelle batteriniveau under opladningen.
4. Intelligent Flight-batteriet er fuldt opladtet, når alle LED'er for batteriniveaet er slukkede. Frakobl opladeren, når batteriet er fuldt opladtet.



- Opladningstiden er cirka 50 minutter.
- Det anbefales at aflade Intelligent Flight-batteriet til 30 % eller lavere. Dette kan gøres ved at flyve med dronen udenfor, indtil der er mindre end 30 % strøm tilbage.



- OPLAD IKKE et Intelligent Flight-batteri umiddelbart efter en flyvning, da temperaturen kan være for høj. Vent, til det kører ned til stuetemperatur, før det oplades igen.
- Opladeren stopper med at oplade, hvis batteritemperaturen ikke er inden for driftstemperaturintervallet på 5-40 °C. Den ideelle opladningstemperatur er 22-28 °C.
- Batteripladningsstationen (ikke inkluderet) kan oplade op til tre batterier. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for mere information om batteripladningsstationen.
- Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.
- DJI tager ikke noget ansvar for skade forårsaget af tredjepartsopladere.

Skemaet nedenfor viser batteriniveaet under opladning.

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
█	█	○	○	0 % < Batteriniveau ≤ 50 %
█	█	█	○	50 % < Batteriniveau ≤ 75 %
█	█	█	█	75 % < Batteriniveau < 100 %
○	○	○	○	Fuld opladtet

Batteribeskyttelsesmekanismer

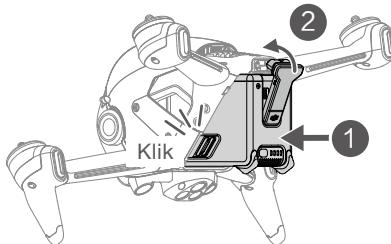
Batteriets niveau-LED'er kan vise batteribeskyttelsesbeskeder, der udløses ved unormale opladningsbetingelser.

Batteribeskyttelsesmekanismer					
LED1	LED2	LED3	LED4	Blinkende mønster	Status
○	█	○	○	LED2 blinker to gange i sekundet	Strømstød detekteret
○	█	○	○	LED2 blinker tre gange i sekundet	Intern kommunikation ikke normal
○	○	█	○	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

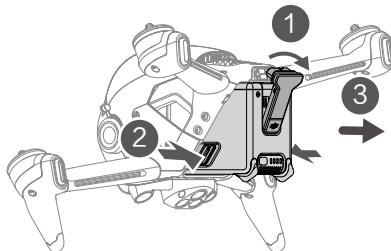
Hvis nogen af batteribeskyttelsesmekanismerne aktiveres, så tag batteriet ud af opladeren og sæt det i igen for at genoptage opladning. Hvis opladningstemperaturen er unormal, skal du vente, indtil opladningstemperaturen igen bliver normal, og så vil batteriet automatisk genoptage opladningen, uden at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

Installering/fremstillelse 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 til det til strømporten.



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



-
- ⚠** • TAG IKKE batteriet ud, mens dronen starter op.
• Sørg for, at batteriet er monteret sikkert.
-

Vedligeholdelse

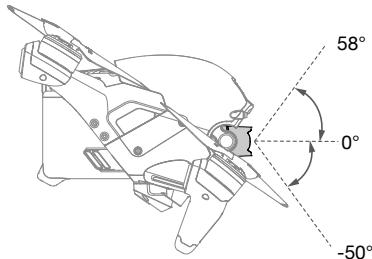
Returner til hjem eller land med det samme, hvis en forespørgsel vises i FPV-brillerne, som angiver at det intelligente flyebatteri kræver vedligeholdelse.

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

Gimbelen på DJI FPV-dronen stabiliserer kameraet, og brugere kan optage klare og stabile billeder og videoer, selv når dronen flyver ved høj hastighed takket være DJI's RockSteady elektroniske stabilisering. Kontroltiltintervallet er -50° til $+58^{\circ}$. Brug gimbalhjulet på fjernbetjeningen til at kontrollere kameraets hældning.



Gimbal-mode

Gimbal-mode vil automatisk skifte svarende til flyvemode.

Normal-/Sport-mode: Gimbalen er i højdestabiliseringsmode. Hældningsvinklen på gimbelen forbliver stabil i forhold til det horisontale niveau, som er passende for optagelse af stabile billeder.

Manuel-mode: Gimbalen er i FPV-mode. Hældningsvinklen på gimbelen forbliver stabil i forhold til dronens chassis, som er passende for FPV-flyveoplevelse.



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

Kameraprofil

DJI FPV bruger et 1/2,3" CMOS-sensorkamera med en oplosning 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 150° .

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

-
- ⚠ • 4K video kan kun optages, når transmissionskvaliteten er indstillet til høj kvalitet.
- Sørg for, at temperaturen og fugtigheden er passende for kameraet under brug og ved opbevaring.
- Brug objektivrens til at rengøre objektivet, så beskadigelse undgås.
- BLOKER IKKE nogen ventilationshuller på kameraet, da den dannede varme kan forårsage skade på enheden og skade brugeren.
-

Lagring af fotos og videoer

DJI FPV understøtter brugen af microSD-kort til lagring af fotos 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 oppløsning. Se specifikationer for yderligere oplysninger om de anbefalede microSD-kort.

-
- ⚠ • FJERN IKKE microSD-kortet eller Intelligent Flight-batteri fra dronen, når den er tændt. Ellers kan microSD-kortet blive beskadiget.
- Enkelte videooptagelser er begrænset til 30 minutter for at sikre stabiliteten af kamerasystemet, hvorefter optagelse automatisk vil stoppe.
- Kontroller kameraindstillinger før brug for at sikre, at konfigurationerne er korrekte.
- Før optagelse af vigtige fotos eller videoer, optag nogle få billeder for at teste, at kameraet fungerer korrekt.
- Fotos eller videoer kan ikke overføres fra microSD-kort i dronen ved hjælp af DJI Fly, hvis dronen er slukket.
- Sørg for at slukke dronen korrekt. Ellers vil kameraparametrene ikke blive gemt og alle optagede videoer kan blive påvirket. DJI er ikke ansvarlig for mislykket optagelse af billeder eller videoer, eller at de er blevet optaget på en måde, som ikke kan maskinlæses.
-

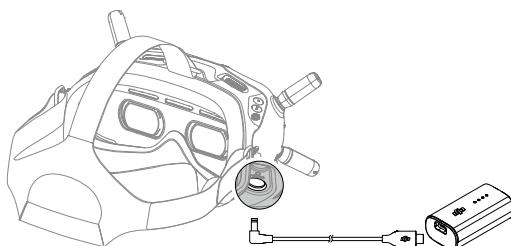
FPV-briller

DJI FPV-briller V2 giver brugere en førstehåndsoplevelse af det luftbårne kamera med video- og audiotransmission i realtid. De kan også bruges til at afspille videoer optaget af FPV-brillerne og indstille parametrene for transmission, kontrol og kameraet.

-  DJI FPV-brillerne V2 kan også bruges sammen med DJI FPV Air Unit. For mere information, se DJI Digital FPV System brugervejledning på <https://www.dji.com/fpv/info#downloads>. DJI FPV-briller V2 er ikke kompatibel med DJI FPV Air Unit i områder, som ikke understøtter 5,8 GHz. Overhold lokale love og reguleringer.

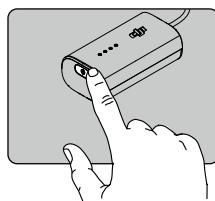
Strømforsyning

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



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

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



Oplad FPV-brillebatteriet, hvis batteriet er for lavt. Det tager ca. 2 timer og 30 minutter at oplade batteri helt.



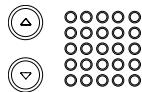
-  Hvis du behøver andre batterier, så forbered en ekstern strømforsyning med en indgående spænding på 11,1-25,2 V. DJI FPV-brillerne ledning (XT60) (ikke inkluderet) kan bruges med en ekstern strømforsyning til at oplade FPV-brillerne. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for mere information om DJI FPV-brilleledningen (XT60).

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.



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.

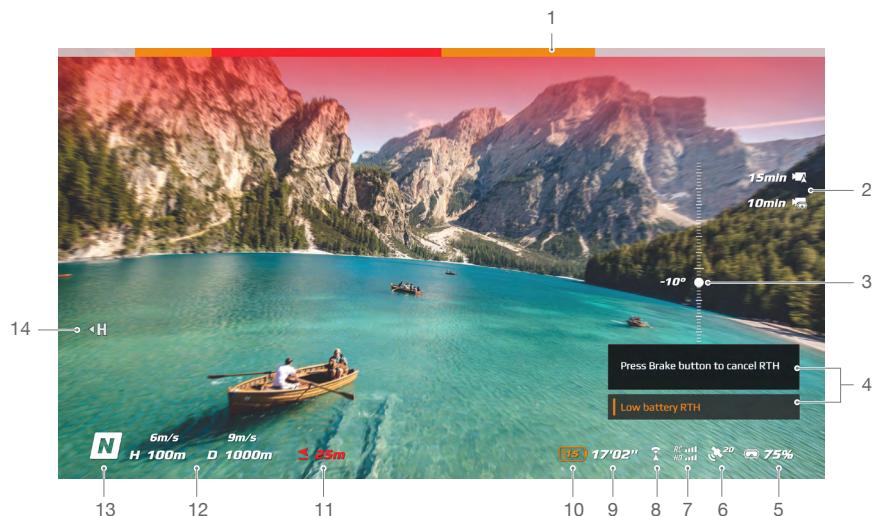
Justeringsknapper til kanal

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

Kanalskærm

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

Startskærm



1. Status over detektion af forhindring

Indikerer afstanden mellem dronen og forhindringerne såvel som den generelle retning af forhindringerne. Røde, orange og grå linjer indikerer den relative afstand fra nær til fjern. Røde linjer vises, når forhindringerne er tæt på dronen, og orange linjer vises, når forhindringerne er inden for detekteringsområdet. Grå linjer indikerer, at der ikke er nogen forhindringer inden for detekteringsområdet.

2. **microSD-kortoplysninger**
Viser, hvorvidt der er indsatt et microSD-kort eller ej i dronen eller FPV-brillerne såvel som den resterende kapacitet. Et blinkende ikon vises, når der optages.
3. **Gimbalskyder**
Viser gimbalens hældningsvinkel, når gimbalhjulet er slået til eller fra.
4. **Prompter**
Viser information såsom, når der skiftes modes, når batteriniveauet er lavt og andre advarsler.
5. **FPV-brillers batteriniveau**
Viser batteriniveauet på FPV-brillerne. FPV-brillerne bipper, når batteriniveauet er for lavt. Spændingen vil også blive vist, hvis et tredjepartsbatteri bruges.
6. **GPS-status**
Viser styrken af det aktuelle GPS-signal.
7. **Fjernbetjening og styrke af videodownlinksignal**
Viser styrken af fjernbetjeningssignalet mellem dronen og fjernbetjeningen og styrken af videodownlinksignalet mellem dronen og FPV-brillerne.
8. **Status af fremadrettet visionssystem**
Viser statussen på det fremadrettede visionssystem. Ikonet er hvidt, når det fremadrettede visionssystem fungerer normalt. Rød indikerer, at det fremadrettede visionssystem ikke er aktiveret eller fungerer unormalt, og at dronen ikke automatisk kan sænke farten, når den møder forhindringer.
9. **Resterende flyvetid**
Viser den resterende flyvetid for dronen efter start af motorerne.
10. **Dronebatteriniveau**
Viser det aktuelle batteriniveau på Intelligent Flight-batteriet på dronen.
11. **Afstand til jordoverfladen**
Viser den aktuelle højdeinformation for dronen fra jordoverfladen, når dronen er mindre end 10 m over jordoverfladen.
12. **Flyvetelemetri**
D 1000 m, H 100 m, 9 m/s, 6 m/s: Viser afstanden mellem dronen og hjemstedet, højde fra hjemstedet, dronens horisontale hastighed og dronens vertikale hastighed.
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 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 GPS-signalet, hvis enhederne ikke bruges i en længere periode. Hvis signalet ikke er blokeret, tager det cirka 20 sekunder for at søge efter GPS-signalet, når der tændes og slukkes indenfor en kort periode.

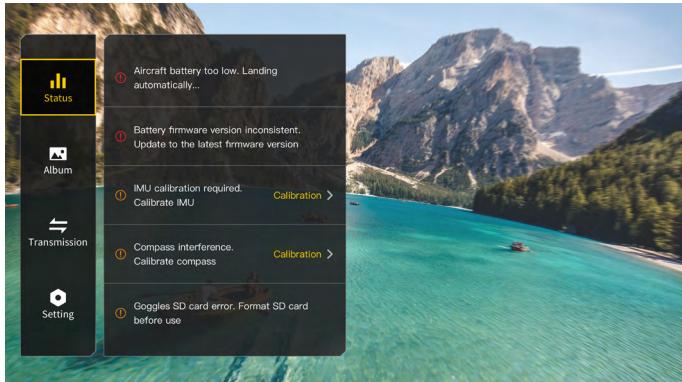
⚠️ • Hvis du valgte at optage med både dronen og FPV-brillerne, vil microSD-kortinformationen for både drone og FPV-briller vises på startskærmen. Hvis du valgte at optage med enten dronen eller FPV-brillerne, så vil kun microSD-kortinfomationen på den relevante enhed blive vist.

Menulinje

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

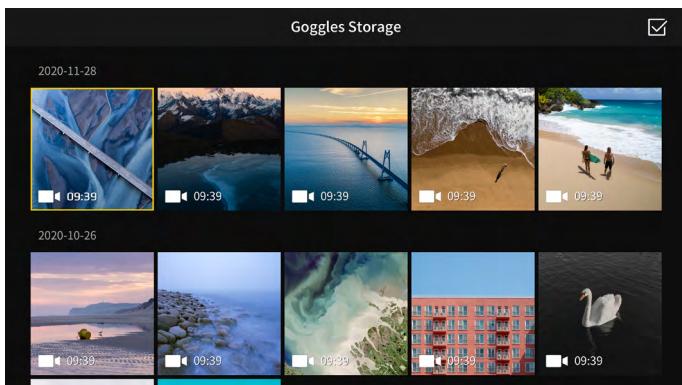
Status

Viser detaljeret information for statussen af de aktuelle advarselsprompter. Det er nødvendigt med kalibrering, hvis der er nogle unormale forhold for IMU eller kompas.



Album

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



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

Transmission

Videotransmissionen for den aktuelle enhed kan indstilles under pilot-indstillinger. Nære videotransmissionsenheder og deres signalstyrke kan ses i Publikum-mode. Vælg en kanal for at se kameravisningen.



1. Broadcast-mode

Aktiver eller deaktiver 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.

2. Aspektforhold

Aspektforholdet for videotransmissionsskærmen kan justeres.

3. Fokus-mode

Indstil Fokus-mode til til, fra eller auto. Hvis Fokus-mode er slået til, vil midten af skærmen være klarere og kanterne uskarpe.

4. Kanal-mode

Kanal-mode kan indstilles til auto eller manuel. Det anbefales at vælge auto, således at videotransmissionen på smart vis vil skifte mellem frekvensbåndene 2,4 og 5,8 GHz og vælge kanalen med det bedste signal.

5. Frekvens

Du kan vælge 2,4 eller 5,8 GHz frekvensbånd, hvis Kanal-mode er manuelt.

6. Båndbredde

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. Men der er en større chance for trådløs interferens, og mængden af udstyr, som kan anvendes, er mere begrænset. For at undgå interferens i en multiplayer-konkurrence anbefales det manuelt at vælge en fast båndbredde og kanal.

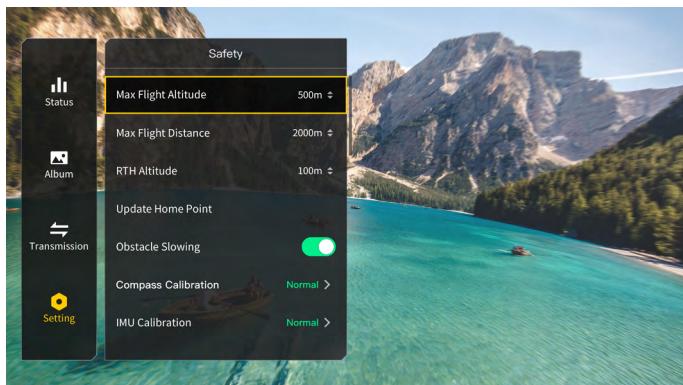
Indstilling

Sikkerhed

Indstil sikkerhedskonfigurationerne såsom maksimal flyvehøjde, maksimal flyveafstand og RTH-højde. Brugere kan også opdatere hjemstedet, aktivere eller deaktivere forhindringsforsinkelse og se statussen såvel som kalibrere IMU og kompas.

"Find min drone" hjælper med at finde dronens placering på jorden ved at bruge den gemte video på FPV-brillerne.

Avancerede sikkerhedsindstillinger inkluderer handling ved tabt dronesignal, hjælpeknap LED-status og aktivering eller deaktivering af AirSense og propelstop i nødsituation. Dronen kan indstilles til at svæve, lande eller RTH, når den mister signaler fra fjernbetjeningen. Hvis propelnødstop er aktiveret, kan motorerne kun stoppes ved at udføre en kombination med pind-kommando (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 styre ned.

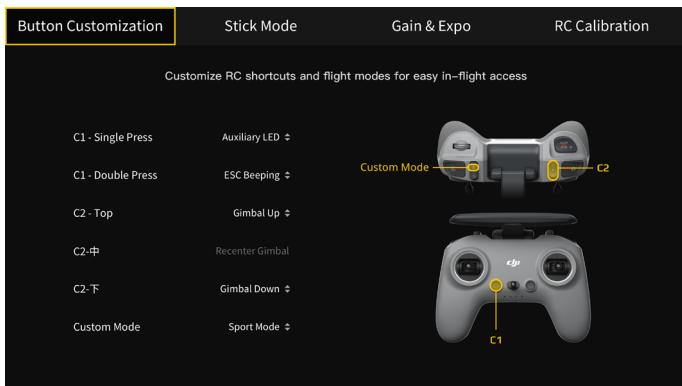


Kontrol

Indstil dronens kontrolparametre såsom farven og belysningsmetode i front og på stelarm-LED'er, gimbalens tophastighed eller koordineret drejning (Sport-mode). Brugere kan også kalibrere gimbalen.



Funktionerne af nogle af knapperne på fjernbetjeningen kan indstilles på fjernbetjeningen. Disse inkluderer C1-knappen, C2-kontakten og brugerdefineret mode på flyvemodekontakten. Pind-mode kan indstilles og eksponenten kan justeres, når Manuel-mode bruges. Brugere kan også kalibrere fjernbetjeningen.



Kamera

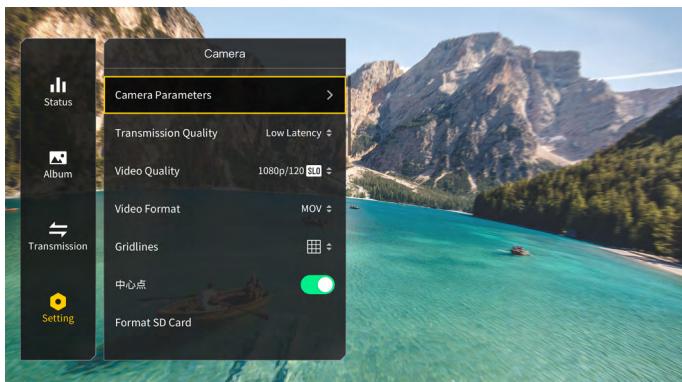
Kameraparametre såsom ISO, lukker, eksponeringstid, mætrin og hvidbalance kan justeres. Kamera-mode kan også indstilles til auto eller manuel. Lukker og ISO kan indstilles i Manuel-mode, mens eksponeringstid kan indstilles i auto-mode.

Brugere kan indstille transmissionskvalitet, videokvalitet, videoformat, gitterlinjer, aktivere eller deaktivere midtpunktet på skærmen og formater microSD-kortet. Bemærk at dataene ikke kan genoprettes efter formatering. Anvend med forsigtighed.

I avancerede kameraindstillinger kan brugere indstille optageenhed, videokodningsformat, farve og anti-flimmer såvel som aktivere eller deaktivere dronens lydoptagelse, videoundertekster, forvridningskorrektion, korrektion af billeddrulning og EIS (elektronisk billedstabilisering).

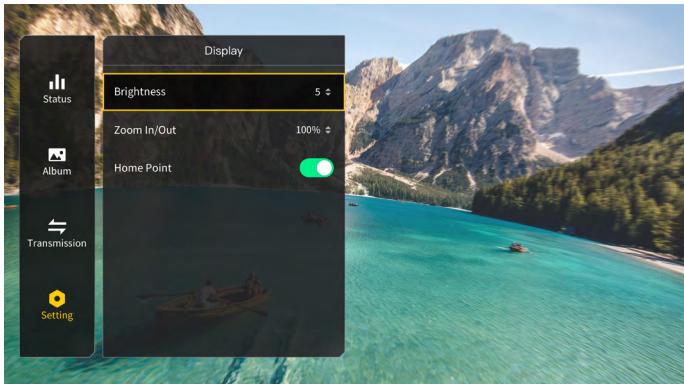
Vælg nulstilling af kameraparameterindstillinger for at sætte alle kameraindstillinger til standard.

- 💡 Når billedhastigheden for videokvaliteten er 50/60fps, vil lyd og video gemmes sammen på en fil. Når billedhastigheden på videokvaliteten er 100/120fps, vil lyd blive gemt separat som en lydfil, og videoen vil være fire gange langsommere end normalt, mens lyden vil være normal.



Skærm

Juster skærmens lysstyrke, zoom og vis eller skjul hjemstedet.

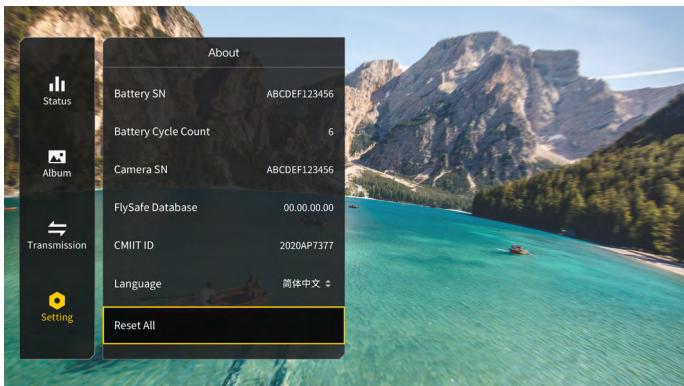


Om

Se enhedsinformation såsom serienummer og firmware for FPV-briller og de linkede enheder.

Skift til DJI FPV digitalt system i menuen for at bruge DJI FPV Air Unit. Tænd for FPV-brillerne igen, efter at du har skiftet.

Vælg nulstil alle for at nulstille FPV-brillerne og de linkede enheder til deres standardindstillinger.



Fjernbetjening

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.

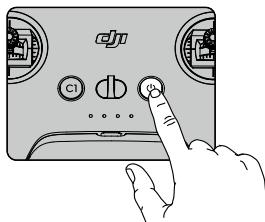
Det indbyggede batteri har en kapacitet på 5.200 mAh og en maksimal driftstid på 9 timer.

Drift

Tænd/sluk

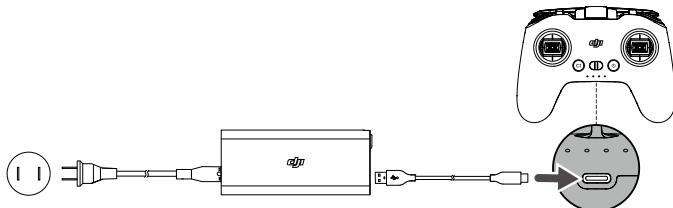
Tryk på tænd-/sluk-knappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Oplad før brug, hvis batterinivealet er lavt.

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



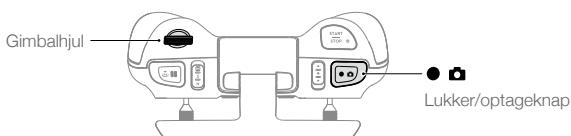
Opladning af batteriet

Brug et USB-C-kabel til at forbinde en AC-oplader til USB-C-porten på fjernbetjeningen. Det tager cirka 2,5 timer at oplade fjernbetjeningen helt.



Kontrol af gimbal og kamera

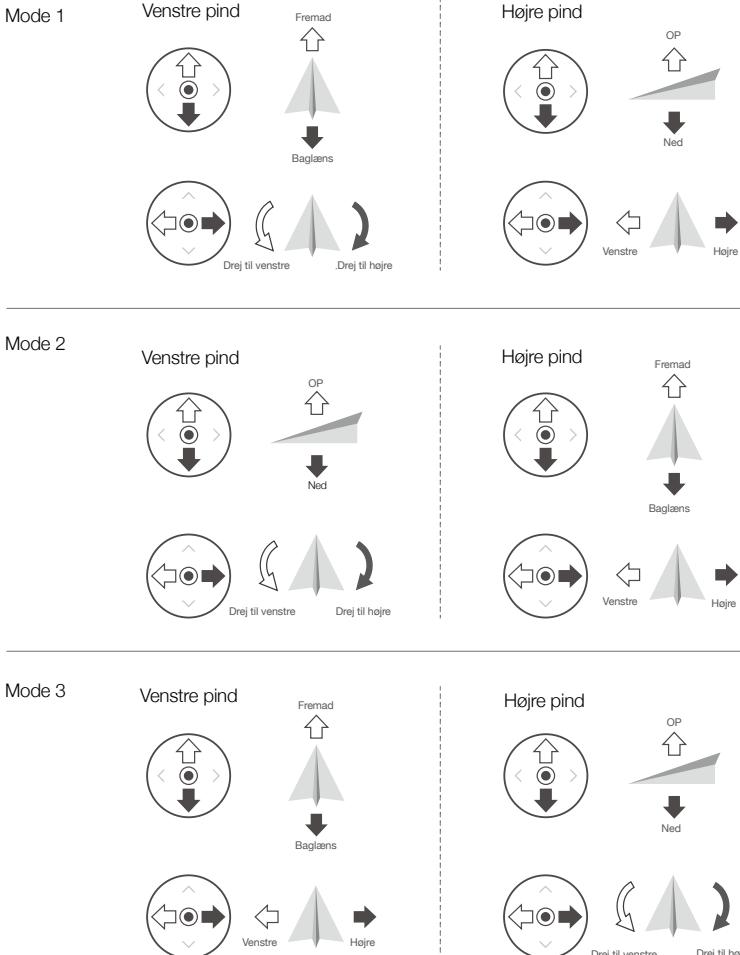
1. Lukker/optageknap: Tryk én gang for at tage et foto eller for at starte eller stoppe med at optage. Tryk og hold for at skifte mellem foto- og video-mode.
2. Gimbalhjul: Brug kontrollen til at tilte gimbalen.



Kontrol af dronen

Kontrolpinden kontrollerer orienteringen (pan), fremad- og bagudrettede bevægelser (hældning), højde (gas) og venstre og højre bevægelser (rulle) af dronen. Kontrolpind-moden fastlægger funktionen af hver kontrolpindbevægelse.

Der er tre programmerede modes inklusive mode 1, mode 2 og mode 3. Mode 2 vælges som standard, og brugerne kan skifte til mode 1 eller mode 3 i brillernes indstillingssmenu.



Nedenstående figur bruger mode 2 som et eksempel til at forklare, hvordan man bruger styrepindene.

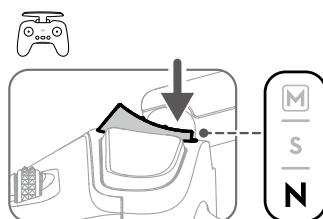
- Pind neutralt/centralt punkt: Kontrolpinde er i midterposition.
- Bevægelse af kontrolpinden: Skub kontrolpinden væk fra midten, eller skub gaspinden væk fra den laveste position, når Manuel-mode bruges.

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

Flyvemodekontakt

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.

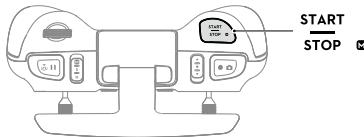
- ⚠ • Dronen har ingen flyveassistancefunktioner såsom automatisk stabilisering, når Manuel-mode bruges. Før Manuel-mode bruges, så øv dig i at flyve i Manuel-mode ved hjælp af DJI Virtual Flight for at sikre, at du kan flyve sikkert.
- Juster kun gaspinden, før dronen letter. JUSTER IKKE under flyvning.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

Start-/stop-knap

Tryk én gang for at aktiveres eller deaktiveres cruisekontrol, når Sport-mode bruges. Dronen vil bibeholde den aktuelle flyvehastighed og flyve fremad, når cruisekontrol er aktiveret.

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

Når Normal- eller Sport-mode bruges, tryk én gang for at annullere lavt batteri RTH, når nedtælling vises i FPV-brillerne.



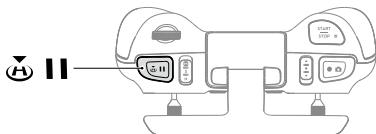
- ⚠ • Cruisekontrol er kun tilgængelig i Sport-mode.
- Dronen vil bibeholde den aktuelle flyvehastighed i den horisontale fremadrettede retning, når cruisekontrol er aktiveret. Den horisontale hastighed, som vises i FPV-brillerne, vil ændre sig i forhold til om kontrolpindene bevæges eller hvis dronen flyver i miljøer med vind.
-

Flight-pause/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 forsigt at have kontrol over flyvningen. Hvis dronen udfører RTH eller auto-landing, skal du trykke én gang for at afslutte proceduren, før der bremses.

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.

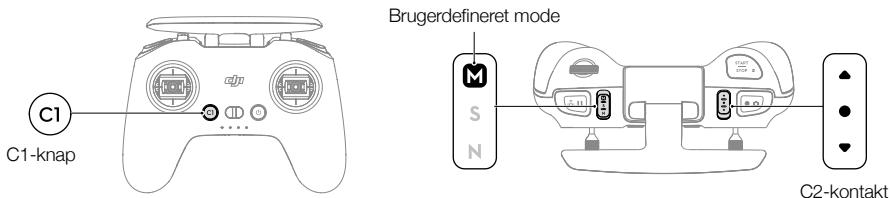


Justerbar knap

Funktionerne af de brugerdefinerede knapper kan indstilles på fjernbetjeningens 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 eller aktivere eller deaktivere ESC-bipning eller de nederste hjælpelys.

Standardmode kan indstilles til Manuel- eller Sport-mode.

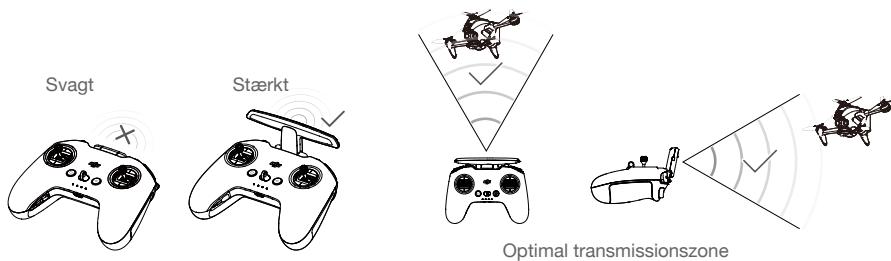


Fjernbetjeningsadvarsel

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

Optimal transmissionszone

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

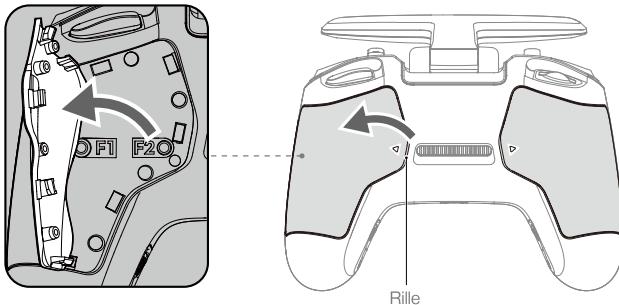


⚠️ BRUG IKKE andre trådløse enheder med samme frekvensbånd for at undgå interferens med fjernbetjeningen.

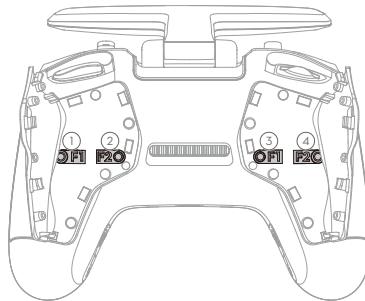
Justering af pind

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

- Vend fjernbetjeningen om, og løft det bagste gummigreb fra den indre rille.



- Skruerne under grebet kan justere den tilsvarende pind på forsiden af fjernbetjeningen. Brug en H1,5 hex-nøgle for at justere modstanden af pinden og gencentrer 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.

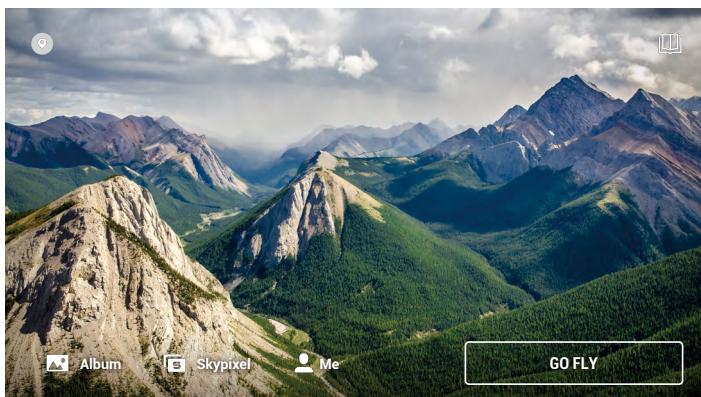


- ① F1 højre pindmodstand justeringsskrue (vertikal)
- ② F2 højre pindcentrering justeringsskrue (vertikal)
- ③ F1 venstre pindmodstand justeringsskrue (vertikal)
- ④ F2 venstre pindcentrering justeringsskrue (vertikal)

- Sæt gummigrebet på igen, når justeringen er afsluttet.

DJI Fly-app

Forbind FPV-brillerne til mobilenheden, start DJI Fly op og gå til startskærmen. Tap 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

Tap 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 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 reguleringer.



- Sørg for at oplade din mobil enhed helt, før du åbner DJI Fly.
 - Mobildata er påkrævet, når du bruger DJI Fly. Kontakt dit mobil selskab 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 ansvarsfraskrivelse omhyggeligt igennem. Gør dig selv bekendt med de relevante reguleringer i dit område. Du er en ansvarlig for at være bekendt med alle relevante reguleringer og flyve på en måde, som overholder reglerne.
 - Brug instruktionen i appen til at øve dine flygefærdigheder, 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 brugerbetingelser 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 reguleringer, når der flyves. Sørg for at læse DJI FPV ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsretningslinjer for at forstå sikkerhedsmeddelelserne før flyvning.

Krav til flyvemiljø

1. BRUG IKKE dronen i dårligt vejr, herunder vindhastigheder over 13,8 m/s, sne, regn og tåge.
2. Fly kun i åbne områder. Høje konstruktioner og store metalkonstruktioner kan påvirke præcisionen af det indbyggede kompas og GPS-systemet. Det anbefales, at du holder dronen mindst 5 m væk fra konstruktioner.
3. Undgå forhindringer, folkemængder, højspændingsledninger, træer og vandområder. Det anbefales at holde dronen 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. Ydenevn af dronen og batteriet er underlagt miljømæssige faktorer, såsom luftdensitet og temperatur. Vær forsigtig, når der flyves 6.000 m eller mere over havets overflade. Ellers kan ydenevn af batteriet og dronen blive reduceret.
6. Dronen kan ikke bruge GPS inden for polarområderne. Brug det nedadrettede visionssystem, når du flyver i sådanne områder.
7. Fly forsigtigt, hvis du letter fra overflader i bevægelse, såsom en båd eller et køretøj i bevægelse.

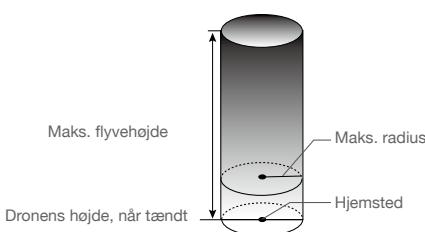
Flyvegrænsler og GEO-zoner

Operatøren af et ubemandet luftfartøj (Unmanned Aerial Vehicle, UAV) skal overholde regulative fra selvregulerende organisationer, såsom Organisationen for International Civil Luftfart, Federal Aviation Administration og lokale luftfartsmyndigheder. Af sikkerhedsmæssige årsager er flyvegrænsler aktiveret som standard for at hjælpe brugere med at flyve dronen sikkert og lovligt. Brugere kan indstille flyvegrænsler som højde og afstand.

Højdebegrensninger, afstandsbesgrænsninger og GEO-zoner fungerer sideløbende for at styre flyvesikkerhed, når GPS er tilgængelig. Kun højden kan begrænses, når GPS ikke er tilgængelig.

Begrænsninger af flyvehøjde og -afstand

Brugere kan ændre de maksimale højde- og radiusgrænsler i FPV-brillerne. Når dette er afsluttet, er dronens flyvning begrænset til et cylinderformet område, som er bestemt af disse indstillinger. Disse indstillinger er beskrevet i skemaet nedenfor.



Når GPS er tilgængelig

	Flyvegrænser	FPV-briller	Dronestatusindikator
Maks. højde	Dronens højde må ikke overskride den specificerede værdi	Advarsel: Højdegrænsen er nået	Blinker skiftevist grønt og rødt
Maks. radius	Flyveafstanden skal være inden for maks. radius	Advarsel: Afstandsgrænsen er nået	

Når GPS er svagt

	Flyvegrænser	FPV-briller	Dronestatusindikator
Maks. højde	Højde er begrænset til 30 m, når GPS-signalen er svagt.	Advarsel: Højde er nået.	Blinker skiftevist rødt og grønt
Maks. radius	Restriktionerne for radiussen er deaktiveret, og advarselsprompter kan ikke modtages af FPV-brillerne.		



- Der er ingen begrænsning af højden, hvis GPS-signalet bliver svagt under flyvning, så længe GPS-signalskærmen var hvid eller gul, når dronen var tændt.
- Hvis dronen er i en GEO-zone, og der er et svagt eller intet GPS-signal, vil dronens statusindikator lyse rødt i fem sekunder hvert 12. sekund.
- Hvis dronen nær en højde- eller radiusgrænse, kan du stadig kontrollere dronen, men den kan ikke flyve længere væk.
- 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

Alle GEO-zoner er angivet på DJI's officielle websted: <https://www.dji.com/flysafe>. GEO-zoner er opdelt i forskellige kategorier og inkluderer områder såsom lufthavne, flyvestationer, hvor bemandede luftfartøjer flyver i lav højde, grænseområder mellem to lande og sensitive områder såsom kraftværker.

En prompt vises på FPV-brillerne, hvis dronen nærmer sig en GEO-zone, og dronen vil være forhindret i at flyve i det område.

Tjekliste før flyvning

- Sørg for, at fjernbetjeningen, mobilenheden og Intelligent Flight-batteriet er fuldt opladet.
- Sørg for, at propellerne er monteret korrekt og sikkert.
- Sørg for, at Intelligent Flight-batteriet og FPV-brillebatteriet er korrekt forbundet og sikkert.
- Sørg for, at gimbalen og kameraet fungerer normalt.
- Sørg for, at motorerne ikke er blokerede og fungerer normalt.
- Sørg for, at FPV-brillerne fungerer normalt og viser videotransmissionen.
- Sørg for, at gimbalens beskyttelse er taget af, og at kameraets objektiver og visionssystemets sensorer er rene.
- Sørg for, at FPV-brillerne antennen er installeret sikkert, og at fjernbetjeningsantennen er løftet.
- Brug kun ægte DJI-dele eller dele, der er certificeret af DJI. Ikke-godkendte dele eller dele fra producenter, der ikke er godkendt af DJI, kan forårsage fejlfunktion af systemet og kompromittere sikkerheden.

Start/stop af motorer

Start af motorer

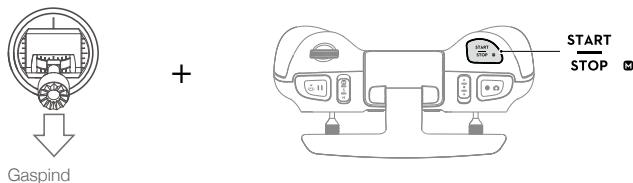
Normal-/Sport-mode

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-/stop-knappen to gange for at starte motorerne.



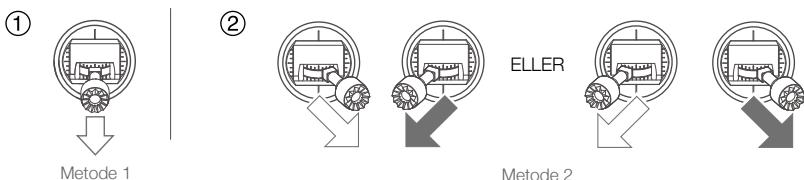
Stands motorerne

Normal-/Sport-mode

Der er to måder, hvorpå du kan standse motorerne.

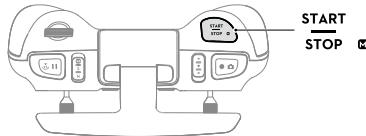
Metode 1: Når dronen er landet, skub og hold gaspinden nede. Motorerne standser efter tre sekunder.

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-/stop-knappen to gange for at stoppe motorerne, når dronen er landet.



-  • Det anbefales, af hensyn til flyvesikkerhed, at skifte til Normal-mode før landing.

Stands motorerne under flyvning

Når Normal- eller Sport-mode bruges, må motorerne kun standses under en CSC-flyvning, 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-/stop-knappen to gange for at stoppe motorerne når som helst.

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

Flyvetest

Procedure for takeoff/landing

1. Placer dronen på et åbent, fladt område, så dronens statusindikator vender mod dig.
2. Tænd for FPV-brillerne, fjernbetjeningen 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. Skub forsigtigt på gaspinden for takeoff.
6. Træk gaspinden ned for at lande dronen.
7. Stop motorerne efter landing.
8. Sluk for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen.

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 gimbalens driftsmodus.
3. Det anbefales at bruge Normal-mode for at tage fotos eller optage videoer.
4. FLYV IKKE i dårligt vejr såsom regn og blæst.
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 befolkede 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 ansvarsfraskrivelsen og sikkerhedsretningslinjerne.

Vedligeholdelse

FPV-briller

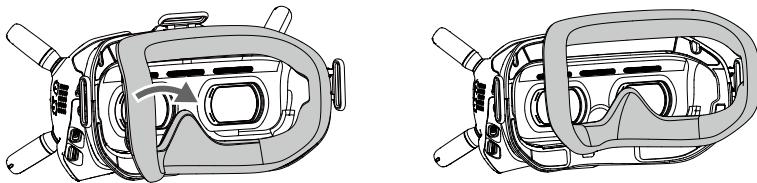
Rengøring

Sørg for at afbryde FPV-brillernes forbindelse til strømforbindelsen før rengøring og sørge 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 en 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. UNDGÅ at ridse dem, da det vil ødelægge den samlede oplevelse af visningen.
- Opbevar FPV-brillerne i et tørt rum ved stuetemperatur for at undgå at skade linserne på grund af høj temperatur og fugtigt miljø.

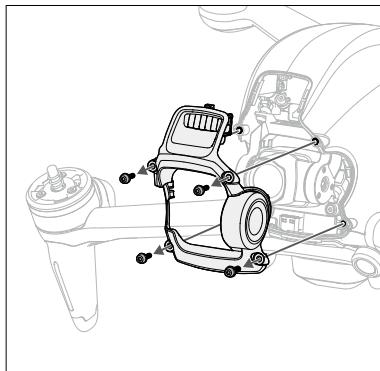
Drone

Følg trinene nedenfor for at udskifte dele af dronen såsom øverste dæksel, gimbal og kamera eller landingsstel.

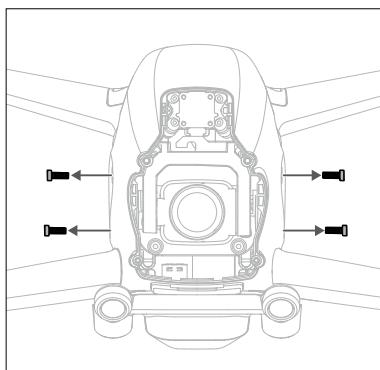
Gimbal og kamera (inkl. øverste dæksel)

Aftagning

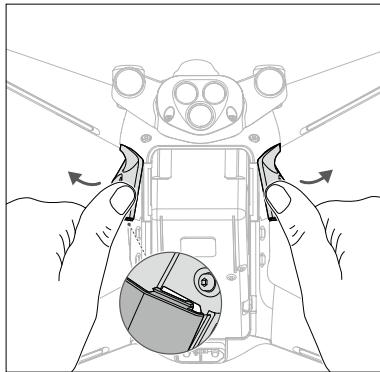
1. Fjern de fire M1.6-skruer foran, og fjern det beskyttende dæksel.



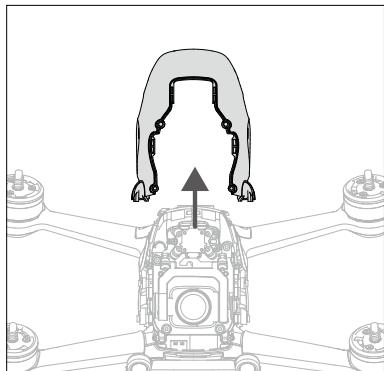
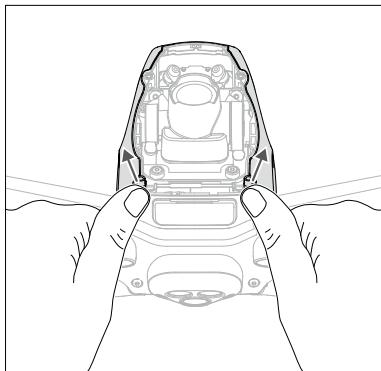
2. Fjern de fire M2-skruer på begge sider.



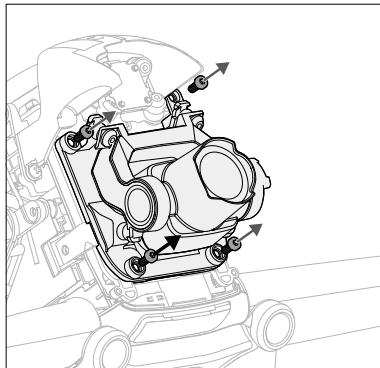
3. Åbn forsigtigt hjørnet af det øverste dæksel fra undersiden af dronen.



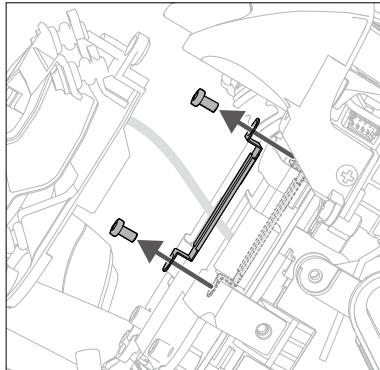
4. Hold den forreste stelarm, når du har dronen foran dig, og skub i den viste retning for at fjerne det øverste dæksel.



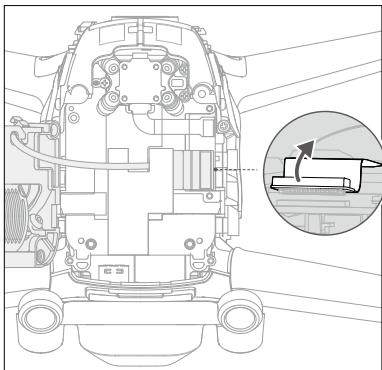
5. Fjern de fire M2-skruer på fronten.



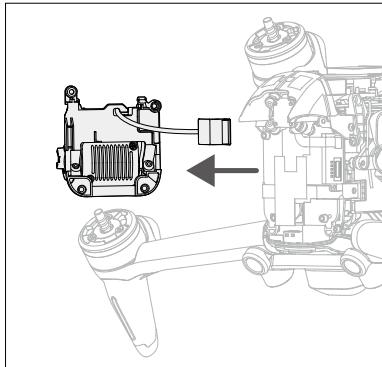
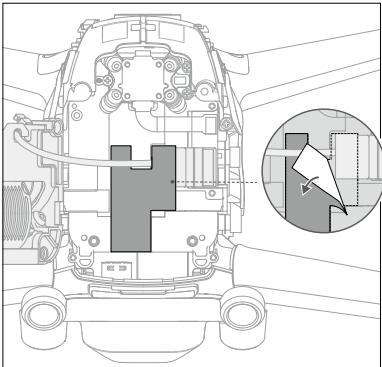
6. Fjern de to M1.6-skruer på siden, før metalstykket fjernes.



7. Brug et korrekt stykke værktøj for at løfte og fjerne FPC-konnektoren på gimbalen og kameraet.

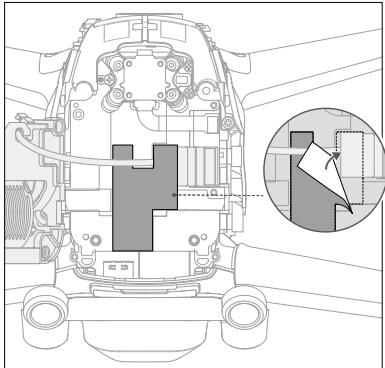
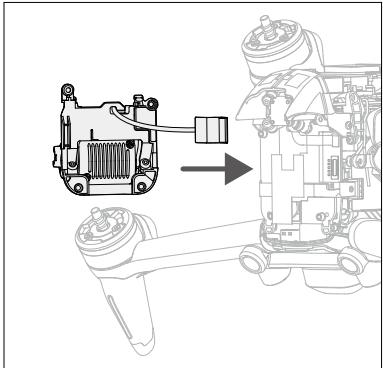


8. Riv et hjørne af sikkerhedstapen af for at fjerne gimbalen og kameraet.

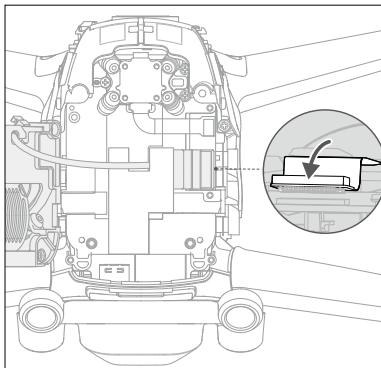


Installation

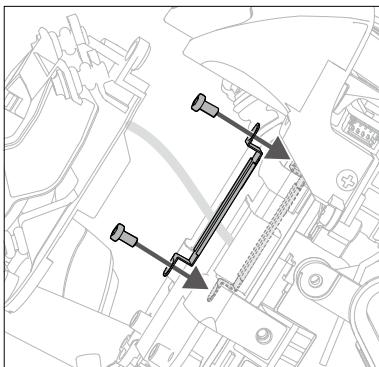
- Forbered en ny gimbal og kamera, juster konnektorkablet i forhold til positionen og placer sikkert med tape.



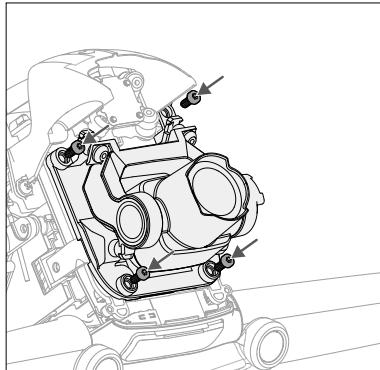
- Juster og tryk ned på FPC-konnektoren på gimbalen og kameraet for at sikre, at de er sikkert forbundet.



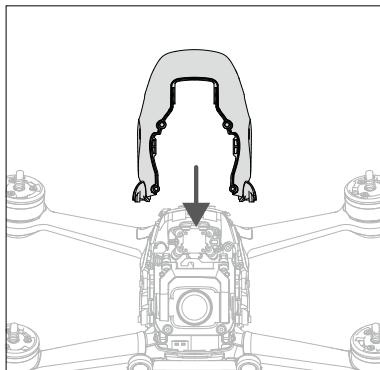
- Påsæt metalpladen på den højre side, og stram de to M1.16-skruer.



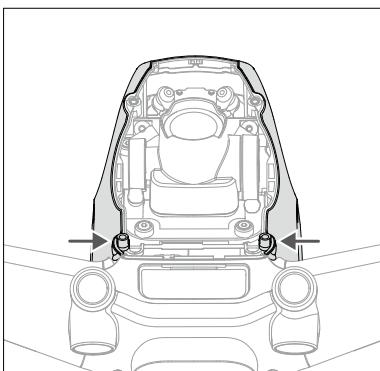
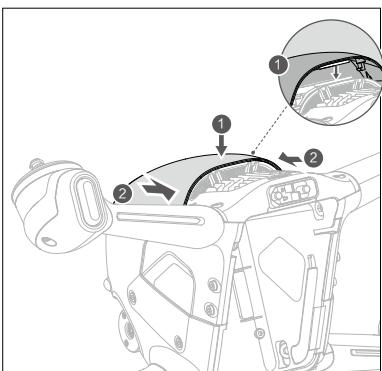
4. Installer gimbalen og kameraet, og stram de fire M2-skruer.



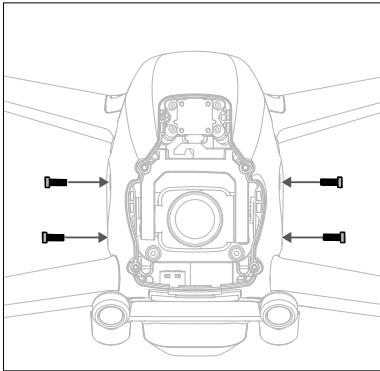
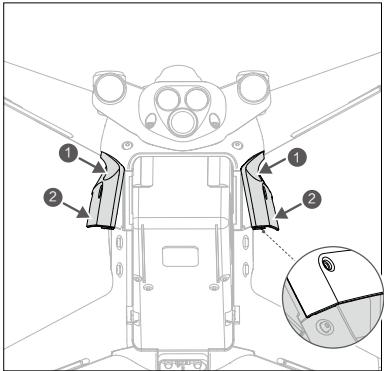
5. Forbered et nyt øvre dæksel til installering.



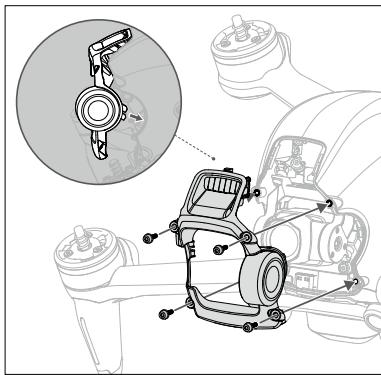
6. Tryk på de følgende positioner i rækkefølge for at sikre, at det øverste dæksel er sikkert installeret.



7. Bøj siden af det øverste dæksel ganske lidt for at indsætte spændet i dronens rille, og stram de fire M2-skruer på begge sider.



8. Installer det beskyttende dæksel fra toppen, og sørge for at justere rillerne. Stram de fire M2-skruer på fronten for at afslutte installationen.



Kalibrering af gimbal og kamera

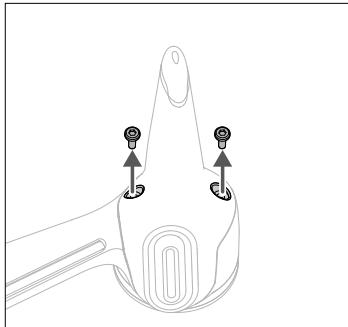
Efter at gimbalen og kameraet er udskiftet, så download kalibreringsfilen for kameraet for at kalibrere gimbalen og kameraet.

1. Tænd for dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen. Sørg for, at alle enheder er forbundne.
2. Forbind USB-C-porten på FPV-brillerne til mobilenheden, start DJI Fly op og følg instruktionerne på skærmen for at downloade kamerakalibreringsfilen til dronen. Der kræves internettforbindelse for at downloade.

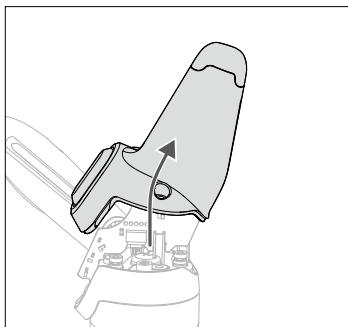
Landingsstel

Aftagning

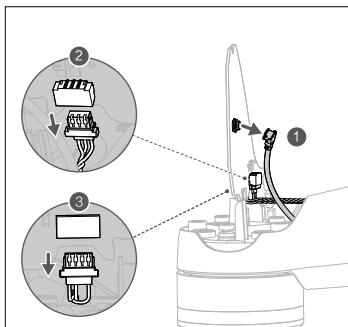
1. Fjern de to M1.6-skruer i bunden af de venstre landingsstel.



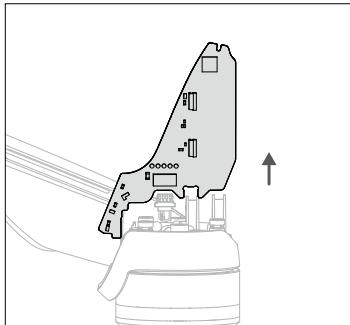
2. Fjern landingsstellet som vist.



3. Fjern antennelystavlen på landingsstellet.

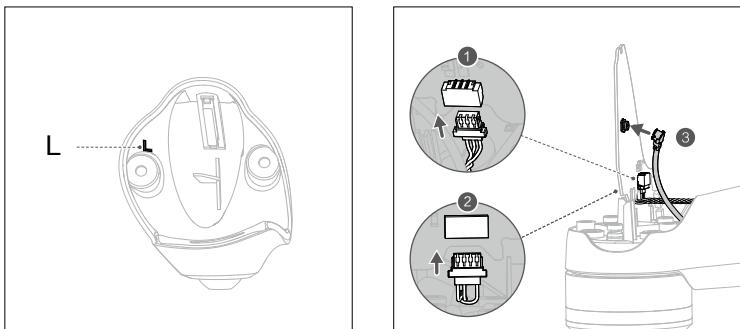


4. Fjern antennekonnektoren og 3-bens og 4-bens lysledningskonnektorer på begge sider af tavlen.

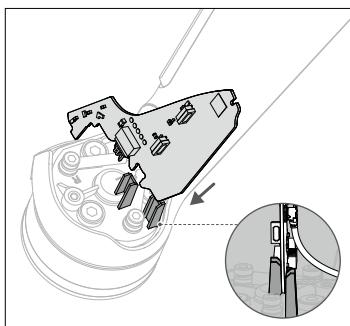


Installation

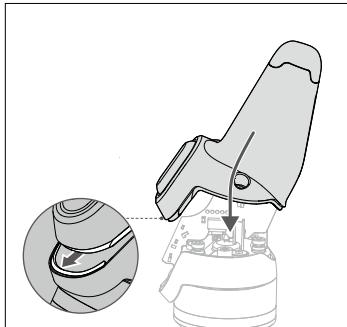
1. Kontroller mærket inden i landingsstellet, og fjern antennelystavl fra den med mærket L. Forbind 3-bens og 4-bens lyskabelkonnektorer og antennekonnektoren på undersiden af den venstre motor i front, og sørge for at de sidder sikkert.



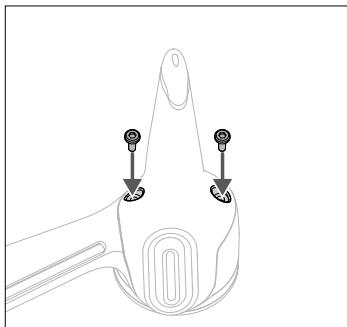
2. Indsæt tavlen mellem de to klemmepositioner på motorbasen.



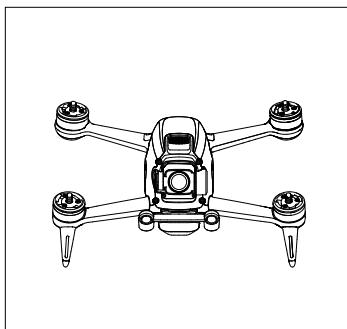
3. Sørg for at rillen på landingsstellet er sat korrekt i den tilsvarende position på motorbasen.



4. Stram de to M1.6-skruer på fronten for at afslutte installationen.



5. Gentag trinene ovenfor for at installere landingsstellet på den højre side. Landingsstellet er markeret med R.



Bilag

Specifikationer

Drone	
Takeoff-vægt	Ca. 795 g
Dimensioner	178×232×127 mm (uden propeller) 255×312×127 mm (med propeller)
Diagonal længde	245 mm
Maks. hastighed ved opstigning	8 m/s (Normal-mode) 15 m/s (Sport-mode) Ingen grænse (Manuel-mode)
Maks. hastighed ved nedstigning	7 m/s (Normal-mode) 10 m/s (Sport-mode) Ingen grænse (Manuel-mode)
Maks. hastighed (nær havoverflade, ingen vind)	15 m/s (Normal-mode) 27 m/s (Sport-mode) 39 m/s (Manuel-mode)
Maks. horisontal acceleration (nær havoverflade ingen vind)	0-100 km/t: 2 s (Manuel-mode)
Maks. driftshøjde over havoverflade	6000 m
Maks. flyvetid	Ca. 20 min. (målt ved flyvning med en hastighed på 40 km/t uden vind)
Maks. svævetid	Ca. 16 min. (målt uden vind)
Maks. flyveafstand	16,8 km (målt uden vind)
Maks. vindhastighedsmodstand	13,8 m/s
Driftstemperaturinterval	-10 °C til 40 °C
GNSS	GPS+GLONASS+Galileo
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤31,5 dBm (FCC), ≤25,5 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Præcisionsinterval for svævning	Vertikalt: ±0,1 m (med visuel positionering), ±0,5 m (med GPS-positionering) Horisontalt: ±0,3 m (med visuel positionering), ±1,5 m (med GPS-positionering)
Gimbal	
Mekanisk område	Tilt: -65 ° til +70 °
Kontrollerbart interval	Tilt: -50 ° til +58 °
Stabiliseret system	Enkelt-akse (hældning), elektronisk rulleakse
Maks. kontrolhastighed	60 °/s
Vinkelvibrationsområde	±0,01 ° (Normal-mode)
Elektronisk rulleakse	Fås (op til en vinkel på 10 °)

Sensorsystem	
Fremad	Præcisionsmåleområde: 0,5-18 m Detektering af forhindring: Fås kun i Normal-mode FOV: 56 ° (horisontalt), 71 ° (vertikalt)
Nedad	Infrarødt sensormåleområde: 10 m Svæveområde: 0,5-15 m Visionssensorsvæveområde: 0,5-30 m
Hjælpelys i bunden	Enkelt LED
Driftsmiljø	Ikke reflektive overflader, der kan skelnes med diffus reflektion på >20 %; Tilstrækkelig lys på lux >15
Kamera	
Sensor	1/2,3" CMOS, effektive pixels: 12 MP
Objektiv	FOV: 150 ° 35 mm format, svarende til: 14,66 mm Blænde: f/2,8 Fokus-mode: Fast fokus Fokusinterval: 0,6 m til ∞
ISO-interval	100-12800
Elektronisk lukkerhastighed	1/50-1/8000 s
Still-fotograferingsmodes	Enkelt optagelse
Maks. billedstørrelse	3840×2160
Fotoformat	JPEG
Videoopløsning	4K: 3840×2160 50/60 p FHD: 1920×1080 50/60/100/120 p
Videoformat	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Maks. video-bitrate	120 Mbps
Farveprofiler	Standard, D-Cinelike
RockSteady EIS	Fås
Korrektion af distortion	Fås
Understøttede filformater	exFAT (anbefalet) FAT32
Intelligent Flight-batteri	
Kapacitet	2000 mAh
Spænding	22,2 V (standard)
Begrænsninger for opladningsspænding	25,2 V
Batteritype	LiPo 6S
Energi	44.4 Wh@0,5C
Afladningshastighed	10C (typisk)
Vægt	Ca. 295 g

Opladningstemperaturinterval	5 °C til 40 °C
Maks. opladningseffekt	90 W
FPV-briller	
Vægt	Cirka 420 g (inkl. pandebånd og antenner)
Dimensioner	
Skærmstørrelse	184×122×110 mm (ekskl. antenner) 202×126×110 mm (inkl. antenner)
Skærmstørrelse	2 tommer x 2
Skærmopløsning (Enkelt skærm)	1440×810
Skærm opdateringshastighed	144 Hz
FOV	30 ° til 54 °; billedstørrelse: 50-100 %
Interval for afstand mellem pupillerne	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)
Båndbrede for kommunikation	Maks. 40 MHz
Livevisningsmode	Lav latenstid-mode (810p 100fps/120fps), latenstid < 28 ms Høj kvalitet-mode (810p 50fps/60fps), latenstid < 40 ms
Maks. video-bitrate	50 Mbps
Transmissionsområde	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)
Audiotransmission	Fås
Understøttet videooptagelsesformat	MOV (videoformat: H.264)
Understøttet videoafspilningsformat	MP4, MOV, MKV (Videoformat: H.264; Audioformat: AAC-LC, AAC-HE, AC-3, MP3)
Driftstemperaturinterval	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Indgangsstrøm	Anbefalet: DJI FPV-brillebatteri Tredjepartsbatterier: 11,1-25,2 V
FPV-brillernes batteri	
Kapacitet	1800 mAh
Spænding	Maks. 9 V
Batteritype	LiPo 2S
Energi	18 Wh
Opladningstemperaturinterval	0 °C til 45 °C (32 °F til 113 °F)
Maks. opladningseffekt	10 W
Køretid	Ca. 1 time og 50 minutter (omgivelsestemperatur: 25 °C, lysstyrke for skærm: 6)

Fjernbetjening		
Vægt	346 g	
Dimensioner	190×140×51 mm	
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz	
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens)	10 km (FCC); 6 km (CE/SRRC/MIC)	
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)	
Driftstemperaturinterval	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)	
Batteriplader		
Input	100-240 V, 50/60 Hz, 1,8 A	
Output	Hoved: 25,2±0,15 V, 3,57±0,1 A eller 1±0,2 A USB: 5 V 2 A × 2	
Nominel effekt	86 W	
Opladningstemperaturinterval	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)	
Opladningstid	Intelligent Flight-batteri: Ca. 50 minutter Fjernbetjening: Ca. 2 timer 30 minutter FPV-batteri: Ca. 2 timer 30 minutter	
SD-kort		
Understøttede SD-kort	microSD-kort Maks. 256 GB, UHS-I hastighedsgrad 3 SanDisk High Endurance U3 V30 64GB microSDXC SanDisk Extreme PRO U3 V30 A2 64GB microSDXC SanDisk Extreme U3 V30 A2 64GB microSDXC SanDisk Extreme U3 V30 A2 128GB microSDXC SanDisk Extreme U3 V30 A2 256GB microSDXC	
Anbefaede microSD-kort	Lexar 667x V30 128GB microSDXC Lexar High Endurance 128G U3 V30 microSDXC Samsung EVO U3 (Gul) 64GB microSDXC Samsung EVO Plus U3 (Rød) 64GB microSDXC Samsung EVO Plus U3 256GB microSDXC Netac 256GB U3 A1 microSDXC	



- Dronens takeoff-vægt inkluderer batteri, propeller og et microSD-kort.
- FOV vil være 150 ° når der optages ved 50 eller 100 fps. For anden billedhastighed vil FOV være 142 °.
- Enheder vil være længere om at oplade, hvis både Intelligent Flight-batteriet og fjernbetjeningen eller FPV-brillerne oplades samtidigt.
- Disse specifikationer er fastlagt efter tests udført med det nyeste firmware. Firmwareopdateringer kan forbedre ydeevnen. Det anbefales stærkt at opdatere til det nyeste firmware.

Kalibrering af kompas

Det anbefales at kalibrere kompasset i enhver af følgende situationer, når du flyver udenfor:

1. Flyver i et område, der er mere end 50 km væk fra det sted, som dronen sidst fløj.
2. Dronen har ikke fløjet i mere end 30 dage.
3. En kompasinterferensadvarsel vises på FPV-brillerne, og/eller dronens statusindikator blinker skiftevis rødt og gult.

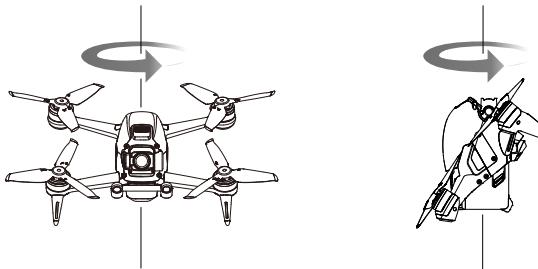


- KALIBRER IKKE kompasset i områder, hvor magnetisk interferens kan forekomme, såsom tæt på magnetiske aflejringer eller store metalkonstruktioner såsom parkeringshuse, stålforstærkede kældre, broer, biler og stilladser.
- HAV IKKE nogen genstande såsom mobiltelefoner, som indeholder ferromagnetiske materialer, tæt på dronen under kalibrering.
- Det er ikke nødvendigt at kalibrere kompasset, når du flyver indenfor.

Kalibreringsprocedure

Vælg et åbent område for at udføre den følgende procedure.

1. Vælg indstillingen, sikkerhed og kompaskalibrering på FPV-brillerne. Dronens statusindikator lyser gult kontinuerligt for at indikere, at kalibreringen er begyndt.
2. Hold dronen horisontalt, og drej den 360 °. Dronens statusindikator lyser nu konstant grønt.
3. Hold dronen vertikalt, og drej den 360 ° rundt om en vertikal akse.
4. Hvis dronens statusindikator blinker rødt, er kalibreringen mislykket. Find et andet område, og udfør kalibreringen igen.



- Hvis dronens statusindikator blinker skiftevis rødt og gult, når kalibreringen er gennemført, angiver det, at det aktuelle område ikke er egnet til at flyve dronen i på grund af magnetisk interferens. Vælg en ny lokation.



- Der vises en prompt på FPV-brillerne, hvis kompaskalibrering er påkrævet før takeoff.
- Dronen kan flyve umiddelbart efter, at kalibreringen er gennemført. Hvis du venter mere end tre minutter med at flyve efter kalibrering, skal du kalibrere igen.

Opdatering af firmware

Brug DJI Fly eller DJI Assistant 2 (DJI FPV-serien) til at opdatere firmware.

Brug af DJI Fly

Når dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen er tændt, så sørge 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.

Bruger DJI Assistant 2 (DJI FPV-serien)

Brug DJI Assistant 2 (DJI FPV-serien) til at opdatere dronen, FPV-brillerne og fjernbetjeningen separat.

1. Tænd for enheden, og forbind den til en computer med et USB-C-kabel.
2. Åbn DJI Assistant 2 (DJI FPV-serien), og log ind med en DJI-konto.
3. Vælg enheden, og klik på "Firmware Update" på siden for den venstre hånd.
4. Vælg den påkrævede firmwareversion.
5. DJI Assistant 2 (DJI FPV-serien) downloader og opdaterer automatisk firmwares.
6. Enheden vil automatisk genstarte, når firmware-opdateringen er gennemført.



- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmware. Ellers vil opdateringen eventuelt mislykkes.
- Firmware-opdateringen tager ca. 11 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.
- Sørg for, at enheden har nok strøm, før firmware opdateres. Inden du opdaterer, skal du sørge for, at Intelligent Flight-batteriet er opladet mindst 43 %, og at FPV-brillerne og fjernbetjeningen er opladet mindst 30 %.
- Tag ikke USB-C-kablet ud under opdateringen.
- Hvis der er et yderligere batteri, 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-hejden og den maksimale flyveafstand. Før du opdaterer, så notér dine foretrakne indstillinger ned, og justér dem efter opdateringen.

Eftersalgssinformation

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

DJI Support

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

Dette indhold kan ændres.

Download den nyeste version fra

<https://www.dji.com/dji-fpv>

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

Copyright © 2021 DJI. Alle rettigheder forbeholdt.