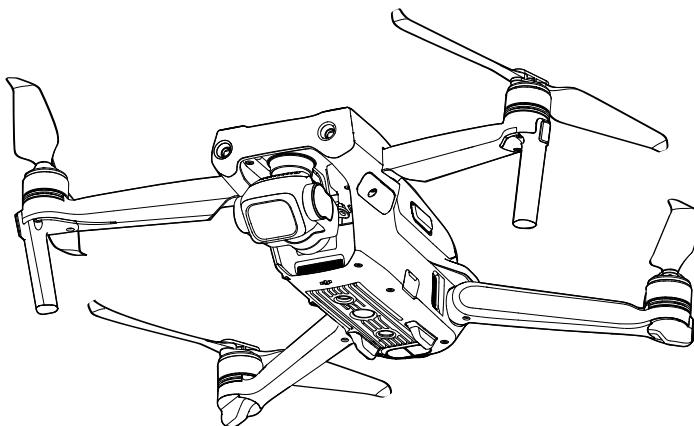


# dji AIR 2S

Brugervejledning v1.0 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

Ø Advarsel

⚠️ Vigtigt

💡 Hjælp og tips

📖 Reference

## Læs før første flyvning

Læs følgende dokumenter, før du bruger DJI™ Air 2S:

- Ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsanvisninger
- Hurtigstartvejledning
- Brugervejledning

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

Gå til adressen nedenfor, eller scan QR-koden for at se DJI Air 2S-instruktionsvideoer, som demonstrerer, hvordan du bruger DJI Air 2S sikkert:

<http://www.dji.com/air-2s/video>



## Download DJI Fly-appen

Sørg for at bruge DJI Fly under flyvninger. Scan QR-koden til højre for at downloade den nyeste version.

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-dronden.

## Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie) på <http://www.dji.com/air-2s/downloads>.



- Driftstemperaturen for dette produkt er 0° 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 driftstemperaturområde for den pågældende klasse.

# Indhold

<b>Brug af denne vejledning</b>	2
Symbolforklaring	2
Læs før første flyvning	2
Videoinstruktioner	2
Download DJI Fly-appen	2
Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)	2
<b>Produktprofil</b>	6
Indledning	6
Forberedelse af dronen	6
Forberedelse af fjernkontrollen	7
Drondiagram	8
Fjernkontroldiagram	9
Aktivering af DJI Air 2S	9
<b>Drone</b>	11
Flyve-modes	11
Dronestatusindikatorer	12
Returner til hjem	13
Visionssystemer og infrarødt sensorsystem	16
Intelligent Flight-mode	19
Advanced Pilot Assistance Systems 4.0	25
Flyveoptager	26
Propeller	26
Intelligent Flight-batteri	27
Gimbal og kamera	31
<b>Fjernkontrol</b>	34
Fjernkontrolprofil	34
Brug af fjernkontrollen	34
Linking til fjernkontrol	37
<b>DJI Fly-app</b>	40
Hjem	40
Kameravisning	41

<b>Flyvning</b>	46
Krav til flyvemiljø	46
Flyvegrænser og GEO-zoner	46
Tjekliste før flyvning	47
Auto-takeoff/landing	48
Start/stop af motorer	48
Flyvetest	49
<b>Bilag</b>	51
Specifikationer	51
Opdatering af firmware	54
Eftersalgsinformation	55

# Produktprofil

---

Dette afsnit introducerer DJI Air 2S og indeholder en liste over komponenterne i dronen og fjernkontrollen.

# Produktp Profil

## Indledning

DJI Air 2S har både et infrarødt sensorsystem og fremad-, bagud- og nedadrettede visionssystemer, som gør det muligt at svæve og flyve både indendørs og udendørs samt returnere automatisk til hjem. Dronen har en maksimal flyvehastighed på 68,4 km/t (42 mph) og en maksimal flyvetid på 31 minutter.

Fjernkontrolen viser videotransmissionen fra dronen til DJI Fly på en mobil enhed, og dronen og kameraet er nemme at styre ved hjælp af de indbyggede knapper. Den maksimale funktionstid for fjernkontrolen er cirka seks timer.

## Highlights over funktioner

**Intelligent Flight-modes:** Med ActiveTrack 4.0, Spotlight 2.0 og Point of Interest 3.0 følger eller flyver dronen automatisk rundt om et objekt, mens den registrerer forhindringer på vejen. Brugeren kan fokusere på at betjene dronen, mens Advanced Pilot Assistance System 4.0 gør dronen i stand til at undgå forhindringer.

**Avancerede optageindstillinger:** Optag komplicerede billeder uden besvær med funktioner som MasterShots, Hyperlapse og QuickShots. Med blot nogle få tryk vil dronen lette for at optage i overensstemmelse med den forudindstillede sti og automatisk generere en professionel standardvideo.

**Gimbal og kamera:** DJI Air 2S bruger et 1 tommer CMOS-sensorkamera, som kan optage 20MP billeder og 5,4K 30 fps, 4K 60 fps og 1080p 120 fps video. 10 bit D-Log M video understøttes også, hvilket gør det nemmere for brugere at justere farver under redigering.

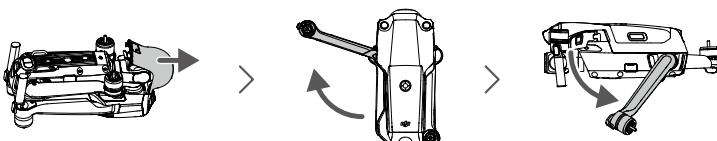
**Videotransmission:** DJI Air 2S har fire indbyggede antenner og DJI's langtrækkende transmissionsteknologi O3 (OCUSYNC™ 3.0), der tilbyder en maksimal transmissionsrækkevidde på 12 km, og viser video fra dronen til DJI Fly-appen på en mobil enhed i op til 1080p. Fjernkontrolen fungerer både ved 2,4 og 5,8 GHz, og den er i stand til at vælge den bedste transmissionskanal automatisk uden nogen latens.

- 
- ⚠ • Maksimal flyvetid blev testet i et miljø uden vind med en konstant hastighed på 19,4 km/t (12 mph), og den maksimale flyvehastighed blev testet ved havoverfladen uden vind. Disse værdier er kun ment som reference.
- Fjernkontrolen nåede den maksimale transmissionsafstand (FCC) på et åbent område uden elektromagnetisk interferens i en højde på ca. 120 m. (400 ft) 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. Den maksimale driftstid blev testet i et laboratoriemiljø og uden at oplade den mobile enhed. Denne værdi er kun ment som reference.
- 5,8 GHz understøttes ikke i visse regioner. Overhold de lokale love og reguleringer.
- 

## Forberedelse af dronen

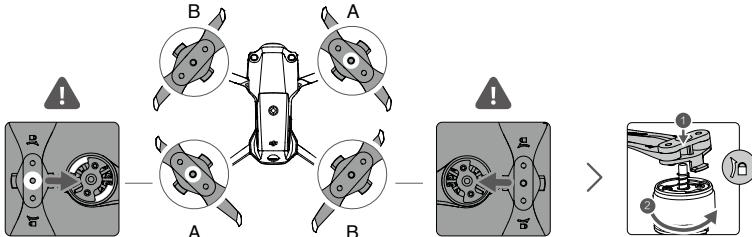
Alle dronearme foldes sammen, før dronen pakkes i kassen. Følg trinene nedenfor for at fold dronen ud.

1. Fjern gimbalbeskytteren fra kameraet.
2. Fold først armene ud foran, og fold derefter armene ud bagtil.

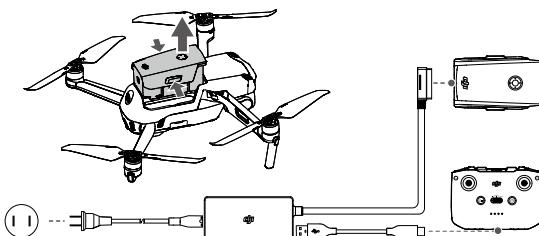


-  • Påsæt gimbalbeskytteren, når den ikke er i brug.

3. Påsæt propellerne med mærker på motoren med mærker. Tryk propellen ned på motoren og drej, indtil den sidder sikkert. Påsæt de andre propeller på motorerne uden afmærkning. Fold alle propelblade ud.



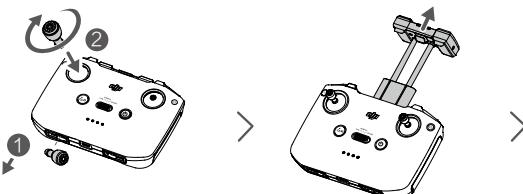
4. Alle Intelligent Flight-batterier er i dvaletilstand før levering af sikkerhedsmæssige grunde. Brug den leverede oplader til at oplade og aktivere Intelligent Flight-batterierne første gang. Det tager ca. 1 time og 35 minutter at oplade et Intelligent Flight-batteri helt.

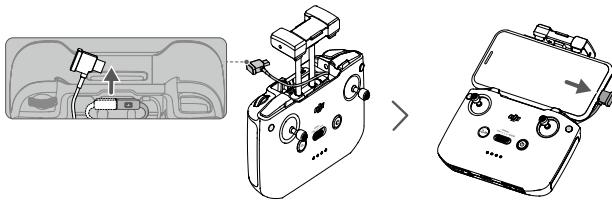


-  • Fold armene ud foran, før armene foldes ud bagi.  
• Sørg for, at gimbalbeskytteren er fjernet, og alle arme er foldet ud, før dronen tændes. Ellers kan det påvirke dronens selvdiagnose.

## Forberedelse af fjernbetjeningen

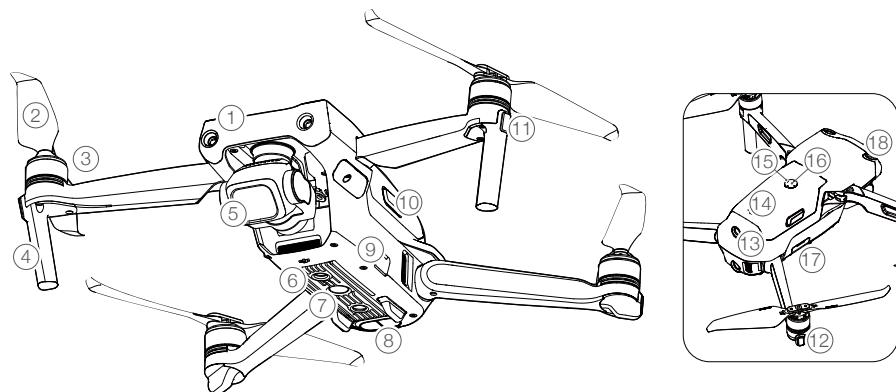
1. Tag kontrolpindene ud af deres opbevaringspladser på fjernkontrollen, og skru dem på plads.
2. Træk holderen til mobilenheden ud. Vælg det passende fjernkontrolskabel baseret på typen af mobilenhed. Et Lightning-tilslutningskabel, Micro USB-kabel og USB-C-kabel er inkluderet i kassen. Forbind enden af kablet med telefonikonet på din mobilenhed. Sørg for, at mobilenheden er fastgjort.





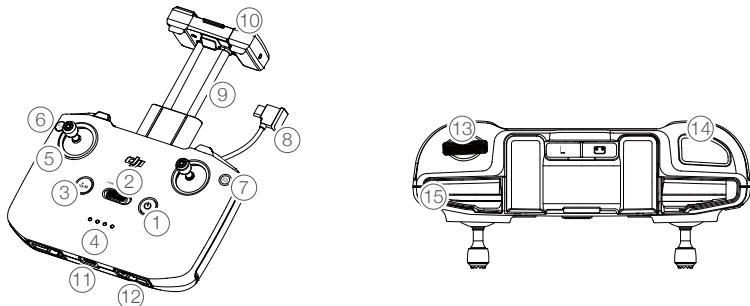
- ⚠** • Hvis en USB-forbindelsesprompt vises, når du bruger en Android-mobilenhed, vælg muligheden "kun opladning". Ellers kan den i modsat fald muligvis ikke tilsluttes.

## Dronediagram



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

## Fjernkontroldiagram



### 1. Tænd-/slukknap

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. Flyvemodekontakt

Skift mellem Sport-mode, Normal-mode og Cine-mode.

### 3. Flyvning sat på pause/returner hjem (Return To Home, RTH)-knap

Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve over sted (kun når GNSS eller 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.

### 4. Batteriniveau for LED'er

Viser fjernbetjeningers aktuelle batteriniveau.

### 5. Kontrolpinde

Brug kontrolpindene til at kontrollere dronens bevægelser. Indstil flyvekontrol-mode til DJI Fly. Kontrolpindene kan fjernes og er nemme at opbevare.

### 6. Justerbar knap

Tryk én gang for at tænde eller slukke det nederste hjælpelys. Tryk to gange for at centrere gimbalen igen eller tilte gimbalen nedad (standardindstillinger). Knappen kan indstilles i DJI Fly.

### 7. Skift mellem foto/video

Tryk én gang for at skifte mellem foto- og video-mode.

### 8. Fjernkontrolkabel

Forbind til en mobil enhed for videolinking via fjernkontrolkablet. Vælg kablet i henhold til mobilenheden.

### 9. Holder til mobilenhed

Bruges til sikker montering af mobilenheden på fjernkontrolen.

### 10. Antenner

Videresender trådløse dronekontrol- og videosignaler.

### 11. USB-C-port

Til opladning og forbindelse af fjernbetjeningen til computeren.

### 12. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

### 13. Gimbalhjul

Kontrollerer tiltingen af kameraet. Tryk og hold knappen, der kan indstilles, nede for at bruge gimbalhjulet til at justere zoom i video-mode.

### 14. Lukker-/optageknap

Tryk én gang for at tage fotos eller starte/standse optagelse.

### 15. Plads til mobilenhed

Bruges til at fastgøre mobilenheden.

## Aktivering af DJI Air 2S

DJI Air 2S kræver aktivering, før den bruges første gang. Når du har tændt for dronen og fjernbetjeningen, skal du følge instruktionerne på skærmen for at aktivere DJI Air 2S ved hjælp af DJI Fly. Der kræves internettforbindelse for aktivering.

# Drone

---

DJI Air 2S indeholder en flyvekontrol, video downlink-system, visionssystemer, infrarødt sensorsystem, drivkraftsystem og et Intelligent Flight-batteri.

# Drone

DJI Air 2S indeholder en flyvekontrol, video downlink-system, visionssystemer, infrarødt sensorsystem, drivkraftsystem og et Intelligent Flight-batteri.

## Flyve-modes

DJI Air 2S har tre flyve-modes, plus en fjerde flyve-mode, som dronen skifter til under visse omstændigheder. Der kan skiftes mellem flyve-modes via flyve-mode-kontakten på fjernkontrollen.

**Normal-mode:** Dronen bruger GNSS og de fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystemer og infrarødt sensorsystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS-signalet er stærkt, bruger dronen GNSS til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS-signalet er svagt, og lysforholdene og andre miljøforhold er tilstrækkelige, bruger dronen visionssystemer til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når de fremad-, bagud-, nedad- og opadrettede visionssystemer er aktiverede og lysforholdene og andre miljøforhold er tilstrækkelige, er den maksimale flyvehøjdevinkel  $35^{\circ}$  og den maksimale flyvehastighed er 15 m/s.

**Sport-mode:** I Sport-mode bruger dronen GNSS til positionering, og dronens reaktion er optimeret for fleksibilitet og hastighed, hvilket gør den mere reaktionsdygtig over for bevægelser med kontrolpinden. Den maksimale flyvehastighed er 19 m/s. Detektion af forhindringer er deaktiveret i Sport-mode.

**Cine-mode:** Cine-mode er baseret på Normal-mode, og flyvehastigheden er begrænset, hvilket gør dronen mere stabil ved fotografering.

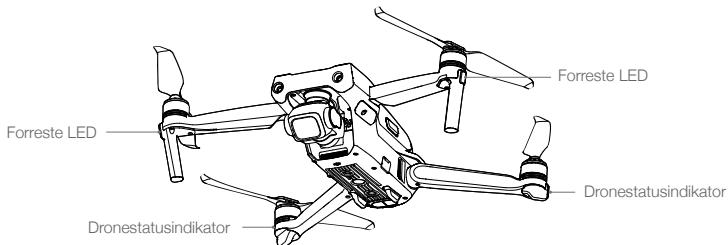
Dronen skifter automatisk til Attitude-mode (ATTI), når visionssystemerne ikke er tilgængelige eller deaktiverede, og når GNSS-signalet er svagt, eller kompasset udsættes for interferens. I ATTI-mode kan dronen nemt påvirkes af omgivelserne. Miljømæssige faktorer såsom vind kan resultere i horisontale skift, hvilket kan betyde risici, især når der flyves i afgrænsede områder.



- Det fremad-, bagud- og opadrettede visionssystem er deaktiveret i Sport-mode, hvilket betyder, at dronen ikke automatisk kan detektere forhindringer på dens rute.
- Den maksimale hastighed og bremseafstand for dronen øges markant i Sport-mode. Der kræves en minimal bremseafstand på 30 m under forhold uden vind.
- Der kræves en minimumsbremseafstand på 10 m målt uden vind, når flyet er på vej op og ned.
- Dronens evne til at reagere øges markant i Sport-mode, hvilket betyder, at en lille bevægelse af kontrolpinden på fjernbetjeningen resulterer i, at dronen bevæger sig en stor afstand. Sørg for at have tilstrækkelig manøvreringsplads under flyvningen.

## Dronestatusindikatorer

DJI Air 2S har LED'er fortil og dronestatusindikatorer.



Når dronen er tændt, men motorerne ikke kører, lyser de forreste LED'er konstant grønt for at vise dronens retning. Når dronen er tændt, men motorerne ikke kører, viser dronens statusindikatorer status for flyvekontrolsystemet. Se skemaet nedenfor for mere information om dronestatusindikatorer.

Når motoren starter, blinker de forreste LED'er grønt, og dronens statusindikatorer blinker rødt og grønt skiftevis.

### Tilstand af dronestatusindikator

	Farve	Signal	Dronens status
<b>Normale tilstande</b>			
	Skifter mellem rød, grøn og gul	Blinker	Opstart og udførelse af selvdagnostiske tests
	Gul	Blinker fire gange	Varmer op
	Grøn	Blinker langsomt	GNSS aktiveret
	Grøn	Blinker periodisk to gange	Visionssystemer aktiveret
	Gul	Blinker langsomt	INGEN GNSS eller visionssystemer
<b>Advarselstilstand</b>			
	Gul	Blinker hurtigt	Fjernbetjeningsignal tabt
	Rød	Blinker langsomt	Lavt batteri
	Rød	Blinker hurtigt	Kritisk lavt batteri
	Rød	Blinker	IMU-fejl
	Skifter mellem rød og gul	Lyser konstant	Kritisk fejl
			Kalibrering af kompas påkrævet

## Returner til hjem

Returnering til hjem (RTH) returnerer dronen til det sidste registrerede hjemsted, når positioneringssystemet fungerer normalt. Der er tre typer RTH: Smart RTH, Lavt batteri RTH og Sikker RTH. Dronen flyver automatisk tilbage til hjemstedet og lander, når Smart RTH startes, dronen går i Lavt Batteri RTH, eller videolinksignalet mistes under flyvningen.

	GNSS	Beskrivelse
Hjemsted	 <sup>10</sup>	Standardhjemstedet er den første lokation, hvor dronen modtog kraftige eller middelstærke GNSS-signaler, hvor ikonet viser hvidt. Hjemstedet kan opdateres inden takeoff, så længe dronen modtager en stærk til moderat stærk GNSS. Hvis GNSS-signalet er svagt, kan hjemstedet ikke opdateres.

### Smart RTH

Hvis GNSS-signalet er tilstrækkeligt, kan Smart RTH bruges til at føre dronen tilbage til hjemstedet. Smart RTH opstartes ved enten at trykke på  i DJI Fly eller ved at trykke og holde RTH-knappen nede på fjernkontrollen, indtil den bipper. Gå ud af Smart RTH ved at trykke på  i DJI Fly eller ved at trykke på RTH-knappen på fjernkontrollen.

Smart RTH inkluderer Lige linje RTH og Energibesparende RTH.

Lige linje RTH-procedure:

1. Hjemstedet er registreret.
2. Smart RTH aktiveres.
3. a. Hvis dronen er mere end 50 m væk fra hjemstedet, når RTH-proceduren begynder, justerer dronen sin orientering og stiger op til den forudindstillede RTH-højde og flyver til hjemstedet. Hvis den aktuelle højde er højere end RTH-højden, flyver dronen til hjemstedet i den aktuelle højde.  
b. Hvis dronen er i en afstand af 5 til 50 m fra hjemstedet, når RTH-proceduren begynder, justerer dronen sin orientering og flyver til hjemstedet i den aktuelle højde.  
c. Hvis dronen er mindre end 5 m fra hjemstedet, når RTH-proceduren begynder, lander den med det samme.
4. Når den er nået frem til hjemstedet, lander dronen og motorerne standser.

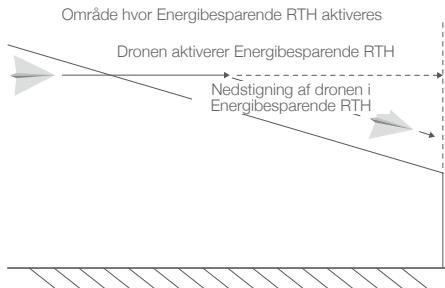
- 
-  • Hvis RTH aktiveres via DJI Fly, og dronen er mere end 5 m fra hjemstedet, vises en prompt i appen, så brugeren skal vælge en landingsmåde.
- 

Energibesparende RTH-procedure:

Hvis afstanden er længere end 480 m, og højden er mere end 90 m over RTH-højden samt mere end 290 m over takeoff-højden under Straight Line RTH, vises en prompt i DJI Fly, hvor brugeren bliver spurgt, om han/hun ønsker at anvende Energibesparende RTH. I Energibesparende RTH justerer dronen sig til en vinkel på 14° og flyver til hjemstedet. Dronen lander, når den er over hjemstedet, og motorerne stopper.

Dronen går ud af Energibesparende RTH og går i Straight Line RTH i følgende situationer:

1. Hvis hældningspinden trækkes ned.
2. Hvis fjernbetjeningssignalet mistes.
3. Hvis visionssystemerne bliver utilgængelige.



## Lavt batteri RTH

Lavt batteri RTH aktiveres, når Intelligent Flight-batteriet er afladet til et niveau, hvor sikker returnering af dronen kan være påvirket. Returner hjem eller land straks dronen, når prompten vises.

DJI Fly viser en advarsel, når batteriniveauet er lavt. Dronen vil automatisk vende tilbage til hjemstedet, hvis du ikke reagerer efter en nedtælling på 10 sekunder.

Brugeren kan annullere RTH ved at trykke på RTH-knappen eller flyvepause-knappen på fjernkontrolen. 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 fjernkontrolen kan bruges til at ændre retningen af dronen under landingen.

## Sikker RTH

Hvis hjemstedet blev registreret, og kompasset fungerer normalt, så aktiveres Sikker RTH automatisk efter, at fjernkontrolsignalet mistes i mere end 6 sekunder. Dronen vil flyve baglæns i 50 m på sin oprindelige flyverute, og derefter aktivere til Lige Linje RTH. Hvis dronen er mindre end 50 m fra hjemstedet, når signalet er tabt, flyver den tilbage til hjemstedet i den aktuelle højde.

Efter 50 meters flyvning:

1. Hvis dronen er mindre end 50 m fra hjemstedet, flyver den tilbage til hjemstedet i den aktuelle højde.
2. Hvis dronen er længere væk end 50 m fra hjemstedet, og den aktuelle højde er højere end den forudindstillede RTH-højde, flyver den tilbage til hjemstedet i den aktuelle højde.
3. Hvis dronen er længere væk end 50 m fra hjemstedet, og den aktuelle højde er lavere end den forudindstillede RTH-højde, flyver den op til den forudindstillede RTH-højde, og flyver derefter tilbage til hjemstedet.

## Undgåelse af forhindring under RTH

Når dronen stiger op:

1. Dronen bremser, når en forhindring detekteres foran, og den flyver baglæns, indtil en sikker afstand nås, før den fortsætter med at stige op.

2. Dronen bremser, når en forhindring detekteres bagved, og den flyver fremad, indtil en sikker afstand nås, før den fortsætter med at stige op.
3. Dronen bremser, når en forhindring detekteres ovenfra, og den flyver fremad, indtil en sikker afstand nås, før den fortsætter med at stige op.
4. Der forekommer ingen manøvre, når en forhindring detekteres under dronen.

Når dronen flyver fremad:

1. Dronen bremser, når en forhindring detekteres foran, og den flyver baglæns til en sikker afstand. Den stiger op, indtil ingen forhindring detekteres, og fortsætter med at stige op endnu 5 m, og derefter fortsætter den med at flyve fremad.
2. Der forekommer ingen manøvre, når en forhindring detekteres bagved.
3. Der forekommer ingen manøvre, når en forhindring detekteres ovenfra.
4. Dronen bremser, når en forhindring detekteres nedefra, og den stiger op, indtil der ikke detekteres nogen forhindring, før den flyver fremad.



- Under RTH kan forhindringer på begge sider af dronen ikke detekteres eller undgås.
- Ved opstigning i RTH vil dronen stoppe opstigningen og gå ud af RTH, hvis gaspinden trækkes helt ned. Dronen kan kontrolleres, efter gaspinden er frigivet.
- Når du flyver fremad i RTH, vil dronen bremse og svæve på stedet og gå ud af RTH, hvis hældningspinden trækkes helt ned. Dronen kan kontrolleres, når hældningspinden er frigivet.
- Hvis dronen når den maksimale højde, mens den stiger op under RTH, stopper dronen og vender tilbage til hjem i den aktuelle højde. Hvis dronen når den maksimale højde, mens den stiger op efter at have registreret forhindringer foran, svæver dronen på stedet.
- Dronen kan muligvis ikke returnere til hjemstedet normalt, hvis GNSS-signalen er svagt eller utilgængeligt. Dronen kan gå i ATTI-mode, hvis GNSS-signalen bliver svagt eller utilgængeligt efter at været går i Sikker RTH. Dronen svæver på stedet et stykke tid inden landing.
- Det er vigtigt at indstille en passende RTH-højde før hver flyvning. Start DJI Fly, og indstil RTH-højden. Standard RTH-højden er 100 m.
- Dronen kan ikke undgå forhindringer med Sikker RTH, hvis de fremad-, bagud- og opadrettede visionssystemer ikke er tilgængelige.
- Under RTH kan hastigheden og højden kontrolleres med fjernkontrollen eller DJI Fly, hvis fjernkontrolsigalet er normalt. Orienteringen af dronen og flyveretningen kan dog ikke kontrolleres. Dronen kan ikke undgå forhindringer, hvis hældningspinden bruges til at accelerere, og overskrider en flyvehastighed på 15 m/s.
- 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 detektere og lande forsigtigt på passende underlag.
2. Hvis underlaget ikke anses for at være egnet, vil DJI Air 2S svæve og vente på pilotens bekræftelse.
3. Hvis landingsbeskyttelsen ikke fungerer, vil DJI Fly vise en landingsprompt, når dronen flyver ned til under 0,5 m. Træk gaspinden ned, eller brug den automatiske landingsskyder til at lande.

Landingsbeskyttelse aktiveres ved Lavt batteri RTH og Sikker RTH. Dronen udfører følgende: Ved Lavt batteri RTH og Sikker RTH svæver dronen 0,5 m over jorden og venter på, at piloten bekræfter, at det er sikkert at lande. Træk gaspinden ned i et sekund, eller brug den automatiske landingsskyder i appen til at lande. Landingsbeskyttelse aktiveres, og dronen udfører trinene angivet herover.

## Præcisionslanding

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



- Landingsbeskyttelse er aktiveret under præcisionslanding.
- Præcisionslandingen 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 til mindst 7 m, før den bevæger sig horisontalt.
  - c. Hjemstedets terrænegenskaber skal stort set være uændrede.
  - d. Hjemstedets terrænegenskaber skal være tilstrækkeligt karakteristiske. Terræn såsom snedækkede områder er ikke egnede.
  - e. Lysforholdene må ikke være for lyse eller mørke.
- De følgene handlinger er tilgængelige under præcisionslanding:
  - a. Tryk gaspinden ned for at accelerere landing.
  - b. Bevæg kontrolpinden i enhver retning for at standse præcisionslandingen. Dronen vil flyve vertikalt ned, når kontrolpinden slippes.

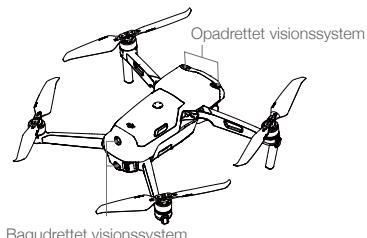
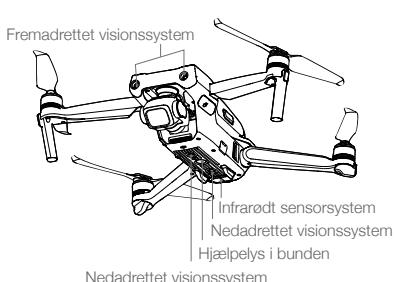
## Visionssystemer og infrarødt sensorsystem

DJI Air 2S er udstyret med både et infrarødt sensorsystem og fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystemer.

De fremad-, bagud-, opad- 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 GNSS.

Derudover forbedres sigtbarheden for det nedadrettede visionssystem under svage lysforhold med hjælpelyset på undersiden af dronen.



## Dektionsområde

### Fremadrettet visionssystem

Dektionsområde: 0,38-23,8 m; FOV: 72° (horisontalt), 58° (vertikalt)

### Bagudrettet visionssystem

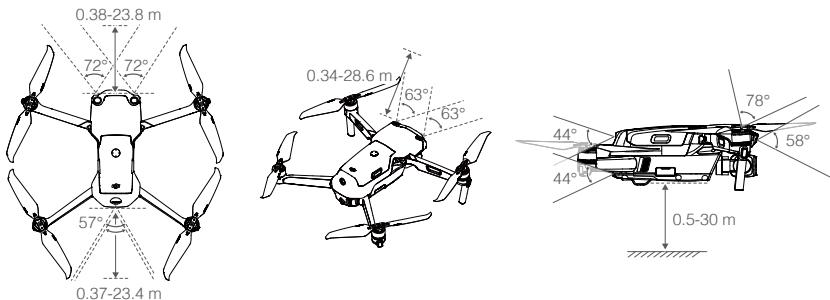
Dektionsområde: 0,37-23,4 m; FOV: 57° (horisontalt), 44° (vertikalt)

### Opadrettet visionssystem

Dektionsområde: 0,34-28,6 m; FOV: 63° (horisontalt), 78° (vertikalt)

### Nedadrettet visionssystem

Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde på 0,5 til 30 m, og dens driftsrækkevidde er 0,5 til 60 m.



## Kalibrering af visionssystemkameraerne

### Automatisk kalibrering

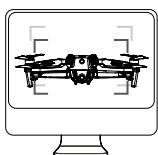
Visionssystemkameraerne, der er installeret på dronen, er kalibreret på fabrikken. Dronen vil automatisk udføre en kalibrering og en prompt vises i DJI Fly, hvis der opstår noget unormalt på et visionssystemkamera. Det er ikke nødvendigt at foretage sig noget.

### Avanceret kalibrering

Hvis der stadig forekommer noget unormalt efter den automatiske kalibrering, vises en prompt i appen med besked om, at en avanceret kalibrering er nødvendig. Den avancerede kalibrering skal bruges med DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie). Følg trinene nedenfor for at kalibrere det fremadrettede visionssystemkamera, og gentag derefter trinene for at kalibrere andre visionssystemkameraer.



1  
Peg dronen mod skærmen.



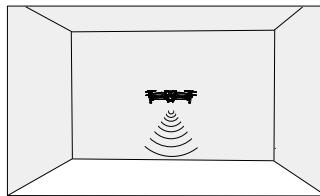
2  
Juster felterne.



3  
Panorer og tilt dronen.

## Brug af visionssystemerne

Det nedadrettede visionssystem er aktiveret, hvis overfladen har en klar tekstur og tilstrækkeligt lys, når GNSS er utilgængeligt. Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde mellem 0,5 til 30 m.



De fremad-, bagud og opadrettede visionssystemer aktiveres automatisk, når der tændes for dronen, hvis dronen er i Normal- eller Cine-mode, og Undgåelse af forhindring er sat til Undgå eller Brems i DJI Fly. Dronen kan aktivt bremse, når den detekterer forhindringer ved hjælp af de fremad- og bagud- og opadrettede visionssystemer. De fremad-, bagud og opadrettede visionssystemer fungerer bedst med tilstrækkeligt lys og klart markerede eller teksturerede forhindringer.



- Visionssystemer har begrænset evne til at detektere og undgå forhindringer, og ydeevnen kan påvirkes af det omgivende miljø. Sørg for at opretholde visuel kontakt med drone, og vær opmærksom på prompter i DJI Fly.
- Den maksimale svævehøjde for dronen er 60 m, hvis der ikke er nogen GNSS. Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde fra 0,5 til 30 m. Visionssystemet kan påvirkes, hvis dronen flyver højere end 30 m, så her er det nødvendigt at være ekstra forsigtig.
- Hjælpeleyset i bunden kan indstilles i DJI Fly. Hvis den er indstillet til Auto, aktiveres den automatisk, når omgivelsesleyset er for svagt. Bemærk, at visionssystemkameraernes ydeevne kan blive påvirket, når hjælpeleyset i bunden er aktiveret. Flyv forsigtigt, hvis GNSS-signalet er svagt.
- Visionssystemerne vil eventuelt ikke fungere korrekt, når dronen flyver over vand eller snedækkede områder.
- Visionssystemerne kan ikke fungere korrekt på overflader, som ikke har tydelige mønstervariationer. Visionssystemerne 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 tekster.
  - i. Flyvning over overflader med gentagne, ensartede mønstre eller tekster (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 støvede eller fugtige omgivelser.



- Kalibrer kameraet, hvis dronen er involveret i en kollision, eller hvis du bliver bedt om det i DJI Fly.
- **FLY IKKE**, når det regner, er tåget eller der er nedsat sigtbarhed.
- Tjek følgende før hver takeoff:
  - a. Sørg for, at der ikke er mærkater eller andet, der blokerer de infrarøde sensorer 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 den infrarøde sensor og visionssystemerne.
- **BLOKER IKKE** det infrarøde sensorsystem.

## Intelligent Flight-mode

### FocusTrack

FocusTrack inkluderer Spotlight 2.0, Active Track 4.0 og Point of Interest 3.0.

**Spotlight 2.0:** Styr dronen manuelt, mens kameraet holder fokus på emnet med dette praktiske mode. Bevæg rullepinden for at omringe emnet, bevæg hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet, bevæg gaspinden for at ændre højden og bevæg panoreringspinden for at justere rammen.

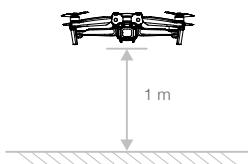
**ActiveTrack 4.0:** ActiveTrack 4.0 har to modes. Bevæg rullepinden for at omringe emnet, bevæg hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet, bevæg gaspinden for at ændre højden og bevæg panoreringspinden for at justere rammen.

1. Sporing: Dronen sporer emnet i en fast afstand. I Normal- og Cine-mode er den maksimale flyvehastighed 12 m/s. Dronen kan registrere forhindringer i dette mode, når der er hældningspindbevægelser, men kan ikke registrere forhindringer, når der er rullepindsbevægelser. I Sport-mode er den maksimale hastighed 19 m/s, og dronen kan ikke detekttere forhindringer.
2. Parallel: Dronen sporer emnet i en fast vinkel og afstand fra siden. I Normal- og Cine-mode er den maksimale flyvehastighed 12 m/s. I Sport-mode er den maksimale flyvehastighed 19 m/s. Dronen kan ikke detekttere forhindringer i parallel.

**Point of Interest 3.0 (POI 3.0):** Dronen sporer emnet i en cirkel baseret på den radius og flyvehastighed, der er indstillet. Dette mode understøtter både statiske og bevægelige emner som køretøjer, både og mennesker. Bemærk, at dronens højde ikke ændres, hvis emnets højde ændres, og emner, der bevæger sig for hurtigt, kan mistes.

### Brug af FocusTrack

1. Start flyvning og svæv mindst 1 m over jorden.



2. Træk et felt omkring emnet i kameravisningen for at aktivere FocusTrack.



3. FocusTrack starter. Standardindstillingen for mode er Spotlight. Tryk på ikonet for at skifte mellem Spotlight (ocular icon), ActiveTrack (dots icon) og POI (location pin icon). Når emner genkendes, aktiveres ActiveTrack, når en vinkebevægelse detekteres. Brugere kan vinke med en enkelt hånd og deres albue over skulderen.
4. Tryk på lukker-/optageknappen for at tage fotos eller begynde optagelse. Se optagelser i Playback.

### Gå ud af FocusTrack

Tryk på Stop i DJI Fly, eller tryk på flyvepause-knappen én gang på fjernkontrollen, for at gå ud af FocusTrack.

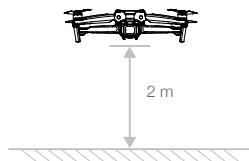
- ⚠ BRUG IKKE FocusTrack i områder med mennesker, dyr, små eller meget små genstande (f.eks. grene eller elledninger) eller gennemsigtige genstande (f.eks. vand eller glas).**
- Vær opmærksom på genstande omkring dronen, og brug fjernkontrolen til at undgå kollisioner med dronen.
- Betjen dronen manuelt. Tryk på flyvepause-knappen, eller tryk på stop i DJI Fly i nødstilfælde.
- Vær ekstra opmærksom, når du bruger FocusTrack i enhver af følgende situationer:
  - a. Det sporedede emne bevæger sig ikke på et fladt område.
  - b. Det sporedede emne ændrer sin form drastisk, mens det bevæger sig.
  - c. Det sporedede emne er ikke synligt i en længere periode.
  - d. Det sporedede emne bevæger sig på en snedækket overflade.
  - e. Det sporedede emne har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
  - f. Lysstyrken er ekstrem lav (< 300 lux) eller høj (> 10.000 lux).
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af privatlivets fred, når du bruger FocusTrack.
- Det anbefales kun at spore køretøjer, både og mennesker (men ikke børn). Fly forsigtigt, når du sporer andre emner.
- Spor ikke en fjernbetjent modelbil eller -båd.
- Sporingsemnet kan utilsigtet skifte til et andet emne, hvis de passerer tæt forbi hinanden.
- Dronen sporer kun den person, som udførte den første detekterede bevægelse, når du bruger bevægelse til at aktivere ActiveTrack. Afstanden mellem personen og dronen skal være 5 til 10 m, og dronens hældningsvinkel må ikke overstige 60°.
- FocusTrack er deaktiveret, når der optages med høj oplosning som f.eks. 2,7K 48/50/60 fps, 1080p 48/50/60/120 fps, 4K 48/50/60 fps og 5,4K 24/25/30 fps.

## MasterShots

MasterShots holder emnet i midten af billedelet, mens den udfører forskellige manøvrer i rækkefølge for at generere en kort film.

### Sådan bruges MasterShots

- Start flyvning og svæv mindst 2 m over jorden.



- Tryk på optagemodeikonet i DJI Fly for at vælge MasterShots, og følg promterne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optagemode, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
- Vælg dit emne i kameravisningen ved at trykke på cirklen på emnet eller trække et felt rundt om emnet. Tryk på Start for at begynde optagelsen. Dronen flyver tilbage til sin oprindelige position, når optagelsen er afsluttet.



- Tryk på for at åbne videoen.

### Gå ud af MasterShots

Tryk på Flight Pause-knappen én gang, eller tryk på i DJI Fly for at gå ud af MasterShots. Dronen vil svæve på stedet.

- Brug MasterShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten. Dronen bremser og svæver på stedet, hvis den detekterer en forhindring. Bemærk, at forhindringer ikke kan detekteres på nogen af dronens sider.
- Vær opmærksom på genstande omkring dronen, og brug fjernkontrollen til at undgå kollisioner med dronen.



- BRUG IKKE MasterShots i enhver af følgende situationer:
  - Når emnet er blokeret i en længere periode eller uden for synsfeltet.
  - Når emnet har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
  - Når emnet er i luften.
  - Når emnet bevæger sig hurtigt.
  - Lysstyrken er ekstrem lav (< 300 lux) eller høj (> 10.000 lux).
- BRUG IKKE MasterShots på steder, der er i nærheden af bygninger, eller hvor GNSS-signalen er svagt. Ellers kan flyveruten blive ustabil.
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af privatlivets fred, når du bruger MasterShots.

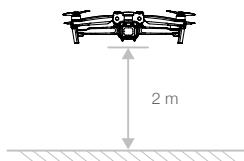
## QuickShots

QuickShots optagelsesmodes inkluderer Dronie, Rocket, Circle, Helix, Boomerang og Asteroid. DJI Air 2S optager i henhold til den valgte optagelsesmode og genererer automatisk en kort video. Videoen kan ses, redigeres eller deles på sociale medier fra playback.

- Dronie:** Dronen flyver baglæns og stiger op med kameraet låst til emnet.
- Rocket:** Dronen stiger op med kameraet pegende nedad.
- Circle:** Dronen cirkler rundt om emnet.
- Helix:** Dronen stiger op og flyver i spiral rundt om emnet.
- Boomerang:** Dronen flyver rundt om emnet i en oval form, stiger op, når den flyver væk fra sit udgangspunkt, og daler ned, når den flyver tilbage. Dronens udgangspunkt danner den ene ende af ovalens lange akse, mens den anden ende af den lange akse dannes på den anden side af emnet fra udgangspunktet. Sørg for, at der er god plads, når du bruger Boomerang. Sørg for, at der er en radius på mindst 30 m fri plads rundt om dronen, og sørg for at der er mindst 10 m fri plads over dronen.
- Asteroid:** Dronen flyver baglæns og opad, tager adskillige fotos, og flyver derefter tilbage til udgangspunktet. Videoen, som genereres, begynder med et panorama fra den højeste position og viser derefter nedstigningen. Sørg for, at der er tilstrækkelig med plads, når du bruger Asteroid. Sørg for, at der er mindst 40 m fri plads bagved og 50 m fri plads over dronen.

## Brug af QuickShots

1. Start flyvning og svæv mindst 2 m over jorden.



- Tryk på optagemodeikonet i DJI Fly for at vælge QuickShots, og følg promterne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optagemode, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
- Vælg dit emne i kameravisningen ved at trykke på cirklen på emnet eller trække et felt rundt om emnet. Vælg en optagemode, og tryk på Start for at begynde optagelsen. QuickShots kan også udløses med en vinkebevægelse. Brugere kan vinke med en enkelt hånd og deres albue over skulderen. Dronen flyver tilbage til sin oprindelige position, når optagelsen er afsluttet.



- Tryk på for at åbne videoen.

## Gå ud af QuickShots

Tryk på Flight Pause-knappen én gang, eller tryk på i DJI Fly for at gå ud af QuickShots. Dronen vil svæve på stedet.

- ⚠** • Brug QuickShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten. Dronen bremser og svæver på stedet, hvis den detekterer en forhindring. Bemærk, at forhindringer ikke kan detekteres på nogen af dronens sider.
- Vær opmærksom på genstande omkring dronen, og brug fjernkontrollen til at undgå kollisioner med dronen.
- BRUG IKKE QuickShots i enhver af følgende situationer:
  - Når emnet er blokeret i en længere periode eller uden for synsfeltet.
  - Når emnet er mere end 50 m væk fra dronen.
  - Når emnet har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
  - Når emnet er i luften.
  - Når emnet bevæger sig hurtigt.
  - Lysstyrken er ekstrem lav (< 300 lux) eller høj (> 10.000 lux).
- BRUG IKKE QuickShots på steder, der er i nærheden af bygninger, eller hvor GNSS-signalet er svagt. Ellers kan flyveruten blive ustabil.
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af privatlivets fred, når du bruger QuickShots.
- Dronen spører kun den person, som udførte den første detekterede bevægelse, når du bruger en bevægelse til at aktivere QuickShots. Afstanden mellem personen og dronen skal være 5 til 10 m, og dronens hældningsvinkel må ikke overstige 60°.

## Hyperlapse

Hyperlapse-optagelsesmode inkluderer Free, Circle, Course Lock og Waypoint.



### Free

Dronen tager automatisk fotos og genererer en timelapse-video. Free-mode kan bruges, når dronen er på jorden. Kontrollér dronens bevægelser og gimbalvinklen efter takeoff ved hjælp af fjernkontrolen. Følg trinene nedenfor for at bruge Free:

1. Indstil intervalperioden, videovarigheden og den maksimale hastighed. Skærmen viser antallet af fotos, der tages, og hvor lang tid optagelsen varer.
2. Tryk på lukker-/optageknappen for at begynde.

Fartpilot: Indstil den justerbare knapfunktion til Fartpilot, og tryk på den justerbare knap og kontrolpinden samtidigt for at åbne Fartpilot. Dronen fortsætter med at flyve med samme hastighed.

### Circle

Dronen tager automatisk billeder, mens den flyver rundt om det valgte emne med henblik på at generere en timelapse-video. Følg trinene nedenfor for at bruge Circle:

1. Indstil intervalperioden, videovarigheden og den maksimale hastighed. Circle kan vælges til at flyve med eller mod urets retning. Skærmen viser antallet af fotos, der tages, og hvor lang tid optagelsen varer.
2. Vælg et emne på skærmen.
3. Tryk på lukker-/optageknappen for at begynde.
4. Bevæg rullepinden og gimbalhjulet for at justere rammen, bevæg hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet, bevæg rullepinden for at kontrollere cirkelbevægelsens hastighed og bevæg gaspinden for at kontrollere den vertikale flyvehastighed.

### Course Lock

Course Lock kan bruges på to måder. Ved brug af den første måde er orienteringen af dronen fast, men der kan ikke vælges et emne. Ved brug af den anden måde er orienteringen af dronen fast, og dronen flyver rundt om et valgt emne. Følg trinene nedenfor for at bruge Course Lock:

1. Indstil intervalperioden, videovarigheden og den maksimale hastighed. Skærmen viser antallet af fotos, der tages, og hvor lang tid optagelsen varer.
2. Indstil en flyverretning.
3. Hvis relevant, vælg et emne. Brug gimbalhjulet og panoreringspinden til at justere rammen.

- Tryk på lukker-/optageknappen for at begynde. Bevæg hældningspinden og rullepinden for at kontrollere den horisontale flyvehastighed og bevæge dronen parallelt. Bevæg gaspinden for at kontrollere den vertikale flyvehastighed.

## Waypoints

Dronen tager automatisk fotos på en flyverute af to til fem landemærker og genererer en timelapse-video. Dronen kan flyve i rækkefølge fra landemærke 1 til 5 eller fra 5 til 1. Følg trinene nedenfor for at bruge Waypoints.

- Indstil alle ønskede landemærker og objektivets retning.
- Indstil intervalperioden, videovarigheden og den maksimale hastighed. Skærmen viser antallet af fotos, der tages, og hvor lang tid optagelsen varer.
- Tryk på lukker-knappen for at begynde.

Dronen vil automatisk generere en timelapse-video, som kan ses i playback. Under kameraindstillingerne kan brugere vælge at gemme optagelsen i JPEG- eller RAW-format og gemme optagelsen i den interne hukommelse eller på microSD-kortet.



- Det anbefales at bruge Hyperlapse i en højde på mere end 50 m og indstille en forskel på mindst to sekunder mellem intervalperiode og lukkeren for optimal ydeevne.
- Det anbefales at vælge et statisk emne (f.eks. højhus, bjergterræn) i en sikker afstand fra dronen (mere end 15 m). Vælg ikke et emne, som er for tæt på dronen.
- Dronen bremser og svæver på stedet, hvis en forhindring detekteres under Hyperlapse. Bemærk, at forhindringer ikke kan detekteres på nogen af dronens sider.
- Dronen genererer kun en video, hvis den har taget mindst 25 fotos, som er det antal, der kræves for at generere en video på ét sekund. Videoen genereres, når en brugerkommando modtages fra fjernkontrolen, eller hvis dronens mode lukkes uventet, såsom aktivering af Lavt batteri RTH.

## Advanced Pilot Assistance Systems 4.0

Advanced Pilot Assistance Systems 4.0 (APAS 4.0) funktionen er tilgængelig i Normal-mode. Når APAS er aktiveret, vil dronen fortsætte med at reagere på brugerens kommandoer og planlægge sin rute i henhold til input fra kontrolpinden og flyveomgivelserne. APAS gør det nemmere at undgå forhindringer, optage skarpere optagelser og opnå en bedre flyveoplevelse.

Fortsæt med at bevæge hældningspinden fremad eller bagud. Dronen vil undgå forhindringer ved at flyve over, under eller til venstre eller højre for en forhindring.

Når APAS er aktiveret, kan dronen standses ved at trykke på flyvepause-knappen på fjernkontrolen eller på Stop på skærmen i DJI Fly. Dronen svæver i tre sekunder og afventer yderligere pilotkommandoer.

For at aktivere APAS: åbn DJI Fly, tryk på Systemindstillinger, så Sikkerhed og aktivér APAS.

- ⚠**
- APAS deaktiveres, når der bruges Intelligent Flight-modes og optagelse ved høj opplösning såsom 2,7K 48/50/60 fps, 1080p 120 fps, 4K 48/50/60 fps og 5,4K 24/25/30 fps.
  - APAS er kun tilgængelig, når der flyves fremad, baglæns, opad og nedad. Hvis dronen flyver til venstre eller højre, deaktiveres APAS.
  - Sørg for, at du bruger APAS, når de fremad- og bagudrettede visionssystemer er tilgængelige. Sørg for, at der ikke er nogen mennesker, dyr, genstande med mange små overflader (f.eks. grene) eller gennemsigtige genstande (f.eks. glas eller vand) langs den ønskede flyverute.
  - Sørg for at bruge APAS, når det nedadrettede visionssystem er tilgængeligt eller GNSS-signalet er stærkt. APAS fungerer måske ikke korrekt, når dronen flyver over vand eller snedækkelte områder.
  - Vær ekstra forsigtig, når du flyver i ekstremt mørke (< 300 lux) eller lyse (> 10.000 lux) miljøer.
  - Vær opmærksom på DJI Fly, og sørg for, at dronen fungerer normalt i APAS-mode.
  - Det er ikke sikkert, at APAS fungerer korrekt, når dronen flyver tæt på flyvegrænser eller i en GEO-zone.

## Flyveoptager

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

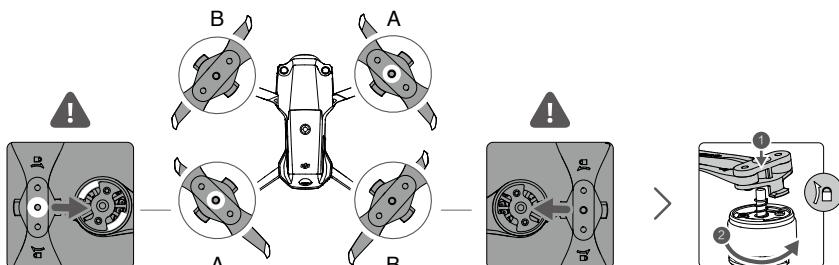
## Propeller

Der er to typer af DJI Air 2S Low-Noise 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	Markeret	Ikke markeret
Illustration		
Position	Montér på motorer med mærker	Montér på motorer uden mærker
Beskrivelse	Drej propellerne i den angivne retning for at montere og stramme dem.	

## Montering af propellerne

Montér propellerne med mærker på motorerne med mærker, og de ikke-markerede propeller på motorerne uden mærker. Tryk hver propell ned på motoren, og drej den, indtil den sidder sikkert.



## Afmontering af propellerne

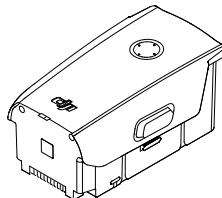
Tryk propellerne ned på motorerne, og drej dem i oplåsningsretningen.



- Propellernes blade er skarpe. Håndter dem forsigtigt.
- Brug kun officielle DJI-propeller. BLAND IKKE propeltyper.
- Køb om nødvendigt propellerne separat.
- Sørg for, at propellerne er sikkert monteret før hver flyvning.
- Sørg for, at alle propeller er i god stand før hver flyvning. BRUG IKKE gamle, mangelfulde eller ødelagte propeller.
- Hold dig væk fra roterende propeller og motorer for at undgå personskader.
- Undgå at klemme eller bøje 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

DJI Air 2S Intelligent Flight-batteriet er et 11,55 V, 3500 mAh-batteri med intelligent opladnings- og afladningsfunktion.



### Batteriegenskaber

1. Batteriniveauskærm: LED-indikatorerne viser det aktuelle batteriniveau.
2. Automatisk afladningsfunktion: For at forhindre at batteriet svulmer, aflades det automatisk til 96 % af batteriniveauet, når det ikke anvendes én dag, og aflades automatisk til 60 % af batteriniveauet, når det ikke anvendes i fem dage. Det er normalt at føle en udstråling af moderat varme fra batteriet under afladningsprocessen.
3. Afbalanceret opladning: Under opladningen afbalanceres spændingen af batteriet automatisk.
4. Beskyttelse mod overopladning: Batteriet stopper automatisk med at oplade, når det er helt opladet.
5. Detektion af temperatur: For at beskytte sig selv vil batteriet kun oplades, når temperaturen er mellem 5 °C og 40 °C.
6. Beskyttelse mod strømstød: Batteriet stopper med at oplade, hvis der detekteres et strømstød.
7. Beskyttelse mod overafladning: Afladningen stopper automatisk for at forhindre en overafladning, når batteriet ikke bruges. Beskyttelse mod overafladning er ikke aktiveret, når batteriet bruges.

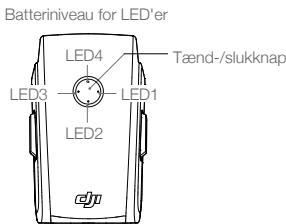
8. Beskyttelse mod kortslutning: Strømforsyningen slås automatisk fra, hvis der opstår en kortslutning.
9. Beskyttelse mod beskadigelse af battericelle: DJI Fly viser en advarselsprompt, når der registreres en beskadiget battericelle.
10. Dvale-mode: Batteriet slår fra efter 20 minutters inaktivitet for at spare strøm. Hvis batteriniveauet er mindre end 5 %, går batteriet i Dvale-mode efter seks timers inaktivitet for at forhindre overafladning. I Dvale-mode lyser batteriniveauintikatorerne ikke. Oplad batteriet for at genaktivitere det fra dvale.
11. Kommunikation: Information om batteriets spænding, kapacitet og strøm sendes til dronen.

**⚠** • Se DJI Air 2S ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsanvisninger samt batteriets mærkat før brug. Brugere tager fuldt ansvar for al drift og brug.

## Brug af batteriet

### Tjek af batteriniveauet

Tryk på tænd-/slukknappen for at kontrollere batteriniveauet.



### Batteriniveau for LED'er

○ : LED er tændt      ☀ : LED blinker      ○ : LED er slukket

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
○	○	○	○	Batteriniveau $\geq$ 88 %
○	○	○	☀	75 % $\leq$ Batteriniveau < 88 %
○	○	○	○	63 % $\leq$ Batteriniveau < 75 %
○	○	☀	○	50 % $\leq$ Batteriniveau < 63 %
○	○	○	○	38 % $\leq$ Batteriniveau < 50 %
○	☀	○	○	25 % $\leq$ Batteriniveau < 38 %
○	○	○	○	13 % $\leq$ Batteriniveau < 25 %
☀	○	○	○	0 % $\leq$ Batteriniveau < 13 %

### Tænd/sluk

Tryk på tænd-/slukknappen én gang, 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 0 °C til 5 °C (32° til 41 °F). 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 DJI Fly viser en advarsel om lavt batteriniveau, når du befinder dig i miljøer med lav temperatur.
4. Hold batteriets temperatur over 20 °C for at sikre optimal ydeevne af batteriet.
5. Den reducerede batterikapacitet i miljøer med lav temperatur reducerer dronens ydeevne i forbindelse til vindhastighedsmodstand. Flyv forsigtigt.
6. Flyv ekstra forsigtigt ved høj havvandstand.

### Opladning af batteriet

Olad 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 opladt, når alle LED'er for batteriniveaet er slukkede. Frakobl opladeren, når batteriet er fuldt opladt.



- OPLAD IKKE et Intelligent Flight-batteri umiddelbart efter en flyvning, da temperaturen kan være for høj. Vent, til det køler ned til stuetemperatur, før det oplades igen.
- Opladeren stopper med at oplade, hvis batteritemperaturen ikke er inden for driftstemperaturintervallet på 5 °C - 40 °C (41° til 104 °F). Den ideelle opladningstemperatur er 22-28 °C.
- Batteripladningsstationen (ikke inkluderet) kan oplade op til tre batterier. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for mere information.
- Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.
- DJI tager ikke noget ansvar for skade forårsaget af tredjeparts-opladere.



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

Skemaet nedenfor viser batteriniveaet under opladning.

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
●	●	○	○	0 % < Batteriniveau ≤ 50 %
●	●	●	○	50 % < Batteriniveau ≤ 75 %
●	●	●	●	75 % < Batteriniveau < 100 %
○	○	○	○	Fuld opladt

## Batteribeskyttelsesmekanismer

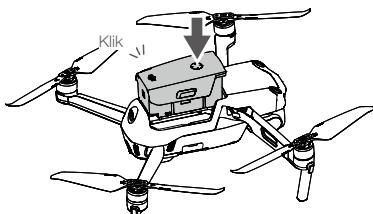
Batteriets LED-indikator kan vise batteribeskyttelsesindikationer, der udløses ved unormale opladningsbetingelser.

Batteribeskyttelsesmekanismer					
LED1	LED2	LED3	LED4	Blinkende mønster	Status
○	●	○	○	LED2 blinker to gange i sekundet	Strømstød detekteret
○	●	○	○	LED2 blinker tre gange i sekundet	Kortslutning detekteret
○	○	●	○	LED3 blinker to gange i sekundet	Overoplædning 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 batteribeskyttelsesmekanismerne aktiveres, er det nødvendigt at tage batteriet ud af opladeren og sætte det i igen for at genoptage opladningen. 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.

## Indsætning af Intelligent Flight-batteriet

Indsæt Intelligent Flight-batteriet i dronens batterirum. Sørg for, at det er monteret sikkert, og at batterispænderne klikker på plads.



## Fjernelse af Intelligent Flight-batteriet

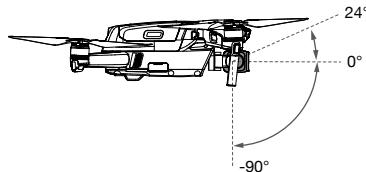
Tryk på batterispænderne på siden af Intelligent Flight-batteriet for at fjerne det fra rummet.

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

## Gimbal og kamera

### Gimbalprofil

Den 3-aksede gimbal på DJI Air 2S stabiliserer kameraet og gør det muligt for dig at optage skarpe og stabile billeder og video. Kontroltiltintervallet er  $-90^\circ$  til  $+24^\circ$ . Standard kontrolhældningsområdet er  $-90^\circ$  til  $0^\circ$ , og hældningsområdet kan udvides til  $-90^\circ$  til  $+24^\circ$  ved at aktivere "Tillad opadgående gimbalrotation" i DJI Fly.



Brug gimbalhjulet på fjernbetjeningen til at kontrollere kameraets hældning. Som alternativ kan du åbne kameravisning i DJI Fly. Tryk på skærmen, indtil en justeringsbjælke vises, og træk op og ned for at kontrollere kameraets tiltning.

### Gimbal-driftmodes

Der er to gimbal-driftsmodes tilgængelige. Skift mellem de to forskellige driftsmodes i DJI Fly.

**Follow-mode:** Vinklen mellem gimbalens orientering og dronens front er altid konstant.

**FPV-mode:** Gimbalen synkroniseres efter dronens bevægelser for at levere en First-Person-flyveoplevelse.



- Undlad at trykke eller banke på gimbalen, når dronen starter op. Start flyvning i et åbent og fladt område for at beskytte gimbalen under takeoff.
- Præcisionselementerne i gimbalen kan beskadiges ved en kollision eller sammenstød, hvilket kan få gimbalen til at fungere unormalt.
- Undgå støv eller sand på gimbalen, især på gimbalmotorerne.
- En gimbalmotor kan aktivere beskyttelsesmode i følgende situationer:
  - a. Dronen befinner sig på en ujævn overflade, eller gimbalen blokeres.
  - b. Gimbalen oplever ekstrem ekstern kraft, såsom under en kollision.
- **PÅFØR IKKE** ekstern kraft på gimbalen, når gimbalen er tændt. **LÆG IKKE** ekstra vægt på gimbalen, da dette kan medføre unormal funktion af gimbalen eller endda permanent motorskade.
- Sørg for at fjerne gimbalbeskytteren, før dronen tændes. Sørg også for at montere gimbalbeskytteren, når dronen ikke er i brug.
- Flyvning i tæt tåge eller skyer kan gøre gimbalen våd, hvilket kan føre til midlertidigt svigt. Gimbalen vil fungere igen, når den er tør.

## Kameraprofil

DJI Air 2S bruger et 1" CMOS-sensorkamera, som kan optage 5,4K 30 fps, 4K 60 fps og 1080p 120 fps video og 20 MP-billeder. Den understøtter også optageindstillinger som SmartPhoto, Slow Motion, MasterShots, QuickShots, Hyperlapse og Panorama. Blænden på kameraet er f2,8, og kan optage fra 0,6 m til uendeligt.

- 
-  • 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 brugeren.
- 

## Lagring af fotos og videoer

DJI Air 2S understøtter brugen af microSD-kort til lagring af fotos og videoer. Der kræves et UHS-I microSD-kort med Speed Grade 3 på grund af de hurtige læse- og skrivehastigheder, der er nødvendige til videodata i høj oplosning. Se afsnittet om specifikationer for yderligere oplysninger om de anbefalede microSD-kort.

- 
-  • Fjern ikke microSD-kortet 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.
  - Tjek kameraindstillingerne før brug for at sikre, at de er konfigureret, som du ønsker.
  - Før optagelse af vigtige fotos eller videoer, optag nogle få billeder for at teste, at kameraet fungerer korrekt.
  - Fotos og videoer kan ikke overføres eller kopieres fra kameraet, hvis dronen er slukket.
  - Sørg for at slukke dronen korrekt. Ellers vil dine kameraparametre ikke blive gemt og alle optagede videoer kan blive beskadiget. DJI er ikke ansvarlig for mislykket optagelse af billeder eller videoer, eller at de er blevet optaget på en måde, som ikke kan maskinlæses.
-

# Fjernbetjening

---

Dette afsnit beskriver funktionerne på fjernkontrollen og inkluderer vejledninger i kontrol af dronen og kameraet.

# Fjernbetjening

## Fjernkontrolprofil

DJIs langtrækkende transmissionsteknologi OcuSync 2.0 er indbygget i fjernkontrollen og tilbyder en maksimal transmissionsrækkevidde på 12 km samt visning af video fra dronen til DJI Fly på en mobil enhed i op til 1080p. Dronen og kameraet kontrolleres nemt ved hjælp af indbyggede knapper, mens de aftagelige kontrolpinde gør det nemmere at opbevare fjernkontrollen.

I et helt åbent område uden elektromagnetisk interferens bruger dronen O3, og fjernkontrollen bruger OcuSync 2.0 for nemt at overføre videolinks op til 1080p uanset eventuelle ændringer af flyvehøjden. Fjernkontrollen fungerer ved både 2,4 GHz og 5,8 GHz, og den vælger automatisk den bedste transmissionskanal. Transmissionssystemet reducerer latensen til 120-130 ms ved at forbedre kameraets ydeevne via sin videodekoder-algoritme og det trådløse link.

Det indbyggede batteri har en kapacitet på 5.200 mAh og en maksimal driftstid på 6 timer. Fjernkontrollen lader mobilenheden med en opladeevne på 500 mA ved 5 V. Fjernkontrollen oplader automatisk Android-enheder. Sørg for, at opladning er aktiveret i DJI Fly, hvis du har en iOS-enhed. Opladning af iOS-enheder er deaktiveret som standard og skal aktiveres, hver gang fjernkontrollen tændes.

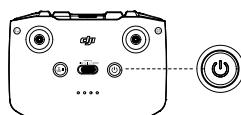


- Compliance-version: Fjernkontrollen overholder lokale reguleringer.
- Kontrolpind-mode: Kontrolpind-moden fastlægger funktionen af hver kontrolpindbevægelse. Tre forudprogrammerede modus (Mode 1, Mode 2 og Mode 3) er tilgængelige, og tilpassede modus kan konfigureres i DJI Fly. Standardindstillingen er Mode 2.

## Brug af fjernkontrollen

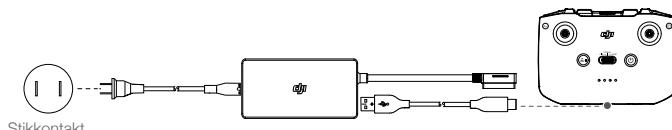
### Tænd/sluk

Tryk på tænd-/slukknappen 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. Oplad før brug, hvis batteriniveaet er lavt.



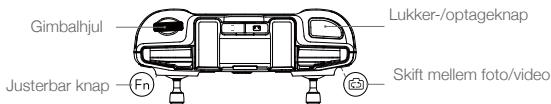
### Opladning af batteriet

Brug et USB-C-kabel til at forbinde en AC-oplader til USB-C-porten på fjernkontrollen.



### Kontrol af gimbal og kamera

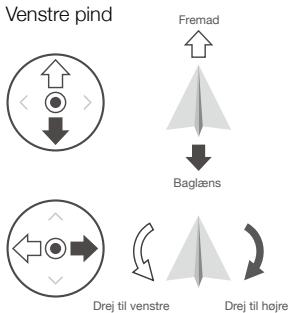
1. Lukker-/optageknap: Tryk én gang for at tage et foto eller begynde eller standse optagelse.
2. Skift mellem foto/video: Tryk én gang for at skifte mellem foto- og video-mode.
3. Gimbalhjul: Brug kontrollen til at tilte gimbalen.
4. Tryk og hold knappen, der kan indstilles, nede for at være i stand til at bruge gimbalhjulet til at justere zoom i video-mode.



## Kontrol af dronen

Kontrolpindene kontrollerer dronens orientering (pan), fremad- og bagudrettede bevægelser (hældning), højde (gas) og venstre/højre bevægelser (rulle). Kontrolpind-moden fastlægger funktionen af hver kontrolpindbevægelse. Tre forudprogrammerede modes (Mode 1, Mode 2 og Mode 3) er tilgængelige, og tilpassede modes kan konfigureres i DJI Fly. Standardindstillingen er Mode 2.

Mode 1

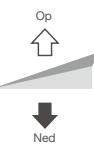


Fremad

Baglæns

Drej til venstre Drej til højre

Højre pind

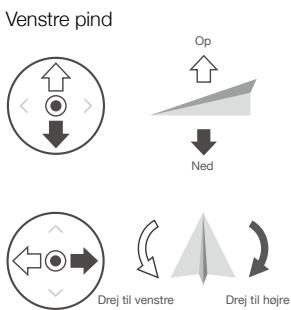


Op

Ned

Venstre Højre

Mode 2



Fremad

Ned

Baglæns

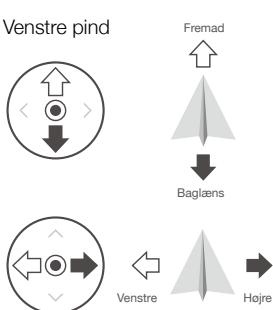


Op

Drej til venstre Drej til højre

Venstre Højre

Mode 3



Fremad

Baglæns

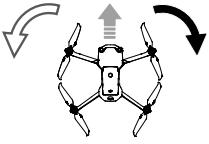
Venstre Højre



Op

Ned

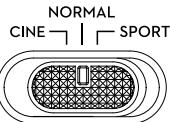
Drej til venstre Drej til højre

Fjernbetjening (Mode 2)	Drone (➡️ indikerer næseretning)	Bemærkninger
		Bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer dronen's højde. Skub pinden op for at stige op og ned for at dale ned. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere ændrer dronen højde. Skub pinden forsigtigt for at forhindre pludselige og uventede ændringer af højden.
		Bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen. Skub pinden til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere drejer dronen.
		Bevægelse af den højre pind op eller ned ændrer dronen's hældning. Skub pinden op for at flyve fremad og ned for at flyve baglæns. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere bevæger dronen sig.
		Bevægelse af den højre pind til venstre eller højre ændrer dronen's rulning. Skub pinden til venstre for at flyve til venstre og højre for at flyve til højre. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere bevæger dronen sig.

## Flyvemodekontakt

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

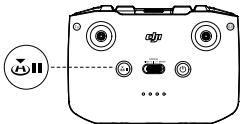
Position	Flyve-mode
Sport	Sport-mode
Normal	Normal-mode
Cine	Cine-mode



## Flight-pause/RTH-knap

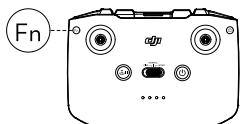
Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Hvis dronen udfører MasterShots, QuickShots, Smart RTH eller auto-landing skal du trykke én gang for at afslutte proceduren og derefter bremse.

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



### Justerbar knap

Gå til systemmindstillinger i DJI Fly, og vælg kontrol for at tilpasse funktionen af denne knap. Funktioner inkluderer gencentring af gimbalen, skift af hjælpe-LED og skift mellem kort- og live-visning.

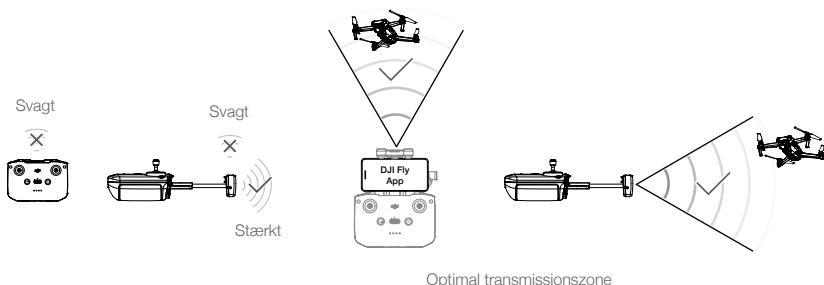


### Fjernbetjeningsadvarsel

Fjernkontollen udsender en advarselslyd under RTH, eller når batteriniveauet er lavt (6 % til 15 %). Advarslen om det lave batteriniveau kan annulleres ved at trykke på tænd-/slukknappen. Advarslen om et kritisk batteriniveau (mindre end 5 %) kan dog ikke annulleres.

### Optimal transmissionszone

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



## Linking til fjernkontrol

Dronen skal forbindes til fjernbetjeningen inden brug. Følg disse trin for at forbinde en ny fjernkontrol:

1. Tænd for fjernkontrollen og dronen.
2. Åbn DJI Fly.
3. I kameravisning, tryk på ••• og vælg Kontrol og Par med drone (link).
4. Tryk og hold tænd-/slukknappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper én gang for at indikere, at den er klar til at forbinde. Dronen bipper to gange for at indikere, at forbindelsen er oprettet. LED'erne for batteriniveau på fjernkontrollen lyser nu konstant.



- Sørg for, at fjernbetjeningen er inden for 0,5 meters afstand af dronen under linkingen.
  - Fjernbetjeningen vil automatisk deaktivere forbindelsen til en drone, hvis en ny fjernbetjening forbindes til den samme drone.
- 



- Oplad fjernkontrolen helt før hver flyvning. Fjernkontrolen udsender en advarselslyd, når batteriniveauet er lavt.
  - Hvis fjernkontrolen er tændt og ikke anvendes i fem minutter, udsendes en advarselslyd. Dronen slukker automatisk efter 6 minutter. Bevæg kontrolpindene, eller tryk på en af knapperne for at annullere advarselslyden.
  - Juster mobilenhedsholderen for at sikre, at mobilenheden sidder sikkert.
  - Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.
-

# DJI Fly-app

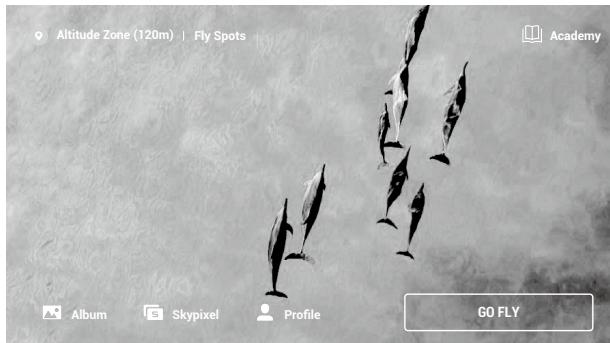
---

Dette afsnit beskriver hovedfunktionerne i DJI Fly-appen.

# DJI Fly-app

## Hjem

Åbn DJI Fly, og gå til startskærmen.



## Flyvesteder

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

## Academy

Tryk på ikonet i øverste højre hjørne for at åbne Academy. Her finder du produktinstruktioner, flyvetips, flysikkerhed og vejledningsdokumenter.

## Album

Giver dig mulighed for at se fotos og videoer fra DJI Fly og din mobil enhed. Funktionen Opret indeholder skabeloner og pro-redigering. Skabeloner tilvejebringer autoredigeringsfunktioner til importerede optagelser. Pro giver dig mulighed for at redigere optagelserne manuelt.

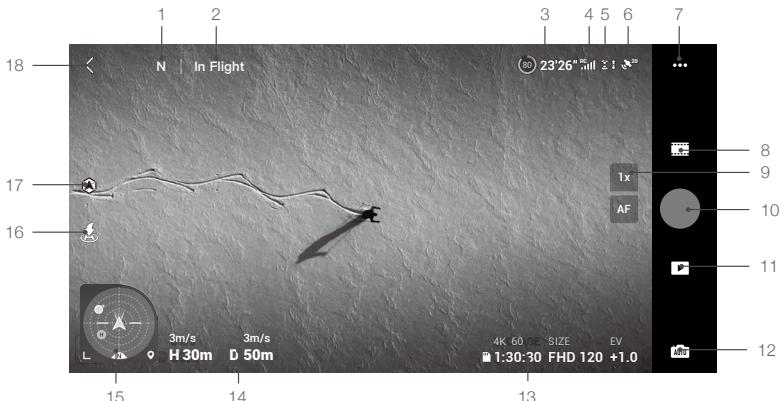
## SkyPixel

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

## Profil

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

## Kameravisning



### 1. Flyve-mode

**N** : Viser det aktuelle flyve-mode.

### 2. Systemstatusbjælke

**Flyver** : Indikerer dronens flyvestatus og viser forskellige advarsler.

### 3. Batterioplysninger

**20 24'26"** : Viser det aktuelle batteriniveau og resterende flyvetid. Tap for at se mere information om batteriet.

### 4. Styrken af video-downlinksignal

**RC** : Viser styrken af video-downlinksignalet mellem dronen og fjernkontrolen.

### 5. Visionssystemstatus

**3 :** Den venstre side af ikonet indikerer statussen for fremad- og bagudrettede visionssystemer, og den højre side af ikonet indikerer statussen for opad- og nedadrettede visionssystemer. Ikonet er hvidt, når visionssystemet fungerer normalt, og rødt når visionssystemet ikke er tilgængeligt.

### 6. GNSS-status

**20 :** Viser styrken af det aktuelle GNSS-signal. Tryk for at kontrollere GNSS-signalets status. Hjemstedet kan opdateres, når ikonet er hvidt, hvilket angiver, at GNSS-signalet er stærkt.

### 7. Systemindstillinger

**•••** : Tryk for at se oplysninger om sikkerhed, kontrol og transmission.

#### Sikkerhed

Flyveassistance: Ikonet vises i kameravisningen efter at have indstillet Undgåelse af forhindring til Undgå eller Bremse. Dronen kan ikke detekttere forhindringer, når Undgåelse af forhindring er deaktiveret. Dronen kan ikke flyve til venstre eller højre, hvis Sidelæns flyvning er deaktivert.

Flyvebeskyttelse: Tryk for at indstille maks. højde, maks. afstand, auto-RTH-højde og for at opdatere hjemsted.

Sensorer: Tryk for at se IMU- og kompassstatus, og kalibrer om nødvendigt. Brugere kan også kontrollere indstillingerne for hjælpelys i bunden og låse GEO-zoneindstillingerne op.

Batteri: Tryk for at se batterioplysninger såsom battericellestatus, serienummer, opladningstider og produktionsdato.

Hjælpe-LED: Tryk for at indstille hjælpe-LED'en til auto, tændt eller slukket.

Lås GEO-zone op: Tryk for at vise oplysninger om opførsel af GEO-zoner.

Funktionen "Find min drone" hjælper med at finde dronens placering på jorden.

Avancerede sikkerhedsindstillinger inkluderer dronens adfærdsindstillinger, når fjernkontrolsignalet mistes, og hvornår propellerne kan standses under flyvning og AirSense-kontakten.

Dronens adfærd, når fjernkontrolsignalet mistes, kan indstilles til Returnering til hjem, Nedstigning og Svæve.

"Kun i nødstilfælde" angiver, at motorerne kun kan standses under flyvning i et nødstilfælde, såsom hvis der sker en kollision, en motor standser, dronen ruller rundt i luften eller dronen er ude af kontrol og stiger op eller daler ned meget hurtigt. "Når som helst" angiver, at motorerne kan standses under flyvning når som helst, når brugeren udfører en kombineret pind-kommando (Combination Stick Command, CSC). Hvis motorerne standses midt under flyvningen, vil dronen styre ned.

Der vises en advarsel i DJI Fly, når der registreres et bemandet fly, hvis AirSense er aktiveret. AirSense kan ikke bruges i ActiveTrack eller ved optagelse ved 4K 30p. Læs ansvarsfraskrivelsen i DJI Fly-prompten, før du bruger AirSense.

## Kontrol

**Droneindstillinger:** Enhedsindstillinger.

**Gimbalindstillinger:** Tryk for at indstille gimbal-mode, avancerede indstillinger, tillade gimbalrotation og udføre gimbalkalibrering.

**Fjernkontrolindstillinger:** Tryk for at indstille funktionen af den brugerdefinerbare knap for at kalibrere fjernkontrollen, for at aktivere telefonopladning af tilsluttede iOS-enheder og for at skifte til pind-modes. Sørg for, at du forstår funktionen af en pind-mode, før du ændrer pind-mode.

**Flyinstruktion for begyndere:** Se flyinstruktionen.

Tilslut til dronen: Tryk for at starte linking, når dronen ikke er tilsluttet fjernkontrollen.

## Kamera

**Kameraparameterindstillinger:** Viser forskellige indstillinger i henhold til optagelsesmode.

Optagelsesmodes	Indstillinger
Foto	Fotoformat, størrelse og anti-flimmer
Video	Videoformat, kodeformat, anti-flimmer og videoundertekster
MasterShots	Videoformat, kodeformat, optagelsesprioritet, anti-flimmer og videoundertekster
QuickShots	Videoformat, kodeformat, farve, anti-flimmer og videoundertekster
Hyperlapse	Videoformat, fototyper, anti-flimren og optaget billede
Panorering	Fototype og anti-flimmer

Almindelige indstillinger: Tryk for at se og indstille histogram, advarsel om overeksponering, gitterlinjer, maks.-niveau, hvidbalance, auto-synkronisering af HD-fotos og cachehukommelse under optagelse.

Opbevaringsplacering: Optagelser kan gemmes på dronen eller på et microSD-kort. Intern lagring og microSD-kort kan formateres. Indstillingerne for maks. videocachekapacitet og kameranulstilling kan også justeres.

## Transmission

Definition, frekvens og indstillinger af kanal-mode.

## Om

Se information om enhed, firmware, app-version, batteriversion og mere.

## 8. Optagelsesmodes

**Foto:** Enkelt, SmartPhoto, AEB, serie og timet optagelse. SmartPhoto integrerer situationsgenkendelse, Hyperlight og HDR i ét mode for at opnå optimale resultater. Hyperlight optimerer billeder taget om natten eller i situationer med svagt lys, mens situationsgenkendelse optimerer forskellige kameraparametre til

solnedgange, blå himmel, græs, sne og grønne træer. HDR bruger en adaptiv, dynamisk uvidelsesalgoritme, der bestemmer optimale parametre til at vælge det bedste billede fra flere lag.

**Video:** Normal (5,4K 24/25/30 fps, 4K 24/25/30/48/50/60 fps, 2,7K 24/25/30/48/50/60 fps, 1080p 24/25/30/48/50/60/120 fps), Langsom bevægelse (1080p 120 fps).

**MasterShots:** Vælg et emne. Dronen optager, mens den udfører forskellige manøvrer i rækkefølge og holder emnet i midten af billedet. En kort filmisk video genereres opad.

**QuickShots:** Vælg mellem Drone, Circle, Helix, Rocket, Boomerang og Asteroid.

**Hyperlapse:** Vælg mellem Free, Circle, Course Lock og Waypoints.

**Pano:** Vælg fra sfære, 180°, vidvinkel og vertikal. Dronen tager automatisk flere fotos i henhold til den valgte type af panorering og genererer en panoramisk optagelse.

## 9. Knappen Zoom/Fokus

**[Z]** : Zoom kan bruges i video-mode. Ikonet viser zoomforholdet. Tryk på eller hold ikonet nede for at justere zoomforholdet.

**[AF / MF]** : Tryk på eller hold fokusikonet nede for at skifte fokus-mode.

## 10. Lukker-/optageknap

**[●]** : Tryk for at tage et foto eller starte/stoppe optagelse af en video.

## 11. Playback

**[▶]** : Tryk for at åbne playback og se fotos og videoer, umiddelbart efter de er blevet optaget.

## 12. Skift kamera-modes

**[AUTO]** : Vælg mellem auto- og pro-mode, når du er i foto-mode. Forskellige parametre kan indstilles i forskellige modes.

## 13. microSD-kortopløsnninger

4K 30

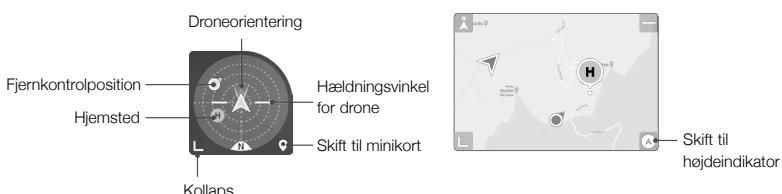
**[1:30:26]** : viser den resterende tid af fotos eller videooptagelser på det aktuelle microSD-kort. Tap for at se den tilgængelige kapacitet på microSD-kortet.

## 14. Flyvetelemetri

**D 50 m H 30 m 3 m/s 3 m/s:** Viser afstanden mellem dronen og hjemstedet, højde fra hjemstedet, dronens horisontale hastighed og dronens vertikale hastighed.

## 15. Højdeindikator

Viser information såsom orienteringen og hældningsvinkel af dronen, position af fjernkontrollen og position af hjemsted.



## 16. Auto-takeoff/Landing/RTH

**[⬆️ / ⬇️]** : Tryk på ikonet. Når prompten vises, tryk og hold knappen nede for at starte auto-takeoff eller landing.

**[HomeAs]** : Tryk for at starte Smart RTH og returnere dronen til det sidst registrerede hjemsted.

## 17. APAS-status

**[APAS]** : Viser den aktuelle APAS-status.

## 18. Tilbage

**[⬅️]** : Tryk for at gå tilbage til startskærmen..

Træk en ramme omkring et emne i kameravisningen for at aktivere FocusTrack. Tryk og hold nede på skærmen for at få vist gimbaljusteringsbjælken til justering af gimbalvinklen.

Tryk på skærmen for at aktivere fokus- eller spotmåling. Fokus eller spotmåling vises forskelligt afhængigt af fokusindstillingen, eksponeringsindstillingen og spotmålingsindstillingen. Når du har brugt spotmåling, skal du trykke og holde på skærmen for at låse eksponeringen. Tryk og hold på skærmen igen for at låse eksponeringen op.

- 
-  • 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 ansvarsfraskrivelsler omhyggeligt igennem. Gør dig selv bekendt med de relevante reguleringer i dit område. Du er ansvarlig for at være bekendt med alle relevante reguleringer og flyve på en måde, der overholder reglerne.
    - a. Læs og forstå advarselsmeddelelserne, før du bruger auto-takeoff og auto-landing.
    - b. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelsen, før du indstiller højde ud over standardgrænsen.
    - c. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelsen, før du skifter mellem flyve-modes.
    - d. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelsen, før prompterne vises i nærheden af eller i GEO-zoner.
    - e. Læs og forstå advarselsmeddelelserne, før du bruger Intelligent Flight-modes.
  - Land straks din drone på et sikkert sted, hvis en prompt vises i appen og instruerer dig i at gøre dette.
  - Læs og forstå advarselsmeddelelserne på tjenestelisten i appen før hver flyvning.
  - Brug instruktionen i appen til at øve dine flyvefærdigheder, hvis du aldrig har fløjet dronen før, eller hvis du ikke har tilstrækkelig erfaring i at flyve dronen med sikkerhed.
  - Gem kortdata af området, hvor du har til hensigt at flyve dronen i cachehukommelsen ved at forbinde til internettet før hver flyvning.
  - Appen er designet til at hjælpe med din flyvning. Brug din sunde fornuft, STOL IKKE på, 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

---

Dette afsnit beskriver sikre flyvepraksisser og flyverestriktioner.

# Flyvning

Det anbefales, at du øver dine flyvefærdigheder og sikrer flyvning, når du har gennemført forberedelserne, der går forud for flyvning. Sørg for, at alle flyvninger udføres i et åbent område. Se afsnittet om fjernkontrolen og DJI Fly for oplysninger om, hvordan du kontrollerer dronen ved hjælp af fjernkontrollen og appen.

## Krav til flyvemiljø

1. Brug ikke dronen i dårligt vejr, herunder vindhastigheder over 10,7 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 GNSS-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. Ydeevnen af dronen og batteriet er underlagt miljømæssige faktorer, såsom luftdensitet og temperatur. Vær forsiktig, når du flyver 5.000 m eller mere over havoverfladen, da ydeevnen af batteriet og dronen kan være reduceret.
6. Dronen kan ikke bruge GNSS inden for polarområderne. Brug det nedadrettede visionssystem, når du flyver i sådanne områder.
7. Fly forsigtigt, hvis du letter fra en overflade i bevægelse, såsom en båd eller et køretøj i bevægelse.

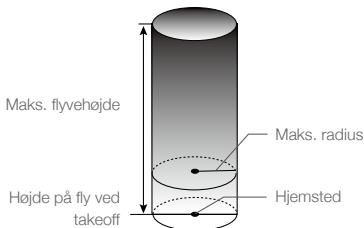
## Flyvegrænser og GEO-zoner

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 flyvegrænser aktiveret som standard for at hjælpe brugere med at flyve dronen sikkert og lovligt. Brugere kan indstille flyvegrænser som højde og afstand.

Højdebegrænsninger, afstands begrænsninger og GEO-zoner fungerer sideløbende for at styre flyvesikkerhed, når GNSS er tilgængelig. Kun højden kan begrænses, når GNSS ikke er tilgængelig.

### Begrænsninger af flyvehøjde og -afstand

Begrænsningerne af flyvehøjde og -afstand kan ændres i DJI Fly. Dronen vil flyve i en afgrænset cylinder baseret på disse indstillinger, som vist nedenfor:



## Når GNSS er tilgængelig

	Flyvegrænser	DJI Fly-app
Maks. højde	Dronens højde må ikke overskride den specifiserede værdi	Advarsel: Højdegrænsen er nået
Maks. radius	Flyveafstanden skal være inden for maks. radius	Advarsel: Afstandsgrænsen er nået

## Kun det nedadrettede visionssystem er tilgængeligt

	Flyvegrænser	DJI Fly-app
Maks. højde	Højde er begrænset til 30 m, når GNSS-signalen er svagt. Højden er begrænset til 3 m, når GNSS-signalen er svagt, og lysforholdene ikke er tilstrækkelige.	Advarsel: Højdegrænsen nået.
Maks. radius	Restriktionerne for radiussen er deaktivert, og advarselsprompter kan ikke modtages i appen.	

- ⚠ • Højdegrænsen, når GNSS er svag, vil ikke være begrænset, hvis der var et stærkt GNSS-signal, da dronen blev tændt.
- Hvis dronen nær en grænse, kan du stadig kontrollere dronen, men du kan ikke flyve den længere væk. Hvis dronen flyver uden for den maksimale radius, vil den automatisk flyve tilbage inden for rækkevidde, når GNSS-signalen er stærkt.
  - Af sikkerhedsmæssige årsager må du ikke flyve tæt på lufthavne, motorveje, togstationer, togbaner, bymidter eller andre sensitive områder. Flyv kun dronen inden for dit synsfelt.

## GEO-zoner

Alle GEO-zoner er angivet på DJI's officielle websted: <http://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.

Der vil blive vist prompter i DJI Fly-appen, når du flyver i GEO-zoner.

## Tjekliste før flyvning

1. Sørg for, at fjernkontrolen, mobilenheden og Intelligent Flight-batteriet er fuldt opladet.
2. Sørg for, at Intelligent Flight-batteriet og propellerne er sikkert monteret.
3. Sørg for, at dronens arme er foldet ud.
4. Sørg for, at gimbalen og kameraet fungerer normalt.
5. Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer motorerne, og at de fungerer normalt.
6. Sørg for, at DJI Fly er forbundet korrekt til dronen.
7. Sørg for, at kameraets objektiver og visionssystemets sensorer er rene.
8. 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.

## Auto-takeoff/landing

### Auto-takeoff

Brug auto-takeoff, når dronens statusindikator blinker grønt.

1. Åbn DJI Fly, og start kameravisningen.
2. Udfør alle trinene på tjklisten før flyvningen.
3. Tryk på . Hvis forholdene er sikre for takeoff, tryk og hold knappen nede for at bekræfte.
4. Dronen letter og svæver 1,2 m over jorden.

### Auto-landing

Brug auto-landing:

1. Tryk på . Hvis forholdene for landing er sikre, tryk og hold knappen nede for at bekræfte.
2. Auto-landing kan annuleres ved at trykke på .
3. Landingsbeskyttelse aktiveres, hvis visionssystemet fungerer normalt.
4. Motorer standser efter landing.

## Start/stop af motorer

### Start af motorer

Der bruges en kombination af pind-kommandoer (CSC) til at starte motorerne. Skub begge pinde til de nederste indre eller ydre hjørner for at starte motorerne. Slip begge pinde samtidigt, når motorerne begynder at dreje.



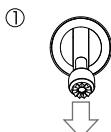
ELLER



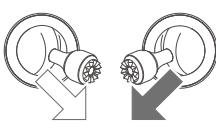
### Stands motorerne

Der er to måder, hvorpå du kan standse motorerne.

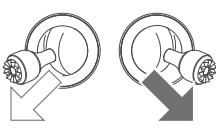
1. Metode 1: Når dronen er landet, skub og hold den venstre pind nede. Motorerne standser efter tre sekunder.
2. Metode 2: Når dronen er landet, skub venstre pind ned, og udfør den samme CSC, som blev brugt til at starte motorerne. Motorerne standser med det samme. Slip begge pinde, når motorerne er standset.



Metode 1



ELLER



Metode 2

## Stands motorerne under flyvning

Dronen vil styre ned, hvis motorerne standses under flyvning. Motorerne må kun standses under flyvning, hvis der opstår en nødsituation, såsom en kollision eller hvis dronen er ude af kontrol og stiger op eller daler ned meget hurtigt, ruller rundt i luften, eller hvis en motor ikke fungerer. Brug den samme CSC, som blev brugt til at starte motorerne, til at standse motorerne under flyvningen. Standardindstillingen kan ændres i DJI Fly.

## Flyvetest

Procedure for takeoff/landing

1. Placer dronen på et åbent, fladt område, så dronens statusindikator vender mod dig.
2. Tænd for dronen og fjernkontrollen.
3. Åbn DJI Fly, og start kameravisningen.
4. Vent, indtil dronens statusindikator blinker grønt og angiver, at hjemstedet er registreret, og at det nu er sikkert at flyve.
5. Skub forsigtigt på gaspinden for at lette eller bruge auto-takeoff.
6. Træk i gaspinden eller brug auto-landing for at lande dronen.
7. Efter landing, skub gaspinden ned og hold den nede. Motorerne standser efter tre sekunder.
8. Sluk for dronen og fjernkontrollen.

Videoforslag og tips

1. Tjeklisten før flyvning er designet til at hjælpe dig med at flyve sikkert og sørge for, at du kan optage en video under flyvning. Gennemgå hele tjeklisten før hver flyvning.
2. Vælg den ønskede gimbal-driftsmodus i DJI Fly.
3. Brug Normal- eller Cine-mode til at optage video.
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.



- Sørg for at anbringe dronen på en flad og jævn overflade før takeoff. DU MÅ IKKE løfte fra din håndflade, eller mens du holder dronen i hånden.



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**.

# Bilag

---

# Bilag

## Specifikationer

Drone	
Takeoff-vægt	595 g
Dimensioner (L×B×H)	Sammenfoldet: 180×97×77 mm Foldet ud: 183×253×77 mm
Diagonal længde	302 mm
Maks. hastighed ved opstigning	6 m/s (S-mode) 6 m/s (N-mode)
Maks. hastighed ved nedstigning	6 m/s (S-mode) 6 m/s (N-mode)
Maks. hastighed (nær havoverflade, ingen vind)	19 m/s (S-mode) 15 m/s (N-mode) 5 m/s (C-mode)
Maks. driftshøjde over havoverflade	5.000 m
Maks. flyvetid	31 min. (målt ved flyvning med en hastighed på 19,4 km/t uden vind)
Maks. svævetid (uden vind)	30 min.
Maks. flyveafstand	18,5 km
Maks. vindhastighedsmodstand	10,7 m/s (skala 5)
Maks. hældningsvinkel	35° (S-mode) Foran: 30°, bagside: 20°, venstre: 35°, højre: 35° (N-mode)
Maks. vinkelhastighed	250 °/s (S-mode) 90 °/s (N-mode) 60 °/s (C-mode)
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
GNSS	GPS + GLONASS + GALILEO
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,400-2,4835 GHz: < 30 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: < 30 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 29 dBm (SRRC)
Præcisionsinterval for svævning	Vertikalt: ±0,1 m (med visuel positionering), ±0,5 m (med GNSS-positionering) Horizontalt: ±0,1 m (med visuel positionering), ±1,5 m (med GNSS-positionering)
Intern hukommelse	8 GB (7,2 GB tilgængelig lagerplads)
Gimbal	
Mekanisk område	Hældning: -135° til +45° Rul: -45° til +45° Panorering: -100° til +100°
Kontrollerbart interval	Tilt: -90° til 0° (standardindstilling) -90° til +24° (avanceret indstilling)
Stabilisering	3-akser (hældning, rul, panorering)
Maks. kontrolhastighed (hældning)	100 °/s
Vinkelvibrationsområde	±0,01°

Sensorsystem	
Fremad	Præcisionsmåleområde: 0,38-23,8 m Effektiv sensorhastighed: ≤ 15 m/s FOV: 72° (horisontalt), 58° (vertikalt)
Baglæns	Præcisionsmåleområde: 0,37-23,4 m Effektiv sensorhastighed: ≤ 12 m/s FOV: 57° (horisontalt), 44° (vertikalt)
Opad	Præcisionsmåleområde: 0,34-28,6 m Effektiv sensorhastighed: ≤ 12 m/s FOV: 63° (horisontalt), 78° (vertikalt)
Nedad	Infrarødt sensormåleområde: 0,1-8 m Svæveområde: 0,5-30 m Visionssensorsvæveområde: 0,5-60 m
Driftsmiljø	Ikke reflekterte overflader, der kan skelnes med diffus reflektion på > 20 %, tilstrækkelig belysning med lux > 15
Kamera	
Sensor	1" CMOS Effektive pixels: 20 MP
Objektiv	FOV: 88° 35 mm format, svarende til: 22 mm Blændende: f/2,8 Optagelsesområde: 0,6 m til ∞
ISO	Video: 100-3200 (Auto) 100-6400 (Manuel) Video-10bit: 100-800 (Auto), 100-1600 (Manuel) Foto: 100-3200 (Auto), 100-12800 (Manuel)
Elektronisk lukkerhastighed	1/8000-8 s
Maks. billedstørrelse	20MP (5472×3648, 3:2; 5472×3078, 16:9)
Still-fotograferingsmodes	Enkelt: 20 MP Serie: 20 MP Automatiske eksponeringsgrænser (AEB): 20 MP, 3/5 billeder ved 0,7EV trin Timet: 20 MP 2/3/5/7/10/15/20/30/60 sekunder SmartPhoto: 20 MP HDR Panorama: Vertikal (3×1): ca. 3328×8000 pixels (B×H) Bredde (3×3): ca. 8000×6144 pixels (B×H) 180° Panorama (3×7): ca. 8192×3500 pixels (B×H) Sfære (3×8+1): ca. 8192×4096 pixels (B×H)
Videoopløsning	5,4K: 5472×3078 24/25/30 fps 4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30/48/50/60 fps 2,7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120 fps
Maks. video-bitrate	150 Mfps
Understøttet filsystem	FAT32 exFAT (anbefalet)
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Videoformat	MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)

Digital zoom	4K 24/25/30 fps – 4x 2,7K 24/25/30 fps – 6x 1080p 24/25/30 fps – 8x 2,7K 48/50/60 fps – 4x 1080p 48/50/60 fps – 6x Bemærk: Digital zoom er ikke tilgængelig ved optagelse i D-Log M, HLG eller slowmotion med 120 fps.
<b>Fjernbetjening</b>	
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Fjernkontrollens transmissionssystem	OcuSync 2.0
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens)	12 km (FCC) 8 km (CE/SRRC/MIC)
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
Transmitterkraft (EIRP)	2,400-2,4835 GHz: < 26 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: < 26 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Batterikapacitet	5.200 mAh
Driftsstrøm/spænding	1200 mA@3,6 V (med Android-enhed) 700 mA@3,6 V (med iOS-enhed)
Maks. størrelse på understøttet mobil enhed (HxBxT)	180×86×10 mm
Understøttede typer af USB-port	Lightning, Micro USB (Type-B), USB-C
<b>Videotransmissionssystem</b>	
Videotransmissionssystem	O3
Kvalitet af livevisning	1080p@30fps
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens)	12 km (FCC) 8 km (CE/SRRC/MIC)
Videokodeformat	H.265/H.264
Maks. bitrate	16 Mfps
Latens (afhængig af miljømæssige forhold og mobil enhed)	120-130 ms
<b>Oplader</b>	
Input	100-240 V, 50/60 Hz, 1,3 A
Output	Batteri: 13,2 V = 2,82 A USB: 5 V/2 A
Nominel effekt	38 W
Intelligent Flight-batteri	
Batterikapacitet	3500 mAh
Spænding	11,55 V
Maks. opladningsspænding	13,2 V
Batteritype	LiPo 3S
Energi	40,42 Wh
Vægt	198 g

Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C
Maks. opladningseffekt	38 W
<b>App</b>	
App	DJI Fly
Påkrævet operativsystem	iOS v11.0 eller nyere; Android v6.0 eller nyere
<b>SD-kort</b>	
Understøttede SD-kort	microSD-kort med UHS-I Speed Grade 3
Anbefalede microSD-kort	SanDisk Extreme PRO 64 GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC SanDisk Extreme 64 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 128 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256 GB V30 A2 microSDXC Lexar 667x 64 GB V30 A2 microSDXC Lexar High-Endurance 64 GB V30 microSDXC Samsung EVO 64 GB microSDXC Samsung EVO Plus 64 GB microSDXC Samsung EVO Plus 256 GB microSDXC Kingston 128 GB V30 microSDXC Netac 256 GB A1 microSDXC

## Opdatering af firmware

Brug DJI Fly eller DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie) til at opdatere dronens firmware.

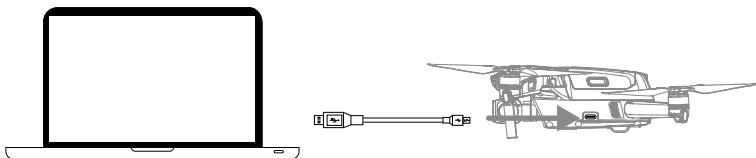
### Brug af DJI Fly

Du vil få vist en meddelelse, hvis der er en ny firmware-opdatering tilgængelig, når du forbinder dronen eller fjernkontrollen med DJI Fly. Forbind din mobil enhed til internettet, og følg instruktionerne på skærmen for at opdatere. Bemærk, at du ikke kan opdatere firmwaren, hvis fjernkontrolen ikke er forbundet til dronen. Opdatering kræver internetforbindelse.

### Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

Opdater dronens og fjernkontrollens firmware separat ved hjælp af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie). Følg instruktionerne nedenfor for at opdatere dronens firmware via DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie):

- Åbn DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie), og log ind med din DJI-konto.
- Tænd for dronen, og forbind derefter dronen til en computer via USB-C-porten.



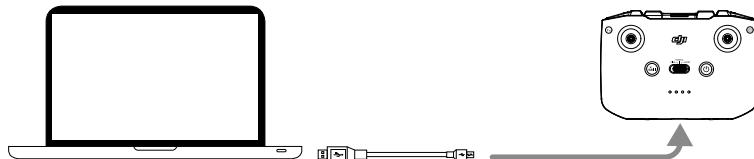
- Vælg DJI Air 2S, og klik på Firmware-opdateringer i venstre panel.

- Vælg den firmware-version, du ønsker at opdatere til.

5. Vent på, at firmwareen downloades. Firmware-opdateringen starter automatisk.
6. Dronen vil automatisk genstarte, når firmware-opdateringen er gennemført.

Følg instruktionerne nedenfor for at opdatere fjernkontrollens firmware via DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie):

1. Åbn DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie), og log ind med din DJI-konto.
2. Tænd for fjernkontrolen, og forbind den til en computer via USB-C-porten ved hjælp af et mikro-USB-kabel.



3. Vælg DJI Air 2S fjernkontrol, og klik på Firmware-opdateringer i venstre panel.
4. Vælg den firmware-version, du ønsker at opdatere til.
5. Vent på, at firmwareen downloades. Firmware-opdateringen starter automatisk.
6. Vent på, at firmware-opdateringen afsluttes.

- ⚠**
- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmware. Ellers vil opdateringen eventuelt mislykkes.
  - Firmware-opdateringen tager ca. 10 minutter. Det er normalt, at gimbalen bliver slap, at dronens statusindikator blinker og at dronen genstarter. Vent tålmodigt, indtil opdateringen er afsluttet.
  - Sørg for, at computeren har adgang til internettet.
  - Inden du opdaterer, skal du sørge for, at Intelligent Flight-batteriet er opladet mindst 40 %, og at fjernbetjeningen er opladet mindst 30 %.
  - Afbryd ikke forbindelsen mellem dronen og computeren under opdateringen.

## Eftersalgsinformation

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**  
<http://www.dji.com/air-2s>

Hvis du har spørgsmål angående dette dokument, bedes du kontakte DJI via e-mail på [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI er et varemærke tilhørende DJI.  
Copyright © 2021 DJI. Alle rettigheder forbeholdes.