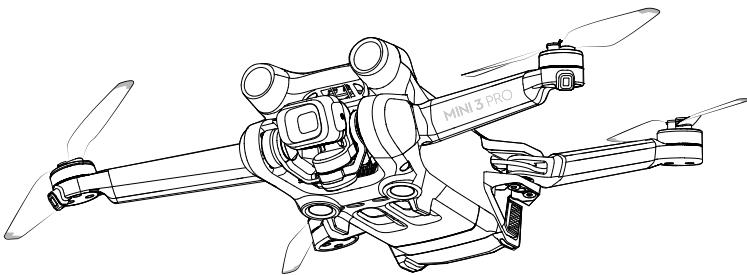


# dji MINI 3 PRO

Brugervejledning v1.0 2022.05



## **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 de følgende dokumenter, før du bruger DJI™ Mini 3 Pro:

1. Sikkerhedsvejledninger
2. Hurtigstartvejledning
3. Brugervejledning

Det anbefales, at se alle instruktionsvideoerne på det officielle DJI-websted og læse 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 Mini 3 Pro instruktionsvideoer, som demonstrerer, hvordan du bruger DJI Mini 3 Pro sikkert:

<https://s.dji.com/guide11>



## Download DJI Fly-appen

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

- ⚠
- DJI RC-fjernbetjeningen har allerede DJI Fly-appen installeret. Brugere skal downloade DJI Fly til deres mobile enhed, når de bruger DJI RC-N1-fjernbetjeningen.
  - Android-versionen af DJI Fly er kompatibel med Android v6.0 og nyere. iOS-versionen af DJI Fly er kompatibel med iOS v11.0 og nyere.

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

## Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie) på <https://www.dji.com/mini-3-pro/downloads>.

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

# Indhold

<b>Brug af denne vejledning</b>	<b>2</b>
Symbolforklaring	2
Læs før første flyvning	2
Videoinstruktioner	2
Download DJI Fly-appen	2
Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)	2
<b>Produktp Profil</b>	<b>6</b>
Indledning	6
Sådan bruges den første gang	7
Diagram	9
<b>Drone</b>	<b>13</b>
Indledning	13
Flyve-modes	13
Dronestatusindikator	14
QuickTransfer	14
Returner til hjem	15
Visionssystemer og infrarøde sensorsystemer	18
Intelligent Flight-mode	20
Advanced Pilot Assistance Systems (APAS 4.0)	27
Flyveoptager	28
Propeller	28
Intelligent Flight-batteri	30
Gimbal og kamera	36
<b>Fjernbetjening</b>	<b>39</b>
DJI RC	39
DJI RC-N1	47
<b>DJI Fly-app</b>	<b>53</b>
Hjem	53
Kameravisning	54
<b>Flyvning</b>	<b>59</b>
Krav til flyvemiljø	59
Flyvegrænser	59

Tjekliste før flyvning	61
Auto-takeoff/landing	61
Start/stop af motorer	62
Flyvetest	62
<b>Bilag</b>	<b>65</b>
Specifikationer	65
Opdatering af firmware	71
Eftersalgsinformation	71

# Produktprofil

---

Dette afsnit introducerer DJI Mini 3 Pro, og indeholder en liste over komponenterne i dronen og fjernbetjeningen.

# Produktprofil

## Indledning

DJI Mini 3 Pro har både et infrarødt sensorsystem og fremad-, bagud- og nedadrettede visionssystemer. Dette gør det muligt at svæve og flyve både indendørs og udendørs og for automatisk Returner til hjem, samtidig med at du undgår forhindringer foran, bagpå og nedenfor. DJI Mini 3 Pro har også et foldbart og kompakt design, der vejer mindre end 249 g. Dronen har en maksimal flyvehastighed på 36 mph (57,6 km/t), en maksimal flyvetid på 34 minutter ved brug af et Intelligent Flight-batteri og en maksimal flyvetid på 47 minutter ved brug af et Intelligent Flight-batteri Plus.

DJI RC-fjernbetjeningen har en indbygget 5,5" skærm med en oplosning på 1920x1080 pixel. Brugere kan oprette forbindelse til internettet via Wi-Fi, mens Android-operativsystemet inkluderer både Bluetooth og GNSS. DJI RC-fjernbetjeningen leveres med et bredt udvalg af knapper til fly og gimbaler samt knapper, der kan tilpasses. Den har en maksimal driftstid på ca. 4 timer. RC-N1-fjernbetjeningen viser videotransmissionen fra dronen til DJI Fly på en mobilenhed. Dronen og kameraet er nemme at styre ved hjælp af de indbyggede knapper, og fjernbetjeningen har en funktionstid på 6 timer.

## Highlights over funktioner

**Gimbal og kamera:** Med en helt stabiliseret 3-akset gimbal og 1/1,3" sensorkamera optager DJI Mini 3 Pro 4K-video og skyder 48MP-fotos. Den understøtter også skift mellem Landskabsmodus og Portrættmodus med et enkelt tryk i DJI Fly.

**Videotransmission:** Med fire indbyggede antenner og DJI's langtrækende transmissionsteknologi O3 (OCUSYNC™ 3.0), tilbyder DJI Mini Pro 3 en maksimal transmissionsrækkevidde på 12 km, og en videoqualitet på op til 1080p 30fps fra dronen til DJI Fly-appen. Fjernbetjeningen fungerer både ved 2,4 og 5,8 GHz, og den er i stand til at vælge den bedste transmissionskanal automatisk.

**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. QuickTransfer gør det mere bekvemt og effektivt at downloade og redigere billeder og videoer.

**Intelligent Flight-modes:** Med ActiveTrack 4.0 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.

- 
- ⚠ • Den maksimale flyvetid og hastighed blev testet i et vindstille miljø nær havoverfladen, mens man flyg med en konstant hastighed på 13 mph (21,6 km/t).
- Fjernkontrollen nåede den maksimale transmissionsafstand (i FCC-kompatibel mode) på et åbent område uden elektromagnetisk interferens i en højde på ca. 120 m (400 fod). Den maksimale driftstid blev testet i et laboratoriemiljø. Denne værdi er kun ment som reference.
- 5,8 GHz-frekvensen understøttes ikke i nogle områder, hvor den automatisk vil blive deaktivert. Overhold altid lokale love og reguleringer.
- Intelligent Flight Battery Plus skal købes separat og sælges kun i nogle lande og regioner. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for mere information.
- Den maksimale takeoff-vægt vil være mere end 249 g, hvis dronen bruges med Intelligent Flight Battery Plus. Sørg for at overholde lokale love og bestemmelser om takeoff-vægten.
-

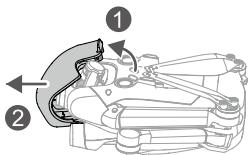
## Sådan bruges den første gang

DJI Mini 3 Pro foldes, før den pakkes. Følg trinene nedenfor for at udfolde dronen og fjernbetjeningen.

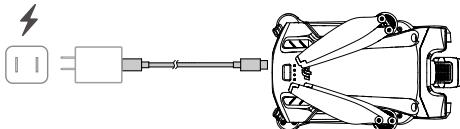
### Forberedelse af dronen

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

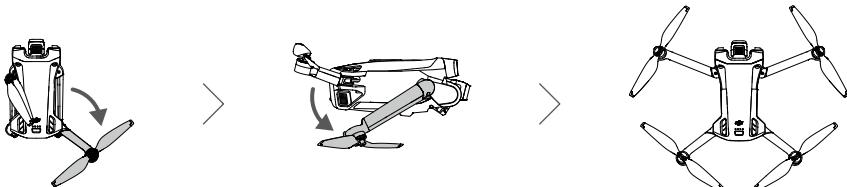
- Fjern gimbalbeskytteren fra kameraet.



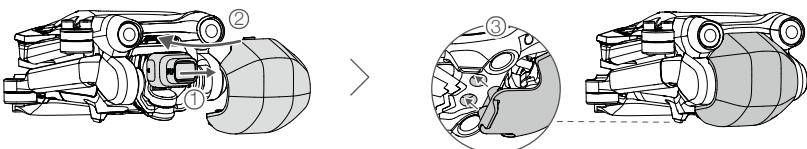
- Alle Intelligent Flight-batterier er i dvalemodus før forsendelsen af sikkerhedsmæssige grunde. Tilslut USB-opladeren til USB-C-porten på dronen for at oplade og aktivere Intelligent Flight-batterierne for første gang.



- Fold de bagerste arme ud, efterfulgt af de forreste arme og derefter alle propellbladene.



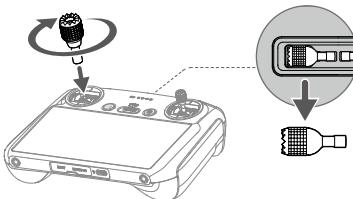
- ⚠**
- Det anbefales at bruge DJI 30W USB-C-opladeren eller andre USB-strømforsyningsopladere.
  - Den maksimale ladespænding for dronens ladeport er 12 V.
  - Sørg for, at gimbalbeskytteren er fjernet, og alle arme er foldet ud, før dronen tændes. Ellers kan det påvirke dronens selvdiagnose.
  - Påsæt gimbalbeskytteren, når dronen ikke er i brug. Sørg for, at alle arme er foldet sammen, inden gimbalbeskytteren sættes på igen. Drej først kameraet for at gøre det vandret og fremadvendt ①. Mens gimbalbeskytteren fastgøres, skal du først sikre dig, at kameraet passer ind i beskytteren, hvorefter låsen på den øverste del af beskytteren sættes på åbningen på dronen ②, og de to lokaliseringsstifter indsættes i hullerne i bunden af dronen ③.



## Forberedelse af fjernbetjeningen

Følg trinnene nedenfor for at forberede DJI RC-fjernbetjeningen.

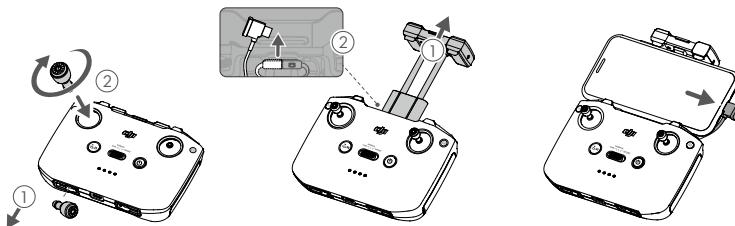
1. Tag kontrolpindene ud af opbevaringspladserne og monter dem på fjernbetjeningen.



2. Fjernbetjeningen skal aktiveres, før den bruges første gang, og der kræves en internetforbindelse for at den kan aktiveres. Tryk én gang, og tryk derefter igen, og hold tænd/sluk-knappen nede for at tænde fjernbetjeningen. Følg anvisningerne på skærmen for at aktivere fjernbetjeningen.

Følg trinnene nedenfor for at forberede DJI RC-N1-fjernbetjeningen.

1. Tag kontrolpindene ud af opbevaringspladserne og monter dem på fjernbetjeningen.
2. Træk holderen til mobilenheden ud. Vælg det korrekte fjernbetjeningskabel baseret på din mobilenheds porttype (et Lightning-tilslutningskabel, et Micro USB-kabel og et USB-C-kabel medfølger i pakken). Placer din mobil enhed i holderen, og tilslut derefter enden af kablet uden fjernbetjeningslogoet til din mobil enhed. Sørg for, at din mobil enhed er sikkert på plads.



- ⚠** • Hvis en USB-forbindelsesprompt vises, når du bruger en Android-mobil enhed, vælg muligheden "kun opladning". Andre muligheder kan forårsage, at forbindelsen svigter.

## Aktivering af DJI Mini 3 Pro-dronen

DJI Mini 3 Pro kræver aktivering, før den bruges første gang. Når du har tændt for dronen og fjernbetjeningen, skal du følge anmodningerne på skærmen for at aktivere DJI Mini 3 Pro ved hjælp af DJI Fly. Der kræves internetforbindelse for aktivering.

## Linking af dronen og fjernbetjeningen

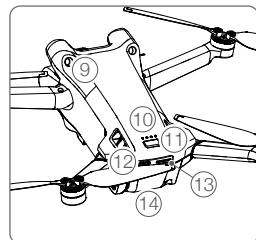
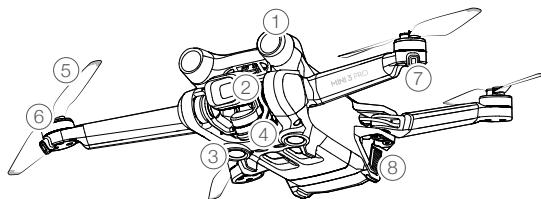
Efter aktivering er dronen automatisk bundet til fjernkontrolen. Hvis den automatiske binding mislykkes, skal du følge anvisningerne på skærmen på DJI Fly for at binde dronen og fjernkontrolen for at opnå optimale garantitjenester.

## Opdatering af firmware

En prompt vises i DJI Fly, når nyt firmware er tilgængeligt. Opdater firmwaren, når du bliver bedt om det, for at sikre en optimal brugeroplevelse.

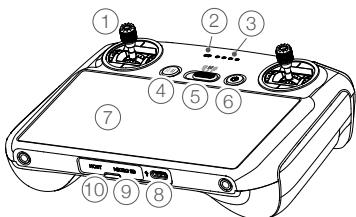
## Diagram

Drone



- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Fremadrettet visionssystem | 8. Batterispænder              |
| 2. Gimbal og kamera           | 9. Bagudrettet visionssystem   |
| 3. Nedadrettet visionssystem  | 10. Batteriniveau for LED'er   |
| 4. Infrarødt sensorsystem     | 11. Tænd-/slukknap             |
| 5. Propeller                  | 12. USB-C-port                 |
| 6. Motorer                    | 13. microSD-kortplads          |
| 7. Dronens status             | 14. Intelligent Flight-batteri |

## DJI RC-fjernbetjening



### 1. Kontrolpinde

Brug kontrolpindene til at styre dronens bevægelser. Kontrolpindene kan fjernes og er nemme at opbevare. Indstil flyvekontrolmode til DJI Fly.

### 2. Status-LED

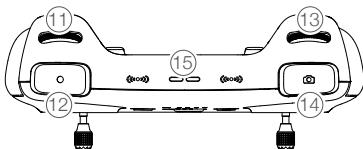
Viser status for fjernbetjeningen.

### 3. Batteriniveau for LED'er

Viser fjernbetjeningens aktuelle batteriniveau.

### 4. 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 nede for at aktivere RTH. Tryk igen for at annullere RTH.



### 12. Optageknap

Tryk én gang for at starte eller standse optagelse.

### 13. Kamerakontrolhjul

Til zoombetjening.

### 14. Knap til fokusering/lukker

Tryk knappen halvt ned for at fokusere automatisk, og tryk den helt ned for at tage et billede.

### 5. Flyvemodekontakt

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

### 6. Tænd-/slukknap

Tryk én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold nede for at tænde eller slukke fjernbetjeningen. Når fjernbetjeningen er tændt, skal du trykke én gang for at tænde eller slukke touchscreenen.

### 7. Touchscreen

Tryk på skærmen for at betjene fjernbetjeningen. Bemærk, at touchscreenen ikke er vandtæt. Anvend med forsigtighed.

### 8. USB-C-port

Til opladning og tilslutning af fjernbetjeningen til din computer.

### 9. microSD-kortplads

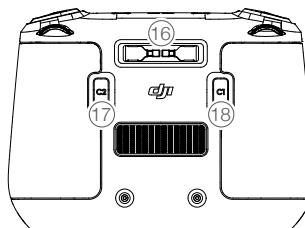
Til isætning af et microSD-kort.

### 10. Værtsport (USB-C)

Reserveret port.

### 11. Gimbalhjul

Kontrollerer tiltingen af kameraet.



### 15. Højtalér

Udgang for lyd.

### 16. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

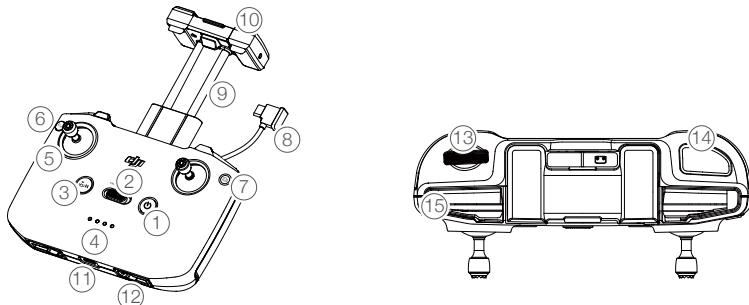
### 17. Justerbar C2-knap

Skift mellem at gencentrere gimbalen og pege gimbalen nedad. Funktionen kan indstilles i DJI Fly.

## 18. Justerbar C1-knap

Skift mellem at gencentrere gimbalen og pege gimbalen nedad. Funktionen kan indstilles i DJI Fly.

## DJI RC-N1 fjernbetjening



### 1. Tænd-/slukknap

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

### 2. Flyvemodekontakt

Skift mellem Sport-, Normal- 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 nede for at aktivere RTH. Tryk igen for at annullere RTH.

### 4. Batteriniveau for LED'er

Viser fjernbetjeningens aktuelle batteriniveau.

### 5. Kontrolpinde

Kontrolpindene kan fjernes og er nemme at opbevare. Indstil flyvekontrol-mode til DJI Fly.

### 6. Justerbar knap

Knappens funktioner kan indstilles i DJI Fly. Tryk én gang for at centrere gimbalen igen eller tilte gimbalen nedad (standardindstillinger).

### 7. Skift mellem foto/video

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

### 8. Fjernbetjeningskabel

Forbind til en mobil enhed for videolinking via fjernbetjeningskablet. Vælg kablet i henhold til mobil enheden.

### 9. Holder til mobil enhed

Til sikker montering af den mobile enhed på fjernbetjeningen.

### 10. Antenner

Videresender dronekontrol og trådløse video-signaler.

### 11. USB-C-port

Til opladning og tilslutning af fjernbetjeningen til din computer.

### 12. Opbevaringsplads til kontrolpind

Til opbevaring af kontrolpindene.

### 13. Gimbalhjul

Kontrollerer tiltningen af kameraet. Tryk og hold knappen, der kan indstilles, nede for at bruge gimbalhjulet til zoomkontrol.

### 14. Lukker-/optageknap

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

### 15. Plads til mobil enhed

Til sikring af mobil enheden.

# Drone

---

DJI Mini 3 Pro indeholder en flyvekontrol, video downlink-system, visionssystemer, infrarødt sensorsystem, drivkraftsystem og et Intelligent Flight-batteri.

# Drone

## Indledning

DJI Mini 3 Pro indeholder en flyvekontrol, video downlink-system, visionssystem, drivkraftsystem og et Intelligent Flight-batteri.

## Flyve-modes

DJI Mini 3 Pro har tre flyvemodes, plus et fjerde flyvemode, som dronen skifter til under visse omstændigheder. Der kan skiftes mellem flyvemodes via flyvemodekontakten på fjernbetjeningen.

**Normal mode:** Dronen bruger GNSS og de fremad-, bagud- og nedadrettede visionssystemer og infrarødt sensorsystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS-signalen er stærkt, bruger dronen GNSS til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS er svag, men belysningen og andre miljøforhold er tilstrækkelige, bruger den visionssystemerne. Når de fremad-, bagud- og nedadrettede visionssystemer er aktiverede og lysforholdene og andre miljøforhold er tilstrækkelige, er den maksimale flyvehøjdevinkel 25° og den maksimale flyvehastighed er 10 m/s.

**Sport-mode:** ISport-mode bruger dronen GNSS og Downward Vision System til positionering, og dronens reaktioner er optimeret til smidighed og hastighed, hvilket gør den mere lydhør over for bevægelser med kontrolpinden. Bemærk, at registrering af forhindringer er deaktiveret, og den maksimale flyvehastighed er 16 m/s.

**Cine-mode:** Cine-mode er baseret på Normal-mode, med en begrænset flyvehastighed, hvilket gør dronen mere stabil under optagelse.

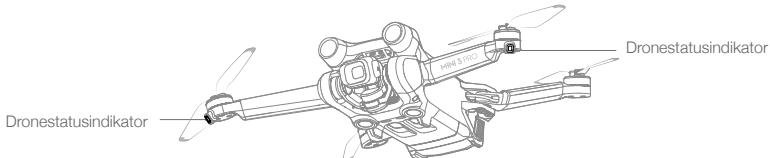
Dronen skifter automatisk til Attitude-mode (ATTI), når visionssystemerne ikke er tilgængelige eller deaktiverede, og når GNSS-signalen er svagt, eller kompasset udsættes for interferens. I ATTI-mode kan dronen nemt påvirkes af omgivelserne. Miljømæssige faktorer såsom vind kan resultere i horisontale skift, hvilket kan betyde risici, især når der flyves i afgrænsede områder. Dronen vil ikke være i stand til at svæve eller bremse automatisk, derfor skal piloten lande dronen så hurtigt som muligt for at undgå ulykker.



- Det fremad- og bagudrettede visionssystem er deaktiveret i Sport-mode, hvilket betyder, at dronen ikke automatisk kan detektere forhindringer på dens rute. Brugeren skal være opmærksom på det omgivende miljø og kontrollere dronen for at undgå forhindringer.
- 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 dronen er på vej op og ned i Sport- eller Normal-mode.
- 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.
- Flyhastigheden og -højden er begge begrænset, når dronen flyver til venstre eller højre for at sikre stabilitet under optagelsen. Begrensningen når sit maksimum, når hældningen af gimbalen er -90°. Hvis der er en kraftig vind, vil restriktionerne blive deaktiveret for at forbedre dronens vindmodstand. Som konsekvens heraf kan gimbalen vibrere, mens den optager.
- Brugere kan opleve mindre rystelser i videoer optaget i sportstilstand.

## Dronestatusindikator

DJI Mini 3 Pro har to dronestatusindikatorer.



Når dronen er tændt, men motorerne ikke kører, viser dronestatusindikatorerne den aktuelle status for flyvekontrolsystemet. Se skemaet nedenfor for mere information om dronestatusindikatorer.

### Dronestatusindikator beskrivelser

#### Normale tilstande

	Skifter mellem rød, grøn og gul	Blinker	Opstart og udførelse af selvdiagnostiske tests
	x4 Gul	Blinker fire gange	Varmer op
	Grøn	Blinker langsomt	GNSS aktiveret
	x2 Grøn	Blinker periodisk to gange	Visionssystemer aktiveret
	Gul	Blinker langsomt	INGEN GNSS eller visionssystemer

#### Advarselstilstand

	Gul	Blinker hurtigt	Fjernbetjeningsignal tabt
	Rød	Blinker langsomt	Lavt batteri
	Rød	Blinker hurtigt	Kritisk lavt batteri
	Rød	Lyser konstant	Kritisk fejl
	Skifter mellem rød og gul	Blinker hurtigt	Kalibrering af kompas påkrævet

Når motorerne starter, vil dronens statusindikatorer blinke grønt.

- Belysningskrav varierer afhængigt af regionen. Overhold lokale love og reguleringer.

## QuickTransfer

DJI Mini 3 Pro kan forbinde direkte til mobilenheder via Wi-Fi, hvilket gør det muligt for brugere at downloade fotos og videoer fra dronen til mobilenheden via DJI Fly uden at bruge DJI RC-N1 fjernbetjeningen. Brugere kan nyde hurtigere og mere bekvemme downloads med en transmissionshastighed på op til 25 MB/s.

## Brug

### Metode 1: Mobilenhed kan ikke forbindes til fjernbetjeningen

- Tænd for dronen, og vent til de selvdiagnosticerende test af dronen er gennemført.
- Sørg for at Bluetooth og Wi-Fi er aktiveret på mobilenheden. Start DJI Fly, og en prompt vises for at forbinde dronen.
- Tap på forbind. Når det er lykkedes at forbinde, kan filerne på dronen tilgås og downloades ved høj hastighed.

### Metode 2: Mobilenhed er forbundet til fjernbetjeningen

- Sørg for, at dronen er forbundet til mobilenheden via fjernbetjeningen og at motorerne er slukket.
- Aktiver Bluetooth og Wi-Fi på mobilenheden.
- Åbn DJI Fly, gå til playback og tap på i det øverste højre hjørne for at få adgang til filerne på dronen for at downloade ved høj hastighed.



- DJI RC understøtter ikke QuickTransfer.
- Den maksimale downloadhastighed kan kun opnås i lande og regioner, hvor en 5,8 GHz-frekvens er tilladt ved lov og reguleringer, når du bruger enheder, der understøtter 5,8 GHz-frekvensbånd og Wi-Fi-forbindelse, og i et miljø uden interferens eller forhindringer. Hvis 5,8 GHz ikke er tilladt ved lokal lov (såsom i Japan) eller brugerens mobile enhed ikke understøtter 5,8 GHz-frekvensbåndet, eller miljøet har alvorlig interferens, vil QuickTransfer bruge 2,4 GHz-frekvensbåndet og dets maksimale downloadhastighed reduceres til 6 MB/s.
- Sørg for, at Bluetooth, Wi-Fi og placeringstjenester er aktiveret på mobilenheden, før QuickTransfer bruges.
- Når QuickTransfer bruges, er det ikke nødvendigt at indtaste adgangskoden til Wi-Fi på mobilenhedens indstillingsside for at oprette forbindelse. Start DJI Fly, og en prompt vises for at forbinde dronen.
- Brug QuickTransfer i et uhindret miljø uden nogen interferens, og hold dig væk fra interferenskilder såsom trådløse routere, Bluetooth-højtalere eller hovedtelefoner.

## Returner til hjem

Funktionen Returner til hjem (RTH) bringer dronen til det sidste registrerede hjemsted, når positioneringssystemet fungerer normalt. Der er tre RTH-modes: 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 signalet mellem fjernbetjeningen og dronen går tabt. RTH vil også blive udløst i andre unormale situationer, såsom hvis videotransmission går tabt.

	GNSS	Beskrivelse
Hjemsted	10	Det første sted, hvor dronen modtager et stærkt til moderat stærkt GNSS-signal (angivet med et hvidt ikon), vil blive registreret som standardhjemstedet. Det anbefales at vente, indtil hjemstedet er registreret korrekt, før du flyver. Når hjemstedet er optaget, vises en prompt i DJI Fly. Hjemstedet kan opdateres inden takeoff, så længe dronen modtager endnu et stærkt til moderat stærkt GNSS-signal. Hvis GNSS-signalet er svagt, vil hjemstedet ikke blive opdateret. Hvis det er nødvendigt at opdatere hjemstedet under en flyvning (f.eks. hvis brugeren ændrer position), kan hjemstedet opdateres manuelt under Sikkerhed under Systemindstillinger på DJI Fly.

## Smart RTH

Hvis GPS-signalen er tilstrækkeligt stærkt, 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 fjernbetjeningen, indtil den bipper. Gå ud af Smart RTH ved at trykke på  i DJI Fly eller ved at trykke på RTH-knappen på fjernbetjeningen. Efter at have forladt RTH vil brugerne få kontrollen over dronen igen.

### Straight Line RTH

Hvis Smart RTH initieres af brugerne, vil dronen gå ind i Straight Line RTH.

Straight Line RTH-procedure:

1. Hjemstedet er registreret.
2. Smart RTH aktiveres.
3. Dronen bremser og svæver på stedet:
  - a. Hvis dronen er mere end 50 m væk fra hjemstedet, når RTH begynder, justerer dronen sin orientering og stiger op til den forudindstillede RTH-højde og flyver derefter 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 begynder, justerer dronen sin orientering og flyver til hjemstedet i den aktuelle højde. Hvis den aktuelle højde er lavere end 2 m, når RTH begynder, stiger dronen op til 2 m, og flyver tilbage til hjemstedet.
  - c. Dronen lander straks, hvis den er mindre end 5 m fra hjemstedet, når RTH begynder.
4. Dronen lander og motorerne standser, når den er nået frem til hjemstedet.

### Lavt batteri RTH

Lavt batteri RTH aktiveres, når Intelligent Flight-batteriet er afladet til et niveau, hvor dronen muligvis ikke er i stand til at returnere sikkert. Returner hjem eller land straks dronen, når prompten vises.

For at undgå unødvendig fare på grund af manglende strøm vil DJI Mini 3 Pro afgøre, om det aktuelle batteriniveau er tilstrækkelig til at flyve hjem fra den aktuelle lokation. Der vises en advarselsmeddelelse i DJI Fly, når batteriniveauet er lavt, og kun nok til at gennemføre en RTH-flyvning.

Brugeren kan annullere RTH ved at trykke på RTH-knappen på fjernbetjeningen. Hvis RTH annulleres som følge af advarsel om lavt batteriniveau, har Intelligent Flight-batteriet muligvis ikke strøm nok til, at dronen kan lande sikkert. Som følge heraf kan din drone styre ned, eller du kan miste den.

Dronen lander automatisk, hvis det aktuelle batteriniveau kun kan holde i lang tid nok til, at dronen kan flyve ned fra dens aktuelle højde. Automatisk landing kan ikke annulleres, men fjernbetjeningen kan bruges til at ændre den horisontale bevægelse og hastigheden af dronens nedstigning under landing. Hvis der er tilstrækkelig kraft, kan gaspinden bruges til at få dronen til at stige op med en hastighed på op til 1 m/s.

Under automatisk landing skal du bevæge dronen vandret for at finde et passende sted at lande så hurtigt som muligt. Dronen falder, hvis brugeren bliver ved med at skubbe gaspinden opad, indtil strømmen er opbrugt.

### Sikker RTH

Den handling, dronen udfører, når den mister fjernbetjeningens signal, kan indstilles som Returner til hjem, Land eller Svæv i DJI Fly. Hvis handlingen blev indstillet som Returner til hjem på forhånd, og hvor

hjemstedet er blevet optaget, er GNSS-signalet godt, og kompasset fungerer normalt. Fejsikker RTH aktiveres automatisk, når fjernbetjenings signal mistes i mere end tre sekunder.

Hvis dronen er 50 m eller mindre end 50 m fra hjemstedet, når fjernbetjenings signal mistes, vil den flyve til hjemstedet i den aktuelle højde. Hvis dronen er mere end 50 m fra hjemstedet, når fjernbetjenings signal mistes, vil den flyve baglæns i 50 m på dens oprindelige rute og derefter gå til Straight Line RTH. Dronen vil gå ind i eller forblive i Straight Line RTH, hvis fjernbetjenings signal genoprettes under RTH.

Efter at have fløjet baglæns på den oprindelige rute i 50 m:

1. Hvis dronen er 50 m eller 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, vil den stige op til den forudindstillede RTH-højde, og derefter flyve tilbage til hjemstedet.

#### Undgåelse af forhindring under RTH

Når dronen stiger op:

1. Dronen vil bremse, hvis en forhindring registreres forfra og vil flyve baglæns, indtil en sikker afstand er nået, før den fortsætter med at stige.
2. Dronen vil bremse, hvis en forhindring registreres bagfra og vil flyve fremad, indtil en sikker afstand er nået, før den fortsætter med at stige.
3. Der forekommer ingen manøvre, når en forhindring detekteres under dronen.

Når dronen flyver fremad:

1. Dronen vil bremse, hvis en forhindring registreres forfra og vil flyve baglæns, indtil en sikker afstand er nået, før det stiger, indtil der ikke er flere forhindringer foran. Derefter stiger den i to sekunder, før den fortsætter med at flyve fremad.
2. Der forekommer ingen manøvre, når en forhindring detekteres bagved.
3. Dronen vil bremse, hvis en forhindring registreres nedefra, og vil stige op, indtil der ikke er flere forhindringer nedenunder, før den flyver fremad.



- Under RTH kan forhindringer på begge sider af dronen ikke detekteres eller undgås.
- Dronen kan ikke returnere til hjemstedet, hvis GNSS-signalet er svagt eller utilgængeligt. Dronen kan gå i ATTI-mode, hvis GNSS-signalet bliver svagt eller utilgængeligt efter at været gået 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. I RTH, hvis den aktuelle højde af dronen er mindre end RTH-højden vil den automatisk flyve op til RTH-højden først. Hvis højden af dronen når eller er højere end RTH-højden, flyver dronen til hjemstedet i dens aktuelle højde.
- Under RTH kan hastigheden og højden kontrolleres med fjernbetjeningen, hvis fjernbetjenings signal er normalt. Dronen kan dog ikke flyttes til venstre eller højre. Når dronen flyver op eller fremad, så skub kontrolpinden helt i den modsatte retning for at gå ud af RTH, og dronen vil bremse og svæve.
- GEO-zoner kan påvirke RTH. Undgå at flyve i nærheden af GEO-zoner.
- Dronen kan muligvis ikke returnere til hjemstedet, når vindhastigheden er for høj. Flyv forsigtigt.

## Landingsbeskyttelse

Smart RTH eller automatisk landing aktiverer landingsbeskyttelse, der fungerer som følger:

1. Når landingsbeskyttelsen fastslår, at jorden er egnet til landing, vil dronen lande forsigtigt.
2. Hvis underlaget ikke anses for at være egnet, vil dronen 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 fra jorden. Skub gaspinden ned i et sekund for at lande.

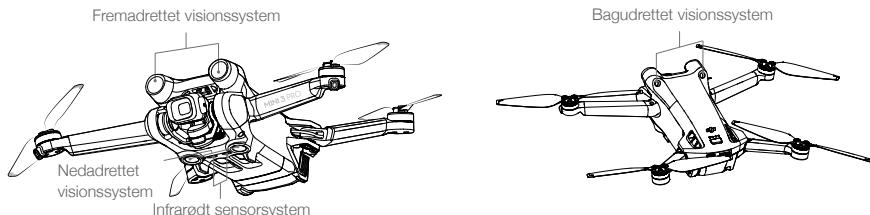
Landingsbeskyttelse aktiveres under fejsikker RTH. Dronen vil svæve 0,5 m over jorden, og DJI Fly vil vise en landingsprompt. Skub gaspinden ned i et sekund for at lande dronen.

## Visionssystemer og infrarøde sensorsystemer

DJI Mini 3 Pro er udstyret med både et infrarødt sensorsystem og fremad-, bagud- og nedadrettede visionssystemer.

De fremad-, bagud- og nedadrettede visionssystemer består af to kamerear hver.

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



## Detektionsområde

### Fremadrettet visionssystem

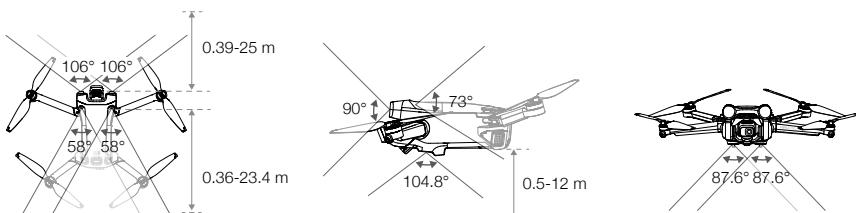
Præcisionsmålingsområde: 0,39-25 m; FOV: 106° (vandret), 90° (lodret)

### Bagudrettet visionssystem

Præcisionsmålingsområde: 0,36-23,4 m; FOV: 58° (vandret), 73° (lodret)

### Nedadrettet visionssystem

Præcisionsmålingsområde: 0,15-9 m; FOV: 104,8° (forside og bagside), 87,6° (venstre og højre). Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde mellem 0,5 til 12 m.



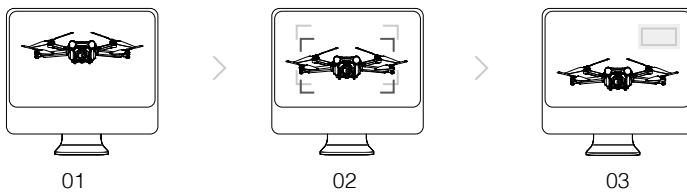
## Kalibrering af visionssystemkameraerne

### Automatisk kalibrering

Visionssystemkameraerne, der er installeret på dronen, er fabrikskalibreret. 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 automatisk kalibrering, vises en prompt i appen, der angiver, at avanceret kalibrering er påkrævet. Den avancerede kalibrering skal udføres med DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie).



01 Peg dronen mod skærmen.

02 Juster felterne.

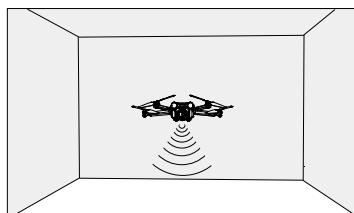
03 Panorer og tilt dronen.

Følg trinene nedenfor for at kalibrere det fremadrettede visionssystemkamera, og gentag derefter trinene for at kalibrere andre visionssystemkameraer.

## Brug af visionssystemerne

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

De fremad- og bagudrettede visionssystemer aktiveres automatisk, når dronen er i Normal- eller Cine-mode, og Undgåelse af forhindring er sat til Undgå eller Brems i DJI Fly. De fremad- og bagudrettede visionssystemer fungerer bedst med tilstrækkeligt lys og klart markerede eller teksturerede forhindringer. På grund af inertial skal brugere bremse dronen indenfor en passende afstand.





- Vær opmærksom på flyvemiljøet. Visionssystemerne og det infrarøde sensorsystem fungerer kun under bestemte forhold, og kan ikke erstatte menneskelig kontrol og vurdering. Under en flyvning skal du altid holde øje med det omgivende miljø og advarslerne på DJI Fly samt være ansvarlig for og have kontrol over dronen.
- Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde fra 0,5 til 12 m, hvis der ikke er noget GNSS-signal tilgængeligt. Visionssystemet kan påvirkes, hvis dronen flyver højere end 12 m, så her er det nødvendigt at være ekstra forsigtig.
- Det nedadrettede visionssystem vil eventuelt ikke fungere korrekt, når dronen flyver over vand. Derfor kan dronen muligvis ikke aktivt undgå vandet nedenunder, når den lander. Det anbefales at have flyvekontrol hele tiden, foretage rimelige vurderinger baseret på det omgivende miljø og undgå at stole for meget på det nedadrettede visionssystem.
- Det nedadrettede visionssystem kan ikke fungere korrekt på overflader, som ikke har tydelige mønstervariationer, eller hvor lyset er for svagt eller for stærkt. Visionssystemerne kan ikke fungere korrekt i de følgende situationer:
  - a) Flyvning over ensfarvede overflader (f.eks. helt sort, hvid, rød eller grøn).
  - b) Flyvning over meget reflekterende overflader.
  - c) Flyvning over vand eller gennemsigtige overflader.
  - d) Flyvning over overflader eller genstande i bevægelse.
  - e) Flyvning i et område, hvor lyset ændrer sig hyppigt eller drastisk.
  - f) Flyvning over ekstremt mørke (<10 lux) eller lyse (>40.000 lux) overflader.
  - g) Flyvning over overflader, som i høj grad reflekterer eller absorberer infrarøde bølger (f.eks. spejle).
  - h) Flyvning over overflader uden tydelige mønstre eller tekstur (f.eks. elmaster).
  - i) Flyvning over overflader med gentagne, ensartede mønstre eller tekstur (f.eks. fliser med samme mønster).
  - j) Flyvning over forhindringer med små overfladeområder (f.eks. grene).
- Hold altid sensorerne rene. Bloker eller manipuler IKKE med sensorerne.
- BLOKER IKKE det infrarøde sensorsystem.
- Det kan være nødvendigt at kalibrere visionssystemkameraer efter opbevaring i længere tid. I sådanne tilfælde vises en prompt i DJI Fly, og kalibreringen starter automatisk.
- FLYV IKKE, når det er regn, der er smog, eller hvis sigtbarheden er lavere end 100 m.
- Tjek følgende før hver takeoff:
  - a) Sørg for, at der ikke er klistermærker eller andre forhindringer over glasset på de infrarøde sensorsystemer og visionssystemer.
  - b) Rengør den infrarøde sensor og visionssystemerne med en blød klud, hvis der er snavs, støv eller vand på dem. Brug IKKE rengøringsprodukter, der indeholder alkohol.
  - c) Kontakt DJI-support, hvis der er nogen skade på glasset på det infrarøde sensorsystem eller visionssystemerne.

## Intelligent Flight-mode

### FocusTrack

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

### Spotlight 2.0

Styr dronen manuelt, mens kameraet holder fokus på emnet. Dette mode understøtter både statiske og bevægelige emner som køretøjer, både og mennesker. Bevæg rullepinde for at omringe

emnet, hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet, gaspinden for at ændre højden og panoreringspinden for at justere rammen.

I Spotlight-mode, når visionssystemerne fungerer normalt, vil dronen svæve, hvis en forhindring detekteres, uanset om Undgåelse af forhindring-adfærden er indstillet til Undgå eller Brems i DJI Fly. Bemærk, at undgåelse af forhindring er deaktiveret i Sport-mode.

### 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. Den maksimale flyvehastighed er 13 m/s, uanset om dronen er i Normal-, Sport- eller Cine-mode. Flyvehastigheden kan justeres dynamisk i henhold til den faktiske radius. Bevæg rullepinden for at omringe emnet, hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet, gaspinden for at ændre højden og panoreringspinden for at justere rammen. Bemærk, at undgåelse af forhindring er deaktiveret i POI 3.0.

### ActiveTrack 4.0

ActiveTrack 4.0 er opdelt i Trace og Parallel-mode, som understøtter sporing af både stationære og bevægelige emner såsom køretøjer, både og mennesker. I Sport-, Normal- og Cine-mode forbliver den maksimale flyvehastighed den samme. Bevæg rullepinden for at omgå emnet, hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet, gaspinden for at ændre højden og panoreringspinden for at justere rammen.

Dronen vil omgå forhindringer i ActiveTrack 4.0 uanset indstillingerne i DJI Fly, når visionssystemerne fungerer normalt.

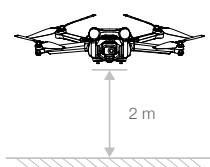
**Sporing:** Dronen sporer emnet i en konstant afstand og højde med en konstant vinkel i forhold til retningen af emnet. Dronen kan kun spore emner foran og vil omgå registrerede forhindringer. Den maksimale flyvehastighed er 10 m/s. Når brugeren bevæger hældningspinden, kan dronen aktivt omgå registrerede forhindringer foran og bagved. Bemærk, at undgåelse af forhindring er deaktiveret, når rullepinden eller gaspinden bruges.

**Parallel:** Dronen sporer emnet i en fast vinkel og afstand fra siden. Den maksimale flyvehastighed er 13 m/s. Undgåelse af forhindring er deaktiveret i denne mode.

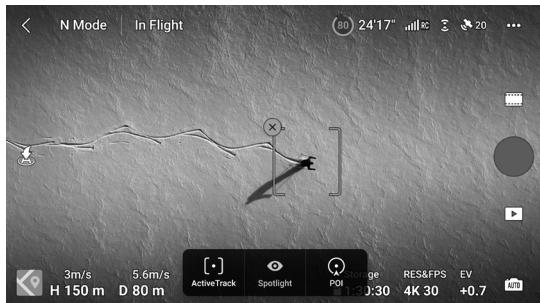
I ActiveTrack oprettholder dronen en afstand på 4-20 m, ved sporing af mennesker i en højde på 2-20 m (den optimale afstand er 5-10 m, og højden er 2-10 m), og en afstand på 6-100 m, når du sporer køretøjer eller både med en højde på 6-100 m (den optimale afstand er 20-50 m, og højden er 10-50 m). Dronen vil flyve til den understøttede afstand og højdeinterval, hvis afstanden og højden er uden for rækkevidde, når ActiveTrack begynder. Flyv dronen i den optimale afstand og højde for at opnå den bedste ydeevne.

### Brug af FocusTrack

- Start dronen, og lad den svæve mindst 2 m (6,6 fod) over jorden.



2. Træk-vælg emnet i kameravisningen, eller aktiver Scanning af emne under Kontrolindstillinger i DJI Fly Control, og tryk på det genkendte emne for at aktivere FocusTrack. Standardindstillingen for mode er Spotlight. Tryk på ikonet for at skifte mellem Spotlight, ActiveTrack og POI. Tryk på GO for at starte FocusTrack.



3. 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 fjernbetjeningen, for at gå ud af FocusTrack.



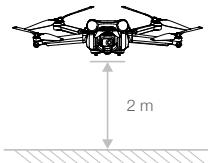
- BRUG IKKE FocusTrack i områder, hvor mennesker og dyr kører, eller hvor køretøjer bevæger sig.
- BRUG IKKE FocusTrack i områder med små eller fine genstande (f.eks. trægrens eller elledninger), gennemsigtige genstande (f.eks. vand eller glas) eller ensartede overflader (f.eks. hvide vægge).
- Betjen dronen manuelt. I en nødsituation skal du trykke på flyvepause-knappen eller trykke på Stop i DJI Fly.
- Vær ekstra opmærksom, når du bruger FocusTrack i enhver af følgende situationer:
  - a) Det sporede emne bevæger sig ikke på et fladt område.
  - b) Det sporede emne ændrer sin form drastisk, mens det bevæger sig.
  - c) Det sporede emne er ikke synligt i en længere periode.
  - d) Det sporede emne bevæger sig på en snedækket overflade.
  - e) Det sporede emne har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
  - f) Belysningen er ekstremt mørk (<300 lux) eller skarp (>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). Flyv forsigtigt, når du sporer andre emner.
- Spor ikke en fjernstyret modelbil eller båd.
- Sporingsemnet kan ved et uheld blive skiftet til et andet emne, hvis de passerer i nærheden af hinanden.
- FocusTrack deaktiveres, når der bruges et vidvinkelobjektiv eller et ND-filter.
- I indstillingen Photo (Foto) er FocusTrack kun tilgængelig, når du bruger Single (Enkelt).
- FocusTrack er deaktiveret, når optages med høj oppløsning som f.eks. 1080p 48/50/60/120 fps, 2.7K 48/50/60 fps, eller 4K 48/50/60 fps.
- Når belysningen er utilstrækkelig, og visionssystemerne ikke er tilgængelige, kan Spotlight og POI stadig bruges til statiske emner, men forhindringer undgås ikke. ActiveTrack kan ikke bruges.
- FocusTrack er ikke tilgængelig, når dronen er på jorden.
- FocusTrack fungerer muligvis ikke korrekt, når dronen flyver tæt på flyvegrænsen eller i en GEO-zone.

## MasterShots

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

### Sådan bruges MasterShots

- Start dronen, og lad den svæve mindst 2 m (6,6 fod) over jorden.



- I DJI Fly skal du trykke på ikonet for optage-mode for at vælge MasterShots og læse instruktionerne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optage-mode, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
- Træk og vælg dit målemne i kameravisningen. Tryk på **Start** for at begynde optagelsen. Dronen flyver tilbage til sin oprindelige position, når optagelsen er afsluttet.



- Tryk **▶** for at få adgang til, redigere eller dele videoen på sociale medier.

### Gå ud af MasterShots

Tryk på flyvepause-knappen én gang, eller tryk på **×** i DJI Fly for at gå ud af MasterShots. Dronen vil bremse og svæve.

- ⚠** • 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 foran eller bagved. Bemærk, at forhindringer ikke kan detekteres på nogen af dronens sider.
- Vær opmærksom på genstande omkring dronen, og brug fjernbetjeningen til at undgå kollisioner med dronen.
- **BRUG IKKE** MasterShots i nogen af de følgende situationer:
  - a) Når emnet er blokeret i en længere periode eller uden for synsfeltet.
  - b) Når emnet har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.

- ⚠**
- c) Når emnet er i luften.
  - d) Når emnet bevæger sig hurtigt.
  - e) Belysningen er ekstremt mørk (<300 lux) eller lys (>10.000 lux).
  - **BRUG IKKE** MasterShots på steder tæt på bygninger, eller hvor GNSS-signalet er svagt, da flyvevejen ellers kan blive ustabil.
  - Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af personlige oplysninger, når du bruger MasterShots.

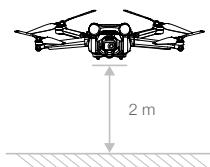
## QuickShots

QuickShots optagelsesmodes inkluderer Dronie, Rocket, Circle, Helix, Boomerang og Asteroid. DJI Mini 3 Pro optager i henhold til den valgte optagelsesmode og genererer automatisk en kort video. Videoen kan ses, redigeres eller deles på sociale medier fra playback.

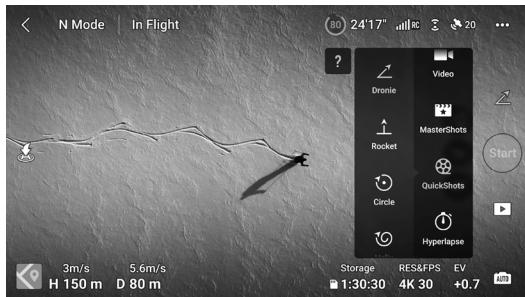
- ↗** **Dronie:** Dronen flyver baglæns og stiger op med kameraet låst til emnet.
- ↑** **Rocket:** Dronen stiger op med kameraet pegende nedad.
- Ⓜ** **Circle:** Dronen cirkler rundt om emnet.
- ⚡** **Helix:** Dronen stiger op og flyver i spiral rundt om emnet.
- ⚡** **Boomerang:** Dronen flyver rundt 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 er på den modsatte 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 (98 fod) fri plads rundt om dronen, og sørg for at der er mindst 10 m (33 fod) 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 udsigten fra dronen, mens den stiger ned. Sørg for, at der er tilstrækkelig med plads, når du bruger Asteroid. Sørg for, at der er mindst 40 m (131 fod) fri plads bagved og 50 m (164 fod) fri plads over dronen.

## Brug af QuickShots

1. Start dronen, og lad den svæve mindst 2 m (6,6 fod) over jorden.



- Tryk på optagemodeikonet i DJI Fly for at vælge QuickShots, og følg promterne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optage-mode, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
- Træk og vælg dit målemne i kameravisningen. Vælg en optagemode, og tryk på **Start** for at begynde optagelsen. Dronen flyver tilbage til sin oprindelige position, når optagelsen er afsluttet.



- Tryk **▶** for at få adgang til, redigere eller dele videoen på sociale medier.

## Gå ud af QuickShots

Tryk på flyvepause-knappen én gang, eller tryk på **×** i DJI Fly for at gå ud af QuickShots. Dronen vil bremse og svæve. Tryk på skærmen igen, og dronen vil fortsætte med at optage.



- 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 fjernbetjeningen 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.
  - Belysningen er ekstremt mørk (<300 lux) eller skarp (>10.000 lux).
- BRUG IKKE QuickShots på steder tæt på bygninger, eller hvor GNSS-signalet er svagt, da flyvevejen ellers vil blive ustabil.
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af privatlivets fred, når du bruger QuickShots.

## 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. Efter takeoff kan du kontrollere dronens bevægelser og gimbalvinklen ved hjælp af fjernbetjeningen.

Følg trinene nedenfor for at bruge Free:

1. Indstil intervaltiden og videovarigheden. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.
2. Tryk på lukker-/optageknappen for at begynde.

Fartpilot: Indstil funktionen af den brugerdefinerbare knap (C1- eller C2-knap til DJI RC og Fn-knap til DJI RC-N1-fjernbetjeningen) til Cruise Control, og tryk på den tilpassede knap og kontrolpinden på samme tid for at åbne Cruise Control. 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 indstilles til at flyve med eller mod urets retning. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.
2. Vælg og træk et emne på skærmen. Brug gimbalhjulet og panoreringspinden til at justere rammen.
3. Tryk på lukker-/optageknappen for at begynde. 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

Med Course Lock kan brugeren ændre flyveretningen. Imens kan brugeren enten vælge et emne, som dronen skal flyve rundt om, eller ikke vælge et emne, mens brugeren er i stand til at kontrollere dronens retning og gimbalen.

Følg trinene nedenfor for at bruge Course Lock:

1. Indstil intervalperioden, videovarigheden og den maksimale hastighed. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.
2. Indstil en flyveretning.
3. Hvis relevant, vælg og træk et emne. Brug gimbalhjulet og panoreringspinden til at justere rammen.
4. Tryk på lukker-/optageknappen for at begynde. Bevæg hældningspinden og rullepinden til at kontrollere den horisontale flyvehastighed og kortvarigt ændre dronens retning. 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 landemærker 1 til 5 eller 5 til 1.

Følg trinene nedenfor for at bruge Waypoints:

1. Indstil alle ønskede landemærker og objektivets retning.
2. Indstil intervaltiden og videovarigheden. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.
3. Tryk på lukker-/optageknappen for at begynde.

Dronen vil automatisk generere en timelapse-video, som kan ses i playback. I kameraindstillingerne kan brugerne vælge, om de vil gemme optagelserne i JPEG- eller RAW-format og gemme dem i det interne lager eller på microSD-kortet. Om nødvendigt anbefales det at gemme optagelserne i 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.
- Når belysningen er tilstrækkelig, og omgivelserne er egnede til, at visionssystemerne kan fungere, vil dronen bremse og svæve på plads, hvis der opdages en forhindring foran, bagved eller under Hyperlapse. Bemærk, at forhindringer ikke kan detekteres på nogen af dronens sider. Hvis belysningen bliver utilstrækkelig, eller omgivelserne er uegnede til, at visionssystemerne kan fungere under Hyperlapse, vil dronen fortsætte med at skyde uden undgåelse af forhindring. Fly forsigtigt.
- 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 som standard, uanset om Hyperlapse afsluttes normalt, eller om dronen forlader modet uventet (f.eks. når Lavt Batteri RTH udlöses).

## Advanced Pilot Assistance Systems (APAS 4.0)

Advanced Pilot Assistance Systems 4.0 (APAS 4.0)-funktionen er tilgængelig i Normal- og Cine-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 flyvmiljøet. APAS gør det nemmere at undgå forhindringer, optage skarpere optagelser og opnå en bedre flyveoplevelse.

Bevæg hældningspinden fremad eller bagud, og dronen vil flyve over, under eller til venstre eller højre for forhindringen. Dronen kan også reagere på kontrolpindens input, mens den undgår forhindringer.

Når APAS er aktiveret, kan dronen standses ved at trykke på flyvepause-knappen på fjernbetjeningen. Dronen vil svæve i tre sekunder og afvente yderligere pilotkommandoer.

For at aktivere APAS skal du åbne DJI Fly, gå ind i Systemindstillinger, Sikkerhed og aktivér APAS ved at vælge Undgå.

### Landingsbeskyttelse

Landingsbeskyttelse aktiveres, hvis Undgåelse af forhindring er indstillet til Undgå eller Brems, og brugeren trækker gaspinden ned for at lande dronen.

Når dronen begynder at lande, er landingsbeskyttelse aktiveret.

1. Ved landingsbeskyttelse vil dronen automatisk detektere og lande forsigtigt på passende underlag.
2. Hvis jorden vurderes at være uegnet til landing, vil dronen svæve, når dronen sænker sig til under 0,8 m over jorden. Træk gaspinden ned i mere end fem sekunder, og dronen vil lande uden undgåelse af forhindring.



- APAS er deaktiveret ved brug af Intelligent Flight-modes. Den aktiveres automatisk, når dronen forlader Intelligent Flight-modes. APAS er deaktiveret, når der optages med høj oplosning som f.eks. 1080p 120 fps, 2.7K 48/50/60 fps, eller 4K 48/50/60 fps.
- APAS er kun tilgængelig, når der flyves fremad, baglæns og nedad. APAS er ikke tilgængelig, når dronen flyver til venstre, højre eller opad, og i disse tilfælde ingen undgå eller undgåelse af forhindring.
- Sørg for, at du bruger APAS, når visionssystemerne 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 visionssystemerne er tilgængelige eller GNSS-signalet er stærkt. APAS fungerer måske ikke korrekt, når dronen flyver over vand eller snedækkede områder.
- Vær ekstra forsiktig, 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).

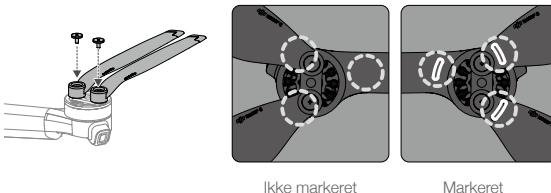
### Propeller

Der er to typer af DJI Mini 3 Pro propellerer, som er designet til at dreje i forskellige retninger. De markerede propeller skal fastgøres til de markerede motorer og de umarkerede propeller til de umarkerede motorer. De to propeller, der er påsat en motor, er ens. Sørg for, at propellerne matcher til motorerne ved at følge instruktionerne.

Propeller	Markeret	Ikke markeret
Illustration		
Monteringsposition	Fastgør til motorerne på den markerede arm	Fastgør til motorerne på den umarkerede arm

## Montering af propellerne

Fastgør de markerede propeller til motorerne på den markerede arm, og de umarkerede propeller til motorerne på den umarkerede arm. Brug skruetrækkeren fra dronepakken til at montere propellerne. Sørg for, at propellerne sidder sikkert.



- Sørg for kun at bruge skruetrækkeren fra flypakken til montering af propeller. Brug af andre skruetrækere kan beskadige skruerne.
- Sørg for at holde skruerne vertikalt, mens du strammer dem. Skruerne må ikke være i en skrå vinkel i forhold til monteringsoverfladen. Når installationen er fuldført, skal du kontrollere, om skruerne flugter, og dreje propellerne for at kontrollere, om der er unormal modstand.

## Afmontering af propellerne

Brug skruetrækkeren fra flypakken til at løsne skruerne og afmontere propellerne fra motorerne.



- Propellerenes blade er skarpe. Håndter dem forsigtigt.
- Skruetrækkeren bruges kun til at montere propellerne. BRUG IKKE skruetrækkeren til at skille dronen ad.
- Hvis propellerne er gået i stykker, så fjern de to propeller og skruerne på den tilsvarende motor, og smid dem bort. Brug to propeller fra den samme emballage. BLAND IKKE med propeller fra anden emballage.
- Brug kun officielle DJI-propeller. BLAND IKKE propelytyper.
- Køb om nødvendigt yderligere propeller.
- Sørg for, at propellerne og motorerne er sikkert monteret før hver flyvning. Tjek om skruerne sidder fastspændt på propellerne efter hver 30 timers flyvning (ca. 60 flyvninger).
- Sørg for, at alle propeller er i god stand før hver flyvning. BRUG IKKE gamle, mangelfulde eller ødelagte propeller.
- Stå i god afstand fra propeller, og rør ikke propeller eller motorer, når de drejer rundt, for at undgå personskade.

- ⚠ • KLEM IKKE eller BØJ IKKE propellerne under transport eller opbevaring.
- Sørg for, at motorerne er sikkert monteret og roterer nemt. Land straks dronen, hvis en motor sidder fast og ikke kan rotere frit.
- FORSØG IKKE at ændre på konstruktionen af motorerne.
- UNDGÅ at berøre eller lade dine hænder og krop komme i kontakt med motorerne efter flyvning, da de kan være varme.
- BLOKER IKKE for nogen af ventilationshullerne på motorerne eller på dronens chassis.
- Sørg for, at ESC'er lyder normalt, når der tændes.

## Intelligent Flight-batteri

DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight-batteriet er et 7,38 V, 2453 mAh-batteri. DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight Battery Plus er et 7,38 V, 3850 mAh batteri. De to batterier har samme struktur og dimensioner, men forskellig vægt og kapacitet. Begge batterier er udstyret med intelligent opladnings- og afladningsfunktionalitet.

### Batteriegenskaber

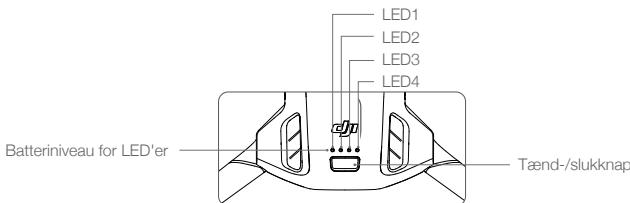
1. Afbalanceret opladning: Under opladningen afbalances spændingen af batteriet automatisk.
2. Automatisk afladningsfunktion: For at forhindre opsvulmen aflades batteriet automatisk til ca. 96 % af batteriniveauet, når det er inaktivt i en dag, og ca. 60 % når det er inaktivt i ni dage. Det er normalt at mærke moderat varme fra batteriet, mens det aflades.
3. Beskyttelse mod overopladning: Batteriet stopper automatisk med at oplade, når det er helt opladt.
4. Detektion af temperatur: For at forhindre skade vil batteriet kun oplades, når temperaturen er mellem 5 °C og 40 °C (41 ° til 104 ° F). Opladning stopper automatisk, hvis batteritemperaturen overskrider 55 °C (131° F) under opladningen.
5. Beskyttelse mod strømstød: Batteriet stopper med at oplade, hvis der detekteres et strømstød.
6. Beskyttelse mod overafladning: Afladningen stopper automatisk for at forhindre en overafladning, når batteriet ikke bruges. Beskyttelse mod overafladning er ikke aktiveret, når batteriet bruges.
7. Beskyttelse mod kortslutning: Strømforsyningen slås automatisk fra, hvis der opstår en kortslutning.
8. Beskyttelse mod beskadigelse af battericelle: DJI Fly viser en advarselsprompt, når der registreres en beskadiget battericelle.
9. Dvalemode: Batteriet går i dvalemode for at forhindre overafladning, hvis batterispændingen er lavere end 3,0 V eller batteriniveauet er mindre end 10 %. Oplad batteriet for at genaktivere det fra dvale.
10. Kommunikation: Information om batteriets spænding, kapacitet og strøm sendes til dronen.

- ⚠ • Se DJI Mini 3 Pro sikkerhedsanvisninger og mærkaterne på batteriet før brug. Brugere påtager sig fuldt ansvar for enhver overtrædelse af sikkerhedskravene, som angivet på mærketet.

## Brug af batteriet

### Tjek af batteriniveauet

Tryk på tænd-/slukknappen for at kontrollere batteriniveauet.



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

#### Batteriniveau for LED'er

: LED er tændt       : LED blinker       : LED er slukket

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	Batteriniveau $\geq 88\%$
<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input style="background-color: yellow; border: 1px solid black; width: 1em; height: 1em; vertical-align: middle;" type="circle"/>	$75\% \leq$ Batteriniveau $< 88\%$
<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	$63\% \leq$ Batteriniveau $< 75\%$
<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input style="background-color: yellow; border: 1px solid black; width: 1em; height: 1em; vertical-align: middle;" type="circle"/>	<input type="circle"/>	$50\% \leq$ Batteriniveau $< 63\%$
<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	$38\% \leq$ Batteriniveau $< 50\%$
<input type="circle"/>	<input style="background-color: yellow; border: 1px solid black; width: 1em; height: 1em; vertical-align: middle;" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	$25\% \leq$ Batteriniveau $< 38\%$
<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	$13\% \leq$ Batteriniveau $< 25\%$
<input style="background-color: yellow; border: 1px solid black; width: 1em; height: 1em; vertical-align: middle;" type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	<input type="circle"/>	$0\% \leq$ Batteriniveau $< 13\%$

### Tænd/sluk

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

Når dronen er tændt, skal du trykke én gang på tænd/sluk-knappen, og de fire batteriniveau-LED'er blinker i tre sekunder. Hvis LED 3 og 4 blinker samtidigt, uden at der trykkes på tænd/sluk-knappen, indikerer dette, at batteriet ikke fungerer korrekt. Tag batteriet ud af dronen, sæt batteriet i igen, og sørge for, at det er sikkert monteret.

### Meddelelse om lav temperatur

1. Batterikapaciteten er markant reduceret, når du flyver i miljøer med lave temperaturer på  $-10^{\circ}\text{C}$  til  $5^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$  til  $41^{\circ}\text{F}$ ). 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  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ).

3. Hold batteriets temperatur over 20 °C (68° F) for at sikre optimal ydeevne.
4. Den reducerede batterikapacitet i miljøer med lav temperatur reducerer dronens ydeevne i forbindelse til vindhastighedsmodstand. Flyv forsigtigt.
5. Flyv ekstra forsigtigt ved høj havvandstand.

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

---

### Opladning af batteriet

Oplad batteriet helt før hver brug. Det anbefales at bruge de opladningsenheder, der leveres af DJI, såsom DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub, DJI 30W USB-C Charger eller andre USB-strømforsyningssoplader. DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub og DJI 30W USB-C Charger er begge ekstraudstyr. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for mere information.

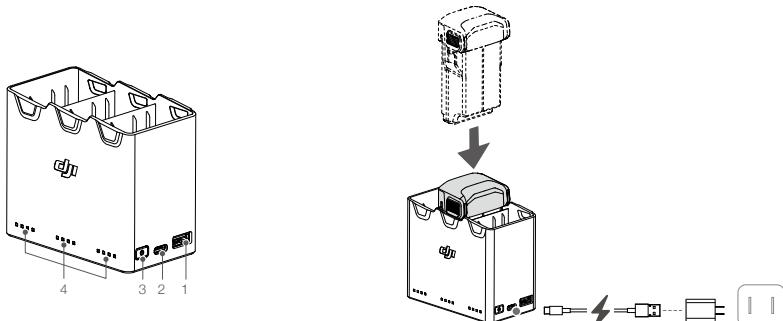
**⚠️** • Når du oplader batteriet, der er monteret på dronen eller indsæt i DJI Mini 3 Pro Two-Way-ladehub, er den maksimale opladningseffekt 30 W.

---

### Brug af Charging Hub

Når den bruges med en USB-oplader, kan DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub oplade op til tre Intelligent Flight-batterier eller Intelligent Flight-batterier Plus i rækkefølge fra højt til lavt strømniveau. Når opladeren bruges med DJI 30W USB-C Charger, kan opladeren oplade et Intelligent Flight-batteri helt på ca. 56 minutter og et Intelligent Flight-batteri Plus på ca. 78 minutter.

Når opladningshubben er tilsluttet vekselstrøm via en USB-oplader, kan brugerne tilslutte både Intelligent Flight-batterierne og en ekstern enhed (f.eks. en fjernbetjening eller en smartphone) til den hub, der skal oplades. Batterierne oplades som standard før den eksterne enhed. Når opladningshubben ikke er tilsluttet vekselstrøm, skal du sætte Intelligent Flight-batterierne i hubben og tilslutte en ekstern enhed til USB-porten for at oplade enheden ved hjælp af Intelligent Flight-batterierne som strømbanker. Se brugervejledningen til DJI Mini 3 Pro Two-Way Charging Hub for yderligere oplysninger.



1. USB-port
2. Strømport (USB-C)
3. Funktionsknap
4. Status-LED'er

## Sådan lader du op

1. Sæt batterierne i opladningshubben, indtil der høres et klik.
2. Tilslut opladningshubben til en stikkontakt (100-240 V, 50/60 Hz) ved hjælp af et USB-C-kabel og en DJI 30W USB-C-oplader eller andre USB-strømforsyningsoplader.
3. Batteriet med det højeste strømniveau oplades først. Resten oplades i rækkefølge i henhold til deres strømniveau. De tilsvarende status LED'er viser opladningsstatussen (se tabellen nedenfor). Når batteriet er fuldt opladt, skifter de tilsvarende LED'er til konstant grøn.

## Beskrivelser af status-LED'er

### Ladestatus

Blinkende mønster	Beskrivelse
Status-LED'erne i en række blinker efter hinanden (hurtigt)	Batteriet i den tilsvarende batteriport oplades ved hjælp af en hurtigopladningsoplader.
Status-LED'er i en række blinker efter hinanden (langsamt)	Batteriet i den tilsvarende batteriport oplades ved hjælp af en normal oplader.
Status-LED'er i en række lyser konstant	Batteriet i den tilsvarende batteriport er fuldt opladt.
Alle status-LED'er blinker i rækkefølge	Intet batteri isat.

## Batteriniveau

Hver batteriport på ladestationen har en tilsvarende status-LED-række fra LED1 til LED4 (venstre mod højre). Kontrollér batteriniveauerne ved at trykke på funktionsknappen én gang. Batteriniveau-LED-statusserne er de samme som dem på dronen. For yderligere oplysninger henvises til statusser og beskrivelser for lysdiode for dronens batteriniveau.

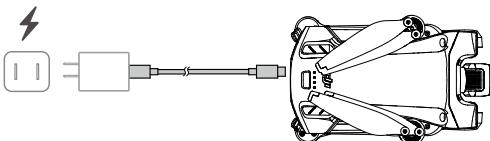
## Unormal status

LED-status for batteriabnormitet er den samme som på dronen. Se afsnittet Batteribeskyttelsesmekanismer for yderligere oplysninger.

-  • Det anbefales at bruge en DJI 30W USB-C-oplader eller andre USB-strømforsyningsoplader til at strømforsyne opladeren.
- Omgivelsestemperaturen påvirker ladehastigheden. Opladning er hurtigere i et velventileret miljø ved 25 °C.
- Ladestationen er kun kompatibel med BWX162-2453-7.38 Intelligent Flight-batteri og BWX162-3850-7.38 Intelligent Flight-batteri Plus. Brug IKKE ladestationen med andre batterimodeller.
- Anbring ladestationen på en flad og stabil overflade, når den er i brug. Sørg for, at enheden er korrekt isoleret for at forhindre brandfare.
- Rør IKKE ved metalklemmerne på ladestationen.
- Rengør metalterminalerne med en ren, tør klud, hvis der er nogen synlig ophobning.

## Brug af en oplader

1. Sørg for, at batteriet er blevet korrekt installeret på dronen.
2. Tilslut USB-opladeren til en stikkontakt (100-240V, 50/60 Hz). Brug en strømadapter om nødvendigt.
3. Tilslut USB-opladeren til dronens opladningsport ved hjælp af et USB-C-kabel.
4. LED'erne for batteriniveau viser det aktuelle batteriniveau under opladningen.
5. Batteriet er fuldt opladt, når alle batteriniveau-LED'er udsender et fast lys. Fjern opladeren, når opladningen er færdig.



- ⚠:**
- Batteriet kan ikke oplades, hvis dronen er tændt.
  - Den maksimale ladespænding for dronens ladeport er 12 V.
  - OPLAD IKKE et Intelligent Flight-batteri umiddelbart efter en flyvning, da det kan være for varm. Lad batteriet køle ned til stuetemperatur før opladning.
  - 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 °C-28 °C (71,6 °F til 82,4 °F).
  - Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt. Det anbefales at bruge DJI 30W USB-C-opladeren eller andre USB-strømforsyningsopladere.
- 💡:**
- Når du bruger DJI 30W USB-C-opladeren, er opladningstiden for Mini 3 Pro Intelligent Flight-batteriet ca. 1 time og 4 minutter, mens Mini 3 Pro Intelligent Flight-batteri Plus er ca. 1 time og 41 minutter.
  - Af sikkerhedsmæssige årsager skal batteriene holdes på et lavt strømniveau under transport. Det anbefales at aflade batteriene til 30 % eller lavere ved transport.

Tabellen nedenfor viser batteriniveauets LED-statusser under opladning.

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

- 💡:**
- Blinkefrekvensen for batteriniveau-LED'erne varierer afhængigt af den anvendte USB-oplader. LED'erne for batteriniveauerne blinker hurtigt, hvis opladningshastigheden er for hurtig.
  - Hvis batteriet ikke er korrekt indsæt i dronen, blinker LED 3 og 4 samtidigt. Indsæt batteriet igen, og sørge for, at det er sikkert monteret.
  - De fire LED'er blinker samtidigt for at indikere, at batteriet er beskadiget.

## Batteribeskyttelsesmekanismer

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

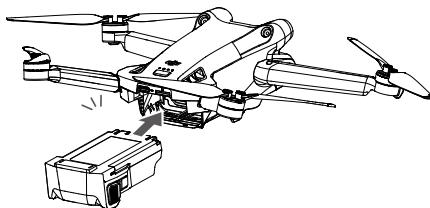
## Batteribeskyttelsesmekanismer

LED1	LED2	LED3	LED4	Blinkende mønster	Status
○	●	○	○	LED2 blinks twice per second	Overcurrent detected
○	●	○	○	LED2 blinks three times per second	Overvoltage detected
○	○	●	○	LED3 blinks twice per second	Overcharging detected
○	○	●	○	LED3 blinks three times per second	Overvoltage in charger detected
○	○	○	●	LED4 blinks twice per second	Low battery temperature detected
○	○	○	●	LED4 blinks three times per second	High battery temperature detected

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

## Indsætning af Intelligent Flight-batteriet

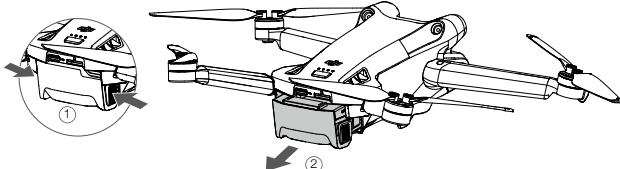
Indsæt Intelligent Flight-batteriet eller Intelligent Flight-batteri Plus i dronens batterirum. Sørg for, at batteriet er sat helt i med en kliklyd, som angiver, at batterispænderne er forsvarligt fastgjort.



- ⚠** • Sørg for, at batteriet er sat i med en kliklyd. START IKKE dronen, når batteriet ikke er sikkert monteret, da dette kan forårsage dårlig kontakt mellem batteriet og dronen og udgøre en fare.

## Fjernelse af Intelligent Flight-batteriet

Tryk på den teksturerede del af batterispænderne på siderne af batteriet for at fjerne det fra batterirummet.

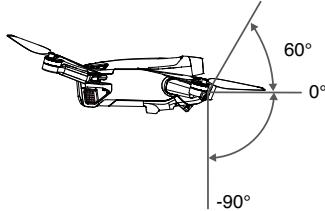


- ⚠** • Isæt eller fjern IKKE batteriet, mens dronen er tændt.  
• Sørg for, at batteriet er monteret sikkert.

## Gimbal og kamera

### Gimbalprofil

Den 3-aksede gimbal på DJI Mini 3 Pro stabiliserer kameraet og gør det muligt for dig at optage skarpe og stabile billeder og video. Gimbalen har et tilt-kontrolområde på  $-90^\circ$  til  $+60^\circ$ , og to rullevinkler på  $-90^\circ$  (portræt) og  $0^\circ$  (landskab).



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. Tryk på knappen Landskab/Portræt-mode i DJI Fly for at skifte mellem de to gimbalrullevinkler. Rulleaksen roterer til  $-90^\circ$ , når Portræt-mode er aktiveret, og tilbage til  $0^\circ$  i Landskab-mode.

### Gimbal-mode

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. Brugere kan justere gimbalhældningen. Dette mode er velegnet til stillbilleder.

**FPV-mode:** Når dronen flyver fremad, synkroniseres gimbalen med dronens bevægelse for at give en førstepersons flyveoplevelse.



- Sørg for, at der ikke er nogen mærkater eller genstande på gimbalen før takeoff. UNDLAD at trykke eller banke på gimbalen, når dronen starter op. Takeoff i et åbent og fladt område for at beskytte gimbalen.
- 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 ujævnt underlag, og gimbalen er ramt. 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 for at montere gimbalbeskytteren, når dronen ikke er i brug.
- Flyvning i tæt tåge eller skyer kan gøre gimbalen våd, hvilket kan føre til midlertidigt svigt. Gimbalen vil fungere igen, når den er tør.

## Kamera

DJI Mini 3 Pro bruger en 1/1.3-in CMOS-sensor, som kan optage 4K-videoer og 48MP-fotos. Den tilsvarende brændvidde er ca. 24 mm. Blænden på kameraet er F1.7, og kan optage fra 1 m til uendeligt.

DJI Mini 3 Pro-kameraet kan tage 48MP stillbilleder og understøtter optagemodes som single, Burst, AEB, timet optagelse og panorama. Det understøtter også H.264/H.265 videooptagelse, digital zoom og slowmotionoptagelse.

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

## Lagring af fotos og videoer

DJI Mini 3 Pro understøtter brugen af microSD-kort til lagring af dine fotos og videoer. Et microSD-kort med en UHS-I Speed Grade 3 rating eller derover er påkrævet på grund af de hurtige læse- og skrivehastigheder, der er nødvendige for videodata i høj opløsning. Se specifikationer for yderligere oplysninger om de anbefalede microSD-kort.

Fotos og videoer kan også gemmes i dronens interne lager, når der ikke er et microSD-kort tilgængeligt. Det anbefales at bruge et microSD-kort til lagring af store data.

-  • 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 kamerasytemet.  
• 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 eller videoer kan ikke overføres fra microSD-kort i dronen ved hjælp af DJI Fly, hvis dronen er slukket.  
• Sørg for at slukke dronen korrekt. Ellers vil kameraparametrene ikke blive gemt og alle optagede videoer kan blive påvirket. DJI er ikke ansvarlig for tab forårsaget af et billede eller en video optaget på en måde, der ikke kan maskinlæses.

# Fjernbetjening

---

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

# Fjernbetjening

## DJI RC

DJI RC-fjernbetjeningen, der bruges sammen med DJI Mini 3 Pro, har OcuSync O3 videotransmission, der fungerer med både 2,4 GHz- og 5,8 GHz-frekvensbånd. Den er i stand til automatisk at vælge den bedste transmissionskanal og kan sende 1080p 30 fps HD Live View fra dronen til fjernbetjeningen i en afstand af op til 12 km (7,5 mil) (i overensstemmelse med FCC-standarder og målt i et bredt åbent område uden interferens). DJI RC er også udstyret med en 5,5" touchscreen (1920×1080 pixelopløsning) og en lang række knapper, der kan tilpasses, så brugerne nemt kan kontrollere dronen og ændre dronens indstillinger via fjernadgang. Det indbyggede 5200 mAh-batteri med en effekt på 18,72 Wh giver fjernbetjeningen en maksimal driftstid på fire timer. DJI RC leveres med mange andre funktioner såsom Wi-Fi-forbindelse, indbygget GNSS (GPS+Beidou+Galileo), Bluetooth, indbyggede højtalere, aftagelige kontrolpinde og microSD-lager.

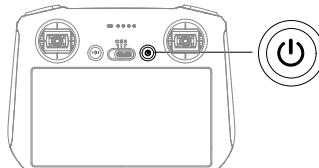
- 
- Compliance-version: Fjernbetjeningen overholder lokale reguleringer.
  - Kontrolpind-mode: Kontrolpind-moden fastlægger funktionen af hver kontrolpindbevægelse. Tre forudprogrammerede modes (Mode 1, Mode 2 og Mode 3) er tilgængelige, og tilpassede modes kan konfigureres i DJI Fly. Standardindstillingen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

## Brug af fjernbetjeningen

### Tænd/sluk

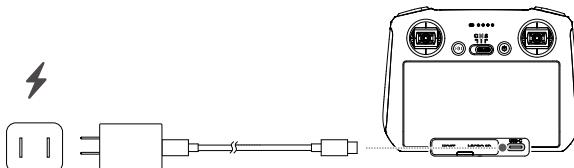
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

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



### Opladning af batteriet

Brug et USB-C-kabel til at forbinde USB-opladeren til USB-C-porten på fjernbetjeningen. Batteriet kan oplades helt på ca. 1 time og 30 minutter med en maksimal opladningseffekt på 15 W (5 V/3 A).



- 
- Det anbefales at bruge en USB-strømforsyningsoplader.
- 

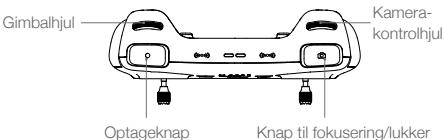
### Kontrol af gimbal og kamera

**Fokus-/lukkerknap:** Tryk halvt ned for at fokusere automatisk, og tryk helt ned for at tage et billede.

**Optageknap:** Tryk én gang for at starte eller standse optagelse.

**Kamerakontrolhjul:** Juster zoom.

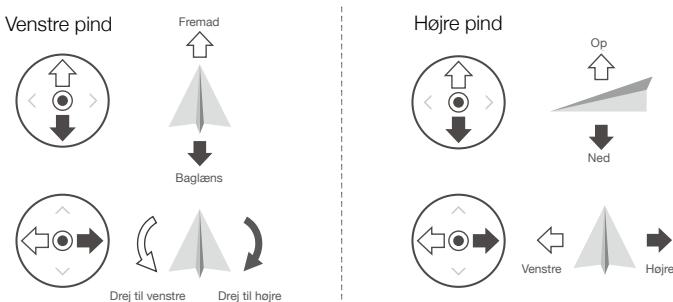
**Gimbalhjul:** Styr gimbalens hældning.



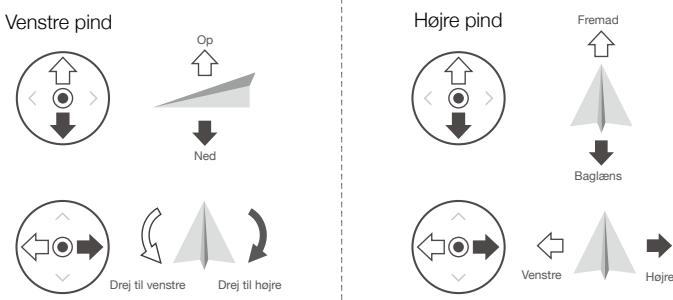
## Kontrol af dronen

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.

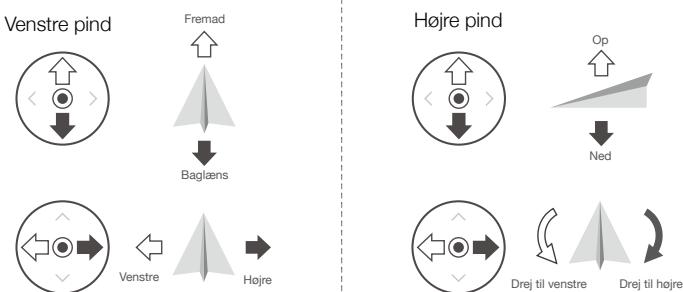
### Mode 1



### Mode 2

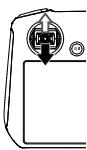
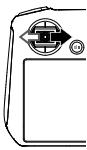
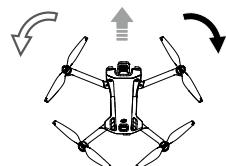
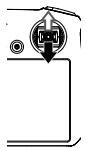
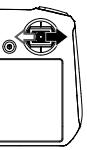


### Mode 3



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

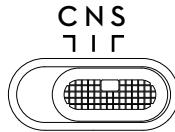
-  • Pind neutralt/centralt punkt: Kontrolpinde er i midterposition.
- Bevægelse af kontrolpinden: Kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

Fjernbetjening (Mode 2)	Drone (  Indikerer næseretning)	Bemærkninger
		Gaspind: Bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer dronen 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.
		Giringspind: Bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen. Skub pinden til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere drejer dronen.
		Hældningspind: Bevægelse af den højre pind op eller ned ændrer dronen 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.
		Rullepind: Bevægelse af den højre pind til venstre eller højre ændrer dronen 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

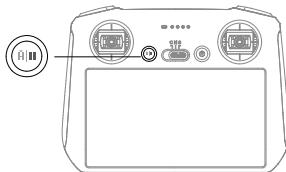
Slå kontakten til/fra for at vælge den ønskede flyve-mode.

Position	Flyve-mode
S	Sport-mode
N	Normal-mode
C	Cine-mode



## Flyvepause-/RTH-knap

Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Tryk og hold knappen nede, indtil fjernbetjeningen bipper for at starte RTH. Dronen vender tilbage til det sidst registrerede hjemsted. Tryk på denne knap igen for at annullere RTH og genoprette kontrol over dronen igen.



## Justerbare knapper

Gå til Systemmindstillinger i DJI Fly og vælg Kontrol for at indstille funktionerne for de brugerdefinerbare C1- og C2-knapper.

## Beskrivelse af status-LED og batteriniveau-LED

### Status-LED

Blinkende mønster	Beskrivelse
(R) ——	Lyser rødt Frakoblet fra dronen
(R) .....	Blinker rødt Dronens batteriniveau er lavt
(G) ——	Lyser grønt Forbundet med dronen
(B) .....	Blinker blåt Fjernbetjeningen er forbundet med en drone
(Y) ——	Lyser gult Firmwareopdatering mislykkedes
(B) ——	Lyser blåt hele tiden Firmwareopdatering lykkedes
(Y) .....	Blinker gult Fjernbetjenings batteriniveau er lavt
(C) .....	Blinker rød Kontrolpinde ikke centreret

## Batteriniveau for LED'er

Blinkende mønster				Batteriniveau
●	●	●	●	75 % ~ 100 %
●	●	●	○	50 % ~ 75 %
●	●	○	○	25 % ~ 50 %
●	○	○	○	0 % ~ 25 %

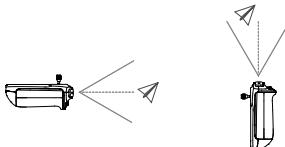
## Fjernbetjeningsadvarsel

Fjernbetjeningen bipper, når der er en fejl eller advarsel. Vær opmærksom, når meddelelser vises på touchscreenen eller i DJI Fly. Skub ned fra toppen, og vælg Lydløs for at deaktivere alle advarsler, eller skub lydstyrkebøjlen til 0 for at deaktivere nogle advarsler.

Fjernbetjeningen afgiver en advarselslyd under RTH. Denne RTH-advarsel kan ikke annulieres. Fjernbetjeningen udsender en alarm, når batteriniveauet i fjernbetjeningen er lavt (6 % til 10 %). Advarslen om et lavt batteriniveau kan annulieres ved at trykke på tænd-/sluk-knappen. Advarslen om kritisk lavt batteriniveau, som udløses, når batteriniveauet er mindre end 5 %, kan ikke annulieres.

## Optimal transmissionszone

Signalet mellem dronen og fjernbetjeningen er mest påliteligt, når fjernbetjeningen er placeret mod dronen som vist nedenfor.



- ⚠ • BRUG IKKE andre trådløse enheder, der fungerer med samme frekvens som fjernbetjeningen. Ellers vil fjernbetjeningen opleve interferens.
- En prompt vil blive vist i DJI Fly, hvis transmissionssignalet er svagt under flyvning. Juster fjernbetjeningers orientering for at sikre, at dronen er i det optimale transmissionsområde.

## Linking til fjernbetjening

Fjernbetjeningen er allerede forbundet med dronen, når den købes sammen som en kombination. Ellers skal du følge nedenstående trin for at forbinde fjernbetjeningen og dronen efter aktivering.

1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen.
2. Åbn DJI Fly.
3. I kameravisning, tryk på ⚡ og vælg Kontrol og Par med drone (link).
4. Tryk og hold tænd-/sluk-knappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper én gang, når den er klar til at forbinde. Når forbindelsen er oprettet, vil dronen bippe to gange, og LED'erne for batteriniveau på fjernbetjeningen vil lyse konstant.



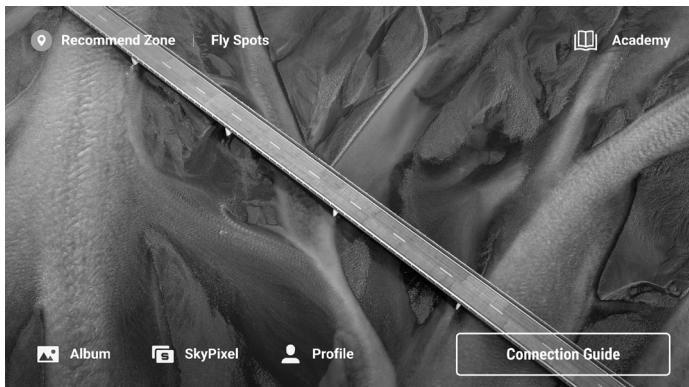
- Sørg for, at fjernbetjeningen er inden for 0,5 meters afstand af dronen under linkingen.
- Fjernbetjeningen vil automatisk deaktivere forbindelsen til en drone, hvis en ny fjernbetjening forbindes til den samme drone.
- Slå Bluetooth og Wi-Fi fra på fjernbetjeningen for optimal videotransmission.



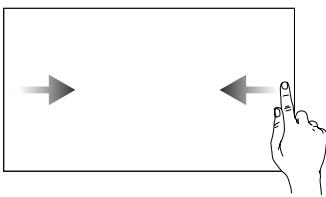
- Oplad fjernbetjeningen helt før hver flyvning. Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batteriniveauet er lavt.
- Hvis fjernbetjeningen er tændt og ikke anvendes i fem minutter, udsendes en advarselslyd. Efter seks minutter slukker fjernbetjeningen automatisk. Bevæg kontrolpindene, eller tryk på en af knapperne for at annullere advarselslyden.
- Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.

### Betjening af touchscreen

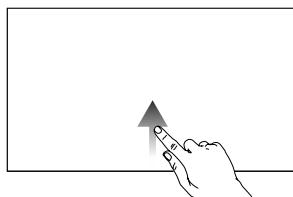
#### Hjem



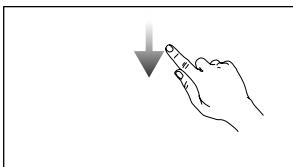
#### Drift



Skub fra venstre eller højre til midten af skærmen for at vende tilbage til den forrige skærm.

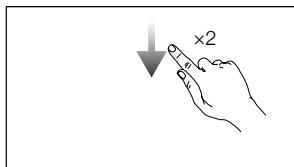


Skub op fra bunden af skærmen for at vende tilbage til DJI Fly.



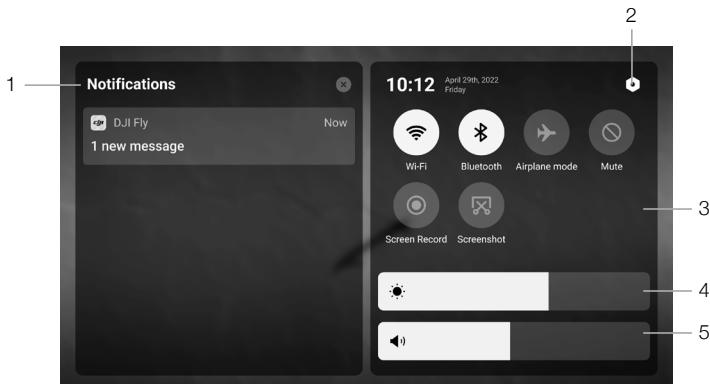
Skub ned fra toppen af skærmen for at åbne statuslinjen, når du er i DJI Fly.

Statuslinjen viser klokkeslæt, Wi-Fi-signal, batteriniveau på fjernbetjeningen osv.



Skub to gange ned fra toppen af skærmen for at åbne Hurtigindstillinger i DJI Fly.

## Hurtigindstillinger



### 1. Meddelelser

Tryk for at se systemmeddelelser.

### 2. Systemindstillinger

Tryk for at få adgang til systemindstillinger og konfigurere Bluetooth, lydstyrke, netværk osv. Du kan også se vejledningen for at få mere at vide om kontrollknapperne og statuslysdiodeerne.

### 3. Genveje

▷ : Tryk for at aktivere eller deaktivere Wi-Fi. Hold nede for at tilgå indstillinger og oprette forbindelse til eller tilføje et Wi-Fi-netværk.

⌘ : Tryk for at aktivere eller deaktivere Bluetooth. Hold knappen nede for at indtaste indstillinger og oprette forbindelse til nærliggende Bluetooth-enheder.

➤ : Tryk for at aktivere Drone-mode. Wi-Fi og Bluetooth vil blive deaktiveret.

⌚ : Tryk for at slå systemmeddelelser fra og deaktivere alle alarmer.

◉ : Tryk for at starte optagelsen af skærmen.

☒ : Tryk for at tage et skærmbillede. Funktionen vil først være tilgængelig, når der er sat et microSD-kort i microSD-pladsen på fjernbetjeningen.

#### 4. Justering af lysstyrke

Tryk for at justere skærmens lysstyrke.

#### 5. Justering af lydstyrken

Skub bjælken for at justere lydstyrken.

### Avancerede funktioner

#### Kalibrering af kompas

Det kan være nødvendigt at kalibrere kompasset, efter fjernbetjeningen anvendes i områder med elektromagnetisk interferens. Der vises en advarselsmeddeelse, hvis fjernbetjeningens kompas kræver kalibrering. Tryk på advarselsmeddelelsen for at starte kalibrering. I andre tilfælde skal du følge nedenstående trin for at kalibrere din fjernbetjening.

1. Tænd for fjernbetjeningen, og gå til Hurtigindstillinger.
2. Tryk  for at indtaste systemindstillinger, rul ned og tryk på Kompas.
3. Følg instruktionerne på skærmen for at kalibrere kompasset.
4. Der vises en meddeelse, når kalibreringen er vellykket.

## DJI RC-N1

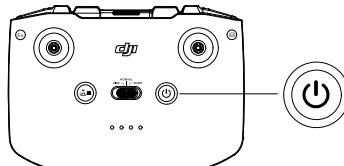
Når DJI RC-N1 bruges sammen med DJI Mini 3 Pro, har DJI OcuSync O3 videotransmission, virker ved både 2,4 GHz og 5,8 GHz frekvensbånd, er i stand til at vælge den bedste transmissionskanal automatisk og tilbyder 1080p 30fps HD Live View-transmission fra dronen til DJI Fly på en mobilenhed (afhængigt af mobilenhedens ydeevne) ved et maksimalt transmissionsområde på 12 km (7,5 mi) og (i overensstemmelse med FCC-standarder og målt i et vidt åbent område uden interferens). Brugere kan kontrollere dronen og nemt ændre indstillingerne inden for dette interval. Det indbyggede batteri har en kapacitet på 5200 mAh og en effekt på 18,72 Wh, der understøtter en maksimal driftstid på seks timer. Fjernbetjeningen oplader Android-mobilenheder automatisk med en opladningshastighed på 500 mA@5 V. Som standard er opladning for iOS-enheder deaktiveret. For at oplade iOS-enheder skal du sørge for, at opladningsfunktionen er aktiveret i DJI Fly, hver gang fjernbetjeningen tændes.

- Compliance-version: Fjernbetjeningen overholder lokale reguleringer.
- Kontrolpind-mode: 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.

### Tænd/sluk

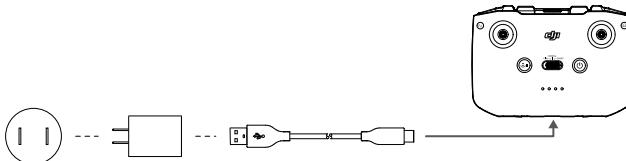
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Oplad før brug, hvis batterinivealet er lavt.

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



### Opladning af batteriet

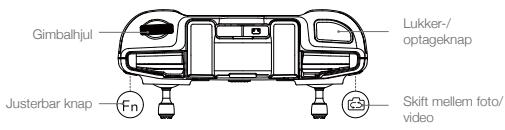
Brug et USB-C-kabel til at forbinde USB-opladeren til USB-C-porten på fjernbetjeningen.



### Kontrol af gimbal og kamera

**Lukker-/optageknap:** Tryk én gang for at tage et billede eller for at starte eller stoppe optagelsen.

**Skift mellem foto/video:** Tryk én gang for at skifte mellem foto- og video-mode.



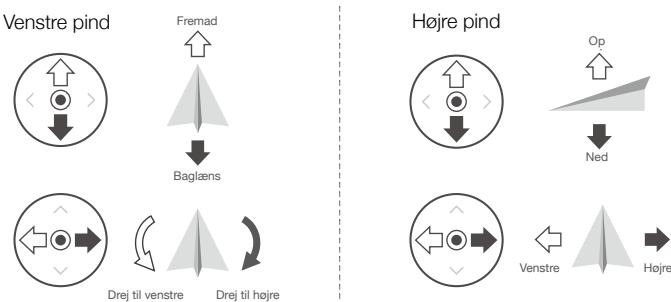
**Gimbalhjul:** Til styring af gimbalens hældning.

Tryk og hold knappen, der kan indstilles, nede for at bruge gimbalhjulet til at zoome ind og ud.

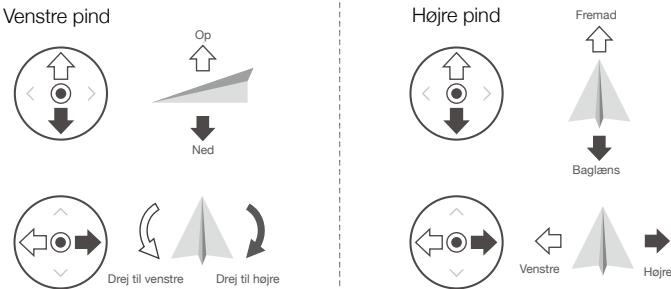
## Kontrol af dronen

Kontrolpindene kontrollerer dronen's 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.

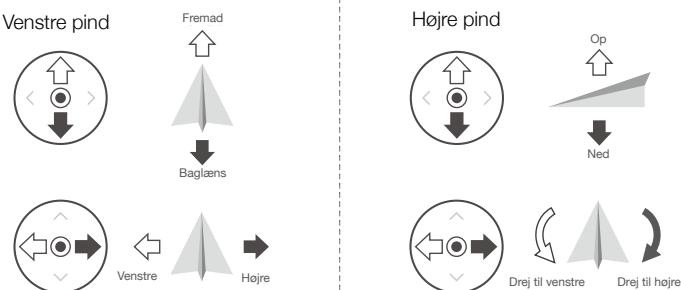
Mode 1



Mode 2



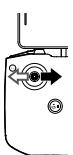
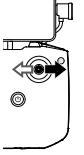
Mode 3



Fjernbetjenings standardkontrolmode er Mode 2. I denne vejledning bruges Mode 2 som eksempel til at illustrere, hvordan kontrolpindene skal bruges.

 **Pind neutralt/centralt punkt:** Kontrolpinden er i midterposition.

**Bevægelse af kontrolpinden:** Kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

Fjernbetjening (Mode 2)	Drone (  Indikerer næseretning)	Bemærkninger
		Gaspind: Bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer dronens 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.
		Giringspind: Bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen. Skub pinden til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere drejer dronen.
		Hældningspind: Bevægelse af den højre pind op eller ned ændrer dronens 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.
		Rullepind: Bevægelse af den højre pind til venstre eller højre ændrer dronens 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

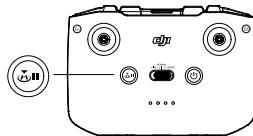
Slå kontakten til/fra for at vælge den ønskede flyve-mode.

Position	Flyve-mode
SPORT	Sport-mode
NORMAL	Normal-mode
CINE	Cine-mode



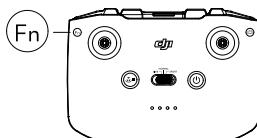
## Flyepause-/RTH-knap

Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Tryk og hold knappen nede, indtil fjernbetjeningen bipper, for at starte RTH. Dronen returnerer til det seneste registrerede hjemsted. Tryk på denne knap igen for at annullere RTH og genoprette kontrol over dronen igen.



## Justerbar knap

For at tilpasse funktionen af denne knap, så gå til systemindstillinger i DJI Fly og vælg kontrol. Funktioner, der kan tilpasses, inkluderer centrering af gimbalen og valg mellem kort- og livevisning.

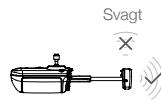
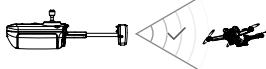


## Fjernbetjeningsadvarsel

Fjernbetjeningen afgiver en advarselslyd under RTH. Denne RTH-advarsel kan ikke annulleres. Fjernbetjeningen udsender en alarm, når batteriniveauet i fjernbetjeningen er lavt (6 % til 10 %). Advarsen om et lavt batteriniveau kan annulleres ved at trykke på tænd-/sluk-knappen. Advarsen om kritisk lavt batteriniveau, som udløses, når batteriniveauet er mindre end 5 %, kan ikke annulleres.

## Optimal transmissionszone

Signalet mellem dronen og fjernbetjeningen er mest pålideligt, når fjernbetjeningen er placeret mod dronen som vist nedenfor.



Optimal transmissionszone

Svagt

Stærkt

## Linking til fjernbetjeninger

Fjernbetjeningen er allerede forbundet med dronen, når den købes sammen som en kombination. Ellers skal du følge nedenstående trin for at forbinde fjernbetjeningen og dronen efter aktivering.

1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen.
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, når den er klar til at forbinde. Når forbindelsen er oprettet, vil dronen bippe to gange, og LED'erne for batteriniveau på fjernbetjeningen vil lyse 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 fjernbetjenning forbindes til den samme drone.
- Slå Bluetooth og Wi-Fi fra på mobilenheden for optimal videotransmission.



- Oplad fjernbetjeningen helt før hver flyvning. Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batteriniveaueret er lavt.
- Hvis fjernbetjeningen er tændt og ikke anvendes i fem minutter, udsendes en advarselslyd. Efter seks minutter slukker fjernbetjeningen automatisk. 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

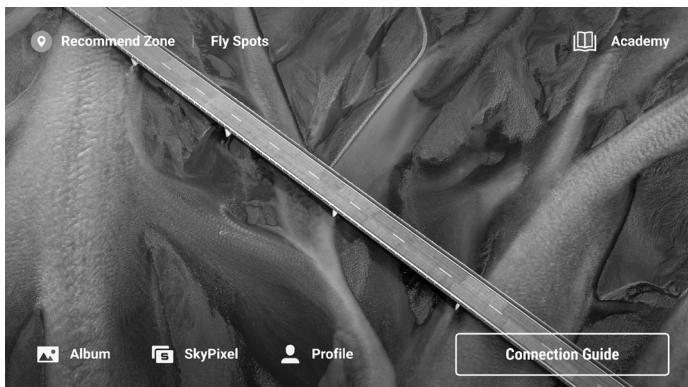
---

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

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

## Album

Se fotos og videoer fra DJI Fly og din mobil enhed. MasterShots og QuickShots-videoer kan ses efter at have downloadet dem til din mobile enhed og gengivet. Tryk på Opret og vælg Skabeloner eller Pro. Skabeloner giver en automatisk redigeringsfunktion til importerede optagelser. Pro giver brugere mulighed for at redigere optagelserne manuelt.

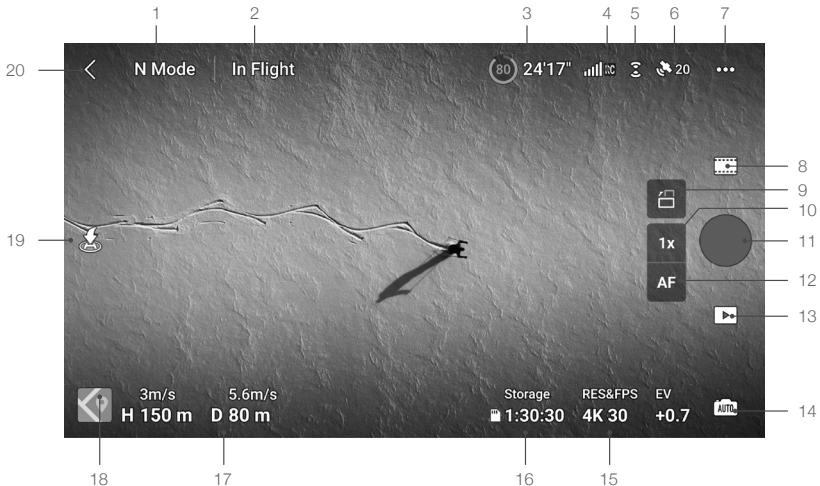
## SkyPixel

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

## Profil

Se kontooplysninger, flyoptegnelser, besøg DJI-forum, onlinebutik, få adgang til funktionen Find min drone og andre indstillinger såsom firmwareopdateringer, kameravisning, cachelagrede data, databeskyttelse af konto og sprog.

## Kameravisning



### 1. Flyve-mode

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

### 2. Systemstatusbjælke

**Flyver:** Indikerer dronens flyvestatus og viser forskellige advarsler. Tap for at se mere information, når en advarselsprompt vises.

### 3. Batterioplysninger

**24'17":** Viser det aktuelle batteriniveau og resterende flyvetid.

### 4. Styrken af video-downlinksignal

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

### 5. Visionssystemstatus

**Ξ :** Den øverste del af ikonet indikerer statussen for det fremadrettede visionssystem, og den nederste del af ikonet indikerer statussen for det bagudrettede visionssystem. Ikonet er hvidt, når visionssystemet fungerer normalt og bliver 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

Systemindstillinger giver oplysninger om sikkerhed, kontrol, kameraet og transmission.

#### • Sikkerhed

**Flyveassistance:** Fremad- og bagudrettede visionssystemer aktiveres efter at have aktiveret indstillingen Undgåelse af forhindring til Undgå eller Brems. Dronen kan ikke detektere forhindringer, når Undgåelse af forhindring er deaktiveret. Dronen kan ikke flyve til venstre eller højre, hvis Sidelæns flyvning er deaktiveret.

**Visning af radarkort:** Når det er aktiveret, vises radarkortet til detektion af forhindringer i realtid.

**Flyvebeskyttelse:** Tryk for at indstille den maksimale højde og den maksimale afstand for flyrejsen.

**RTH:** Tryk for at indstille Returner til hjemmehøjde og opdatere hjemstedet.

**Sensorer:** Tryk for at se IMU- og kompassstatusser og starte kalibrering, hvis det er nødvendigt.

**Batteri:** Tryk for at se batterioplysninger såsom battericellestatus, serienummer og antal gange opladet.

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

Find min drone-funktionen hjælper med at finde dronens placering på jorden.

Avancerede sikkerhedsindstillinger omfatter adfærdsindstillingerne for dronen, når fjernbetjeningsignalen går tabt, og hvornår propellerne kan standses under flyvningen i nødstiflænde.

Dronens adfærd, når fjernbetjeningssignalet mistes, kan indstilles til Returner til hjem, Nedstigning og Svæve.

"Kun i nødstiflænde" angiver, at motorerne kun kan standses under flyvning i et nødstiflænde, 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.

## • Kontrol

**Droneindstillinger:** Indstil måleenheder.

**Scanning af genstand:** Dronen vil automatisk registrere genstande, når Scanning af genstand er aktiveret.

**Gimbalindstillinger:** Tryk for at indstille gimbal-mode, tilgå avancerede indstillinger, udfør gimbalkalibrering og centrer eller til gimbalen ned.

**Fjernbetjeningsindstillinger:** Tryk for at indstille funktionen for den brugerdefinerede knap, kalibrere fjernbetjeningen, skifte kontrolpind-modes (mode 1, mode 2, mode 3 eller brugerdefineret mode), eller indstille de avancerede indstillinger for fjernbetjeningen.

**Flyinstruktion for begyndere:** Se flyinstruktionen.

**Opret forbindelse til dronen:** Tryk for at starte linking, når dronen ikke er tilsluttet fjernbetjeningen.

## • Kamera

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

**Almindelige indstillinger:** Tryk for at se og indstille histogram, advarsel om overeksposering, topniveau, gitterlinjer og hvidbalance.

**Opbevaringsplacering:** Optagelser kan gemmes på dronens interne lager eller på et microSD-kort. Intern lagring og microSD-kort kan formateres. Optagelserne, der downloades til dronens interne lager eller microSD-kort, kan synkroniseres til brugerens mobilenhed, og indstillerne for den maksimale videocachekapacitet kan også justeres.

**Nulstil kameraindstillinger:** Tryk for at gendanne kameraparametre til standardindstillingerne.

## • Transmission

En livestreamingplatform kan vælges til at udsende kameravisning i realtid.

Frekvensbånd- og kanalmodes kan også indstilles i transmissionsindstillingerne.

## • Om

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

## 8. Optagelsesmodes

**Foto:** Enkelt, serieoptagelse, AEB, 48MP eller tidsindstillet optagelse.

**Video:** Normal, slowmotion. Digital zoom understøttes i normal videomode.

**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.

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

**Pano:** Vælg fra sfære, 180 °, vidvinkel og vertikalt.

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

## 9. Omskifter til liggende/portrætmode

: Tryk for at skifte mellem Landskab- og Portræt-mode. Kameraet roterer 90 grader, når der skiftes til Portræt-mode, til optagelse af portrætvideoer og billeder. Portræt-mode er kun tilgængelig i normale foto- og videoindstillinger og understøttes ikke ved brug af MasterShots, QuickShots, Hyperlapse, Pano eller FocusTrack.

## 10. Zoom

: Ikonet viser zoomforholdet. Tryk for at justere zoomforholdet. Tryk og hold på ikonet for at udvide zoombjælken, og skub på bjælken for at justere zoomforholdet.

## 11. Lukker-/optageknap

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

## 12. Fokus-knap

/ : Tryk på ikonet for at skifte fokusmode. Tryk og hold ikonet nede for at udvide fokusbjælken, og skub på bjælken for at fokusere kameraet.

## 13. Playback

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

## 14. Skift kamera-mode

/ : Vælg mellem auto- og pro-mode, når du er i foto-mode. Parametrene er forskellige for hver mode.

## 15. Optage-parametre

RES og FPS EV  
**4K 30 +0,7** : Viser de aktuelle optagelsesparametere. Tryk for at få adgang til parameterindstillinger.

## 16. microSD-kortoplysninger

**Opbevaring**  
 **1:30:30 +0,7** : Viser den resterende tid af fotos eller videooptagelser på det aktuelle microSD-kort. Tap for at se den tilgængelige kapacitet på microSD-kortet.

## 17. Flyvetelemetri

**H 150 m** : Vertikal afstand fra dronen til hjemstedet.

**D 80 m** : Horizontal afstand fra dronen til hjemstedet.

**3 m/s** : Dronens vertikale hastighed.

**5,6 m/s** : Dronens horisontale hastighed.

## 18. Kart

: Tryk for at skifte attitudeindikator, som viser information såsom orienteringen og hældningsvinkel af dronen samt placeringen af fjernbetjeningen og hjemstedet.



## 19. Auto-takeoff/Landing/RTH

 : Tryk på ikonet. Når prompten vises, tryk og hold knappen nede for at starte auto-takeoff eller landing.

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

## 20. Tilbage

 : Tryk for at gå tilbage til startskærmen.

Tryk og hold et vilkårligt sted på skærmen i kameravisningen, indtil gimbaljusteringsbjælken vises. Skub til bjælken for at justere gimbalvinklen.

Træk og vælg et vilkårligt sted på skærmen i kameravisningen for at starte FocusTrack.

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 besvare telefonopkald, bruge SMS-funktioner eller andre mobilfunktioner under flyvning.
- Læs alle sikkerhedsanvisninger, advarselsmeddelelser og ansvarsfraskrivelse omhyggeligt igennem. Gør dig selv bekendt med de relevante reguleringer i dit område. Du er eneansvarlig for at være bekendt med alle relevante reguleringer og flyve på en måde, som overholder reglerne.
- a) Læs og forstå advarselsmeddelelserne, før du bruger funktionerne for automatisk takeoff og automatisk 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 flyvermodes.
- 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 tjklisten i appen før hver flyvning.
- Brug instruktionen i appen til at øve dine flygefærdigheder, hvis du aldrig har fløjet dronen før, eller hvis du ikke har tilstrækkelig erfaring i at flyve dronen med sikkerhed.
- 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 flyvniner udføres i et åbent område. Flyvehøjden er begrænset til 500 m. FLYV IKKE højere end denne højde. Overhold strengt alle lokale love og reguleringer, når der flyves. Læs sikkerhedsretningslinjerne før flyvning for at sikre sikker brug af produktet.

## Krav til flyvemiljø

1. Brug ikke dronen i dårligt vejr, herunder vindhastigheder over 10,7 m/s, sne, regn og tåge.
2. Flyv kun i åbne områder. Høje bygninger og store metalkonstruktioner kan påvirke præcisionen af det indbyggede kompas og GNSS-systemet. Det anbefales, at du holder dronen mindst 5 m væk fra konstruktioner.
3. Undgå forhindringer, menneskemængder, højspændingsledninger, træer og vandområder (anbefalet højde er mindst 3 m over vand).
4. Minimer interferens ved at undgå områder med høje niveauer af elektromagnetisme såsom områder nær højspændingsledninger, basisstationer, elektriske transformatorstationer og sendetårne.
5. Dronens og batteriets ydeevne er begrænset, når der flyves i store højder. Flyv forsigtigt. Det maksimale serviceloft over havets overflade for dronen er 4.000 m (13.123 fod), når der flyves med Intelligent Flight-batteri. Hvis Intelligent Flight-batteri Plus bruges, falder det maksimale serviceloft over havets overflade til 3.000 m (9.843 fod). Hvis der er installeret en propelsbeskyttelse på dronen med Intelligent Flight-batteri, bliver det maksimale loft over havets overflade 1.500 m (4.921 ft).
6. GNSS kan ikke bruges på dronen i polarområderne. Brug i stedet visionssystemerne.
7. LET IKKE fra genstande, der bevæger sig, såsom biler, skibe og fly.

## Flyvegrænser

### GEO (Geospatial Environment Online) Geospatialt miljø online)) -system

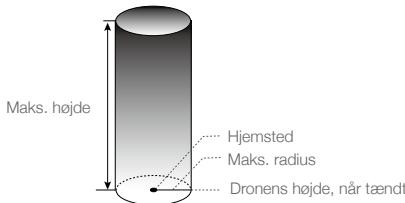
DJI's GEO-system er et globalt informationssystem, der giver informationer i realtid om flysikkerhed og opdateringer af begrænsninger og forhindrer UAV'er i at flyve i begrænset luftrum. Under særlige omstændigheder kan begrænsede områder låses op for at tillade flyvniner. Før det skal brugeren indsende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

## Flyvegrænser

Af sikkerhedsmæssige årsager er flyvegrænser aktiveret som standard for at hjælpe brugere med at flyve dronen sikkert og lovligt. Brugere kan indstille flyvegrænser som højde og afstand. Højdebegrensnings, 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

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



Hjemsted ikke manuelt opdateret under flyvning

## Stærkt GNSS-signal

	Begrænsning	Prompt i DJI Fly
Maks. højde	Dronens højde må ikke overstige værdien indstillet i DJI Fly.	Maks. flyvehøjde nået.
Maks. radius	Den lige afstand fra dronen til hjemstedet må ikke overskride den maksimale flyveafstand, der er indstillet i DJI Fly.	Maks. flyveafstand nået.

## Svagt GNSS-signal

	Begrænsning	Prompt i DJI Fly
Maks. højde	Højden er begrænset til 30 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen er tilstrækkelig. Højden er begrænset til 5 m over jorden, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det infrarøde sensorsystem fungerer. Højden er begrænset til 30 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det infrarøde sensorsystem ikke fungerer.	Maks. flyvehøjde nået.
Maks. radius	Ingen grænser	N/A

- ⚠ • Højdegrænsen, når GNSS er svag, vil ikke være begrænset, hvis der var et stærkt GNSS-signal ( $\text{GNSS signalstyrke} \geq 2$ ), 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-signalet er stærkt.
- Af sikkerhedsmæssige årsager må du ikke flyve tæt på lufthavne, motorveje, togstationer, togbaner, bymidter eller andre sensitive områder. Flyv kun dronen inden for dit synsfelt.

## GEO-zoner

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

## Tjekliste før flyvning

1. Sørg for, at fjernbetjeningen, 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 fejl funktion af systemet og kompromittere sikkerheden.

## Auto-takeoff/landing

### Auto-takeoff

Brug auto-takeoff-funktionen:

1. Åbn DJI Fly, og start kameravisningen.
2. Udfør alle trinene på tjeklisten før flyvningen.
3. Tryk på . Hvis forholdene er sikre for takeoff, tryk og hold knappen nede for at bekræfte.
4. Dronen vil lette og svæve ca. 1,2 m (3,9 fod) over jorden.

### Auto-landing

Brug auto-landingsfunktionen:

1. Tryk på . Hvis forholdene for landing er sikre, tryk og hold knappen nede for at bekræfte.
2. Auto-landing kan annulleres ved at trykke på .
3. Landingsbeskyttelse aktiveres, hvis det nedadrettede visionssystem fungerer normalt.
4. Motorerne standser automatisk efter landing.

- 
- Vælg et passende sted for landing.

## Start/stop af motorer

### Start af motorer

Udfør kommandoen Kombinationsspind (CSC) som vist nedenfor for at starte motorerne. Slip begge pinde samtidigt, når motorerne begynder at dreje.

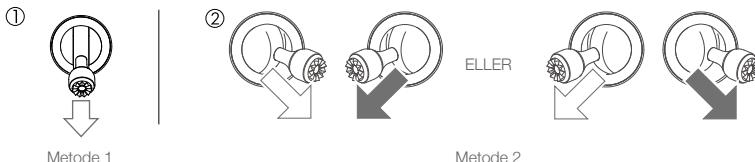


### Stands motorerne

Motorerne kan standses på to måder:

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

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



### Stands motorerne under flyvning

Hvis motorerne standses midt under flyvningen, vil dronen styre ned. STOP IKKE motorerne midt under flyvningen, medmindre du støder på en nødsituation, for eksempel hvis der er sket en kollision, eller hvis dronen er ude af kontrol og stiger eller falder hurtigt, eller dronen ruller i luften. For at standse motorerne midt under flyvningen skal du udføre den samme CSC, som blev brugt til at starte motorerne. Standardindstillingen kan ændres i DJI Fly.

## Flyvetest

### Procedure for takeoff/landing

- Placer dronen på et åbent, fladt område, så dronens statusindikator vender mod dig.
- Tænd for fjernbetjeningen og dronen.
- Åbn DJI Fly, og start kameravisningen.
- Vent på, at dronens selvdiagnose bliver gennemført. Hvis DJI Fly ikke viser nogen uregelmæssig advarsel, kan du starte motorerne.
- Skub langsomt på gaspinden for takeoff.

6. For at lande skal du holde markøren over en jævn overflade og forsigtigt skubbe gaspinden ned for at sænke.
7. Efter landing, skub gaspinden ned og hold den nede. Motorerne vil standse efter tre sekunder.
8. Sluk for Intelligent Flight-batteriet før fjernbetjeningen.

## Videoforslag og tips

1. Tjeklisten før flyvning er designet til at hjælpe dig med at flyve sikkert og sørge for, at du kan optage en video under flyvning. Gennemgå hele tjeklisten før hver flyvning.
2. Vælg den ønskede gimbal-driftsmodus i DJI Fly.
3. Det anbefales at tage fotos eller optage videoer, når der flyves i Normal- eller Cine-mode.
4. FLYV IKKE i dårligt vejr, såsom regnvejr eller blæsende dage.
5. Vælg de kameraindstillinger, der passer bedst til dine behov.
6. Udfør flyvetests for at etablere flyveruter og for at se steder på forhånd.
7. Skub forsigtigt på kontrolpinden for at holde dronens bevægelser jævne og stabile.

-  • Sørg for at anbringe dronen på en flad og jævn overflade før takeoff. Start IKKE dronen fra din håndflade eller mens du holder det med din hånd.

## Bilag

---

# Bilag

## Specifikationer

Drone	
Takeoff-vægt	<249 g (inklusive Intelligent Flight-batteri, propeller og et microSD-kort)
Dimensioner (L×B×H)	Sammenfoldet: 145×90×62 mm Ikke foldet (med propeller): 171×245×62 mm Ikke foldet (med propeller): 251×362×70 mm
Diagonal længde	247 mm
Maks. hastighed ved opstigning	S-mode: 5 m/s N-mode: 3 m/s C-mode: 2 m/s
Maks. hastighed ved nedstigning	S-mode: 5 m/s N-mode: 3 m/s C-mode: 1,5 m/s
Maks. vandret hastighed (nær havoverflade, ingen vind)	S-mode: 16 m/s N-mode: 10 m/s C-mode: 6 m/s
Maks. driftshøjde over havoverflade	Med intelligent Flight-batteri: 4.000 m (13.123 fod) Med intelligent Flight-batteri: 3.000 m (9.843 fod) Med Intelligent Flight-batteri og propelbeskyttelse: 1.500 m (4.921 fod)
Maks. flyvetid	34 minutter (med Intelligent Flight Battery og en flyvehastighed på 21,6 km/t uden vindløse forhold) 47 minutter (med Intelligent Flight Battery og en flyvehastighed på 21,6 km/t uden vind)
Maks. overvågningstid	30 minutter (med Intelligent Flight-batteri og uden vind) 40 minutter (med Intelligent Flight-batteri og uden vind)
Maks. flyveafstand	18 km (med Intelligent Flight Battery og målt, når der flyves med 43,2 km/t uden vind) 25 km (med Intelligent Flight Battery Plus og målt, når der flyves ved 43,2 km/t uden vind)
Maks. vindhastighedsmodstand	10,7 m/s
Maks. hældningsvinkel	S-indstilling: 40° (flyver fremad); 35° (flyver bagud) N-mode: 25° C-mode: 25°
Maks. vinkelhastighed	S-mode: 130°/s som standard (det justerbare område på DJI Fly er 20-250°/s) N-mode: 75°/s som standard (det justerbare område på DJI Fly er 20-120°/s) C-mode: 30°/s som standard (det justerbare område på DJI Fly er 20-60°/s)
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
GNSS	GPS + BEIDOU + GALILEO

Præcisionsinterval for svævning	Lodret: Visionspositionering: ±0,1 m Placering af GNSS: ±0,5 m Horisontalt: Visionspositionering: ±0,3 m Placering af systemet med høj nøjagtighed: ±0,5 m
<b>Transmission</b>	
Videotransmissionssystem	O3
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
<b>Wi-fi</b>	
Protokol	802.11 a/b/g/n/ac
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <19 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <20 dBm(FCC/SRRC), <14 dBm(CE)
<b>Bluetooth</b>	
Protokol	Bluetooth 5.2
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	<8 dBm
<b>Gimbal</b>	
Mekanisk område	Tilt: -135° til +80° Rul: -135° til +45° Panorering: -30° til +30°
Kontrollerbart interval	Tilt: -90° til +60° Rulle: 0° eller -90° (Landskab eller Portræt)
Stabilisering	3-akser (hældning, rul, panorering)
Maks. kontrolhastighed (hældning)	100°/s
Vinkelvibrationsområde	±0,01°
<b>Sensorsystem</b>	
Fremadrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,39-25 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed <10 m/s FOV: 106° (horisontalt), 90° (vertikalt)
Bagudrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,36-23,4 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed <10 m/s FOV: 58° (horisontalt), 73° (vertikalt)
Nedadrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,15-9 m Præcisionsovervåget område: 0,5-12 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed <3 m/s FOV: For og bag 104,8°, venstre og højre 87,6°
Driftsmiljø	Ikke-reflekterende, mærkbare overflader med diffus reflektivitet på >20 % og tilstrækkelig belysningsstyrke på >15 lux
<b>Kamera</b>	
Billedsensor	1/1.3-in CMOS, effektive pixels: 48 MP

Objektiv	FOV: 82,1° Tilsvarende format: 24 mm Blænde: f/1,7 Optagelsesområde: 1 m til $\infty$
ISO	Video: 100-6400 Foto: 100-6400
Elektronisk lukkerhastighed	1/8000-2 s
Maks. billedstørrelse	4:3: 8064x6048 (48 MP); 4032x3024 (12 MP) 16:9 4032x2268 (12 MP)
Still-fotograferingsmodes	Enkelt Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s (JPEG) 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s (JPEG+RAW) Automatisk eksponeringsbracketing (AEB): 3/5 rammer i parentes ved 0,7 EV trin Pano: Sfære, 180°, vidvinkel, vertikal
Videoopløsning	4K: 3840x2160@24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2720x1530@24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920x1080@24/25/30/48/50/60 fps Slowmotion: 1920x1080@120 fps
Maks. video-bitrate	150 Mbps
Understøttet filsystem	FAT32 ( $\leq$ 32 GB) exFAT ( $>$ 32 GB)
Fotoformat	JPEG/DNG
Videoformat	MP4/MOV (H.264/H.265)
<b>DJI RC-N1 fjernbetjening</b>	
<b>Transmission</b>	
Videotransmissionssystem	Når DJI RC-N1-fjernbetjeninger bruges med forskellige konfigurationer af flyhardware, vil de automatisk vælge den tilsvarende firmwareversion til opdatering og understøttelse af følgende transmissionsteknologier, afhængig af de forbundne dronemodeller: a. DJI Mini 2/ DJI Mavic Air 2: O2 b. DJI Air 2S: O3 c. DJI Mavic 3: O3+ d. DJI Mini 3 Pro: O3
Driftsfrekvens	2,400 - 2,4835 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens)	12 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC)
Transmissionsafstand (almindelig situationer)	Stærk interferens (f.eks. bymidte): 1.5 - 3 km Moderat interferens (f.eks. forstæder, små byer): 3 - 7 km Ingen interferens (f.eks. landområder, strande): 7 - 12 km

<b>Generelt</b>	
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
Batterikapacitet	5.200 mAh
Batteritype	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO2
Driftsstrøm/spænding	1200 mA@3,6 V (med Android-enhed) 700 mA@3,6 V (med iOS-enhed)
Størrelse på understøttet mobilenhed	180×86×10 mm (højde×bredde×tykkelse)
Understøttede typer af USB-port	Lightning, Micro USB (Type-B), USB-C
<b>DJI RC-fjernbetjening</b>	
<b>Transmission</b>	
Videotransmissionssystem	Når den bruges med forskellige flyhardwarekonfigurationer, vil DJI RC-fjernbetjeningen automatisk vælge den tilsvarende firmwareversion til opdatering. Den understøtter O3-transmissionsteknologi, når den er forbundet med DJI Mini 3 Pro.
Driftsfrekvens	2,400 - 2,4835 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens)	12 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC)
Transmissionsafstand (almindelig situationer)	Stærk interferens (f.eks. bymidte): 1.5 - 3 km Moderat interferens (f.eks. forstæder, små byer): 3 - 7 km Ingen interferens (f.eks. landområder, strande): 7 - 12 km
<b>Wi-fi</b>	
Protokol	802.11a/b/g/n
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <23 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
<b>Bluetooth</b>	
Protokol	Bluetooth 4.2
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	<10 dBm
<b>Generelt</b>	
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
GNSS	GPS + BEIDOU + GALILEO
Batterikapacitet	5.200 mAh
Batteritype	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO2
Driftsstrøm/spænding	1250 mA@3,6 V
Opbevaringskapacitet	microSD-kort understøttet

Understøttede microSD-kort til DJI RC-fjernbetjening	microSD-kort med UHS-I Speed Grade 3
Anbefaede microSD-kort til DJI RC-fjernbetjening	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
<b>Intelligent Flight-batteri</b>	
Batterikapacitet	2453 mAh
Standardspænding	7,38 V
Maks. opladningsspænding	8,5 V
Batteritype	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO <sub>2</sub>
Energi	18,10 Wh
Vægt	Ca. 80,5 g
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
<b>Intelligent Flight-batteri Plus</b>	
Batterikapacitet	3850 mAh
Standardspænding	7,38 V
Maks. opladningsspænding	8,5 V
Batteritype	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO <sub>2</sub>
Energi	28,4 Wh
Vægt	Ca. 121 g
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
<b>Tovejs-opladningshub</b>	
Input	USB-C: 5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A
Output	USB: 5 V = 2 A
Nominel effekt	30 W
Opladningstype	Oplad tre batterier i rækkefølge
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
Understøttede batterier	DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight-batteri (BWX162-2453-7.38) DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight-batteri Plus (BWX162-3850-7.38)

**App**

Navn	DJI Fly
Påkrævet operativsystem	iOS v11.0 eller nyere; Android v6.0 eller nyere

**Opbevaring**

Understøttede microSD-kort til drone	microSD-kort med UHS-I Speed Grade 3
Anbefalede microSD-kort til drone	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 32GB V30 microSDHC SanDisk Max Endurance 128GB V30 microSDXC SanDisk Max Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64 GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128 GB V30 microSDXC Lexar 667x 64 GB V30 A1 microSDXC Lexar 633x 256 GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64 GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 128 GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 256 GB V30 A2 microSDXC Samsung PRO Plus 128 GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512 GB microSDXC



- Forskellige optageindstillinger kan understøtte forskellige ISO-områder. Se det faktiske justerbare ISO-område for forskellige optageindstillinger i DJI Fly.
- Der er ingen HDR-effekt på billede taget med indstillingen Enkelt billede i følgende situationer:
  - a) Når dronen er i bevægelse, eller stabiliteten påvirkes på grund af høje vindhastigheder,
  - b) Når FocusTrack anvendes,
  - c) Når hvidbalancen er indstillet til manuel tilstand,
  - d) Når kameraet er i Auto-tilstand, og EV-indstillingen er blevet justeret manuelt,
  - e) Når kameraet er i Auto-tilstand, og AE-låsen er slået til,
  - f) Når kameraet er i Pro-tilstand.
- DJI Mini 3 Pro har ikke en indbygget blæser, som effektivt reducerer dronens strømforsbrug og øger batteriets levetid. Til gengæld bruger den vinden fra propellerne til at sprede varmen under flyvningen, hvilket sikrer fremragende varmeafledningseffekt og forhindrer overophedning. Når DJI Mini 3 Pro er i standby-tilstand i lang tid, kan temperaturen stige kontinuerligt. Med et indbygget temperaturkontrolsystem kan dronen registrere den aktuelle temperatur og beslutte, om den automatisk skal slukke for at forhindre overophedning, når den er i standby-tilstand. DJI Mini 3 Pros almindelige perioder for standby-tid i stationær tilstand er som følger. Hvis tiden overskrides, kan dronen automatisk slukke for at forhindre overophedning (testet i et indendørs miljø med en omgivende temperatur på 25 °C).
  - a) I standby-tilstand på jorden: ca. 22 minutter,
  - b) Under opdatering af firmware: ca. 19 minutter (tilstrækkeligt til tre opgraderinger),
  - c) Ved brug af QuickTransfer umiddelbart efter opstart: ca. 35 minutter,
  - d) Ved brug af QuickTransfer efter landing: ca. 35 minutter.

## Opdatering af firmware

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

### Brug af DJI Fly

Du vil få vist en meddeelse, hvis der er en ny firmware-opdatering tilgængelig, når du forbinder dronen eller fjernbetjeningen med DJI Fly. Forbind din fjernbetjening eller mobilenhed til internettet, og følg instruktionerne på skærmen for at opdatere. Bemærk, at du ikke kan opdatere firmwaren, hvis fjernbetjeningen ikke er forbundet til dronen. Der kræves internetforbindelse.

### Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

Opdater dronens og fjernbetjenings firmware separat ved hjælp af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie).

Følg instruktionerne nedenfor for at opdatere dronens firmware:

1. Åbn DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie) på din computer, og log ind med din DJI-konto.
2. Tænd for dronen, og forbind derefter dronen til en computer via USB-C-porten indenfor 20 sekunder.
3. Vælg DJI Mini 3 Pro, og klik på Firmware-opdateringer.
4. Vælg firmwareversionen.
5. Vent på, at firmwaren downloades. Firmware-opdateringen starter automatisk.
6. Vent på, at firmwareopdateringen er fuldført.

Følg instruktionerne nedenfor for at opdatere fjernbetjenings firmware:

1. Åbn DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie) på din computer, og log ind med din DJI-konto.
2. Tænd for fjernbetjeningen, og forbind den til en computer via USB-C-porten.
3. Vælg den tilsvarende fjernbetjening og klik på Firmwareopdateringer.
4. Vælg firmwareversionen.
5. Vent på, at firmwaren downloades. Firmware-opdateringen starter automatisk.
6. Vent på, at firmwareopdateringen er fuldført.



- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmwaren, ellers kan opdateringen 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 er forbundet til internettet under opdateringen.
- Inden du opdaterer, skal du sørge for, at Intelligent Flight-batteri har mindst 40 % strøm og fjernbetjeningen mindst 30 % strøm.
- Tag ikke USB-C-kablet ud under opdateringen.

## Eftersalgssinformation

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

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

Dette indhold kan ændres.

**Download den nyeste version fra**  
<http://www.dji.com/mini-3-pro>

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

**dji** er et varemærke tilhørende DJI.  
Copyright © 2022 DJI Alle rettigheder forbeholdes.