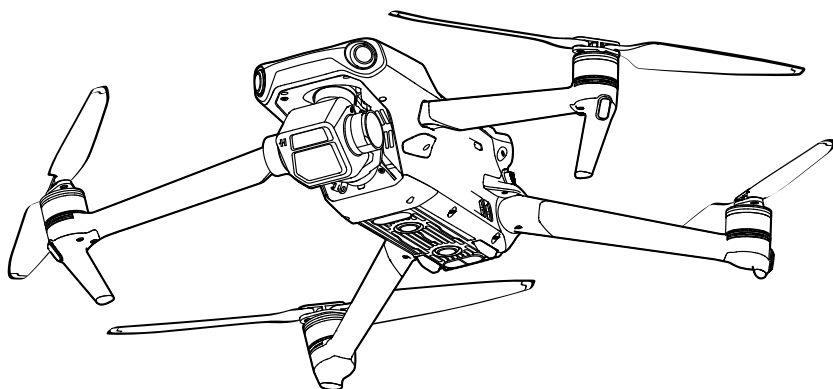


dji MAVIC 3 / MAVIC 3 V2.0

Brugervejledning v2.0 2022.12



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.

Revisionslog

Version	Dato	Revisioner
v1.2	2021.12	Tilføjet afsnit om Intelligent Flight-mode.
v1.4	2022.1	Opdateret Smart RTH, tilføjede QuickShots-, QuickTransfer- og USB-modefunktioner.
v1.6	2022.5	Opdaterede telekamerafunktioner osv.
v1.8	2022.11	Tilføjet nye funktioner såsom Fartpilot, Night-mode osv. Tilføjet understøttelse af EU C1-certificering og RID i USA.
v2.0	2022.12	Tilføjet Waypoint Flight.

Brug af denne vejledning

Symbolforklaring

 Vigtigt

 Hjælp og tips

 Reference

Læs før første flyvning

Læs følgende dokumenter, før du bruger DJI™ MAVIC™ 3:

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 Mavic Air 3 instruktionsvideoer, som demonstrerer, hvordan du bruger Mavic 3 sikkert:

MAVIC 3



<https://s.dji.com/ZGppl5>

MAVIC 3 CINE



<https://s.dji.com/ZGppl4>

Download DJI Fly-appen

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



- DJI RC Pro-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 (forbrugerdrone-serie)

Download DJI Assistant 2 (forbrugerdrone-serie) på <http://www.dji.com/mavic-3/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

Revisionslog	2
Brug af denne vejledning	2
Symbolforklaring	2
Læs før første flyvning	2
Videoinstruktioner	2
Download DJI Fly-appen	2
Download DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)	2
Produktprofil	6
Indledning	6
Sådan bruges den første gang	7
Diagram	9
Drone	14
Flyve-modes	14
Dronestatusindikatorer	15
Returner til hjem	16
Visionssystemer og infrarødt sensorsystem	21
Intelligent Flight-mode	23
Advanced Pilot Assistance Systems (APAS 5.0)	35
Flyveoptager	36
QuickTransfer	36
Propeller	37
Intelligent Flight-batteri	38
Gimbal og kamera	43
Fjernbetjening	46
DJI RC Pro	46
RC-N1	54
Linking til fjernbetjening	58
DJI Fly-app	60
Hjem	60
Kameravisning	61

Flyvning	66
Krav til flyvemiljø	66
Ansvarlig betjening af dronen	66
Flyvegrænser og GEO-zoner	67
Tjekliste før flyvning	68
Auto-takeoff/landing	69
Start/stop af motorer	69
Flyvetest	70
Bilag	72
Specifikationer	72
Opdatering af firmware	77
Fejlfindingsprocedurer	78
Risiko og advarsler	78
Bortskaffelse	79
C1-certificering	79
Eftersalgsinformation	83

Produktprofil

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

Produktprofil

Indledning

DJI Mavic 3 har både et infrarødt sensorsystem og fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystemer, som gør det muligt at svæve og flyve både indendørs og udendørs samt returnere automatisk til hjem, mens den samtidigt undgår alle forhindringer i alle retninger. Dronen har en maksimal flyvehastighed på 75,6 km/t (47 mph) og en maksimal flyvetid på 46 minutter.

DJI RC Pro-fjernbetjeningen har en indbygget 5,5" høj lysstyrke 1000 cd/m² skærm med en opløsning på 1920x1080 pixel. Brugere kan oprette forbindelse til internettet via Wi-Fi, mens Android-operativsystemet omfatter Bluetooth og GNSS. DJI RC Pro leveres med et bredt udvalg af drone- og gimbalcontrollere samt brugerdefinerbare knapper og har en maksimal driftstid på 3 timer. RC-N1-fjernbetjeningen viser videotransmissionen fra flyet 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: DJI Mavic 3 bruger et 4/3" CMOS-sensor Hasselblad L2D-20c-kamera, der kan optage 20MP billeder og 5,1K 50 bps/DCI 4K 120fps Apple ProRes 422 HQ*- og H.264/H.265-videoer. Kameraet har en justerbar blændeåbning på f/2,8 til f/11, et dynamisk område på 12,8 trin og understøtter 10-bit D-Log-video. Telekameraet hjælper brugerne med at tage billeder med op til 28x zoom ved hjælp af Explore-indstillingen.

Videotransmission: Med fire indbyggede antenner og DJI's langtrækkende transmissionsteknologi O3+, tilbyder DJI Mavic 3 en maksimal transmissionsrækkevidde på 15 km, og viser en videokvalitet på op til 1080p 60fps 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.

Intelligent Flight-modes: Brugeren kan fokusere på at betjene dronen, mens Advanced Pilot Assistance System 5.0 (APAS 5.0) gør dronen i stand til at undgå forhindringer i alle retninger.

* Kun DJI Mavic 3 Cine-/DJI Mavic 3 Cine V2.0-dronen leveres med en indbygget 1TB SSD, som understøtter optagelse og opbevaring af Apple ProRes video. Der er nogle krav og begrænsninger, når Mavic 3 V2.0 og Mavic 3 Cine V2.0 bruges i EU, da de overholder C1-certificeringen. Ellers gælder de funktioner, der er beskrevet i denne brugervejledning for DJI Mavic 3/Mavic 3 V2.0 og DJI Mavic 3 Cine/Mavic 3 Cine V2.0.



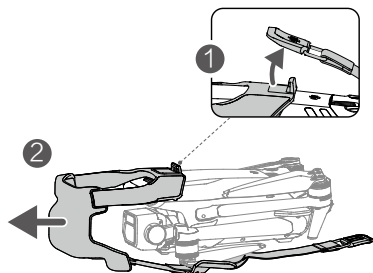
- Den maksimale flyvetid blev testet i et miljø uden vind med en konstant hastighed på 32,4 km/t (20,1 mph). Den maksimale flyvehastighed blev testet ved havoverfladen uden vind. Bemærk, at den maksimale flyvehastighed er begrænset til 68,4 km/t (42 mph) i EU. Disse værdier er kun ment som reference.
- Fjernbetjeningen nåede den maksimale transmissionsafstand (FCC) på et åbent område uden elektromagnetisk interferens i en højde på ca. 120 m. (400 ft). Den maksimale transmissionsafstand referer til den maksimale afstand, så dronen stadig kan sende og modtage transmissioner. Den refererer ikke til den maksimale afstand, dronen kan flyve i en enkelt flyvning. Den maksimale driftstid blev testet i et laboratoriemiljø og uden at oplade den mobile enhed. Denne værdi er kun ment som reference.
- 5,8 GHz understøttes ikke i visse regioner. Overhold de lokale love og reguleringer.
- DJI RC-N1, DJI RC Pro fjernbetjening og alle typer ND-filtre er fuldt kompatible med Mavic 3 Classic.

Sådan bruges den første gang

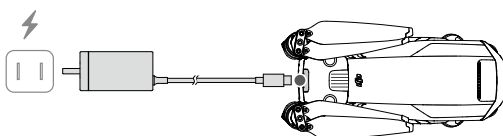
DJI Mavic 3 foldes, før den pakkes. Følg trinene nedenfor for at udfolde dronen og fjernbetjeningen.

Forberedelse af dronen

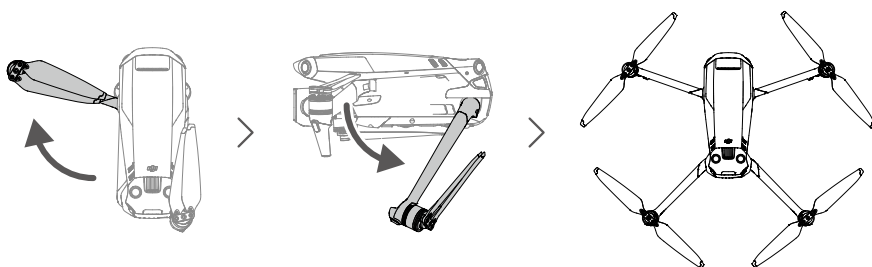
1. Fjern opbevaringsbetrækket.



2. Alle Intelligent Flight-batterier er i dvaletilstand før levering af sikkerhedsmæssige grunde. Brug den leverede oplader til at oplade og aktivere Intelligent Flight-batterierne første gang. Det tager ca. 1 time og 36 minutter at oplade et Intelligent Flight-batteri helt. Opladningstiden testes, når opladerens faste kabel anvendes. Det anbefales at bruge dette kabel til at oplade Intelligent Flight-batteriet.



3. Fold de forreste arme ud, efterfulgt af de bageste arme og derefter propelbladene.

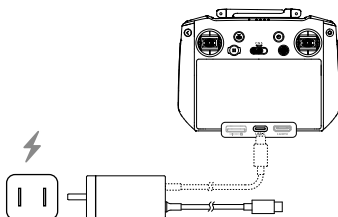


- Sørg for at folde armene ud foran, før armene foldes ud bagside.
- Sørg for, at opbevaringsbetrækket er fjernet, og alle arme er foldet ud, før dronen tændes. Ellers kan det påvirke dronens selvdiagnose.
- Fastgør opbevaringsbetrækket, når dronen ikke er i brug.

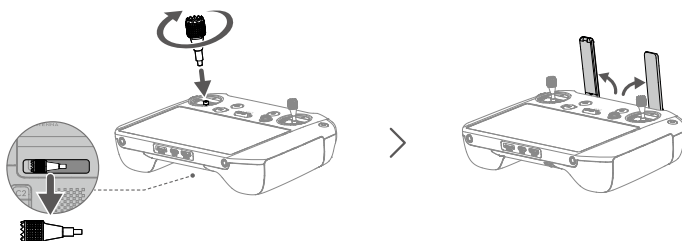
Forberedelse af fjernbetjeningen

Følg trinnene nedenfor for at forberede dig på at bruge DJI RC Pro-fjernbetjeningen.

1. Brug den medfølgende oplader til at oplade fjernbetjeningen via USB-C-porten for at aktivere batteriet.

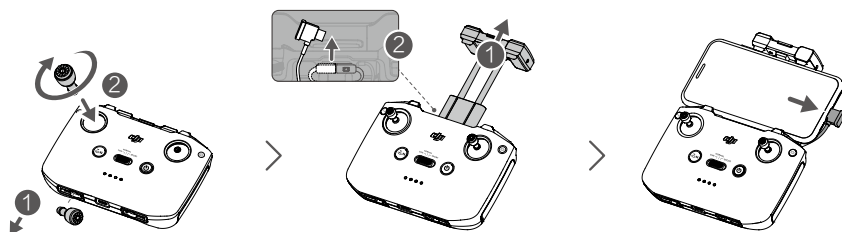


2. Tag kontrolpindene ud af opbevaringspladserne på fjernbetjeningen, og skru dem på plads.
3. Fold antennerne ud.
4. Fjernbetjeningen skal aktiveres, før den bruges første gang, og der kræves en internetforbindelse for at den kan aktiveres. Tryk én gang, og tryk derefter igen, og hold knappen nede for at tænde eller slukke fjernbetjeningen. Følg anvisningerne på skærmen for at aktivere fjernbetjeningen.



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

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



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

Aktivering af DJI Mavic 3-drone

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

Linking af dronen og fjernbetjeningen

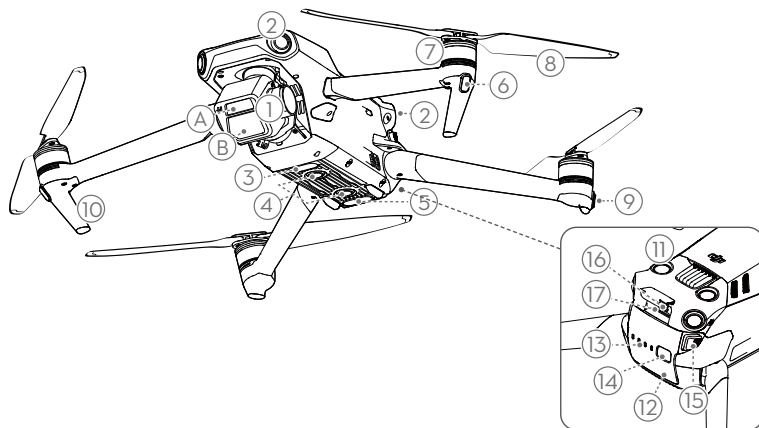
Det anbefales at linke dronen og fjernbetjeningen for at sikre den bedst mulige eftersalgsservice. Følg anvisningerne på skærmen efter aktivering for at linke dronen og fjernbetjeningen.

Opdatering af firmware

En prompt vises i DJI Fly, når nyt firmware er tilgængeligt. Det anbefales at opdatere firmwaren, når du bliver bedt om det, for at sikre den bedst mulige brugeroplevelse.

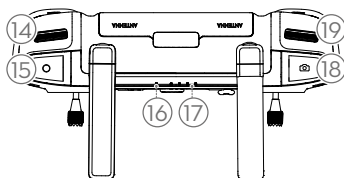
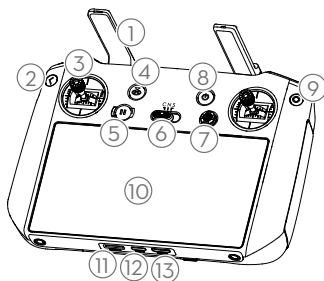
Diagram

Drone



- | | |
|---|--|
| 1. Gimbal og kamera | 9. Dronestatusindikatorer |
| A. Telekamera | 10. Landingsudstyr (indbyggede antenner) |
| B. Hasselblad L2D-20c Kamera | 11. Opadrettet visionssystem |
| 2. Vandret retningsuafhængigt visionssystem | 12. Intelligent Flight-batteri |
| 3. Hjælpepels i bunden | 13. Batteriniveau for LED'er |
| 4. Nedadrettet visionssystem | 14. Tænd-/slukknop |
| 5. Infrarødt sensorsystem | 15. Batterispænder |
| 6. Forreste LED'er | 16. USB-C-port |
| 7. Motorer | 17. microSD-kortplads |
| 8. Propeller | |

DJI RC Pro

**1. Antenner**

Videresender trådløse dronekontrol- og videosignaler.

2. Tilbage-knap

Tryk én gang for at vende tilbage til den forrige skærm. Tryk to gange for at gå tilbage til startskærmen.

3. Kontrolpinde

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

4. Tilbage til hjem (RTH)-knap

Tryk og hold nede for at aktivere RTH. Tryk igen for at annullere RTH.

5. Flight-pauseknap

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

6. Flyvemodekontakt

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

7. 5D-knap

Se 5D-knappens funktioner i DJI Fly ved at gå til Kameravisning, Indstillinger og derefter Kontrol.

8. Tænd-/slukknep

Tryk én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Tryk, 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.

9. Bekræft-knap

Tryk én gang for at bekræfte et valg. Knappen har ikke en funktion, når du bruger DJI Fly.

10. Touchscreen

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

11. microSD-kortplads

Anvendes til at indsætte et microSD-kort.

12. USB-C-port

Til opladning.

13. Mini HDMI-port

Til videoudgang.

14. Gimbalhjul

Kontrollerer tiltningen af kameraet.

15. Optageknap

Tryk én gang for at starte eller standse optagelse.

16. Status-LED

Viser status for fjernbetjeningen.

17. Batteriniveau for LED'er

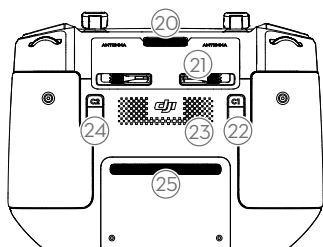
Viser fjernbetjeningens aktuelle batteriniveau.

18. Knap til fokusering/lukker

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

19. Kamerakontrolhjul

Til zoombetjening.



20. Luftkanal

Bruges til varmeafledning. Blokér ikke luftventilen under brug.

21. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

22. Justerbar C1-knap

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

23. Højtaler

Udgang for lyd.

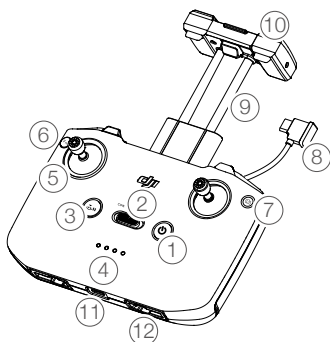
24. Justerbar C2-knap

Tryk én gang for at tænde eller slukke det nederste hjælpelys. Funktionen kan indstilles i DJI Fly.

25. Luftindtag

Bruges til varmeafledning. Luftindtaget må IKKE tildækkes under brug.

RC-N1



1. Tænd-/slukknapp

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

2. Flyvemodekontakt

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

4. Batteriniveau for LED'er

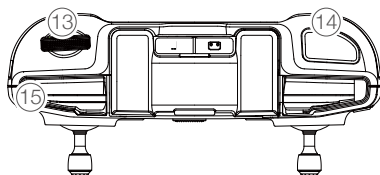
Viser fjernbetjeningens aktuelle batteriniveau.

5. Kontrolpinde

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

6. Justerbar knap

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



7. Skift mellem foto/video

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

8. Fjernbetjeningskabel

Forbind til en mobilenhed for videolinking via fjernbetjeningskablet. Vælg kablet i henhold til mobilenheden.

9. Holder til mobilenhed

Bruges til sikker montering af mobilenheden på fjernbetjeningen.

10. Antenner

Videresender trådløse dronekontrol- og videosignaler.

11. USB-C-port

Til opladning og forbindelse af fjernbetjeningen til computeren.

12. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

13. Gimbalhjul

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

14. Lukker-/optageknap

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

15. Plads til mobilenhed

Bruges til at fastgøre mobilenheden.

Drone

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

Drone

DJI Mavic 3 indeholder en flyvekontrol, video downlink-system, visionssystemer, infrarødt sensorsystem, drivkraftssystem og et Intelligent Flight-batteri.

Flyve-modes

DJI Mavic 3 har tre flyve-modes, plus et fjerde flyve-mode, som dronen skifter til under visse omstændigheder. Der kan skiftes mellem flyve-modes via flyve-mode-kontakten på fjernbetjeningen.

Normal-mode: Dronen bruger GNSS og de fremad-, bagud-, laterale, opad- og nedadrettede visionssystemer og infrarødt sensorsystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS-signalet er stærkt, bruger dronen GNSS til at lokalisere og stabilisere sig selv. Når GNSS-signalet er svagt, og lysforholdene og andre miljøforhold er tilstrækkelige, bruger dronen visionssystemer til at lokalisere og stabilisere sig selv. Når de fremad-, bagud-, laterale, nedad- og opadrettede visionssystemer er aktiverede og lysforholdene og andre miljøforhold er tilstrækkelige, er den maksimale flyvehøjdevinkel 30° og den maksimale flyvehastighed er 15 m/s.

Sport-mode: I Sport-mode bruger dronen GNSS til positionering, og dronens reaktion er optimeret for fleksibilitet og hastighed, hvilket gør den mere reaktionsdygtig over for bevægelser med kontrolpinden. Bemærk, at registrering af forhindringer er deaktiveret, og den maksimale flyvehastighed er 21 m/s (19 m/s ved flyvning i EU).

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

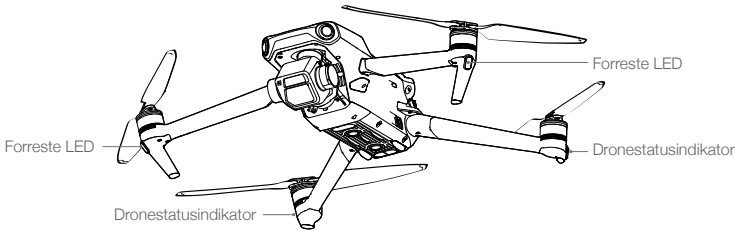
Dronen skifter automatisk til Attitude-mode (ATTI), når visionssystemerne ikke er tilgængelige eller deaktiverede, og når GNSS-signalet er svagt, eller kompasset udsættes for interferens. I ATTI-mode kan dronen nemt påvirkes af omgivelserne. Miljømæssige faktorer såsom vind kan resultere i horisontale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



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

Dronestatusindikatorer

DJI Mavic 3 har LED'er for til og dronestatusindikatorer.



Når dronen er tændt, men motorerne ikke kører, lyser de forreste LED'er konstant grønt for at vise dronens retning.

Når dronen er tændt, men motorerne ikke kører, viser dronens statusindikatorer status for flyvekontrollsystemet. Se skemaet nedenfor for mere information om dronestatusindikatorer.

Tilstand af dronestatusindikator

Normale tilstande			
.....	Skifter mellem rød, grøn og gul	Blinker	Opstart og udførelse af selvdiagnostiske tests
.....	Gul	Blinker fire gange	Varmer op
.....	Grøn	Blinker langsomt	GNSS aktiveret
.....	Grøn	Blinker periodisk to gange	Visionssystemer aktiveret
.....	Gul	Blinker langsomt	INGEN GNSS eller visionssystemer
Advarselstilstand			
.....	Gul	Blinker hurtigt	Fjernbetjeningssignal 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 motoren starter, blinker de forreste LED'er grønt, og dronens statusindikatorer blinker grønt. De grønne lamper angiver, at dronen er en UAV, og de røde lamper angiver dronens rute og position.

• For at opnå bedre optagelser slukker LED'erne foran automatisk, når der optages, hvis LED'erne foran er indstillet til auto i DJI Fly. Belysningskrav varierer afhængigt af regionen. Overhold lokale love og reguleringer.

Returner til hjem

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

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

Smart RTH

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

Avanceret RTH

Avanceret RTH er aktiveret, hvis belysningen er tilstrækkelig, og miljøet er egnet til visionssystemer, når Smart RTH udløses. Dronen planlægger automatisk den bedste RTH-sti, som vises i DJI Fly og justeres i henhold til miljøet.

RTH-indstillinger

RTH-indstillinger er tilgængelige for Avanceret RTH. Gå til kameravisningen i DJI Fly, tryk på System, Sikkerhed og derefter RTH.

1. Optimal: Uanset RTH-højdeindstillingerne planlægger dronen automatisk den optimale RTH-rute og justerer højden i henhold til miljøfaktorer som f.eks. forhindringer og transmissionssignaler. Den optimale RTH-rute betyder, at dronen vil rejse den kortest mulige afstand, hvilket reducerer den mængde batteristrøm, der bruges, og øger flyvetiden.
2. Forudindstillet: Når dronen er længere væk end 50 m fra hjemstedet, når RTH begynder, planlægger dronen RTH-ruten, flyver til et åbent område, mens den undgår forhindringer, stiger op til RTH-højden og vender tilbage til hjemstedet via den bedste rute. Når dronen er en afstand på 5 til 50 m fra hjemstedet, når RTH begynder, stiger dronen ikke op til RTH-højden og vender i stedet tilbage til hjemstedet via den bedste rute ved den aktuelle højde. Når dronen er tæt på hjemstedet, vil dronen stige ned, mens den flyver fremad, hvis den aktuelle højde er højere end RTH-højden.

Avanceret RTH-procedure

1. Hjemstedet er registreret.
2. Avanceret RTH udløses.
3. Dronen bremser og vil svæve på stedet.
 - a. Dronen lander straks, hvis den er mindre end 5 m fra hjemstedet, når RTH begynder.
 - b. Hvis dronen er længere væk end 5 m fra hjemstedet, når RTH aktiveres, planlægger dronen den bedste rute ift. RTH-indstillingerne og flyver til hjemstedet, mens den undgår forhindringer og GEO-zoner. Dronens front vil altid pege i samme retning som flyets retning.

4. Dronen vil automatisk flyve i overensstemmelse med RTH-indstillingerne, miljøet og transmissionssignalet under RTH.
5. Dronen lander og motorene standser, når den er nået frem til hjemstedet.



Straight Line RTH

Dronen går ind i Straight Line RTH, når belysningen ikke er tilstrækkelig, og miljøet ikke er egnet til Advanced RTH.

Lige linje RTH-procedure:

1. Hjemstedet er registreret.
2. Straight Line RTH udløses.
3. Dronen bremser og vil svæve 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 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 til hjemstedet.
 - c. Dronen lander straks, hvis den er mindre end 5 m fra hjemstedet, når RTH begynder.
4. Dronen lander og motorene standser, når den er nået frem til hjemstedet.



- Under Avanceret RTH justerer dronen automatisk flyvehastigheden til miljøfaktorer såsom vindhastighed og forhindringer.
- Dronen kan ikke undgå små eller fine genstande som f.eks. trægrene eller elledninger. Flyv dronen til et åbent område, før du bruger Smart RTH.
- Indstil Avanceret RTH som forudindstilling, hvis der er strømledninger eller tårne, som dronen ikke kan undgå på RTH-ruten, og sørg for, at RTH-højden er sat højere end alle forhindringer.
- Dronen bremser og vender tilbage til hjem i henhold til de seneste indstillinger, hvis RTH-indstillingerne ændres under RTH.
- Hvis den maksimale højde er indstillet under den aktuelle højde under RTH, vil dronen sænke sig til den maksimale højde og vende tilbage til hjem.
- RTH-højden kan ikke ændres under RTH.
- Hvis der er stor forskel på den aktuelle højde og RTH-højden, kan mængden af brugt batteristrøm ikke beregnes nøjagtigt på grund af vindhastigheder i forskellige højder. Vær ekstra opmærksom på batteristrømmen og advarselsmeddelelserne i DJI Fly.
- Avanceret RTH vil ikke være tilgængelig, hvis lysforholdene og omgivelserne ikke var egnede til visionssystemer under takeoff eller RTH.



- Under avanceret RTH vil dronen gå ind i Straight Line RTH, hvis lysforholdene og miljøet ikke var egnet til visionssystemer, og dronen ikke kan undgå forhindringer. Der skal indstilles en passende RTH-højde, før RTH aktiveres.
- Når fjernbetjeningens signal er normalt under Avanceret RTH, kan hældningsspinden bruges til at kontrollere flyvehastigheden, men retningen og højden kan ikke kontrolleres, og dronen kan ikke flyves til venstre eller højre. Acceleration bruger mere kraft. Dronen kan ikke undgå forhindringer, hvis flyvehastigheden overstiger den effektive registreringshastighed. Dronen bremser og svæver på stedet og går ud af RTH, hvis hældningsspinden trækkes helt ned. Dronen kan kontrolleres, når hældningsspinden er frigivet.
- Ved opstigning i Straight Line RTH vil dronen stoppe opstigningen og gå ud af RTH, hvis gaspinden trækkes helt ned. Dronen kan kontrolleres, efter gaspinden er frigivet. Når du flyver fremad i Straight Line RTH, vil dronen bremse og svæve på stedet og gå ud af RTH, hvis hældningsspinden trækkes helt ned. Dronen kan kontrolleres, når hældningsspinden er frigivet.
- Hvis dronen når den maksimale højde, mens den stiger op under RTH, stopper dronen og vender tilbage til hjemstedet i den aktuelle højde.
- Dronen svæver på stedet, hvis den når den maksimale højde, mens den stiger op efter at have registreret forhindringer foran.
- Under Straight Line RTH kan hastigheden og højden af dronen kontrolleres med fjernbetjeningen, hvis fjernbetjeningssignalet er normalt. Orienteringen af dronen og flyveretningen kan dog ikke kontrolleres. Dronen kan ikke undgå forhindringer, hvis hældningsspinden bruges til at accelerere, og overskrider den effektive målte hastighed.

Lavt batteri RTH

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

For at undgå unødvendig fare på grund af utilstrækkelig strøm beregner dronen automatisk, om batteristrømmen er tilstrækkelig til at vende tilbage til hjemstedet i henhold til den aktuelle position, miljø og flyvehastighed. Der vises en advarselsmeddelelse i DJI Fly, når batteriniveauet er lavt, og dronen kun kan understøtte Low Battery RTH.

Brugeren kan annullere RTH ved at trykke på RTH-knappen på fjernbetjeningen. Hvis RTH bliver annulleret som følge af advarsel om lavt batteriniveau, er det muligt, at Intelligent Flight-batteriet ikke har nok strøm, så dronen kan lande sikkert, hvilket kan medføre, at dronen styrter ned og går tabt.

Dronen lander automatisk, hvis det aktuelle batteriniveau kun kan holde i lang tid nok til, at dronen kan flyve ned fra dens aktuelle højde. Automatisk landing kan ikke annulleres, men fjernbetjeningen kan bruges til at ændre retningen og hastigheden af nedstigningen af dronen under landingen. Gaspinden kan bruges til at øge opstigningshastigheden med 1 m/s, hvis der er tilstrækkelig strøm. Gaspinden kan ikke bruges til at øge opstigningshastigheden, og dronen lander, hvis der ikke er strøm tilbage.

Under autolanding skal du finde et passende sted at lande dronen så hurtigt som muligt. Dronen vil falde, hvis der ikke er strøm tilbage.

Sikker RTH

Hvis hjemstedet blev registreret, og kompasset fungerer normalt, så aktiveres Sikker RTH automatisk efter, at fjernbetjeningssignalet mistes i mere end seks sekunder. Bemærk, at den handling, som dronen udfører, når fjernbetjeningen mistes, skal indstilles til Retur til hjem i DJI Fly.

Når belysningen er tilstrækkelig, og visionssystemerne fungerer normalt, vil DJI Fly vise den RTH-rute, der blev genereret af dronen, før fjernbetjeningssignalet gik tabt og vende tilbage til hjem ved hjælp af Avanceret RTH i henhold til RTH-indstillingerne. Dronen forbliver i RTH, selvom fjernbetjeningssignalet genoprettes.

Hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og visionssystemerne ikke er tilgængelige, vil dronen gå ind i den oprindelige rute RTH.

Original Route RTH-procedure:

1. Dronen bremser og vil svæve på stedet.
2. a. Hvis dronen er længere væk end 50 m fra hjemstedet, justerer dronen sin orientering og flyver baglæns 50 m på sin oprindelige rute, før den går ind i Straight Line RTH.
b. Hvis dronen er længere væk end 5 m, men mindre end 50 m fra hjemstedet, aktiveres Straight Line RTH.
c. Dronen lander straks, hvis den er mindre end 5 m fra hjemstedet, når RTH begynder.
3. Dronen lander og motorene standser, når den er nået frem til hjemstedet.

Dronen vil gå ind i eller forblive i Straight Line RTH, selvom fjernbetjeningssignalet genoprettes under Original Route RTH.



- Hvis RTH aktiveres via DJI Fly, og dronen er mere end 5 m fra hjemstedet, vises en prompt i appen, så brugeren kan vælge en landingsmåde.
 - Dronen kan muligvis ikke returnere til hjemstedet normalt, 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. Standard RTH-højden er 100 m.
 - Dronen kan ikke undgå forhindringer med Failsafe RTH, hvis visionssystemerne ikke er tilgængelige.
 - GEO-zoner kan påvirke RTH. Undgå at flyve i nærheden af GEO-zoner.
 - Dronen kan ikke returnere til et hjemsted, når vindhastigheden er for høj. Flyv forsigtigt.
 - Vær opmærksom på små eller fine genstande (såsom trægrene eller elledninger) eller gennemsigtige genstande (såsom vand eller glas) under RTH. Gå ud af RTH, og kontrollér dronen manuelt i en nødsituation.
 - RTH er muligvis ikke tilgængelig i visse miljøer, selv hvis visionssystemerne fungerer. Dronen vil i sådanne tilfælde gå ud af RTH.
-

Landingsbeskyttelse

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

1. Ved landingsbeskyttelse vil dronen automatisk detektere og lande forsigtigt på passende underlag.
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. Træk gaspinden ned, eller brug den automatiske landingssskyder til at lande.

Præcisionslandning

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



- Landingsbeskyttelse er aktiveret under præcisionslanding.
 - Præcisionslandingen er underlagt de følgende betingelser:
 - a. Hjemstedet skal registreres før takeoff og må ikke ændres under flyvningen. Ellers vil dronen ikke have nogen registrering af hjemstedterrænets egenskaber.
 - b. Under takeoff skal dronen stige til mindst 7 m, før den bevæger sig horisontalt.
 - c. Hjemstedets terrænegenskaber skal stort set være uændrede.
 - d. Hjemstedets terrænegenskaber skal være tilstrækkeligt karakteristiske. Terræn såsom snedækkede områder er ikke egnede.
 - e. Lysforholdene må ikke være for lyse eller mørke.
 - De følgende handlinger er tilgængelige under præcisionslanding:
 - a. Tryk gaspinden ned for at accelerere landing.
 - b. Bevæg kontrolpinden i enhver retning bortset fra gas-retningen for at standse præcisionslandingen. Dronen vil flyve vertikalt ned, når kontrolpinden slippes.
-

Visionssystemer og infrarødt sensorsystem

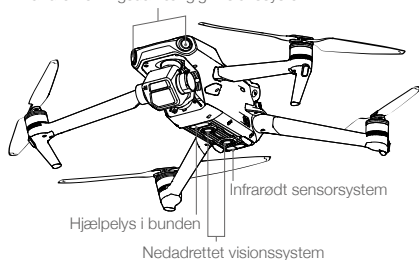
DJI Mavic 3 er udstyret med både et infrarødt sensorsystem og fremad-, bagud-, laterale, opad- og nedadrettede visionssystemer.

De opad- og nedadrettede visionssystemer består af to kameraer hver, og de fremad-, bagud- og laterale visionssystemer består af fire kameraer i alt.

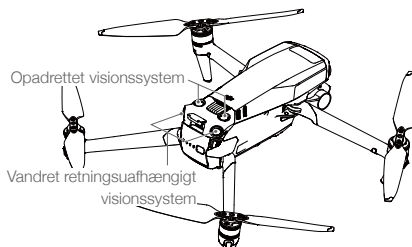
Det infrarøde sensorsystem består af to 3D-infrarøde moduler. Det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem hjælper dronen med at fastholde den aktuelle position, svæve mere præcist og flyve indendørs eller i andre miljøer, hvor der ikke er adgang til GNSS.

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

Vandret retningsuafhængigt visionssystem



Opadrettet visionssystem



Detektionsområde

Fremadrettet visionssystem

Præcisionsmålingsområde: 0,5-20 m; FOV: 90° (vandret), 103° (lodret)

Bagudrettet visionssystem

Præcisionsmålingsområde: 0,5-16 m; FOV: 90° (vandret), 103° (lodret)

Lateralt visionssystem

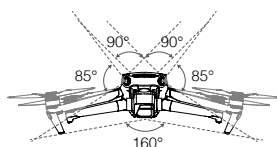
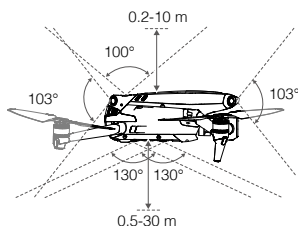
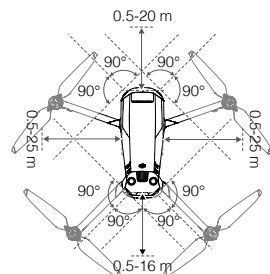
Præcisionsmålingsområde: 0,5-25 m; FOV: 90° (vandret), 85° (lodret)

Opadrettet visionssystem

Præcisionsmålingsområde: 0,2-10 m; FOV: 100° (forside og bagside), 90° (venstre og højre)

Nedadrettet visionssystem

Præcisionsmålingsområde: 0,3-18 m; FOV: 130° (forside og bagside), 160° (venstre og højre). Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde mellem 0,5 til 30 m.



Brug af visionssystemerne

Det nedadrettede visionssystem er aktiveret, hvis overfladen har en klar tekstur og tilstrækkeligt lys, når GNSS er utilgængeligt.

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



- Visionssystemer har begrænset evne til at detektere og undgå forhindringer, og ydeevnen kan påvirkes af det omgivende miljø. Sørg for at opretholde visuel kontakt med dronen, og vær opmærksom på prompter i DJI Fly.
- Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde fra 0,5 til 30 m, hvis der ikke er nogen GNSS tilgængelig. Visionssystemet kan påvirkes, hvis dronen flyver højere end 30 m, så her er det nødvendigt at være ekstra forsigtig.
- Hjælpelyset i bunden kan indstilles i DJI Fly. Hvis den er indstillet til Auto, aktiveres den automatisk, når omgivelyseslyset er for svagt. Bemærk, at visionssystemkameraernes ydeevne kan blive påvirket, når hjælpelyset i bunden er aktiveret. Flyv forsigtigt, hvis GNSS-signalet er svagt.
- Visionssystemerne fungerer muligvis ikke korrekt, når dronen flyver i nærheden af vand eller snedækkede områder. Derfor kan dronen muligvis ikke aktivt undgå vandet nedenfor ved landing. Sørg for at opretholde visuel kontakt med dronen, og vær opmærksom på prompter i DJI Fly.
- Visionssystemerne kan ikke fungere korrekt på overflader, som ikke har tydelige mønstervariationer. Visionssystemerne kan ikke fungere korrekt i nogen af de følgende situationer. Betjen dronen forsigtigt.
 - a. Flyvning over ensfarvede overflader (f.eks. helt sort, helt hvidt, helt grønt).
 - b. Flyvning over meget reflekterende overflader.
 - c. Flyvning over vand eller gennemsigtige overflader.
 - d. Flyvning over overflader eller genstande i bevægelse.
 - e. Flyvning i et område, hvor lyset ændrer sig hyppigt eller drastisk.
 - f. Flyvning over ekstremt mørke (< 15 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 teksturer.
 - i. Flyvning over overflader med gentagne, ensartede mønstre eller teksturer (f.eks. fliser med samme mønster).
 - j. Flyvning over forhindringer med små overfladeområder (f.eks. grene).
- Hold altid sensorerne rene. MANIPULER IKKE ved sensorerne. BRUG IKKE dronen i støvede eller fugtige omgivelser.
- Det kan være nødvendigt at kalibrere visionssystemkameraer efter opbevaring i længere tid. Der vises en prompt i DJI Fly, og kalibreringen udføres automatisk.
- FLYV IKKE, når det regner, er tåget eller der er nedsat sigtbarhed.
- Tjek følgende før hver takeoff:
 - a. Sørg for, at der ikke er mærkater eller andet, der blokerer de infrarøde sensorer og visionssystemerne.
 - b. Rengør den infrarøde sensor og visionssystemerne med en blød klud, hvis der er snavs, støv eller vand på dem. Brug ikke noget rengøringsmiddel, som indeholder alkohol.
 - c. Kontakt DJI-support, hvis der er nogen skade på glasset på den infrarøde sensor og visionssystemerne.
- BLOKER IKKE det infrarøde sensorsystem.

Intelligent Flight-mode

FocusTrack

FocusTrack inkluderer Spotlight 2.0, Point of Interest 3.0 og ActiveTrack 5.0.

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

I Spotlight mode vil dronen svæve på stedet, når der registreres en forhindring, når visionssystemerne fungerer normalt, uanset om adfærden er indstillet til Bypass eller Brake i DJI Fly. Bemærk, at visionssystemerne 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 15 m/s, og flyvehastigheden kan justeres dynamisk i henhold til den faktiske radius. Bevæg rullepinden for at ændre hastigheden, hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet, gaspinden for at ændre højden og panoreringsstangen for at justere rammen.

Dronen vil omgå forhindringer i dette mode uanset indstillingerne i DJI Fly, når visionssystemerne fungerer normalt.

ActiveTrack 5.0

ActiveTrack 5.0 er opdelt i Trace og Parallel, som understøtter sporing af både stationære og bevægelige emner såsom køretøjer, både og mennesker. I Sport-, Normal- og Cine-mode er den maksimale flyvehastighed 12 m/s ved flyvning fremad og bagud og 15 m/s ved flyvning til venstre og højre. Bevæg rullepinden for at omringe 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 5.0 uanset indstillingerne i DJI Fly.

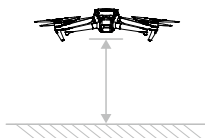
Sporing: Dronen sporer emnet i en konstant afstand og højde med en konstant vinkel i forhold til retningen af emnet. Dronen kan spore emner i otte retninger, herunder forside, bagside, venstre, højre, fremad diagonal venstre, fremad diagonal højre, bagud diagonal venstre og bagud diagonal højre. Retningen stilles som standard tilbage, og denne indstilling er kun tilgængelig, når emnet bevæger sig i en stabil retning. Sporingretningen kan justeres under sporing.

Parallel: Dronen sporer emnet i en fast vinkel og afstand fra siden.

I ActiveTrack opretholder dronen en afstand på 4-20 m, når du sporer personer med 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

1. Afgang.



2. Træk en boks rundt om emnet i kameravisningen, eller aktivér 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. FocusTrack understøtter 2x zoom. Zoomforholdet vil være begrænset, hvis det er for stort til at genkende et emne. Tryk på GO for at starte FocusTrack.



3. I Sporing af ActiveTrack kan sporingsretningen ændres ved hjælp af retningshjulet. Retningshjulet minimeres, hvis der ikke er nogen betjening i en længere periode, eller hvis der trykkes på et andet område af skærmen. Spor eller Parallel kan vælges, når retningshjulet er minimeret. Sporingen vil blive nulstillet til tilbage, når Trace er valgt igen.



4. Tryk på lukker-/optageknappen for at tage fotos eller begynde optagelse. Se optagelser i Playback.

Gå ud af FocusTrack

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



- BRUG IKKE FocusTrack i områder, hvor mennesker og dyr kører, eller hvor køretøjerne bevæger sig.
- Brug IKKE FocusTrack i områder med små eller fine genstande (f.eks. trægrene eller elledninger) eller gennemsigtige genstande (f.eks. vand eller glas).
- Betjen dronen manuelt. Tryk på flyvepause-knappen, eller tryk på stop i DJI Fly i nødstilfælde.



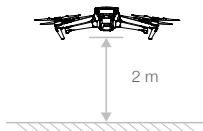
- Vær ekstra opmærksom, når du bruger FocusTrack i enhver af følgende situationer:
 - a. Det sporede emne bevæger sig ikke på et fladt område.
 - b. Det sporede emne ændrer sin form drastisk, mens det bevæger sig.
 - c. Det sporede emne er ikke synligt i en længere periode.
 - d. Det sporede emne bevæger sig på en snedækket overflade.
 - e. Det sporede emne har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
 - f. Lysstyrken er ekstrem lav (< 300 lux) eller høj (> 10.000 lux).
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af privatlivets fred, når du bruger FocusTrack.
- Det anbefales kun at spore køretøjer, både og mennesker (men ikke børn). Flyv forsigtigt, når du sporer andre emner.
- For understøttede motiver i bevægelse henviser køretøjer til biler og små til mellemstore lystbåde.
- Spor ikke en fjernbetjent modelbil eller -båd.
- Springsemnet kan utilsigtet skifte til et andet emne, hvis de passerer tæt forbi hinanden.
- FocusTrack er deaktiveret i Explore-mode, når du bruger et ND-filter, eller når du optager i 5.1K og derover eller 120fps og derover, samt Apple ProRes 422 HQ/422/422LT.
- ActiveTrack er ikke tilgængelig, når lyset er utilstrækkeligt, og visionssystemerne ikke er tilgængelige. POI for statiske motiver og Spotlight kan stadig bruges, men forhindringsregistrering er ikke tilgængelig.
- FocusTrack er ikke tilgængelig, når dronen er på jorden.
- FocusTrack fungerer muligvis ikke korrekt, når flyet flyver tæt på flyvegrænser 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

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



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



4. Tryk på  for at åbne videoen.

Gå ud af MasterShots

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



- Brug MasterShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten. Når belysningen er tilstrækkelig, og miljøet er egnet til visionssystemer, vil dronen bremse og svæve på stedet, hvis der registreres en forhindring.
- Vær opmærksom på genstande omkring dronen, og brug fjernkontrollen til at undgå kollisioner med dronen.
- BRUG IKKE MasterShots i enhver af 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. Lysstyrken er ekstrem lav (< 300 lux) eller høj (> 10.000 lux).
- BRUG IKKE MasterShots på steder, der er i nærheden af bygninger, eller hvor GNSS-signalet er svagt. Ellers kan flyveruten blive ustabil.
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af privatlivets fred, når du bruger MasterShots.

Hyperlapse

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



Free

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

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

Fartpilot: Indstil funktionen af knappen Customizable (C1- eller C2-knap til DJI RC Pro og Fn-knap til DJI RC-N1 fjernbetjening) til Cruise Control, og tryk på knappen Customizable 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 vælges til at flyve med eller mod urets retning. Skærmen viser antallet af fotos, der tages, og hvor lang tid optagelsen varer.
2. Vælg et emne på skærmen. Brug gimbalhjulet og panoreringsspinden til at justere rammen.
3. Tryk på lukker-/optageknappen for at begynde.

Course Lock

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

1. Indstil intervalperioden, videovarigheden og den maksimale hastighed. Skærmen viser antallet af fotos, der tages, og hvor lang tid optagelsen varer.
2. Indstil en flyveretning.
3. Hvis relevant, vælg et emne. Brug gimbalhjulet og panoreringsspinden til at justere rammen.
4. Tryk på lukker-/optageknappen for at begynde.

Waypoints

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

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

Dronen vil automatisk generere en timelapse-video, som kan ses i playback. Brugere kan vælge Outputkvalitet og Fototype på siden Systemindstillinger-kamera i DJI Fly. Mavic 3 understøtter den hurtige sammensætningsfunktion Hyperlapse. Vælg "Forhåndsvisning" i output-kvaliteten. Mavic 3 udfører ikke stabiliserings- og lysstyrkeudjævning, men syntetiserer kun filmen med effektforhåndsvisningen, hvilket kan spare kompositionstiden. Brugerne kan senere syntetisere den originale film til en film af høj kvalitet.



- 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 miljøet er egnet til visionssystemer, bremser dronen og svæver på plads, hvis en forhindring detekteres under Hyperlapse. Hvis belysningen bliver utilstrækkelig, eller hvis miljøet ikke er egnet til synssystemer under Hyperlapse, vil dronen fortsætte med at skyde uden at forhindre dig i at gøre det. Flyv 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, når en brugerkommando modtages fra fjernkontrollen, eller hvis dronens mode lukkes uventet, såsom aktivering af Lavt batteri RTH.
-

QuickShots

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



Dronie: Dronen flyver baglæns og stiger op med kameraet låst til emnet.



Rocket: Dronen stiger op med kameraet pegende nedad.



Circle: Dronen cirkler rundt om emnet.



Helix: Dronen stiger op og flyver i spiral rundt om emnet.



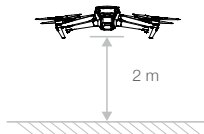
Boomerang: Dronen flyver rundt om emnet i en oval form, stiger op, når den flyver væk fra sit udgangspunkt, og daler ned, når den flyver tilbage. Dronens udgangspunkt danner den ene ende af ovalens lange akse, mens den anden ende af den lange akse dannes på den anden side af emnet fra udgangspunktet. Sørg for, at der er god plads, når du bruger Boomerang. Sørg for, at der er en radius på mindst 30 m fri plads rundt om dronen, og sørg for at der er mindst 10 m fri plads over dronen.



Asteroid: Dronen flyver baglæns og opad, tager adskillige fotos, og flyver derefter tilbage til udgangspunktet. Videoen, som genereres, begynder med et panorama fra den højeste position og viser derefter nedstigningen. Sørg for, at der er tilstrækkelig med plads, når du bruger Asteroid. Sørg for, at der er mindst 40 m fri plads bagved og 50 m fri plads over dronen.

Brug af QuickShots

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



2. Tryk på optagemodeikonet i DJI Fly for at vælge QuickShots, og følg prompterne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optagemode, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
3. Vælg dit emne i kameravisningen ved at trykke på cirklen på emnet eller trække et felt rundt om emnet. Vælg en optagemode, og tryk på Start for at begynde optagelsen.



4. Tryk på  for at åbne videoen.

Gå ud af QuickShots

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



- Brug QuickShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten. Dronen bremser og svæver på stedet, hvis den detekterer en forhindring.
- Vær opmærksom på genstande omkring dronen, og brug fjernbetjeningen til at undgå kollisioner med dronen.
- BRUG IKKE QuickShots i enhver af følgende situationer:
 - a. Når emnet er blokeret i en længere periode eller uden for synsfeltet.
 - b. Når emnet er mere end 50 m væk fra dronen.
 - c. Når emnet har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
 - d. Når emnet er i luften.
 - e. Når emnet bevæger sig hurtigt.
 - f. Lysstyrken er ekstrem lav (< 300 lux) eller høj (> 10.000 lux).
- BRUG IKKE QuickShots på steder, der er i nærheden af bygninger, eller hvor GNSS-signalet er svagt. Ellers kan flyveruten blive ustabil.
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af privatlivets fred, når du bruger QuickShots.

Waypoint Flight

Waypoint Flight gør det muligt for dronen at tage billeder under en flyvning i henhold til rutepunktet, der genereres af de forudindstillede waypoints. Interessespunkter (POI) kan knyttes til waypoints. Ruten peger mod POI under flyvningen. En waypoint-flyrute kan gemmes og gentages.

Brug af Waypoint Flight

1. Aktivér Waypoint Flight

Tryk på Waypoint Flight-ikonet til venstre for kameravisningen i DJI Fly for at aktivere Waypoint Flight.



2. Waypoint-indstillinger

Pin Waypoint

Waypoints kan fastgøres via kortet før afgang.

Waypoints kan fastgøres via fjernbetjeningen, kontrolpanelet og kortet efter dronens letning. GNSS er påkrævet.

- Brug af fjernbetjeningen: Tryk én gang på knappen Fn (RC-N1) eller C1 (DJI RC/DJI RC Pro) for at fastgøre et waypoint.
- Brug af betjeningspanelet: Tryk på + på betjeningspanelet for at fastgøre et waypoint.
- Brug af kortet: Indtast og tryk på kortet for at fastgøre et waypoint. Standardhøjden for et waypoint via kortet er indstillet til 50 m.

Tryk og hold på et waypoint for at flytte dets position på kortet.



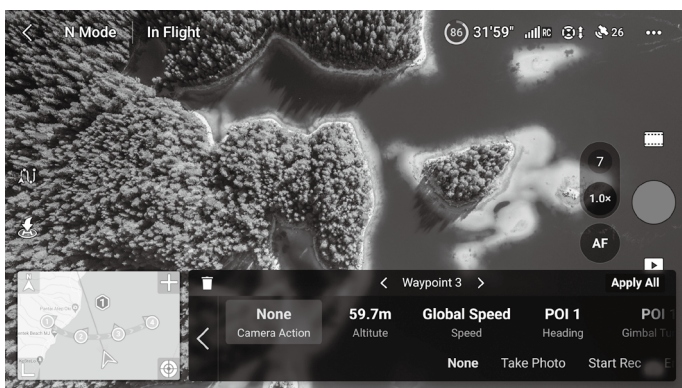
- Det anbefales at flyve til lokationen for et mere præcist og jævner billedresultat under Waypoint Flight, når du indstiller et waypoint.
- Dronens vandrette GNSS, højde fra startpunktet, ruten, brændvidden og gimbalhældningen registreres, hvis waypointet fastgøres via fjernbetjeningen og betjeningspanelet.
- Tilslut fjernbetjeningen til internettet, og download kortet, før du bruger kortet til at fastgøre et waypoint. Når waypointet er fastgjort via kortet, kan kun dronens vandrette GNSS registreres.



- Flyveruten vil svinge mellem waypoints, og dronens højde kan falde under flyveruten. Sørg for at undgå forhindringer nedenfor, når du indstiller et waypoint.

Indstillinger

Tryk på waypoint-nummeret for indstillinger som f.eks. kamerahandling, højde, hastighed, overskrift, gimbalhældning, zoom og svævetid.



Kamerahandling	Vælg mellem Ingen, Tag billede, Start eller Stop optagelse.
Højde	Indstil højden fra takeoff-punktet. Sørg for at lette i samme højde for at opnå bedre ydeevne, når en Waypoint Flight gentages.
Hastighed	Flyvehastigheden kan indstilles til global hastighed eller brugerdefineret. Global hastighed: Dronen vil flyve med samme hastighed under waypoint-flyveruten, når global hastighed vælges. Dronen vil accelerere eller decelerere ved en stabil hastighed, når der flyves mellem waypoints og brugerdefineret vælges. Den forudindstillede hastighed nås, når dronen er på waypointet.
Rute	Vælg mellem Følg kursus, POI, Brugerdefineret og Manuel. Brugerdefineret: Træk i bjælken for at justere ruten. Ruten kan vises i kortvisningen. Manuel: Dronens rute kan justeres af brugeren under en Waypoint Flight.
Gimbalhældning	Vælg mellem POI, Brugerdefineret og Manuel. POI: Tryk på POI-nummeret for at pege kameraet mod den specifikke POI. Brugerdefineret: Træk i bjælken for at justere gimbalens hældning. Manuel: Gimbalhældningen kan justeres af brugeren under en Waypoint Flight.
Zoom	Vælg mellem Auto, Digital zoom og Manuel. Auto: Zoom-forholdet justeres af dronen, når der flyves mellem waypoints. Digital: Træk i bjælken for at justere zoomforholdet. Manuel: Zoomforholdet kan justeres af brugeren under en Waypoint Flight-rute.
Svævetid	Indstil varigheden af dronens svævetid på det aktuelle waypoint.

Alle indstillinger undtagen kamerahandling kan anvendes på alle waypoints efter valg af Anvend på alle. Tryk på ikonet Slet for at slette et waypoint.

3. POI-indstillinger

Tryk på POI på betjeningspanelet for at skifte til POI-indstillinger. Brug den samme metode til at fastgøre en POI som anvendt med et waypoint.

Tryk på POI-nummeret for at indstille POI'ens højde. POI kan knyttes til et waypoint. Flere waypoints kan knyttes til den samme POI, kameraet vil pege mod POI under Waypoint Flight.

4. Planlæg en Waypoint Flight

Tryk på ●●● for at planlægge en Waypoint Flight. Tryk på Næste for at justere Global hastighed, adfærden for End of Flight, On Signal Lost og Start Point. Indstillingerne gælder for alle waypoints.

5. Udfør en Waypoint Flight



- Kontrollér indstillingerne for Forhindre-undgåelse i afsnittet om Sikkerhed for DJI Fly, før du udfører Waypoint Flight. Når dronen er indstillet til Omgå eller Bremse, vil den bremse og svæve på stedet, hvis der opdages en forhindring under Waypoint Flight. Dronen kan ikke undgå forhindringer, når Undgåelse af forhindring er deaktiveret. Flyv forsigtigt.
- Hold øje med miljøet og sørg for, at der ikke er nogen forhindringer på ruten, før du udfører Waypoint Flight.
- Sørg for at opretholde den visuelle synslinje (VLOS) med dronen. Tryk på pauseknappen i en nødsituation.

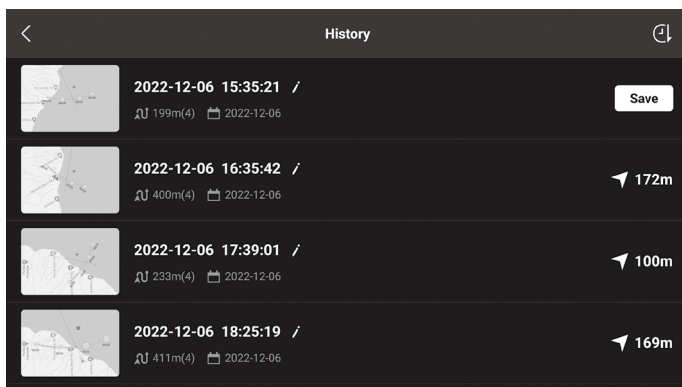
-
- Tryk på **GO** for at uploade waypoint flight-opgaven. Tryk på knappen  for at annullere uploadprocessen og vende tilbage til waypoint flight-redigeringsstatus.
 - Waypoint flight-opgaven udføres efter upload. Flyveturens varighed, waypoints og afstand vises i kameravisningen. Kontrolpindens input vil ændre flyvehastigheden under en Waypoint Flight.
 - Tryk på  for at sætte Waypoint Flight på pause, når opgaven er startet. Tryk på  for at stoppe Waypoint Flight og vende tilbage til redigeringsstatus for waypoint flight. Tryk på  for at fortsætte Waypoint Flight.



- Når signalet mistes under flyvningen, vil dronen udføre handlingen indstillet i On Signal Lost.
 - Når Waypoint Flight er færdig, vil dronen udføre handlingen, der er indstillet i End of Flight.
-

6. Bibliotek

Når du planlægger en Waypoint Flight, genereres opgaven automatisk og gemmes hvert minut. Tryk på listeikonet til venstre for at åbne Bibliotek og gemme opgaven manuelt.



- Tryk på listeikonet for at kontrollere de gemte opgaver, og tryk for at åbne en opgave.
- Tryk på ikonet for at redigere navnet på opgaven.
- Skub til venstre for at slette en opgave.
- Tryk på ikonet i øverste, højre hjørne for at ændre rækkefølgen af opgaverne.

🕒 : Opgaver vil blive gemt i henhold til tidspunktet.

📏 : Opgaver vil blive gemt efter afstanden mellem start waypointet og dronens aktuelle position fra kortest til længst.

7. Afslut Waypoint Flight

Tryk på ikonet for at afslutte Waypoint Flight. Tryk på Gem og afslut for at gemme opgaven i Bibliotek og afslutte.

Fartpilot

Fartpilotfunktionen gør det muligt for dronen at låse fjernbetjeningens aktuelle kontrolpindsinput, når forholdene tillader det. Flyv med den hastighed, der svarer til den aktuelle kontrolpindsinput uden konstant brug af kontrolpindens bevægelser. Funktionen understøtter også flere kamerabevægelser som f.eks. opstigning ved at øge kontrolpindens input.

Brug af fartpilot

1. Indstil fartpilotknappen

Gå til DJI Fly, vælg Systemindstillinger, Styring, og indstil derefter C1- eller C2-knappen på DJI RC-fjernbetjeningen eller Fn-knappen på RC-N1-fjernbetjeningen til Fartpilot.

2. Indtast fartpilot

Skub kontrolpinden i en hvilken som helst retning, og tryk samtidigt på fartpilotknappen. I henhold til kontrolpindens input vil dronen flyve med den aktuelle hastighed. Kontrolpinden kan frigøres og vil automatisk vende tilbage til midten. Før kontrolpinden vender tilbage til midten, skal du trykke på fartpilotknappen igen, og dronen vil nulstille flyvehastigheden baseret på den aktuelle kontrolpindsinput. Skub kontrolpinden, efter den er vendt tilbage til midten, og dronen vil flyve ved den øgede hastighed baseret på den tidligere hastighed. I dette tilfælde skal du trykke på Fartpilot-knappen igen, og dronen vil flyve med den øgede hastighed.

3. Forlad fartpilot

Tryk på Fartpilot-knappen uden kontrolpindens input, flyvepause-knappen på fjernbetjeningen, eller deaktiver Fartpiloten for at forlade fartpiloten.



- Fartpiloten er tilgængelig i tilstanden Normal-, Cine- og Sport-mode eller APAS, Gratis Hyperlapse og Spotlight.
 - Fartpiloten kan ikke startes uden et kontrolpindsinput.
 - Fartpiloten kan ikke startes eller afsluttes automatisk, når den er tæt på maks. højde eller maks. afstand.
 - Fartpiloten kan ikke startes eller afsluttes automatisk, når dronen frakobles fjernkontrollen eller DJI Fly.
 - Fartpiloten kan ikke startes eller vil forlade flyet automatisk, efter at dronen registrerer en forhindring og vil svæve på stedet.
 - Under RTH eller auto-landing kan dronen ikke komme ind i eller vil automatisk forlade fartpiloten.
 - Fartpiloten lukker automatisk, når der skiftes flyve-modes.
 - Forhindringsundgåelsen i Fartpilot følger den aktuelle flyve-måde. Flyv forsigtigt.
-

Advanced Pilot Assistance Systems (APAS 5.0)

Advanced Pilot Assistance Systems 5.0 (APAS 5.0)-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 flyveomgivelserne. APAS gør det nemmere at undgå forhindringer, optage skarpere optagelser og opnå en bedre flyveoplevelse.

Fortsæt med at flytte kontrolpindene i en hvilken som helst retning. Dronen vil undgå forhindringer ved at flyve over, under eller til venstre eller højre for en forhindring. Dronen kan også reagere på kontrolpindens indgange og samtidig undgå forhindringer.

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

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

Vælg Normal- eller Smart-mode ved brug af Omgå. Smart-mode – dronen flyver hurtigere, jævner og tættere på forhindringer, hvilket giver bedre optagelser, mens forhindringer undgås. Men risikoen for at kollidere med forhindringerne stiger. Flyv forsigtigt.

Smart kan ikke fungere normalt i følgende situationer:

1. Når dronens retning skifter hurtigt, mens der flyves i nærheden af forhindringer, når Omgå bruges.
2. Når du flyver gennem smalle forhindringer, såsom markiser eller buske ved høj hastighed.
3. Når der flyves i nærheden af forhindringer, der er for små til at kunne detekteres.
4. Når der flyves med propelskærmen.

Landingsbeskyttelse

Landingsbeskyttelse aktiveres, hvis Forhindreingsundgåelse er indstillet til Bypass eller Pause, 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. Træk gaspinden ned i mere end fem sekunder, og dronen vil lande uden undgåelse af forhindringer.



- 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 overflader (f.eks. glas eller vand) langs flyveruten.
- Sørg for at bruge APAS, når det nedadrettede visionssystem er tilgængeligt eller GNSS-signalen er stærkt. APAS fungerer måske ikke korrekt, når dronen flyver over vand eller snedækkede områder.
- Vær ekstra forsigtig, når du flyver i ekstremt mørke (< 300 lux) eller lyse (> 10.000 lux) miljøer.
- Vær opmærksom på DJI Fly, og sørg for, at APAS fungerer normalt.
- Det er ikke sikkert, at APAS fungerer korrekt, når dronen flyver tæt på flyvegrænser eller i en GEO-zone.

Flyveoptager

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

QuickTransfer

Mavic 3 kan oprette forbindelse direkte til mobile enheder via Wi-Fi, hvilket gør det muligt for brugere at downloade fotos og videoer fra flyet til den mobile enhed gennem DJI Fly uden behov for RC-N1-fjernbetjeningen. Brugere kan nyde hurtigere og mere bekvemme downloads med en transmissionshastighed på op til 80 MB/s.

Brug

Metode 1: Mobilenhed kan ikke forbindes til fjernbetjeningen

1. Tænd for dronen, og vent til de selvdiagnosticerende test af dronen er gennemført.
2. Sørg for at Bluetooth og Wi-Fi er aktiveret på mobilenheden. Åbn DJI Fly, og en prompt vil automatisk vises for at forbinde til dronen.
3. 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

1. Sørg for, at dronen er forbundet til mobilenheden via fjernbetjeningen og at motorerne ikke er startet.
2. Aktiver Bluetooth og Wi-Fi på mobilenheden.
3. 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.



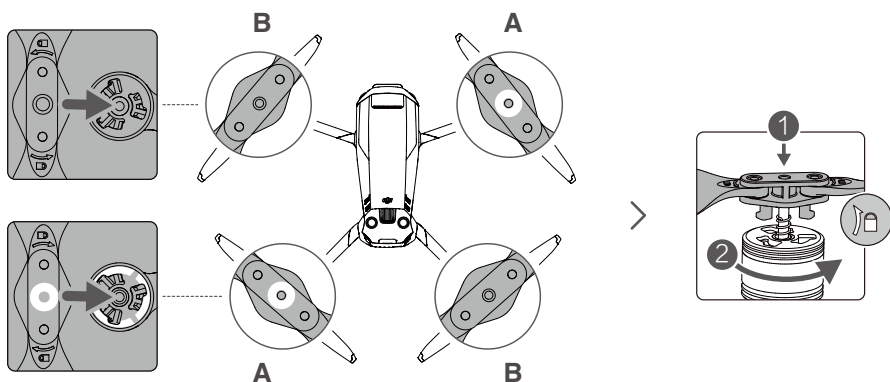
- DJI RC Pro kan ikke understøtte QuickTransfer.
 - Den maksimale downloadhastighed kan kun opnås i lande og regioner, hvor 5,8 GHz-frekvensen er tilladt i henhold til love og regler, når du bruger enheder, der understøtter 5,8 GHz-frekvensbåndet og Wi-Fi 6-forbindelse, hvor optagelserne bruger dronens interne lager, og i et miljø uden forstyrrelser eller hindringer. Hvis 5,8 GHz ikke er tilladt ved lokal lov (såsom Japan) vil brugerens mobilenhed ikke understøtte 5,8 GHz-frekvensbåndet eller der er stærk interferens i miljøet. Under disse omstændigheder vil QuickTransfer bruge 2,4 GHz-frekvensbåndet, og dets maksimale downloadhastighed reduceres til 10 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-højttalere eller hovedtelefoner.
-

Propeller

Der er to typer af DJI Mavic 3 Low-Noise Quick Release-propeller, som er designet til at dreje i forskellige retninger. Markeringer bruges til at indikere hvilke propeller, der skal sættes på hvilke motorer. Sørg for, at propellen svarer til motoren ved at følge instruktionerne.

Montering af propellerne

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



Afmontering af propellerne

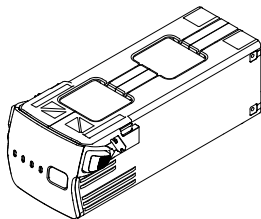
Tryk propellerne ned på motorerne, og drej dem i oplåsningsretningen.



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

Intelligent Flight-batteri

DJI Mavic 3 Intelligent Flight-batteriet er et 15,4 V, 5000 mAh-batteri med smart opladnings- og afladningsfunktion.



Batteriegenskaber

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

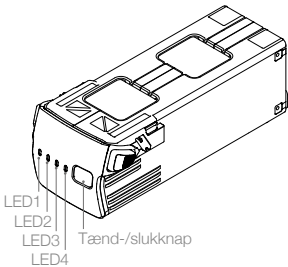


- Se sikkerhedsanvisninger samt batteriets mærkat før brug. Brugere tager fuldt ansvar for al drift og brug.
-

Brug af batteriet

Tjek af batteriniveauet

Tryk på tænd-/slukknappen for at kontrollere batteriniveauet.



Batteriniveau for LED'er				
○ : LED er tændt ☀ : LED blinker ○ : LED er slukket				
LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
○	○	○	○	Batteriniveau ≥ 88 %
○	○	○	☀	75 % ≤ Batteriniveau < 88 %
○	○	○	○	63 % ≤ Batteriniveau < 75 %
○	○	☀	○	50 % ≤ Batteriniveau < 63 %
○	○	○	○	38 % ≤ Batteriniveau < 50 %
○	☀	○	○	25 % ≤ Batteriniveau < 38 %
○	○	○	○	13 % ≤ Batteriniveau < 25 %
☀	○	○	○	0 % ≤ Batteriniveau < 13 %

Tænd/sluk

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

Meddelelse om lav temperatur

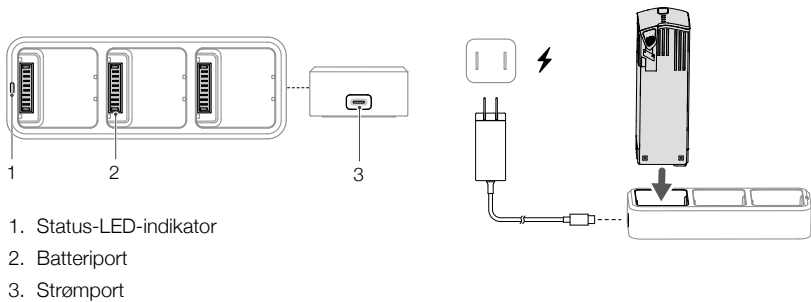
1. Batterikapaciteten er markant reduceret, når du flyver i miljøer med lav temperatur på -10 °C til 5 °C (14 °F til 41 °F). Det anbefales, at lade dronen svæve på stedet i et stykke tid, for at opvarme batteriet. Sørg for at oplade batteriet helt før flyvning.
2. Batterierne må ikke bruges i miljøer med ekstremt lave temperaturer under -10 °C (14 °F).
3. Stands flyvningen så hurtigt som muligt, hvis DJI Fly viser en advarsel om lavt batteriniveau, når du befinder dig i miljøer med lav temperatur.
4. Hold batteriets temperatur over 20 °C (68 °F) for at sikre optimal ydeevne af batteriet.
5. Den reducerede batterikapacitet i miljøer med lav temperatur reducerer dronens ydeevne i forbindelse til vindhastighedsmodstand. Flyv forsigtigt.
6. Flyv ekstra forsigtigt ved høj havvandstand.

Opladning af batteriet

Oplad Intelligent Flight-batteriet helt før hver flyvning ved hjælp af den medfølgende Mavic 3-opladningshub og DJI 65W bærbar oplader.

Brug af opladningshub

Når den bruges sammen med DJI 65W bærbar oplader, kan DJI Mavic 3-batteriopladningshub oplade op til tre Intelligent Flight-batterier i rækkefølge fra højt til lavt strømniveau. Opladningstiden for ét batteri er ca. 1 time og 36 minutter.



Brug

1. Indsæt Intelligent Flight-batteriet i dronens batteriport. Tilslut opladningshubben til en stikkontakt (100-240 V, 50-60 Hz) ved hjælp af DJI 65W bærbar oplader.
2. Intelligent Flight-batteriet med det højeste strømniveau oplades først, og derefter oplades resten i rækkefølge i henhold til deres strømniveau. Se afsnittet Beskrivelser af status-LED'er for at få flere oplysninger om status-LED-indikatorens blinkemønstre. Intelligent Flight-batteriet kan kobles fra opladningshubben, når opladningen er færdig.

Beskrivelser af status-LED-indikatorer

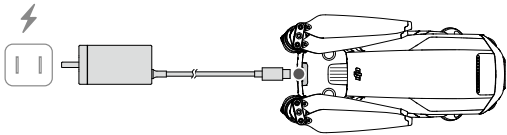
Blinkende mønster	Beskrivelse
Lyser gult	Intet batteri isat
Blinker grønt	Opladning
Lyser grønt	Alle batterier er fuldt opladet
Blinker gult	Batteriernes temperatur er for lav eller for høj (ingen yderligere drift er nødvendig)
Lyser rødt	Fejl i strømforsyning eller batteri (fjern og sæt batterierne i igen, eller tag stikket ud og sæt opladeren i igen)



- Det anbefales at bruge en DJI 65W bærbar oplader eller en DJI Mavic 3 bærbar biloplader, når du bruger Mavic 3-batteriopladningshubben til at oplade Mavic 3 Intelligent Flight-batterier.
- Opladningshubben er kun kompatibel med BWX260-5000-15.4 Intelligent Flight-batterier. Forsøg IKKE at bruge opladningshubben med andre batterimodeller.
- Anbring opladningshubben på en flad og stabil overflade, når den er i brug. Sørg for, at enheden er korrekt isoleret for at forhindre brandfarer.
- Forsøg IKKE at røre ved metalterminalerne på produktet.
- Rengør metalterminalerne med en ren, tør klud, hvis der er nogen synlig ophobning.

Brug af DJI 65W bærbar oplader

- 1. Forbind DJI 65W bærbar oplader til en AC-strømforsyning (100-240 V, 50/60 Hz).
- 2. Fastgør dronen til opladeren ved hjælp af batteriopladerkablet med batteriet slukket.
- 3. LED'erne for batteriniveau viser det aktuelle batteriniveau under opladningen.
- 4. Intelligent Flight-batteriet er fuldt opladet, når alle LED'er for batteriniveauet er slukkede. Frakobl opladeren, når batteriet er fuldt opladet.



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



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

Skemaet nedenfor viser batteriniveauet under opladning.

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
				0 % < Batteriniveau ≤ 50 %
				50 % < Batteriniveau ≤ 75 %
				75 % < Batteriniveau < 100 %
				Fuldt opladet

Batteribeskyttelsesmekanismer

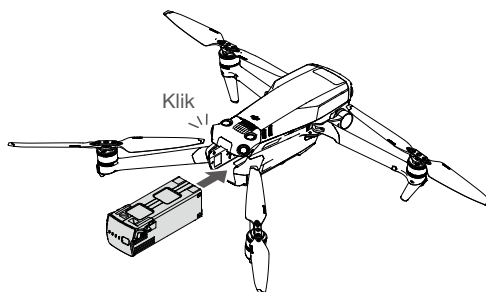
Batteriets LED-indikator kan vise batteribeskyttelsesprompter, der udløses ved unormale opladningsbetingelser.

Batteribeskyttelsesmekanismer					
LED1	LED2	LED3	LED4	Blinkende mønster	Status
				LED2 blinker to gange i sekundet	Strømstød detekteret
				LED2 blinker tre gange i sekundet	Kortslutning detekteret
				LED3 blinker to gange i sekundet	Overopladning detekteret
				LED3 blinker tre gange i sekundet	Overspænding i oplader detekteret
				LED4 blinker to gange i sekundet	Opladningstemperatur er for lav
				LED4 blinker tre gange i sekundet	Opladningstemperatur er for høj

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

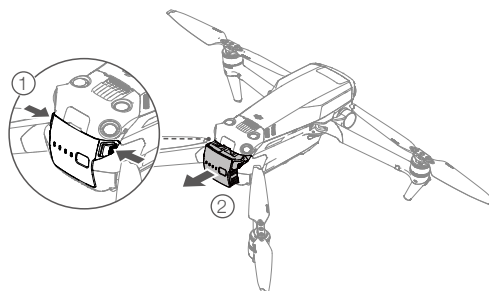
Indsætning af Intelligent Flight-batteriet

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



Fjernelse af Intelligent Flight-batteriet

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

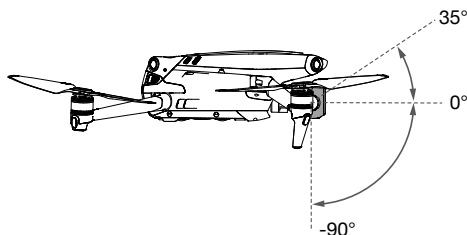


- Tag IKKE batteriet ud, mens dronen starter op.
 - Sørg for, at batteriet er monteret sikkert.
-

Gimbal og kamera

Gimbalprofil

Den 3-aksede gimbal på DJI Mavic 3 stabiliserer kameraet og gør det muligt for dig at optage skarpe og stabile billeder og video. Kontroltiltintervallet er -90° til $+35^\circ$.



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

Gimbal-driftmodes

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

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

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



- Undlad at trykke eller banke på gimbalen, når dronen starter op. Start flyvning i et åbent og fladt område for at beskytte gimbalen under takeoff.
- Præcisionslementerne 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 befinder sig på en ujævn overflade, eller gimbalen blokeres.
 - b. Gimbalen oplever ekstrem ekstern kraft, såsom under en kollision.
- PÅFØR IKKE ekstern kraft på gimbalen, når gimbalen er tændt. LÆG IKKE ekstra vægt på gimbalen, da dette kan medføre unormal funktion af gimbalen eller endda permanent motorskade.
- Sørg for at fjerne opbevaringsbetrækket, før dronen tændes. Sørg også for at montere opbevaringsbetrækket, 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.

Gimbalakselås

For mere bekvem opbevaring låses gimbalakserne automatisk, når dronen slukkes og låses op, når den tændes igen. Brugeren har ikke brug for at gøre noget.



- Gimballåsfunktionen fungerer normalt, når driftstemperaturen er -10°C til 40°C (14°F til 104°F). Den kan svigte uden for dette temperaturområde, og der vises en prompt i DJI Fly, hvis dette sker. Hvis gimballåsen ikke fungerer korrekt, når du forsøger at låse gimbalen op, kan brugeren justere gimbalakserne manuelt for at låse gimbalen op. Det anbefales ikke at justere gimbalakserne manuelt, medmindre det er nødvendigt.

- Hvis gimballåsen ikke fungerer korrekt, genoptager den normal drift, når driftstemperaturen er -10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F).
 - Det er normalt, at gimbalen låses op, hvis den på nogen måde er påvirket. Genstart dronen for at låse gimbalen igen.
 - Det er normalt, at gimbalen vibrerer en smule, efter den er låst.
-

Kameraprofil

DJI Mavic 3 bruger et 4/3" CMOS-sensor Hasselblad L2D-20c-kamera, der kan optage 20MP billeder og 5.1K 50 bps/DCI 4K 120fps Apple ProRes 422 HQ- og H.264/H.265-videoer. Kameraet understøtter også 10-bit D-Log-video, har en justerbar blændeåbning på f/2,8 til f/11 og kan optage fra 1 m til uendeligt.

Telekameraet er udstyret med en 1/2" CMOS-sensor, der kan tage 12MP billeder med en blændeåbning på f/4,4 og optage fra 3 m til uendeligt. Når du er i Explore-mode, kan telekameraet zoome ved 28x.



- Kun DJI Mavic 3 Cine understøtter Apple ProRes videooptagelse.
 - Sørg for, at temperaturen og fugtigheden er passende for kameraet under brug og ved opbevaring.
 - Brug objektivrens til at rengøre objektivet, så beskadigelse undgås.
 - BLOKER IKKE nogen ventilationshuller på kameraet, da den dannede varme kan forårsage skade på enheden og brugeren.
 - Kameraerne fokuserer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
 - a. Når du skyder mørke genstande langt væk.
 - b. Når du skyder genstande med gentagne, identiske mønstre og teksturer eller uden klare mønstre og teksturer.
 - c. Når du skyder skinnende eller reflekterende genstande (såsom gadebelysning og glas).
 - d. Når du skyder blinkende objekter.
 - e. Når du skyder emner i hurtig bevægelse.
 - f. Når dronen/gimbalen bevæger sig hurtigt.
 - g. Når du skyder objekter med varierende afstande i fokusområdet.
-

Lagring af fotos og videoer

DJI Mavic 3 har 8 GB indbygget lager og understøtter brugen af et microSD-kort til lagring af billeder og videoer. Der kræves et SDXC eller UHS-II microSD-kort på grund af de hurtige læse- og skrivehastigheder, der er nødvendige til videodata i høj opløsning. Se afsnittet om specifikationer for yderligere oplysninger om de anbefalede microSD-kort.

Derudover leveres DJI Mavic 3 Cine-dronen med en indbygget 1TB SSD. Optagelserne kan hurtigt overføres via DJI 10Gbps Lightspeed Data-kabel.



- Fjern ikke microSD-kortet fra dronen, når den er tændt. Ellers kan microSD-kortet blive beskadiget.
 - Enkelte videooptagelser er begrænset til 30 minutter for at sikre stabiliteten af kamerasystemet.
 - Tjek kameraindstillingerne før brug for at sikre, at de er konfigureret, som du ønsker.
 - Før optagelse af vigtige fotos eller videoer, optag nogle få billeder for at teste, at kameraet fungerer korrekt.
 - Fotos og videoer kan ikke overføres eller kopieres fra kameraet, hvis dronen er slukket.
 - Sørg for at slukke dronen korrekt. Ellers vil dine kameraparametre ikke blive gemt og alle optagede videoer kan blive beskadiget. DJI er ikke ansvarlig for mislykket optagelse af billeder eller videoer, eller at de er blevet optaget på en måde, som ikke kan maskinlæses.
-

Fjernbetjening

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

Fjernbetjening

DJI RC Pro

DJI RC Pro-fjernbetjeningen har O3+, den nyeste version af DJI's OcuSync-billedtransmissionsteknologi, der fungerer ved både 2,4 og 5,8 GHz, og kan vælge den bedste transmissionskanal automatisk og kan sende en live HD-visning fra dronens kamera med en afstand på op til 15 km. Den indbyggede 5,5" skærm med høj lysstyrke 1000 cd/m² har en opløsning på 1920×1080 pixel, mens fjernbetjeningen leveres med en lang række drone- og gimbalcontroller samt knapper, der kan tilpasses. Brugerne kan oprette forbindelse til internettet via Wi-Fi, og Android 10-operativsystemet leveres med en række funktioner såsom Bluetooth og GNSS (GPS+GLONASS+Galileo).

Med den indbyggede højttaler understøtter fjernbetjeningen H.264 4K/120 fps og H.265 4K/120 fps video, som også understøtter videoudgang via Mini HDMI-porten. Den interne lagring i fjernbetjeningen er 32 GB og understøtter også brugen af microSD-kort til lagring af fotos og videoer.

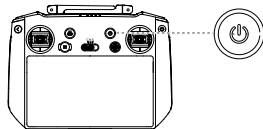
Batteriet på 5000 mAh og 36 Wh giver RC Pro en maksimal driftstid på 3 timer.

Brug af fjernbetjeningen

Tænd/sluk

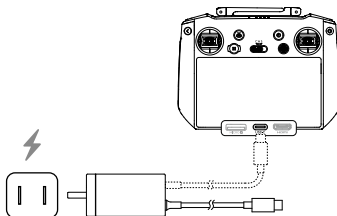
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

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



Opladning af batteriet

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



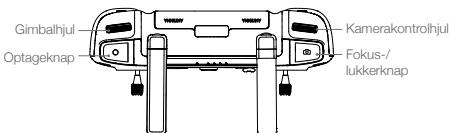
Kontrol af gimbal og kamera

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

Optageknapp: Tryk én gang for at starte eller standse optagelse.

Kamerakontrollhjul: Bruges til at justere zoom.

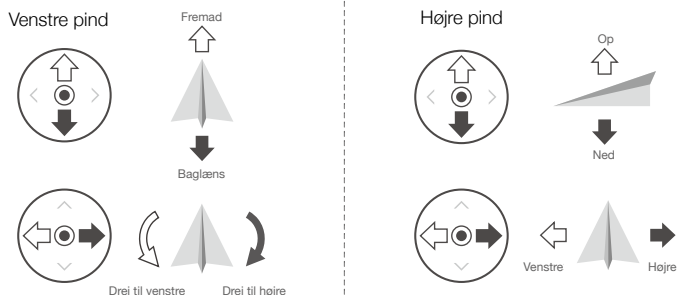
Gimbalhjul: Bruges til at justere tilt på gimbalen.



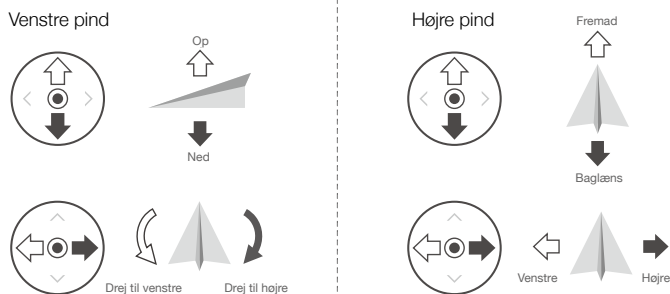
Kontrol af dronen

Tre forudprogrammerede modes (Mode 1, Mode 2 og Mode 3) er tilgængelige, og tilpassede modes kan konfigureres i DJI Fly. Standardindstillingen er Mode 2.

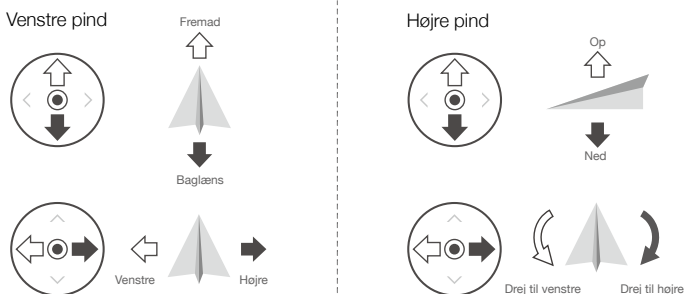
Mode 1

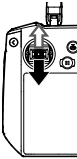
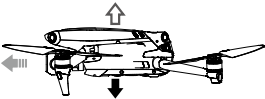
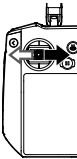
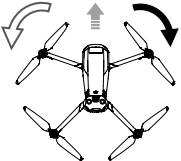
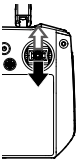
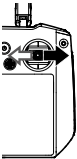


Mode 2



Mode 3



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

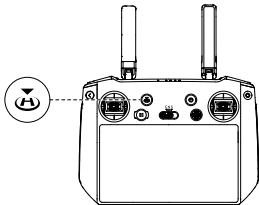
Slå kontakten til/fra for at vælge flyve-mode.

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



RTH-knap

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



Justerbare knapper

Herunder C1- og C2- og 5D-knappen. Gå til systemindstillinger i DJI Fly, og vælg kontrol for at tilpasse funktionen af denne knap.

Kombinationsknapper

- Tilbage + gimbalhjul: Justering af lysstyrke
- Tilbage + kamerakontrolhjul: Justering af lydstyrke
- Tilbage + optageknap: Optageskærm
- Tilbage + lukkerknap: Skærbillede
- Tilbage + 5D-knap: Op – hjem, ned – genvejsindstillinger, venstre – seneste

Beskrivelse af status-LED og batteriniveau-LED

Status-LED

Blinkende mønster	Beskrivelser
Lyser rødt	Frakoblet med drone
Blinker rødt	Temperaturen på fjernbetjeningen er for høj, eller batteriniveauet på dronen er lavt
Lyser grønt	Forbundet med drone
Blinker blå	Fjernbetjeningen er forbundet med en drone
Lyser gult	Firmwareopdatering mislykkedes
Blinker gult	Fjernbetjeningens batteriniveau er lavt
Blinker cyan	Kontrolpinde ikke centreret

Batteriniveauindikatorer

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

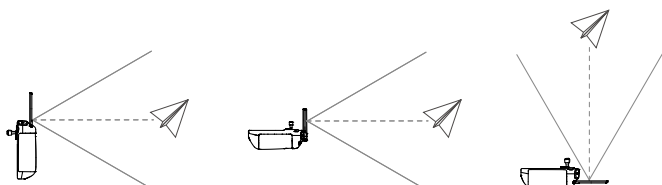
Fjernbetjeningsadvarsel

Fjernbetjeningen vibrerer eller bipper, når der er en fejl eller advarsel. Vær opmærksom, når meddelelser vises på touchscreenen eller i DJI Fly. Skub ned fra toppen for at vælge Forstyr ikke eller Slå fra for at deaktivere nogle alarmer.

Optimal transmissionszone

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

Det optimale transmissionsområde er det sted, hvor antennerne vender mod dronen, og vinklen mellem antennerne og bagsiden af fjernbetjeningen er 180° eller 270°.



- Brug ikke andre trådløse enheder, der fungerer med samme frekvens som fjernbetjeningen. Ellers vil fjernbetjeningen opleve interferens.
 - Der modtages en prompt i DJI Fly, hvis transmissionssignalet er svagt under flyvning. Justér antennerne for at sikre, at dronen er i den optimale transmissionsrækkevidde.
-

Linking til fjernbetjening

Dronen skal linkes med fjernbetjeningen inden brug. Følg disse trin for at linke en ny fjernbetjening.

Metode 1:

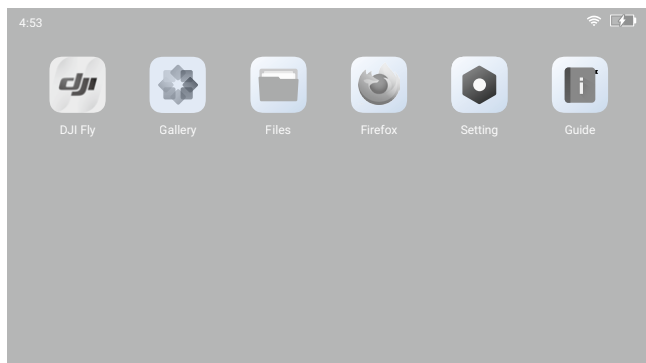
1. Tænd for fjernbetjeningen og dronen.
2. Tryk på knappen C1, C2 og Optag samtidigt, indtil status-LED blinker blå, og fjernbetjeningen bipper.
3. Tryk og hold tænd-/slukknappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper én gang for at indikere, at den er klar til at forbinde. Dronen bipper to gange for at indikere, at forbindelsen er oprettet. LED'erne for batteriniveau på fjernbetjeningen lyser nu konstant.

Metode 2:

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

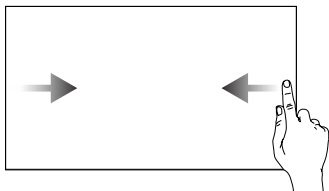
Touchscreendrift

Hjem

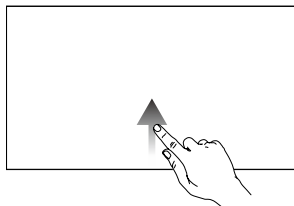


Toppen af touchscreenen viser tiden, Wi-Fi-signal og batteriniveau for fjernbetjeningen. Nogle apps er allerede installeret som standard, såsom DJI Fly, Gallery, Files, Firefox, Indstillinger og Guide. Indstillingerne omfatter konfigurationer af netværk, display, stemme og Bluetooth. Brugere kan nemt lære om funktionerne under Guide.

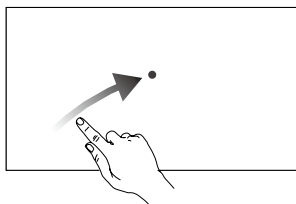
Drift



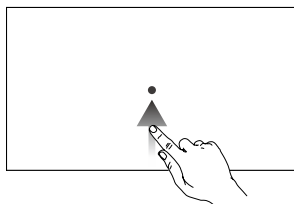
Skub fra venstre eller højre til midten af skærmen for at vende tilbage til den forrige skærm.



Skub op fra bunden af skærmen og slip for at vende tilbage til startskærmen.

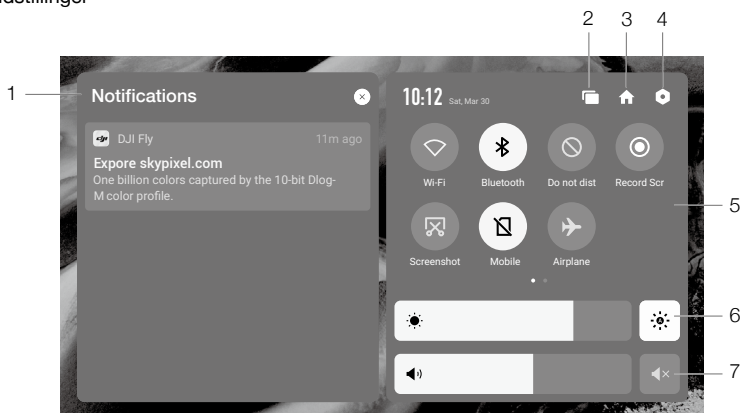


Skub diagonalt til højre fra bunden af skærmen, og hold nede for at få adgang til nyligt åbnede apps, når du er på startskærmen.



Skub op fra bunden af skærmen og hold nede for at få adgang til nyligt åbnede apps, når de ikke er på startskærmen.

Hurtigindstillinger



1. Meddelelser

Tryk for at se systemmeddelelser.

2. Nyeste

Tryk for at kontrollere nyligt åbnede apps.

3. Hjem

Tryk for at gå tilbage til startskærmen.

4. Systemindstillinger

Tryk for at få adgang til systemindstillinger.

5. Genveje

Tryk for at aktivere eller deaktivere Wi-Fi. Hold for at indtaste 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 Forstyr ikke-mode. I dette mode vil systemprompter og knaplyde blive deaktiveret.

Tryk for at starte optagelsen af skærmen. Under optagelsen viser skærmen optagelsestiden. Tryk på Stop for at stoppe optagelsen.

Tryk for at tage et screenshot af skærmen.

Mobildata.

Tryk for at aktivere Drone-mode. Wi-Fi, Bluetooth og mobildata vil blive deaktiveret.

6. Justerer lysstyrke

Skærmen er i auto-lysstyrke-mode, når ikonet er fremhævet. Tryk på dette ikon, eller skub bjælken, og ikonet skifter til manuel lysstyrkemode.

7. Justering af lydstyrken

Skub bjælken for at justere lydstyrken, og tryk på for at slå lyden fra.

Avanceret funktion

Kalibrering af kompas

Det kan være nødvendigt at kalibrere kompasset, efter fjernbetjeningen anvendes i områder med elektromagnetisk interferens. Der vises en advarselsmeddelelse, 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. Åbn startskærmen.
2. Vælg Indstillinger, scroll ned og tryk på Kompas.
3. Følg diagrammet på skærmen for at kalibrere din fjernbetjening.
4. Brugeren vil modtage en meddelelse, når kalibreringen er gennemført.

HDMI-indstillinger

Touchscreenen kan deles med en skærm, når du har tilsluttet HDMI-porten på fjernbetjeningen. Opløsningen kan indstilles ved at gå ind i Indstillinger, Visning og derefter Avanceret HDMI.

RC-N1

Indbygget i fjernbetjeningen er DJI's langdistancetransmissionsteknologi, der tilbyder en maksimal transmissionsrækkevidde på 15 km og viser video fra dronen til DJI Fly på en mobilenhed med op til 1080p 60fps (afhængigt af telefontype). Dronen og kameraet kontrolleres nemt ved hjælp af indbyggede knapper, mens de aftagelige kontrolpinde gør det nemmere at opbevare fjernbetjeningen.

I et vidt åbent område uden elektromagnetisk interferens bruger flyet O3+ til jævnt at transmittere videolinks med op til 1080p 60fps (afhængigt af telefontype). Fjernbetjeningen fungerer ved både 2,4 GHz og 5,8 GHz, og den vælger automatisk den bedste transmissionskanal.

Det indbyggede batteri har en kapacitet på 5.200 mAh og energi på 18,72 Wh og en maksimal driftstid på 6 timer. Fjernbetjeningen oplader den mobile enhed med en opladningsevne på 500 mA@5 V. Fjernbetjeningen oplader automatisk Android-enheder. Sørg for, at opladning er aktiveret i DJI Fly, hvis du har en iOS-enhed. Opladning af iOS-enheder er deaktiveret som standard og skal aktiveres, hver gang fjernbetjeningen tændes.

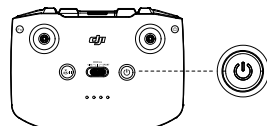


- Compliance-version: Fjernbetjeningen overholder lokale reguleringer.
- Kontrolpind-mode: Kontrolpind-moden fastlægger funktionen af hver kontrolpindbevægelse. Tre forudprogrammerede modes (Mode 1, Mode 2 og Mode 3) er tilgængelige, og tilpassede modes kan konfigureres i DJI Fly. Standardindstillingen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

Brug af fjernbetjeningen

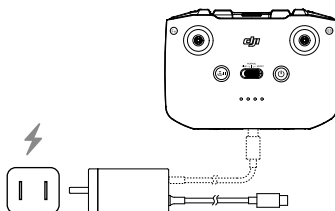
Tænd/sluk

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. Oplad for brug, hvis batteriniveauet er lavt.



Opladning af batteriet

Brug et USB-C-kabel til at forbinde den leverede USB-oplader til USB-C-porten på fjernbetjeningen. Det tager cirka fire timer at oplade fjernbetjeningen helt.



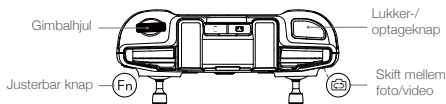
Kontrol af gimbal og kamera

Lukker-/optageknop: Tryk én gang for at tage et foto eller begynde eller standse optagelse.

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

Gimbalhjul: Brug kontrollen til at tilte gimbalen.

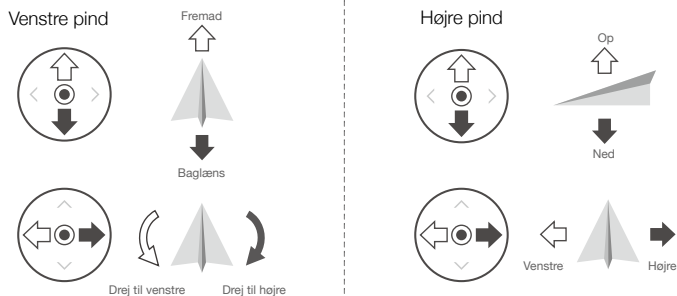
Tryk og hold knappen, der kan indstilles, nede for at være i stand til at bruge gimbalhjulet til at justere zoom i Explore-mode.



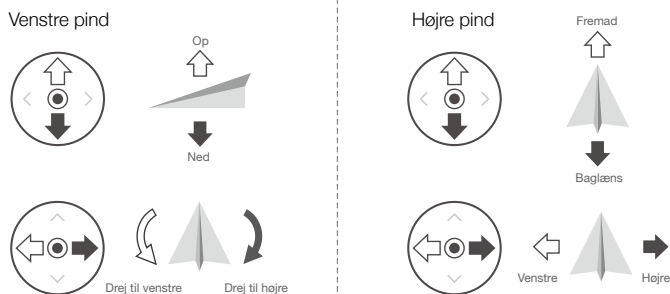
Kontrol af dronen

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

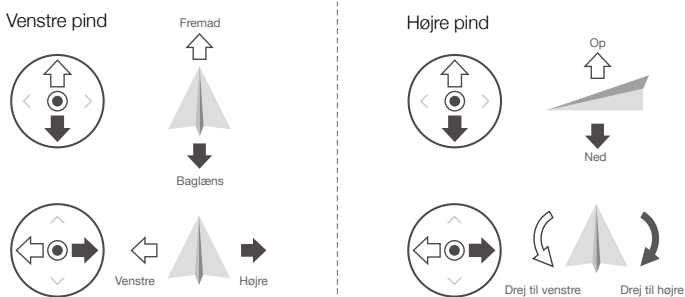
Mode 1

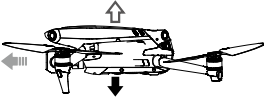
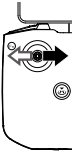
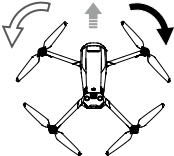
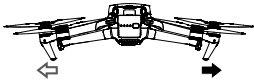


Mode 2



Mode 3



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

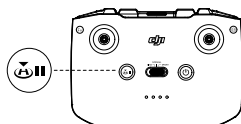
Position	Flyve-mode
S	Sport-mode
N	Normal-mode
C	Cine-mode



Flight-pause/RTH-knap

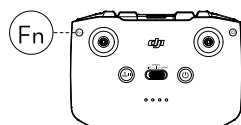
Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Hvis dronen udfører Smart RTH eller auto-landing skal du trykke én gang for at afslutte proceduren og derefter bremse.

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



Justerbar knap

Gå til systemindstillinger i DJI Fly, og vælg kontrol for at tilpasse funktionen af denne knap. Funktionerne omfatter gencentrering af gimbalen, kobling af hjælpe-LED'en og aktivering af Fartpilot.

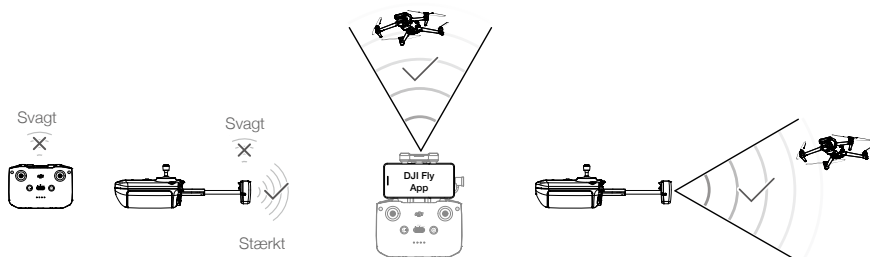


Fjernbetjeningsadvarsel

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

Optimal transmissionszone

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



Optimal transmissionszone

Linking til fjernbetjening

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

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



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



- 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 6 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.
-

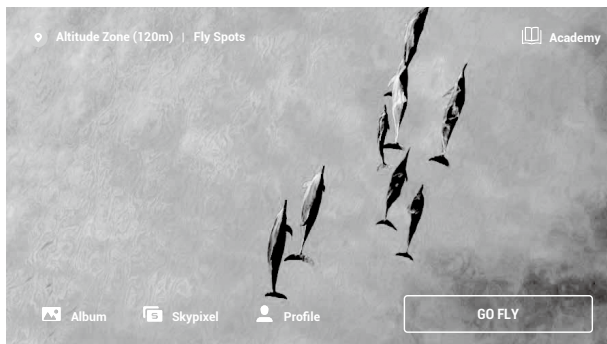
DJI Fly-app

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

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

Album

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

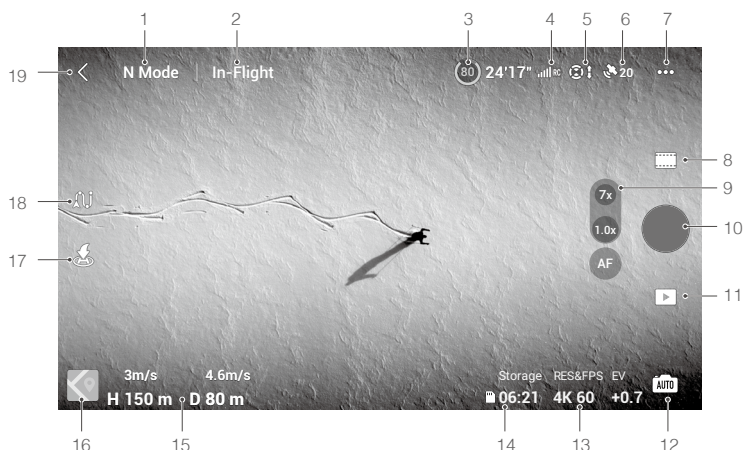
SkyPixel

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

Profil

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

Kameravisning



1. Flyve-mode

N : Viser aktuelle flyve-mode.

2. Systemstatusbjælke

Flyver : Indikerer dronens flyvestatus og viser forskellige advarsler.

3. Batterioplysninger

(80) 24'17" : Viser det aktuelle batteriniveau og resterende flyvetid. Tryk for at se mere information om batteriet.

4. Styrken af video-downlinksignal

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

5. Visionssystemstatus

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

6. GNSS-status

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

7. Systemindstillinger

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

Sikkerhed

Flyveassistance: Opad-, fremad-, bagudrettede og laterale visionssystemer aktiveres efter at have aktiveret indstillingen Undgå forhindringer til undgå eller brems. Dronen kan ikke detektere forhindringer, når Undgåelse af forhindring er deaktiveret. Vælg Normal- eller Smart-mode ved brug af Omgå.

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

Returner til hjem: Tryk for at indstille Advanced RTH, Auto-RTH-højde (standardhøjde er 100 m) og for at opdatere hjemsted.

Flyvebeskyttelse: Tryk for at indstille maks. højde og maks. afstand, auto-RTH-højde (standardhøjde er 100 m) og for at opdatere hjemsted.

Sensorer: Tryk for at se IMU- og kompasstatus, og kalibrer om nødvendigt.

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

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

LED'er på dronens forarm: I automatisk tilstand deaktiveres dronens forreste LED'er under optagelse for at sikre, at kvaliteten ikke påvirkes.

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

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

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

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

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

Der vises en advarsel i DJI Fly, når der registreres et bemandet fly, hvis AirSense er aktiveret. Læs ansvarsfraskrivelsen i DJI Fly-prompten, før du bruger AirSense.

Kontrol
Droneindstillinger

Enhed	Kan indstilles til metrisk eller britisk standard.
Scanning af genstand	Når dronen er aktiveret, scanner og viser den automatisk emner i Kameravisning (kun tilgængelig for enkelt-billeder og normal videooptagelse).
Forstærkning og Expo-indstilling	Understøtter, at forstærknings- og Expo-indstillingerne finindstilles på dronen og i gimbalen i forskellige flyvetilstande, herunder den maksimale vandrette hastighed, maks. opstigningshastighed, maks. nedstigningshastighed, maks. vinklet hastighed, giringsglathed, bremsefølsomhed og expo samt hastigheden for gimbalens maks. hældningskontrol og hældningsglathed.



- Når du slipper kontrolpindene, reducerer en øget bremsefølsomhed flyets bremseafstand, mens en reduceret bremsefølsomhed øger bremseafstanden. Flyv forsigtigt.

Gimbalindstillinger: Tryk for at indstille gimbal-mode, avancerede indstillinger, gimbalvinkel og udføre gimballkalibrering.

Fjernbetjeningsindstillinger: Tryk for at indstille funktionen af den brugerdefinerbare knap for at kalibrere fjernbetjeningen og for at skifte til pind-modes. Sørg for, at du forstår funktionen af en pind-mode, før du ændrer pind-mode.

Flyinstruktion for begyndere: Se flyinstruktionen.

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

Kamera

Kameraparameterindstillinger: Viser forskellige indstillinger i henhold til optagemode.

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

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

USB-mode: Mavic 3 Cine understøtter USB-mode, hvilket gør det muligt for brugere at kopiere optagelser, når dronens batteriniveau er lavt. Aktivér USB-mode, tænd for flyet og tilslut til en computer for at bruge

USB-mode. I løbet af dette tidsrum er der adgang til flyets interne lager, men SD-kortet kan ikke.

Genstart dronen og deaktivér USB-mode i DJI Fly for at afslutte USB-mode. USB-mode aktiveres igen, når dronen genstartes, hvis det blev deaktiveret via DJI Assistant 2.



- I USB-mode afbrydes flyet fra fjernbetjeningen, lyset på rammearmen slukkes og ventilatoren inde i flyet stopper.

Transmission

Indstillinger for Live Stream-plattform, HDMI-udgang, frekvens og kanal-mode.

Om

Se information om enhed, firmware, app-version, batteriversion og mere. Tryk på Nulstil alle indstillinger for at nulstille indstillinger, herunder kamera-, gimbal- og sikkerhedsindstillinger, til standard. Tryk på Ryd alle data for at nulstille alle indstillinger til standard, og slet alle data, der er gemt i intern lagerplads, microSD-kort og SSD herunder flyvelog. Det anbefales at fremlægge bevis (flyvelog), når der anmodes om kompensation. Kontakt DJI-support, før du rydder flyveloggen, hvis der opstår en ulykke under flyvningen.

8. Optagelses-modes

Video: Normal, Udforsk, Nat og Slowmotion. Understøttet digital zoom til normal video-mode. I Udforsk-mode, viser ikonet zoomforholdet, og tryk for at justere zoomforholdet. Jo større zoomforholdet er, jo langsommere vil dronen rotere. Nat-mode giver bedre støjreduktion og renere optagelser, understøtter op til 12800 ISO.



- Nat-mode understøtter i øjeblikket 4K 30fps.
- Forhindringsundgåelse vil blive deaktiveret i Nat-mode. Flyv forsigtigt.
- Nat-mode afsluttes automatisk, når RTH eller landing startes.
- Nat-mode er ikke tilgængelig under RTH eller auto-landing.
- FocusTrack understøttes ikke i Nat-mode.

Foto: Enkelt, Explore, serieoptagelse, AEB og tidsindstillet optagelse.

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

QuickShots: Drone, Circle, Helix, Rocket, Boomerang og Asteroid.

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

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

9. Telekamera

Tryk på for at skifte til telekamera i foto- eller videomode. Enkelt-, AEB-, Burst-, Time Shot-fotoindstilling og JPEG-, RAW- og J+R-format understøttes, og ISO- og lukkertid kan indstilles manuelt i Foto-mode. 4K 25/30/50fps og 1080p 25/30/50fps-format understøttes, og ISO og lukkertid kan indstilles manuelt i Video-mode. Spotlight og POI kan bruges, når du bruger telekamera i 7x forhold, understøtter statisk motiv. Tryk på for at skifte til vidvinkelkamera.

10. Lukker-/optageknop



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

11. Playback



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

12. Skift kamera-modes



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

13. Optage-parametre



: Viser de aktuelle optagelsesparametre. Tryk for at få adgang til parameterindstillinger.

14. Opbevaringsoplysninger



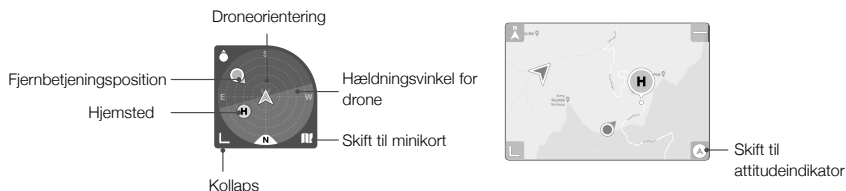
: Viser den resterende tid af fotos eller videooptagelser på det aktuelle opbevaringssted. Tryk for at se den tilgængelige kapacitet på SSD- eller microSD-kortet.

15. Flyveteleometri

D: 80 m H: 150 m 4,6 m/s 3 m/s : Viser afstanden mellem dronen og hjemstedet, højde fra hjemstedet, dronens horisontale hastighed og dronens vertikale hastighed.

16. Kort

 : Tryk for at skifte attitudeindikator, som viser information såsom orienteringen og hældningsvinkel af dronen, position af fjernbetjeningen og position af hjemsted.



17. Auto-takeoff/Landing/RTH

 : Tryk på ikonet. Når meddelelsen 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.

18. Waypoint Flight

 : Tryk for at aktivere/deaktivere Waypoint Flight.

19. Tilbage

 : Tryk for at gå tilbage til startskærmen.

Tryk og hold nede på skærmen for at få vist gimbaljusteringsbjælken til justering af gimbalvinklen.

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



- Sørg for at oplade din mobilenhed helt, før du åbner DJI Fly.
- Mobildata er påkrævet, når du bruger DJI Fly. Kontakt dit mobilskabsk for oplysninger om datapriser.
- Hvis du bruger en mobiltelefon som visningsenhed, må du IKKE modtage telefonopkald eller bruge SMS-funktioner under flyvning.
- Læs alle sikkerhedsanvisninger, advarselsmeddelelser og ansvarsfraskrivelser omhyggeligt igennem. Gør dig selv bekendt med de relevante reguleringer i dit område. Du er eneansvarlig for at være bekendt med alle relevante love og flyve på en måde, som overholder reglerne.
 - a. Læs og forstå advarselsmeddelelserne, før du bruger auto-takeoff og auto-landing.
 - b. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelsen, før du indstiller højde ud over standardgrænsen.
 - c. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelsen, før du skifter mellem flyve-modes.
 - d. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelsen, før prompterne vises i nærheden af eller i GEO-zoner.
 - e. Læs og forstå advarselsmeddelelserne, før du bruger Intelligent Flight-modes.
- Land straks din drone på et sikkert sted, hvis en prompt vises i appen og instruerer dig i at gøre dette.
- Læs og forstå advarselsmeddelelserne på tjeklisten i appen før hver flyvning.
- Brug instruktionen i appen til at øve dine flyvefærdigheder, hvis du aldrig har fløjet dronen før, eller hvis du ikke har tilstrækkelig erfaring i at flyve dronen med sikkerhed.
- Gem kortdata af området, hvor du har til hensigt at flyve dronen i cachehukommelsen ved at forbinde til internettet før hver flyvning.
- Appen er designet til at hjælpe med din flyvning. Brug din sunde fornuft, stol IKKE på, at appen kontrollerer din drone. Din brug af appen er underlagt DJI Fly's brugerbetingelser og DJI's databeskyttelsespolitik. Læs dem omhyggeligt igennem i appen.

Flyvning

Dette afsnit beskriver sikre flyvepraksisser og flyverestriktioner.

Flyvning

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

Krav til flyvemiljø

1. Brug ikke dronen i dårligt vejr, herunder vindhastigheder over 12 m/s, sne, regn og tåge.
2. Flyv kun i åbne områder. Høje konstruktioner og store metalkonstruktioner kan påvirke præcisionen af det indbyggede kompas og GNSS-systemet. Det anbefales, at du holder dronen mindst 5 m væk fra konstruktioner.
3. Undgå forhindringer, folkemængder, højspændingsledninger, træer og vandområder. Det anbefales at holde dronen mindst 3 m over vand.
4. Minimer interferens ved at undgå områder med høje niveauer af elektromagnetisme såsom områder nær højspændingsledninger, basisstationer, elektriske transformatorstationer og sendetårne.
5. Ydeevnen af dronen og batteriet er underlagt miljømæssige faktorer, såsom luftdensitet og temperatur. Vær forsigtig, når du flyver 6.000 m eller mere over havoverfladen, da ydeevnen af batteriet og dronen kan være reduceret.
6. Dronen kan ikke bruge GNSS inden for polarområderne. Brug det nedadrettede visionssystem, når du flyver i sådanne områder.
7. **Let IKKE** fra bevægende genstande såsom biler, skibe og fly.
8. Brug **IKKE** dronen, fjernbetjeningen, batteriet og batteriopladeren i nærheden af ulykker, brande, eksplosioner, oversvømmelser, tsunamis, laviner, jordskred, jordskælv, støv eller sandstorme.
9. Brug batteriopladeren ved et temperaturinterval på mellem 5 °C og 40 °C (41 °F og 104 °F).
10. Betjen dronen, batteriet, fjernbetjeningen og batteriopladeren i et tørt miljø.
11. Brug **IKKE** batteriopladeren i fugtige omgivelser.

Ansvarlig betjening af dronen

Overhold de følgende regler for at undgå alvorlig skade og beskadigelse af ejendom:

1. Sørg for, at du **IKKE** er påvirket af lægemidler, alkohol eller narko, lider af svimmelhed, træthed, kvalme eller andre lidelser, som kan nedsætte din evne til at flyve dronen sikkert.
2. Når du lander, skal du først slukke for dronen og derefter slukke for fjernbetjeningen.
3. **UNDLAD** at tabe, starte, brande eller på anden måde projicere farlige nyttelaster på eller i bygninger, personer eller dyr, som kan forårsage personskade eller tingsskade.
4. Brug **IKKE** en drone, der er har været styrtet ned eller er blevet beskadiget ved et uheld, eller en drone, der ikke er i god stand.
5. Sørg for at træne tilstrækkeligt og have beredskabsplaner til nødsituationer, eller når der opstår en hændelse.
6. Sørg for at have en flyveplan. Flyv **IKKE** dronen uforsvarligt.
7. Respekter andres privatliv, når du bruger kameraet. Sørg for at overholde lokale databeskyttelseslove, forordninger og moralske standarder.
8. Produktet må **IKKE** anvendes til andet end generel, personlig brug.
9. Brug det **IKKE** til ulovlige eller upassende formål såsom spionage, militære operationer eller uautoriserede undersøgelser.
10. Brug **IKKE** dette produkt til at bagvaske, misbruge, chikanere, forfølge, true eller på anden måde overtræde juridiske rettigheder såsom andres ret til privatlivets fred og omtale.
11. Kom **IKKE** ind på andres private ejendom.

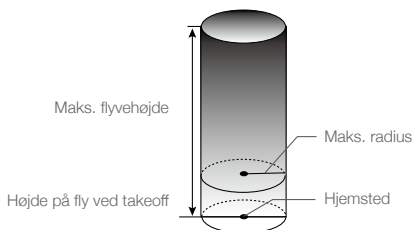
Flyvegrænser og GEO-zoner

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

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

Begrænsninger af flyvehøjde og -afstand

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



Når GNSS er tilgængelig

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

Kun det nedadrettede visionssystem er tilgængeligt

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



- Højdegrænsen, når GNSS er svag, vil ikke være begrænset, hvis der var et stærkt GNSS-signal, da dronen blev tændt.
- Hvis dronen når 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

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

Tjekliste før flyvning

1. Sørg for, at 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 gimbaleren og kameraet fungerer normalt.
5. Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer motorerne, og at de fungerer normalt.
6. Sørg for, at DJI Fly er forbundet korrekt til dronen.
7. Sørg for, at kameraets objektiver og visionssystemets sensorer er rene.
8. Brug kun ægte DJI-dele eller dele, der er certificeret af DJI. Ikke-godkendte dele eller dele fra producenter, der ikke er godkendt af DJI, kan forårsage fejlfunktion af systemet og kompromittere sikkerheden.
9. Kontrollér om fjern-id'et er opdateret og fungerer.
10. Sørg for, at den maksimale flyvehøjde er indstillet korrekt i henhold til lokale bestemmelser.
11. Flyv IKKE over en densitetspopulation.
12. Sørg for, at dronen og fjernbetjeningen fungerer normalt.

Auto-takeoff/landing

Auto-takeoff

Brug auto-takeoff:

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 letter og svæver 1,2 m over jorden.

Auto-landing

Brug auto-landing:

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

Start/stop af motorer

Start af motorer

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

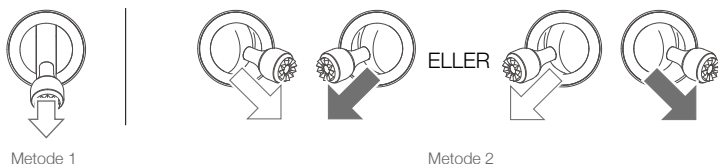


Standse motorerne

Der er to måder, hvorpå du kan standse motorerne.

Metode 1: Når dronen er landet, skub og hold den venstre pind nede. Motorerne vil standse efter et sekund.

Metode 2: Når dronen er landet, udfør så den samme CSC, som blev brugt til at starte motorerne. Motorerne vil standse efter to sekunder. Slip begge pinde, når motorerne er standset.



Metode 1

Metode 2



• Hvis motoren startes uventet, skal du bruge CSC til at stoppe motorerne øjeblikkeligt.

Stand motorerne under flyvning

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

Flyvetest

Procedure for takeoff/landing

1. Placer dronen på et åbent, fladt område, så dronens statusindikator vender mod dig.
2. Tænd for dronen og fjernbetjeningen.
3. Åbn DJI Fly, og start kameravisningen.
4. Vent, indtil selvkontrollen er færdig. Det er sikkert at flyve, hvis der ikke er nogen unormal advarsel i DJI Fly.
5. Skub forsigtigt på gaspinden for at lette eller bruge auto-takeoff.
6. Træk i gaspinden eller brug auto-landing for at lande dronen.
7. Efter landing, skub gaspinden ned og hold den nede. Motorerne vil standse efter et sekund.
8. Sluk for dronen og fjernbetjeningen.

Videoforslag og tips

1. Tjeklisten før flyvning er designet til at hjælpe dig med at flyve sikkert og sørge for, at du kan optage en video under flyvning. Gennemgå hele tjeklisten før hver flyvning.
2. Vælg den ønskede gimbal-driftsmodi i DJI Fly.
3. Brug Normal- eller Cine-mode til at optage video.
4. FLYV IKKE i dårligt vejr såsom regn og blæst.
5. Vælg de kameraindstillinger, der passer bedst til dine behov.
6. Udfør flyvetests for at etablere flyveruter og for at se steder på forhånd.



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

Bilag

Bilag

Specifikationer

Drone	
Takeoff-vægt	895 g (Mavic 3) 899 g (Mavic 3 Cine)
Dimensioner (L x B x H)	Foldet: 221 x 96,3 x 90,3 mm Foldet ud: 347,5 x 283 x 107,7 mm
Diagonal længde	380,1 mm
Maks. hastighed ved opstigning	S-mode: 8 m/s N-mode: 6 m/s C-mode: 1 m/s
Maks. hastighed ved nedstigning	S-mode: 6 m/s N-mode: 6 m/s C-mode: 1 m/s
Maks. hastighed (nær havoverflade, ingen vind)	S-mode: 21 m/s; S-mode (EU): 19 m/s N-mode: 15 m/s C-mode: 5 m/s
Maks. driftshøjde over havoverflade	6.000 m
Maks. flyvetid	46 min. (målt ved flyvning med en hastighed på 32,4 km/t uden vind)
Maks. svævetid (uden vind)	40 min.
Maks. flyveafstand	30 km
Maks. vindhastighedsmodstand	12 m/s
Maks. hældningsvinkel	S-mode: 35° N-mode: 30° C-mode: 25°
Maks. vinkelhastighed	200°/s
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Præcisionsinterval for svævning	Lodret: Visionspositionering: ±0,1 m Placering af GNSS: ±0,5 m Horizontalt: Visionspositionering: ±0,3 m Placering af systemet med høj nøjagtighed: ±0,5 m
Intern hukommelse	Mavic 3: 8 GB (7,9 GB tilgængelig lagerplads) Mavic 3 Cine: 1TB (934,8 GB tilgængelig lagerplads)
Hasselblad-kamera	
Sensor	4/3" CMOS effektive pixels: 20 MP
Objektiv	FOV: 84° Tilsvarende format: 24 mm Blænde: f/2,8 - f/11 Optageområde: 1 m til ∞ (med auto-fokus)
ISO-interval	Video Normal og slowmotion; 100-6400 (Normal) 400-1600 (D-Log) 100-1600 (HLG) Nat: 800-12800 (Normal) Foto: 100-6400

Elektronisk lukkerhastighed	1/8000-8 s
Maks. billedstørrelse	5280 × 3956
Still-fotograferingsmodes	Enkelt: 20 MP Automatiske eksponeringsgrænser (AEB): 20 MP, 3/5 billeder ved 0,7EV trin Timet: 20 MP 2/3/5/7/10/15/20/30/60 sekunder
Videopløsning	Apple ProRes 422 HQ /422/422LT* 5,1K: 5120 × 2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K: 4096 × 2160@24/25/30/48/50/60/120**fps 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60/120**fps H.264/H.265 5,1K: 5120 × 2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K: 4096 × 2160@24/25/30/48/50/60/120**fps 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60/120**fps FHD: 1920 × 1080@24/25/30/48/50/60/120**/200**fps * Kun DJI Mavic 3 Cine understøtter Apple ProRes videooptagelse. ** Optaget billedhastighed, tilsvarende video afspilles som slowmotionvideo
Maks. video-bitrate	H.264/H.265: 200Mbps
Understøttet filsystem	exFAT
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Videoformat	Mavic 3: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) Mavic 3 Cine: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) MOV (Apple ProRes 422 HQ)
Farve-mode	Normal/HLG/D-Log
Telekamera	
Sensor	1/2" CMOS
Objektiv	FOV: 15° Tilsvarende format: 162 mm Blænde: f/4,4 Optagelsesområde: 3 m til ∞
ISO-interval	Video: 100-6400 Foto: 100-6400
Elektronisk lukkerhastighed	1/8000-2 s
Maks. billedstørrelse	4000 × 3000
Fotoformat	JPEG
Videoformat	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Still-fotograferingsmodes	Enkelt optagelse: 12 MP
Videopløsning	H.264/H.265 4K: 3840 × 2160@25/30/50fps FHD: 1920 × 1080@25/30/50fps
Digital zoom	4x
Gimbal	
Stabilisering	3-akser (hældning, rul, panorering)

Mekanisk område	Tilt: -135° til +100° Rul: -45° til +45° Panorering: -27° til +27°
Kontrollerbart interval	Tilt: -90° til 35° Panorering: -5° til 5°
Maks. kontrolhastighed (hældning)	100°/s
Vinkelvibrationsområde	±0,007°
Sensorsystem	
Type	Retningsuafhængige visionssystemer og infrarødt sensorsystem
Fremadrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,5-20 m Detektionsområde: 0,5-200 m Effektiv sensorhastighed: ≤ 15 m/s FOV: 90° (horisontalt), 103° (vertikalt)
Bagudrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,5-16 m Effektiv sensorhastighed: ≤ 12 m/s FOV: 90° (horisontalt), 103° (vertikalt)
Lateralt visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,5-25 m Effektiv sensorhastighed: ≤ 15 m/s FOV: 90° (horisontalt), 85° (vertikalt)
Opadrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,2-10 m Effektiv sensorhastighed: ≤ 6 m/s FOV: 100° (forside og bagside), 90° (venstre og højre)
Nedadrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,3-18 m Effektiv sensorhastighed: ≤ 6 m/s FOV: 130° (forside og bagside), 160° (venstre og højre)
Driftsmiljø	Fremad, lateral, opad, bagud: Tydelige overflader, tilstrækkelig belysning med lux > 15 Nedadrettet: Ikke reflekterende overflader, der kan skelnes med diffus refleksion på > 20 % såsom mure, træer, folk, tilstrækkelig belysning med lux > 15 overflader med et klart mønster
Transmission	
Videotransmissionssystem	O3+
Kvalitet af livevisning	Fjernbetjening: 1080p@30fps/1080p@60fps
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens)	15 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC)
Maks. downloadhastighed	SDR: 5,5 MB/s (med RC-N1) 15 MB/s (med DJI RC Pro)
Latens (afhængig af miljø og mobilitet)	130 ms (med RC-N1) 120 ms (med DJI RC Pro)
Antenner	4 antenner, 2T4R
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Intelligent Flight-batteri	
Kapacitet	5.000 mAh
Standardspænding	15,4 V
Maks. opladningsspænding	17,6 V

Batteritype	LiPo 4S
Energi	77 Wh
Vægt	335,5 g
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
Batterioplader	
Input	100-240 V AC (47-63 Hz) 2,0 A
Output	USB-C: 5,0 V = 5,0 A/9,0 V = 5,0 A/12,0 V = 5,0 A/15,0 V = 4,3 A/ 20,0 V = 3,25 A/5,0 V~20,0 V = 3,25 A USB-A: 5 V = 2 A
Nominel effekt	65 W
Opladningsstation	
Input	USB-C: 5 V-20 V = 5,0 A maks.
Output	Batteriport: 12 V - 17,6 V = 5,0 A maks.
Nominel effekt	65 W
Opladningstype	Oplad tre Intelligent Flight-batterier i rækkefølge
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
Biloplader	
Input	Bilstrømport: 12,7 V - 16 V = 6,5 A, spænding: 14 V DC
Output	USB-C: 5,0 V = 5,0 A/9,0 V = 5,0 A/12,0 V = 5,0 A/15,0 V = 4,3 A/ 20,0 V = 3,25 A/5,0 V~20,0 V = 3,25 A USB-A: 5 V = 2 A
Nominel effekt	65 W
Opladningstid	Ca. 96 min.
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
Opbevaring	
Understøttede SD-kort	SDXC, UHS-I hastighed Grade 3 rating microSD-kort
Anbefalede microSD-kort	Lexar 1066x 64 GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 128 GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 256 GB V30 A2 microSDXC Lexar 1066x 512 GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 128 GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256 GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 128GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 256 GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 512 GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512 GB V30 A2 microSDXC Samsung PRO Plus 256 GB V30 A2 microSDXC Samsung PRO Plus 512 GB V30 A2 microSDXC
	microSD-kort kan ikke optage Apple ProRes 422 HQ codec.
SSD	Kapacitet: 1TB Maks. læsehastighed: 700MB/s* Maks. skrivehastighed: 471MB/s* * Maks. læse- eller skrivehastighed for dronen. Hastigheden kan variere, når den er tilsluttet en computer eller anden enhed.

DJI RC-N1-fjernbetjening	
Transmissionssystem	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, som er aktiveret af hardwareydelsen for de forbundne dronemodeller: a. DJI Mini 2/ DJI Mavic Air 2: O2 b. DJI Air 2S: O3 c. DJI Mavic 3: O3+
Driftstid	6 timer (uden at oplade mobilenheden) 4 timer (med opladning af mobilenheden)
Understøttede typer af USB-port	Lightning, Micro-USB, USB-C
Maks. størrelse på understøttet mobilenhed (H×B×T)	180 mm × 86 mm × 10 mm
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: ≤26 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤26 dBm (FCC/SRRC), ≤14 dBm (CE)

Opdatering af firmware

Brug DJI Fly eller DJI Assistant 2 (forbrugerdrone-serie) til at opdatere dronens firmware.

Brug af DJI Fly

Du vil få vist en meddelelse, hvis der er en ny firmware-opdatering tilgængelig, når du forbinder dronen eller 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. Opdatering kræver internetforbindelse.

Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdrone-serie)

Opdater dronens og fjernbetjeningens firmware separat ved hjælp af DJI Assistant 2 (forbrugerdrone-serie).

Følg instruktionerne nedenfor for at opdatere dronens firmware via DJI Assistant 2 (forbrugerdrone-serie)

1. Åbn DJI Assistant 2 (forbrugerdrone-serie), og log ind med din DJI-konto.
2. Tænd for dronen, og forbind derefter dronen til en computer via USB-C-porten.
3. Vælg DJI Mavic 3, og klik på Firmware-opdateringer i venstre panel.
4. Vælg den firmware-version, du ønsker at opdatere til.
5. Vent på, at firmwaren downloades. Firmware-opdateringen starter automatisk.
6. Dronen vil automatisk genstarte, når firmware-opdateringen er gennemført.

Følg instruktionerne nedenfor for at opdatere fjernbetjeningens firmware via DJI Assistant 2 (forbrugerdrone-serie):

1. Åbn DJI Assistant 2 (forbrugerdrone-serie), og log ind med din DJI-konto.
2. Tænd for fjernbetjeningen, og forbind den til en computer via USB-C-porten ved hjælp af et micro-USB-kabel.
3. Vælg DJI Mavic 3 fjernbetjening, og klik på Firmware-opdateringer i venstre panel.
4. Vælg den firmware-version, du ønsker at opdatere til.
5. Vent på, at firmwaren downloades. Firmware-opdateringen starter automatisk.
6. Vent på, at firmware-opdateringen afsluttes.



- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmware. Ellers vil opdateringen eventuelt mislykkes.
 - Firmware-opdateringen tager ca. 10 minutter. Det er normalt, at gimbalen bliver slap, at dronens statusindikator blinker og at dronen genstarter. Vent tålmodigt, indtil opdateringen er afsluttet.
 - Sørg for, at computeren har adgang til internettet.
 - Inden du opdaterer, skal du sørge for, at Intelligent Flight-batteriet er opladet mindst 40 %, og at fjernbetjeningen er opladet mindst 30 %.
 - Afbryd ikke forbindelsen mellem dronen og computeren under opdateringen.
 - Brug IKKE hardware og software, der ikke er specificeret af DJI. Se Mavic 3 -produktbemærkningerne for yderligere oplysninger om firmware-opdatering for sporbarhed.
-

Fejlfindingsprocedurer

1. Hvorfor kan batteriet ikke bruges før den første flyvning?
Batteriet skal aktiveres ved opladning, før det bruges første gang.
2. Hvordan løser man gimbaldrift-problemet under flyvning?
Kalibrer IMU og kompas i DJI Fly. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte DJI Support.
3. Ingen funktion
Kontrollér om Intelligent Flight-batteriet og fjernbetjeningen er aktiveret ved opladning. Hvis problemerne fortsætter, skal du kontakte DJI-support.
4. Problemer med tænding og opstart
Kontrollér om batteriet har strøm. Hvis ja, kontakt DJI-support, hvis det ikke kan startes normalt.
5. Problemer med opdatering af software
Følg instruktionerne i brugervejledningen for at opdatere firmwaren. Hvis firmwareopdateringen mislykkes, skal du genstarte alle enhederne og prøve igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte DJI Support.
6. Procedurer til nulstilling til fabriksstandard eller sidst kendte arbejdskonfiguration
Brug DJI Fly-appen til at nulstille til fabriksstandard.
7. Problemer med nedlukning og slukning
Kontakt DJI support.
8. Sådan opdages uforsigtig håndtering eller opbevaring under usikre forhold
Kontakt DJI support.

Risiko og advarsler

Når dronen opdager en risiko efter opstart, vil der være en advarselsmeddelelse på DJI Fly. Vær opmærksom på listen over situationer nedenfor.

1. Hvis stedet ikke er egnet til takeoff.
2. Hvis der registreres en forhindring under flyvningen.
3. Hvis stedet ikke er egnet til landing.
4. Hvis kompasset og IMU oplever interferens og skal kalibreres.
5. Følg instruktionerne på skærmen, når du bliver bedt om det.

Bortskaffelse



Overhold de lokale bestemmelser vedrørende elektronisk udstyr ved bortskaffelse af dronen og fjernbetjeningen.

Bortskaffelse af batteri

Bortskaf batterier i specielle genbrugscontainere, men først når de er helt afladet. Bortskaf IKKE batterier i almindelige affaldsspande. Følg omhyggeligt lokale love angående bortskaffelse og genbrug af batterier.

Bortskaf batteriet med det samme, hvis det ikke kan tændes efter, at det er overopladet.

Hvis tænd-/slukknappen på Intelligent Flight-batteriet er deaktiveret, og batteriet ikke kan oplades helt, så kontakt en professionel batteribortskaffelses- eller genbrugsagentur for yderligere hjælp.

C1-certificering

Mavic 3 V2.0 er i overensstemmelse med C1-certificeringen. Der er nogle krav og begrænsninger ved brug af Mavic 3 V2.0 i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS, dvs. EU plus Norge, Island og Liechtenstein).

UAS-klasse	C1
Lydeffektniveau	83 dB
Maksimal propelhastighed	7.500 omdr./min.

MTOM-erklæring

MTOM for Mavic 3 V2.0 (model L2AA), inklusive SD-kortet, er 895 g for at overholde C1-kravene.

Brugere skal følge nedenstående instruktioner for at overholde MTOM C1-kravene. Ellers kan dronen ikke bruges som en C1 UAV:

1. UNDLAD at tilføje nyttelast til dronen, såsom propelskærme osv.
2. Brug IKKE ukvalificerede reservedele, såsom intelligente flybatterier eller propeller osv.
3. Dronen må IKKE eftermonteres.



- Prompten "Lavt batteri RTH" vises ikke i tilfælde af, at en vandret afstand mellem piloten og dronen er mindre end 5 m.
- FocusTrack afsluttes automatisk, hvis den vandrette afstand mellem emnet og dronen er længere end 50 m (kun tilgængelig ved brug af FocusTrack i EU).
- Hjælpeledsdioden er indstillet til auto, når den bruges i EU, og kan ikke ændres. Dronens LED'er på forarm er altid tændt, når de bruges i EU, og kan ikke ændres.

Direkte fjern-id

1. Transportmetode: Wi-Fi-beacon
2. Metode til upload af UAS-operatørregistreringsnummeret til dronen: Indtast DJI Fly > Sikkerhed > UAS-fjernidentifikation, og upload derefter UAS-operatørregistreringsnummeret.

Liste over artikler, herunder kvalificeret tilbehør

1. DJI Mavic 3 V2.0 støjsvage propeller (model: 9453F, 8,5 g)
2. DJI Mavic 3 V2.0 ND-filtersæt (ND 4/8/16/32/64/128/256/512) (2,3 g)
3. DJI Mavic 3 V2.0 Intelligent Flight-batteri (model: BWX260-5000-15.4, 335,5 g)

Liste over reservedele

1. DJI Mavic 3 V2.0 støjsvage propeller (model: 9453F)
2. DJI Mavic 3 V2.0 Intelligent Flight-batteri (model: BWX260-5000-15.4)

Fjernbetjeningsadvarsler

Indikatoren for fjernbetjeningen lyser rødt, når den er koblet fra dronen i mere end to sekunder.

DJI Fly vil udløse en advarsel efter frakobling fra dronen i mere end 4,5 sekunder.

Fjernbetjeningen bipper og slukker automatisk efter frakobling fra dronen eller uden brug i lang tid.



- Undgå interferens mellem fjernbetjeningen og andet trådløst udstyr. Sørg for at slå Wi-Fi fra på mobilenheder i nærheden. Land dronen så hurtigt som muligt, hvis der er interferens.
 - Brug IKKE dronen, hvis lysforholdene er for lyse eller for mørke, når du bruger en mobiltelefon til at overvåge flyvningen. Brugerne er ansvarlige for korrekt justering af skærmens lysstyrke, når skærmen anvendes i direkte sollys under flyvning.
 - Slip kontrolpindene, eller tryk på flyvepauseknappen, hvis der sker en uventet handling.
-

GEO-bevidsthed

GEO-bevidsthed indeholder de funktioner, der er anført nedenfor.

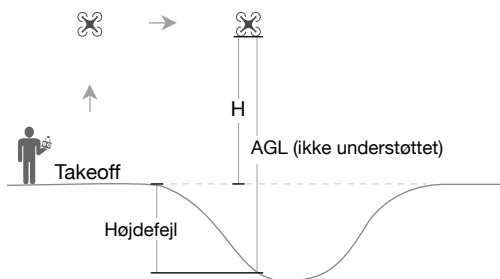
UGZ (Unmanned Geographical Zone) Dataopdatering: brugeren kan opdatere flyvesikkerhedsdataene via GPS ved hjælp af dataopdateringsfunktionen og gemme dataene i dronen.

GEO-opmærksomhedskorttegning: når de seneste UZG-data er opdateret, vises et flykort med en begrænset zone i DJI Fly-appen. Navn, ikrafttrædelsestid, højdegrænse osv. kan ses ved at trykke på området.

Forudgående advarsel om GEO-bevidsthed: appen vil give brugeren advarselsinformation, når dronen er i nærheden eller på et begrænset område, den vandrette afstand er mindre end 160 m eller den lodrette afstand er mindre end 40 m fra zonen for at minde brugeren om at flyve forsigtigt.

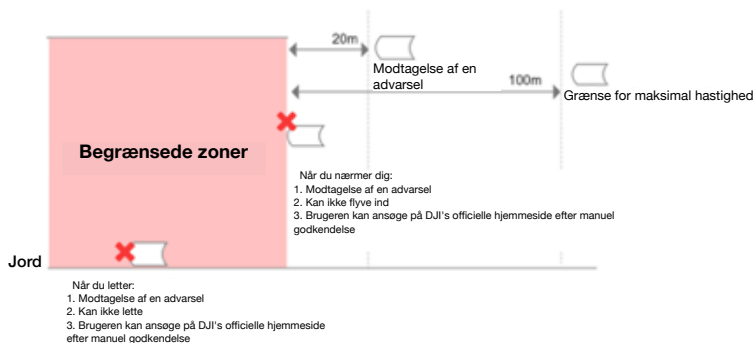
AGL-erklæring (over jordniveau)

Den lodrette del af "Geo-bevidsthed" kan bruge AMSL-højden eller AGL-højden. Valget mellem disse to referencer er angivet individuelt for hver UGZ. Hverken AMSL-højden eller AGL-højden understøttes af DJI Mavic 3 V2.0. Højden H vises i DJI Fly-appens kameravisning, som er højden fra dronens startpunkt til dronen. Højden over startpunktet kan bruges som en tilnærmelse, men kan afvige mere eller mindre fra den givne højde for en specifik UGZ. Fjernpiloten forbliver ansvarlig for ikke at bryde de lodrette grænser for UGZ.



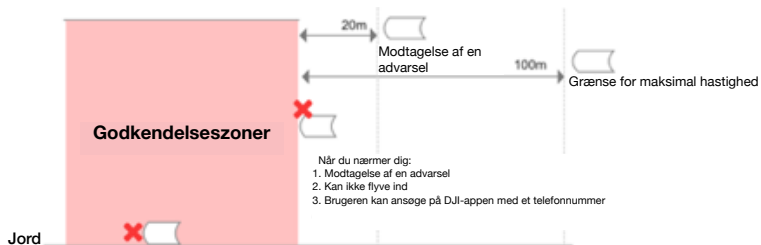
Begrænsede zoner

Vises rødt i DJI-appen. Brugere vil blive promptet med en advarsel, og flyvning er forhindret. UA kan ikke flyve eller lette i disse zoner. Begrænsede zoner kan låses op, for at låse op kontakt flysafe@dji.com eller gå til Lås en zone op på dji.com/flysafe.



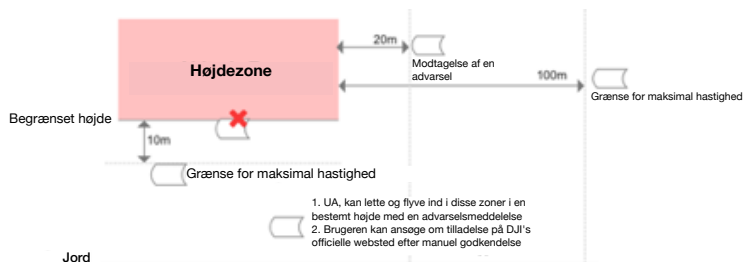
Godkendelseszoner

Vises blå i DJI-appen. Brugere vil blive anmodet med en advarsel, og flyvningen er som standard begrænset. UA kan ikke flyve eller lette i disse zoner, medmindre det er godkendt. Autorisationszoner kan låses op af autoriserede brugere ved hjælp af en DJI-godkendt konto.



Højdezoner

Højdezoner er zoner med begrænset højde og vises med gråt på kortet. Når brugere nærmer sig, modtager de advarsler i DJI-appen.



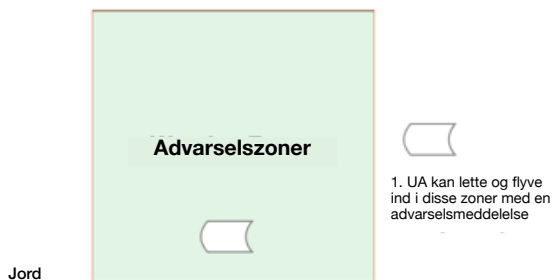
Forbedrede advarselszoner

Der vises en advarselsmeddelelse, når dronen når kanten af zonen.



Advarselszoner

Der vises en advarselsmeddelelse, når dronen når kanten af zonen.



- Når dronen og DJI Fly-appen ikke kan få et GPS-signal, vil GEO-opmærksomhedsfunktionen ikke fungere. Interferens fra dronens antenne eller deaktivering af GPS-godkendelsen i DJI Fly vil forårsage GPS-signalet og kan ikke opnås.

Denne vejledning leveres af SZ DJI Technology, Inc., og indholdet kan blive ændret.

Adresse: 14th Floor, West Wing,

Skyworth Semiconductor Design Building, No 18 Gaoxin South 4th Ave, Nanshan District, Shenzhen, China, 518057

Eftersalgsinformation

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

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

Dette indhold kan ændres.

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

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

DJI er et varemærke tilhørende DJI.

Copyright © 2022 DJI Alle rettigheder forbeholdes.