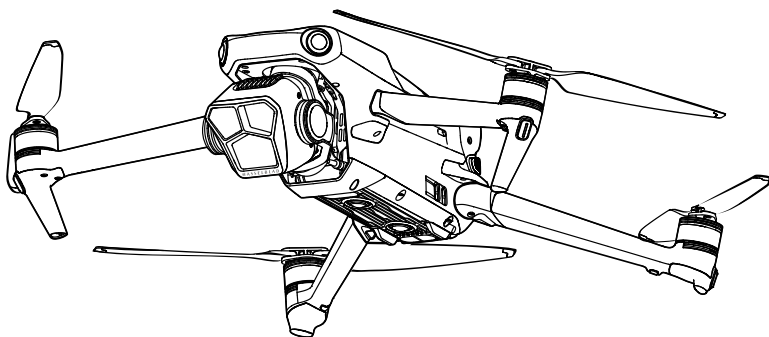


dji MAVIC 3 PRO

Brugervejledning

v1.4 2024.08





Dette dokument er ophavsretligt beskyttet af DJI med alle rettigheder forbeholdt. Medmindre andet er godkendt af DJI, er du ikke berettiget til at bruge eller tillade andre at bruge dokumentet eller nogen del af dokumentet ved at gengive, overføre eller sælge dokumentet. Brugere bør kun henvise til dette dokument og indholdet deraf som instruktioner til betjening af DJI UAV. Dokumentet må ikke bruges til andre formål.

 **Søgning efter nøgleord**

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

 **Navigering til et emne**

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

 **Udskrivning af dette dokument**

Dette dokument understøtter udskrivning i høj opløsning.

Revisionslog

Version	Dato	Revisioner
v1.2	2023.09	Tilføjet Vision Assist, AR RTH, Vision Positioning og Obstacle Sensing Switch og Frame Guide osv.
v1.4	2024.08	Yderligere support for Forbedret transmission i visse lande og regioner.

Brug af denne vejledning

Symbolforklaring

⚠ Vigtigt

💡 Hjælp og tips

📖 Henvisning

Læs før første flyvning

DJI™ giver brugerne vejledningsvideoer og følgende dokumenter:

1. Sikkerhedsvejledninger
2. Hurtigstartvejledning
3. Brugervejledning

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

Videoinstruktioner

Ifølge det tilsvarende fly skal du besøge linket eller scanne QR-koden nedenfor for at se vejledningsvideoerne, som viser, hvordan du bruger DJI MAVIC™ 3 Pro sikkert:

MAVIC 3 PRO CINE



<https://s.dji.com/guide57>

MAVIC 3 PRO



<https://s.dji.com/guide56>

Download DJI Fly-appen

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

- ⚠ • DJI RC Pro- og DJI RC-fjernbetjeningerne har allerede DJI Fly-appen installeret. Brugere skal downloade DJI Fly-appen til deres mobile enhed, når de bruger DJI RC-N1-fjernbetjeningen.
- For at se, hvilke versioner af Android- og iOS-operativsystemet, der understøttes af DJI Fly, se <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>.

* 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

Download DJI ASSISTANT™ 2 (forbrugerdroneserie)

<https://www.dji.com/mavic-3-pro/downloads>



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

Indhold

Brug af denne vejledning	3
Symbolforklaring	3
Læs før første flyvning	3
Videoinstruktioner	3
Download DJI Fly-appen	3
Download DJI Assistant 2	4
Produktprofil	9
Indledning	9
Highlights over funktioner	9
Brug for første gang	10
Forberedelse af dronen	10
Forberedelse af fjernbetjeningen	11
Aktivering af DJI Mavic 3 Pro-dronen	12
Linking af dronen og fjernbetjeningen	12
Opdatering af firmware	12
Oversigt	13
Drone	13
DJI RC Pro	14
DJI RC-fjernbetjening	17
Flysikkerhed	20
Krav til flyvemiljø	20
Ansvarlig betjening af dronen	20
Flyverestriktioner	21
GEO-system (Geospatalt miljø online)	21
Flyvegrænser	21
GEO-zoner	23
Oplåsning af GEO-zoner	23
Tjekliste før flyvning	23
Grundlæggende flyrejse	24
Auto-takeoff/landing	24
Start/stop af motorer	24
Kontrol af dronen	26
Procedure for takeoff/landing	27
Videoforslag og tips	27
Intelligent Flight-modes	28
FocusTrack	28
MasterShots	32
QuickShots	33
Hyperlapse	35

Waypoint Flight	37
Fartpilot	41
Drone	43
Flyve-modes	43
Dronestatusindikatorer	44
Returner til hjem	45
Smart RTH	46
Lavt batteri RTH	49
Sikker RTH	49
Landingsbeskyttelse	50
Præcisionslanding	51
Visionssystemer og infrarødt sensorsystem	52
Detektionsområde	52
Brug af visionssystemet	53
Advanced Pilot Assistance Systems (APAS)	55
Landingsbeskyttelse	55
Vision Assist	56
Advarsel om kollision	57
Flyveoptager	58
Propeller	58
Montering af propellerne	58
Afmontering af propellerne	58
Intelligent Flight-batteri	59
Batteriegenskaber	59
Brug af batteriet	60
Opladning af batteriet	61
Indsætning/fjernelse af batteriet	64
Gimbal og kamera	65
Gimbalprofil	65
Gimbal-driftmodes	65
Kameraprofil	66
Lagring og eksport af fotos og videoer	67
QuickTransfer	68
Brug	68
Fjernbetjening	70
DJI RC Pro	70
Drift	70
Fjernbetjeningens LED'er	75
Fjernbetjeningsadvarsel	75
Optimal transmissionszone	75
Linking til fjernbetjening	76

Betjening af touchscreen	77
Avancerede funktioner	79
DJI RC	80
Drift	80
Fjernbetjeningens LED'er	84
Fjernbetjeningsadvarsel	85
Optimal transmissionszone	85
Linking til fjernbetjening	86
Betjening af touchscreen	87
Avancerede funktioner	89
DJI Fly-app	91
Hjem	91
Kameravisning	92
Beskrivelse af knapper	92
Skærmgenveje	96
Indstillinger	97
Sikkerhed	97
Kontrol	98
Kamera	99
Transmission	100
Om	100
Bilag	103
Specifikationer	103
Matrix for kamerafunktion	111
Firmwareopdatering	112
Brug af DJI Fly	112
Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)	112
Forbedret transmission	113
Sådan installeres DJI cellulær dongle	113
Sådan bruges Forbedret transmission	115
Sikkerhedsstrategi	115
Brugerbemærkninger til fjernbetjening	116
Krav til 4G-netværk	116
Tjekliste efter flyvning	117
Vedligeholdelsesvejledning	117
Fejlfindingsprocedurer	118
Risiko og advarsler	118
Bortskaffelse	119
C2-certificering	119
Oplysninger om overholdelse af FAR-fjern-id	124
Eftersalgsinformation	124

Produktprofil

Dette kapitel introducerer produktets vigtigste funktioner.

Produktprofil

Indledning

DJI Mavic 3 Pro 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) og en maksimal flyvetid på 43 minutter.

DJI RC Pro- og DJI RC-fjernbetjeningen har en indbygget 5,5" skærm med en opløsning på 1920 x 1080 pixel. Brugere kan oprette forbindelse til internettet via Wi-Fi, mens Android-operativsystemet omfatter Bluetooth og GNSS. Fjernbetjeningerne leveres med et bredt udvalg af knapper til droner og gimbaler samt knapper, der kan tilpasses. DJI RC Pro har en skærm med højt lys og har en maksimal driftstid på tre timer. DJI RC har en maksimal driftstid på fire timer.

Highlights over funktioner

Gimbal og kamera: DJI Mavic 3 Pro har et 4/3 CMOS-sensor Hasselblad-kamera, der er i stand til at tage 12-bit billeder i RAW-format, og det dynamiske område er op til 12,8 trin. Det er også udstyret med et 1/1,3" mellemtelekamera og et 1/2" telekamera, som kan optage 4K 60fps video med 3x eller 7x optisk zoom. Det nyligt tilføjede 10-bit D-Log M-farve-mode giver en mere bekvem oplevelse til farvekorrektion efter produktion.

Videotransmission: med 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 (APAS) gør dronen i stand til at undgå forhindringer i alle retninger. Med Intelligent Flight-modes som FocusTrack, MasterShots, Hyperlapse, QuickShots eller Waypoint Flight kan brugeren nemt tage billeder eller videoer.



- Kun DJI Mavic 3 Cine-dronen leveres med en indbygget 1TB SSD, som understøtter optagelse og opbevaring af Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422 og Apple ProRes 422 LT-video. Ellers gælder de funktioner, der er beskrevet i denne brugervejledning, både for DJI Mavic 3- og DJI Mavic 3 Cine.



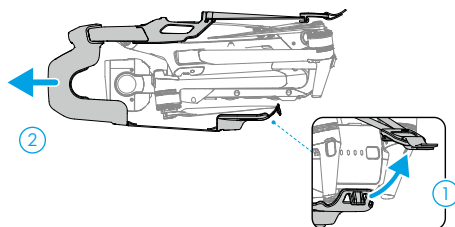
- Den maksimale flyvetid blev testet i et miljø uden vind med en konstant hastighed på 32,4 km/t. Den maksimale flyvehastighed blev testet ved havoverfladen uden vind.
- Fjernbetjeningsenhederne nåede den maksimale transmissionsafstand (FCC) på et åbent område uden elektromagnetisk interferens i en højde på ca. 120 m. Den maksimale transmissionsafstand referer til den maksimale afstand, så dronen stadig kan sende og modtage transmissioner. Den refererer ikke til den maksimale afstand, dronen kan flyve i en enkelt flyvning. Den maksimale driftstid blev testet i et laboratoriemiljø. Denne værdi er kun ment som reference.
- 5,8 GHz understøttes ikke i visse regioner. Overhold lokale love og reguleringer.

Brug for første gang

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

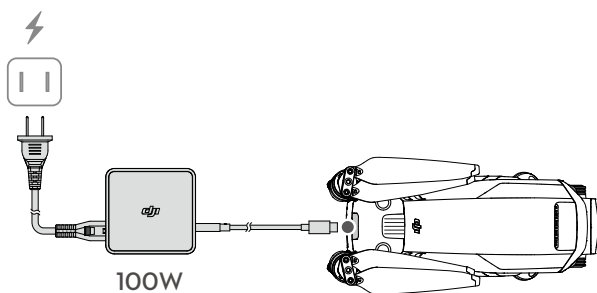
Forberedelse af dronen

1. Fjern opbevaringsbetrækket.

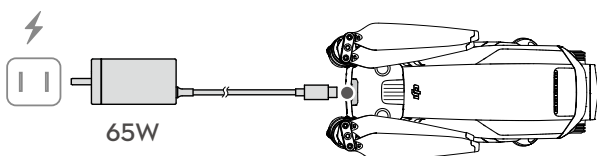


2. Alle Intelligent Flight-batterier er i dvalemode før forsendelsen af sikkerhedsmæssige grunde. Brug den leverede oplader til at oplade og aktivere Intelligent Flight-batterierne første gang.

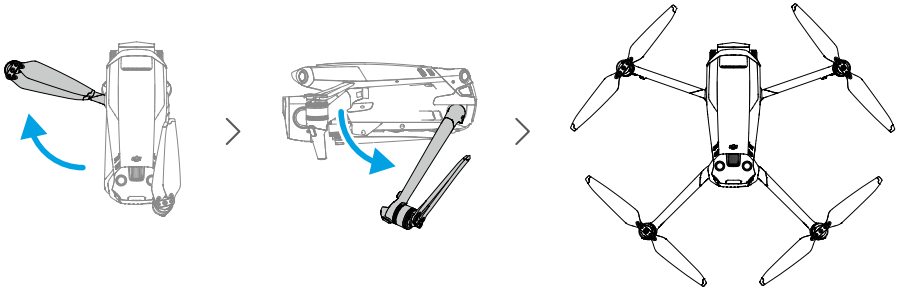
- a. Det tager ca. 1 time og 20 minutter at oplade et Intelligent Flight-batteri helt vha. DJI 100W USB-C Power Adapter.



- b. Det tager ca. 1 time og 36 minutter at oplade et Intelligent Flight-batteri helt vha. DJI 65W Portable Charger. 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.

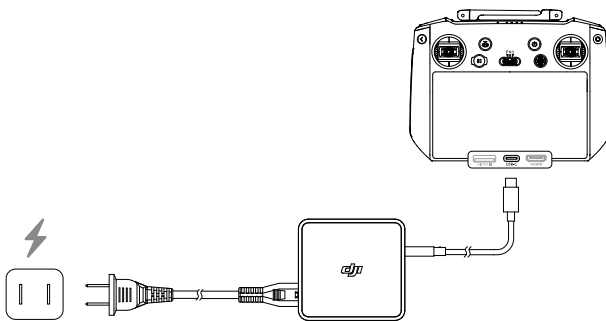


- Oplader er ikke inkluderet med Mavic 3 Pro (kun drone). Det anbefales at bruge en PD 65W-oplader (eller derover) til opladning af Intelligent Flight-batteriet.
- Brug et strømkabel med kompatible specifikationer til opladning, og brug om nødvendigt en strømadapter.
- Sørg for at folde armene ud foran, før armene foldes ud bagi.
- Sørg for, at gimbalbeskytteren er fjernet, og alle arme er foldet ud, før dronen tændes. Ellers kan det påvirke dronens selvdiasnose.
- Fastgør opbevaringsbetrækket, når dronen ikke er i brug.

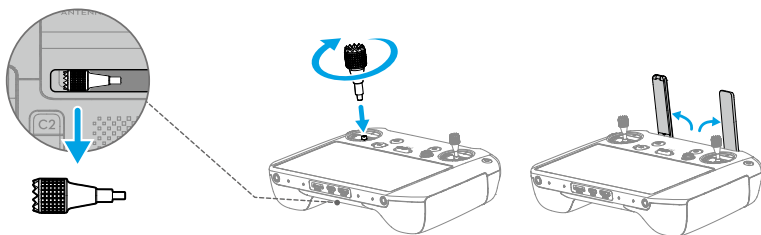
Forberedelse af fjernbetjeningen

Følg trinnene nedenfor for at gøre DJI RC Pro-fjernbetjeningen klar.

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



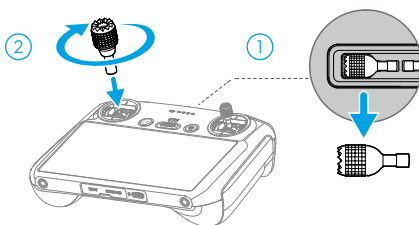
2. Tag kontrolpindene ud af opbevaringspladserne på fjernbetjeningen, og skru dem på plads.
3. Fold antennerne ud.



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 tænd-/slukknappen nede for at tænde fjernbetjeningen. Følg anvisningerne på skærmen for at aktivere fjernbetjeningen.

Følg trinnene nedenfor for at forberede DJI RC-fjernbetjeningen.

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



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

Aktivering af DJI Mavic 3 Pro-dronen

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

Linking af dronen og fjernbetjeningen

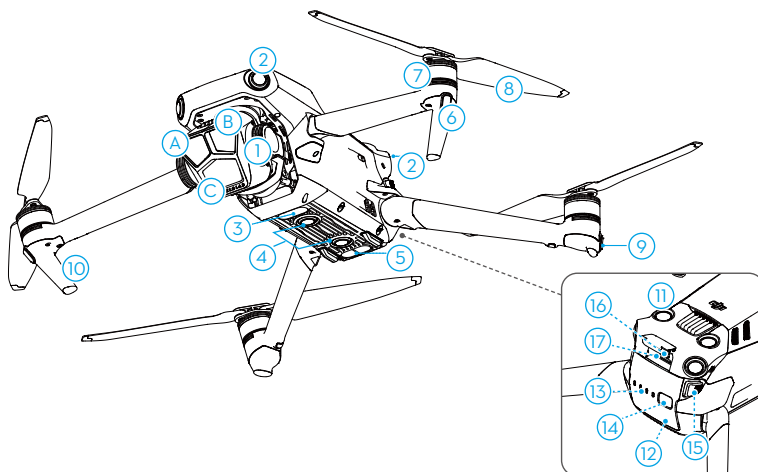
Det anbefales at linke dronen og fjernbetjeningen for at sikre den bedst mulige eftersalgsservice. Følg anvisningerne på skærmen efter aktivering for at linke dronen og fjernbetjeningen.

Opdatering af firmware

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

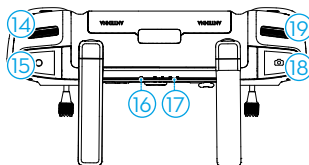
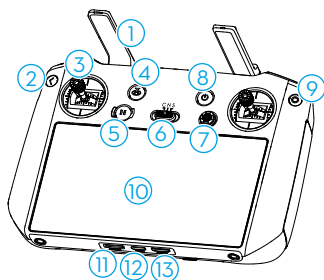
Oversight

Drone



1. Gimbal og kamera
 - A. Telekamera
 - B. Mellemtelekamera
 - C. Hasselblad-kamera
2. Vandret retningsuafhængigt visionssystem
3. Ekstra lys
4. Nedadrettet visionssystem
5. Infrarødt sensorsystem
6. Forreste LED'er
7. Motorer
8. Propeller
9. Dronestatusindikatorer
10. Landingsudstyr (indbyggede antenner)
11. Opadrettet visionssystem
12. Intelligent Flight-batteri
13. Batteriniveau for LED'er
14. Tænd-/slukknop
15. Batterispænder
16. USB-C-port
17. Plads til kameraets microSD-kort

DJI RC Pro



1. Antenner

Send trådløse signaler til styring og video mellem fjernbetjeningen og dronen.

2. Tilbage-/funktionsknap

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

Brug tilbageknappen i kombinationer med andre knapper for yderligere funktioner. Se afsnittet Kombinationer af fjernbetjeningsknapper for yderligere oplysninger.

3. Kontrolpinde

Brug kontrolpindene til at kontrollere dronens bevægelser. Indstil kontrolpind-mode i 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. Flyvepause-knap

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

6. Flyvemode-kontakt

For at skifte mellem tre flyve-modes: Skift mellem Cine-, Normal- og Sport-mode.

7. 5D-knap

Se 5D-knappens funktioner i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

8. Tænd-/slukknapp

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

9. Bekræft/justerbar C3-knap

Tryk én gang for at bekræfte et valg. Knappen har som standard ikke en funktion, når du bruger DJI Fly. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

10. Touchscreen

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

11. microSD-kortplads

Til isætning af et microSD-kort.

12. USB-C-port

Til opladning og forbindelse af fjernbetjeningen til computeren.

13. Mini HDMI-port

Til udsendelse af HDMI-signal til en ekstern skærm.

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

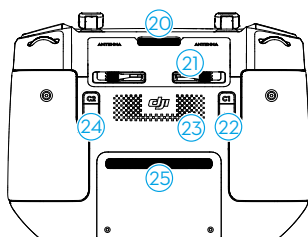
Vis batteriniveauet på fjernbetjeningen.

18. Knap til fokusering/lukker

Tryk knappen halvt ned for at fokusere automatisk, og tryk den helt ned for at tage et billede. Tryk én gang for at skifte til foto-mode, når du er i optag-mode.

19. Kamerakontrolhjul

Zoom ind/ud med kontrol som standard. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.



20. Luftkanal

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. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

23. Højtaler

Udgang for lyd.

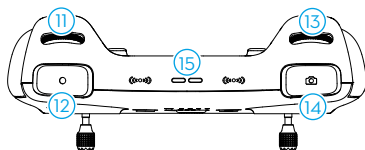
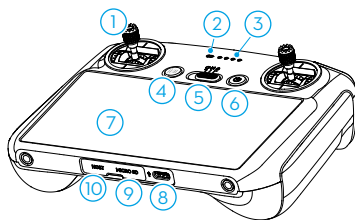
24. Justerbar C2-knap

Tryk én gang for at tænde eller slukke hjælpelyset. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

25. Luftindtag

Til varmeafledning. Blokér ikke luftventilen under brug.

DJI RC-fjernbetjening



1. Kontrolpinde

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

2. Status-LED

Viser status for fjernbetjeningen.

3. Batteriniveau for LED'er

Vis batteriniveauet på fjernbetjeningen.

4. Flyvepause-/RTH-knap

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

5. Flyvemode-kontakt

For at skifte mellem tre flyve-modes: Skift mellem Cine-, Normal- og Sport-mode.

6. Tænd-/slukknapp

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

7. Touchscreen

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

8. USB-C-port

Til opladning og forbindelse af fjernbetjeningen til computeren.

9. microSD-kortplads

Til isætning af et microSD-kort.

10. Værtsport (USB-C)

Reserveret.

11. Gimbalhjul

Kontrollerer tiltningen af kameraet.

12. Optageknap

Tryk én gang for at starte eller standse optagelse.

13. Kamerakontrolhjul

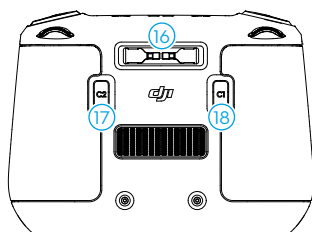
Zoom ind/ud med kontrol som standard. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

14. Knap til fokusering/lukker

Tryk knappen halvt ned for at fokusere automatisk, og tryk den helt ned for at tage et billede. Tryk én gang for at skifte til foto-mode, når du er i optag-mode.

15. Højtaler

Udgang for lyd.



16. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

17. Justerbar C2-knap

Tryk én gang for at tænde eller slukke hjælpelyset. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

18. Justerbar C1-knap

Skift mellem at gencentrere gimbalen og pege gimbalen nedad. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

Flysikkerhed

Dette afsnit beskriver sikre flyvepraksisser og flyverestriktioner.

Flysikkerhed

Det anbefales, at du over dine flyvefærdigheder og sikker flyvning, når du har gennemført forberedelserne, der går forud for flyvning. Vælg et passende område at flyve i henhold til følgende flyvekrav og -restriktioner. Sørg for, at du forstår og overholder de lokale love og bestemmelser, før du flyver. Læs sikkerhedsretningslinjerne før flyvning for at sikre sikker brug af produktet.

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 bygninger og store metalkonstruktioner kan påvirke præcisionen af det indbyggede kompas og GNSS-systemet. Det anbefales, at du holder dronen mindst 5 m væk fra konstruktioner.
3. Undgå forhindringer, menneskemængder, træer og vandområder (anbefalet højde er mindst 3 m over vand).
4. Minimer interferens ved at undgå områder med høje niveauer af elektromagnetisme såsom områder nær højspændingsledninger, basisstationer, elektriske transformatorstationer og sendetårne.
5. **UNDGÅ** at lette fra en højde på mere end 6.000 m over havets overflade. Dronens batteriets ydeevne er begrænset, når der flyves i store højder. Flyv forsigtigt.
6. Dronens bremseafstand påvirkes af flyvehøjden. Jo højere højden er, jo længere er bremseafstanden. Ved flyvning i en højde over 3.000 m (9.843 fod) skal brugeren bruge mindst 20 m lodret bremseafstand og 25 m vandret bremseafstand for at sikre flysikkerheden.
7. GNSS kan ikke bruges på dronen i polarområderne. Brug i stedet visionssystemet.
8. **Let IKKE** fra genstande, der bevæger sig, såsom biler, skibe og fly.
9. Brug IKKE dronen, fjernbetjeningen, batteriet og batteriopladeren i nærheden af ulykker, brande, eksplosioner, oversvømmelser, tsunamis, laviner, jordskred, jordskælv, støv eller sandstorme.
10. Brug batteriopladeren ved et temperaturinterval på mellem 5 °C og 40 °C (41 °F og 104 °F).
11. Betjen dronen, batteriet, fjernbetjeningen og batteriopladeren i et tørt miljø.
12. 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 uforvarsligt.
7. Respektér 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.

Flyverestriktioner

GEO-system (Geospatiale miljø online)

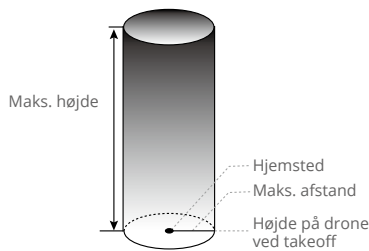
DJI's GEO-system er et globalt informationssystem, der giver informationer i realtid om flysikkerhed og opdateringer af begrænsninger og forhindrer UAV'er i at flyve i begrænset lufrum. Under særlige omstændigheder kan begrænsede områder låses op for at tillade flyvninger. Før det skal brugeren indsende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

Flyvegrænser

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

Begrænsninger af flyvehøjde og -afstand

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



Hjemsted ikke manuelt opdateret under flyvning

Stærkt GNSS-signal

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

Svagt GNSS-signal

	Flyverestriktioner	Prompt i DJI Fly-appen
Maks. højde	• Højden er begrænset til 30 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen er tilstrækkelig. • Højden er begrænset til 5 m over jorden, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det infrarøde sensorsystem fungerer. • Højden er begrænset til 30 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det infrarøde sensorsystem ikke fungerer.	Maks. flyvehøjde nået.
Maks. afstand	Ingen grænser	

-  • Højdegrænsen, når GNSS er svagt, vil ikke være begrænset, hvis der var et stærkt GNSS-signal (GNSS signalstyrke ≥ 2), da dronen blev tændt.
- Hvis en drone overskrider en bestemt grænse, kan piloten stadig kontrollere dronen, men kan ikke flyve tættere på det begrænsede område.
- 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

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

Oplåsning af GEO-zoner

For at opfylde behovene hos forskellige brugere har DJI to oplåsningstilstande: Selvlåsende og brugerdefineret oplåsning. Brugere kan anmode på DJI Fly Safes hjemmeside.

Selvoplåsning er beregnet til oplåsning af autorisationszoner. For at fuldføre selvoplåsning skal brugeren indsende en oplåsningssanmodning via DJI Fly Safes hjemmeside på <https://fly-safe.dji.com>. Når oplåsningssanmodningen er godkendt, kan brugeren synkronisere oplåsningsslicensen via DJI Fly-appen. For at låse zonen op kan brugeren alternativt starte eller flyve dronen direkte ind i den godkendte autorisationszone og følge anvisningerne i DJI Fly for at låse zonen op.

Brugerdefineret oplåsning er skræddersyet til brugere med særlige krav. Den udpeger brugerdefinerede flyområder og leverer dokumenter med flytilladelse, der er specifikke for forskellige brugeres behov. Denne oplåsningssmulighed er tilgængelig i alle lande og regioner og kan rekvireres via DJI Fly Safes hjemmeside på <https://fly-safe.dji.com>.

-
-  • For at sikre flysikkerheden kan dronen ikke flyve ud af den ulåste zone, når den er kommet ind i den. Hvis hjemstedet er uden for den ulåste zone, kan dronen ikke vende hjem.
-

Tjekliste før flyvning

1. Sørg for, at fjernbetjeningen, mobilenheden og Intelligent Flight-batteriet er fuldt opladet.
2. Sørg for, at Intelligent Flight-batteriet og propellerne er sikkert monteret.
3. Sørg for, at dronens arme er foldet ud.
4. Sørg for, at gimbalen og kameraet fungerer normalt.
5. Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer motorerne, og at de fungerer normalt.
6. Sørg for, at DJI Fly er forbundet korrekt til dronen.
7. Sørg for, at kameraets objektiver og visionssystemets sensorer er rene.
8. Brug kun ægte DJI-dele eller dele, der er autoriseret af DJI. Uautoriserede dele kan forårsage systemfejl og kompromittere flyvesikkerhed.

Grundlæggende flyrejse

Auto-takeoff/landing

Auto-takeoff

Brug auto-takeoff-funktionen:

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

Auto-landing

Brug auto-landingsfunktionen:

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

 • Vælg et passende sted for landing.

Start/stop af motorer

Start af motorer

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



Standse motorerne

Motorerne kan standses på to måder:

Metode 1: Når dronen er landet, skubbes gaspinden ned og holdes, indtil motorerne stopper.

Metode 2: Når dronen er landet, udfør så den samme CSC, som blev brugt til at starte motorerne.



Metode 1



ELLER



Metode 2

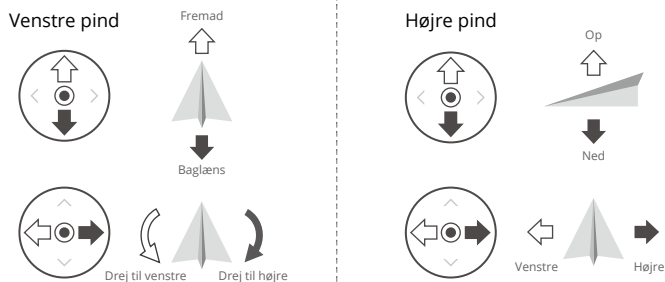
Stand motorerne under flyvning

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

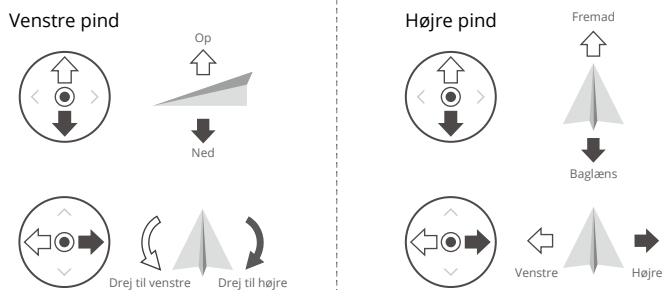
Kontrol af dronen

Fjernbetjeningens kontrolpinde kan bruges til at styre dronens bevægelser. Kontrolpindene kan betjenes i Mode 1, Mode 2 eller Mode 3, som vist nedenfor. Fjernbetjeningens standardkontrolmode er Mode 2. Se afsnittet Fjernbetjening for yderligere oplysninger.

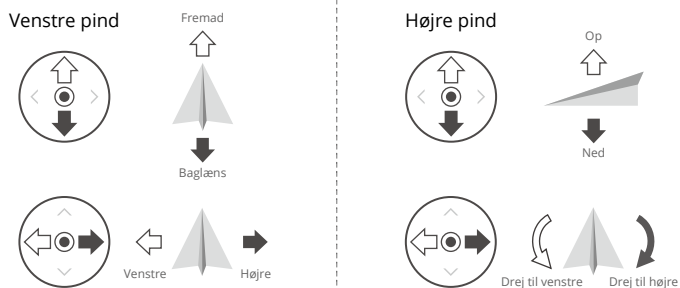
Mode 1



Mode 2



Mode 3



Procedure for takeoff/landing

1. Placer dronen på et åbent, fladt område med dronen bagud mod brugeren.
2. Tænd for fjernbetjeningen og dronen.
3. Åbn DJI Fly, og start kameravisningen.
4. Tryk på Indstillinger > Sikkerhed, og indstil derefter Forhindringsundgåelseshandlingen til Omgå eller Bremse. Sørg for at indstille en passende maks. højde og RTH-højde.
5. Vent på, at dronens selvdiagnose bliver gennemført. Hvis DJI Fly ikke viser nogen uregelmæssig advarsel, kan brugeren starte motorerne.
6. Skub langsomt på gaspinden for takeoff.
7. For at lande skal du svæve over en jævn overflade og skubbe gaspinden ned for at sænke.
8. Efter landing, skub gaspinden ned og hold den nede, inden motoren stopper.
9. Sluk for dronen før fjernbetjeningen.

Videoforslag og tips

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



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

Intelligent Flight-modes

FocusTrack

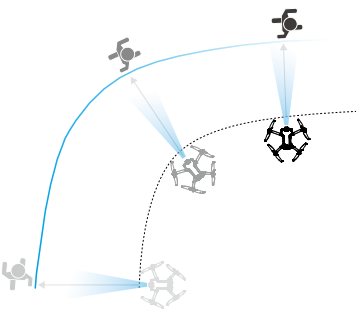
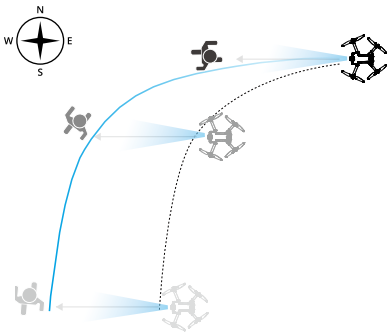
FocusTrack inkluderer Spotlight, Point of Interest og ActiveTrack.

☀️ • Se afsnittene Fjernbetjening og Styring af dronen for yderligere oplysninger om rulle-, hældnings-, gasspjælds- og panoreringsspindene.

⚠️ • FocusTrack er ikke tilgængelig, når den bruges sammen med DJI FPV-brillerne.

	Spotlight	Point of Interest (POI)	ActiveTrack
Beskrivelse	Styr dronen manuelt, mens kameraet holder fokus på emnet.	Dronen sporer emnet i en cirkel baseret på den radius og flyvehastighed, der er indstillet. Den maksimale flyvehastighed er 12 m/s, og flyvehastigheden kan justeres dynamisk i henhold til den faktiske radius.	Dronen holder en vis afstand og højde fra det sporede emne, og der er to modes: Spor og parallel. Den maksimale flyvehastighed er 12 m/s.
Understøttede emner	• Stationære emner • Bevægelige emner såsom køretøjer, både og mennesker		• Bevægelige emner såsom køretøjer, både og mennesker
Kontrol	Brug kontrolspindene til at bevæge dronen: • Flyt rullepinden for at cirkle om emnet • Flyt hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet • Flyt gaspinden for at ændre højden • Flyt giringspinden for at justere billedet	Brug kontrolspindene til at bevæge dronen: • Flyt rullepinden for at ændre dronens omdrejningshastighed rundt om emnet • Flyt hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet • Flyt gaspinden for at ændre højden • Flyt giringspinden for at justere billedet	Brug kontrolspindene til at bevæge dronen: • Flyt rullepinden for at cirkle om emnet • Flyt hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet • Flyt gaspinden for at ændre højden • Flyt giringspinden for at justere billedet
Undgåelse af forhindring	Når visionssystemerne fungerer normalt, vil dronen svæve, hvis en forhindring detekteres, uanset om Undgåelse af forhindring-adfærden er indstillet til Omgå eller Bremse i DJI Fly. Bemærk: Undgåelse af forhindring er deaktiveret i Sport-mode.	Dronen vil omgå forhindringer i dette mode uanset indstillingerne i DJI Fly, når visionssystemerne fungerer normalt.	

ActiveTrack

Sporing	Parallel
Efter indstilling af sporingsretningen (standardretningen er Tilbage), sporer dronen emnet som dets bevægende retning, og retningen mod emnet forbliver konstant som sporingsretningen. (Drej til højre følg som et eksempel)	Dronen sporer emnet i en fast vinkel og afstand fra siden, når sporingen starter. (Drej mod øst følg som et eksempel)
	

- ⚠ • I Sporing-mode er retningsindstillingen kun tilgængelig, når emnet bevæger sig i en stabil retning. Sporingsretningen kan justeres under sporing.

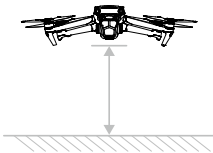
I ActiveTrack er de understøttede opfølgingsområder for dronen og emnet som følger:

Emne	Mennesker		Køretøjer/både	
Kamera	Hasselblad-kamera	Mellemtelekamera	Hasselblad-kamera	Mellemtelekamera
Afstand	4-20 m (Optimal: 5-10 m)	7-20 m	6-100 m (Optimal: 20-50 m)	16-100 m
Højde	2-20 m (Optimal: 2-10 m)		6-100 m (Optimal: 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

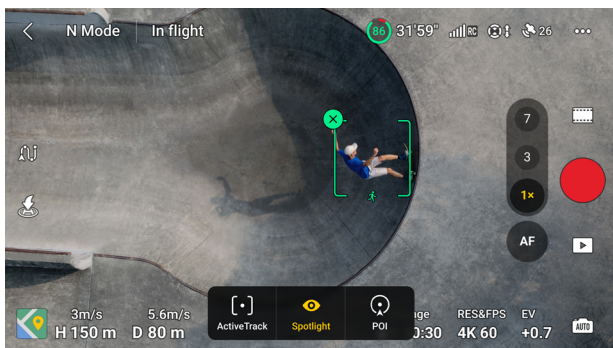
1. Takeoff.



2. Vælg og træk emnet i kameravisningen, eller aktiver Scanning af emne under Kontrolindstillinger i DJI Fly, og tryk på det genkendte emne for at aktivere FocusTrack.

- ☛ • FocusTrack skal bruges inden for det understøttede zoomforhold som følger, ellers vil det påvirke genkendelsen af emnet:
 - a. Spotlight/interessepunkt: understøtter emner i bevægelse, såsom køretøjer, både, personer og stationære emner, der er op til 7x zoom. Telekameraet understøtter kun stationære emner.
 - b. ActiveTrack: understøtter emner i bevægelse, såsom køretøjer, både og personer med op til 3x zoom.

- a. Dronen vil som standard gå ind i Spotlight.



- b. Tryk nederst på skærmen for at skifte til interessepunkt. Når du har indstillet retning og hastighed, skal du trykke på GO for at begynde at flyve.



- c. Tryk nederst på skærmen for at skifte til ActiveTrack. I Sporing-mode kan sporingsretningen ændres ved hjælp af retningshjulet (for-, bag-, venstre-, højre-, front-diagonal venstre, front-diagonal højre, bag-diagonal venstre og bag-diagonal højre). Retningshjulet minimeres, hvis der ikke er nogen betjening i en længere periode, eller hvis der trykkes på et andet område af skærmen.

Stryg mode-ikonet til venstre eller højre for at skifte mellem Sporing eller Parallel, når retningshjulet er minimeret. Sporingsretningen vil blive nulstillet til tilbage, når Sporing er valgt igen. Tryk på **GO** for at starte sporing.



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

Gå ud af FocusTrack

I interessepunkt eller ActiveTrack skal du trykke på flyvepauseknappen én gang på fjernbetjeningen eller trykke på **Stop** på skærmen for at vende tilbage til Spotlight.

I Spotlight skal du trykke én gang på flyvepauseknappen på fjernbetjeningen for at gå ud af FocusTrack.



- Brug IKKE FocusTrack i områder, hvor mennesker og dyr løber, eller hvor køretøjer 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. I en nødsituation skal du trykke på flyvepauseknappen eller trykke på Stop i DJI Fly.
- Vær ekstra opmærksom, når du bruger FocusTrack i enhver af følgende situationer:
 - a. Det sporede emne bevæger sig ikke på et fladt område.
 - b. Det sporede emne ændrer sin form drastisk, mens det bevæger sig.
 - c. Det sporede emne er ikke synligt i en længere periode.
 - d. Det sporede emne bevæger sig på en snedækket overflade.
 - e. Det sporede emne har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
 - f. 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.

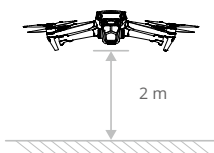
- Det anbefales kun at spore køretøjer, både og mennesker. Flyv forsigtigt, når du sporer andre emner.
- For understøttede emner i bevægelse henviser køretøjer og både til biler og små til mellemstore yachts. Spor IKKE en fjernstyret modelbil eller båd.
- Springsemnet kan utilsigtet skifte til et andet emne, hvis de passerer hinanden.
- FocusTrack er deaktiveret i Udforsk-mode eller ved optagelse i 5.1K og 120fps og derover, og Apple ProRes 422HQ/422/422LT.
- Når belysningen er utilstrækkelig, og visionssystemerne ikke er tilgængelige, kan Spotlight og POI stadig bruges til statiske emner, men forhindringsregistrering vil ikke være tilgængelig. ActiveTrack kan ikke bruges.
- FocusTrack er ikke tilgængelig, når dronen er på jorden.
- FocusTrack fungerer muligvis ikke korrekt, når dronen flyver tæt på flyvegrænser eller i en GEO-zone.

MasterShots

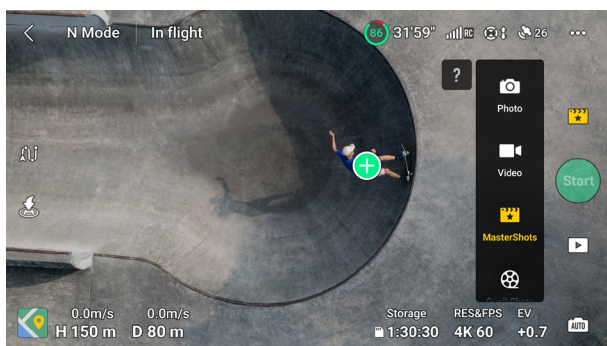
MasterShots holder emnet i midten af billedet, mens den udfører forskellige manøvrer i rækkefølge for at generere en kort film.

Sådan bruges MasterShots

1. Start dronen, og lad den svæve mindst 2 m over jorden.



2. I DJI Fly skal du trykke på ikonet for optagelsesmode for at vælge MasterShots og læse instruktionerne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optagelsesmode, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
3. Vælg og træk dit målemne i kameravisningen, indstil flyveområdet. 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 flyvepauseknappen én gang, eller tryk på  i DJI Fly for at gå ud af MasterShots. Dronen vil bremse og svæve.

-  • Brug MasterShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten. 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 fjernbetjeningen 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. Når lysstyrken er ekstrem lav (< 300 lux) eller høj (> 10.000 lux).
- Brug IKKE MasterShots på steder tæt på bygninger, eller hvor GNSS-signalet er svagt, da flyvevejen ellers kan blive ustabil.
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af personlige oplysninger, når du bruger MasterShots.

QuickShots

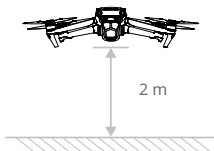
QuickShots optagelsesmoder inkluderer Dronie, Rocket, Circle, Helix, Boomerang og Asteroid.

-  **Dronie:** Dronen flyver baglæns og stiger op med kameraet låst til emnet.
-  **Rocket:** Dronen stiger op med kameraet pegende nedad.
-  **Circle:** Dronen cirkler rundt om emnet.
-  **Helix:** Dronen stiger op og flyver i spiral rundt om emnet.
-  **Boomerang:** Dronen flyver rundt om emnet i en oval form, stiger op, når den flyver væk fra sit udgangspunkt, og daler ned, når den flyver tilbage. Dronens udgangspunkt danner den ene ende af ovalens lange akse, mens den anden ende er på den modsatte side af emnet fra udgangspunktet.
-  **Asteroid:** Dronen flyver baglæns og opad, tager adskillige fotos, og flyver derefter tilbage til udgangspunktet. Videoen, som genereres, begynder med et panorama fra den højeste position og viser derefter udsigten fra dronen, mens den stiger ned.

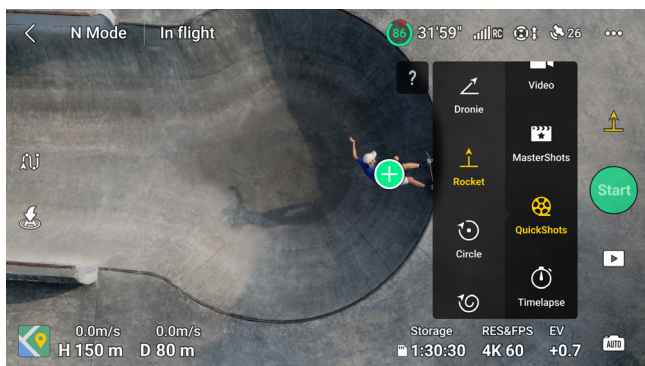
-  • Sørg for, at der er god plads, når du bruger Boomerang. Sørg for, at der er en radius på mindst 30 m (99 fod) rundt om dronen, og sørg for at der er mindst 10 m (33 fod) fri plads over dronen.
- Sørg for, at der er tilstrækkelig med plads, når du bruger Asteroid. Sørg for, at der er mindst 40 m (131 fod) fri plads bagved og 50 m (164 fod) fri plads over dronen.

Brug af QuickShots

1. Start dronen, og lad den svæve mindst 2 m over jorden.



2. Tryk på optagelsesmode-ikonet i DJI Fly for at vælge QuickShots, og følg prompterne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optagelsesmode, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
3. Vælg et optagelsesmode, vælg og træk dit emne i kameravisningen og 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 QuickShots

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

Bemærk: Hvis du ved et uheld flytter en kontrolpind, vil dronen forlade QuickShots og svæve på stedet.

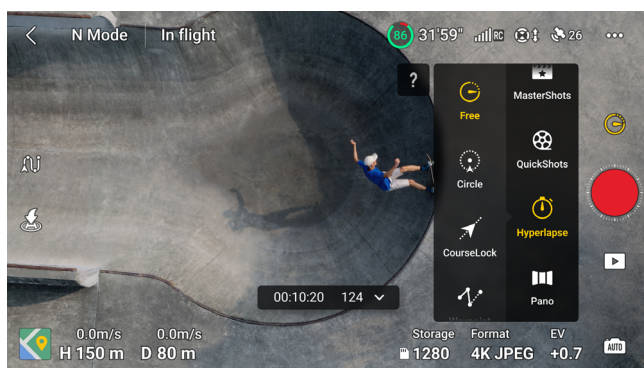


- Brug QuickShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten. Når belysningen er tilstrækkelig, og miljøet er egnet til visionssystemer, vil dronen bremse og svæve på stedet, hvis der registreres en forhindring.
- Vær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

Hyperlapse

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



Free

Dronen tager automatisk fotos og genererer en timelapse-video. Free-mode kan bruges, når dronen er på jorden. Efter takeoff kan du kontrollere dronens bevægelser og gimbalvinklen ved hjælp af fjernbetjeningen.

Følg trinene nedenfor for at bruge Free:

1. Indstil intervalperioden, videovarigheden og den maksimale hastighed. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.
2. Tryk på lukker-/optageknappen for at starte.

Circle

Dronen tager automatisk billeder, mens den flyver rundt om det valgte emne med henblik på at generere en timelapse-video.

Følg trinene nedenfor for at bruge Circle:

1. Indstil intervalperioden, videovarigheden og den maksimale hastighed. Circle kan indstilles til at flyve med eller mod urets retning. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.

2. Vælg og træk et emne på skærmen. Brug gimbalhjulet og giringspinden til at justere billedet.
3. Tryk på lukker-/optageknappen for at starte.

Course Lock

Med Course Lock kan brugeren ændre flyveretningen. Ved brug af Course Lock kan brugeren enten vælge et objekt, så kameraet altid vender mod emnet, eller ikke vælge et objekt, så brugeren kan styre dronens retning og gimbal.

Følg trinene nedenfor for at bruge Course Lock:

1. Indstil intervalperioden, videovarigheden og hastigheden. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.
2. Indstil en flyveretning.
3. Hvis relevant, vælg og træk et emne. Når emnet er valgt, vil dronen automatisk kontrollere orienteringen eller gimbale for at centrere emnet. På nuværende tidspunkt kan billedet ikke justeres manuelt.
4. Tryk på lukker-/optageknappen for at starte.

Waypoints

Dronen tager automatisk fotos på en flyverute af to til fem waypoints og genererer en timelapse-video. Dronen kan flyve i rækkefølge fra waypoints 1 til 5 eller 5 til 1. Dronen reagerer ikke på fjernbetjeningens kontrolpindsbevægelser under flyvningen.

Følg trinene nedenfor for at bruge Waypoints:

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

Dronen vil automatisk generere en timelapse-video, som kan ses i playback. Brugere kan vælge Fototype i Indstillinger > Kamera i DJI Fly.



- 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 stedet, 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 undgåelse af forhindringer. 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 som standard, uanset om Hyperlapse afsluttes normalt, eller om dronen forlader modet uventet (f.eks. når Lavt batteri RTH udløses).
-

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-flyrejse

Tryk på  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 følgende metoder efter takeoff, GNSS er påkrævet.

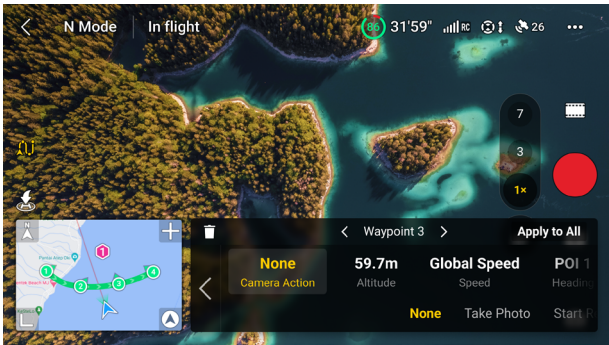
- Brug af fjernbetjeningen: tryk én gang på C1-knappen for at fastgøre et waypoint.
- Brug af betjeningspanelet: tryk på  på betjeningspanelet for at fastgøre et waypoint.
- Brug kortet: indtast og tryk på kortet for at fastgøre et waypoint. Standardhøjden for et waypoint via kortet er indstillet til 50 m fra startpunktet.

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

-
-  • Det anbefales at fastgøre waypoints, når du flyver til stedet for at opnå et mere nøjagtigt og jævner billedresultat.
 - Dronens vandrette GNSS-position, højde fra startpunktet, ruten 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-position 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. Waypoint-parametrene er beskrevet som følger:



Kamerahandling	Kameraets handling på waypointet. Vælg mellem Ingen, Tag billede og Start eller Stop optagelse.
Højde	Højden ved waypoint fra tidspunktet for takeoff. Sørg for at lette i samme starthøjde for at opnå bedre ydeevne, når en Waypoint Flight gentages.
Hastighed	Flyvehastigheden på waypointet. - Global hastighed: dronen vil flyve med samme hastighed under flyveruten. - Brugerdefineret: dronen vil accelerere eller decelerere ved en stabil hastighed, når det flyver mellem waypoints. Den forudindstillede hastighed nås, når dronen er på waypointet.
Rute	Dronen er på vej til waypoint. - Følg kurs: dronens rute ved en vandret tangent til flyveruten. - POI*: tryk på POI-nummeret for at pege dronen mod POI. - Manuelt: dronens rute kan justeres af brugeren under en Waypoint Flight. - Brugerdefineret: træk i bjælken for at justere ruten. Ruten kan vises i kortvisningen.
Gimbalhældning	Gimbalhældningen på waypointet. - POI*: tryk på POI-nummeret for at pege kameraet mod den specifikke POI. - Manuel: gimbalhældningen kan justeres af brugeren under en Waypoint Flight. - Brugerdefineret: træk i bjælken for at justere gimbalens hældning.
Zoom	- Kameraet zoomer på waypointet. - Digital (1-3x): træk i bjælken for at justere zoomforholdet. - Manuel: zoomforholdet kan justeres af brugeren under en Waypoint Flight. - Auto: zoom-forholdet justeres af dronen, når der flyves mellem to waypoints.

Svævetid	Varigheden af dronens svævetid på det aktuelle waypoint.
----------	--

* Før du vælger POI for rute eller gimbalhældning, skal du sørge for, at der er POI'er på flyveruten. Hvis en POI er knyttet til et waypoint, vil ruten og gimbalhældningen af waypointet blive nulstillet til mod POI.

Alle indstillinger undtagen kamerahandling kan anvendes på alle waypoints efter valg af Anvend på alle. Tryk på  for at slette det aktuelt valgte 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'en 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 ●●● eller Næste for at indstille parametre for flyveruten, såsom Global hastighed, adfærden for End of Flight, On Signal Lost og Start Point. Indstillingerne gælder for alle waypoints.

Global hastighed	Flyvehastigheden under hele flyruten. Efter indstilling indstilles hastigheden for alle waypoints til denne hastighed.
Afslutning af flyvning	Dronens adfærd efter at opgaven er afsluttet. Den kan indstilles til Svæve, RTH, Lande eller Tilbage til start.
Signal tabt	Dronens adfærd, når fjernbetjeningens signal går tabt under flyvningen. Den kan indstilles til RTH, Svæve, Lande eller Fortsæt.
Startpunkt	Efter valg af "start waypoint" startes flyveruten fra dette waypoint til de efterfølgende waypoints.

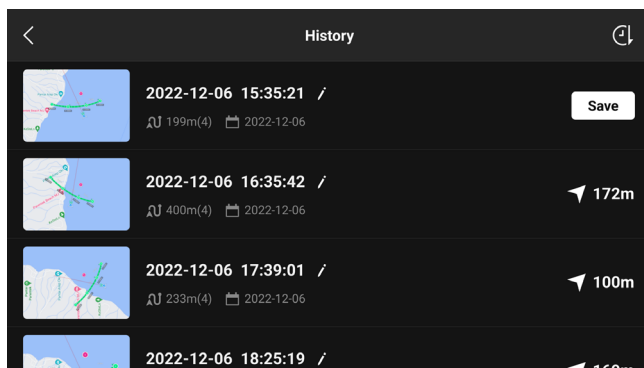
5. Udfør en Waypoint Flight

	• Kontrollér indstillingerne for Forhindringsundgåelseshandling under Indstillinger > Sikkerhedssiden 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 detektere 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.
	• 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.

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

6. Bibliotek

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



- I flyrutebiblioteket kan brugere kontrollere de gemte opgaver og trykke for at åbne eller redigere en opgave.
- Tryk på **/** 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 sorteret efter tidspunkt.
- 📏** : opgaver vil blive sorteret efter afstanden mellem start waypointet og dronens aktuelle position fra kortest til længst.

7. Afslut Waypoint Flight

Tryk på **⏏** 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 at bruge kontrolpindsbevægelser. Fartpilotfunktionen understøtter også dronens bevægelser, såsom at spirale op ved at øge kontrolpindens input.

Brug af fartpilot

1. Indstil fartpilotknappen

Gå til DJI Fly, vælg Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper, og indstil derefter knappen C1, C2 eller C3 til Fartpilot.

2. Indtast fartpilot

- Tryk på Fartpilot-knappen, mens du trykker på kontrolpinden, hvorefter dronen vil flyve ved den aktuelle hastighed i henhold til kontrolpindens input. Når fartpilot er indstillet, kan kontrolpinden frigøres og vil automatisk vende tilbage til midten.
- Før kontrolpinden vender tilbage til midten, skal du trykke på Fartpilot-knappen igen for at 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 en kontrolpinds input, tryk på flyvepauseknappen på fjernbetjeningen eller tryk på  på skærmen for at forlade fartpiloten. Dronen vil bremse og svæve.



- Fartpilot er tilgængelig i Normal-, Cine- og Sport-mode eller APAS, Gratis Hyperlapse og FocusTrack.
- Fartpilot kan ikke startes uden et kontrolpindsinput.
- Dronen kan ikke komme ind i eller vil forlade Fartpilot i følgende situationer:
 - a. I nærheden af maks. højde eller maks. afstand.
 - b. Når dronen frakobles fra fjernbetjeningen eller DJI Fly.
 - c. Når dronen registrerer en forhindring og vil svæve på stedet.
 - d. Under RTH eller automatisk landing.
- Fartpiloten lukker automatisk, når der skiftes flyve-modes.
- Forhindringsundgåelsen i Fartpilot følger den aktuelle flyve-mode. Flyv forsigtigt.

Drone

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

Drone

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

Flyve-modes

DJI Mavic 3 Pro understøtter følgende flyve-modes. Der kan skiftes mellem flyve-modes via flyvemode-kontakten på fjernbetjeningen.

Normal-mode

Dronen bruger GNSS, det horisontale, opadgående og nedadgående visionssystem og det infrarøde sensorsystem til at lokalisere og stabilisere sig selv. Når GNSS-signalet er stærkt, bruger dronen GNSS til at lokalisere og stabilisere sig selv. Når GNSS er svag, men belysningen og andre miljøforhold er tilstrækkelige, bruger den visionssystemerne. Når lysforholdene og andre miljøforhold er tilstrækkelige, er den maksimale hældningsvinkel 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: Undgåelse af forhindringer er deaktiveret, og den maksimale flyvehastighed er 21 m/s.

Cine-mode

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

Hvis dronen flyver i EU, skifter dronen til lav hastighed, når flyve-mode skiftes til C på fjernbetjeningen. Lav hastighed-mode begrænser den maksimale, vandrette flyvehastighed til 2,8 m/s baseret på Normal-mode, og der er ingen grænse for opstignings- eller nedstigningshastighed.

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. Dronen vil ikke være i stand til at svæve eller bremse automatisk. Derfor skal piloten lande dronen så hurtigt som muligt for at undgå ulykker.



• Flyve-modes gælder kun for manuel flyvning og fartpilot.



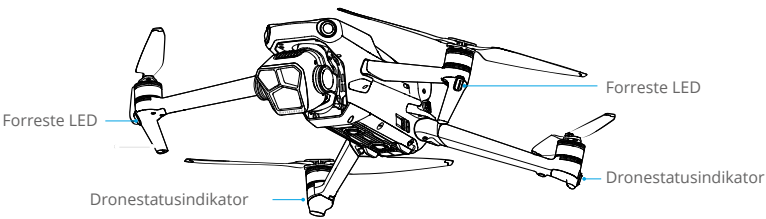
• Visionssystemerne er deaktiveret i Sport-mode, hvilket betyder, at dronen ikke automatisk kan detektere forhindringer på dens rute. Brugeren skal være opmærksom på det omgivende miljø og kontrollere dronen for at undgå forhindringer.

• Den maksimale hastighed og bremseafstand for dronen øges markant i Sport-mode. Der kræves en minimal bremseafstand på 30 m under forhold uden vind.

- Der kræves en minimal bremseafstand på 10 m målt uden vind, når dronen er på vej op og ned i Sport- eller Normal-mode.
- Dronens evne til at reagere øges markant i Sport-mode, hvilket betyder, at en lille bevægelse af kontrolpinden på fjernbetjeningen resulterer i, at dronen bevæger sig en stor afstand. Sørg for at have tilstrækkelig manøvreringsplads under flyvningen.

Dronestatusindikatorer

DJI Mavic 3 Pro har LED'er fortil og dronestatusindikatorer.



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

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

Beskrivelser af dronestatusindikator

Normale tilstande		
	Blinker skiftevis rødt, gult og grønt	Tændes og udfører selvdiagnostiske test
	Blinker gult fire gange	Varmer op
	Blinker grønt langsomt	GNSS aktiveret
	Blinker grønt to gange	Visionssystemer aktiveret
	Blinker gult langsomt	GNNS og visionssystemer deaktiveret (ATTI-mode deaktiveret)
Advarselstilstand		
	Blinker gult hurtigt	Fjernbetjeningssignal tabt
	Blinker langsomt rødt	Takeoff er deaktiveret, f.eks. lavt batteri*
	Blinker rødt hurtigt	Kritisk lavt batteri
	Lyser rødt	Kritisk fejl
	Blinker skiftevis rødt og gult	Kalibrering af kompas påkrævet

* Hvis dronen ikke kan lette, mens statusindikatorerne blinker langsomt rødt, skal DJI Fly startes på fjernbetjeningen for at se detaljerne.

Når motoren starter, blinker de forreste LED'er rødt og grønt på skift, 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.

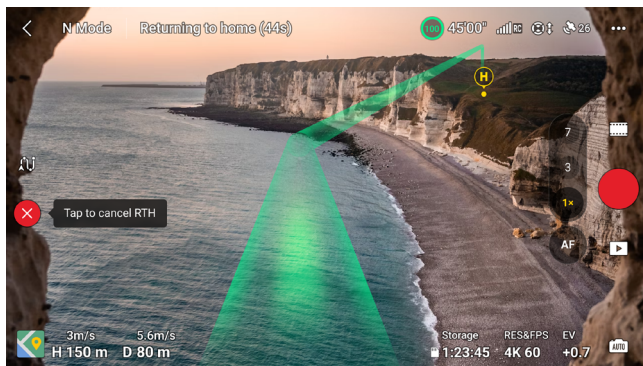
Returner til hjem

Funktionen Returner til hjem (RTH) bringer 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 signalet mellem fjernbetjeningen og dronen går tabt under flyvningen.

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

Under RTH justerer dronen automatisk gimbalhældningen, så kameraet som standard peger mod RTH-ruten. Hvis videotransmissionssignalet er normalt, vises AR-hjemstedet, AR RTH-ruten og AR-droneskyggen som standard i kameravisningen. Dette forbedrer flyoplevelsen ved at hjælpe brugerne med at se RTH-ruten og Hjemstedet og undgå forhindringer på ruten. Displayet kan ændres i Systemindstillinger > Sikkerhed > AR-indstillinger.

- 
- AR RTH-ruten bruges kun som reference og kan afvige fra den faktiske flyverute i forskellige scenarier. Vær altid opmærksom på livevisningen på skærmen under RTH. Flyv forsigtigt.
 - Under RTH skal du bruge gimbalknappen til at justere kameraets retning eller trykke på tilpasningsknapperne på fjernbetjeningen for at recentrere kameraet og forhindre dronen i automatisk at justere gimbalhældningen, hvilket kan forhindre AR RTH-ruten i at blive vist.
 - Når dronen når Hjemstedet, justerer den automatisk gimbalhældningen lodret ned.
 - AR-droneskygge vises kun, når dronen er 0,5-15 m over jorden.



Smart RTH

Hvis GPS-signalet er tilstrækkeligt stærkt, kan Smart RTH bruges til at føre dronen tilbage til hjemstedet. Smart RTH opstartes ved enten at trykke på  i DJI Fly eller ved at trykke og holde RTH-knappen nede på fjernbetjeningen, indtil den bipper. Gå ud af Smart RTH ved at trykke på  i DJI Fly eller ved at trykke på RTH-knappen på fjernbetjeningen. Efter at have forladt RTH vil brugerne få kontrollen over dronen igen.

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. Optimalt: 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. 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 i forhold til RTH-indstillingerne og flyver til hjemstedet, mens den undgår forhindringer og GEO-zoner. Dronens front vil altid pege i samme retning som flyveretningen.
4. Dronen vil automatisk flyve i overensstemmelse med RTH-indstillingerne, miljøet og transmissionssignalet under RTH.
5. Dronen lander og motorerne 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 Avanceret RTH.

Straight Line 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, stiger dronen først til en højde på 20 m (dette trin springes over, hvis den aktuelle højde er højere end 20 m), derefter justerer dronen sin orientering og stiger 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 tilbage 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 er egnet til visionssystemer, og dronen ikke kan undgå forhindringer. Der skal indstilles en passende RTH-højde, før RTH aktiveres.
- Når fjernbetjeningsens 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 registrere 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.
- Hvis hjemstedet er i højdezonerne, mens dronen er udenfor, vil den avancerede RTH flyve dronen under højdegrænsen, som kan være lavere end den indstillede RTH-højde. Flyv forsigtigt.
- Når fjernbetjeningsens signal er normalt under Straight Line RTH, kan flyvehastigheden og -højden styres ved hjælp af fjernbetjeningen, men dronens orientering kan ikke kontrolleres, og dronen kan ikke flyves til venstre eller højre. Dronen kan ikke registrere forhindringer, hvis hældningsspinden bruges til at accelerere og overskride den effektive, målte hastighed. Når dronen flyver op eller fremad, så skub kontrolpinden helt i den modsatte retning for at gå ud af RTH. Slip kontrolpinden for at genvinde kontrollen over dronen.

- 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 sig.
- Hvis OcuSync-videotransmissionen er blokeret og afbrydes, kan dronen kun anvende Forbedret transmission via 4G-forbindelse. I betragtning af, at der kan være store forhindringer på RTH-ruten, vil RTH-ruten bruge den tidligere flyverute som reference for herved at sikre sikkerheden under RTH. Når du bruger Forbedret transmission, skal du være mere opmærksom på batteriets status og RTH-ruten på kortet.

Lavt batteri RTH

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

For at undgå unødvendig fare på grund af 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 kun nok til at gennemføre en RTH-flyvning. Dronen vil automatisk vende tilbage til hjemstedet, hvis du ikke reagerer efter en nedtælling på 10 sekunder.

Brugeren kan annullere RTH ved at trykke på RTH-knappen på fjernbetjeningen. En advarsel om lavt batteriniveau vil kun blive bedt om én gang under en flyvning. Hvis RTH bliver annulleret som følge af advarsel, er det muligt, at Intelligent Flight-batteriet ikke har nok strøm til, at dronen kan lande sikkert, hvilket kan medføre, at dronen styrter ned eller forsvinder.

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

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

Sikker RTH

Dronens handling, når signalet fra fjernbetjeningen går tabt, kan indstilles til RTH, land eller svæve i Indstilling > Sikkerhed > Avancerede sikkerhedsindstillinger i DJI Fly. Hvis hjemstedet blev registreret, og kompasset fungerer normalt, så aktiveres Sikker RTH automatisk efter, at fjernbetjeningssignalet mistes i mere end seks sekunder.

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. DJI Fly opdaterer RTH-stien i overensstemmelse hermed.

Hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og visionssystemerne ikke er tilgængelige, vil dronen gå ind i Original Route 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 motorerne standser, når den er nået frem til hjemstedet.

Dronen vil gå ind i eller forblive i Straight Line RTH, hvis fjernbetjeningens signal genoprettes under 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 være 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 registrere forhindringer med Sikker RTH, hvis visionssystemerne ikke er tilgængelige.
 - GEO-zoner kan påvirke RTH. Undgå at flyve i nærheden af GEO-zoner.
 - Dronen kan muligvis ikke returnere til hjemstedet, når vindhastigheden er for høj. Flyv forsigtigt.
 - 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

Hvis brugeren udløser RTH eller automatisk landing ved hjælp af fjernbetjeningen eller appen, aktiveres Landingsbeskyttelse under Smart RTH.

Når dronen 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 fra jorden. Tryk på bekræft eller skub gaspinden helt ned og hold den i et sekund, og så vil dronen lande.

Præcisionslanding

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 mislykkes.



- 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

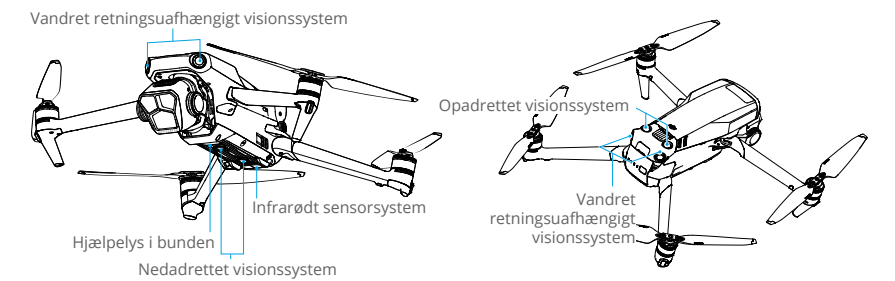
DJI Mavic 3 Pro er udstyret med både et infrarødt sensorsystem og fremad-, bagud-, laterale, opad- og nedadrettede visionssystemer.

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 sin aktuelle position, svæve mere præcist og flyve indendørs eller i andre miljøer, hvor der ikke er adgang til GNSS.

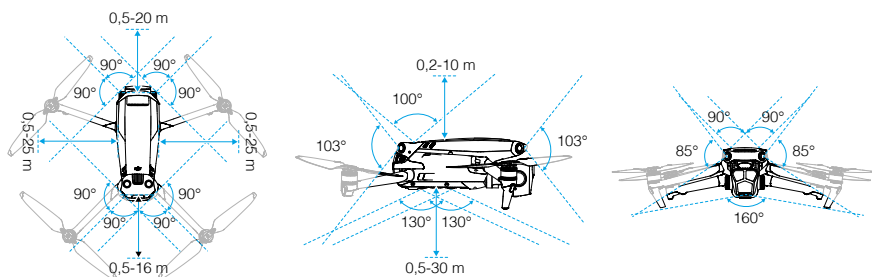
Hjælpelampen i bunden af dronen kan hjælpe det nedadgående visionssystem. Den tændes automatisk som standard i omgivelser med svagt lys, når flyvehøjden er under 5 m. Brugere kan også tænde eller slukke den manuelt i DJI Fly-appen. Hver gang dronen genstartes, vender hjælpelyset tilbage til standardindstillingen Auto.

⚠ • Hjælpelysdioden 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.



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 visionssystemet

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

De horisontale 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 Omgå eller Bremse i DJI Fly. Dronen kan aktivt bremse, når den detekterer forhindringer ved hjælp af de horisontale og opadgående visionssystemer. De horisontale og opadgående visionssystemer fungerer bedst med tilstrækkeligt lys og klart markerede eller teksturerede forhindringer. På grund af inert i skal brugere sørge for at bremse dronen indenfor en passende afstand.

Vision Positioning og Obstacle Sensing kan deaktiveres i Systemindstillinger > Sikkerhed > Avancerede sikkerhedsindstillinger i DJI Fly.

- ⚠ • Vær opmærksom på flyvemiljøet. Visionssystemerne og det infrarøde sensorsystem fungerer kun under bestemte forhold, og kan ikke erstatte menneskelig kontrol og dømmekraft. Under en flyvning skal du altid holde øje med det omgivende miljø og advarslerne på DJI Fly samt være ansvarlig for og have kontrol over dronen.
- Vision Positioning og Obstacle Sensing er kun tilgængelige, når du flyver manuelt og er ikke tilgængelige i tilstande som RTH, automatisk landing og Intelligent Flight-mode.
- Når Vision Positioning og Obstacle Sensing er deaktiveret, er dronen kun afhængig af, at GNSS svæver, omnidirektionel forhindringsregistrering er ikke tilgængelig, og dronen vil ikke automatisk decelerere under nedstigning tæt på jorden. Der kræves ekstra forsigtighed, når Vision Positioning og Obstacle Sensing er deaktiveret. Vision Positioning og Obstacle Sensing kan midlertidigt deaktiveres i skyer og tåge, eller når der registreres en forhindring ved landing. Hold Vision Positioning og Obstacle Sensing aktiveret i almindelige flyvescenarier. Vision Positioning og Obstacle Sensing aktiveres som standard efter genstart af dronen.
- 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.
- I miljøer med svagt lys opnår synssystemerne muligvis ikke optimal positioneringsydelse, selvom hjælpelysets bundlys er tændt. Flyv forsigtigt, hvis GNSS-signalet er svagt i sådanne omgivelser.

- Det nedadrettede visionssystem vil muligvis ikke fungere korrekt, når dronen flyver over vand. Derfor kan dronen ikke aktivt undgå vand nedenunder den, når den lander. Det anbefales at have flyvekontrol hele tiden, foretage rimelige vurderinger baseret på det omgivende miljø og undgå at stole for meget på det nedadrettede visionssystem.
- Visionssystemerne kan ikke præcist identificere store konstruktioner med rammer og kabler, såsom tårnkraner, højspændingstransmissionstårne, højspændingstransmissionsledninger, kabelbårne broer og hængebroer.
- Det nedadrettede visionssystem kan ikke fungere korrekt nær overflader, som ikke har tydelige mønstervariationer, eller hvor lyset er for svagt eller for stærkt. Visionssystemet kan ikke fungere korrekt i de følgende situationer:
 - a. Flyvning over ensfarvede overflader (f.eks. helt sort, hvid, rød eller grøn).
 - b. Flyvning over meget reflekterende overflader.
 - c. Flyvning over vand eller gennemsigtige overflader.
 - d. Flyvning over overflader eller genstande i bevægelse.
 - e. Flyvning i et område, hvor lyset ændrer sig hyppigt eller drastisk.
 - f. Flyvning nær ekstremt mørke (<15 lux) eller lyse (>40.000 lux) overflader.
 - g. Flyvning nær overflader, som i høj grad reflekterer eller absorberer infrarøde bølger (f.eks. spejle).
 - h. Flyvning nær overflader uden tydelige mønstre eller teksturer.
 - i. Flyvning nær overflader med gentagne, ensartede mønstre eller teksturer (f.eks. fliser med samme mønster).
 - j. Flyvning nær forhindringer med små overfladeområder (f.eks. grene).
- Hold altid sensorerne rene. Du må IKKE ridse eller pille 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 er regner, der er smog, eller hvis sigtbarheden er lavere end 100 m.
- Tjek følgende før hver takeoff:
 - a. Sørg for, at der ikke er klistermærker eller andre forhindringer over glasset på de infrarøde sensorsystemer og visionssystemer.
 - b. Rengør den infrarøde sensor og visionssystemerne med en blød klud, hvis der er snavs, støv eller vand på dem. Brug IKKE rengøringsprodukter, der indeholder alkohol.
 - c. Kontakt DJI-support, hvis der er nogen skade på glasset på den infrarøde sensor og visionssystemerne.
- Bloker IKKE det infrarøde sensorsystem.

Advanced Pilot Assistance Systems (APAS)

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

Fortsæt med at bevæge 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 input, mens den undgår forhindringer.

Når APAS er aktiveret, kan dronen standses ved at trykke på flyvepauseknappen på fjernbetjeningen. Dronen bremser og svæver i tre sekunder og afventer yderligere pilotkommandoer.

For at aktivere APAS skal du åbne DJI Fly, gå til Indstillinger > Sikkerhed og aktivere APAS ved at vælge Omgå. Vælg Normal- eller Smart-mode ved brug af Omgå. i Smart-mode flyver dronen hurtigere, jævner og tættere på forhindringer, hvilket giver bedre optagelser, mens forhindringer undgås. Risikoen for at støde ind i forhindringer vil dog stige. Flyv forsigtigt.

Smart-mode kan ikke fungere normalt i følgende situationer:

1. Når dronens retning skifter hurtigt, mens der flyves i nærheden af forhindringer.
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 Undgåelse af forhindring er indstillet til Omgå eller Brems, og brugeren trækker gaspinden ned for at lande dronen. Når dronen begynder at lande, er landingsbeskyttelse aktiveret.

1. Under Landingsbeskyttelse vil dronen automatisk registrere om et område er egnet til landing og derefter lande dronen.
2. Hvis jorden vurderes at være uegnet til landing, vil dronen svæve, når dronen sænker sig til under 0,8 m over jorden. Træk gaspinden ned i mindst fem sekunder, og dronen vil lande uden undgåelse af forhindringer.

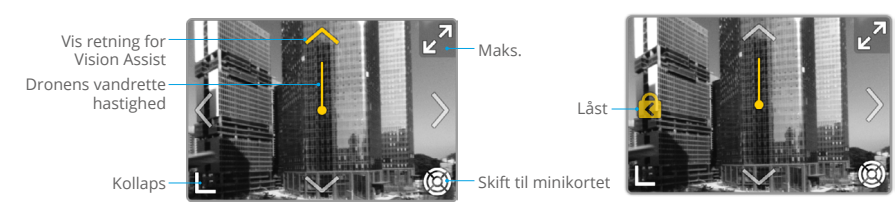


- Sørg for, at du bruger APAS, når visionssystemerne er tilgængelige. Sørg for, at der ikke er nogen mennesker, dyr, genstande med mange små overflader (f.eks. grene) eller gennemsigtige genstande (f.eks. glas eller vand) langs den ønskede flyverute.
- Sørg for at bruge APAS, når visionssystemerne er tilgængelige, eller GNSS-signalet er stærkt. APAS fungerer måske ikke korrekt, når dronen flyver over vand eller snedækkede områder.
- Vær ekstra 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.

Vision Assist

Vision assist-visningen, der drives af det vandrette visionssystem, ændrer den vandrette hastighedsretning (fremad, bagud, venstre og højre) for at hjælpe brugerne med at navigere og observere forhindringer under flyvningen. Swipe til venstre på attitudeindikatoren, til højre på minikortet, eller tryk på ikonet i nederste, højre hjørne af attitudeindikatoren for at skifte til vision assist-visningen.

- 
- Ved brug af vision assist kan kvaliteten af videotransmissionen være lavere på grund af grænser for transmissionsbåndbredde, mobiltelefonens ydeevne eller skærmens videotransmissionsopløsning på fjernbetjeningen.
 - Det er normalt, at propeller vises i vision assist-visningen.
 - Vision assist bør kun anvendes som reference. Glasvægge og små genstande som grene, elledninger og dragesnor kan ikke vises nøjagtigt.
 - Vision assist er ikke tilgængelig, når dronen ikke er i luften, eller når videotransmissionssignalet er svagt.



Dronens vandrette hastighed	Linjens retning angiver dronens aktuelle, vandrette retning, og linjens længde angiver dronens vandrette hastighed.
Vis retning for Vision Assist	Angiver vision assist-visningens retning. Tryk og hold for at låse retningen.
Skift til minikortet	Tryk for at skifte fra vision assist-visningen til minikortet.
Kollaps	Tryk for at minimere vision assist-visningen.
Maks.	Tryk for at maksimere vision assist-visningen.
Låst	Angiver, at vision assist-visningens retning er låst. Tryk for at annullere låst tilstand.

- 
- Når retningen ikke er låst i en bestemt retning, skifter vision assist-visningen automatisk til den aktuelle flyveretning. Tryk på en anden retningsbestemt pil for at skifte vision assist-visningens retning i tre sekunder, før du vender tilbage til visningen af den aktuelle, vandrette flyveretning.
 - Når retningen er låst i en bestemt retning, kan du trykke på en anden retningsbestemt pil for at skifte vision assist-visningens retning i tre sekunder, før du vender tilbage til den aktuelle, vandrette flyveretning.

Advarsel om kollision

Når der registreres en forhindring i den aktuelle visningsretning, viser vision assist-visningen en kollisionsadvarsel. Advarselsfarve bestemmes af afstanden mellem forhindringen og dronen.



Advarselsfarve for kollision	Afstanden mellem dronen og forhindringen
Gul	2,2-5 m
Rød	≤2,2 m

- ⚠ • Vision assist-funktionens FOV er ca. 70° i alle retninger. Det er normalt ikke at se forhindringer i synsfeltet under en kollisionsadvarsel.
- Kollisionsadvarslen styres ikke af kontakten Vis radarkort og forbliver synlig, selv når radarkortet er slukket.
- En kollisionsadvarsel vises kun, når vision assist-visningen vises i det lille vindue.

Flyveoptager

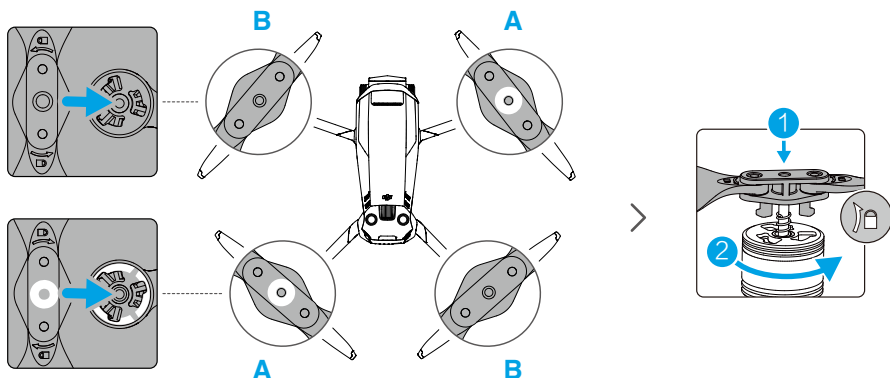
Flyvedata, herunder flyveteleometri, dronestatusinformation og andre parametre, gemmes automatisk i dronens interne datahukommelse. Dataene kan tilgås ved hjælp af DJI Assistant 2 (forbrugerdrone-serie).

Propeller

Der er to typer af DJI Mavic 3 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

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



Afmontering af propellerne

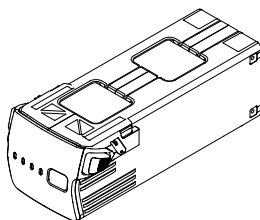
Hold motoren, tryk propellen ned og roter i den modsatte retning i forhold til den markerede på propellen, indtil den hopper ud.

- ⚠ • Propellernes blade er skarpe. Håndter dem forsigtigt.
- Brug kun officielle DJI-propeller. Bland IKKE propeltyper.
- Propeller er forbrugsvarer. Køb om nødvendigt yderligere propeller.
- Sørg for, at propellerne og motorerne er sikkert monteret før hver flyvning.
- Sørg for, at alle propeller er i god stand før hver flyvning. Brug IKKE gamle, mangelfulde eller ødelagte propeller.
- Hold dig væk fra roterende propeller og motorer for at undgå personskader.

- For at undgå at beskadige propellerne skal dronen placeres i den retning, der er vist i transporttasken under transport eller opbevaring. Klem eller bøj IKKE propellerne. Hvis propellerne er beskadigede, kan det påvirke flyveperformancen.
- 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

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



Batteriegenskaber

1. Visning af batteriniveau: batteriniveau-LED'erne 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. Balanceret opladning: under opladningen afbalanceres spændingen af batteriet automatisk.
4. Beskyttelse mod overopladning: batteriet stopper automatisk med at oplade, når det er helt opladet.
5. Temperaturdetektion: for at forhindre skade vil batteriet kun oplades, når temperaturen er mellem 5 °C og 40 °C (41 °F og 104 °F).
6. Beskyttelse mod overspænding: 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.

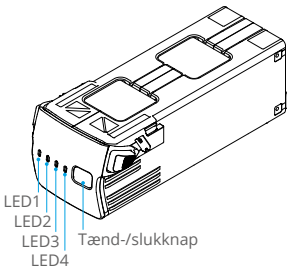
- 9. Beskyttelse mod batteribeskadigelse: appen viser en advarselsprompt, når der detekteres et skadet batteri.
- 10. Dvale-mode: batteriet slår fra efter 20 minutters inaktivitet for at spare strøm. Hvis batteriniveauet er mindre end 5 %, går batteriet i dvale-mode efter seks timer for at forhindre 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 sikkerhedsanvisningerne og mærkaterne på batteriet før brug. Brugere skal tage fuldt ansvar for al drift og brug.

Brug af batteriet

Tjek af batteriniveauet

Tryk på tænd-/slukknappen for at kontrollere batteriniveauet.



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

● : LED er tændt ● : LED blinker ○ : LED er slukket

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
●	●	●	●	88-100 %
●	●	●	●	76-87 %
●	●	●	○	63-75 %
●	●	●	○	51-62 %
●	●	○	○	38-50 %
●	●	○	○	26-37 %
●	○	○	○	13-25 %
○	○	○	○	0-12 %

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

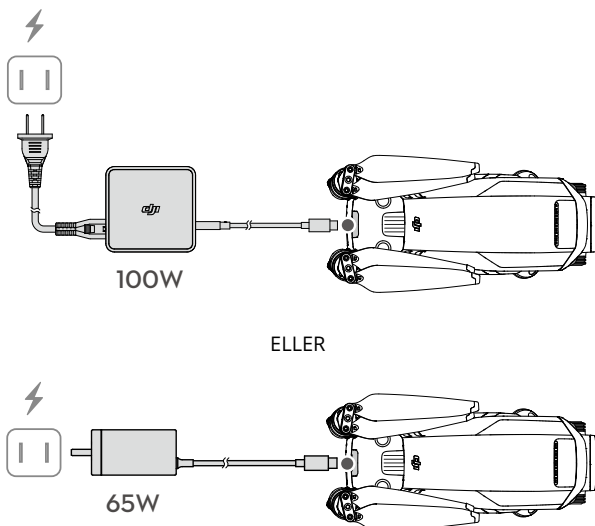
1. Batterikapaciteten er markant reduceret, når du flyver i miljøer med lave temperaturer på -10 °C til 5 °C (14 °F til 41 °F). Det anbefales, at lade dronen svæve på stedet i et stykke tid for at opvarme batteriet. Sørg for at oplade batteriet helt før flyvning.
2. Batterierne må ikke bruges i miljøer 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.
5. Den reducerede batterikapacitet i miljøer med lav temperatur reducerer dronens ydeevne i forbindelse til vindhastighedsmodstand. Flyv forsigtigt.
6. Flyv ekstra forsigtigt i store højder.

Opladning af batteriet

Oplad batteriet helt før hver brug. Det anbefales at bruge de opladningsenheder, der leveres af DJI, såsom DJI 100W USB-C Power Adapter, DJI 65W Portable Charger eller andre USB-strømforsyningsopladere.

Brug af en oplader

1. Tilslut opladeren til en vekselstrømsforsyning (100-240 V, 50/60 Hz; brug et strømkabel med passende specifikationer for opladning og brug om nødvendigt en strømadapter).
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 det kan være for varmt. Vent til batteriet er kølet ned til driftstemperaturen, før du genoplader det.
 - Opladeren stopper med at oplade, hvis batteritemperaturen ikke er inden for driftstemperaturintervallet på 5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F). Den ideelle opladningstemperatur er 22 °C til 28 °C (71,6 °F til 82,4 °F).
 - Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.
 - Hvis et batteri ikke er blevet opladet eller afladet i tre måneder eller mere, vil batteriet ikke længere være dækket af garantien.
- 
- Af sikkerhedsmæssige årsager skal batterierne holdes på et lavt strømniveau under transport. Det anbefales at aflade batterierne til 30 % eller lavere ved transport.

Skemaet nedenfor viser batteriniveauet under opladning.

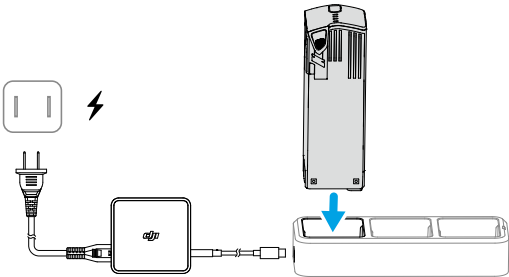
LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
				0-50 %
				51-75 %
				76-99 %
				100 %

Brug af opladningshub

DJI Mavic 3-seriens 100 W batteriopladningshub er designet til brug med Mavic 3 Intelligent Flight-batterier. Når den bruges sammen med DJI 100W USB-C-strømadapteren, kan den oplade op til tre Intelligent Flight-batterier i rækkefølge fra højt til lavt strømniveau. Opladningstiden for ét batteri er ca. 1 time og 10 minutter.

Sådan lader du op

1. Indsæt Intelligent Flight-batteriet i dronens batteriport. Tilslut opladningshubben til en stikkontakt (100-240 V, 50-60 Hz) ved hjælp af DJI 100W USB-C Power Adapter.
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.
3. 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 handling 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 100W USB-C-strømadapter, når opladningshubben bruges 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 batterihylstrene.
- Rengør metalterminalerne med en ren, tør klud, hvis der er nogen synlig ophobning.

Batteribeskyttelsesmekanismer

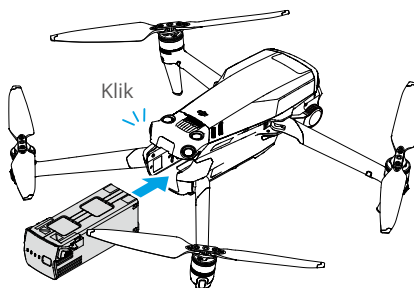
Batteriets niveau-LED'er kan vise batteribeskyttelsesbeskeder, der udløses ved unormale opladningsbetingelser.

Batteribeskyttelsesmekanismer					
LED1	LED2	LED3	LED4	Blinkende mønster	Status
				LED2 blinker to gange i sekundet	Strømspænding 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

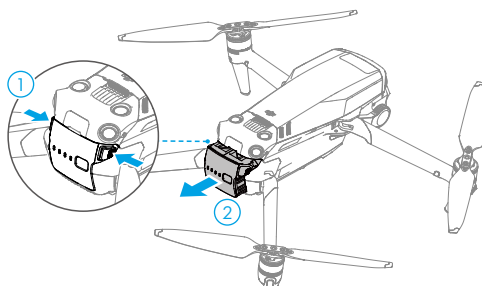
Hvis nogen af batteribeskyttelsesmekanismerne aktiveres, så tag batteriet ud af opladeren og sæt det i igen for at genoptage opladning. Hvis opladningstemperaturen er unormal, skal du vente på, at den vender tilbage til normal. Batteriet genoptager automatisk opladningen uden at skulle frakoble og tilslutte opladeren igen.

Indsætning/fjernelse af batteriet

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



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



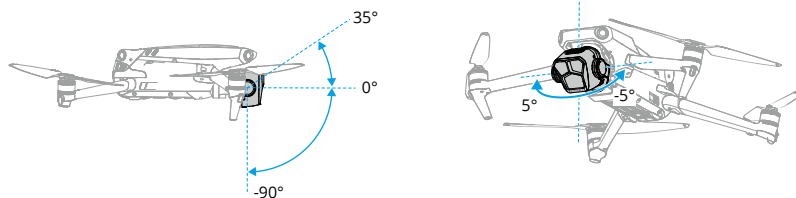
• Isæt eller fjern IKKE batteriet, mens dronen er tændt.

• Sørg for, at batteriet er monteret sikkert.

Gimbal og kamera

Gimbalprofil

Den 3-aksede gimbal stabiliserer kameraet og gør det muligt for dig at optage skarpe og stabile billeder og video. Kontrolpanoreringsområdet er -90° til $+35^\circ$ og kontrolhældningsområdet er -5° til $+5^\circ$.



Brug gimbalhjulet på fjernbetjeningen til at kontrollere kameraets hældning. Som alternativ kan du åbne kameravisning i DJI Fly. Tryk og hold nede på skærmen, indtil kamerajusteringsbjælken vises. Træk bjælken op eller ned for at styre hældningen og til venstre eller højre for at styre panoreringen.

Gimbal-driftmodes

Der er to gimbal-driftmodes tilgængelige. Skift mellem driftsmodes i Indstillinger > Kontrol i DJI Fly.

Follow-mode: Hældningsvinklen på gimbalen forbliver stabil i forhold til det horisontale niveau. Brugere kan justere gimbalhældningen. Dette mode er velegnet til stillbilleder.

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

- ⚠ • UNDLAD at trykke eller banke på gimbalen, efter at dronen er tændt. Start dronen fra et åbent og fladt område for at beskytte gimbalen under takeoff.
- Når vidvinkelobjektivet er monteret, skal det sikres, at gimbalen er vandret og fremad inden start, så dronen kan registrere vidvinkelobjektivets installationsstatus korrekt. Gimbalen vil være i niveau, når dronen tændes. Hvis gimbalen roterer, skal du gencentrere gimbalen ved hjælp af fjernbetjeningen eller DJI Fly, som følger:
 - a. Tryk på Gencentrer gimbal i Indstillinger > Kontrolside for DJI Fly.
 - b. Tryk på knappen C1, der kan tilpasses, på fjernbetjeningen (standardfunktionen viser gimbalen og peger gimbalen nedad. Dette kan tilpasses).
- Pano- og Asteroid-funktioner vil ikke være tilgængelige, når vidvinkellinsen er installeret.
- Præcisionselementerne i gimbalen kan beskadiges ved en kollision eller sammenstød, hvilket kan få gimbalen til at fungere unormalt.
- Undgå støv eller sand på gimbalen, især på gimbalmotorerne.
- En gimbalmotor kan aktivere beskyttelsesmode i følgende situationer: a. Dronen befinder sig på en ujævn overflade, og gimbalen er blokeret. 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 udover officielt tilbehør, da dette kan medføre unormal funktion af gimbalen eller endda permanent motorskade.
 - Sørg for at fjerne gimbalbeskytteren, før dronen tændes. Påsæt gimbalbeskytteren, når dronen ikke er i brug.
 - Flyvning i tæt tåge eller skyer kan gøre gimbalen våd, hvilket kan føre til midlertidigt svigt. Gimbalen vil fungere igen, når den er tør.
-

Kameraprofil

DJI Mavic 3 Pro er udstyret med tre kameraer, der er i stand til frit at skifte mellem forskellige brændvidder for at tilpasse sig optagelsessammensætningen af forskellige scener.

DJI Mavic 3 bruger et 4/3" et CMOS-sensor Hasselblad L2D-20c-kamera, der kan optage 20MP billeder og 5.1K 50fps/DCI 4K 120fps Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes 422 LT og H.264/H.265-videoer. Kameraet understøtter også 10-bit D-Log video, har et dynamisk område på 12,8 trin og en justerbar blændeåbning på f/2.8 til f/11. Den tilsvarende brændvidde er 24 mm og skyder fra 1 m til uendelig.

Det mellemstore telekamera har en 1/1.3" CMOS-sensor med en blændeåbning på f/2.8, 3x optisk zoom og op til 7x digital zoom. Det kan optage 48MP billeder og 4K 60fps videoer. Den tilsvarende brændvidde er 70 mm og skyder fra 3 m til uendelig.

Telekameraet er udstyret med en 1/2" CMOS-sensor med en blændeåbning på f/3.4 og 7x optisk zoom. Det kan optage 12MP billeder og 4K 60fps videoer. Den tilsvarende brændvidde er 166 mm og kan skyde fra 3 m til uendelig. Når du er i Explore-mode, kan telekameraet zoome ved 28x.

-
-  • For at undgå at beskadige kamerasensoren må kameraets objektiv IKKE eksponeres i et miljø med laserstråler, såsom et lasershow.
- Sørg for, at temperaturen og fugtigheden er passende for kameraet under brug og ved opbevaring.
 - Brug objektivrens til at rengøre objektivet for at undgå beskadigelse eller dårlig billedkvalitet.
 - Bloker IKKE nogen ventilationshuller på kameraet, da den dannede varme kan forårsage skade på enheden og skade brugeren.
 - Kun DJI Mavic 3 Cine-dronen understøtter optagelse og opbevaring af Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422 og Apple ProRes 422 LT-video.
 - Mavic 3 Pro bruger som standard SmartPhoto-mode i Single Shot, der integrerer funktioner som emnegenkendelse eller HDR for de bedste resultater. SmartPhoto skal tage flere billeder kontinuerligt til billedsyntese. Når dronen bevæger sig eller bruger mellemtelekameraet med en opløsning på 48MP, understøttes SmartPhoto ikke, og fotoydelsen vil variere.
 - 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 og eksport af fotos og videoer

Lagring af fotos og videoer

DJI Mavic 3 Pro har 8 GB indbygget hukommelse og understøtter brugen af et microSD-kort til lagring af billeder og videoer. Der kræves et SDXC eller UHS-I 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 Pro Cine-dronen med en indbygget 1TB SSD. Optagelserne kan hurtigt overføres via DJI 10Gbps Lightspeed Data-kabel.

Eksportering af fotos og videoer

Brug QuickTransfer til at eksportere optagelserne til en mobiltelefon. Tilslut dronen til en computer, eller brug en kortlæser til at eksportere optagelserne til en computer.

-
- ⚠ • Tag IKKE microSD-kortet ud af dronen, når du tager billeder eller videoer. 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 kameraparametrene ikke blive gemt og alle optagede videoer kan blive påvirket. DJI er ikke ansvarlig for tab forårsaget af et billede eller en video optaget på en måde, der ikke kan maskinlæses.
-

QuickTransfer

DJI Mavic 3 Pro kan forbinde direkte til mobilenheder via Wi-Fi, hvilket gør det muligt for brugere at downloade fotos og videoer fra dronen til mobilenheden via DJI Fly uden at bruge fjernbetjeningen. Brugere kan nyde hurtigere og mere bekvemme downloads med en transmissionshastighed på op til 80 MB/s.

Brug

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. Start DJI Fly, og en prompt vises for at forbinde dronen.
3. Tap på forbind. Når det er lykkedes at forbinde, kan filerne på dronen tilgås og downloades ved høj hastighed. Bemærk, at når mobilenheden forbindes til dronen for første gang, skal du trykke og holde tænd-/slukknappen nede i to sekunder for at bekræfte.

-
-  • Den maksimale downloadhastighed kan kun opnås i lande og regioner, hvor 5,8 GHz-frekvensen er tilladt i henhold til lokale love og bestemmelser. For at opnå den maksimale downloadhastighed skal enheden understøtte en 5,8 GHz-frekvensbånd- og Wi-Fi 6-forbindelse, og optagelserne skal bruge intern opbevaring af drone i et miljø uden interferens eller forhindringer. Hvis 5,8 GHz ikke er tilladt ved lokal lov (såsom i Japan) eller brugerens mobile enhed ikke understøtter 5,8 GHz-frekvensbåndet, eller miljøet har alvorlig interferens, vil QuickTransfer bruge 2,4 GHz-frekvensbåndet og dets maksimale downloadhastighed reduceres til 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-højtalere eller hovedtelefoner.
-

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+, fungerer ved både 2,4 GHz og 5,8 GHz, er i stand til automatisk at vælge den bedste transmissionskanal og kan sende live HD-visning fra dronen i en afstand af op til 15 km (i overensstemmelse med FCC-standarder og målt i et bredt, åbent område uden interferens). Den indbyggede 5,5" høj lysstyrke 1000 cd/m² skærm har en opløsning på 1920 × 1080 pixels, mens fjernbetjeningen leveres med en bred vifte af drone- og gimbal-kontroller samt brugerdefinerede knapper. 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.

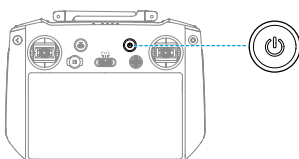
Det indbyggede 5000 mAh-batteri med en effekt på 36 Wh giver fjernbetjeningen en maksimal driftstid på tre timer.

Drift

Tænd/sluk

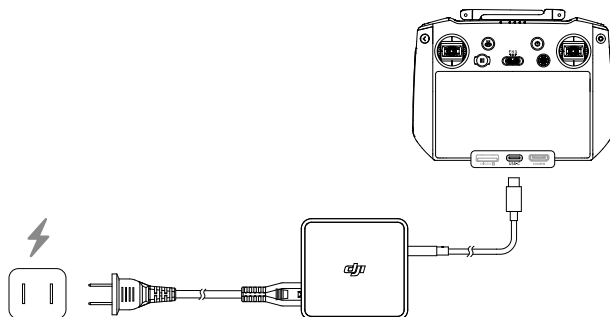
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

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.



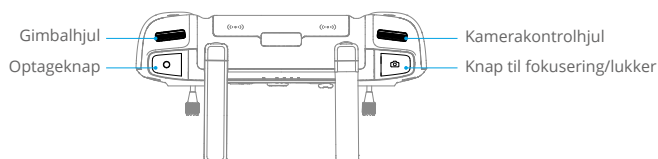
Kontrol af gimbal og kamera

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

Optageknap: tryk én gang for at starte eller standse optagelse.

Kamerastyringsknap: brug til at justere zoom som standard. Hjulfunktionen kan indstilles til at justere brændvidden, EV, blændeåbning, lukkerhastighed og ISO.

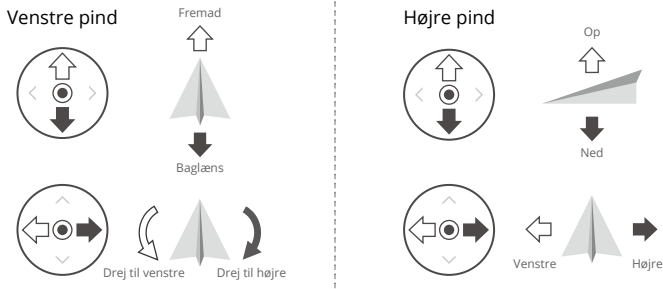
Gimbalhjul: kontrollér hældningen af gimbalen.



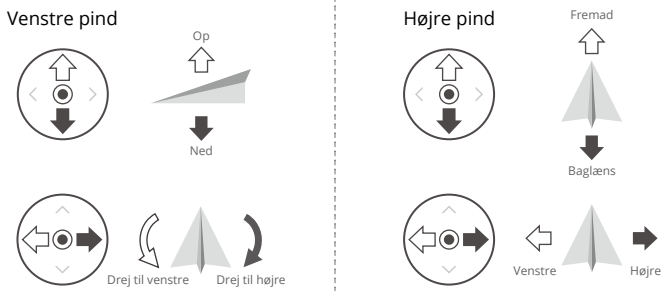
Kontrol af dronen

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

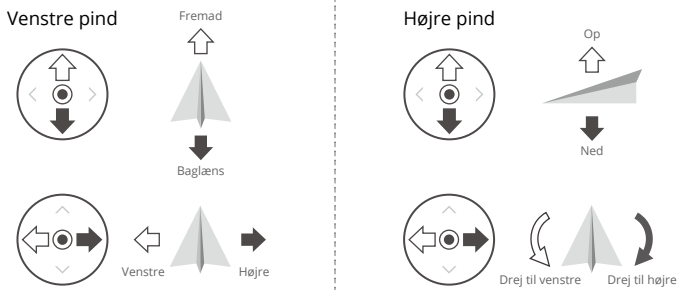
Mode 1



Mode 2



Mode 3



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

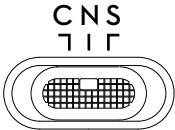
- Neutral kontrolpind/midterposition: kontrolpindene er i midten.
- At bevæge kontrolpinden: kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

Fjernbetjening (Mode 2)	Drone	Bemærkninger
		Gaspind: bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer højden af dronen. Skub pinden op for at stige op og ned for at dale ned. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Brug den venstre pind til takeoff, når motorene drejer ved tomgangshastighed. Jo længere pinden er skubbet væk fra midten, jo hurtigere ændrer dronen højde. Skub pinden forsigtigt for at forhindre pludselige og uventede ændringer af højden.
		Giringspind: bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen. Skub pinden til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo mere pinden skubbes væk fra midten, jo hurtigere drejer dronen.
		Hældningspind: bevægelse af den højre pind op eller ned ændrer hældningen af dronen. Skub pinden op for at flyve fremad og ned for at flyve baglæns. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo mere pinden skubbes væk fra midten, jo hurtigere bevæger dronen sig.
		Rullepind: bevægelse af den højre pind til venstre eller højre ændrer rulningen af dronen. Skub pinden til venstre for at flyve til venstre og højre for at flyve til højre. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo mere pinden skubbes væk fra midten, jo hurtigere bevæger dronen sig.

Flyvemode-kontakt

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

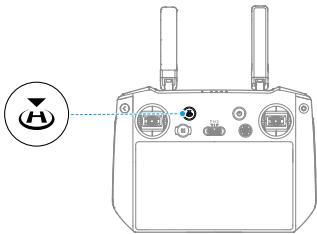
Position	Flyve-mode
S	Sport-mode
N	Normal-mode
C	Cine-mode*



* Lav hastighed-mode i EU.

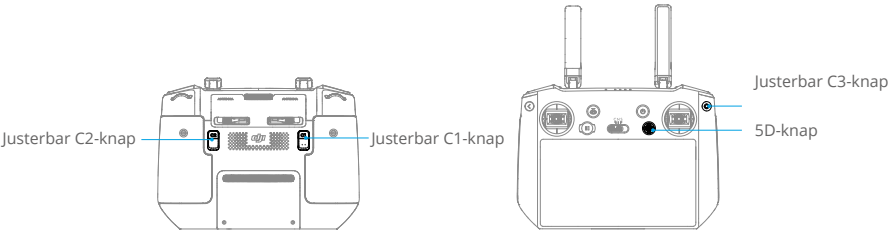
RTH-knap

Tryk og hold RTH-knappen nede, indtil fjernbetjeningen bipper, for at starte RTH. Dronen flyver til det sidst opdaterede hjemsted. Tryk på knappen igen for at annullere RTH og genoprette kontrol over dronen igen.



Justerbare knapper

Herunder C1-, C2-, C3- og 5D-knappen. Gå til Indstillinger > Kontrol i DJI Fly for at tilpasse funktionen af denne knap.



Kombinationsknapper

Nogle ofte anvendte funktioner kan aktiveres ved hjælp af kombinationsknapper. For at bruge kombinationsknapperne skal du trykke på tilbage-knappen og holde den nede og betjene den anden knap i kombinationen. Ved faktisk brug skal du gå ind på fjernbetjeningens startside og trykke på Tips for hurtigt at kontrollere alle tilgængelige kombinationsknapper.

Kombineret drift	Funktion
Tilbage-knap + venstre opkald	Justering af lysstyrke
Tilbage-knap + højre opkald	Justering af lydstyrke
Tilbage-knap + Optag-knap	Optageskærm
Tilbage-knap + lukkerknap	Skærbillede
Tilbage-knap + 5D-knap	Skift op - Hjem; Skift ned - Genvejsindstillinger; Skift til venstre - Nyligt åbnede apps

Fjernbetjeningens LED'er

Status-LED

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

Batteriniveau for LED'er

Blinkende mønster				Batteriniveau
				76-100 %
				51-75 %
				26-50 %
				0-25 %

Fjernbetjeningsadvarsel

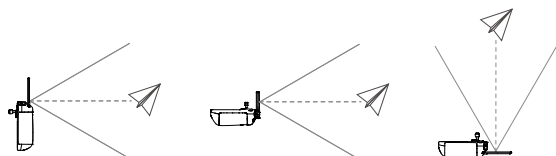
Fjernbetjeningen vibrerer eller bipper to gange, når der er en fejl eller advarsel. Vær opmærksom, når meddelelser vises på touchscreenen eller i DJI Fly. Skub ned fra toppen af skærmen og vælg Forstyr ikke eller Mute for at deaktivere advarsler.

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

Optimal transmissionszone

Signalet mellem dronen og fjernbetjeningen er mest pålideligt, når 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 for at undgå signalinterferens.
- En prompt vil blive vist i DJI Fly, hvis transmissionssignalet er svagt under flyvning. Justér antennerne for at sikre, at dronen er i den optimale transmissionsrækkevidde.

Linking til fjernbetjening

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

Metode 1: Brug af kombinationsknapperne

1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne C1, C2 og Optag samtidigt, indtil status-LED blinker blåt, og fjernbetjeningen bipper.
3. Tryk og hold tænd-/slukknappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper to gange efter et kort bip, og dets batteriniveau-LED'er blinker i rækkefølge for at angive, at de er klar til linking. Fjernbetjeningen bipper to gange, og dets status-LED lyser konstant grønt for at angive, at forbindelsen er vellykket.

Metode 2: Brug af DJI Fly

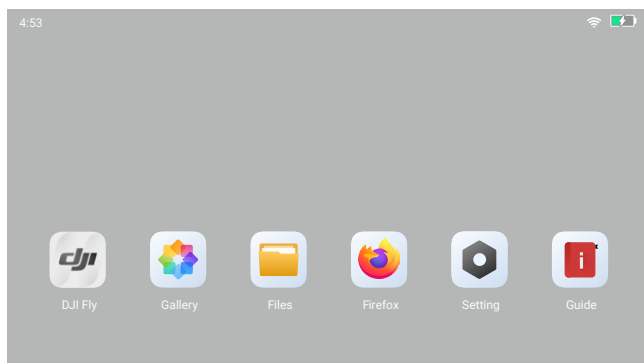
1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen.
2. Start DJI Fly, tryk på ●●● i kameravisning, vælg Kontrol og opret forbindelse til dronen. Under linking blinker fjernbetjeningens status-LED blåt, og fjernbetjeningen bipper.
3. Tryk og hold tænd-/slukknappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper to gange efter et kort bip, og dets batteriniveau-LED'er blinker i rækkefølge for at angive, at de er klar til linking. Fjernbetjeningen bipper to gange, og dets status-LED lyser konstant grønt for at angive, at forbindelsen er vellykket.

- ☀ • 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.
- Slå Bluetooth og Wi-Fi fra på fjernbetjeningen for optimal videotransmission.

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

Betjening af touchscreen

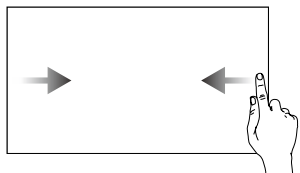
Hjem



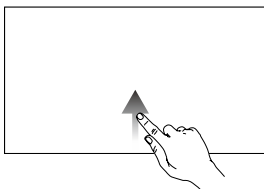
Toppen af touchscreenen viser tiden, Wi-Fi-signal og batteriniveau for fjernbetjeningen.

Nogle apps er allerede installeret som standard, såsom DJI Fly, Gallery, Files, Firefox, Indstillinger og Tips. Indstillingerne omfatter konfigurationer af netværk, display, stemme og Bluetooth. Brugere kan nemt lære om funktionerne under Tips.

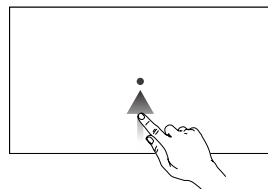
Skærmbewægelser



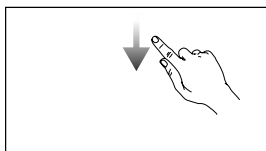
Skub fra venstre eller højre til midten af skærmen for at vende tilbage til den forrige skærm.



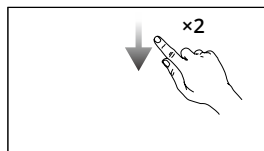
Skub op fra bunden af skærmen for at vende tilbage til startskærmen.



Skub op fra bunden af skærmen og hold nede for at få adgang til nyligt åbnede apps.

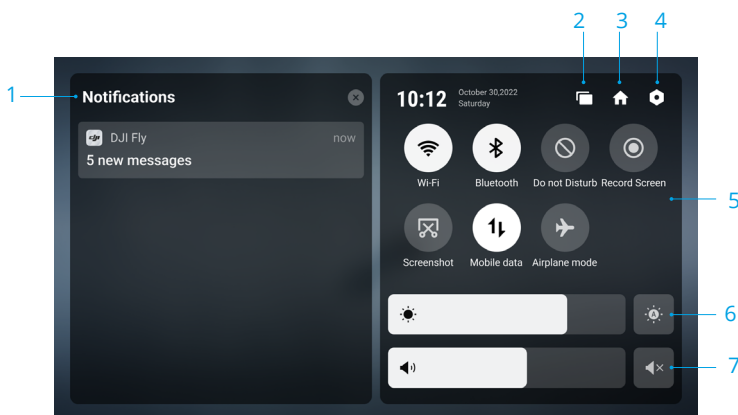


Skub ned fra toppen af skærmen for at åbne statuslinjen, når du er i DJI Fly. Statuslinjen viser information såsom klokkeslæt, Wi-Fi-signal og batteriniveau på fjernbetjeningen.



Åbn Hurtigindstillinger: skub to gange ned fra toppen af skærmen for at åbne Hurtigindstillinger, når du er i DJI Fly. Skub to gange ned fra toppen af skærmen for at åbne Hurtigindstillinger, når du ikke er i DJI Fly.

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

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

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

Do Not Disturb : Tryk for at aktivere Forstyr ikke-mode. I dette mode vil systemprompter og knaplyde blive deaktiveret.

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

Screenshot : Tryk for at tage et screenshot af skærmen.

Mobile data : Mobildata.

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

6. Justering af lysstyrke

Auto-brightness : Skærmen er i auto-lysstyrke-mode, når ikonet er fremhævet. Tryk på eller skub bjælken for at skifte til manuel lysstyrke-mode.

7. Justering af lydstyrken

Tryk på eller skub bjælken for at justere lydstyrken, og tryk på Mute for at slå lyden fra.

Avancerede funktioner

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. Tænd for fjernbetjeningen, og gå ind på startsiden.
2. Vælg Systemindstillinger , rul ned og tryk på Kompas.
3. Følg instruktionerne på skærmen for at kalibrere kompasset.
4. Der vises en meddelelse, når kalibreringen er vellykket.

HDMI-indstillinger

Touchscreenen kan deles med en skærm via et HDMI-kabel.

Opløsningen kan indstilles ved at gå ind i Indstillinger > Display og derefter Avanceret HDMI.

DJI RC

Når den bruges sammen med DJI Mavic 3 Pro, har DJI RC-fjernbetjeningen O3+ videotransmission, der fungerer på både 2,4 GHz og 5,8 GHz frekvensbånd. Den er i stand til automatisk at vælge den bedste transmissionskanal og kan sende 1080p 60 fps HD Live-visning fra dronen til fjernbetjeningen i en afstand af op til 15 km (i overensstemmelse med FCC-standarder og målt i et bredt åbent område uden interferens). DJI RC er også udstyret med en 5,5" touchscreen (1920 × 1080 pixelopløsning) og en lang række knapper, der kan tilpasses, så brugerne nemt kan kontrollere dronen og ændre dronens indstillinger via fjernadgang.

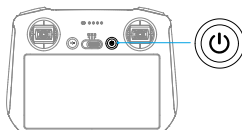
Det indbyggede 5200 mAh-batteri med en effekt på 18,72 Wh giver fjernbetjeningen en maksimal driftstid på fire timer. DJI RC leveres med mange andre funktioner såsom Wi-Fi-forbindelse, indbygget GNSS (GPS+BeiDou+Galileo), Bluetooth, indbyggede højtalere, aftagelige kontrolpinde og microSD-lagring.

Drift

Tænd/sluk

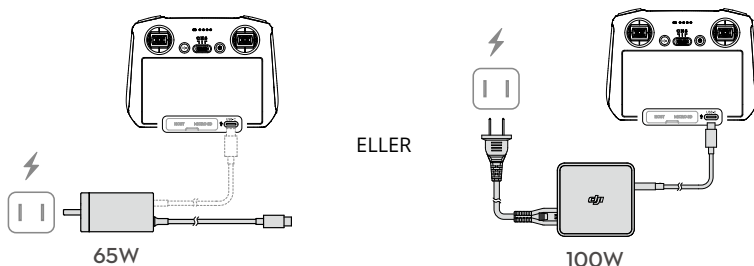
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

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



Opladning af batteriet

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



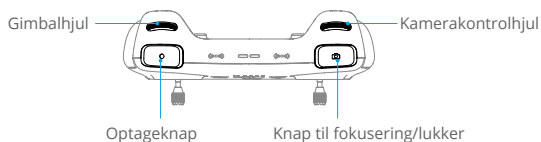
Kontrol af gimbal og kamera

Fokus/Udløseknep: tryk knappen halvt ned for at fokusere automatisk, og tryk den helt ned for at tage et billede.

Optageknep: tryk én gang for at starte eller standse optagelse.

Kamerakontrolhjul: bruges til at justere zoom som standard. Hjulfunktionen kan indstilles til at justere brændvidden, EV, blændeåbning, lukkerhastighed og ISO.

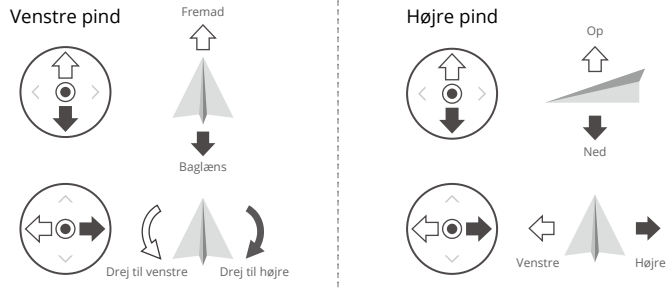
Gimbalhjul: kontrollér hældningen af gimbalen.



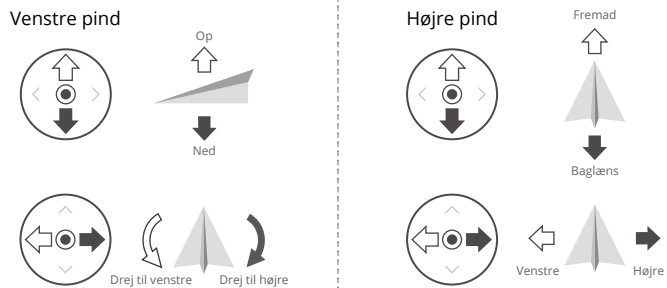
Kontrol af dronen

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

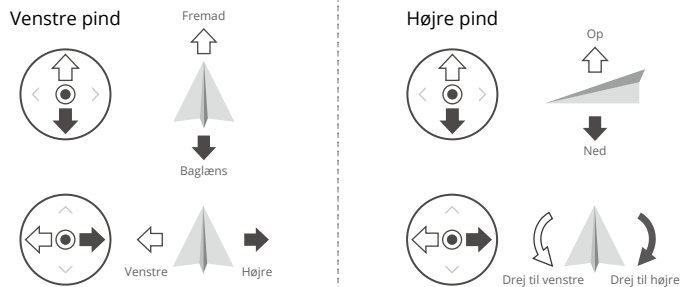
Mode 1



Mode 2

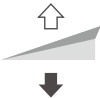


Mode 3



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

- Neutral kontrolpind/midterposition: kontrolpindene er i midten.
- At bevæge kontrolpinden: kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

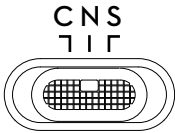
Fjernbetjening (Mode 2)	Drone	Bemærkninger
		Gaspind: bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer højden af dronen. Skub pinden op for at stige op og ned for at dale ned. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere ændrer dronen højde. Skub pinden forsigtigt for at forhindre pludselige og uventede ændringer af højden.
		Giringspind: bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen. Skub pinden til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo mere pinden skubbes væk fra midten, jo hurtigere drejer dronen.
		Hældningspind: bevægelse af den højre pind op eller ned ændrer hældningen af dronen. Skub pinden op for at flyve fremad og ned for at flyve baglæns. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo mere pinden skubbes væk fra midten, jo hurtigere bevæger dronen sig.
		Rullepind: bevægelse af den højre pind til venstre eller højre ændrer rulningen af dronen. Skub pinden til venstre for at flyve til venstre og højre for at flyve til højre. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo mere pinden skubbes væk fra midten, jo hurtigere bevæger dronen sig.

Flyvemode-kontakt

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

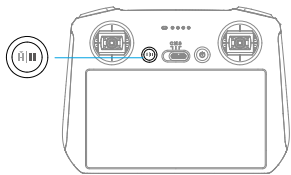
Position	Flyve-mode
S	Sport-mode
N	Normal-mode
C	Cine-mode*

* Lav hastighed-mode i EU.



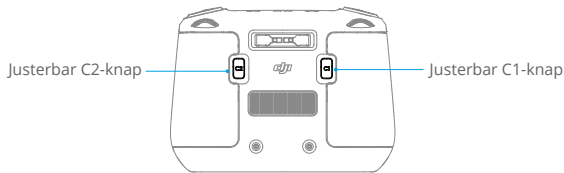
Flyvepause-/RTH-knap

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



Justerbare knapper

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



Fjernbetjeningens LED'er

Status-LED

Blinkende mønster		Beskrivelser
 —	Lyser rødt	Frakoblet fra dronen
	Blinker rødt	Dronens batteriniveau er lavt
 —	Lyser grønt	Forbundet med dronen
	Blinker blå	Fjernbetjeningen er forbundet med en drone
 —	Lyser gult	Firmwareopdatering mislykkedes
 —	Lyser blå	Firmwareopdatering lykkedes
	Blinker gult	Fjernbetjeningens batteriniveau er lavt
	Blinker cyan	Kontrolpinde ikke centreret

Batteriniveau for LED'er

Blinkende mønster				Batteriniveau
				76-100 %
				51-75 %
				26-50 %
				0-25 %

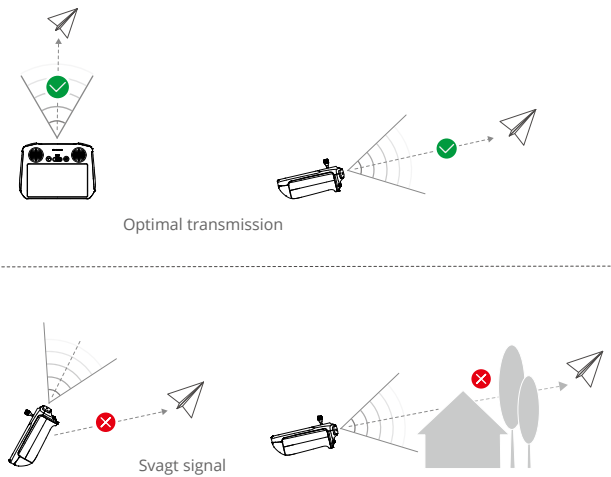
Fjernbetjeningsadvarsel

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

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

Optimal transmissionszone

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



-
- Brug IKKE andre trådløse enheder, der fungerer med samme frekvens som fjernbetjeningen for at undgå signalinterferens.
 - En prompt vil blive vist i DJI Fly, hvis transmissionssignalet er svagt under flyvning. Juster fjernbetjeningens orientering for at sikre, at dronen er i det optimale transmissionsområde.

Linking til fjernbetjening

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

1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen.
2. Åbn DJI Fly.
3. I kameravisning, tryk på ●●●, vælg Kontrol og opret forbindelse til dronen. Under linking blinker fjernbetjeningens status-LED blå, og fjernbetjeningen bipper.
4. Tryk og hold tænd-/slukknappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper to gange efter et kort bip, og dets batteriniveau-LED'er blinker i rækkefølge for at angive, at de er klar til linking. Fjernbetjeningen bipper to gange, og dets status-LED lyser konstant grønt for at angive, at forbindelsen er vellykket.



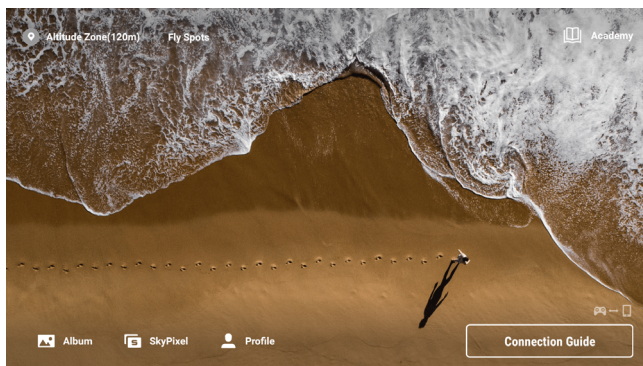
- Sørg for, at fjernbetjeningen er inden for 0,5 meters afstand af dronen under linking.
- Fjernbetjeningen vil automatisk deaktivere forbindelsen til en drone, hvis en ny fjernbetjening forbindes til den samme drone.
- Slå Bluetooth og Wi-Fi fra på fjernbetjeningen for optimal videotransmission.



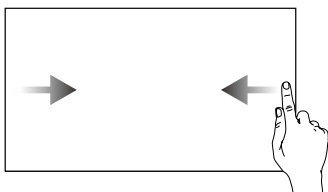
- Oplad fjernbetjeningen helt før hver flyvning. Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batteriniveauet er lavt.
 - Hvis fjernbetjeningen er tændt og ikke anvendes i fem minutter, udsendes en advarselslyd. Dronen slukker automatisk efter seks minutter. Bevæg kontrolpindene, eller tryk på en af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

Betjening af touchscreen

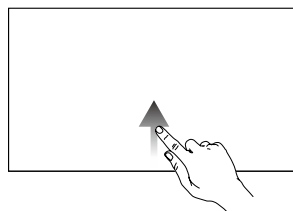
Hjem



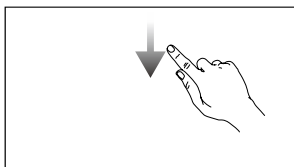
Skærmbevægelser



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

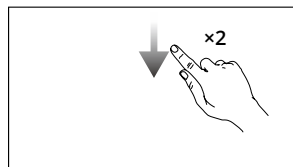


Skub op fra bunden af skærmen for at vende tilbage til DJI Fly.



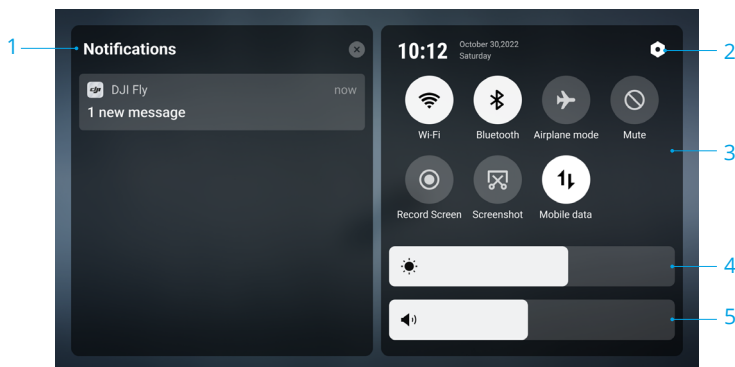
Skub ned fra toppen af skærmen for at åbne statuslinjen, når du er i DJI Fly.

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



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

Hurtigindstillinger



1. Meddelelser

Tryk for at se systemmeddelelser.

2. Systemindstillinger

Tryk for at få adgang til systemindstillinger og konfigurere indstillinger såsom Bluetooth, lydstyrke og netværk. Du kan også se vejledningen for at få mere at vide om kontrolknapperne og statuslysdioderne.

3. Genveje

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

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

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

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

📸 : Tryk for at starte optagelsen af skærmen. Funktionen vil først være tilgængelig, når der er sat et microSD-kort i microSD-pladsen på fjernbetjeningen.

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

📶 : Mobildata.

4. Justering af lysstyrke

Tryk for at justere skærmens lysstyrke.

5. Justering af lydstyrken

Skub bjælken for at justere lydstyrken.

Avancerede funktioner

Kalibrering af kompas

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

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

DJI Fly-app

Dette afsnit beskriver hovedfunktionerne i DJI Fly-appen.

DJI Fly-app

Hjem

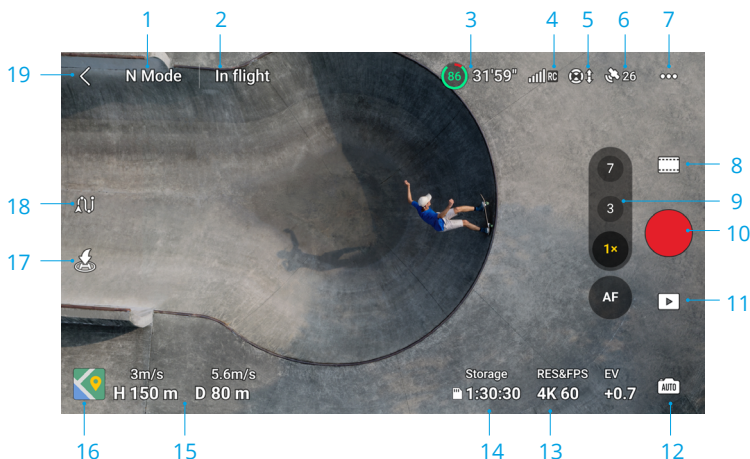
-
-  • DJI Flys grænseflade og funktioner kan ændres, når softwareversionen opdateres. Den faktiske brugsoplevelse afhænger af den brugte softwareversion.
-

Åbn DJI Fly, og gå til startskærmen for at bruge følgende funktioner:

- Søg efter instruktionsvideoer, brugervejledninger, flyvesteder, flyvetips med mere.
- Kontroller forskellige regioners lovmæssige krav og få informationer om flyvesteder.
- Se billeder og videoer fra dronens album eller optagelser, der er gemt på den lokale enhed, eller opdag flere delte optagelser fra SkyPixel.
- Log ind med din DJI-konto for at tjekke dine kontooplysninger.
- Få eftersalgsservice og -support.
- Opdater firmware, download offlinekort, få adgang til funktionen Find min drone, besøg DJI-forummet og DJI-butikken med mere.

Kameravisning

Beskrivelse af knapper



1. Flyve-mode

N-mode: viser den aktuelle flyve-mode.

2. Systemstatusbjælke

Flyer: viser dronens flyvestatus og viser forskellige advarsler.

3. Batterioplysninger

(86) 31:59": viser det aktuelle batteriniveau og resterende flyvetid. Tryk for at se mere information om batteriet.

4. Styrken af video-downlinksignal

[Signal strength icon]: viser styrken af video-downlinksignalet mellem dronen og fjernbetjeningen.

5. Visionssystemstatus

[Vision system icon]: den venstre side af ikonet indikerer statussen for fremad- og bagudrettede visionssystemer, og den højre side af ikonet indikerer statussen for opad- og nedadrettede visionssystemer. Ikonet er hvidt, når visionssystemet fungerer normalt og bliver rødt, når visionssystemet ikke er tilgængeligt.

6. GNSS-status

[GNSS icon 26]: viser styrken af det aktuelle GNSS-signal. Tryk for at kontrollere GNSS-signalet status. Hjemstedet kan opdateres, når ikonet er hvidt, hvilket angiver, at GNSS-signalet er stærkt.

7. Indstillinger

[Settings icon]: tryk for at se eller indstille parametre for sikkerhed, kontrol, kamera og transmission. Se afsnittet Indstillinger for yderligere oplysninger.

8. Optagelses-modes

	Foto: Enkelt, Udforsk, AEB, serieoptagelse og tidsindstillet optagelse.
	Video: Normal, Nat, Udforsk og Slowmotion.
	MasterShots: vælg og træk 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: Dronie, Circle, Helix, Rocket, Boomerang og Asteroid.
	Hyperlapse: Free, Circle, Course Lock og Waypoints.
	Pano: Sfære, 180°, vidvinkel og vertikalt. Dronen vil automatisk tage flere billeder og syntetisere et panoramabillede baseret på den valgte panoramafototype.

-  • Udforsk-mode bruger tele- og mellemtelekameraerne fra Mavic 3 Pro som en sikrere måde at udforske udsigter fra længere afstande på. I Udforsk-mode kan brugere bruge hybridzoom på en af følgende måder:
 - a. Tryk på zoomknappen, og skift mellem en række zoom, herunder 1x, 3x, 7x, 14x og 28x.
 - b. Tryk og hold zoomknappen nede, og træk op og ned for at justere kamerazoom.
 - c. Brug to fingre på skærmen til at zoome ind eller ud.
 - d. Brug fjernbetjeningens kamerakontrolhjul til at zoome ind eller ud.
 - Nat-mode giver bedre støjreduktion og renere optagelser, understøtter op til 12800 ISO.
-
-  • Nat-mode understøtter i øjeblikket 4K 24/25/30fps.
 - Forhindreingsundgåelse 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.

9. Kamerakontakt-/fokusknop

Tryk på  for at skifte til telekameraet, og tryk på  for at skifte til det mellemstore telekamera. Tryk på  for at skifte til Hasselblad-kameraet.

Tryk på kameraknappen, og hold den nede for at åbne zoombjælken og justere den digitale zoom.

-  • Digital zoom understøttes kun i Normal video- og Udforsk-mode.
- Når der zoomes ind eller ud, jo større zoomforhold, jo langsommere vil dronen rotere for at opnå en jævn visning.

AF/MF: tryk for at skifte mellem AF og MF. Tryk og hold ikonet nede for at få vist fokuslinjen.

10. Lukker-/optageknop

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

11. Playback

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

12. Skift kamera-modes

 : tryk for at skifte mellem Auto- og Pro-tilstand. Forskellige parametre kan indstilles i forskellige modes.

13. Optage-parametre

RES&FPS 4K 60 : viser de aktuelle optage-parametre. Tryk for at få adgang til parameterindstillinger.

14. Opbevaringsoplysninger

Storage 1:30:30 : viser det resterende antal af fotos eller tid af videooptagelser på det aktuelle lager. Tryk for at se den tilgængelige kapacitet på microSD-kortet eller dronens interne lager.

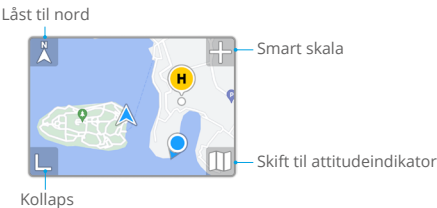
15. Flyvetelemetri

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

16. Kort-/højdeindikator/Vision Assist

 : tryk for at udvide til minikortet, og tryk på midten af minikortet for at skifte fra kameravisningen til kortvisningen. Minikortet kan skiftes til attitudeindikatoren.

- Minikort: viser kortet i nederste, venstre hjørne af skærmen, så brugeren samtidigt kan kontrollere kameravisningen, dronens og fjernbetjeningens realtidsposition og orientering, placeringen for hjemstedet og flystier osv.



Låst til nord	Nord er låst på kortet med nord pegende opad i kortvisningen. Tryk for at skifte fra Lås til Nord til fjernbetjeningens retning, hvor kortet roterer, når fjernbetjeningen ændrer retning.
Smart skala	Tryk på ikonet +/- for at zoome lidt ind eller ud.
Skift til attitudeindikator	Minikortet kan skiftes til attitudeindikatoren.
Kollaps	tryk for at minimere kortet.

- Attitudeindikator: viser attitudeindikatoren i nederste, venstre hjørne af skærmen, så brugeren samtidigt kan kontrollere kameravisningen, dronens og fjernbetjeningens relative placering og orientering, placeringen for hjemstedet og dronens vandrette attitudeinformation osv. Attitudeindikatoren understøtter visning af dronen eller fjernbetjeningen som centrum.

Droneorientering Skift til fjernbetjeningen som centrum Fjernbetjening Hjemsted Dronens vandrette attitude Skift til Vision Assist Kollaps Drone som centrum Skift til dronen som centrum Fjernbetjening som centrum	
Skift til dronen/ fjernbetjeningen som centrum	Tryk for at skifte til drone/fjernbetjening som midten af attitudeindikatoren.
Droneorientering	Angiver dronens retning. Når dronen vises som midten af attitudeindikatoren, og brugeren ændrer dronens retning, roterer alle de andre elementer på attitudeindikatoren rundt om droneikonet. Pileretningen for droneikonet forbliver uændret.
Dronens vandrette attitude	Angiver oplysninger om dronens vandrette indstilling (herunder hældning og rulle). Det dybe cyanområde er vandret og i midten af attitudeindikatoren, når dronen svæver på plads. Hvis ikke, indikerer det, at vinden ændrer dronens attitude. Flyv forsigtigt. Det dybe cyanområde ændrer sig i realtid baseret på dronens vandrette attitude.
Skift til Vision Assist	Tryk for at skifte fra højdeindikatoren til vision assist-visningen.
Kollaps	Tryk for at minimere attitudeindikatoren.
Hjemsted	Viser lokationen for hjemstedet. For manuelt at kontrollere dronen for at vende hjem skal du justere dronens retning, så den peger mod hjemstedet først.
Fjernbetjening	Punktet angiver fjernbetjeningens placering, mens pilen på prikken angiver fjernbetjeningens retning. Juster fjernbetjeningens retning under flyvningen for at sikre, at pilen peger mod dronens ikon for optimal signaltransmission.

- Vision Assist: Vision assist-visningen, der drives af det vandrette visionssystem, ændrer den vandrette hastighedsretning (fremad, bagud, venstre og højre) for at hjælpe brugerne med at navigere og observere forhindringer under flyvningen.



Dronens vandrette hastighed	Linjens retning angiver dronens aktuelle, vandrette retning, og linjens længde angiver dronens vandrette hastighed.
Vis retning for Vision Assist	Angiver vision assist-visningens retning. Tryk og hold for at låse retningen.
Skift til minikortet	Tryk for at skifte fra vision assist-visningen til minikortet.
Kollaps	Tryk for at minimere vision assist-visningen.
Maks.	Tryk for at maksimere vision assist-visningen.
Låst	Angiver, at vision assist-visningens retning er låst. Tryk for at annullere låst tilstand.

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.

Skærmgenveje

Tryk for at gå til mål

Under flyvningen skal du trykke to gange på interessepunktet på skærmen, hvorefter dronen automatisk flytter interessepunktet til midten af billedet.

Justering af gimbalvinkel

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

Fokus-/spotmåling

Tryk på skærmen for at aktivere fokus- eller spotmåling. Fokus eller spotmåling vises forskelligt afhængigt af optagelses-mode, fokus-mode, eksponering-mode og spotmålings-mode.

Efter brug af spotmåling:

- Træk  ved siden af feltet op og ned for at justere EV (eksponeringsværdi).
- Tryk og hold på skærmen for at låse eksponeringen. For at låse eksponeringen op skal du trykke og holde på skærmen igen eller trykke på et andet område af skærmen.

Indstillinger

Sikkerhed

- Flyveassistance

Undgåelseshandling ved forhindringer	Fremad- og bagudrettede visionssystemer aktiveres efter at have aktiveret indstillingen Undgåelse af forhindring til Omgå eller Bremse. Dronen kan ikke detektere forhindringer, når Undgåelse af forhindring er deaktiveret.
Omgåelsesmuligheder	Vælg Normal- eller Smart-mode ved brug af Omgå.
Vis radarkort	Når det er aktiveret, vises radarkortet til detektion af forhindringer i realtid.

- Returner til hjem (RTH): tryk for at indstille Avanceret RTH, Automatisk RTH-højde og for at opdatere hjemstedet.
- AR-indstillinger: aktivér visning af AR-hjemsted, AR RTH-rute og AR-droneskygge.
- Flyvebeskyttelse: tryk for at indstille den maksimale højde og den maksimale afstand for flyvninger.
- Sensorer: tryk for at se IMU- og kompasstatusser og starte kalibrering, hvis det er nødvendigt.
- Batteri: tryk for at se batterioplysninger såsom battericellestatus, serienummer og antal gange opladet.
- Hjælpe-LED: tryk for at indstille hjælpe-LED'en til automatisk, tændt eller slukket. Tænd IKKE hjælpe-LED'en før takeoff.
- LED'er til flyforarm: tryk for at indstille dronens LED'er til automatisk eller tændt. I automatisk mode deaktiveres dronens forreste LED'er under optagelse for at sikre, at kvaliteten ikke påvirkes.
- Lås op for GEO-zoner: tryk for at vise oplysninger om oplåsning af GEO-zoner.
- Find min drone: denne funktion hjælper med at finde dronens placering, enten ved at aktivere dronens LED'er, bippe eller ved at bruge kortet.
- Avancerede sikkerhedsindstillinger

Signal tabt	Dronens adfærd, når fjernbetjeningssignalet mistes, kan indstilles til RTH, Nedstigning eller Svæve.
Nødstop til propel	"Kun nødstop" indikerer, at motorerne kun stoppes ved at udføre en kombination med pind-kommando (CSC) under flyvningen i en nødsituation, såsom hvis en kollision finder sted, en motor går i stå, dronen ruller i luften eller dronen er ude af kontrol og stiger ned eller op meget hurtigt. "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.

Vision Positioning og Obstacle Sensing	Når Vision Positioning og Obstacle Sensing er deaktiveret, er dronen kun afhængig af, at GNSS svæver, omnidirektionel forhindringsregistrering er ikke tilgængelig, og dronen vil ikke automatisk decelerere under nedstigning tæt på jorden. Der kræves ekstra forsigtighed, når Vision Positioning og Obstacle Sensing er deaktiveret. Vision Positioning og Obstacle Sensing kan midlertidigt deaktiveres i skyer og tåge, eller når der registreres en forhindring ved landing. Hold Vision Positioning og Obstacle Sensing aktiveret i almindelige flyvescenarier. Vision Positioning og Obstacle Sensing aktiveres som standard efter genstart af dronen.  Vision Positioning og Obstacle Sensing er kun tilgængelige, når du flyver manuelt og er ikke tilgængelige i tilstande som RTH, automatisk landing og Intelligent Flight-mode.
AirSense	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

Enheder	Kan indstilles til metrisk eller britisk standard.
Scanning af genstand	Når aktiveret, scanner og viser dronen automatisk emner i Kameravisningen (kun tilgængelig for enkelt-billeder og normal videooptagelse).
Forstærknings- og Expo-indstilling	Understøtter, at forstærknings- og Expo-indstillingerne finindstilles på dronen og i gimbalen i forskellige flyve-modes, 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 kontrolpinden, reducerer en øget bremsefølsomhed dronens bremseafstand, mens en reduceret bremsefølsomhed øger bremseafstanden. Flyv forsigtigt.

- Gimbal-indstillinger: tryk for at indstille gimbal-mode, udføre gimbalkalibrering og centrere eller bevæge gimbalen ned.
- Fjernbetjeningsindstillinger: tryk for at indstille funktionen af den brugerdefinerbare knap, kalibrere fjernbetjeningen, skifte kontrolpind-modes. Sørg for, at du forstår funktionen af et kontrolpind-mode, før du ændrer kontrolpind-mode.
- Flyvevejledning: se flyvevejledningen.
- Genparring til fly (Link): tryk for at starte linking, når dronen ikke er forbundet til fjernbetjeningen.

Kamera

- Kameraparameterindstillinger: viser forskellige indstillinger i henhold til optagelses-mode.

Optagelses-modes	Indstillinger
Foto-mode	Format, aspektforhold
Optage-mode	Format, farve, kodeformat, videoundertekster
MasterShots	Format, farve, kodeformat, videoundertekster
QuickShots	Format, farve, kodeformat, videoundertekster
Hyperlapse	Fototype, billedramme, format
Panorering	Fototype

- Almindelige indstillinger

Anti-flimren	Når aktiveret, reduceres den optagelsesflimren, der forårsages af lyskilden, når der optages i omgivelser med lys.  I Pro-mode træder anti-flimren først i kraft, når lukkerhastigheden og ISO er indstillet til automatisk.
Histogram	Når aktiveret, kan brugerne kontrollere skærmen for at se, om eksponeringen er passende.
Peaking-niveau	Når aktiveret i MF-mode, vil de objekter, der er i fokus, blive skitseret med rødt. Jo højere topniveauet er, jo tykkere er omridset.
Advarsel om overeksponering	Når aktiveret, vil overeksponeringsområdet blive betegnet med diagonale linjer.
Gitterlinjer	Aktivér gitterlinjer såsom diagonale linjer, ni-kvadrat gitter og midtpunkt.
Frame Guide	Når Frame Guide er aktiveret, vises en skyggemaske på livevisningen for at hjælpe brugere med at komponere billedet.  Frame Guide har ingen indvirkning på optageforholdet og kan kun ses i optageindstillingen.
Hvidbalance	Indstil til automatisk, eller juster farvetemperaturen manuelt.

- Opbevaring

Opbevaring	Gem de optagede filer på microSD-kortet på dronen eller på dronens interne lager. Mavic 3 Pro har et internt lager på 8 GB. Mavic 3 Pro Cine har en indbygget 1TB SSD.
Navngivning af brugerdefineret mappe	Når den ændres, oprettes der automatisk en ny mappe i dronens hukommelse til at gemme fremtidige filer.
Brugerdefineret filnavngivning	Når den ændres, vil det nye navn blive anvendt på fremtidige filer i dronens hukommelse.

Cache ved optagelse	Når aktiveret, gemmes livevisningen på fjernbetjeningen i fjernbetjeningens hukommelse, når der optages video.
Maks. kapacitet for videocache	Når cachegrænsen er nået, slettes de tidligste caches automatisk.

- Nulstil kameraindstillinger: tryk for at gendanne kameraparametrene til standardindstillingerne.
- USB-mode: Mavic 3 Pro Cine understøtter USB-mode, hvilket gør det muligt for brugere at kopiere optagelser, når dronens batteriniveau er lavt. Tænd for dronen, aktivér USB-mode i DJI Fly og tilslut til en computer for at bruge USB-mode. I løbet af dette tidsrum er der adgang til dronens interne lager.

Frakobl dronen fra computeren, og genstart dronen for at afslutte USB-mode. USB-mode aktiveres igen, når dronen genstartes og tilsluttes en computer, hvis det blev deaktiveret via DJI Assistant 2.

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

Transmission

En livestreamingplatform kan vælges til at udsende kameravisning i realtid. HDMI-output, frekvensbånd og kanal-mode kan også indstilles i transmissionsindstillingerne.

 • Livestreamingplatforme og HDMI-output understøttes ikke, når du bruger DJI RC.

Om

Viser oplysninger som enhedsnavn, Wi-Fi-navn, model, app-version, drone-firmware, RC-firmware, FlySafe-data, SN osv.

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 og microSD-kort, 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.

-  • Sørg for at oplade enheden helt, før du starter DJI Fly.
- Mobildata er påkrævet, når du bruger DJI Fly. Kontakt dit mobilselskab for oplysninger om datapriser.
 - Hvis du bruger en mobiltelefon som visningsenhed, må du IKKE modtage telefonopkald eller bruge SMS-funktioner under flyvning.
 - Læs alle sikkerhedsanvisninger, advarselsmeddelelser og ansvarsfraskrivelser omhyggeligt igennem. Gør dig selv bekendt med de relevante love i dit område. Du er eneansvarlig for at være bekendt med alle relevante love og flyve på en måde, som overholder reglerne.

- a. Læs og forstå advarselsmeddelelserne, før du bruger funktionerne for automatisk takeoff og automatisk landing.
 - b. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelserne, 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.
 - Appen er designet til at hjælpe med din flyvning. Brug din sunde fornuft, forvent IKKE, at appen kontrollerer din drone. Din brug af appen er underlagt DJI Fly's brugerbetingelser og DJI's databeskyttelsespolitik. Læs dem omhyggeligt igennem i appen.
-

Bilag

Bilag

Specifikationer

Drone	
Takeoff-vægt	Mavic 3 Pro: 958 g Mavic 3 Pro Cine: 963 g
Dimensioner	Foldet (uden propeller): 231,1 × 98 × 95,4 mm Ikke foldet (uden propeller): 347,5 × 290,8 × 107,7 mm
Maks. hastighed ved opstigning	8 m/s
Maks. hastighed ved nedstigning	6 m/s
Maks. vandret hastighed (ved havoverflade, ingen vind)	21 m/s
Maks. takeoff-højde	6000 m
Maks. flyvetid ^[1]	43 minutter
Maks. svævetid ^[2]	37 minutter
Maks. flyveafstand	28 km
Maks. vindhastighedsmodstand	12 m/s
Maks. hældningsvinkel	35°
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Præcisionsinterval for svævning	Vertikalt: ±0,1 m (med visuel positionering), ±0,5 m (med GNSS-positionering) Horisontalt: ±0,3 m (med visuel positionering), ±0,5 m (med højpræcisionspositioneringssystem)
Intern hukommelse	Mavic 3 Pro: 8 GB (ca. 7,9 GB ledig plads) Mavic 3 Pro Cine: 1 TB (ca. 934,8 GB ledig plads)
Kamera	
Billedsensor	Hasselblad-kamera: 4/3" CMOS, effektive pixels: 20 MP Melleltelekamera: 1/1,3" CMOS, effektive pixels: 48 MP Telekamera: 1/2" CMOS, effektive pixels: 12 MP
Objektiv	Hasselblad-kamera FOV: 84° Tilsvarende format: 24 mm Blænde: f/2-8 til f/11 Fokus: 1 m til ∞

	Mellemtelekamera FOV: 35° Tilsvarende format: 70 mm Blænde: f/2.8 Fokus: 3 m til ∞ Telekamera FOV: 15° Tilsvarende format: 166 mm Blænde: f/3.4 Fokus: 3 m til ∞
ISO-interval	Video Normal og slowmotion: 100-6400 (Normal) 400-1600 (D-Log) 100-1600 (D-Log M) 100-1600 (HLG) Nat: 800-12800 (Normal) Foto 100-6400
Lukkerhastighed	Hasselblad-kamera: 8-1/8000 sek. Mellemtelekamera: 2-1/8000 sek. Telekamera: 2-1/8000 sek.
Maks. billedstørrelse	Hasselblad-kamera: 5280 × 3956 Mellemtelekamera: 8064 × 6048 Telekamera: 4000 × 3000
Still-fotograferingsmodes	Hasselblad-kamera Enkelt optagelse: 20 MP Serieoptagelse: 20 MP, 3/5/7 billeder Automatiske eksponeringsgrænser (AEB): 20 MP, 3/5 billeder ved 0,7 EV trin Timet: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Mellemtelekamera Enkelt optagelse: 12 MP eller 48 MP Serieoptagelse: 12 MP eller 48 MP, 3/5/7 billeder Automatiske eksponeringsgrænser (AEB): 12 MP eller 48 MP, 3/5 billeder ved 0,7 EV trin Timet: 12 MP: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 sek. 48 MP: 7/10/15/20/30/60 sek. Telekamera Enkelt optagelse: 12 MP Serieoptagelse: 12 MP, 3/5/7 billeder Automatiske eksponeringsgrænser (AEB): 12 MP, 3/5 billeder ved 0,7 EV trin Timet: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 sek.

Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Videopløsning ^[8]	Hasselblad-kamera Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 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 * Optagelseshastigheder. Den tilsvarende video afspilles som slowmotionvideo. Mellemtelekamera Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60fps H.264/H.265 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60fps FHD: 1920 × 1080@24/25/30/48/50/60fps Telekamera Apple ProRes 422 HQ Apple ProRes 422 Apple ProRes 422 LT 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60fps H.264/H.265 4K: 3840 × 2160@24/25/30/50/60fps FHD: 1920 × 1080@24/25/30/50/60fps
Videoformat ^[8]	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) MOV (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT)
Maks. video-bitrate ^[8]	H.264/H.265: 200 Mbps Apple ProRes 422 HQ: 3772 Mbps Apple ProRes 422 HQ: 2514 Mbps Apple ProRes 422 LT: 1750 Mbps
Understøttet filsystem	exFAT

Farve-mode og prøvetagningsmetode ^[8]	Hasselblad-kamera Normal: 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265) D-Log: 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 10-bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 10-bit 4:2:0 (H.265)
	Mellemtelekamera Normal: 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 10-bit 4:2:0 (H.265)
	Telekamera Normal: 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10-bit 4:2:2 (Apple ProRes 422 HQ/422/422 LT) 10-bit 4:2:0 (H.265)
	Digital zoom (kun i Normal Video-mode og Udforsk-mode) Hasselblad-kamera: 1-3× Mellemtelekamera: 3-7× Telekamera: 7-28×
Gimbal	
Stabilisering	3-akset mekanisk gimbal (hældning, rulning, panorering)
Mekanisk område	Tilt: -140° til 50° Rulle: -50° til 50° Panorering: -23° til 23°
Kontrollerbart interval	Tilt: -90° til 35° Panorering: -5° til 5°
Maks. kontrolhastighed (hældning)	100°/s
Vinkelvibrationsområde	Svævende uden vind: ±0,001° Normal-mode: ±0,003° Sport-mode: ±0,005°
Følelse	
Følelsestype	Omnidirektionelt kikkertvisionssystem suppleret med en infrarød sensor i bunden af dronen

Fremad	Måleområde: 0,5-20 m Detektionsområde: 0,5-200 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed $\leq$ 15 m/s FOV: Vandret 90°, lodret 103°
Baglæns	Måleområde: 0,5-16 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed $\leq$ 12 m/s FOV: Vandret 90°, lodret 103°
Lateral	Måleområde: 0,5-25 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed $\leq$ 15 m/s FOV: Vandret 90°, lodret 85°
Opad	Måleområde: 0,2-10 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed $\leq$ 6 m/s FOV: Forside og bagside 100°, venstre og højre 90°
Nedad	Måleområde: 0,3-18 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed $\leq$ 6 m/s FOV: Forside og bagside 130°, venstre og højre 160°
Driftsmiljø	Fremad, Tilbage, Venstre, Højre og Opad: overflader med synlige mønstre og tilstrækkelig belysning (lux > 15) Nedad: overflader med synlige mønstre, diffus refleksion > 20 % (f.eks. vægge, træer, mennesker) og tilstrækkelig belysning (lux > 15)

Videotransmission

Videotransmissionssystem	O3+
Kvalitet af livevisning	Fjernbetjening: 1080p/30fps, 1080p/60fps
Driftsfrekvens ^[3]	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens) ^[4]	15 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC)
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens) ^[5]	Stærk interferens: bylandskab, ca. 1,5-3 km Medium interferens: forstadslandskab, ca. 3-9 km Lav interferens: forstad/hav, ca. 9-15 km
Maks. transmissionsafstand (hindret, fri for interferens) ^[6]	Lav interferens og blokeret af bygninger: ca. 0-0,5 km Lav interferens og blokeret af træer: ca. 0,5-3 km

Maks. downloadhastighed	O3+: 5,5 MB/s (med DJI RC-N1-fjernbetjening) 15 MB/s (med DJI RC Pro) 5,5 MB/s (med DJI RC) Wi-Fi 6: 80 MB/s* * Målt i et laboratoriemiljø med lille interferens i lande/regioner, der understøtter både 2,4 GHz og 5,8 GHz, med optagelser gemt i det interne lager. Downloadhastigheder kan variere afhængigt af de faktiske forhold.
Laveste ventetid ^[7]	130 ms (med DJI RC-N1-fjernbetjening) 120 ms (med DJI RC Pro) 130 ms (med DJI RC)
Antenne	Fire antenner, 2T4R
Opbevaring	
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
Intelligent Flight-batteri	
Kapacitet	5000 mAh
Vægt	335,5 g
Nominel spænding	15,4 V
Maks. opladningsspænding	17,6 V
Type	Li-ion 4S
Kemisk system	LiCoO2
Energi	77 Wh
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
Opladningstid	Brug det medfølgende datakabel til den bærbare DJI 65W-oplader: Ca. 96 min. Brug DJI 100W USB-C-strømadapteren og DJI Mavic 3-seriens 100W batteriopladningshub: Ca. 70 min.

Oplader

Input	DJI 65W bærbar oplader: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2 A DJI 100W USB-C-strømadapter: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 2,5 A
Output	DJI 65W bærbar oplader: USB-C: $5\text{ V} = 5\text{ A}$ / $9\text{ V} = 5\text{ A}$ / $12\text{ V} = 5\text{ A}$ / $15\text{ V} = 4,3\text{ A}$ / $20\text{ V} = 3,25\text{ A}$ / $\sim 20\text{ V} = 3,25\text{ A}$ USB-A: $5,0\text{ V} = 2,0\text{ A}$ DJI 100W USB-C-strømadapter: Maks. 100 W (i alt) Når begge porte bruges, er den maksimale udgangseffekt for en port 82 W, og opladeren vil tildele udgangseffekten dynamisk for de to porte i henhold til strømbelastningen.
Nominel effekt	DJI 65W bærbar oplader: 65 W DJI 100W USB-C-strømadapter: 100 W

DJI RC Pro

Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
GNSS	GPS + Galileo + GLONASS
Batteri	Li-ion (5000 mAh @ 7,2 V)
Batteritype	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO ₂
Driftstid	Ca. tre timer
Opbevaringskapacitet	Intern hukommelse (ROM): 32 GB Understøtter microSD-kort for at udvide kapaciteten

Videotransmission

Videotransmissionssystem	O3+
Driftsfrekvens ^[3]	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <23 dBm (SRRC)

Wi-fi

Protokol	802.11 a/b/g/n/ac/ax Understøtter 2×2 MIMO Wi-Fi
Driftsfrekvens ^[3]	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

Bluetooth

Protokol	Bluetooth 5.1
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	<10 dBm

DJI RC	
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Batteri	5200 mAh
Batteritype	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO2
Driftstid	Ca. fire timer
Opbevaringskapacitet	Understøtter microSD-kort for at udvide kapaciteten
Videotransmission	
Videotransmissionssystem	Når den bruges med forskellige flyhardwarekonfigurationer, vil DJI RC-fjernbetjeningen automatisk vælge den tilsvarende firmwareversion til opdatering. Den understøtter O3+-transmissionsteknologi, når den er forbundet med DJI Mavic 3 Pro.
Driftsfrekvens ^[3]	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <23 dBm (SRRC)
Wi-fi	
Protokol	802.11 a/b/g/n
Driftsfrekvens ^[3]	2,400-2,4835 GHz, 5,150-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: <23 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protokol	Bluetooth 4.2
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	<10 dBm

- [1] Målt i et kontrolleret testmiljø. Specifikke testforhold er som følger: Flyvning med en konstant hastighed på 32,4 km/t i et miljø uden vind ved havets overflade, med APAS slukket, AirSense slukket, kameraparametre indstillet til 1080p/24fps, video-mode slukket og fra 100 % batteriniveau til 0 %. Resultaterne kan variere afhængigt af miljøet, den faktiske brug og firmwareversionen.
- [2] Målt i et kontrolleret testmiljø. Specifikke testforhold er som følger: svævende i et miljø uden vind ved havets overflade, med APAS slukket, AirSense slukket, kameraparametre indstillet til 1080p/24fps, video-mode slukket og fra 100 % batteriniveau til 0 %. Resultaterne kan variere afhængigt af miljøet, den faktiske brug og firmwareversionen.
- [3] I nogle lande og regioner er frekvenserne 5,8 og 5,1 GHz forbudt, eller frekvensen 5,1 GHz er kun tilladt til indendørs brug. Tjek lokale bestemmelser for flere oplysninger.
- [4] Målt i et uhindret udendørs miljø uden interferens. Ovenstående data viser det længste kommunikationsinterval for enkelt- og ikke-returflyvninger under hver standard. Under flyvningen skal du være opmærksom på RTH-påmindelser i DJI Fly-appen.
- [5] Data testet under FCC-standard i uhindrede miljøer med typisk interferens. Bruges kun til referenceformål og giver ingen garanti for den faktiske transmissionsafstand.
- [6] Data testet under FCC-standard i miljøer med typisk lav interferens. Bruges kun til referenceformål og giver ingen garanti for den faktiske transmissionsafstand.
- [7] Afhængig af det faktiske miljø og mobilenhed.
- [8] Kun DJI Mavic 3 Pro Cine understøtter Apple ProRes videooptagelse.

Matrix for kamerafunktion

		Hasselblad-kamera	Mellemtelekamera	Telekamera
Foto	Enkelt optagelse	✓	✓	✓
	Serieoptagelse	✓	✓	✓
	AEB	✓	✓	✓
	Timet	✓	✓	✓
	DNG	✓	✓	✓
	Panorering	✓	Sfærepanorama*	×
	Hyperlapse	✓	✓	×
Video	Slowmotion	4K 120fps C4K 120fps 1080p 200fps	×	×
	Farve-mode	Hasselblad HNCS D-Log D-Log M HLG	Normal D-Log M HLG	Normal D-Log M HLG
	Nat-mode	✓	✓	×
	QuickShots	✓	✓	×
	MasterShots	✓	✓	×
	FocusTrack	✓	✓	Understøtter kun Spotlight og POI, ActiveTrack understøttes ikke

* Mellemtelekameraet understøtter kun optagelse af video, men er ikke beregnet til optagelse af sfæriske panoramaer. Brugere kan manuelt sammensætte billeder.

Firmwareopdatering

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. Der kræves 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:

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 indenfor 20 sekunder.
3. Vælg DJI Mavic 3 Pro, og klik på Firmware-opdateringer.
4. Vælg firmwareversionen.
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:

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.
3. Vælg DJI Mavic 3 Pro-fjernbetjening, og klik på Firmware-opdateringer.
4. Vælg firmwareversionen.
5. Vent på, at firmwaren downloades. Firmware-opdateringen starter automatisk.
6. Vent på, at firmware-opdateringen afsluttes.



- Batterifirmwaren er inkluderet i dronens firmware. Sørg for at opdatere alle batterier.
- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmware. Ellers vil opdateringen eventuelt mislykkes.
- Sørg for, at computeren er forbundet til internettet under opdateringen.
- Inden du opdaterer, skal du sørge for, at Intelligent Flight-batteriet er opladet mindst 40 %, og at fjernbetjeningen er opladet mindst 30 %.
- Tag IKKE USB-C-kablet ud under opdateringen.
- 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.

Se Mavic 3 Pro-produktbemærkningerne for yderligere oplysninger om firmware-opdatering for sporbarhed.

Forbedret transmission



Det anbefales at klikke på linket herunder eller scanne QR-koden for at se vejledningsvideoen om installation og brugsmetoder.



<https://www.dji.com/mavic-3-pro/video>

Forbedret transmission integrerer OcuSync-videotransmissionsteknologi med 4G-netværk. Hvis OcuSync-videotransmissionen er blokeret, oplever interferens eller bruges over lange afstande, giver 4G-forbindelse dig mulighed for at bevare kontrollen over dronen.

-
- ⚠ • Forbedret transmission understøttes kun i visse lande og regioner.
 - DJI cellulær dongle og den tilhørende tjeneste er kun tilgængelig i visse lande og regioner. Overhold lokale love og bestemmelser samt servicevilkårene for DJI cellulær dongle.
-

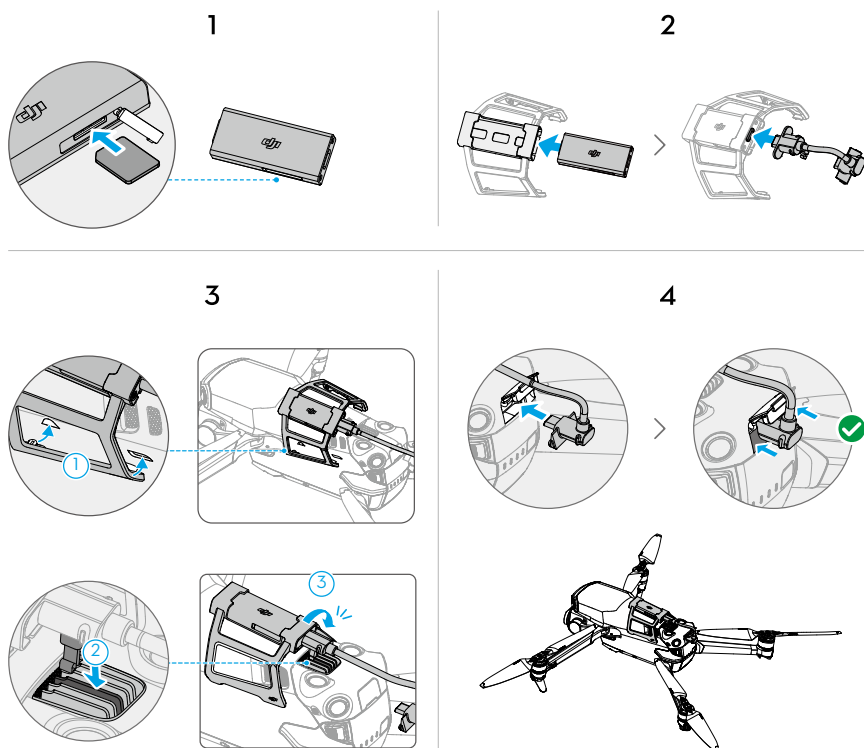
Installationskravene er vist herunder:

- Dronen skal installeres med en DJI cellulær dongle ved hjælp af DJI cellulær dongle-monteringssæt til DJI Mavic 3 Pro, og et nano-SIM-kort skal installeres i donglen på forhånd. Monteringssættet, DJI cellulær dongle og nano-SIM-kortet skal alle købes separat.
- Installer DJI cellulær dongle, eller forbind DJI RC Pro-fjernbetjeningen til et Wi-Fi-hotspot for at bruge Forbedret transmission.
- DJI RC-fjernbetjeningen kan oprette forbindelse til et Wi-Fi-hotspot for at bruge Forbedret transmission.

Forbedret transmission bruger data. Hvis transmissionen skifter helt over til et 4G-link, vil en flyvning på 30 minutter bruge cirka 1 GB data. Denne værdi er kun ment som reference. Der henvises til det faktiske dataforbrug.

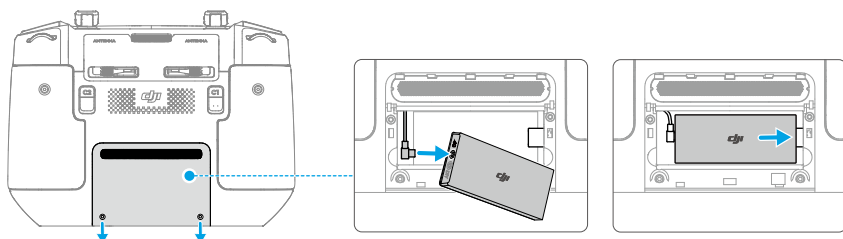
Sådan installeres DJI cellulær dongle

1. Der henvises til produktinformationen for Mavic 3 DJI cellulær dongle-monteringssæt for installering af DJI cellulær dongle på dronen. Sørg for at indsætte DJI cellulær dongle med et nano-SIM-kort, der opfylder kravene, før du installerer donglen.



2. Installer DJI cellulær dongle på DJI RC Pro-fjernbetjening.

- Indsæt et nano-SIM-kort i donglen, som du har købt separat.
- Brug en H1.5 skruetrækker til at fjerne skruerne. Åbn dækslet ved hjælp af fordybningen nederst til venstre på dækslet, og fjern det derefter.
- Tilslut antennekablet inde i fjernbetjeningen til antenneporten, der er markeret med et 4G-symbol på donglen.
- Placer donglen inde i fjernbetjeningen, og skub den derefter til højre, indtil den forbinder med USB-C-stikket.
- Geninstaller dækslet, og fastgør det med skruerne.



-
- ⚠ • Det anbefales på det kraftigste at købe et nano-SIM-kort, som understøtter 4G-netværk, via den lokale mobilnetoperatørs officielle kanaler.
 - Brug IKKE et IoT SIM-kort, ellers vil videotransmissionskvaliteten blive alvorligt kompromitteret.
 - Brug IKKE et SIM-kort, der leveres af den virtuelle mobilnetoperatør, da det kan føre til, at du ikke kan oprette forbindelse til internettet.
 - Klip IKKE SIM-kortet selv, da SIM-kortet ellers kan blive beskadiget, eller de ujævne kanter og hjørner kan medføre, at SIM-kortet ikke kan indsættes eller fjernes korrekt.
 - Hvis SIM-kortet er indstillet med en adgangskode (PIN-kode), skal du sørge for at indsætte SIM-kortet i mobiltelefonen og annullere indstillingen af PIN-koden, da det ellers ikke kan oprette forbindelse til internettet.
 - Indsæt eller fjern IKKE nano-SIM-kortet, efter du har tændt for donglen.
-

Sådan bruges Forbedret transmission

1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen, og sørg for, at de er tilsluttet korrekt.
2. Når du bruger en DJI RC-fjernbetjening, skal du forbinde fjernbetjeningen til et Wi-Fi-hotspot.
3. Gå ind i DJI Fly's kameravisning, og slå Forbedret transmission til ved hjælp af en af følgende metoder:
 - Tryk på 4G-signalikonet , og aktivér Forbedret transmission i pop op-boksen.
 - Tryk på  for at gå ind i Systemindstillinger, og slå Forbedret transmission til på siden Transmission.

-
- ⚠ • For at sikre flyvesikkerheden er Forbedret transmission ikke tilgængelig i Slow Motion-mode og FocusTrack-mode.
 - Vær meget opmærksom på videotransmissionssignalstyrken efter, at du har aktiveret Forbedret transmission. Flyv forsigtigt. Tryk på ikonet for videotransmissionssignalet for at få vist den aktuelle OcuSync-videotransmission og 4G-videotransmissionssignalstyrken i pop op-boksen.
-

For at bruge Forbedret transmission skal du købe tjenesten Forbedret transmission. Donglen leveres med et gratis abonnement på ét år på tjenesten Forbedret transmission. Et år efter første brug opkræves der et fornyelsesgebyr for tjenesten Forbedret transmission. For at se gyldigheden af tjenesten skal du gå ind på DJI Fly's startskærm og trykke på Profil > Enhedsstyring > Mit tilbehør.

Sikkerhedsstrategi

Af hensyn til sikker flyvning kan Forbedret transmission kun aktiveres, når OcuSync-videotransmissionen er aktiveret. Hvis OcuSync-forbindelsen afbrydes under flyvning, er det ikke muligt at slå Forbedret transmission fra.

I et scenarie med kun 4G-transmission vil genstart af fjernbetjeningen eller DJI Fly resultere i fejlsikret RTH. 4G-videotransmissionen kan ikke gendannes, før OcuSync-forbindelsen er genoprettet.

I et scenarie med kun 4G-transmission vil der blive startet en takeoff-nedtælling, efter at dronen

er landet. Hvis dronen ikke letter, før nedtællingen slutter, får den ikke lov til at lette, før OcuSync-forbindelsen er gendannet.

Brugerbemærkninger til fjernbetjening

Hvis du bruger DJI RC Pro-fjernbetjeningen, og den er installeret med en cellulær dongle, skal du sørge for at installere den cellulære dongle korrekt og slå Wi-Fi fra for at reducere interferens.

Hvis du bruger Forbedret transmission ved at tilslutte DJI RC-fjernbetjeningen til et Wi-Fi-hotspot på en mobilenhed, skal du sørge for at indstille hotspottets frekvensbånd på mobilenheden til 2,4G og indstille netværkstilstanden til 4G for at få en bedre billedtransmission. Det anbefales ikke at besvare indgående telefonopkald med den samme mobilenhed eller at forbinde flere enheder til det samme hotspot.

Krav til 4G-netværk

For at sikre en klar og problemfri videotransmission skal du sørge for, at 4G-netværkshastigheden er over 5 Mbps.

4G-netværkets transmissionshastighed bestemmes af dronens 4G-signalstyrke ved den aktuelle position og netværkets overbelastningsniveau for den tilsvarende basestation. Den faktiske transmission er tæt forbundet med de lokale forhold for 4G-netværkssignalet. 4G-netværkets signalforhold inkluderer både dronen og fjernbetjeningen ved forskellige hastigheder. Hvis enten dronens eller fjernbetjeningens netværkssignal er svagt, ikke har noget signal eller er optaget, kan 4G-transmissionen blive dårlig og føre til, at videotransmissionen fryser, at kontrolknapperne reagerer forsinket, at videotransmissionen går tabt eller at kontrollen går tabt.

Derfor skal du gøre følgende, når du bruger Forbedret transmission:

1. Sørg for at bruge fjernbetjeningen og dronen på steder, hvor 4G-netværkssignalet vist i appen er tæt på fuldt for at få en bedre transmissionsoplevelse.
2. Når OcuSync-signalet er blevet afbrudt, kan det forårsage, at videotransmissionen fryser, når der overføres til 4G-signalet. Flyv forsigtigt.
3. Når OcuSync-videotransmissionssignalet er dårligt eller afbrydes, skal du sørge for at opretholde en passende højde under flyvningen. I åbne områder skal du prøve at holde en flyvehøjde under 120 meter for at få et bedre 4G-signal.
4. Ved flyvning i byen, hvor der kan være høje bygninger, skal du sørge for at indstille en passende RTH-højde (højere end den højeste bygning).
5. Ved flyvning i et restriktionspålagt flyveområde med høje bygninger skal du sørge for at aktivere APAS. Flyv forsigtigt.
6. Når DJI Fly meddelelser, at 4G-videotransmissionssignalet er svagt, skal du flyve med forsigtighed.

Tjekliste efter flyvning

- Sørg for at udføre en visuel inspektion, så dronen, fjernbetjeningen, gimbalkameraet, Intelligent Flight-batterier og propeller er i god stand. Kontakt DJI-support, hvis der bemærkes skader.
- Sørg for, at kameraets objektiver og visionssystemets sensorer er rene.
- Sørg for at opbevare dronen korrekt, før du transporterer den.

Vedligeholdelsesvejledning

Overhold følgende regel for at undgå alvorlig personskade på børn og dyr:

1. Små dele, såsom kabler og stropper, er farlige ved indtagelse. Opbevar utilgængeligt for børn og dyr.
2. Opbevar Intelligent Flight-batteriet og fjernbetjeningen på et køligt og tørt sted væk fra direkte sollys for at sikre, at det indbyggede LiPo-batteri IKKE overophedes. Anbefalet opbevaringstemperatur: mellem 22 °C og 28 °C (71 °F og 82 °F) i opbevaringsperioder på mere end tre måneder. Opbevar aldrig i omgivelser uden for et temperaturområde på -10 °C til 45 °C (14 °F til 113 °F).
3. Kameraet må IKKE komme i kontakt med eller blive nedsænket i vand eller andre væsker. Hvis det bliver vådt, skal det tørres af med en blød, absorberende klud. Hvis der tændes for en drone, der har været i vand, kan det forårsage permanent komponentskade. Brug IKKE stoffer, der indeholder alkohol, benzen, fortyndere eller andre brændbare stoffer til at rengøre eller vedligeholde kameraet. Opbevar IKKE kameraet i fugtige eller støvede områder.
4. Dette produkt må IKKE forbindes til en USB-grænseflade, der er ældre end version 3.0. Dette produkt må IKKE forbindes med nogen "strøm-USB" eller lignende enheder.
5. Kontrollér alle dronedele efter et styrt eller et hårdt slag. Hvis der er problemer eller spørgsmål, skal du kontakte en DJI-autoriseret forhandler.
6. Kontrollér med jævne mellemrum batteriets niveauindikatorer for at se det aktuelle, overordnede batteriniveau. Batteriet er vurderet til at holde 200 cyklusser. Det anbefales ikke at fortsætte brug herefter.
7. Sørg for at transportere dronen med holderen, når den er slukket.
8. Sørg for at transportere fjernbetjeningen med antenner foldet, når den er slukket.
9. Batteriet går i dvale-mode efter langvarig opbevaring. Oplad batteriet for at afslutte dvale-mode.
10. Brug ND-filteret, hvis eksponeringstiden skal forlænges. Se produktinformationen om installation af ND-filtrene.
11. Opbevar og transporter dronen, fjernbetjeningen, batteriet og opladeren i et tørt miljø. Det anbefales at opbevare og transportere produktet i et miljø med en omgivende temperatur på 15 °C til 25 °C og en luftfugtighed på ca. 40 %.
12. Fjern batteriet, før dronen serviceres (f.eks. rengøring eller fastgørelse og afmontering af propellerne). Sørg for, at dronen og propellerne er rene ved at fjerne snavs eller støv med en blød klud. Rengør ikke dronen med en våd klud, og brug ikke et rengøringsmiddel,

der indeholder alkohol. Væsker kan trænge ind i dronehuset, hvilket kan forårsage en kortslutning og ødelægge elektronikken.

13. Sørg for at slukke for batteriet for at udskifte eller kontrollere propellerne.

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 arbejdsconfiguration
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.

C2-certificering

Mavic 3 Pro er i overensstemmelse med C2-certificeringen. Der er nogle krav og begrænsninger ved brug af Mavic 3 Pro i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS, dvs. EU plus Norge, Island og Liechtenstein). Mavic 3 Pro/Mavic 3 Pro Cine og dens lignende produkter er kendetegnet ved modelnavn.

UAS-klasse	C2
Lydeffektniveau	82 dB
Maksimal propelhastighed	7.500 omdr./min.

MTOM-erklæring

Mavic 3 Pro's MTOM (maksimale takeoff-vægt) (model L2S) er 987 g, Mavic 3 Pro Cines (model L2E) er 991 g, hvilket er i overensstemmelse med C2-kravene.

Brugere skal følge nedenstående instruktioner for at overholde MTOM C2-kravene.

Ellers kan dronen ikke bruges som en C2 UAV:

1. UNDLAD at tilføje nyttelast til dronen, såsom propelskærme osv.
2. Brug IKKE ukvalificerede reservedele, såsom Intelligent Flight-batterier 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.

- Den maksimale flyvehastighed på RTH er 16 m/s, og den maksimale flyvehastighed på Waypoint Flight er 15 m/s.
-

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 støjssvage propeller (model: 9453F, 8,5 g)
2. DJI Mavic 3 Pro ND-filtersæt (ND 8/16/32/64) (5,1 g)
3. DJI Mavic 3 Intelligent Flight-batteri (model: BWX260-5000-15.4, 335,5 g)
4. DJI cellulær dongle-monteringsbeslag (inklusive forbindelseskabel)* (ca. 13,4 g)
5. DJI cellulær dongle* (model: IG832E, ca. 15 g)
6. nano-SIM-kort* (ca. 0,5 g)

* Ikke inkluderet i den oprindelige pakke.

Der henvises til afsnittet Forbedret transmission for installation og brug af DJI cellulær dongle.

Liste over reservedele

1. DJI Mavic 3 støjssvage propeller (model: 9453F)
2. DJI Mavic 3 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.

Fjernkontrollen 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.

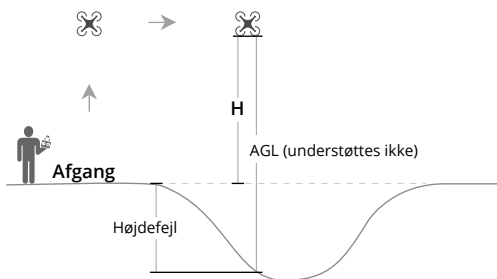
UGZ (Unmanned Geographical Zone) Dataopdatering: brugeren kan opdatere flyvesikkerhedsdataene via GPS ved hjælp af dataopdateringsfunktionen og gemme dataene i dronen.

GEO-bevidsthedskorttegning: når de seneste UZG-data er opdateret, vises et flyvekort 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.

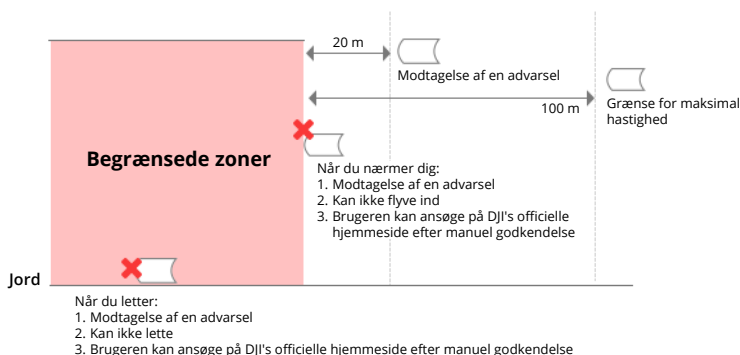
AGL-erklæring (over jordniveau)

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 Pro. 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.



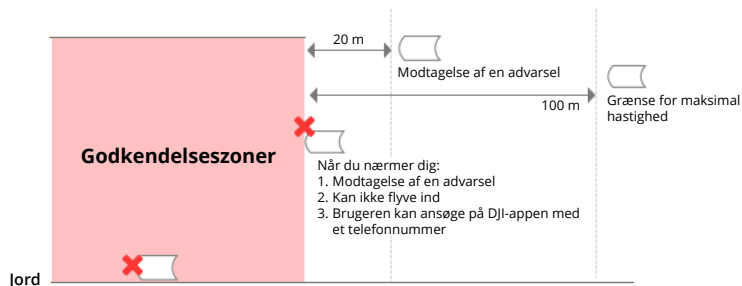
Begrænsede zoner

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 flysafedji.com eller gå til Lås en zone op på dji.com/flysafedji.



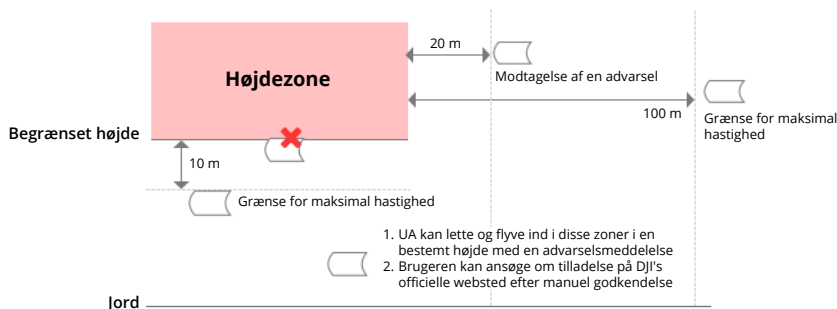
Godkendelseszoner

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.



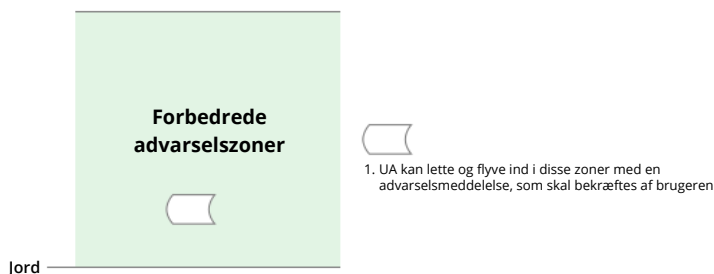
Højdezoner

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 medføre, at GPS-signalet ikke kan opnås.
-

EASA-meddelelse

Sørg for at læse dokumentet med informationsmeddelelser om droner, der er inkluderet i pakken, før brug.

Besøg linket nedenfor for at få flere oplysninger om sporbarhed i EASA.

<https://www.easa.europa.eu/en/document-library/general-publications/drones-information-notices>

Originale instruktioner

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

Adresse: Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, China, 518055.

Oplysninger om overholdelse af FAR-fjern-id

Dronen overholder kravene i 14 CFR Part 89:

- Dronen sender automatisk Remote ID-meddelelser fra start til nedlukning. En ekstern enhed, såsom en mobiltelefon eller tablet, skal være forbundet som en placeringskilde til DJI-mobilenheder uden et integreret GNSS-system ^[1] og skal køre DJI-flykontrolappen som DJI Fly i forgrunden og altid tillade DJI-flykontrolappen at få sine nøjagtige placeringsoplysninger. Den tilsluttede eksterne enhed skal mindst være en af følgende:
 - 1) FCC-certificeret personlig trådløs enhed, der bruger GPS med SBAS (WAAS) til placeringstjenester, eller
 - 2) FCC-certificeret personlig trådløs enhed med integreret GNSS.Desuden skal den eksterne enhed betjenes på en måde, der ikke forstyrrer den rapporterede placering og dens korrelation til operatørens placering.
- Dronen starter automatisk en selvtest før flyvningen (PFST) af Remote ID-systemet før start og kan ikke lade, hvis den ikke består PFST ^[2]. Resultaterne af PFST for Remote ID-systemet kan ses i enten en DJI-flystyringsapp, såsom DJI Fly- eller DJI-briller.
- Dronen overvåger Remote ID-systemets funktionalitet fra før flyvning til nedlukning. Hvis Remote ID-systemet ikke fungerer korrekt eller har en fejl, vises der en alarm i enten en DJI-flystyringsapp, såsom DJI Fly- eller DJI-briller.

Fodnoter

[1] DJI-mobiler uden et integreret GNSS-system som DJI RC-N1, DJI FPV Goggles V2 og DJI Goggles 2.

[2] Bestået kriterium for PFST er, at hardwaren og softwaren for den påkrævede Remote ID-datakilde og radiosenderen i Remote ID-systemet fungerer korrekt.

Eftersalgsinformation

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

VI ER PARAT TIL AT HJÆLPE DIG



Kontakt

DJI Support

Anerkendelse af varemærker



De vedtagne varemærker HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande

Dette indhold kan ændres.

<https://www.dji.com/mavic-3-pro/downloads>

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

DJI og MAVIC er varemærker tilhørende DJI.

Copyright © 2024 DJI - Alle rettigheder forbeholdes.