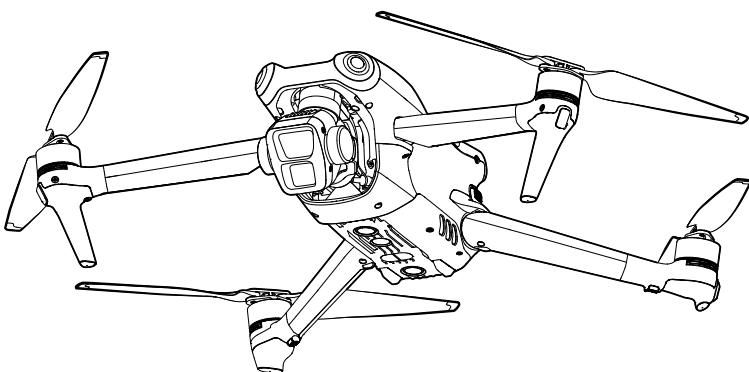


dji AIR 3

Brugervejledning

v1.6 2024.06





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.

Q 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	Understøtter nu AR RTH og optagelse af fem 48 MP billeder under brug af AEB og burst-optagelser osv.
v1.4	2023.12	Tilføjet Vision Assist, Auto mode for ActiveTrack, Visionspositionering og forhindringssensor kontakt osv.
v1.6	2024.06	Yderligere support for Forbedret transmission i visse lande og regioner.

Brug af denne vejledning

Symbolforklaring

⚠️ Vigtigt

💡 Hjælp og tips

🔗 Henvisning

Læs før første flyvning

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

1. Sikkerhedsvejledninger
2. Hurtigstartvejledning
3. Brugervejledning

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

Videoinstruktioner

Gå til adressen nedenfor, eller scan QR-koden for at se DJI Air 3-instruktionsvideoer, som demonstrerer, hvordan du bruger Air 3 sikkert.



<https://s.dji.com/guide58>

Download DJI Fly-appen

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

- ⚠️ • DJI RC2-fjernbetjeningen har allerede DJI Fly-appen installeret. Brugere skal downloade DJI Fly til deres mobile enhed, når de bruger DJI RC-N2-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 (forbrugerdroneserie)

Download DJI ASSISTANT™ 2 (forbrugerdroneserie) på <https://www.dji.com/air-3/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 (forbrugerdroneserie)	4
Produktprofil	10
Indledning	10
Highlights over funktioner	10
Sådan bruges den første gang	11
Forberedelse af dronen	11
Forberedelse af fjernbetjeningen	14
Aktivering af DJI Air 3-dronen	15
Linking af dronen og fjernbetjeningen	15
Opdatering af firmware	15
Diagram	16
Drone	16
DJI RC 2-fjernbetjening	17
DJI RC-N2-fjernbetjening	19
Flysikkerhed	21
Krav til flyvemiljø	21
Ansvarlig betjening af dronen	21
Flyvegrænser	22
GEO-system (Geospatialt miljø online)	22
Flyvegrænser	22
Oplåsning af GEO-zoner	24
Tjekliste før flyvning	24
Grundlæggende flyrejse	25
Auto-takeoff/landing	25
Start/stop af motorer	26
Kontrol af dronen	27
Procedure for takeoff/landing	28
Videoforslag og tips	28

Intelligent Flight-mode	29
FocusTrack	29
MasterShots	35
QuickShots	36
Hyperlapse	38
Waypoint Flight	40
Fartpilot	45
Drone	48
Flyve-modes	48
Dronestatusindikator	49
Returner til hjem	50
Avanceret RTH	51
Landingsbeskyttelse	55
Præcisionslanding	55
Visionssystemer og tredimensionelt infrarødt sensorsystem	56
Detektionsområde	56
Brug af visionssystemerne	57
Advanced Pilot Assistance Systems (APAS)	59
Landingsbeskyttelse	59
Vision Assist	60
Advarsel om kollision	61
Flyveoptager	62
Propeller	62
Montering af propellerne	62
Afmontering af propellerne	63
Intelligent Flight-batteri	63
Batteriegenskaber	63
Brug af batteriet	64
Opladning af batteriet	65
Indsætning af Intelligent Flight-batteriet	70
Fjernelse af Intelligent Flight-batteriet	70
Gimbal og kamera	71
Gimbalprofil	71
Gimbal-driftsmodus	71
Kameraprofil	72

Lagring og eksport af fotos og videoer	73
QuickTransfer	74
Brug	74
Fjernbetjening	76
DJI RC 2	76
Drift	76
Fjernbetjenings LED'er	81
Fjernbetjeningsadvarsel	81
Optimal transmissionszone	81
Linking til fjernbetjening	82
Betjening af touchscreen	83
Avancerede funktioner	85
DJI RC-N2	85
Drift	85
Fjernbetjeningsadvarsel	89
Optimal transmissionszone	89
Linking til fjernbetjening	90
DJI Fly-app	92
Hjem	92
Kameravisning	92
Beskrivelse af knapper	92
Skærmgenveje	96
Indstillinger	97
Sikkerhed	97
Kontrol	98
Kamera	99
Transmission	100
Om	100
Bilag	102
Specifikationer	102
Matrix for kamerafunktion	110
Kompatibilitet	111
Firmwareopdatering	111
Brug af DJI Fly	111
Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)	111

Forbedret transmission	112
Sådan installeres nano-SIM-kortet	113
Installering af DJI cellulær dongle 2 på dronen	113
Sådan bruges Forbedret transmission	114
Sådan fjernes DJI cellulær dongle 2	114
Sikkerhedsstrategi	114
Brugerbemærkninger til fjernbetjening	115
Krav til 4G-netværk	115
Tjekliste efter flyvning	116
Vedligeholdelsesvejledning	116
Fejlfindingsprocedurer	117
Risiko og advarsler	117
Bortsaffelse	118
C1-certificering	118
Eftersalgsinformation	123

Produktprofil

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

Produktprofil

Indledning

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

DJI Air 3 kan fungere med både DJI RC 2- og DJI RC-N2-fjernbetjeninger. Se kapitlet Fjernbetjening for yderligere oplysninger.

Highlights over funktioner

Gimbal og kamera: DJI Air 3 er udstyret med et dobbeltkamerasytem med 1/1,3"-sensorer. Ud over 24 mm F1,7-vidvinkelkameraet er der tilføjet et 70 mm F2,8-mellemteltekamera. Begge kameraer understøtter optagelse af 48MP-billeder og 4K/60fps-videoer og understøtter 10-bit D-Log M-farveindstilling. Vidvinkelkameraet understøtter op til 3x zoom, mens mellemteltekameraet understøtter op til 9x zoom.

Videotransmission: Med DJI's langtrækende transmissionsteknologi OCUSYNC 4.0, tilbyder DJI Air 3 en maksimal transmissionsrækkevidde på 20 km og en videokvalitet på op til 1080p 60fps fra dronen til DJI Fly-appen. Fjernbetjeningen fungerer både ved 2,4, 5,8 og 5,1 GHz, og den er i stand til at vælge den bedste transmissionskanal automatisk.

Intelligent Flight-modes: Med Advanced Pilot Assistance System (APAS) kan dronen hurtigt registrere og omgå forhindringer i alle retninger, mens brugerne betjener dronen, så der opnås en mere sikker flyvning og jævnere optagelser. Intelligent Flights-modes som FocusTrack, MasterShots, QuickShots, Hyperlapse og Waypoint Flight giver brugerne mulighed for nemt at optage filmiske videoer.

- ⚠ • Den maksimale flyvehastighed blev testet ved havoverfladen uden vind. Den maksimale flyvetid blev testet i et miljø uden vind med en konstant hastighed på 28,8 km/t.
- 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.
- 5,8 GHz understøttes ikke i visse regioner. Overhold lokale love og reguleringer.
- 5,1 GHz-frekvensen kan kun bruges i lande og områder, hvor det er tilladt i henhold til lokale love og regler.
- Den maksimale flyvehastighed er 42,5 mph (68,4 km/t) i EU og 47 mph (75,6 km/t) for andre lande og regioner.

Sådan bruges den første gang



Besøg linket nedenfor for at se vejledningsvideoen før første brug.



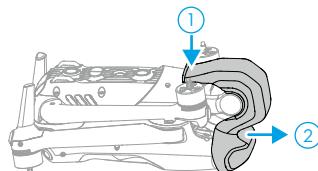
<https://s.dji.com/guide58>

Forberedelse af dronen

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

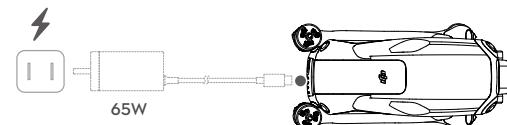
1. Fjern gimbalbeskytteren.

Vend først dronen. Tryk gimbalbeskytteren en smule ned for at frigøre clipsene fra hakkerne i bunden af dronens chassis ①, og fjern derefter gimbalbeskytteren ②.

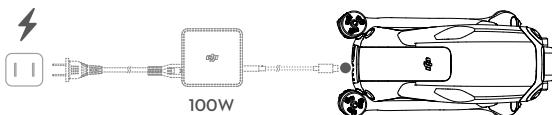


2. Alle Intelligent Flight-batterier er i dvalemode før forsendelsen af sikkerhedsmæssige grunde. Oplad for at aktivere Intelligent Flight-batterierne første gang. Der er ingen oplader inkluderet i pakken. Det anbefales at bruge den bærbar DJI 65W-oplader eller DJI 100W USB-C-strømadapteren. Brugere kan også bruge andre USB-strømforsyningsopladere. Batteriet aktiveres, når det begynder at oplade.

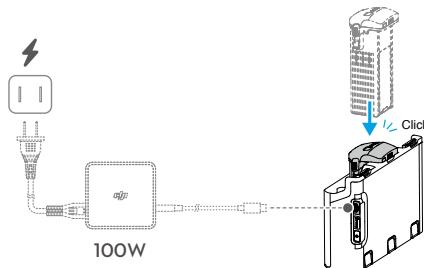
- Hvis DJI 65W bærbar oplader eller DJI 100W USB-C strømadapter tilsluttes USB-C-stikket på dronen, tager det ca. 1 time og 20 minutter at oplade et Intelligent Flight-batteri, der er monteret på dronen, helt.



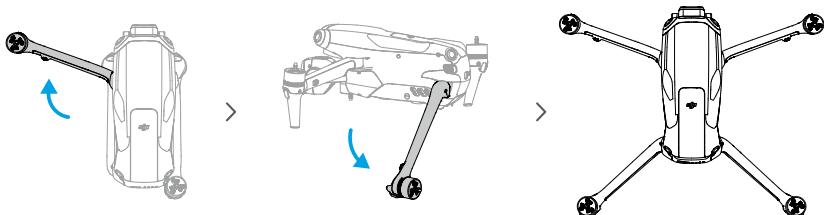
eller



- b. Hvis DJI 100W USB-C-strømadapteren tilsluttes DJI Air 3-batteripladningshubben, tager det ca. 1 time at oplade et Intelligent Flight-batteri helt i opladningshubben.

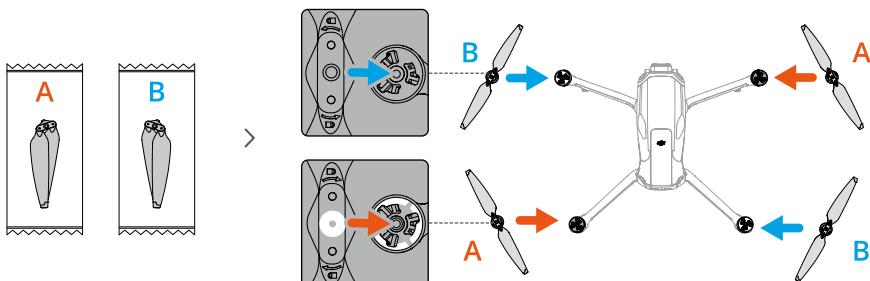


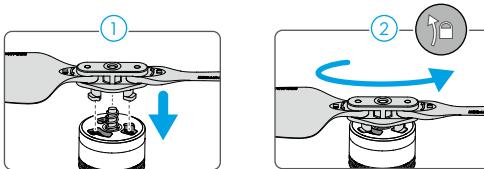
3. Fold armene ud foran, før armene foldes ud bagi.



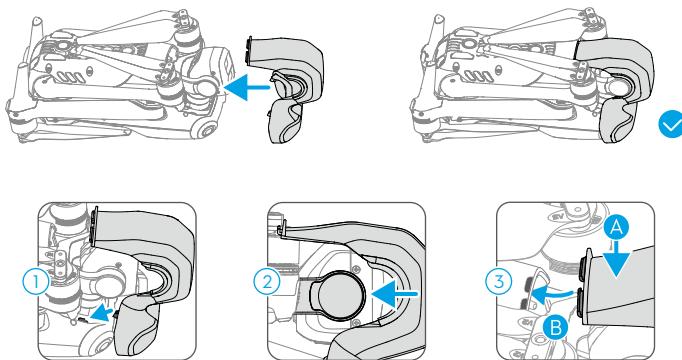
4. Montér propellerne.

Der er to typer af propeller i pakken med DJI Air 3, som er propeller A og propeller B. Emballagen til de to typer af propeller er mærket med henholdsvis A og B sammen med illustrationer af installationsstedet. Fastgør propeller A med grå cirkelmarkeringer til motorerne med grå markeringer. Fastgør ligeledes propeller B uden markeringer til motorerne uden markeringer. Hold motoren med én hånd, tryk propellen ned med den anden hånd og roter i den markerede retning på propellen, indtil den springer op og låses på plads. Fold propellerbladene ud.

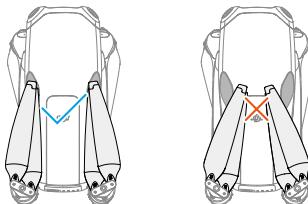




- ⚠**
- Det anbefales at bruge officielle DJI-opladere til at oplade Intelligent Flight-batterier, såsom DJI 65W bærbar oplader eller DJI 100W USB-C strømadapter. Hvis du bruger opladere, der ikke er officielt leveret af DJI, selvom deres maksimale udgangseffekt opfylder kravene, kan de muligvis ikke opretholde den maksimale udgangseffekt under hele opladningsprocessen på grund af begrænsningen af opladerens termiske ydeevne, så opladeren kan overophede og opladningshastigheden kan sænkes.
 - Når batteriet, der er monteret på dronen, oplades, er den maksimale understøttede ladeeffekt 65 W. Det tager derfor samme tid, når DJI 65W bærbar oplader eller DJI 100W USB-C strømadapter bruges til at oplade et batteri, der er monteret på dronen, hvilket er 1 time og 20 minutter.
 - Sørg for at foldе 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 selvdagnose.
 - Det anbefales at påsætte en gimbalbeskytter for at beskytte gimbalen, når dronen ikke er i brug. Vend først dronen og drej kameraet for at gøre det vandret og fremadvendt. For at fastgøre gimbalbeskytteren skal du først indsætte de to clips på gimbalbeskytteren i de to hak i bunden af dronens næse ①, sørg for, at den buede form på gimbalbeskytteren passer til gimbalhøjdeaksen ②, og tryk derefter let ned på gimbalbeskytteren for at indsætte clipsene i de to hak i bunden af dronens chassis ③.



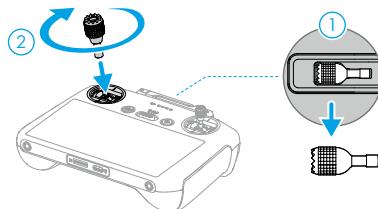
- Sørg for at placere propellerne på de forreste arme i de to buler på begge sider af dronens bagside. Skub IKKE propelbladene på bagsiden af dronen, da det kan medføre, at propelbladene bliver deformé.



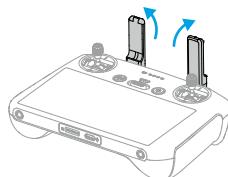
Forberedelse af fjernbetjeningen

Følg trinene nedenfor for at forberede DJI RC 2-fjernbetjeningen.

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



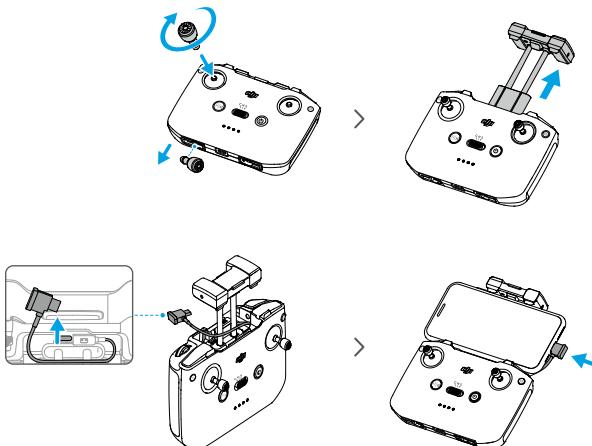
2. Fold antennerne ud.



3. 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 trinene nedenfor for at forberede DJI RC-N2-fjernbetjeningen.

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



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

Aktivering af DJI Air 3-dronen

DJI Air 3 kræver aktivering, før den bruges første gang. Tryk på, og tryk derefter på tænd-/slukknappen igen for at tænde henholdsvis dronen og fjernbetjeningen, og følg derefter anvisningerne på skærmen for at aktivere DJI Air 3 ved hjælp af DJI Fly. Der kræves internetforbindelse for aktivering.

Linking af dronen og fjernbetjeningen

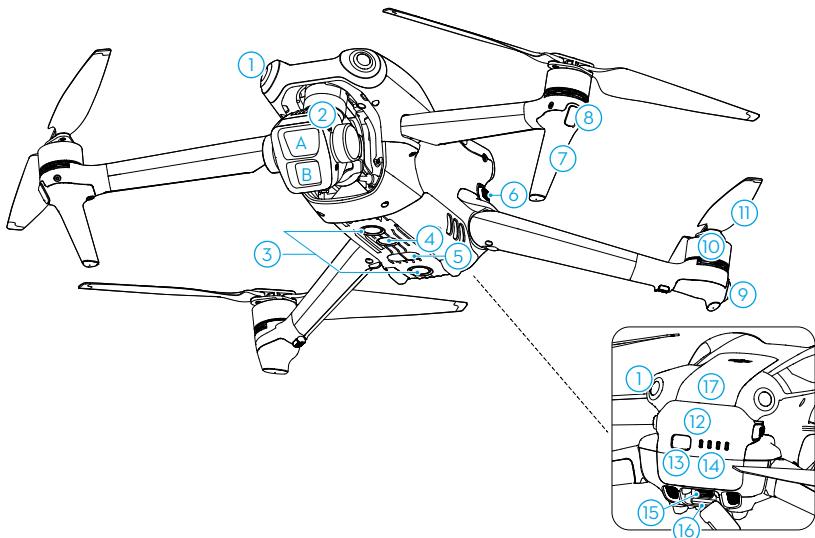
Efter aktivering er dronen automatisk bundet til fjernbetjeningen. Hvis den automatiske binding mislykkes, skal du følge anvisningerne på skærmen på DJI Fly for at binde dronen og fjernbetjeningen for at opnå optimale garantitjenester.

Opdatering af firmware

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

Diagram

Drone

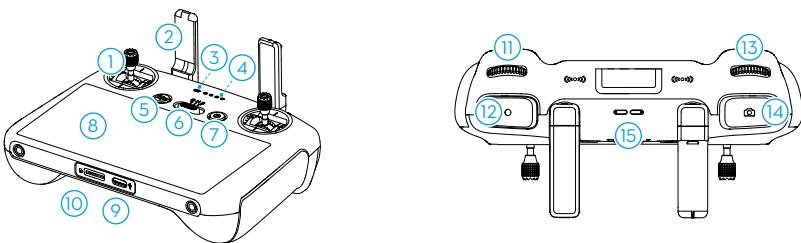


1. Fremad-, bagud-, opad- og nedadrettet visionssystem^[1]
2. Gimbal og kamera
 - A. Mellemtelekamera
 - B. Vidvinkelkamera
3. Nedadrettet visionssystem
4. Ekstra lys
5. Tredimensionelt infrarødt sensorsystem
6. Batterispænder
7. Landingsudstyr (indbyggede antenner)

8. Forreste LED'er
9. Dronestatusindikatorer
10. Motorer
11. Propeller
12. Intelligent Flight-batteri
13. Tænd-/slukknap
14. Batteriniveau for LED'er
15. USB-C-port
16. microSD-kortplads
17. Rum til cellulær dongle

[1] Det fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystem kan registrere forhindringer i vandret retning og derover.

DJI RC 2-fjernbetjening



1. Kontrolpinde

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

2. Antenner

Videresender trådløse dronekontrol- og videosignaler.

3. Status-LED

Viser status for fjernbetjeningen.

4. Batteriniveau for LED'er

Viser fjernbetjeningens aktuelle batteriniveau.

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

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

6. Flyvemode-kontakt

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

7. Tænd-/slukknap

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

trykke én gang for at tænde eller slukke touchscreenen.

8. Touchscreen

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

9. USB-C-port

Til opladning og tilslutning af fjernbetjeningen til din computer.

10. microSD-kortplads

Til isætning af et microSD-kort.

11. Gimbalhjul

Kontrollerer tiltningen af kameraet.

12. Optageknap

Tryk én gang for at starte eller standse optagelse.

13. Kamerakontrolhjul

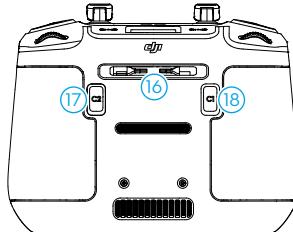
Til zoombetjening. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

14. Knap til fokusering/lukker

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

15. Højtalere

Udgang for lyd.



16. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

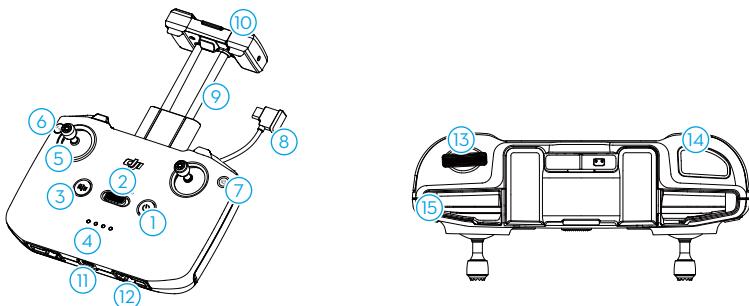
17. Justerbar C2-knap

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

DJI RC-N2-fjernbetjening



1. Tænd-/slukknap

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

2. Flyvemode-kontakt

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

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

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

4. Batteriniveau for LED'er

Viser fjernbetjeningens aktuelle batteriniveau.

5. Kontrolpinde

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

6. Justerbar knap

Tryk én gang for at centrere gimbalen igen eller tilte gimbalen nedad (standardindstillinger). Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

7. Skift mellem foto/video

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

8. Fjernbetjeningskabel

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

9. Holder til mobilenhed

Til sikker montering af den mobile enhed på fjernbetjeningen.

10. Antenner

Videresender dronekontrol og trådløse videosignaler.

11. USB-C-port

Til opladning og tilslutning af fjernbetjeningen til din computer.

12. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

13. Gimbalhjul

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

14. Lukker-/optageknap

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

15. Plads til mobilenhed

Til sikring af mobil enheden.

Flysikkerhed

Dette afsnit beskriver sikker flypraksis, flyverestriktioner, grundlæggende flyveoperationer og intelligent flight-modes.

Flysikkerhed

Det anbefales, at du øver dine flyvefærdigheder og sikrer flyvning, når du har gennemført forberedelserne, der går forud for flyvning. Vælg et passende område at flyve i henhold til følgende flyvekrav og -restriktioner. Overhold strengt alle lokale love og regler, når der flyves. Læs sikkerhedsretningslinjerne før flyvning for at sikre sikker brug af produktet.

Krav til flyvemiljø

1. Brug IKKE dronen i dårligt vejr, herunder vindhastigheder over 12 m/s, sne, regn, tåge, hagl, is og tordenvejr.
2. Flyv kun i åbne områder. Høje bygninger og store metalkonstruktioner kan påvirke præcisionen af det indbyggede kompas og GNSS-systemet. Derfor må du IKKE lette fra en balkon eller et sted inden for 5 meters afstand fra bygninger. Hold mindst 5 meters afstand fra bygninger under flyvning. Efter du letter, skal du sikre, at du har fået lydbeskedden "Hjempunkt er opdateret", før du fortsætter flyvningen. Hvis flyet har lettet nær bygninger, kan hjempunktets præcision ikke garanteres. I så fald skal du være opmærksom på flyets aktuelle position under automatisk RTH. Når flyet er tæt på hjempunktet, anbefales det at annullere automatisk RTH og automatisk styre flyet til at lande på et passende sted.
3. Undgå forhindringer, menneskemængder, højspændingsledninger, træer og vandområder (anbefalet højde er mindst 3 m over vand).
4. Minimer interferens ved at undgå områder med høje niveauer af elektromagnetisme såsom områder nær højspændingsledninger, basisstationer, elektriske transformatorstationer og sendetårne.
5. UNDGÅ at lette fra en højde på mere end 6.000 m over havets overflade. Dronens og batteriets ydeevne er begrænset, når der flyves i store højder. Flyv forsigtigt.
6. Flyets bremseafstand afhænger af flyvehøjden. Jo højere oppe flyet er, jo højere er bremseafstanden. Ved en højde på over 3.000 m skal brugerens havde mindst 20 m lodret bremseafstand og 30 m vandret bremseafstand for flyvesikkerhedens skyld.
7. GNSS kan ikke bruges på dronen i polarområderne. Brug i stedet visionssystemerne.
8. Let IKKE fra bevægende genstande såsom biler, skibe og fly.
9. Let ikke fra overflader med en fast farve eller reflekterende overflader som biltag.
10. Brug IKKE dronen, fjernbetjeningen, batteriet og batteripladeren i nærheden af ulykker, brande, eksplosioner, oversvømmelser, tsunamis, laviner, jordskred, jordskælv, støv, sandstorme, saltspray eller svamp.
11. Betjen dronen, batteriet, fjernbetjeningen, batteriet, batteripladeren og ladestationen i et tørt miljø.
12. Brug IKKE dronen i et miljø, der er i fare for brand eller ekslosion.
13. Brug IKKE dronen i nærheden af fugleflokke.

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 ned sætte din evne til at flyve dronen sikkert.

2. Når du lander, skal du først slukke for dronen og derefter slukke for fjernbetjeningen.
3. UNDLAD at tabe, starte, brande eller på anden måde projicere farlige nyttelaster på eller i bygninger, personer eller dyr, som kan forårsage personskade eller tingsskade.
4. Brug IKKE en drone, der er har været styrtet ned eller er blevet beskadiget ved et uheld, eller en drone, der ikke er i god stand.
5. Sørg for at træne tilstrækkeligt og have beredskabsplaner til nødsituationer, eller når der opstår en hændelse.
6. Sørg for at have en flyveplan. Flyv IKKE dronen uforsvarligt.
7. 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.
12. Sørg for, at droneejeren er registreret hos sin nationale myndighed (medmindre han/hun allerede er registreret).

Flyvegrænser

GEO-system (Geospatialt miljø online)

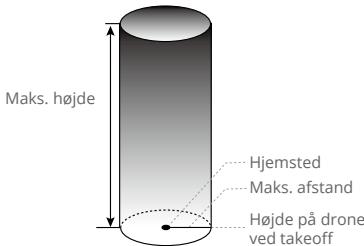
DJIs GEO-system er et globalt informationssystem, der giver informationer i realtid om flysikkerhed og opdateringer af begrænsninger og forhindrer UAV'er i at flyve i begrænset luftrum. Under særlige omstændigheder kan begrænsede områder låses op for at tillade flyvninger. Før det skal brugeren indsende en oplösningsanmodning 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. Højdebegrensninger, 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.	Maks. flyvehøjde nået.
Maks. afstand	Den lige afstand fra dronen til hjemstedet må ikke overskride den maksimale flyveafstand, der er indstillet i DJI Fly.	Maks. flyveafstand nået.

Svagt GNSS-signal

	Flyverestriktioner	Prompt i DJI Fly-appen
Maks. højde	<ul style="list-style-type: none"> Højden er begrænset til 30 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen er tilstrækkelig. Højden er begrænset til 3 m over jorden, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det tredimensionelle infrarøde sensorsystem fungerer. Højden er begrænset til 30 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det tredimensionelle infrarøde sensorsystem ikke fungerer. 	Maks. flyvehøjde nået.
Maks. afstand	Ingen grænser	

- ⚠** • Højdegrænsen på 3 m eller 30 m, når GNSS er svag, vil blive ophævet, hvis der var et stærkt GNSS-signal ($\text{GNSS signalstyrke} \geq 2$), da dronen blev tændt.
- Hvis dronen nær en grænse, kan du stadig kontrollere dronen, men du kan ikke flyve den længere væk. Hvis dronen flyver uden for den maksimale radius, vil den automatisk flyve tilbage inden for rækkevidde, når GNSS-signalet er stærkt.
- Af sikkerhedsmæssige årsager må du ikke flyve tæt på lufthavne, motorveje, togstationer, togbaner, bymidter eller andre sensitive områder. Flyv kun dronen inden for dit synsfelt.

GEO-zoner

DJIs GEO-system udpeger sikre flyplaceringer, giver risikoniveauer og sikkerhedsmeddelelser for individuelle flyvninger og giver information om begrænset luftrum. Alle begrænsede flyområder kaldes GEO-zoner, som yderligere er opdelt i begrænsede zoner, autorisationszoner, advarselszoner, forstærkede advarselszoner og højdezoner. Brugere kan se sådanne oplysninger i realtid i DJI Fly-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-zonekart, 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 FlySafes hjemmeside.

Selvoplåsning er beregnet til oplåsning af autorisationszoner. For at fuldføre selvoplåsning skal brugeren indsende en oplåsningsanmodning via DJI Fly Safes hjemmeside på <https://fly-safe.dji.com>. Når oplåsningsanmodningen er godkendt, kan brugeren synkronisere oplåsningslicensen 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 skreddersyet til brugere med særlige krav. Den udpeger brugerdefinerede flyområder og leverer dokumenter med flytilladelse, der er specifikke for forskellige brugeres behov. Denne oplåsningsmulighed er tilgængelig i alle lande og regioner og kan rekvireres via DJI FlySafes 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 gimbalbeskytteren er fjernet.
2. Sørg for, at fjernbetjeningen, mobilenheden og Intelligent Flight-batteriet er fuldt opladet.
3. Sørg for, at dronens arme er foldet ud.
4. Sørg for, at Intelligent Flight-batteriet og propellerne er sikkert monteret.
5. Sørg for, at gimbalen og kameraet fungerer normalt.
6. Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer motorerne, og at de fungerer normalt.
7. Sørg for, at DJI Fly er forbundet korrekt til dronen.
8. Sørg for, at kameraets objektiver og visionssystemets sensorer er rene.
9. Brug kun ægte DJI-dele eller dele, der er autoriseret af DJI. Uautoriserede dele kan forårsage systemfejl og kompromittere flyvesikkerhed.

-
10. Sørg for, at Undgåelseshandling ved forhindringer er indstillet i DJI Fly, og at den maksimale flyhøjde, maksimale flyafstand og RTH-højde er indstillet korrekt i henhold til de lokale love og bestemmelser.

Grundlæggende flyrejse

Auto-takeoff/landing

Auto-takeoff

Brug auto-takeoff-funktionen:

1. Åbn DJI Fly, og start kameravisningen.
2. Udfør alle trinene på tjenestelisten 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.



Stands motorerne

Når dronen er på jorden, og motorerne roterer, er der to måder at standse motorerne på:

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



Metode 2

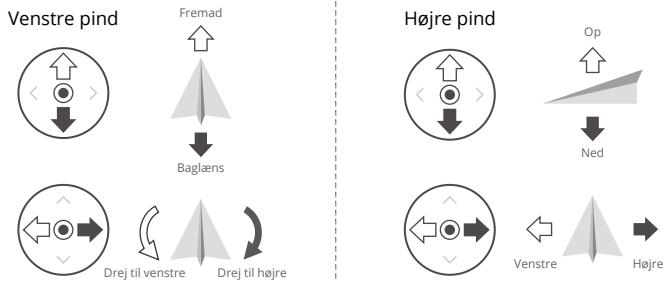
Stands motorerne under flyvning

Hvis motorerne standses midt under flyvningen, vil dronen styrte ned. Standardindstillingen for Nødstop til propel i DJI Fly-appen er kun nødhjælp, hvilket betyder, at motorerne kun kan stoppes midt under flyvning, når dronen registrerer, at det er i en nødsituation, såsom at dronen er involveret i en kollision, en motor er gået i stå, dronen ruller i luften, eller dronen er ude af kontrol og stiger op eller ned meget hurtigt. For at stoppe motorerne midt under flyvningen skal du udføre den samme CSC, som blev brugt til at starte motorerne. Bemærk, at brugeren skal holde kontrolpindene i 2 sek., mens CSC udføres, for at standse motorerne. Nødstop til propel kan ændres når som helst i appen af brugere. Brug denne mulighed med forsigtighed.

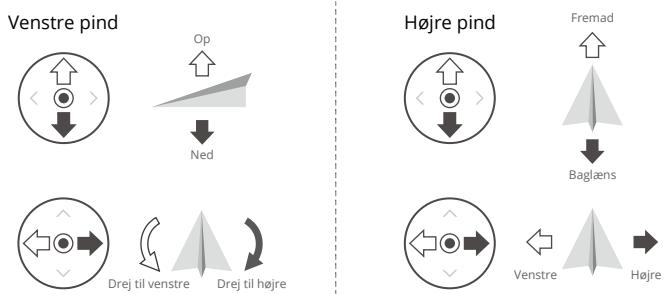
Kontrol af dronen

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.

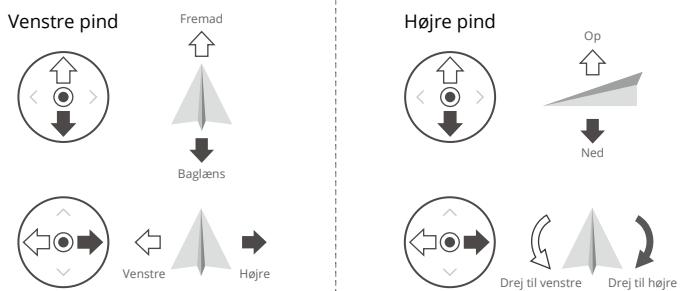
Mode 1



Mode 2



Mode 3



Procedure for takeoff/landing

1. Placer dronen på et åbent, fladt område, så dronens statusindikator vender mod dig.
2. Tænd for fjernbetjeningen og dronen.
3. Åbn DJI Fly, og start kameravisningen.
4. Tryk på Indstillinger > Sikkerhed, og indstil derefter Undgåelse af forhindring 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 du starte motorerne.
6. Skub langsomt på gaspinden for takeoff.
7. For at lande skal du holde markøren over en jævn overflade og forsigtigt skubbe gaspinden ned for at sænke.
8. Motorerne standser automatisk efter landing.
9. Sluk for dronen før fjernbetjeningen.

Videoforslag og tips

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

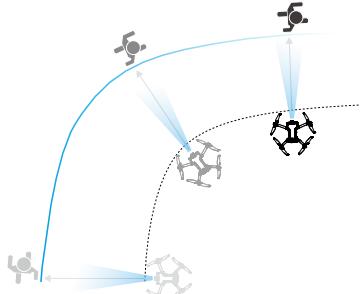
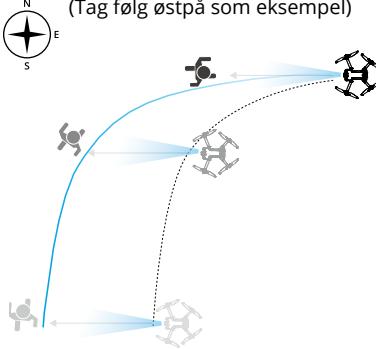
FocusTrack

FocusTrack inkluderer Spotlight, Point of Interest og ActiveTrack.

-  • Se afsnittet Kontrol af dronen og kapitlet Fjernbetjening for yderligere oplysninger om rulle-, hældnings-, gasspjælds- og panoreringspindene.
- Dronen tager ikke automatisk billeder eller optager videoer, mens den bruger FocusTrack. Brugere skal manuelt kontrollere dronen for at tage billeder eller optage videoer.

	Spotlight	Point of Interest (POI)	ActiveTrack
Beskrivelse	Dronen flyver ikke automatisk, men kameraet forbliver låst på motivet, mens brugeren manuelt kontrollerer flyvningen.	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 sporedte emne, og der er tre tilstande: Auto, Manuel og Parallel. Den maksimale flyvehastighed er 12 m/s.
Understøttede emner	<ul style="list-style-type: none"> Stationære emner Bevægelige emner såsom køretøjer, både og mennesker 		<ul style="list-style-type: none"> Bevægelige emner såsom køretøjer, både og mennesker
Kontrol	<p>Brug kontrolpindene til at bevæge dronen:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Brug kontrolpindene til at bevæge dronen:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Brug kontrolpindene til at bevæge dronen:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>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.</p> <p>Bemærk: undgåelse af forhindring er deaktiveret i Sport-mode.</p>		<p>Dronen vil omgå forhindringer uanset flyvemodes og indstillingen for undgåelse af forhindring i DJI Fly, når visionssystemerne fungerer normalt.</p>

ActiveTrack

Auto	Dronen planlægger og justerer løbende sin flyverute baseret på omgivelserne og udfører automatiske bevægelser. ⚠️ I Auto mode kan dronen kun spore personer og reagerer ikke på bevægelser af styrepinden.	(Tag følg til højre som eksempel)
Sporing	Der er otte typer sporingsretninger: Forside, bagside, venstre, højre, front-diagonal venstre, front-diagonal højre, bagside-diagonal venstre og bagside-diagonal højre. Efter indstilling af sporingsretningen følger dronen emnet fra sporingsretningen i forhold til retningen af emnets bevægelser.	
Parallel	Dronen sporer emnet, samtidig med at den samme geografiske orientering opretholdes i forhold til emnet.	w N E S (Tag følg østpå som eksempel) 

- ⚠️ • I Sporing-mode er retningsindstillingen kun effektiv, når emnet bevæger sig i en stabil retning. Hvis emnets bevægelsesretning ikke er stabil, vil dronen spore emnet fra en vis afstand og højde. Når sporingen starter, kan sporingens retning justeres gennem retningshjulet.

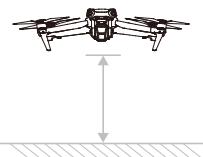
I ActiveTrack er de understøttede opfølgningsområder for dronen og emnet som følger:

Emne	Mennesker		Køretøjer/både	
Kamera	Vidvinkelkamera	Mellemtelkamera	Vidvinkelkamera	Mellemtelkamera
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 sporsingsydeevne.

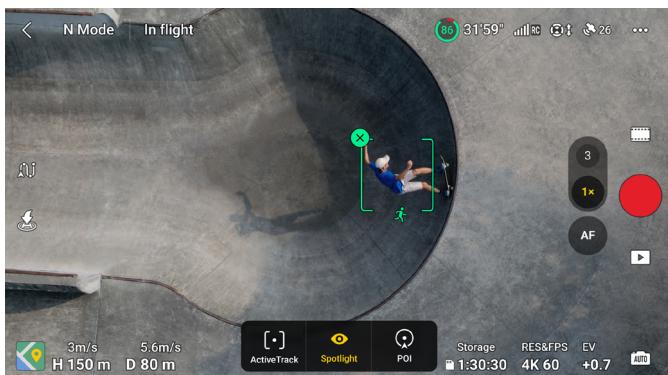
Brug af FocusTrack

- Start dronen.

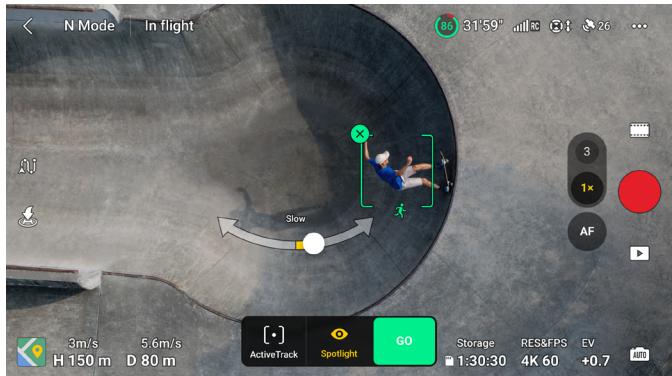


- Træk-vælg emnet i kameravisningen, eller aktiver Scanning af emne under Kontrolindstillinger i DJI Fly Control, og tryk på det genkendte emne for at aktivere FocusTrack.

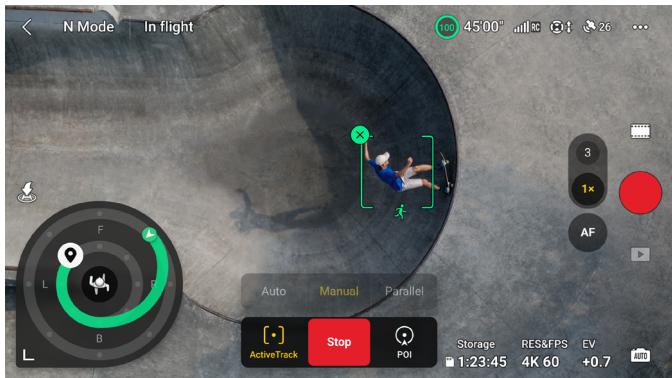
- 💡** • FocusTrack skal bruges inden for det understøttede zoomforhold som følger . Ellers vil genkendelsen af emnet blive påvirket.
- Spotlight/interessepunkt: understøtter op til 9x zoom til emner i bevægelse såsom køretøjer, både, mennesker og stationære motiver.
 - ActiveTrack: understøtter op til 3x zoom til emner i bevægelse, såsom køretøjer, både og mennesker.
- a. Dronen går som standard i Spotlight og flyver ikke automatisk. Brugeren skal manuelt kontrollere dronens flyvning ved hjælp af kontrolpindene. Tryk på lukker-/optageknappen på kameravisningen i DJI Fly, eller tryk på lukker-/optageknappen på fjernbetjeningen for at starte optagelsen.



- Tryk nederst på skærmen for at skifte til interessepunkt. Når du har indstillet flyretningen og -hastigheden, skal du trykke på GO, hvorefter dronen automatisk begynder at dreje rundt om emnet i den aktuelle højde. Brugeren kan også flytte kontrolpindene for manuelt at styre flyvningen, mens dronen automatisk flyver. Tryk på lukker-/optageknappen på kameravisningen i DJI Fly, eller tryk på lukker-/optageknappen på fjernbetjeningen for at starte optagelsen.

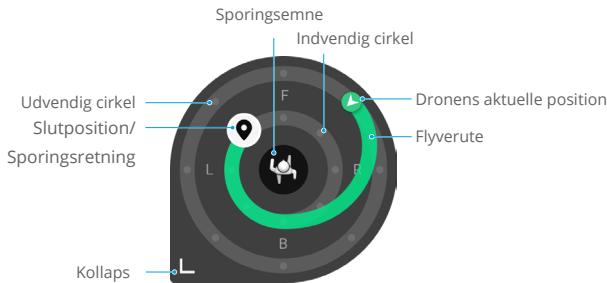


c. Tryk nederst på skærmen for at skifte til ActiveTrack. Vælg et under-mode og tryk på GO. Dronen begynder automatisk at spore emnet. Brugeren kan også flytte kontrolpindene for manuelt at styre flyvningen, mens dronen automatisk flyver. Tryk på lukker-/optageknappen på kameravisningen i DJI Fly, eller tryk på lukker-/optageknappen på fjernbetjeningen for at starte optagelsen.



I sporingsmode vil der være et sporingshjul i kameravisningen. Prikkerne på sporingshjulet angiver forskellige sporingsretninger. Sporingsretningen kan ændres ved at trykke på prikkerne eller trække ikonet for sporingsretning til en anden prik på sporingshjulet. Dronen flyver til den valgte sporingsretning baseret på den grønne flyverute, der vises på sporingshjulet. Dronens aktuelle position, slutposition/sporingsretning og flyverute kan ses på sporingshjulet. Sporingsretningen kan justeres under sporing efter dine behov.

- 💡 • Hvis sporingsemnet er en person, viser sporingshjulet i nederste venstre hjørne af kameravisningen de indvendige og udvendige cirkler. Hvis sporingsemnet er et køretøj, viser sporingshjulet kun én cirkel.



Indstil parametrene ved at gå ind i Indstillinger > Kontrol > FocusTrack-indstillinger.

Indvendig/udvendig radius ^[1]	Indstil den vandrette afstand mellem dronen og emnet ved sporing i den indvendige/udvendige cirkel.
Indvendig/udvendig højde ^[1]	Indstil den lodrette afstand mellem dronen og emnet ved sporing i den indvendige/udvendige cirkel.
Kamerabevægelse	Vælg Normal eller Hurtig. Normal: Dronen passerer forhindringer med mere diskrete bevægelser og opretholder jævn flyvning. Hurtig: Dronen passerer forhindringer med større bevægelser og manøvrerer mere dynamisk.
Flyvning nær jorden ^[1]	Hvis denne indstilling aktiveres, kan dronens højde indstilles til under 2 m under sporing. Dette vil øge risikoen for at støde ind i forhindringer nær jorden. Flyv forsigtigt.
Nulstilling af FocusTrack-indstillinger	FocusTrack-indstillinger for alle emner nulstilles til standard.

[1] Denne indstilling vises kun, hvis sporingsemnet er en person. Under sporing kan brugere kontrollere dronens sporingsafstand og højde ved at bruge hældnings- og gaspindlene. Efter bevægelse af kontrolpindene vil parametrene for indvendig/udvendig cirkel, hvor slutposition/sporingsretning er placeret, også blive justeret i henhold til dette under sporing. Bemærk, at parametrene for indvendige og udvendige cirkler i FocusTrack-indstillingerne ikke ændres.

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.

Når du har afsluttet FocusTrack, skal du trykke på ▶ for at se optagelserne i Afspilning.

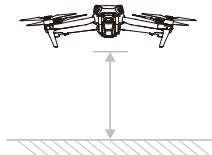
-
- ⚠ • Brug IKKE FocusTrack i områder, hvor mennesker og dyr løber, eller hvor køretøjer bevæger sig.
- BRUG IKKE FocusTrack i områder med små eller fine genstande (f.eks. trægrenne eller elledninger), gennemsigtige genstande (f.eks. vand eller glas) eller ensartede overflader (f.eks. hvide vægge).
- Vær altid klar til at trykke på flytpause-knappen på fjernbetjeningen eller trykke på Stop i DJI Fly for at betjene dronen manuelt i tilfælde af en nødsituation.
- Vær ekstra opmærksom, når du bruger FocusTrack i enhver af følgende situationer:
- Det sporedede emne bevæger sig ikke på et fladt område.
 - Det sporedede emne ændrer sin form drastisk, mens det bevæger sig.
 - Det sporedede emne er ikke synligt i en længere periode.
 - Det sporedede emne bevæger sig på en snedækket overflade.
 - Det sporedede emne har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
 - Belysningen er ekstremt mørk (< 300 lux) eller skarp (> 10.000 lux).
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af privatlivets fred, når du bruger FocusTrack.
- Det anbefales kun at spore køretøjer, både og mennesker (men ikke børn). Flyv forsigtigt, når du sporer andre emner.
- For understøttede motiver i bevægelse henviser køretøjer til biler og små til mellemstore lystbåde. Spor IKKE en fjernstyret modelbil eller båd.
- Sporingsemnet kan ved et uheld blive skiftet til et andet emne, hvis de passerer i nærheden af hinanden.
- ActiveTrack er ikke tilgængelig, når lyset er utilstrækkeligt, og visionssystemerne ikke er tilgængelige. Spotlight og POI for statiske emner kan stadig bruges, men forhindringsregistrering er ikke tilgængelig.
- FocusTrack er ikke tilgængelig i natvideo-mode.
- 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.
- Hvis emnet er blokeret og mistes af dronen, vil dronen blive ved med at flyve med den aktuelle hastighed og retning i 8 sekunder for at forsøge at identificere emnet igen. Hvis dronen ikke identificerer emnet igen inden for 8 sekunder, vil det automatisk forlade ActiveTrack.

MasterShots

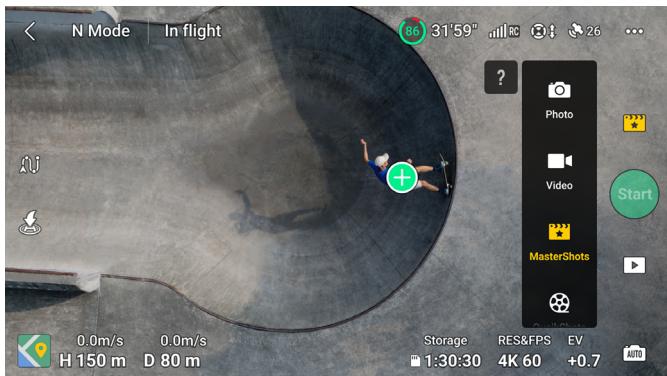
MasterShots holder emnet i midten af billedet, mens den udfører forskellige manøvrer i rækkefølge for at generere en kort film.

Sådan bruges MasterShots

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



- 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 MasterShots, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
- Vælg og træk dit emne i kameravisningen, og indstil flyveområdet. Indtast kortvisningen for at kontrollere det estimerede flyveområde og flystier og sikre, at der ikke er nogen forhindringer i flyveområdet, såsom høje bygninger. Tryk på Start. Dronen begynder at flyve og optage automatisk. Dronen flyver tilbage til sin oprindelige position, når optagelsen er afsluttet.



- Tryk på for at åbne videoen.

Gå ud af MasterShots

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

-  • Brug MasterShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten. Når belysningen er tilstrækkelig, og miljøet er egnet til visionssystemer, vil dronen bremse og svæve på stedet, hvis der registreres en forhindring.
- Vær altid opmærksom på genstande omkring dronen, og brug fjernbetjeningen til at undgå kollisioner eller at dronen bliver blokeret.
- Brug IKKE MasterShots i enhver af følgende situationer:
- Når emnet er blokeret i en længere periode eller uden for synsfeltet.
 - Når emnet har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
 - Når emnet er i luften.
 - Når emnet bevæger sig hurtigt.
 - Belysningen er ekstremt mørk (< 300 lux) eller skarp (> 10.000 lux).
- Brug IKKE MasterShots på steder, der er i nærheden af bygninger, eller hvor GNSS-signalet er svagt. Ellers kan flyveruten blive ustabil.
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af personlige oplysninger, når du bruger MasterShots.
- Kun når vidvinkelkameraet bruges til at tage MasterShots, vælger dronen automatisk en af de tre flyveruter baseret på emnetype og afstand (portræt, nærhed eller landskab). Der er kun én flyverute, når du bruger mellemtelekameraet til at tage MasterShots, uanset emnetype og afstand.
-

QuickShots

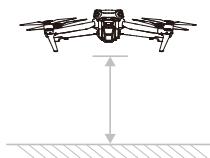
QuickShots optagelsesmodes inkluderer Dronie, Rocket, Circle, Helix, Boomerang og Asteroid.

-  **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.

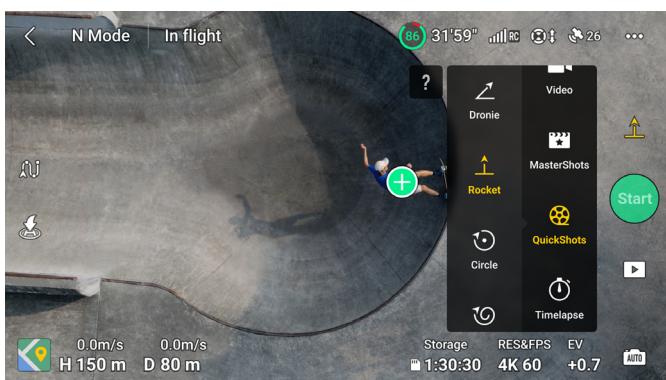
- ⚠**
- Sørg for, at der er god plads, når du bruger Boomerang. Sørg for, at der er en radius på mindst 30 m (99 fod) rundt om dronen, og sørg for at der er mindst 10 m (33 fod) fri plads over dronen.
 - Sørg for, at der er tilstrækkelig med plads, når du bruger Asteroid. Sørg for, at der er mindst 40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

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 QuickShots, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
3. Vælg en optagelsesmode, træk motivet i kameravisningen. Tryk på Start. Dronen begynder at flyve og optage automatisk. Dronen flyver tilbage til sin oprindelige position, når optagelsen er afsluttet.



4. Tryk på for at åbne videoen.

Gå ud af QuickShots

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

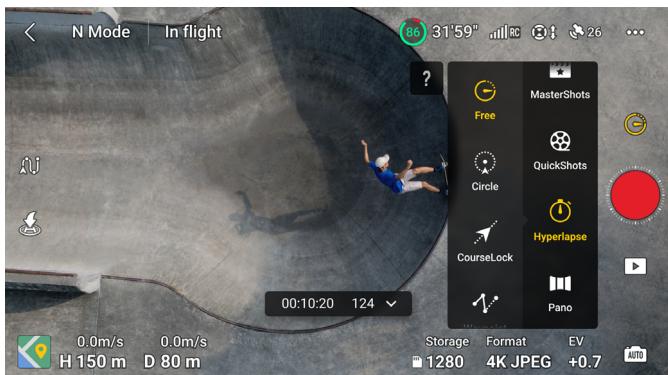
Bemærk: hvis du ved et uheld flytter en kontrolpind, vil dronen forlade QuickShots og svæve på stedet.

- ⚠** • Brug QuickShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten. Dronen bremser og svæver på stedet, hvis den detekterer en forhindring.
- Vær altid opmærksom på genstande omkring dronen, og brug fjernbetjeningen til at undgå kollisioner eller at dronen bliver blokeret.
- 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 belysningen er ekstremt mørk (< 300 lux) eller lys (> 10.000 lux).
- Brug IKKE QuickShots på steder, der er i nærheden af bygninger, eller hvor GNSS-signalet er svagt. Ellers kan flyveruten blive ustabil.
- Sørg for at følge de lokale love og reguleringer vedrørende beskyttelse af privatlivets fred, når du bruger QuickShots.

Hyperlapse

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

- 💡** • Når du har valgt indstillingen Hyperlapse-optagelse, skal du gå til Indstillinger > Kamera > Hyperlapse i DJI Fly for at vælge fototypen for de originale hyperlapse-fotos, der skal gemmes, eller vælge Fra for ikke at gemme originale hyperlapse-fotos.



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, den maksimale hastighed og cirkelretningen. 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 låse flyveretningen. Imens kan brugeren enten vælge et emne, som kameraet skal pege mod, mens brugeren tager hyperlapse-billeder, eller ikke vælge et emne, mens brugeren er i stand til at kontrollere dronens retning og gimbalen.

Følg trinene nedenfor for at bruge Course Lock:

1. Juster dronen til den ønskede retning, og lås derefter den aktuelle retning som flyveretning.
2. Indstil intervalperioden, videovarigheden og den maksimale hastighed. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.
3. Hvis relevant, vælg og træk et emne. Når emnet er valgt, vil dronen automatisk kontrollere orienteringen eller gimbalvinklen for at centrere emnet i kameravisningen. I dette tilfælde kan billedet ikke justeres manuelt.
4. Tryk på lukker-/optageknappen for at starte. Bevæg hældningspinden og rullepinden til at kontrollere den horisontale flyvehastighed og kortvarigt ændre dronens retning. Bevæg gaspinden for at kontrollere den vertikale flyvehastighed.

Waypoints

Dronen tager automatisk billeder på en flyverute med flere waypoints og genererer en timelapse-video. Dronen kan flyve i rækkefølge fra det første waypoint til det endelige waypoint eller i omvendt rækkefølge.

Følg trinene nedenfor for at bruge Waypoints:

1. Indstil de ønskede waypoints. Flyv dronen til de ønskede steder, og juster dronens retning og gimbalvinklen.

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

Dronen vil automatisk generere en timelapse-video, som kan ses i playback.

-
- ⚠**
- 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 ydelse.
 - 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, der er for tæt på dronen, personer eller en bil i bevægelse osv.
 - 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 omgivelserne er uegnede til, at visionssystemerne kan fungere under Hyperlapse, vil dronen fortsætte med at skyde uden undgåelse af forhindring. 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).
-

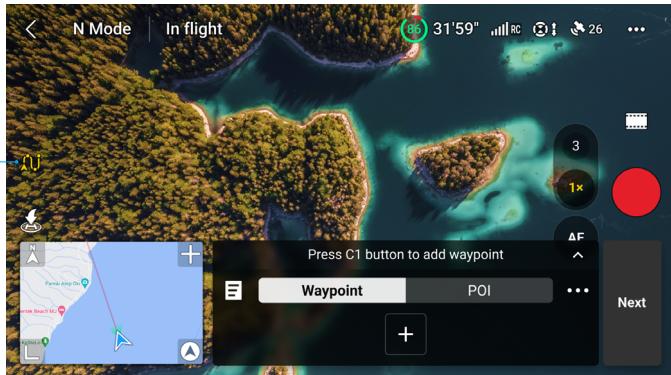
Waypoint Flight

Waypoint Flight gør det muligt for dronen at tage billeder under en flyvning i henhold til waypointet, der genereres af de forudindstillede waypoints. Interessepunkter (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.

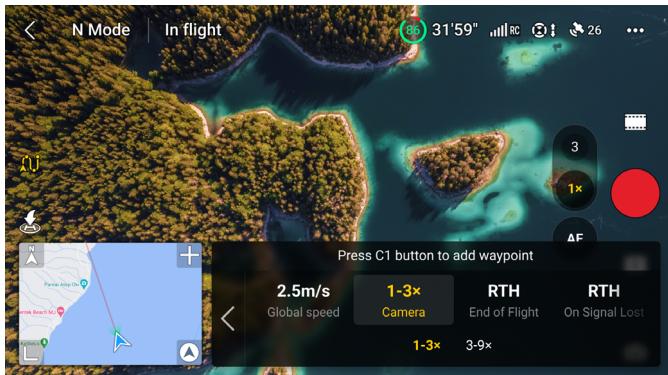


2. Planlæg en Waypoint Flights

Tryk på ••• på betjeningspanelet for at indstille parametrene for flyveruten, såsom Global hastighed, Kamera, adfærden for Afslutning af flyvning, Signal tabt og Startpunkt. Indstillingerne gælder for alle waypoints.

Global hastighed	Standardflyvehastigheden for hele flyveruten. Træk i hastighedslinjen for at indstille den globale hastighed.
Kamera	Vælg det kamera, der skal foretage de forudindstillede optagehandlinger under hele flyveruten: 1-3x (vidvinkelkamera) eller 3-9x (mellemteltekamera).
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.

- 💡 • Sørg for at vælge kameraet, før du fastgør waypoints. Hvis der vælges 1-3x (vidvinkelkamera), er zoomforholdets brugerdefinerede område for alle waypoints på denne rute 1-3x. Hvis 3-9x (mellemteltekamera) er valgt, er det brugerdefinerede zoomområde for alle waypoints på denne rute 3-9x.
- Ved brug af Waypoint Flight i EU kan dronens adfærd, når signalet fra fjernbetjeningen er gået tabt, ikke indstilles til Fortsæt.



3. Waypoint-indstillinger

a. Pin Waypoint

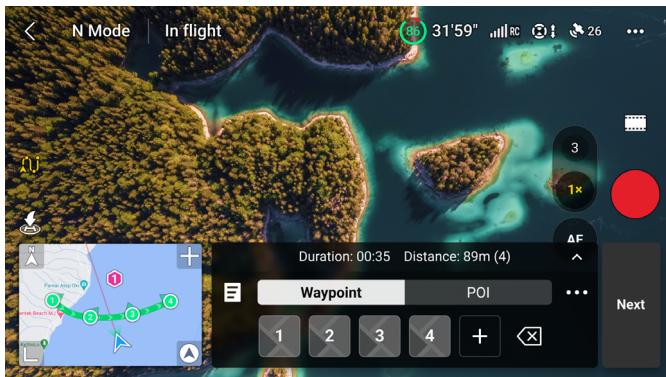
Waypoints kan fastgøres via kortet før afgang.

Waypoints kan fastgøres via fjernbetjeningen, kontrolpanelet og kortet efter takeoff. I dette tilfælde er GNSS påkrævet.

- Brug af fjernbetjeningen: Tryk én gang på knappen Fn (RC-N2) eller C1 (DJI RC 2) for at fastgøre et waypoint.
- Brug af betjeningspanelet: Tryk på på betjeningspanelet for at fastgøre et waypoint.
- Brug af kortet: Gå ind i kortvisningen, og tryk på kortet for at fastgøre et waypoint.

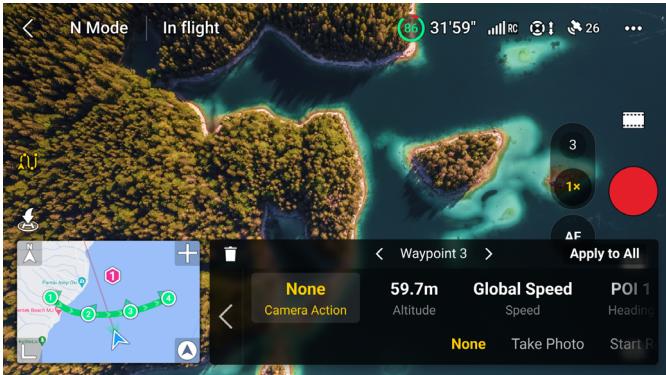
Tryk og hold på et waypoint for at flytte dets position på kortet.

- Når du indstiller et waypoint, anbefales det at flyve til placeringen for at få et mere nøjagtigt og jævnere billedresultat.
- Dronens vandrette GNSS-position, højde fra startpunktet, ruten, gimbalhældningen og kamerazoomforhold registreres, hvis waypointet fastgøres via fjernbetjeningen eller betjeningspanelet.
- Hvis brugeren har brug for at tilføje waypoints under flyvningen, skal du sørge for at bruge det kamera, der er valgt i flyveruteparametrene. Når brugeren skifter til et andet kamera i kameravisningen, mens der tilføjes waypoints under flyvningen, kan zoomforholdet for de waypoints, der oprettes med det andet kamera, ikke optages af dronen, og zoomindstillingen for disse waypoints gendannes til manuel.
- Tilslut fjernbetjeningen til internettet, og download kortet, før du bruger kortet til at fastgøre et waypoint. Når waypointet er fastgjort via kortet, kan kun dronens vandrette GNSS registreres, og waypointets standardhøjde er sat til 50 m.
- Flyveruten vil svinge mellem waypoints, så dronens højde mellem waypoints kan blive lavere end højderne på waypoints under flyvningen. Sørg for at undgå forhindringer nedenfor, når du indstiller et waypoint.



b. Indstillinger

Tryk på waypoint-nummeret for indstillinger. Waypoint-parametrene beskrives 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 som den oprindelige flyvning for at opnå højere højdenøjagtighed, når en Waypoint Flight gentages.
Hastighed	Flyvehastigheden fra det aktuelle waypoint til det næste waypoint. <ul style="list-style-type: none"> Global Speed: dronen vil flyve med den indstillede globale hastighed fra det nuværende waypoint til det næste waypoint. Brugerdefineret: dronen accelererer eller decelererer jævnt fra det aktuelle waypoint til det næste waypoint og når den brugerdefinerede hastighed under processen .
Rute	Dronen er på vej til waypoint. <ul style="list-style-type: none"> Følg kurs: dronens rute er den samme som den vandrette tangent til flyveruten. POI ^[1]: tryk på POI-nummeret for at pege dronen mod den specifikke 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. <ul style="list-style-type: none"> POI ^[1]: tryk på POI-nummeret for at pege kameraet mod den specifikke POI. Manuelt: gimbalhældningen mellem det forrige waypoint og det aktuelle waypoint kan justeres af brugeren under en Waypoint Flight. Brugerdefineret: træk i bjælken for at justere gimbalens hældning.
Zoom	Kameraet zoomer på waypointet. <ul style="list-style-type: none"> Digital zoom (1-3x/3-9x): træk i bjælken for at justere zoomforholdet. Manuelt: zoomforholdet mellem det forrige waypoint og det aktuelle waypoint kan justeres af brugeren under en Waypoint Flight. Auto ^[2]: zoomforholdet fra det forrige waypoint til det næste waypoint justeres jævnt af dronen.
Svævetid	Varigheden af dronens svævetid på det aktuelle waypoint.

- [1] 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.
- [2] Zoom på startpunktet og slutpunktet kan ikke indstilles til auto.

Alle indstillinger undtagen kamerahandling kan anvendes på alle waypoints efter valg af Anvend på alle. Tryk på  for at slette det aktuelt valgte waypoint.

4. 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'en højde og knytte POI'en til waypoints.

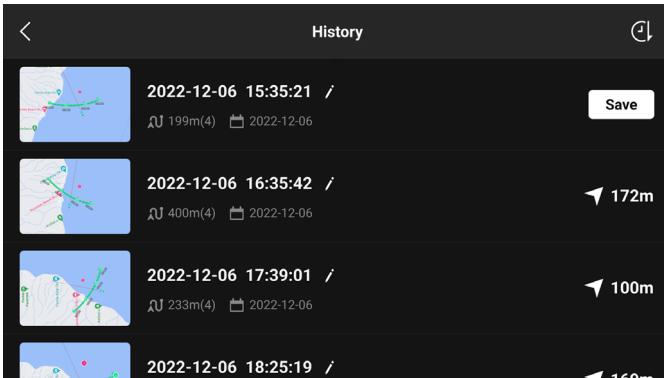
Flere waypoints kan knyttes til den samme POI, og kameraet vil pege mod POI under Waypoint Flight.

5. Udfør en Waypoint Flights

-  • Kontrollér indstillingerne for Undgåelse af forhindring under Indstillinger > Sikkerhedssiden for DJI Fly, før du udfører en 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 omgivelserne og sorg for, at der ikke er nogen forhindringer på ruten, før du udfører en Waypoint Flight.
 - Sørg for at opretholde den visuelle synslinje (VLOS) med dronen. Vær altid klar til at trykke på pauseknappen i tilfælde af en nødsituation.
 -  • Tryk på GO. Dronen skifter automatisk til det kamera, der er valgt på siden til indstilling af flyveruteparametre. Skift IKKE manuelt til det andet kamera.
 - Når fjernbetjeningers signal mistes under flyvningen, vil dronen udføre handlingen indstillet i Signal tabt.
 - Når Waypoint Flight er færdig, vil dronen udføre handlingen, der er indstillet i Afslutning af flyvning.
-
- a. Tryk på Næste eller ••• på betjeningspanelet for at åbne siden til indstilling af flyveruteparametre og kontrollér igen. Brugere kan ændre startpunktet, hvis det er nødvendigt. Tryk på GO for at uploadet waypoint flight-opgaven. Tryk på  for at annullere uploadprocessen og vende tilbage til siden for flyveparameterindstillingerne.
 - b. Waypoint flight-opgaven vil blive udført efter at være blevet uploadet. Flyvevarighed, waypoints og afstand vises i kameravisningen. Hældningsspindens kan bruges til at ændre flyvehastigheden under en Waypoint Flight.
 - c. Tryk på  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  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 opgaverne vises i.
⌚: opgaver sorteres ud fra den dato, de blev gemt.
⬇️: opgaverne sorteres ud fra afstanden mellem fjernbetjeningens aktuelle position og start waypoint s, 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, og automatisk at flyve med den hastighed, der svarer til den aktuelle kontrolpindsinput. Uden behovet for konstant at flytte kontrolpindene bliver langdistanceflyvninger nemmere, og billeddrystelser, der ofte sker under manuel betjening, kan undgås. Der kan opnås flere kamerabevægelser, f.eks. spiraldannelse, ved at øge kontrolpindens input.

Brug af fartpilot

1. Indstil fartpilot-knappen

Gå til DJI Fly, vælg Systemindstillinger > Kontrol > og indstil derefter den brugerdefinerbare knap på fjernbetjeningen 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 fartpilothastigheden er indstillet, kan kontrolpinden slippes.
- 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 opdaterede hastighed baseret på den tidligere hastighed. I dette tilfælde skal du trykke på fartpilot-knappen igen, og dronen vil automatisk flyve med den opdaterede 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, når brugeren manuelt betjener dronen i Normal-, Cine- og Sport-mode. Fartpilot er også tilgængelig ved brug af APAS, Free Hyperlapse og Spotlight.
- 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 Air 3 indeholder en flyvekontrol, video downlink-system, visionssystemer, tredimensionelt infrarødt sensorsystem, drivkraftsystem og et Intelligent Flight-batteri.

Drone

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

Flyve-modes

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

Normal-mode

Dronen bruger GNSS, det fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystem og det tredimensionelle infrarøde sensorsystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS-signalen er stærkt, bruger dronen GNSS til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS er svag, men belysningen og andre miljøforhold er tilstrækkelige, bruger den visionssystemerne til positionering. Når visionssystemerne er aktiveret, og lys og andre miljøforhold er tilstrækkelige, er den maksimale hældningsvinkel 30° og den maksimale flyvehastighed er 12 m/s.

Sport-mode

I Sport-mode bruger dronen GNSS og nedadrettet visionssystem til positionering, og dronens reaktioner er optimeret til smidighed og hastighed, hvilket gør den mere lydhør over for bevægelser med kontrolpinden. Den maksimale flyvehastighed er 21 m/s. Bemærk, at detektion af forhindringer er deaktiveret i Sport-mode.

Cine-mode

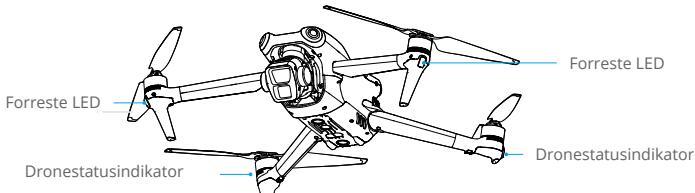
Cine-mode er baseret på Normal-mode, med en begrænset flyvehastighed, hvilket gør dronen mere stabil under optagelse.

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

-
- 💡 • Flyve-modes er kun effektive til manuel flyvning og fartpilot.
 - ⚠️ • Visionssystemerne er deaktivert 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.
 - Den maksimale flyvehastighed er 19 m/s i EU.
-

Dronestatusindikator

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



Når dronen er tændt, men motorerne ikke kører, lyser de forreste LED'er konstant grønt.

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

Dronestatusindikator beskrivelser

Normale tilstande

	Blinker skiftevis rødt, gult og grønt	Tændes og udfører selvdiagnostiske test
	Blinker grønt langsomt	GNSS aktiveret
	Blinker grønt to gange	Visionssystemer aktiveret

Advarselstilstand

	Blinker gult hurtigt	Fjernbetjeningsignal tabt
	Blinker langsomt rødt	Takeoff er deaktivert, 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 du se advarselsmeddelelsen i DJI Fly.

Når motoren starter, blinker de forreste LED'er grønt, og dronen statusindikatorer blinker rødt og grønt skiftevis. De grønne lamper angiver, at dronen er en UAV, og de grønne og røde lamper angiver dronen 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

Returner til hjem (RTH)-funktionen fører dronen tilbage til det sidste registrerede hjempunkt. RTH kan blive aktiveret på tre måder: brugerne aktiverer aktivt RTH, dronen har lav batteritilstand eller kontolsignalet mellem fjernbetjeningen og dronen er gået tabt. Hvis dronen registrerer hjempunktet korrekt og positioneringssystemet fungerer normalt, når RTH-funktionen aktiveres, vil dronen automatisk flyve tilbage og lande ved hjempunktet.

	GNSS	Beskrivelser
Hjempunkt		<p>Det første sted, hvor dronen modtager et stærkt til moderat stærkt GNSS-signal (angivet med et hvidt ikon), vil blive registreret som standardhjempunktet. Hjempunktet kan opdateres inden takeoff, så længe dronen modtager endnu et stærkt til moderat stærkt GNSS-signal. Hvis GNSS-signalet er svagt, vil hjempunktet ikke blive opdateret. Når hjempunktet er optaget, vises en prompt i DJI Fly.</p> <p>Hvis det er nødvendigt at opdatere hjempunktet under en flyvning (f.eks. hvis brugerne ændrer position), kan hjempunktet opdateres manuelt i Indstillinger > Sikkerhed i DJI Fly.</p>

Under RTH justerer dronen automatisk gimbalhældningen til at pege kameraet mod RTH-ruten som standard. Hvis videotransmissionssignalet er normalt, vil AR-hjempunkt, AR RTH-rute og AR-flyskygge som standard blive vist i kameravisningen. Dette forbedrer flyveoplevelsen ved at hjælpe brugere med at se RTH-ruten og hjempunktet og undgå forhindringer undervejs på ruten. Visningen kan ændres i Systemindstillinger > Sikkerhed > AR-indstillingen.

- ⚠️ • AR RTH-ruten bruges kun som reference, og den kan afvige fra den faktiske flyverute i forskellige scenarier. Vær altid opmærksom på live-visningen på skærmen under RTH. Flyv forsigtigt.
- Under RTH, vil man, hvis man bruger gimbalhjulet til at justere kameraretningen eller trykker på de justerbare knapper på fjernbetjeningen for at centrere kameraet igen, forhindre dronen i automatisk at justere gimbalhældningen, hvilket kan forhindre visning af AR RTH-ruten.
- Når hjempunktet nås, justerer dronen automatisk gimbalhældningen vertikalt nedad.



Avanceret RTH

Når Avanceret RTH er aktiveret, planlægger dronen automatisk den bedste RTH-rute, som vises i DJI Fly og justeres i henhold til miljøet.

Hvis kontolsignalet mellem fjernbetjeningen og dronen er godt, kan du gå ud af 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.

Aktiveringsmetode

• Brugeren aktiverer aktivt RTH

Avanceret RTH opstartes ved enten at trykke på  i DJI Fly eller ved at trykke og holde RTH-knappen nede på fjernbetjeningen, indtil den bipper.

• Drone lavt batteri

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 hjempunktet 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 hjempunktet, hvis du ikke reagerer efter en nedtælling.

Brugeren kan annullere RTH ved at trykke på RTH-knappen på fjernbetjeningen. 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. Auto-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 auto-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.

• Fjernbetjeningsignal tabt

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

Når belysningen er tilstrækkelig og miljøet er passende til, at visionssystemerne kan fungere normalt, vil DJI Fly vise den RTH-sti, der blev genereret af dronen, før fjernbetjeningssignalet gik tabt. Dronen starter RTH 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 lyset ikke er tilstrækkeligt eller miljøet ikke er velegnet til visionssystemerne, går dronen ind i Original Route RTH-procedure. Dronen vil gå ind i eller forblive i Forudindstillet RTH, hvis fjernbetjenings signalen genoprettes under RTH. Original Route RTH-proceduren er som følger:

1. Dronen bremser og svæver på stedet.
2. Når RTH begynder:
 - Hvis RTH-afstanden (den vandrette afstand mellem dronen og hjempunktet) er længere væk end 50 m, justerer dronen sin orientering og flyver baglæns 50 m på sin oprindelige rute, før den går ind i Forudindstillet RTH.
 - Hvis RTH-afstanden er længere væk end 5 m, men mindre end 50 m, justerer den sin orientering og flyver til hjempunktet i en lige linje i den aktuelle højde.
 - Dronen lander straks, hvis RTH-afstanden er mindre end 5 m.
3. Dronen begynder at lande, når den er over hjempunktet.

-
- ⚠ • Hvis RTH aktiveres via DJI Fly, og RTH-afstanden er mere end 5 m, vil DJI Fly vise de to følgende muligheder: RTH og landing. Brugere kan vælge enten RTH eller lande dronen direkte.
- Dronen kan muligvis ikke returnere til hjempunktet normalt, hvis positioneringssystemet ikke fungerer normalt. Under Sikker RTH går dronen eventuelt ind i ATTI-mode og lander automatisk, hvis positioneringssystemet ikke fungerer normalt.
 - 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 ikke returnere til et hjempunkt, når vindhastigheden er for høj. Flyv forsigtigt.
 - Vær opmærksom på små eller fine genstande (såsom trægrenne eller elledninger) eller gennemsigtige genstande (såsom vand eller glas) under RTH. Gå ud af RTH, og kontrollér dronen manuelt i en nødsituation.
 - RTH kan ikke aktiveres under automatisk landing.
-

RTH-procedure

1. Hjempunktet er registreret.
2. Avanceret RTH udløses.
3. Dronen bremser og svæver på stedet. Når RTH begynder:
 - Dronen lander straks, hvis RTH-afstanden er mindre end 5 m.
 - Hvis RTH-afstanden er længere end 5 m, justerer dronen sin orientering til hjempunktet og planlægger den bedste rute ift. RTH-indstillinger, lys og omgivelser.
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 hjempunktet.

RTH-indstillinger

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

1. Optimal:



- Hvis lyset er tilstrækkeligt og miljøet er passende til visionssystemerne, vil dronen automatisk planlægge den optimale RTH-rute og justere højden i henhold til miljøfaktorer som f.eks. forhindringer og transmissionssignaler, uanset RTH-højdeindstillingen. Den optimale RTH-rute betyder, at dronen vil rejse den kortest mulige afstand, hvilket reducerer den mængde batteristrøm, der bruges, og øger flyvetiden.
- Hvis belysningen bliver utilstrækkelig, eller hvis miljøet ikke er egnet til visionssystemerne, vil dronen aktivere Forudindstillet RTH baseret på den indstillede RTH-højde.

2. Forudindstillet:



Lys- og miljøforhold	Velegnet til visionssystemerne	Ikke velegnet til visionssystemerne
RTH-afstand > 50 m	Aktuel højde < RTH-højde	Dronen planlægger RTH-ruten, flyver til et åbent område, mens den undgår forhindringer, stiger op til RTH-højden, og vender tilbage til hjempunktet via den bedste rute.
	Aktuel højde ≥ RTH-højde	Dronen vender tilbage til hjempunktet via den bedste rute ved den aktuelle højde.

Når dronen er tæt på hjempunktet, vil dronen, hvis den aktuelle højde er højere end RTH-højden, intelligent beslutte, om den skal falde, imens den flyver fremad, i henhold til omgivelserne, lys, den indstillede RTH-højde og den aktuelle højde. Når dronen er over hjempunktet, vil dronens aktuelle højde ikke være lavere end den indstillede RTH-højde.

Bemærk, at hvis belysningen bliver utilstrækkelig, eller hvis miljøet ikke er egnet til visionssystemerne, kan dronen ikke undgå forhindringer. Sørg for at indstille en sikker RTH-højde og vær opmærksom på omgivelserne for at sikre, at du flyver sikkert.

RTH-planerne til forskellige miljøer, RTH-aktiveringsmetoder og RTH-indstillinger er som følger:

Lys- og miljøforhold	Velegnet til visionssystemerne	Ikke velegnet til visionssystemerne
	Dronen kan flyve uden om forhindringer og GEO-zoner	Dronen kan ikke flyve uden om forhindringer, men kan flyve uden om GEO-zoner
Brugeren aktiverer aktivt RTH		
Drone lavt batteri	Dronen udfører RTH baseret på RTH-indstillingen: • Optimal • Forudindstillet	Forudindstillet
Fjernbetjeningsignal tabt		Original route RTH-procedure, Forudindstillet RTH udføres, når signalet gendannes

- ⚠️ • Under Avanceret RTH justerer dronen automatisk flyvehastigheden til miljøfaktorer såsom vindhastighed og forhindringer.
- Dronen kan ikke undgå små eller fine genstande som f.eks. grene eller elledninger. Flyv dronen til et åbent område, før du bruger RTH.
- Indstil Avanceret RTH som forudindstilling, hvis der er strømledninger eller tårne, som dronen ikke kan undgå på RTH-ruten, og sørge 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 først 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.
- Under Avanceret RTH vil dronen gå ind i Forudindstillet RTH, hvis lysforholdene eller miljøet ikke er egnet til visionssystemerne. I dette tilfælde kan dronen ikke omgå forhindringerne. Der skal indstilles en passende RTH-højde, før RTH aktiveres.
- Når fjernbetjeningsignal er normalt under Avanceret RTH, kan hældningspinden bruges til at kontrollere flyvehastigheden, men retningen og højden kan ikke kontrolleres, og dronen kan ikke flyves til venstre eller højre. Et konstant tryk på hældningspinden for at accelerere vil øge batteriets strømforbrugshastighed. Dronen kan ikke undgå forhindringer, hvis flyvehastigheden overstiger den effektive registreringshastighed. Dronen bremser og svæver på stedet og går ud af RTH, hvis hældningspinden trykkes helt ned. Dronen kan kontrolleres, når hældningspinden slippes.
- Hvis dronen når den maksimale højde for dronens aktuelle placering eller hjempunktet, mens den stiger op under Forudindstillet RTH, stopper dronen med at falde og vender tilbage til hjemstedet i den aktuelle højde. Vær opmærksom på flyvesikkerhed under RTH.
- Hvis hjempunktet er i højdezonen, mens dronen er udenfor, vil dronen, når den når højdezonen, flyve ned under højdegrænsen, som kan være lavere end den indstillede RTH-højde. Flyv forsigtigt.

-
- Dronen flyver uden om eventuelle GEO-zoner, når den flyver fremad under Avanceret RTH. Flyv forsigtigt.
 - Dronen forlader RTH, hvis det omgivende miljø er for komplekst til at fuldføre RTH, selv hvis visionssystemerne fungerer korrekt.
 - 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.
-

Landingsbeskyttelse

Landingsbeskyttelse bliver aktiveret under 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 hjempunktets terræn. En prompt vises i DJI Fly, hvis terrænsammenligningen mislykkes.

-
- ⚠ • Landingsbeskyttelse er aktiveret under præcisionslanding.
- Præcisionslanding er underlagt de følgende betingelser:
- a. Hjempunktet skal registreres før takeoff og må ikke ændres under flyvningen. Ellers vil dronen ikke have nogen registrering af hjempunktterrænets egenskaber.
 - b. Under takeoff skal dronen stige til mindst 7 m, før den bevæger sig horisontalt.
 - c. Hjempunktets terrænegenskaber skal stort set være uændrede.
 - d. Hjempunktets 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. Hvis du flytter enhver anden kontrolpind bortset fra gaspinden, anses det for at opgive præcisionslanding. Dronen vil flyve vertikalt ned, når kontrolpinden slippes. Landingsbeskyttelse er stadig effektiv i dette tilfælde.
-

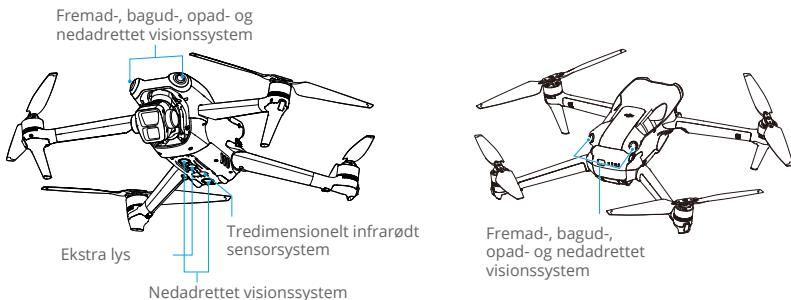
Visionssystemer og tredimensionelt infrarødt sensorsystem

DJI Air 3 er udstyret med både et fremad-, bagud-, opad- og nedadrettet visionssystem og det tredimensionelle infrarøde sensorsystem, som giver mulighed for positionering og undgåelse af forhindringer i alle retninger.

Det fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystem består af fire kameraer, som er placeret foran og bag på dronen. Det nedadgående synssystem består af to kameraer, der er placeret i bunden af dronen. Visionssystemerne fornemmer forhindringer ved at tage billeder.

Det tredimensionelle infrarøde sensorsystem i bunden af dronen består af en tredimensionel infrarød sender og en modtager. Det tredimensionelle infrarøde sensorsystem hjælper dronen med at vurdere afstanden til forhindringer, afstanden til jorden og beregne dronens position sammen med det nedadgående visionssystem. Det tredimensionelle infrarøde sensorsystem opfylder det menneskelige øjensikkerhedskrav for klasse 1 laserprodukter.

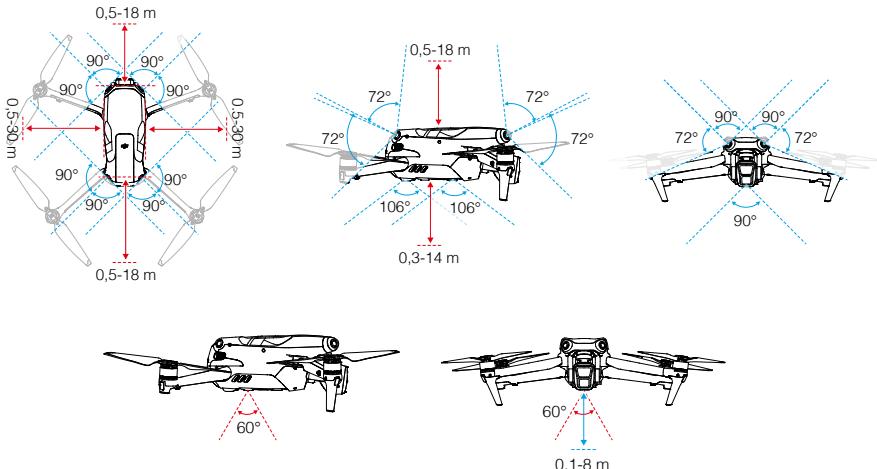
Hjælpelampen i bunden af dronen kan hjælpe det nedadgående visionssystem. Den tændes automatisk som standard i omgivelser med svagt lys, når flyvehøjden er under 5 m. Brugere kan også tænde eller slukke den manuelt i DJI Fly. Hver gang dronen genstartes, vender hjælpelampen tilbage til standardindstillingen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



Detectionsområde

Fremadrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,5-18 m FOV: 90° (horisontalt), 72° (vertikalt)
Bagudrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,5-18 m FOV: 90° (horisontalt), 72° (vertikalt)
Lateralt visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,5-30 m FOV: 90° (horisontalt), 72° (vertikalt)
Opadrettet visionssystem^[1]	Præcisionsmåleområde: 0,5-18 m FOV: 72° (forside og bagside), 90° (venstre og højre)
Nedadrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,3-14 m FOV: 106° (forside og bagside), 90° (venstre og højre)
Tredimensionelt infrarødt sensorsystem	Præcisionsmålingsområde: 0,1-8 m (> 10 % reflektivitet); FOV: 60° (forside og bagside), 60° (venstre og højre)

[1] Det fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystem kan fornemme forhindringer i vandret retning og derover.



Brug af visionssystemerne

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

Det fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystem aktiveres automatisk, når dronen er i Normal- eller Cine-mode, og Undgåelse af forhindring er sat til Undgå eller Brems i DJI Fly. Det fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystem fungerer bedst med tilstrækkeligt lys og klart markerede eller teksturerede forhindringer. På grund af inertial skal brugere 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 hjælpelampen 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 præcis identificere store rammekonstruktioner med rammer og kabler, såsom tårnkraner, højspændingstransmissionstårne, højspændingstransmissionsledninger, kabelbårne broer og hængebroer.
- Visionssystemerne kan ikke fungere korrekt nær overflader, som ikke har tydelige mønstervariationer, eller hvor lyset er for svagt eller for stærkt. Visionssystemerne kan ikke fungere korrekt i de følgende situationer:
 - a. Flyvning over ensfarvede overflader (f.eks. helt sort, hvid, rød eller grøn).
 - b. Flyvning over meget reflekterende overflader.
 - c. Flyvning over vand eller gennemsigtige overflader.
 - d. Flyvning over overflader eller genstande i bevægelse.
 - e. Flyvning i et område, hvor lyset ændrer sig hyppigt eller drastisk.
 - f. Flyvning nær ekstremt mørke (< 10 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 tekster.
 - i. Flyvning nær overflader med gentagne, ensartede mønstre eller tekster (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.
- Fly IKKE, når det 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 og visionssystemerne.
- Dronen kan flyve på ethvert tidspunkt af dagen eller natten. Visionssystemerne bliver dog ikke tilgængelige, når dronen flyves om natten. Flyv forsigtigt.

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 flyvermiljøet. 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 sværer 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 Nifty-mode ved brug af Omgå. In Nifty-mode flyver dronen hurtigere, jævnere og tættere på forhindringer, hvilket giver bedre optagelser, mens forhindringer undgås. Risikoen for at støde ind i forhindringer vil dog stige. Flyv forsigtigt.

Nifty-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.

- Under Landingsbeskyttelse vil dronen automatisk registrere om et område er egnet til landing og derefter lande dronen.
- 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 forsiktig, 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 yddeeve 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. Advarselslens farve 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

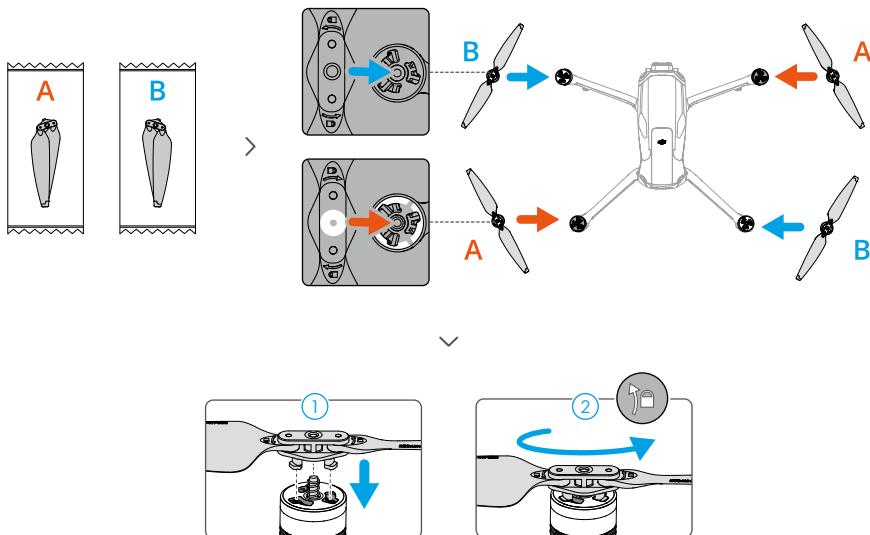
Flyvedata, herunder flyveteknologi, dronestatusinformation og andre parametre, gemmes automatisk i dronens interne datahukommelse. Dataene kan tilgås ved hjælp af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie).

Propeller

Der er to typer af DJI Air 3 Low-Noise Quick Release-propellerer, 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

Der er to typer af propeller i pakken med DJI Air 3, som er propeller A og propeller B. Emballagen til de to typer af propeller er mærket med henholdsvis A og B sammen med illustrationer af installationsstedet. Påsæt propeller A med grå cirkler på motoren med mærker. Fastgør ligeledes propeller B uden mærker til motorerne uden mærker. Hold motoren med én hånd, tryk propellen ned med den anden hånd og roter i den markerede retning på propellen, indtil den springer op og låses på plads. Fold propellbladene ud.



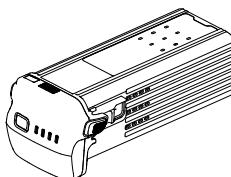
Afmontering af propellerne

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

-
- ⚠️ • Propellernes blade er skarpe. Håndter dem forsigtigt.
- Brug kun officielle DJI-propeller. Bland IKKE propelyper.
 - 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 du placere dronen korrekt 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 rottere frit.
 - Forsøg IKKE at ændre på konstruktionen af motorerne.
 - UNDGÅ at berøre eller lade dine hænder og krop komme i kontakt med motorerne efter flyvning, da de kan være varme.
 - Bloker IKKE for nogen af ventilationshullerne på motorerne eller på dronens chassis.
 - Sørg for, at ESC'er lyder normalt, når der tændes.
-

Intelligent Flight-batteri

DJI Air 3 Intelligent Flight-batteriet er et 14,76 V og 4241 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 udstrålning af moderat varme fra batteriet under afladningsprocessen.
3. Balanceret opladning: under opladningen afbalances spændingen af batteriet automatisk.

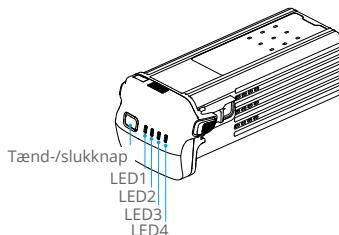
4. Beskyttelse mod overopladning: batteriet stopper automatisk med at oplade, når det er helt opladet.
5. Temperaturdetektion: for at forhindre skade vil batteriet kun oplades, når temperaturen er mellem 5 °C og 40 °C (41 °F og 104 °F).
6. Beskyttelse mod overspænding: batteriet stopper med at oplade, 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 5-20 sekunders inaktivitet for at spare strøm. Hvis batteriniveauet er mindre end 5 %, går batteriet i Dvale-mode efter seks timers inaktivitet for at forhindre overafladning. I dvale-mode lyser batteriniveau-LED'erne ikke, når der trykkes på tænd-/slukknappen. Oplad batteriet for at genaktivitere det fra dvale.
11. Kommunikation: information om batteriets spænding, kapacitet og strøm sendes til dronen.
12. Vedligeholdelsesvejledning: batteriet kontrollerer automatisk spændingsforskellene mellem battericellerne og afgør, om vedligeholdelse er påkrævet. Hvis vedligeholdelse er påkrævet, blinker de fire batteriniveau-LED'er to gange hvert sekund og blinker i to sekunder, når brugeren trykker på tænd-/slukknappen for at kontrollere batteriniveauet. Hvis batteriet sættes i dronen og tændes, vil dronen i dette tilfælde ikke kunne lette, og der vises en prompt om vedligeholdelse i DJI Fly. Hvis batteriniveau-LED'erne blinker for vedligeholdelse, eller vedligeholdelsesprompten vises i DJI Fly, skal du følge prompten for at oplade batteriet helt og derefter lade det hvile i 48 timer. Hvis batteriet stadig ikke virker efter to ganges vedligeholdelse, skal du kontakte DJI Support.

 • Se sikkerhedsanvisningerne og mærkaterne på batteriet før brug. Brugere påtager sig fuldt ansvar for enhver overtrædelse af sikkerhedskravene, som angivet på mærketet.

Brug af batteriet

Tjek af batteriniveauet

Tryk på tænd-/slukknappen for at kontrollere batteriniveauet på skærmen, når den er slukket.



 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, og tryk derefter på knappen igen, og hold den nede i to sekunder for at tænde eller slukke batteriet. LED'erne viser batteriniveauet, når dronen er tændt. LED'erne for batteriniveau slukker, når dronen er slukket.

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 befinner 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. Vær ekstra forsiktig, når du flyver i høj højde med lav temperatur.

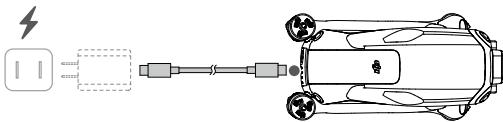
Opladning af batteriet

Oplad batteriet helt før hver brug. Det anbefales at bruge de opladningsenheder, der leveres af DJI, såsom DJI Air 3-batteripladningshub, DJI 100W USB-C Power Adapter, DJI 65W bærbar oplader eller andre USB-strømforsyningsopladere. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for at få flere oplysninger om officielle DJI-opladningsenheder.

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 batteripladerkablet 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. Lad batteriet køle ned til stuetemperatur før opladning.
- Opladeren stopper med at oplade batteriet, hvis battericelletemperaturen ikke er inden for 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.
- 💡** • Det anbefales at aflade batterierne til 30 % eller lavere ved transport. Dette kan gøres ved at flyve med dronen udenfor, indtil der er mindre end 30 % strøm tilbage.

Tabellen nedenfor viser batterinivealets LED-statusser under opladning.

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

Brug af opladningshub



Besøg linket nedenfor for at se vejledningsvideoerne til DJI Air 3- batteripladningshubben.



<https://s.dji.com/guide65>

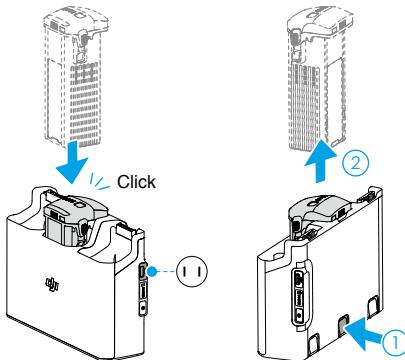
DJI Air 3-batteripladningshubben er designet til at oplade op til tre Intelligent Flight-batterier. Når Intelligent Flight-batterierne er installeret, kan opladningshubben levere strøm til eksterne enheder via USB-C-porten, såsom fjernbetjeninger eller mobiltelefoner. Ladestationen kan også bruge strømmakkumuleringsfunktionen til at overføre den resterende strøm fra flere lavstrømsbatterier til batteriet med den højeste resterende strøm.



- ⚠️ Opladningshubben er kun kompatibel med BWX233-4241-14.76 Intelligent Flight-batterier. Brug IKKE opladningshubben med andre batterimodeller.**
- Anbring opladningshubben på en flad og stabil overflade med god ventilation ved opladning af en ekstern enhed eller akkumulering af strøm. Sørg for, at enheden er korrekt isoleret for at forhindre brandfarer.
- Rør IKKE ved metalterminalerne på batteriportene. Rengør metalterminalerne med en ren, tør klud, hvis der er nogen synlig ophobning.
- Sørg for at oplade batterier med lav batteristrøm i tide. Det anbefales at opbevare batterierne i opladningshubben. Opladningshubben kontrollerer automatisk batteristrømmen hver syvende dag. Når et batteri har 0 % effekt, vil batteriet med et højt effektniveau oplade batteriet med lavt effektniveau, indtil dets effekt når 5 % for at forhindre overafladning.

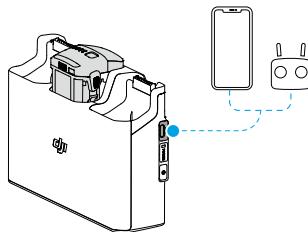
Opladning af Intelligent Flight-batteri

1. Sæt batterierne i opladningshubben, indtil der høres et klik.
2. Tilslut opladningshubben til en stikkontakt ved hjælp af en oplader. Det anbefales at bruge DJI 100W USB-C-strømadapteren. Intelligent Flight-batteriet med det højeste strømniveau oplades først, og derefter oplades resten i rækkefølge i henhold til deres strømniveau. Status-LED indikerer batteriniveauet under opladning. Se afsnittet Beskrivelser af status-LED'er for at få flere oplysninger om status-LED-indikatorens blinkemønstre.
3. Batteriet kan opbevares i opladningshubben efter opladning. Tryk og hold batteriudløserknappen nede for at fjerne det tilsvarende batteri fra opladningshubben.



Brug af opladningshub som Power Bank

1. Sæt et eller flere batterier i opladningshubben. Tilslut en ekstern enhed via USB-C-porten, f.eks. en mobiltelefon eller fjernbetjening.
2. Tryk på funktionsknappen, og statuslysdioden på opladningshubben lyser grønt. Batteriet med det laveste strømniveau aflades først, efterfulgt af de resterende batterier, der skal aflades i rækkefølge.
3. For at stoppe opladningen af den eksterne enhed skal du frakoble den eksterne enhed fra opladningshubben.



⚠️ • Hvis den resterende opladning af et batteri er lavere end 7 %, kan batteriet ikke oplade den eksterne enhed.

Akkumulering af strøm

1. Sæt mere end ét batteri i opladningshubben, og tryk og hold funktionsknappen nede, indtil statuslysdioden bliver grøn. Statuslysdioden for opladningshubben blinker grønt, og opladningen overføres fra batteriet med det laveste strømniveau til batteriet med det højeste strømniveau.
2. For at stoppe akkumuleringen af strøm skal du trykke på funktionsknappen og holde den nede, indtil statuslysdioden bliver gul. Når strømophobningen er stoppet, skal du trykke på funktionsknappen for at kontrollere batteriernes strømniveau.

- ⚠** • Strømakkumulering stopper automatisk i følgende situationer:
- Det modtagende batteri er fuldt opladet, eller udgangsbatteriets effekt er lavere end 5 %.
 - En oplader eller ekstern enhed er forbundet til opladningshubben, eller et batteri indsættes eller trækkes ud af opladningshubben under strømophobning.
 - Strømophobning afbrydes i mere end 15 minutter på grund af unormal batteritemperatur.
- Efter akkumulering af strøm skal batteriet oplades med det laveste strømniveau så hurtigt som muligt for at undgå afladning.

Status LED-beskrivelser

Blinkende mønster	Beskrivelse
—	Lyser gult Opladningshubben er inaktiv
.....	Blinker grønt Opladning af batteriet eller akkumulering af strøm
—	Lyser grønt Alle batterier er fuldt opladet eller leverer strøm til eksterne enheder
.....	Batteriernes temperatur er for lav eller for høj (ingen yderligere handling er nødvendig)
—	Fejl i strømforsyning eller batteri (fjern og sæt batteriene i igen, eller tag stikket ud og sæt opladeren i igen)

Batteribeskyttelsesmekanismer

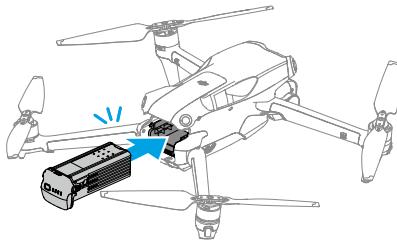
Batteriets niveau-LED'er kan vise batteribeskyttelsesbeskeder, der udløses ved unormale opladningsbetingelser.

Batteribeskyttelsesmekanismer					
LED1	LED2	LED3	LED4	Blinkende mønster	Status
				LED2 blinker to gange i sekundet	Strømstød detekteret
				LED2 blinker tre gange i sekundet	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.

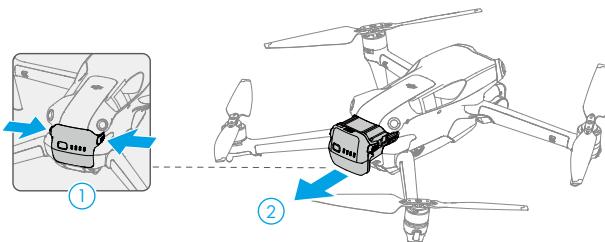
Indsætning af Intelligent Flight-batteriet

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



Fjernelse af Intelligent Flight-batteriet

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

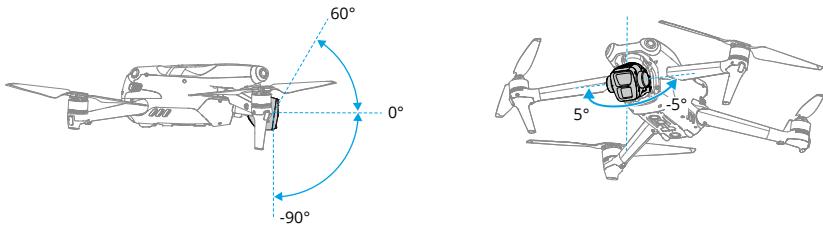


-
- ⚠ • Isæt eller fjern IKKE batteriet, mens dronen er tændt.
• Sørg for, at batteriet er monteret sikkert.
-

Gimbal og kamera

Gimbalprofil

Den 3-aksede gimbal stabiliserer kameraet og gør det muligt for dig at optage skarpe og stabile billeder og video ved høj flyvehastighed. Gimbalen har et kontrolhældningsområde på -90° til $+60^\circ$ og et kontrolpanoreringsområde på -5° til $+5^\circ$.



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

Gimbal-driftsmode

Der er to gimbal-driftsmodes tilgængelige. Skift mellem de to forskellige driftsmodes 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 Fn (DJI RC-N2) eller den justerbare knap C1 (DJI RC 2) på fjernbetjeningen. Standardfunktionen er at recentrere gimbalen eller pege 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 gå i beskyttelsestilstand, hvis gimbalen er blokeret af andre genstande, når dronen sættes på ujævt underlag eller på græs, eller hvis gimbalen udsættes for en overdreven ekstern kraft, såsom under en kollision.
 - Påfør IKKE ekstern kraft på gimbalen, når dronen 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 Air 3 har et dobbeltkamerasystem, der består af et vidvinkelkamera og et mellemtelekamera, der er egnet til forskellige optagescenarier.

Vidvinkelkameraet har en 1/1,3" CMOS-sensor med 48MP effektive pixels. Med en blændeåbning på f/1,7 og en tilsvarende brændvidde på 24 mm kan vidvinkelkameraet optage fra 1 m til uendeligt og kan tage 4K 60fps-videoer og 48MP-billeder. Derudover understøtter det op til 3x zoom.

Mellemtelekameraet har en 1/1,3" CMOS-sensor med 48MP effektive pixels. Med en blændeåbning på f/2,8 og en tilsvarende brændvidde på 70 mm kan mellemtelekameraet optage fra 3 m til uendeligt og kan tage 4K 60fps-videoer og 48MP-billeder. Derudover understøtter det op til 9x zoom.

-
-  • For at undgå at beskadige kamerasensoren må kameraets objektiv IKKE eksponeres i et miljø med laserstråler, eller peg med kameraet på intense lyskilder, så som solen på en klar dag, i en længere periode for ikke at beskadige sensoren.
- 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.
- Kameraerne fokuserer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
- Når du skyder mørke genstande langt væk.
 - Når du skyder genstande med gentagne, identiske mønstre og tekster eller uden klare mønstre og tekster.
 - Når du skyder skinnende eller reflekterende genstande (såsom gadebelysning og glas).
 - Når du skyder blinkende objekter.
 - Når du skyder emner i hurtig bevægelse.
 - Når dronen/gimbalen bevæger sig hurtigt.
 - Når du skyder objekter med varierende afstande i fokusområdet.
-

Lagring og eksport af fotos og videoer

Lagring af fotos og videoer

DJI Air 3 har 8 GB indbygget lager og understøtter brugen af et microSD-kort til lagring af billeder og videoer. Der kræves et SDXC- eller UHS-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.

Eksportering af fotos og videoer

- Brug QuickTransfer til at eksportere optagelserne til en mobil enhed.
- Tilslut dronen til en computer ved hjælp af et datakabel, eksporter optagelserne i dronens indbyggede lager eller i microSD-kortet, der er monteret på dronen. Dronen behøver ikke at være tændt under eksporteringsprocessen.
- Fjern microSD-kortet fra dronen, sæt det i en kortlæser og eksporter optagelserne i microSD-kortet gennem kortlæseren.

-
-  • 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.
- 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 Air 3 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 30 MB/s.

Brug

Metode 1: mobilenhed kan ikke forbindes til fjernbetjeningen

1. Tænd for dronen, og vent til de selvdagnosticerende 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.

Metode 2: mobilenhed er forbundet til fjernbetjeningen

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

• DJI RC 2 understøtter ikke QuickTransfer.

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

Fjernbetjening

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

Fjernbetjening

DJI RC 2

Når den bruges sammen med DJI Air 3, har DJI RC 2-fjernbetjeningen O4 videotransmission, der fungerer på både 2,4 GHz, 5,8 GHz og 5,1 GHz frekvensbånd. Den er i stand til automatisk at vælge den bedste transmissionskanal og kan sende 1080p 60 fps HD Live View fra dronen til fjernbetjeningen i en afstand af op til 20 km (i overensstemmelse med FCC-standarder og målt i et bredt åbent område uden interferens). DJI RC 2 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. DJI RC 2 leveres med mange andre funktioner såsom Wi-Fi-forbindelse, indbygget GNSS (GPS+Galileo+BeiDou) og Bluetooth.

Fjernbetjeningen har aftagelige kontrolpinde, indbyggede højtalere, et 32GB internt lager og understøtter brugen af et microSD-kort til yderligere lagerbehov.

Det indbyggede 6200 mAh-batteri med en effekt på 22,32 Wh giver fjernbetjeningen en maksimal driftstid på tre timer.

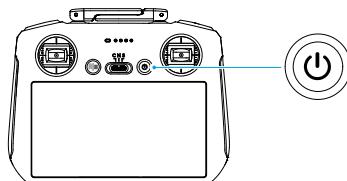
-  • 5,1 GHz-frekvensen kan kun bruges i lande og områder, hvor det er tilladt i henhold til lokale love og regler.

Drift

Tænd/sluk

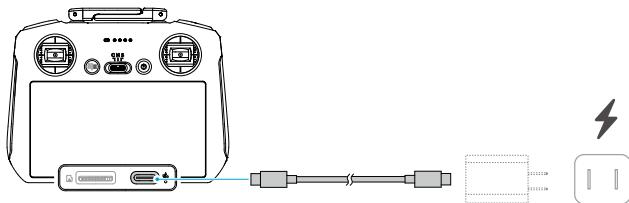
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

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



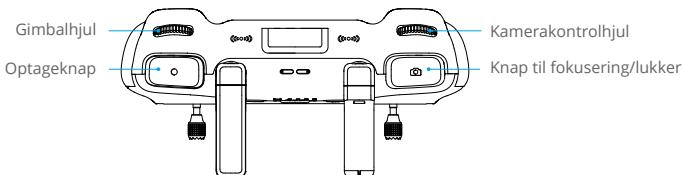
Opladning af batteriet

Tilslut en oplader til USB-C-porten på fjernbetjeningen. Det tager ca. 1 time og 30 minutter at oplade fjernbetjeningen helt (med en 9V/3A USB-oplader).



Kontrol af gimbal og kamera

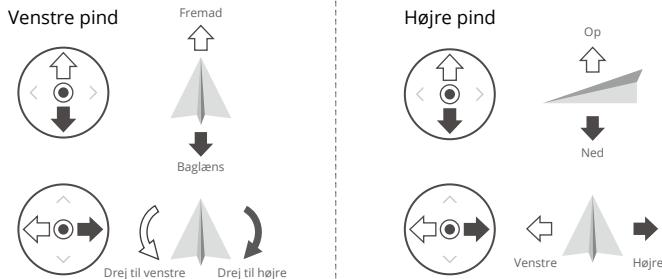
- Knap til fokusering/lukker:** tryk knappen halvt ned for at fokusere automatisk, og tryk den helt ned for at tage et billede.
- Optageknap:** tryk én gang for at starte eller standse optagelse.
- Kamerastyringsknap:** brug til at justere zoom som standard. Hjulfunktionen kan indstilles til at justere brændvidden, EV, blændeåbning, lukkerhastighed og ISO.
- Gimbalhjul:** kontrollér hældningen af gimbalen.



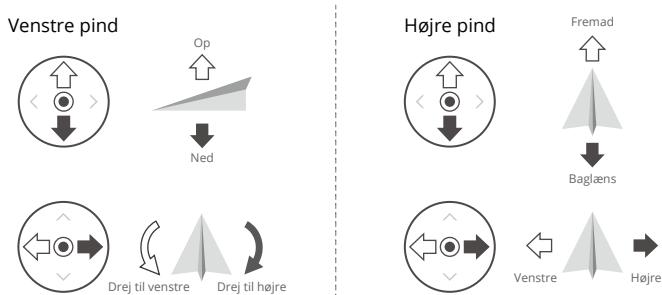
Kontrol af dronen

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

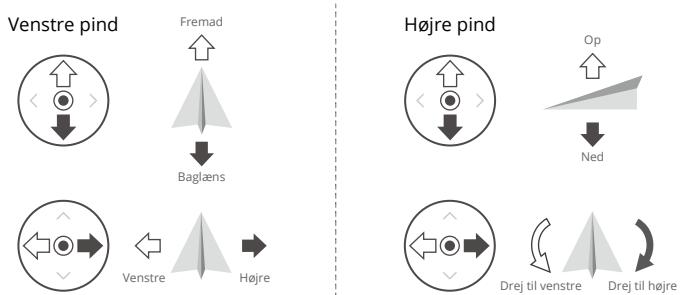
Mode 1



Mode 2



Mode 3



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

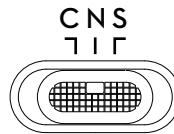
- Neutral kontrolpind/midterposition: kontrolpindene er i midten.
- At bevæge kontrolpinden: kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

Fjernbetjening (Mode 2)	Drone	Bemærkninger
		<p>Gaspind: bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer højden af dronen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Skub pinden op for at stige op og ned for at dale ned. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo længere pinden er skubbet væk fra midten, jo hurtigere ændrer dronen højde. <p>Brug den venstre pind til takeoff, når motorerne drejer ved tomgangshastighed. Skub pinden forsigtigt for at forhindre pludselige og uventede ændringer af højden.</p>
		<p>Giringspind: bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
		<p>Hældningspind: bevægelse af den højre pind op eller ned ændrer hældningen af dronen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
		<p>Rullepind: bevægelse af den højre pind til venstre eller højre ændrer rulningen af dronen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

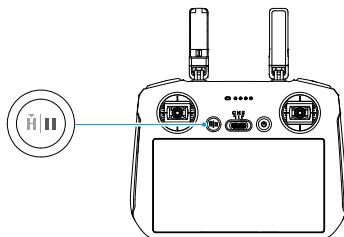
Slå kontakten til/fra for at vælge den ønskede flyve-mode.

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



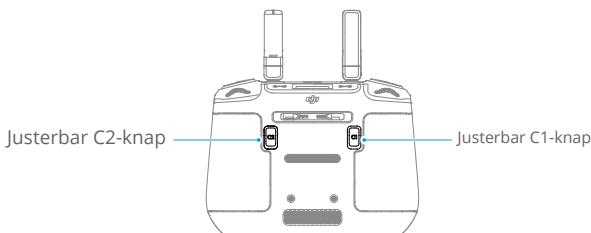
Flyvepause-/RTH-knap

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, og dronen vil vende tilbage til det sidst registrerede hjemsted. Tryk på denne knap igen for at annullere RTH og genoprette kontrol over dronen.



Justerbare knapper

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



Fjernbetjenings LED'er

Status-LED

Blinkende mønster	Beskrivelser	
	Lyser rødt	Frakoblet fra dronen.
	Blinker rødt	Dronens batteriniveau er lavt.
	Lyser grønt	Forbundet med dronen.
	Blinker blåt	Fjernbetjeningen er forbundet med en drone.
	Lyser gult	Firmwareopdatering mislykkedes.
	Lyser blåt hele tiden	Firmwareopdatering lykkedes.
	Blinker gult	Fjernbetjenings batteriniveau er lavt.
	Blinker cyan	Kontrolpinde ikke centreret.

Batteriniveau for LED'er

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

Fjernbetjeningsadvarsel

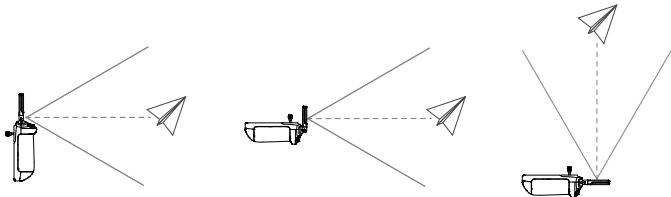
Fjernbetjeningen bipper, når der er en fejl eller advarsel. Vær opmærksom, når meddelelser vises på touchscreenen eller i DJI Fly. Skub ned fra toppen af skærmen og vælg Mute for at deaktivere alle advarsler, eller skub lydstyrkebøjlen til 0 for at deaktivere nogle advarsler.

Fjernbetjeningen afgiver en advarselslyd under RTH. Denne advarsel kan ikke annulleres. Fjernbetjeningen udsender en alarm, når batteriniveaet 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 batteriniveaet 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. Ellers vil fjernbetjeningen opleve interferens.
 - En prompt vil blive vist i DJI Fly, hvis transmissionssignalet er svagt under flyvning. Justér antennen 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.

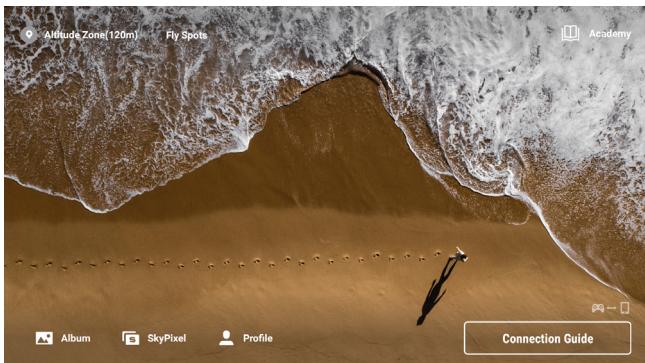
1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen.
2. Åbn DJI Fly.
3. I kameravisning, tryk på **•••** og vælg Kontrol og Par med drone igen. Under linking blinker fjernbetjeningens status-LED blåt, og fjernbetjeningen bipper.
4. Tryk og hold tænd-/slukknappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper 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 linkingen.
 - Fjernbetjeningen vil automatisk deaktivere forbindelsen til en drone, hvis en ny fjernbetjening forbindes til den samme drone.
 - Slå Bluetooth og Wi-Fi fra for optimal videotransmission.

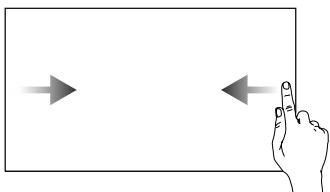
- ⚠**
- Oplad fjernbetjeningen helt før hver flyvning. Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batteriniveaut er lavt.
 - Hvis fjernbetjeningen er tændt og ikke anvendes i fem minutter, udsendes en advarselslyd. Efter seks minutter slukker fjernbetjeningen automatisk. Bevæg kontrolpindene, eller tryk på en af knapperne for at annullere advarselslyden.
 - Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.
 - Brug IKKE dronen, hvis lysforholdene er for lyse eller for mørke, når du bruger fjernbetjeningen til at overvåge flyvningen. Brugeren er ansvarlig for korrekt justering af skærmens lysstyrke og skal tage sig af direkte sollys på monitoren under flyvning.

Betjening af touchscreen

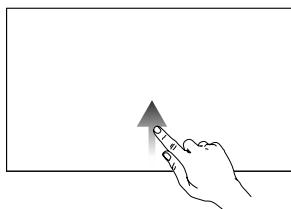
Hjem



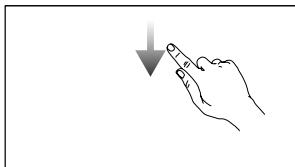
Handlinger



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

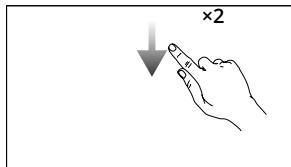


Skub op fra bunden af skærmen for at vende tilbage til DJI Fly.



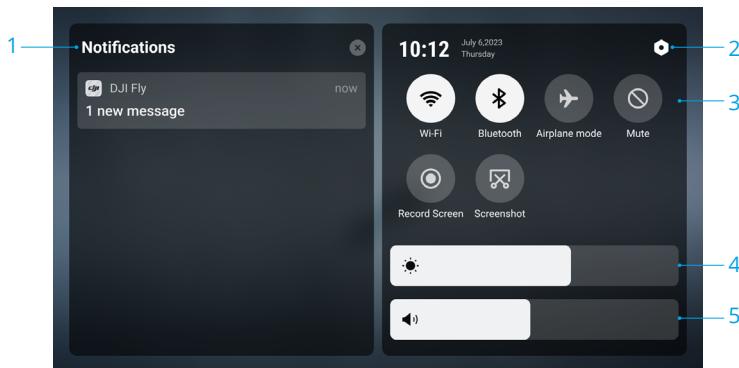
Skub ned fra toppen af skærmen for at åbne statuslinjen, når du er i DJI Fly.

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 status-LED'erne.

3. Genveje

Wi-Fi : tryk for at aktivere eller deaktivere Wi-Fi. Hold nede for at tilgå 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.

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

Skærmlysbryg : tryk for at slå systemmeddelelser fra og deaktivere alle alarmer.

Skærmoptagelse : tryk for at starte optagelsen af skærmen.

Tage skærbillede : tryk for at tage et skærbillede.

4. Justering af lysstyrke

Tryk for at justere skærmens lysstyrke.

5. Justering af lydstyrken

Skub bjælken for at justere lydstyrken.

Avancerede funktioner

Kalibrering af kompas

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

DJI RC-N2

Når den bruges sammen med DJI Air 3, har DJI RC 2-fjernbetjeningen O4 videotransmission, der fungerer på både 2,4 GHz, 5,8 GHz og 5,1 GHz frekvensbånd. Fjernbetjeningen er i stand til automatisk at vælge den bedste transmissionskanal og kan sende 1080p 60 fps HD Live View fra dronen til DJI Fly på en mobil enhed (afhængig af mobilenhedens ydeevne) i en afstand af op til 20 km (i overensstemmelse med FCC-standarder og målt i et bredt åbent område uden interferens). Brugere kan kontrollere dronen og nemt ændre indstillingerne inden for dette interval.

Det indbyggede batteri har en kapacitet på 5200 mAh og en effekt på 18,72 Wh, der understøtter en maksimal driftstid på seks timer (når mobilenheden ikke oplades).

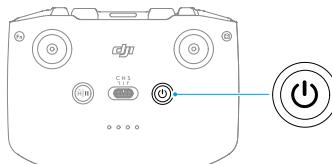
-  • 5,1 GHz-frekvensen kan kun bruges i lande og områder, hvor det er tilladt i henhold til lokale love og regler.

Drift

Tænd/sluk

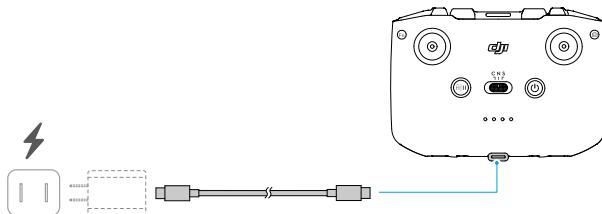
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Oplad før brug, hvis batterinivealet er lavt.

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



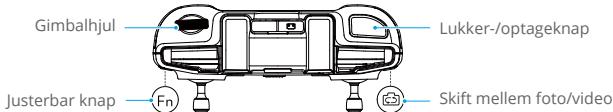
Opladning af batteriet

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



Kontrol af gimbal og kamera

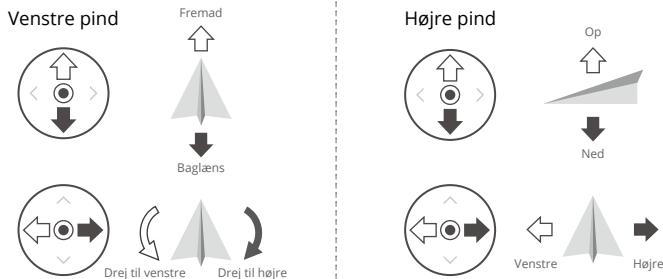
- Lukker-/optageknap:** tryk én gang for at tage et foto eller for at starte eller stoppe med at optage.
- Skift mellem foto/video:** tryk én gang for at skifte mellem foto- og video-mode.
- Gimbalhjul:** kontrollér hældningen af gimbalen.
- Knap, der kan tilpasses:** tryk og hold knappen, der kan tilpasses, nede for at bruge gimbalhjulet til at zoome ind og ud.



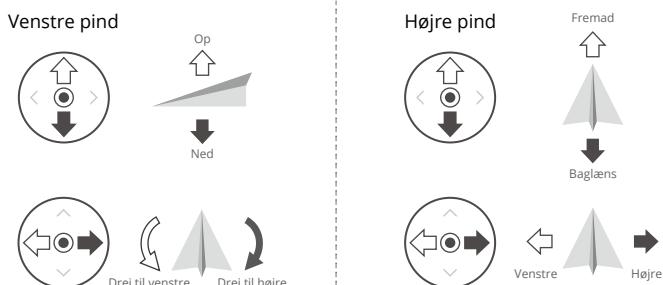
Kontrol af dronen

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

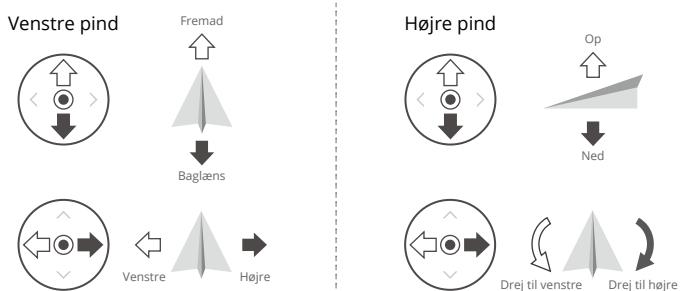
Mode 1



Mode 2



Mode 3



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

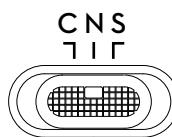
- Neutral kontrolpind/midterposition: kontrolpindene er i midten.
- At bevæge kontrolpinden: kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

Fjernbetjening (Mode 2)	Drone	Bemærkninger
		<p>Gaspind: bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer højden af dronen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Skub pinden op for at stige op og ned for at dale ned. Dronen svæver på stedet, hvis pinden er i midterpositionen. Jo længere pinden er skubbet væk fra midten, jo hurtigere ændrer dronen højde. <p>Brug den venstre pind til takeoff, når motorerne drejer ved tomgangshastighed. Skub pinden forsigtigt for at forhindre pludselige og uventede ændringer af højden.</p>
		<p>Giringspind: bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
		<p>Hældningspind: bevægelse af den højre pind op eller ned ændrer hældningen af dronen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
		<p>Rullepind: bevægelse af den højre pind til venstre eller højre ændrer rulningen af dronen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

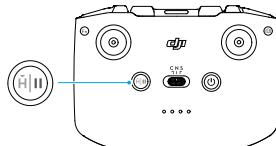
Slå kontakten til/fra for at vælge den ønskede flyve-mode.

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



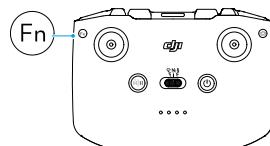
Flyvepause-/RTH-knap

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.



Justerbar knap

For at tilpasse funktionen af denne knap, gå til systemindstillinger i DJI Fly og vælg Kontrol.



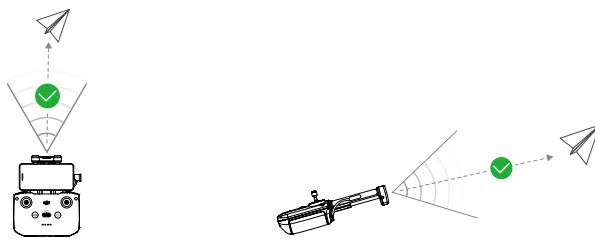
Fjernbetjeningsadvarsel

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

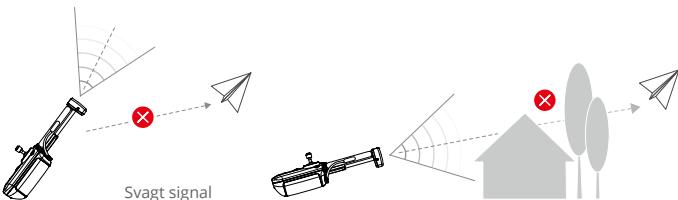
Batteriniveaets LED-status vil begynde at blinke langsomt efter frakobling med dronen. DJI Fly vil advare efter frakobling med dronen.

Optimal transmissionszone

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



Optimal transmissionszone



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. Tilslut en mobil enhed til fjernbetjeningen, og start DJI Fly.
3. I kameravisning, tryk på og vælg Kontrol og Par med drone igen.
4. Tryk og hold tænd-/slukknappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper én gang, når den er klar til at forbinde. Når forbindelsen er oprettet, vil dronen bippe to gange, og LED'erne for batteriniveau på fjernbetjeningen vil lyse konstant.

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

- Oplad fjernbetjeningen helt før hver flyvning. Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batterinivealet er lavt.
- Hvis fjernbetjeningen er tændt og ikke anvendes i fem minutter, udsendes en advarselslyd. Efter seks minutter slukker fjernbetjeningen automatisk. Bevæg kontrolpindene, eller tryk på en af knapperne for at annullere advarselslyden.
- Juster mobilenhedholderen for at sikre, at mobilenheden sidder sikkert.
- Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.
- Brug IKKE dronen, hvis lysforholdene er for lyse eller for mørke, når du bruger en mobil enhed til at overvåge flyvningen. Brugeren er ansvarlig for korrekt justering af skærmens lysstyrke og skal tage sig af direkte sollys på monitoren under flyvning.
- Sørg for at bruge en mobil enhed sammen med DJI RC-N2-fjernbetjeningen til at styre dronen. Hvis mobil enheden af en eller anden grund slukker, skal dronen landes så hurtigt som muligt af sikkerhedsmæssige årsager.

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 lovmaessige 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

Flyver: viser dronens flyvestatus og viser forskellige advarsler.

3. Batterioplysninger

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

4. Styrken af video-downlinksignal

 viser styrken af video-downlinksignalet mellem dronen og fjernbetjeningen.

5. Visionssystemstatus

 : den venstre side af ikonet indikerer statussen for fremad- 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

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

7. Indstillinger

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

8. Optagelses-modes



Foto: Enkelt, AEB, serieoptagelse og tidsindstillet optagelse.



Video: Normal, Nat 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 efterfølgende.



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.



- Nat-mode giver bedre støjreduktion og renere optagelser, understøtter op til 12800 ISO.



- Nat-mode understøtter i øjeblikket 4K 24/25/30fps og 1080P 24/25/30fps.
- FocusTrack understøttes ikke i Nat-mode.

9. Knap til kameraskift

Tryk  for at skifte til mellemtelekamera, tryk igen for at ændre zoomforholdet. Tryk  for at skifte til mellemtelekamera, tryk igen for at ændre zoomforholdet.

Tryk på og hold  eller  nede for at åbne zoomlinjen for at justere den digitale zoom. Brug to fingre på skærmen til at zoome ind eller ud.



- Når der zoomes ind eller ud, jo større zoomforhold, jo langsommere vil dronen rotere for at opnå en jævn visning.

10. Lukker-/optageknap

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

11. Fokus-knap

AF/MF: tryk for at skifte mellem AF og MF. Tryk og hold på ikonet for at åbne fokuslinjen for at justere fokus.

12. Playback

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

13. Skift kamera-modes

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

14. Optage-parametre

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

15. Opbevaringsoplysninger

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

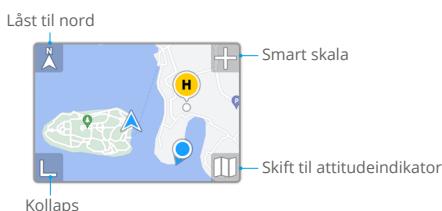
16. Flyvetelemetri

Viser afstanden mellem dronen og hjemstedet, højde fra hjemstedet, dronens horisontale hastighed og dronens vertikale hastighed.

17. Kort-/højdeindikator/Vision Assist

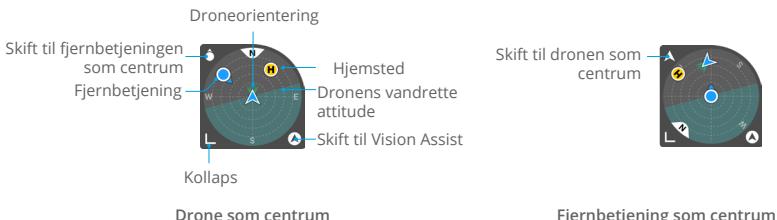
◀ : tryk for at udvide til minikortet, og tryk på midten af minikortet for at skifte fra kameravisningen til kortvisningen. Minikortet kan skiftes til attitudeindikatoren.

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

18. 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.

19. Waypoint Flight

⦿: tryk for at aktivere/deaktivere Waypoint Flight.

20. Tilbage

< : tryk for at gå tilbage til startskærmen.

Skærmgenveje

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 feltet 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	Det fremad-, bagud-, opad- og nedadrettede visionssystem 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 Nifty-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: Aktiver visning af AR-hjempunkt, AR RTH-rute og AR-flyskygge.
- Flyvebeskyttelse: tryk for at indstille den maksimale højde og den maksimale afstand for flyvninger.
- Sensorer: tryk for at se IMU- og kompassatusser 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 deaktivieres 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) i mindst 2 sekunder 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 CSC. Hvis motorerne standses midt under flyvningen, vil dronen styre 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, oplosning
Optage-mode	Farve, kodeformat og videoundertekster
MasterShots	Farve, kodeformat og videoundertekster
QuickShots	Farve, kodeformat og videoundertekster
Hyperlapse	Fototype, billedramme
Panorering	Fototype

- Almindelige indstillinger

Anti-flimren	Når aktiveret, reduceres den optagelsesflimmer, 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 området.
Advarsel om overeksponering	Når aktiveret, vil overeksponeringsområdet blive identificeret med diagonale linjer.
Gitterlinjer	Aktivér gitterlinjer såsom diagonale linjer, ni-kvadrat gitter og midtpunkt.
Hvidbalance	Indstil til automatisk, eller juster farvetemperaturen manuelt.

- Opbevaring

Opbevaring	Gem de optagede filer på microSD-kortet på dronen eller på dronens interne lager. DJI Air 3 har et internt lager på 8 GB.
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 fjernbetjenings 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.

Transmission

En livestreamingplatform kan vælges til at udsende kameravisning i realtid. Frekvensbånd- og kanal-modes kan også indstilles i transmissionsindstillingerne.

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 indstillingerne, herunder kamera-, gimbal- og sikkerhedsindstillingerne, til standard.

-
-  • Sørg for at oplade enheden helt, før du starter DJI Fly.
 - Mobildata er påkrævet, når du bruger DJI Fly. Kontakt dit mobiltselskab 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 ansvarsfraskrivelserne, før du skifter mellem flyve-modes.
 - d. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelserne, før prompterne vises i nærheden af eller i GEO-zoner.
 - e. Læs og forstå advarselsmeddelelserne, før du bruger Intelligent Flight-modes.
 - Land straks din drone på et sikkert sted, hvis en prompt vises i appen og instruerer dig i at gøre dette.
 - Læs og forstå advarselsmeddelelserne på tjklisten i appen før hver flyvning.
 - Brug instruktionen i appen til at øve dine flygefærdigheder, hvis du aldrig har fløjet dronen før, eller hvis du ikke har tilstrækkelig erfaring i at flyve dronen med sikkerhed.
 - 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 (model: EB3WBC)

Takeoff-vægt	720 g
Dimensioner (L × B × H)	Foldet (uden propeller): 207 × 100,5 × 91,1 mm Ikke foldet (uden propeller): 258,8 × 326 × 105,8 mm
Maks. hastighed ved opstigning	10 m/s
Maks. hastighed ved nedstigning	10 m/s
Vandret hastighed (nær havoverflade, ingen vind) ^[1]	21 m/s
Maks. takeoff-højde	6.000 m (19.685 fod)
Maks. Flyvetid ^[2]	46 minutter
Maks. svævetid ^[3]	42 minutter
Maks. flyveafstand	32 km
Maks. vindhastighedsmodstand	12 m/s
Maks. hældningsvinkel	35°
Driftstemperaturer	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Præcisionsinterval for svævning	Lodret: ±0,1 m (med visionspositionering) ±0,5 m (med GNSS-positionering)
Horisontalt:	
±0,3 m (med visionspositionering)	
±0,5 m (med systempositionering med høj nøjagtighed)	
Intern hukommelse	8 GB

Kamera

Billedsensor	Vidvinkelkamera: 1/1,3" CMOS, effektive pixels: 48 MP Mellemteltekamera: 1/1,3" CMOS, effektive pixels: 48 MP
Objektiv	Vidvinkelkamera FOV: 82° Tilsvarende format: 24 mm Blænde: F/1,7 Fokus: 1 m til ∞ Mellemteltekamera FOV: 35° Tilsvarende format: 70 mm Blænde: f/2,8 Fokus: 3 m til ∞

ISO	<p>Video</p> <p>Normal og slowmotion: 100-6400 (normal farve) 100-1600 (D-Log M) 100-1600 (HLG)</p> <p>Nat: 100-12800 (normal farve)</p> <p>Foto</p> <p>100-6400 (12 MP) 100-3200 (48 MP)</p>
Elektronisk lukkerhastighed	<p>Vidvinkelkamera</p> <p>12MP foto: 1/16000-2 sek. (2,5-8 sek. for simuleret lang eksponering) 48MP foto: 1/8.000-2 sek.</p> <p>Mellemtelekamera</p> <p>12MP foto: 1/16000-2 sek. (2,5-8 sek. for simuleret lang eksponering) 48MP foto: 1/8.000-2 sek.</p>
Maks. billedstørrelse	<p>Vidvinkelkamera: 8064 × 6048 Mellemtelekamera: 8064 × 6048</p>
Still-fotograferingsmodes	<p>Vidvinkelkamera</p> <p>Enkelt optagelse: 12 MP og 48 MP Serieoptagelse: 12 MP, 3/5/7 billede, 48 MP, 3/5 billede Automatiske eksponeringsgrænser (AEB): 12 MP, 3/5 billede, 48 MP 3/5 billede ved 0,7 EV trin</p> <p>Timet: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; 48 MP, 5/7/10/15/20/30/60 s</p> <p>Mellemtelekamera</p> <p>Enkelt optagelse: 12 MP og 48 MP Serieoptagelse: 12 MP, 3/5/7 billede, 48 MP, 3/5 billede Automatiske eksponeringsgrænser (AEB): 12 MP, 3/5 billede, 48 MP 3/5 billede ved 0,7 EV trin</p> <p>Timet: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; 48 MP, 5/7/10/15/20/30/60 s</p>
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)

Videoopløsning ^[4]	Vidvinkelkamera: H.264/H.265 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60/100 fps FHD: 1920 × 1080@24/25/30/48/50/60/100/200 fps Lodret optagelse i 2,7K: 1512 × 2688@24/25/30/48/50/60 fps Lodret FHD-optagelse: 1080 × 1920@24/25/30/48/50/60 fps
Mellemtakamera	Mellemtakamera: H.264/H.265 4K: 3840 × 2160@24/25/30/48/50/60/100 fps FHD: 1920 × 1080@24/25/30/48/50/60/100/200 fps Lodret optagelse i 2,7K: 1512 × 2688@24/25/30/48/50/60 fps Lodret FHD-optagelse: 1080 × 1920@24/25/30/48/50/60 fps
Videoformat	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Maks. video-bitrate	H.264/H.265: 150 Mbps
Understøttet filsystem	exFAT
Farve-mode og prøvetagningsmetode	Vidvinkelkamera Normal: 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10-bit 4:2:0 (H.265)
	Mellemtakamera Normal: 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10-bit 4:2:0 (H.265)
Digital zoom	Kamera med bred vinkel: 1-3x Mellemtakamera: 3-9x
Gimbal	
Stabilisering	3-akser (hældning, rul, panorering)
Mekanisk område	Hældning: -135° til 70° Rulle: -50° til 50° Panorering: -27° til 27°
Mekanisk område	Hældning: -90° til 60° Panorering: -5° til 5°
Maks. kontrolhastighed (hældning)	100/s
Vinkelvibrationsområde	±0,0037°
Sensorsystem	
Følelsestype	Fremad-, bagud-, opad- og nedadrettet visionssystem suppleret med et tredimensionelt infrarødt sensorsystem i bunden af dronen
Fremad	Måleområde: 0,5-18 m Detektionsområde: 0,5-200 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 15 m/s FOV: Vandret 90°, lodret 72°
Baglæns	Måleområde: 0,5-18 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 14 m/s FOV: Vandret 90°, lodret 72°

Lateral	Måleområde: 0,5-30 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 14 m/s FOV: Vandret 90°, lodret 72°
Opad	Måleområde: 0,5-18 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 6 m/s FOV: Forside og bagside 72°, venstre og højre 90°
Nedad	Måleområde: 0,3-14 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 6 m/s FOV: Forside og bagside 106°, venstre og højre 90°
Driftsmiljø	Fremad, Tilbage, Venstre, Højre og Opad: Overflader med synlige mønstre og tilstrækkelig belysning (lux > 15) Nedadrettet: Overflader med synlige mønstre, diffus refleksion > 20 % (f.eks. vægge, træer, mennesker) og tilstrækkelig belysning (lux > 15)
3D infrarød sensor	Måleområde: 0,1-8 m (reflektivitet > 10 %) FOV: Forside og bagside 60°, venstre og højre 60°
Videotransmission	
Videotransmissionssystem	O4
Kvalitet af livevisning	Fjernbetjening: 1080p/30fps, 1080p/60fps
Driftsfrekvens ^[5]	2,4000-2,4835 GHz, 5,170-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 30 dBm (SRRC), < 14 dBm (CE)
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens) ^[6]	20 km (FCC), 10 km (CE/SRRC/MIC)
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens) ^[7]	Stærk interferens: bylandskab, ca. 1,5-4 km Medium interferens: forstadslandskab, ca. 4-10 km Lav interferens: forstad/hav, ca. 10-20 km
Maks. transmissionsafstand (hindret, fri for interferens) ^[8]	Lav interferens og blokeret af bygninger: ca. 0-0,5 km Lav interferens og blokeret af træer: ca. 0,5-3 km
Maks. downloadhastighed ^[9]	O4: 10 MB/s (med DJI RC 2-fjernbetjening) 10 MB/s (med DJI RC-N2-fjernbetjening) Wi-Fi 5: 30 MB/s
Laveste ventetid ^[10]	Drone + fjernkontrol: Ca. 120 ms
Antenne	6 antenner, 2T4R
Wi-Fi	
Protokol	802,11 a/b/g/n/ac
Driftsfrekvens	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 20 dBm(FCC/SRRC), < 14 dBm(CE)

Bluetooth

Protokol	Bluetooth 5.2
Driftsfrekvens	2,4000-2,4835 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	< 10 dBm

Intelligent Flight-batteri (model: BWX233-4241-14.76)

Batterikapacitet	4241 mAh
Vægt	267 g
Nominel spænding	14,76 V
Maks. opladningsspænding	17 V
Batteritype	Li-ion 4S
Kemisk system	LiNiMnCoO ₂
Energi	62,6 Wh
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
Opladningstid	Ca. 80 minutter (med DJI 65W bærbar oplader) Ca. 60 minutter (med DJI 100W USB-C-strømadapter og DJI Air 3 batteripladningshub)

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
Udgang ^[11]	DJI 65W bærbar oplader: USB-C: 5 V= 5 A; 9 V= 5 A; 12 V= 5 A; 15 V= 4,3 A; 20 V= 3,25 A; 5-20 V= 3,25 A USB-A: 5 V= 2 A
	DJI 100W USB-C-strømadapter: Maks. 100 W (i alt)
Nominel effekt	DJI 65W bærbar oplader: 65 W DJI 100W USB-C-strømadapter: 100 W

Batteripladningshub

Input	USB-C: 5-20 V, maks. 5 A
Udgang (akkumulering af strøm)	Batteriport: 12-17 V, maks. 3,5 A
Udgang (opladning)	Batteriport: 12-17 V, maks. 5 A
Udgang (USB-C)	USB-C: 5 V= 3 A; 9 V= 5 A; 12 V= 5 A; 15 V= 5 A; 20 V= 4,1 A
Opladningstype	Oplad tre batterier i rækkefølge
Kompatibilitet	DJI Air 3 Intelligent Flight-batteri

Biloplader

Input	Bilens strømindgang: 12,7-16 V, 6,5 A, nominel spænding 14 V (DC)
-------	---

Output	USB-C: 5 V= 5 A; 9 V= 5 A; 12 V= 5 A; 15 V= 4,3 A; 20 V= 3,25 A; 5~20 V, 3,25 A
--------	--

USB-A: 5 V= 2 A

Nominel effekt	65 W
----------------	------

Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
----------------------	-----------------------------------

Opbevaring

Anbefaede microSD-kort	SanDisk Extreme PRO 32GB V30 U3 A1 microSDHC Lexar 1066x 64GB V30 U3 A2 microSDXC Lexar 1066x 128GB V30 U3 A2 microSDXC Lexar 1066x 256GB V30 U3 A2 microSDXC Lexar 1066x 512GB V30 U3 A2 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 64GB V30 U3 A2 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 128GB V30 U3 A2 microSDXC Kingston Canvas React Plus 64GB V90 U3 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 128GB V90 U3 A1 microSDXC Kingston Canvas React Plus 256GB V90 U3 A1 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB V30 U3 A2 microSDXC
------------------------	---

DJI RC-N2-fjernbetjening (Model: RC151)

Maksimal driftstid	Uden at oplade nogen mobilenhed: 6 timer Med opladning af en mobilenhed: 3,5 timer
--------------------	---

Maks. understøttet mobilenhedsstørrelse	180 × 86 × 10 mm
---	------------------

Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
------------------	-------------------------------------

Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
----------------------	-----------------------------------

Opladningstid	2,5 time
---------------	----------

Opladningstype	Det anbefales at bruge en 5V/2A-oplader.
----------------	--

Batterikapacitet	18,72 Wh (3,6 V, 2600 mAh × 2)
------------------	--------------------------------

Batteritype	18650 Li-ion
-------------	--------------

Dimensioner	104,22 × 149,95 × 45,25 mm
-------------	----------------------------

Vægt	375 g
------	-------

Understøttede typer af USB-port	Lightning, USB-C, Micro USB (købes separat)
---------------------------------	---

Driftsfrekvens for videotransmission [5]	2,4000-2,4835 GHz, 5,170-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
--	---

Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 30 dBm (SRRC)
-------------------------	--

DJI RC 2-fjernbetjening (Model: RC331)

Maksimal driftstid	3 timer
--------------------	---------

Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C (14 °F til 104 °F)
------------------	-------------------------------------

Opbevaringstemperatur	Inden for en måned: -30 °C til 60 °C (-22 °F til 140 °F) En til tre måneder: -30 °C til 45 °C (-22 °F til 113 °F) Tre til seks måneder: -30 °C til 35 °C (-22 °F til 95 °F) Mere end seks måneder: -30 °C til 25 °C (-22 °F til 77 °F)
-----------------------	---

Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
Opladningstid	1,5 time
Opladningstype	Understøtter opladning på op til 9 V/3 A
Batterikapacitet	22,32 Wh (3,6 V, 3100 mAh × 2)
Batterytype	18650 Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO ₂
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Intern lagerkapacitet	32 GB + lager, der kan udvides (via microSD-kort)
Understøttede SD-kort	microSD-kort med UHS-I Speed Grade 3 rating eller over
Anbefaede microSD-kort	SanDisk Extreme PRO 64 GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC Lexar 256GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO 64GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 128GB V30 microSDXC Samsung EVO Plus 256GB V30 microSDXC Kingston 256GB V30 microSDXC
Skærmens lysstyrke	700 nits
Skærmopløsning	1920 × 1080
Skærmstørrelse	5,5 tommer
Skærbilledhastighed	60 fps
Kontrol af touchscreen	10-punkts multi-touch
Dimensioner	Uden kontrolpinde: 168,4 × 132,5 × 46,2 mm Uden kontrolpinde: 168,4 × 132,5 × 62,7 mm
Vægt	Ca. 420 g
Videotransmission	
Antenner	4 antenner, 2T4R
Driftsfrekvens for videotransmission ^[5]	2,4000-2,4835 GHz, 5,170-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC), < 14 dBm (CE), < 30 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
Wi-Fi-protokol	802,11 a/b/g/n/ac/ax
Wi-Fi-driftsfrekvens	2,4000-2,4835 GHz, 5,150-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
Wi-Fi-senderstyrke (EIRP)	2,4 GHz: < 26 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	
Bluetooth-protokol	BT 5.2
Bluetooth driftsfrekvens	2,4000-2,4835 GHz
Bluetooth-sendereffekt (EIRP)	< 10 dBm

- [1] 19 m/s i EU.
- [2] Målt ved at DJI Air 3 flyver med en konstant hastighed på 28,8 km/t i et vindstille miljø ved havoverfladen, med APAS slukket, AirSense slukket, kameraparametre indstillet til 1080p/24fps, video-mode slukket og fra 100 % batteriniveau til 0 %. Dataene er kun vejledende. Vær altid opmærksom på påmindelser i appen under flyvning.
- [3] Målt ved at DJI Air 3 svæver i et vindstille miljø ved havoverfladen, med APAS slukket, AirSense slukket, kameraparametre indstillet til 1080p/24fps, video-mode slukket og fra 100 % batteriniveau til 0 %. Dataene er kun vejledende. Vær altid opmærksom på påmindelser i appen under flyvning.
- [4] 100 fps og 200 fps er optagelseshastigheder. Den tilsvarende video afspilles som slowmotionvideo. 4K/100fps understøtter kun H.265.
- [5] 5,170-5,250 GHz-frekvensen kan kun bruges i lande og områder, hvor det er tilladt i henhold til lokale love og regler.
- [6] Målt i et uhindret udendørs miljø uden interferens. Ovenstående data viser det længste kommunikationsinterval for enkelt- og ikke-returflyvninger under hver standard. Vær altid opmærksom på RTH-påmindelser i appen under din flyvning.
- [7] Data testet under FCC-standard i uhindrede miljøer med typisk interferens. Bruges kun til referenceformål og giver ingen garanti for den faktiske transmissionsafstand.
- [8] Data testet under FCC-standard i blokerede miljøer med typisk lav interferens. Bruges kun til referenceformål og giver ingen garanti for den faktiske transmissionsafstand.
- [9] Målt i et laboratoriemiljø med lille interferens i lande/regioner, der understøtter både 2,4 GHz og 5,8 GHz. Downloadhastigheder kan variere afhængigt af de faktiske forhold.
- [10] Afhængig af det faktiske miljø og mobilenhed.
- [11] 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.

Matrix for kamerafunktion

		Vidvinkelkamera	Mellemtelekamera
Foto	Enkelt optagelse	✓	✓
	Serieoptagelse	✓	✓
	AEB	✓	✓
	Timet	✓	✓
	Panorering	✓	✓ ^[1]
	Hyperlapse	✓	✓
Video	Slowmotion	✓	✓
	Nat-mode	✓	✓
	MasterShots	✓	✓
	QuickShots	✓	✓ ^[2]
	FocusTrack	✓	✓

[1] Mellemtelekameraet understøtter kun sfærepanorama.

[2] Mellemtelekameraet understøtter ikke QuickShots' Asteroide-mode.

Kompatibilitet

Besøg følgende hjemmeside for at få oplysninger om kompatible produkter.

<https://www.dji.com/air-3/faq>

Firmwareopdatering

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

Brug af DJI Fly

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

Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

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

Følg instruktionerne nedenfor for at opdatere dronens firmware:

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

Følg instruktionerne nedenfor for at opdatere fjernbetjenings firmware:

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

-  • Batterifirmwaren er inkluderet i dronens firmware. Sørg for at opdatere alle batterier.
- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmwaren, ellers kan opdateringen 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 20 %.

- 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 tålmødigt, indtil opdateringen er afsluttet.

Se linket nedenfor for Air 3-produktbemærkningerne for yderligere oplysninger om firmware-opdatering for sporbarhed.

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

Forbedret transmission



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



<https://s.dji.com/guide59>

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 2 og tilknyttede tjenester er kun tilgængelig i visse lande og regioner. Overhold lokale love og bestemmelser samt servicevilkårene for DJI cellulær dongle.

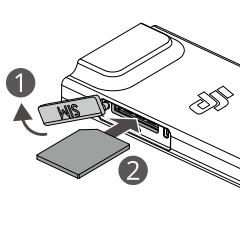
Installationskravene er vist herunder:

- Dronen skal installeres med en DJI cellulær dongle 2, og et nano-SIM-kort skal installeres i donglen på forhånd. Både DJI cellulær dongle 2 og nano-SIM-kortet skal købes separat.
- DJI RC 2-fjernbetjeningen kan oprette forbindelse til et Wi-Fi-hotspot for at bruge Forbedret transmission.
- DJI RC-N2-fjernbetjeningen bruger mobilenhedens 4G-netværk til Forbedret transmission.

Forbedret transmission bruger data. Hvis transmissionen skifter helt til et 4G-netværk, bruges der ved en 30-minutters flyvning cirka 1 GB data på henholdsvis dronen og fjernbetjeningen. Denne værdi er kun ment som reference. Der henvises til det faktiske dataforbrug.

Sådan installeres nano-SIM-kortet

Åbn SIM-kortholderen på donglen, indsæt nano-SIM-kortet i åbningen i samme retning som vist i figuren, og luk derefter SIM-kortholderen.



- ⚠** • 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.
-
- 💡** • Åbn SIM-kortholderen, og tryk på nano-SIM-kortet for at få det delvist ud.

Installering af DJI cellulær dongle 2 på dronen

1. Tag batteriet ud, mens dronen er slukket. Vend dronen, og brug skruetrækkeren til at løsne batterirummets to skruer. Drej skruetrækkeren mod uret, indtil dækslet frigøres fra dronen.
 2. Vend dronen igen. Løft dækslet lidt op for at sikre, at dækslet ikke har forbindelse med skruerne. Skub dækslet tilbage for at tage det af.
 3. Fastgør antennestikkene med kabelklemmen. Tilslut antennestikkene til donglen, så DJI-logoet vender opad. Tilslut derefter donglens USB-C-port med USB-C-stikket i rummet.
-
- ⚠** • Træk IKKE i antennerne med magt. Ellers kan antennerne blive beskadiget.
4. Installer batteriet i dronen. Tænd for dronen og fjernbetjeningen. Gå ind i DJI Fly's kameravisning, kontrollér og sørg for, at ikonet for 4G-signalet vises i øverste, højre hjørne, hvilket angiver, at donglen er installeret korrekt og registreres af dronen.
 5. Sluk dronen, og tag batteriet ud. Sæt dækslet på igen, og skub dækslet lidt fremad. Tryk lidt ned i enden af dækslet, indtil du hører en kliklyd, hvilket angiver, at dækslet er sikkert på plads.
 6. Vend dronen, tryk på låget og drej skruetrækkeren med uret for at stramme skruerne.
 7. Installer batteriet igen.

Sådan bruges Forbedret transmission

1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen, og sørge for, at de er tilsluttet korrekt.
2. Når du bruger en DJI RC 2-fjernbetjening, skal du tilslutte fjernbetjeningen til et Wi-Fi-hotspot. Når du bruger en DJI RC-N2-fjernbetjening, skal du sørge for, at din mobil enhed er tilsluttet et 4G-netværk.
3. Gå ind i DJI Fly's kameravisning, og slå Forbedret transmission til ved hjælp af en af følgende metoder:
 - Tryk på ikonet for 4G-signalen  og aktivér Forbedret transmission.
 - Gå ind i Systemmindstillinger, og slå Forbedret transmission til på siden Transmission.

-  • Vær meget opmærksom på videotransmissionssignalstyrken efter, at du har aktiveret Forbedret transmission. Fly forsigtigt. Tryk på ikonet for videotransmissionssignalet for at få vist den aktuelle fjernbetjenings 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.

Sådan fjernes DJI cellulær dongle 2

1. Tag batteriet ud, mens dronen er slukket. Vend dronen, og brug skruetrækkeren til at løsne batterirummets to skruer. Drej skruetrækkeren mod uret, indtil dækslet frigøres fra dronen.
2. Skub donglen fremad for at frigøre den fra dronen.

-  • Du kan nu udskifte eller fjerne nano-SIM-kortet, hvis det er nødvendigt.
3. Hvis du har brug for at fjerne donglen fra dronen, skal du holde i metalstikkene i stedet for kablerne, når du fjerner antennerne fra donglen.

-  • Træk IKKE i antennerne med magt. Ellers kan antennerne blive beskadiget.

Sikkerhedsstrategi

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

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

I et scenario 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 Forbedret transmission ved at tilslutte DJI RC 2-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.

Hvis du bruger DJI RC-N2-fjernbetjeningen, vil Forbedret transmission bruge 4G-netværket på din telefon. Det anbefales, at du slukker for mobilenhedens Wi-Fi, mens du bruger Forbedret transmission for at reducere interferens, undgå forsinkelse af videotransmission og opnå bedre stabilitet.

På grund af visse begrænsninger på Android/iOS-systemer kan DJI Fly-appen, hvis du modtager et opkald, være begrænset i forhold til at bruge 4G-netværket i baggrunden, hvilket kan føre til, at Forbedret transmission ikke er tilgængelig. Hvis OcuSync-forbindelsen afbrydes på dette tidspunkt, vil det føre til fejsikret RTH.

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. Hvis OcuSync-signalet afbrydes, kan videotransmissionen være forsinket og hakke, hvis dronen er afhængig af kun et 4G-netværk. Fly 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 restriktionsplagt flyveområde med høje bygninger skal du sørge for at aktivere APAS. Fly forsigtigt.
6. Flyv med dronen inden for den visuelle synslinje (VLOS) for at sikre flyvesikkerheden, særligt om natten.
7. Når DJI Fly meddeler, at 4G-videotransmissionssignalet er svagt: Flyv forsigtigt.

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 %. Der er ingen særlige krav til højde under transport eller opbevaring.

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. Væske 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 arbejdskonfiguration

Brug DJI Fly-appen til at nulstille til fabriksstandard.

7. Problemer med nedlukning og slukning

Kontakt DJI support.

8. Sådan opdages uforsigtig håndtering eller opbevaring under usikre forhold

Kontakt DJI support.

Risiko og advarsler

Når dronen opdager en risiko efter opstart, vil der være en advarselsmeddelelse på DJI Fly.

Vær opmærksom på listen over situationer nedenfor.

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

Bortskaffelse



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

Bortskaffelse af batteri

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

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

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

C1-certificering

DJI Air 3 (Model EB3WBC) er i overensstemmelse med C1-certificeringen. Der er nogle krav og begrænsninger ved brug af DJI Air 3 i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS, dvs. EU plus Norge, Island og Liechtenstein). DJI Air 3 og dets lignende produkter kan skelnes fra deres modelnummer.

UAS-klasse	C1
Lydeffektniveau	81 dB
Maksimal propelhastighed	8.400 omdr./min.

MTOM-erklæring

DJI Air 3 er en quadrotor-drone. DJI Air 3's MTOM (maksimale takeoff-vægt) (model EB3WBC) er 720 g, hvilket er i overensstemmelse med C1-kravene.

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

1. Tilføj IKKE nogen nyttelast til dronen, undtagen de dele, der er anført på listen over artikler, herunder afsnittet om kvalificeret tilbehør.
2. Brug IKKE ukvalificerede reservedele, såsom intelligente flybatterier eller propeller osv.
3. Dronen må IKKE eftermonteres.



- Prompten "Lavt batteri RTH" vises ikke i tilfælde af, at en vandret afstand mellem piloten og dronen er mindre end 5 m.
- FocusTrack afsluttes automatisk, hvis den vandrette afstand mellem emnet og dronen er længere end 50 m (kun tilgængelig ved brug af FocusTrack i EU).
- 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.

Direkte fjern-id

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

-  • Fjernidentifikationstransmissionsfunktionen vil ikke være tilgængelig, hvis motorerne stoppes midt på flyrejsen.

Liste over artikler, herunder kvalificeret tilbehør

Varer	Modelnummer	Dimensioner	Vægt
DJI Air 3 propeller med lavt støjniveau	8747F	221 × 120 mm (Diameter × Højde)	6,4 g (per stk.)
DJI Air 3 NDfiltersæt*	EBCWBC-NDFS	38,1 × 31,3 × 8,2 mm	2,6 g
DJI Air 3 vidvinkelobjektiv*	EBCWBC-WAL	38,1 × 31,3 × 9 mm	Ca. 9,1 g
DJI Air 3 Intelligent Flight-batteri	BWX233-4241-14.76	119,2 × 57,8 × 43,85 mm	Ca. 267 g
microSD-kort*	N/A	15 × 11 × 1,0 mm	Ca. 0,3 g
DJI cellulær dongle 2*	IG831T	43,5 × 23,0 × 7,0 mm	Ca. 11,5 g
nano-SIM-kort*	N/A	8,8 × 12,3 × 0,7 mm	Ca. 0,5 g

* Ikke inkluderet i den oprindelige pakke.

For installation og brug af DJI Air 3 vidvinkelobjektiv og DJI Air 3 NDfiltersæt henvises til produktinformationen for disse to tilbehør.

Der henvises til afsnittet Forbedret transmission for installering og brug af DJI cellulær dongle 2.

Liste over reservedele

- DJI Air 3 støjsvage propeller (model: 8747F, 6,4 g hver propel)
- DJI Air 3 Intelligent Flight-batteri (model: BWX233-4241-14.76, ca. 267 g)

-  • Der er ingen ændring i udholdenhed ved installation af dele oven på dronen.

Liste over sikkerhedsforanstaltninger

Nedenfor er listen over de mekaniske sikkerheds- og operationelle sikkerhedsforanstaltninger for DJI Air 3.

- Kombinationen af pindkommandoer (CSC) kan udføres for at stoppe propellerne i nødstilfælde. Se afsnittet Start/stop af motorerne for yderligere oplysninger.
- Funktionen Returner til hjem (RTH). Se afsnittet Returner til hjem for yderligere oplysninger.
- Visionssystemet og det tredimensionelle infrarøde sensorsystem. Se afsnittet Visionssystem og Tredimensionelt infrarødt sensorsystem for yderligere oplysninger.
- Advanced Pilot Assistance Systems (APAS). Se afsnittet Advanced Pilot Assistance Systems (APAS) for yderligere oplysninger.

5. DJI's GEO-system giver informationer i realtid om flysikkerhed og opdateringer af begrænsninger og forhindrer UAV'er i at flyve i begrænset luftrum. Se afsnittet Flyvegrænser for yderligere oplysninger.

GEO-bevidsthed

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

UGZ-dataopdatering (Unmanned Geographical Zone): Bruger kan opdatere FlySafe-dataene automatisk ved hjælp af dataopdateringsfunktionen eller gemme dataene i dronen manuelt.

- Metode 1: Gå til Settings (Indstillinger) i DJI Fly, tryk på About (Om) > FlySafe Data (FlySafe-data), tryk på Check for Updates (Søg efter opdateringer) for at opdatere FlySafe-data automatisk.
- Metode 2: Besøg regelmæssigt webstedet for de nationale luftfartsmyndigheder for at få de seneste UGZ-data til import i din drone. Gå til Settings (Indstillinger) i DJI Fly, tryk på About (Om) > FlySafe Data (FlySafe-data), tryk på Import from Files (Importér fra filer), og følg så anvisningerne på skærmen for at gemme og importere UGZ-dataene manuelt.

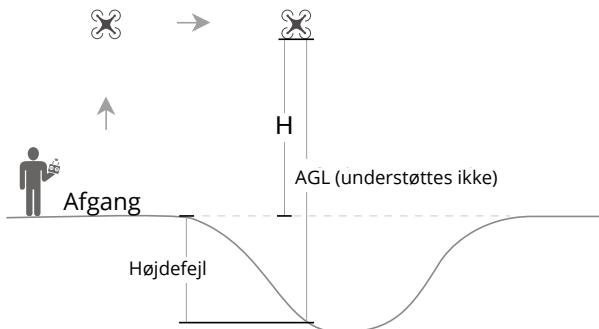
Bemerk: Der vises en prompt i DJI Fly-appen, når importen er fuldført. Hvis importen mislykkes på grund af forkert dataformat, skal du følge anvisningerne på skærmen og prøve igen.

GEO-bevidstheds korttegning: når de seneste UGZ-data er opdateret, vises et flyvekort med en begrænset zone i DJI Fly-appen. Navn, ikraftrædelsestid, 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.

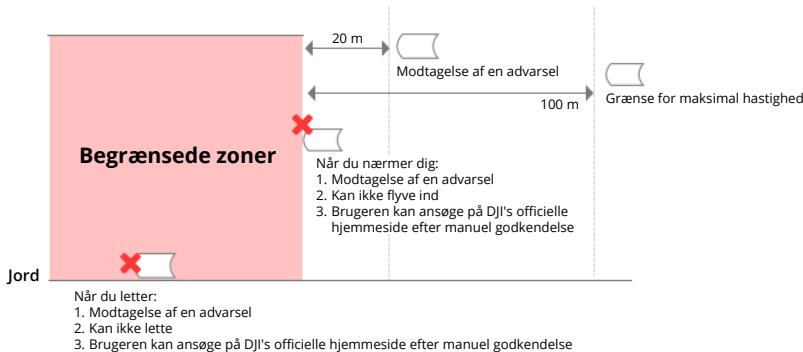
AGL-erklæring (over jordniveau)

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 Air 3. Højden H vises i DJI Fly-appens kameravisning, som er højden fra dronens startpunkt til dronen. Højden over startpunktet kan bruges som en tilhærmelse, 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.



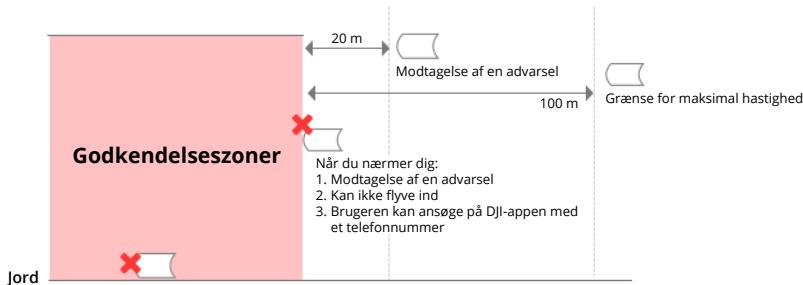
Begrænsede zoner

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 kontaktflysafe@dji.com eller gå til Lås en zone op på dji.com/flysafe.



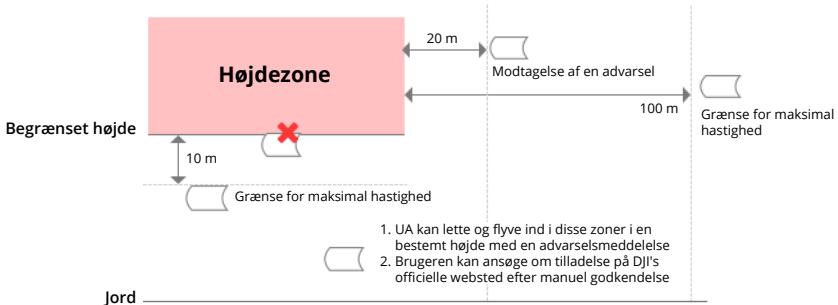
Godkendelseszoner

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



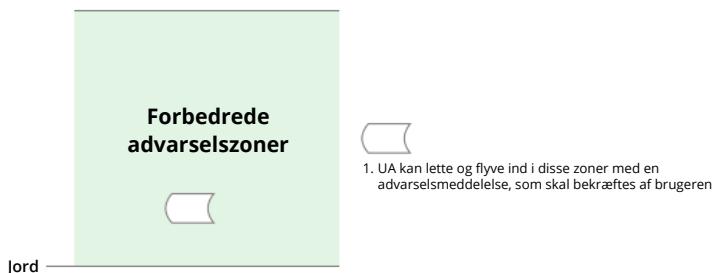
Højdezoner

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



Forbedrede advarselszoner

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



Advarselszoner

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



- ⚠** • Når dronen og DJI Fly-appen ikke kan få et GPS-signal, vil GEO-opmærksomhedsfunktionen ikke fungere. Interferens fra dronens antennen eller deaktivering af GPS-godkendelsen i DJI Fly vil medføre, at GPS-signalen 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.

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

Dette indhold kan ændres.

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

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

DJI er et varemærke tilhørende DJI.

Copyright © 2024 DJI - Alle rettigheder forbeholdes.