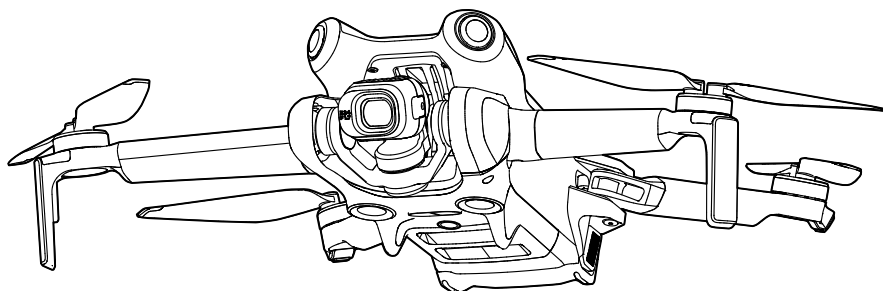


dji MINI 4 PRO

Brugervejledning

v1.4 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.

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	2023.12	Tilføjet Vision Assist, Auto mode for ActiveTrack, Visionspositionering og forhindringssensor kontakt osv.
v1.4	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

DJI™ giver brugerne vejledningsvideoer og følgende dokumenter.

1. Sikkerhedsretningslinjer
2. Hurtigstartvejledning
3. Brugervejledning

Det anbefales, at se alle instruktionsvideoerne og læse sikkerhedsretningslinjerne, 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 instruktionsvideoer, som demonstrerer, hvordan du bruger produktet sikkert:



<https://s.dji.com/guide66>

Download DJI Fly-appen

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

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

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

Download DJI Assistant 2

Download DJI ASSISTANT™ 2 (forbrugerdroneserie) på:

<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>



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

Indhold

Brug af denne vejledning	3
Symbolforklaring	3
Læs før første flyvning	3
Videoinstruktioner	3
Download DJI Fly-appen	3
Download DJI Assistant 2	4
Produktprofil	9
Indledning	9
Highlights over funktioner	9
Sådan bruges den første gang	10
Forberedelse af dronen	10
Forberedelse af fjernbetjeningen	12
Aktivering af dronen	13
Binding af dronen og fjernbetjeningen	13
Firmwareopdatering	13
Diagram	14
Drone	14
DJI RC 2-fjernbetjening	15
DJI RC-N2-fjernbetjening	16
Flyvning og sikkerhed	19
Krav til flyvemiljø	19
Ansvarlig betjening af dronen	20
Flyverestriktioner	20
GEO-system (geospatiale miljø online)	20
Flyvegrænser	20
Begrænsninger af flyvehøjde og -afstand	21
Oplåsning af GEO-zoner	22
Tjekliste før flyvning	22
Grundlæggende flyvning	23
Auto-takeoff/-landing	23
Start/stop af motorer	23
Kontrol af dronen	25
Procedurer for takeoff/landing	26
Videoforslag og tips	26
Intelligent Flight-mode	27
FocusTrack	27
MasterShots	34
QuickShots	35
Hyperlapse	37

Waypoint Flight	40
Fartpilot	45
Drone	48
Flyve-mode	48
Dronestatusindikatorer	49
Returner til hjem	50
Avanceret RTH	51
Landingsbeskyttelse	56
Præcisionslanding	56
Visionssystemer og 3D-infrarødt sensorsystem	57
Detektionsområde	57
Brug af visionssystemerne	58
Advanced Pilot Assistance Systems	60
Landingsbeskyttelse	60
Vision Assist	61
Advarsel om kollision	62
Flyveoptager	63
Propeller	63
Montering af propellerne	63
Afmontering af propellerne	64
Intelligent Flight-batteri	65
Batteriegenskaber	65
Brug af batteriet	66
Opladning af batteriet	67
Indsætning/fjernelse af batteriet	71
Gimbal og kamera	71
Gimbalprofil	71
Gimbal-driftmodes	72
Kameraprofil	73
Lagring og eksport af fotos og videoer	74
QuickTransfer	74
Brug	74
Fjernbetjening	77
DJI RC 2	77
Drift	77
Fjernbetjeningens LED'er	82
Fjernbetjeningsadvarsel	82
Optimal transmissionszone	83
Linking til fjernbetjening	83
Betjening af touchscreen	84
Avancerede funktioner	86

DJI RC-N2	87
Drift	87
Batteriniveau-LED'er	90
Fjernbetjeningsadvarsel	91
Optimal transmissionszone	91
Linking til fjernbetjening	92
DJI Fly-app	94
Hjem	94
Kameravisning	94
Beskrivelse af knapper	94
Skærmgenveje	99
Indstillinger	100
Sikkerhed	100
Kontrol	101
Kamera	102
Transmission	103
Om	103
Bilag	105
Specifikationer	105
Kompatibilitet	113
Firmwareopdatering	113
Brug af DJI Fly	113
Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)	113
Forbedret transmission	114
Sådan installeres nano-SIM-kortet	115
Sådan installeres DJI cellulær dongle 2 til dronen	115
Sådan bruges Forbedret transmission	117
Sikkerhedsstrategi	118
Brugerbemærkninger til fjernbetjening	118
Krav til 4G-netværk	118
Tjekliste efter flyvning	119
Vedligeholdelsesvejledning	119
Fejlfindingsprocedurer	120
Risiko og advarsler	120
Bortskaffelse	121
C0- og C1-certificering	121
Oplysninger om overholdelse af FAR-fjern-id	127
Eftersalgsinformation	127

Produktprofil

Dette kapitel introducerer produktets vigtigste funktioner.

Produktprofil

Indledning

DJI Mini 4 Pro har både et tredimensionelt 3D-infrarødt sensorsystem og omnidirektionalt 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 også et foldbart og kompakt design, der vejer mindre end 249 g. Dronen har en maks.-flyvetid på 34 minutter ved brug af et Intelligent Flight-batteri og 45 minutter ved brug af et Intelligent Flight-batteri Plus.

Dronen er kompatibel med både DJI RC 2- og DJI RC-N2-fjernbetjeninger. Se kapitlet Fjernbetjening for yderligere oplysninger.

Highlights over funktioner

Gimbal og kamera: Med en helt stabiliseret 3-akset gimbal og 1/1,3" sensorkamera optager DJI Mini 4 Pro 4K 60fps HDR-video og 4K 100fps-video og tager 48MP-fotos. Den understøtter også skift mellem Landskabsmode og Portrætmode med et enkelt tryk i DJI Fly. Det nyligt tilføjede 10-bit D-Log M-farve-mode giver en mere bekvem oplevelse til farvekorrektion efter produktion, mens HLG giver bedre dynamisk område og farvevisning.

Videotransmission: Med DJI's langtrækkende transmissionsteknologi O4-teknologi tilbyder dronen 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-mode: Med Advanced Pilot Assistance System (APAS) kan dronen hurtigt registrere og omgå forhindringer i alle retninger, mens brugeren betjener dronen, så der opnås en mere sikker flyvning og jævnere optagelser. Intelligent Flight-modes som FocusTrack, MasterShots, QuickShots, Hyperlapse, Waypoint Flight og fartpilot 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 21,6 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-frekvensen understøttes ikke i nogle områder, hvor den automatisk vil blive deaktiveret. Overhold altid 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.
- Intelligent Flight-batteri Plus skal købes separat og sælges kun i nogle lande og regioner. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for mere information.
- Den maksimale takeoff-vægt vil være mere end 249 g, hvis dronen bruges med Intelligent Flight-batteri Plus. Sørg for at overholde lokale love og bestemmelser om takeoff-vægten.

Sådan bruges den første gang



Klik på linket nedenfor eller scan QR-koden for at se instruktionsvideoen.

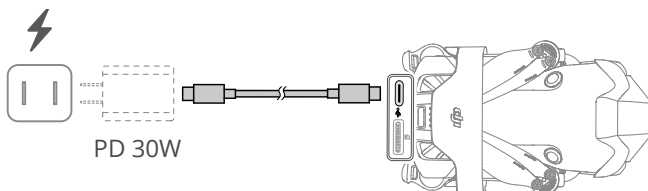


<https://s.dji.com/guide66>

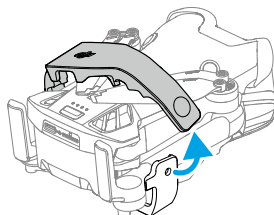
Forberedelse af dronen

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

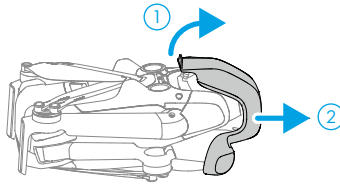
1. Alle Intelligent Flight-batterier er i dvale-mode før forsendelsen af sikkerhedsmæssige grunde. Oplad for at aktivere Intelligent Flight-batterierne første gang. Tilslut USB-opladeren til USB-C-porten på dronen for at oplade. Batteriet aktiveres, når det begynder at oplade.



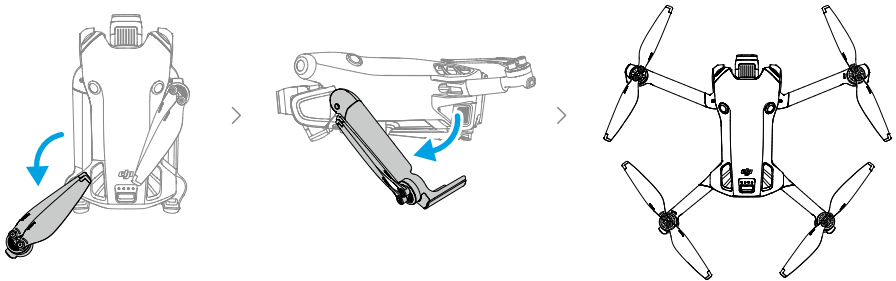
2. Fjern propelholderen.



3. Fjern gimbalbeskytteren fra kameraet.



4. Fold de bageste arme ud, efterfulgt af de forreste arme og derefter alle propelladene.

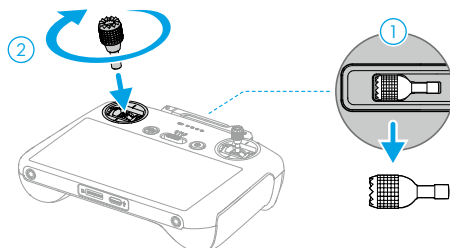


- Det anbefales at bruge DJI 30W USB-C-opladeren eller andre USB-strømforsyningsopladere.
- Den maksimale ladespænding for dronens ladeport er 12 V.
- Sørg for, at gimbalbeskytteren er fjernet, og alle arme er foldet ud, før dronen tændes. Ellers kan det påvirke dronens selvdiagnose.
- Det anbefales at påsætte gimbalbeskytter og propelholder, når dronen ikke er i brug.

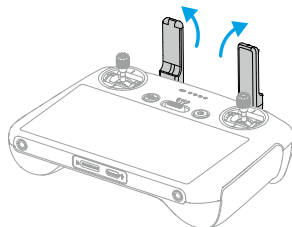
Forberedelse af fjernbetjeningen

DJI RC 2

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



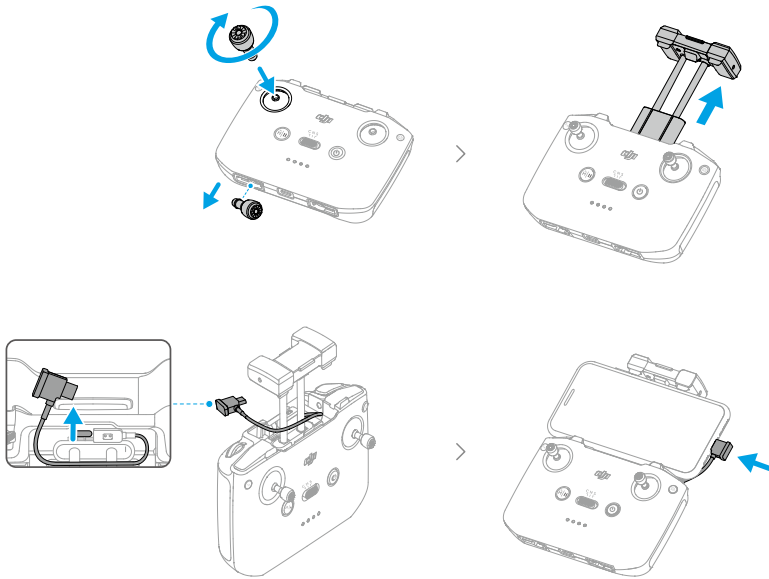
2. Fold antennerne ud.



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 eller slukke fjernbetjeningen. Følg anvisningerne på skærmen for at aktivere fjernbetjeningen.

DJI RC-N2

1. Tag kontrolpindene ud af opbevaringspladserne og monter dem på fjernbetjeningen.
2. Træk holderen til mobilenheden ud. Vælg det korrekte fjernbetjeningskabel baseret på din mobilenheds porttype (et Lightning-tilslutningskabel 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 dronen

Dronen 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 dronen ved hjælp af DJI Fly. Der kræves internetforbindelse for aktivering.

Binding af dronen og fjernbetjeningen

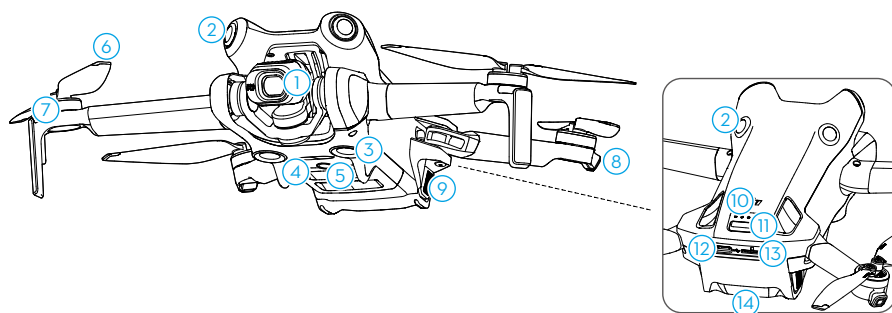
Efter aktivering er dronen automatisk bundet til fjernbetjeningen. Hvis den automatiske binding mislykkes, skal du følge anvisningerne på skærmen på DJI Fly for at binde dronen og fjernbetjeningen for at opnå optimale garantitjenester.

Firmwareopdatering

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

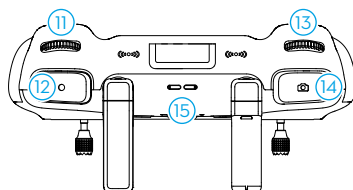
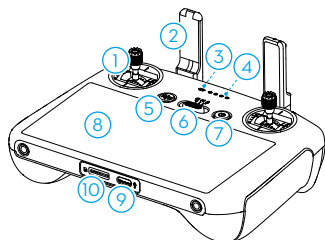
Drone



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Gimbal og kamera | 8. Dronestatusindikatorer |
| 2. Omnidirektionalt visionssystem ^[1] | 9. Batterispænder |
| 3. Nedadrettet visionssystem | 10. Batteriniveau-LED'er |
| 4. 3D-infrarødt sensorsystem | 11. Tænd-/slukknapp |
| 5. Hjælpelys | 12. USB-C-port |
| 6. Propeller | 13. microSD-kortplads |
| 7. Motorer | 14. Intelligent Flight-batteri |

[1] Det omnidirektionale visionssystem kan fornemme forhindringer i vandret retning og derover.

DJI RC 2-fjernbetjening



1. Kontrolpinde

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

2. Antenner

Videresender trådløse dronekontrol- og videosignaler.

3. Status-LED

Viser status for fjernbetjeningen.

4. Batteriniveau-LED'er

Viser fjernbetjeningens aktuelle batteriniveau.

5. Flyvepause-/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.

6. Flyvemode-kontakt

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

7. Tænd-/slukknep

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 kameraets hældning.

12. Optageknap

Tryk én gang for at starte eller standse optagelse.

13. Kamerakontrolhjul

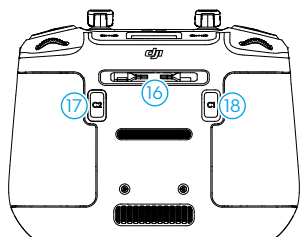
Til zoombetjening. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

14. Knap til fokusering/lukker

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

15. Højtaler

Udgang for lyd.



16. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

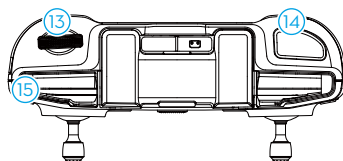
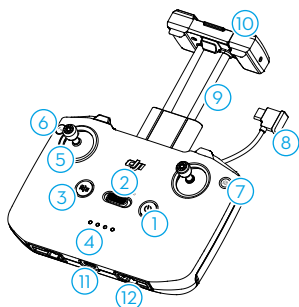
17. Justerbar C2-knap

Skift mellem landskabs- og portræt-mode. Indstil funktionen i DJI Fly ved at gå til Kameravisning > Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper.

18. Justerbar C1-knap

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

DJI RC-N2-fjernbetjening



1. Tænd-/slukknapp

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

2. Flyvemode-kontakt

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

3. Flyvepause-/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-LED'er

Viser fjernbetjeningens aktuelle batteriniveau.

5. Kontrolpinde

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

6. Justerbare knapper

Tryk én gang for at centrere gimbalen igen eller tilte gimbalen nedad. Tryk to gange for at skifte mellem landskabs- og portræt-mode. 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 mobilenhed for videolinking via fjernbetjeningskablet. Vælg kablet i henhold til mobilenheden.

9. Holder til mobilenhed

Til sikker montering af den mobile enhed på fjernbetjeningen.

10. Antenner

Videresender trådløse dronekontrol- og 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 kameraets hældning. Tryk og hold knappen, der kan indstilles, nede for at bruge gimbalhjulet til zoomkontrol.

14. Lukker/optageknap

Tryk én gang: Tag et foto eller begynd eller stop optagelse.

15. Plads til mobilenhed

Til sikring af mobilenheden.

Drone

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

Flyvning og sikkerhed

Det anbefales, at du øver dine flyvefærdigheder og sikker flyvning, når du har gennemført forberedelserne, der går forud for flyvning. Vælg et passende område at flyve i henhold til følgende flyvekrav og -restriktioner. Overhold altid 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 10,7 m/s, sne, regn og tåge.
2. Flyv kun i åbne områder. Høje bygninger og store metalkonstruktioner kan påvirke præcisionen af det indbyggede kompas og GNSS-systemet. Derfor må du IKKE lade fra en balkon eller et sted inden for 10 meters afstand fra bygninger. Hold mindst 10 meters afstand til bygninger under flyvning. Efter du letter, skal du sikre, at du har fået lydbeskeden "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. Dronens og batteriets ydeevne er begrænset, når der flyves i store højder. Flyv forsigtigt. Den maksimale takeoff-højde for dronen er 4.000 m, når der flyves med Intelligent Flight-batteri. Hvis Intelligent Flight-batteri Plus bruges, falder den maksimale takeoff-højde til 3.000 m. Hvis der er installeret en propelbeskytter på dronen med Intelligent Flight-batteri, bliver den maksimale takeoff-højde 1.500 m. Brug IKKE propelbeskytter sammen med Intelligent Flight-batteri Plus.
4. Flyets bremseafstand afhænger af flyvehøjden. Jo højere oppe flyet er, jo større er bremseafstanden. Ved en højde på over 3.000 m skal brugeren have mindst 20 m lodret bremseafstand og 25 m vandret bremseafstand for flyvesikkerhedens skyld.
5. Undgå forhindringer, menneskemængder, træer og vandområder (anbefalet højde er mindst 3 m over vand).
6. Minimer interferens ved at undgå områder med høje niveauer af elektromagnetisme såsom områder nær højspændingsledninger, basisstationer, elektriske transformatorstationer og sendetårne.
7. GNSS kan ikke bruges på dronen i polarområderne. Brug i stedet visionssystemet.
8. Let IKKE fra genstande, der bevæger sig, såsom biler, skibe og fly.
9. Let IKKE fra overflader med en fast farve eller reflekterende overflader som biltag.
10. Brug IKKE dronen, fjernbetjeningen, batteriet og batteriopladeren og opladningsstationen i nærheden af ulykker, brande, eksplosioner, oversvømmelser, tsunamis, laviner, jordskred, jordskælv, støv, sandstorme, saltspray eller svamp.
11. Betjen dronen, batteriet, fjernbetjeningen, batteriet, batteriopladeren og opladningsstationen i et tørt miljø.
12. Brug IKKE dronen i et miljø, der er i fare for brand eller eksplosion.
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 nedsætte din evne til at flyve dronen sikkert.
2. Når du lander, skal du først slukke for dronen og derefter slukke for fjernbetjeningen.
3. UNDLAD at tabe, starte, brande eller på anden måde projicere farlige nyttelaster på eller i bygninger, personer eller dyr, som kan forårsage personskade eller tingsskade.
4. Brug IKKE en drone, der er har været styrtet ned eller er blevet beskadiget ved et uheld, eller en drone, der ikke er i god stand.
5. Sørg for at træne tilstrækkeligt og have beredskabsplaner til nødsituationer, eller når der opstår en hændelse.
6. Sørg for at have en flyveplan. Flyv IKKE dronen uforsvarligt.
7. Respektér andres privatliv, når du bruger kameraet. Sørg for at overholde lokale databeskyttelseslove, forordninger og moralske standarder.
8. Produktet må IKKE anvendes til andet end generel, personlig brug.
9. Brug det IKKE til ulovlige eller upassende formål såsom spionage, militære operationer eller uautoriserede undersøgelser.
10. Brug IKKE dette produkt til at bagvaske, misbruge, chikanere, forfølge, true eller på anden måde overtræde juridiske rettigheder såsom andres ret til privatlivets fred og omtale.
11. Kom IKKE ind på andres private ejendom.

Flyverestriktioner

GEO-system (geospatiale miljø online)

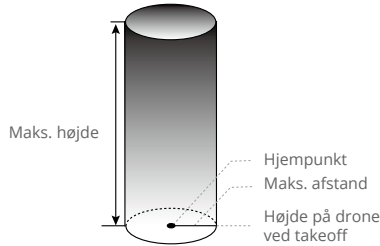
DJI's GEO-system er et globalt informationssystem, der giver informationer i realtid om flysikkerhed og opdateringer af begrænsninger og forhindrer UAV'er i at flyve i begrænset luftrum. Under særlige omstændigheder kan begrænsede områder låses op for at tillade flyvninger. Før det skal brugeren indsende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

Flyvegrænser

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

Begrænsninger af flyvehøjde og -afstand

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



Hjempunkt 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 hjempunktet 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	- Højden er begrænset til 30 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen er tilstrækkelig. - Højden er begrænset til 2 m over jorden, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det 3D-infrarøde sensorsystem fungerer. - Højden er begrænset til 30 m fra takeoff-punktet, hvis belysningen ikke er tilstrækkelig, og det 3D-infrarøde sensorsystem ikke fungerer.	Maks. flyvehøjde nået.
Maks. afstand	Ingen grænser	



- Hver gang dronen tændes, vil højdegrænsen på 2 m eller 30 m blive ophævet, hvis der er et stærkt GNSS-signal (GNSS signalstyrke ≥ 2), og grænsen træder ikke i kraft, selv hvis GNSS-signalet bliver svagt bagefter.
- Hvis dronen når en af grænserne på grund af inerti, kan du stadig kontrollere dronen, men du kan ikke flyve længere væk.
- Af sikkerhedsmæssige årsager må du IKKE flyve tæt på lufthavne, motorveje, togstationer, togbaner, bymidter eller andre sensitive områder. Flyv kun dronen inden for dit synsfelt.

GEO-zoner

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

Oplåsning af GEO-zoner

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

Selvoplåsning er beregnet til oplåsning af godkendelseszoner. 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 godkendelseszone og følge anvisningerne i DJI Fly for at låse zonen op.

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



- For at sikre flyvesikkerheden kan dronen ikke flyve ud af den oplåste zone, når den er kommet ind i den. Hvis hjempunktet er uden for den oplåste zone, kan dronen ikke vende hjem.
-

Tjekliste før flyvning

1. Sørg for, at propelholderen og gimbalbeskytteren er fjernet.
2. Sørg for, at Intelligent Flight-batteriet og propellerne er sikkert monteret.
3. Sørg for, at fjernbetjeningen, mobilenheden og Intelligent Flight-batteriet er fuldt opladet.
4. Sørg for, at dronens arme er foldet ud.
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 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 flyvning

Auto-takeoff/-landing

Auto-takeoff

Brug auto-takeoff-funktionen:

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

Auto-landing

Brug auto-landingsfunktionen:

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

 • Vælg et passende sted for landing.

Start/stop af motorer

Start af motorer

Udfør kombinationen af pind-kommandoer (CSC) som vist nedenfor for at starte motorerne. Slip begge pinde samtidigt, når motorerne begynder at dreje.



Standsnings af motorer

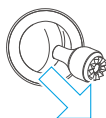
Motorerne kan standses på to måder:

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

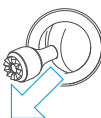
Metode 2: Når dronen er landet, udfør så den samme CSC, som blev brugt til at starte motorerne, indtil motorerne er standset.



Metode 1



ELLER



Metode 2

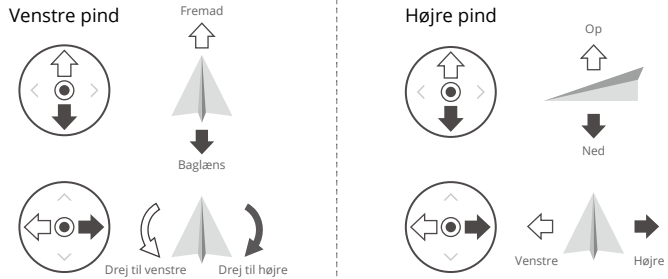
Standsnings af motorer under flyvning

Hvis motorerne standses midt under flyvningen, vil dronen styrte ned. Standardindstillingen for Nødstop til propel i DJI Fly-appen er Kun i nødstilfælde, hvilket betyder, at motorerne kun kan standses 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 standse 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.

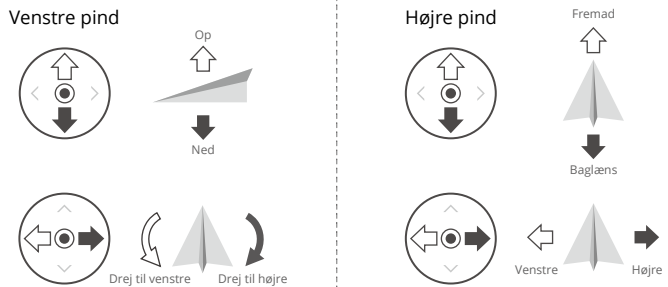
Kontrol af dronen

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.

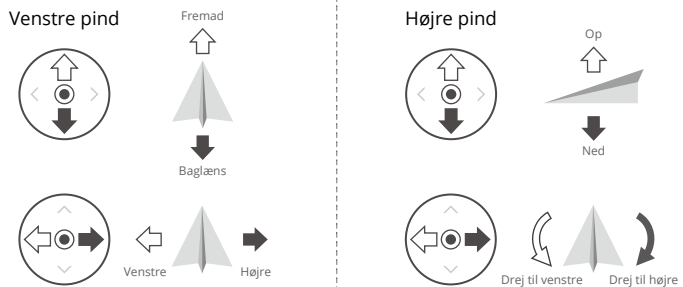
Mode 1



Mode 2



Mode 3



Procedurer for takeoff/landing

1. Placer dronen på et åbent, fladt område, så dronens bagende vender mod brugeren.
2. Tænd for fjernbetjeningen og dronen.
3. Åbn DJI Fly, og start kameravisningen.
4. Tryk på Indstillinger > Sikkerhed, og indstil derefter Undgåelseshandling ved forhindringer 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 svæve over en jævn overflade og skubbe gaspinden ned for at sænke.
8. Efter landing, skub gaspinden ned og hold den nede, inden motorerne stopper.
9. Sluk for dronen før fjernbetjeningen.

Videoforslag og tips

1. Tjeklisten før flyvning er designet til at hjælpe brugeren med at flyve sikkert og optage videoer under flyvning. Gennemgå hele tjeklisten før hver flyvning.
2. Vælg den ønskede gimbal-driftsmodi i DJI Fly.
3. Det anbefales at tage fotos eller optage videoer, når der flyves i Normal- eller Cine-mode.
4. Flyv IKKE i dårligt vejr, såsom regnvejr eller 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



Klik på linket nedenfor eller scan QR-koden for at se instruktionsvideoen.



<https://s.dji.com/intelligent-flight>

FocusTrack inkluderer Spotlight, Point of Interest og ActiveTrack.

- Se afsnittet Kontrol af dronen og kapitlet Fjernbetjening for yderligere oplysninger om rulle-, hældnings-, gas- og giringspindene.
- 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 sporede emne, og der er tre tilstande: Auto, Manuel og Parallel. Den maksimale flyvehastighed er 12 m/s.
Understøttede emner	• Stationære emner • Bevægelige emner (kun køretøjer, både og mennesker)		• Bevægelige emner (kun køretøjer, både og mennesker)

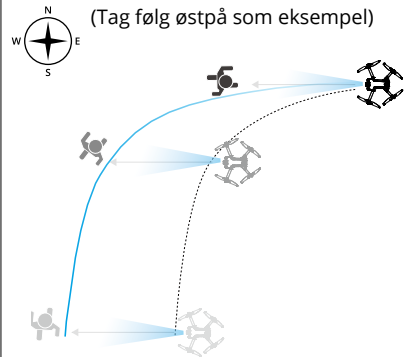
Kontrol	Brug kontrolpindene til at bevæge dronen: - Flyt rullepinden for at cirkle om emnet - Flyt hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet - Flyt gaspinden for at ændre højden - Flyt giringspinden for at justere billedet	Brug kontrolpindene til at bevæge dronen: - Flyt rullepinden for at ændre dronens omdrejningshastighed rundt om emnet - Flyt hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet - Flyt gaspinden for at ændre højden - Flyt giringspinden for at justere billedet	Brug kontrolpindene til at bevæge dronen: - Flyt rullepinden for at cirkle om emnet - Flyt hældningspinden for at ændre afstanden fra emnet - Flyt gaspinden for at ændre højden - Flyt giringspinden for at justere billedet
Undgåelse af forhindring	Når visionssystemerne fungerer normalt, vil dronen svæve, hvis en forhindring detekteres, uanset om Undgåelseshandling ved forhindringer-funktionen er indstillet til Omgå eller Bremse i DJI Fly. Bemærk: Undgåelse af forhindring er deaktiveret i Sport-mode.	Dronen vil omgå forhindringer i dette mode uanset flyveindstillingerne eller indstillinger for Undgåelseshandling ved forhindringer i DJI Fly, når visionssystemerne fungerer normalt.	

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.	
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.	(Tag følg til højre som eksempel)

Parallel

Dronen sporer emnet, samtidig med at den samme geografiske orientering opretholdes i forhold til emnet.



- ⚠ • 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 sporingshjulet.

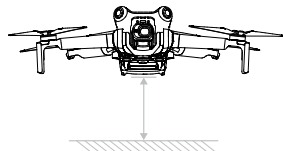
I ActiveTrack er de understøttede følgeområder for dronen og emnet som følger:

Emne	Mennesker	Køretøjer/både
Vandret afstand	4-20 m (optimalt: 4-15 m)	6-100 m (optimalt: 20-50 m)
Højde	0,5-20 m (optimalt: 2-15 m)	6-100 m (optimalt: 10-50 m)

- 💡 • Ved sporing af en person kan parametret for maks. vandret afstand eller højde mellem dronen og emnet indstilles til 15 m. Under den faktiske flyvning kan dronen bryde grænsen og flyve op til 20 m, når man bevæger kontrolpindene.
- ⚠ • 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 sporingsevne.

Brug af FocusTrack

1. Start dronen, og let.



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

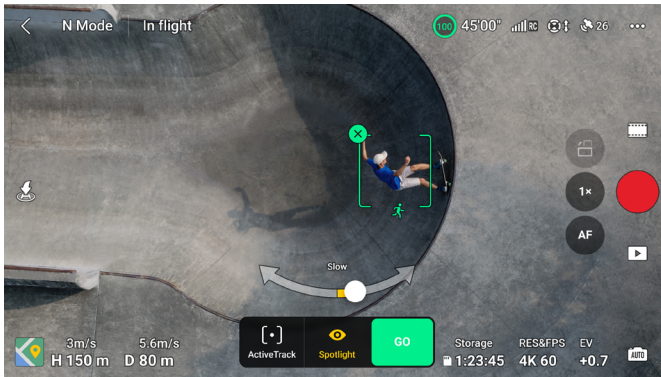
- ☀️ • FocusTrack skal bruges inden for det understøttede zoomforhold som følger. Ellers vil genkendelsen af emnet blive påvirket.
 - a. Spotlight/Point of Interest: understøtter op til 4x^[1] zoom til bevægelige emner (kun køretøjer, både og mennesker) og stationære emner.
 - b. ActiveTrack: understøtter op til 4x^[1] zoom til bevægelige emner (kun køretøjer, både og mennesker).

[1] Det faktiske zoomforhold varierer afhængigt af optagelsesmode. 12MP-foto: 1-2x, 4K: 1-3x, FHD: 1-4x.

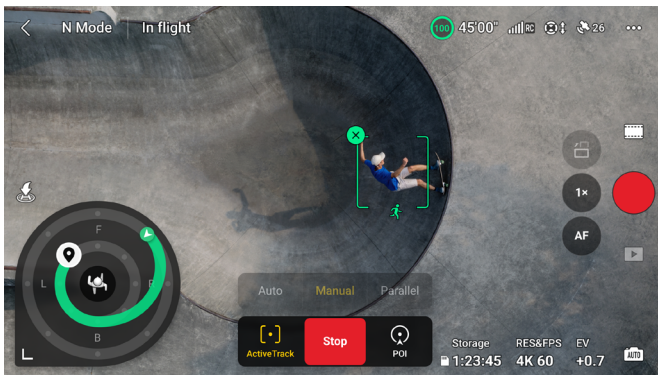
- a. Dronen går som standard i Spotlight-indstilling og flyver ikke automatisk. Brugeren skal manuelt kontrollere dronens flyvning ved hjælp af kontrolpindene. Tryk på lukker-/optageknappen på kameravisningen i DJI Fly, eller tryk på lukker-/optageknappen på fjernbetjeningen for at starte optagelsen.



- b. Tryk nederst på skærmen for at skifte til Point of Interest. 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.



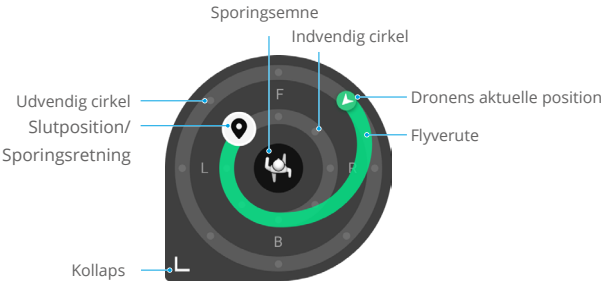
- c. Tryk nederst på skærmen for at skifte til ActiveTrack. Vælg et under-mode og tryk på GO. Dronen begynder automatisk at spore emnet. Brugeren kan også flytte kontrolpindene for manuelt at styre flyvningen, mens dronen automatisk flyver. Tryk på lukker-/optageknappen på kameravisningen i DJI Fly, 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 gaspindene. 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 Point of Interest eller ActiveTrack skal du trykke på flyvepause-knappen én gang på fjernbetjeningen eller trykke på Stop på skærmen for at vende tilbage til Spotlight.

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

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

-
- Dronen kan ikke undvige bevægelige emner såsom mennesker, dyr eller køretøjer. Ved brug af FocusTrack skal du være opmærksom på omgivelserne for at sikre, at du flyver sikkert.

- Brug IKKE FocusTrack i områder med små eller fine genstande (f.eks. trægrene eller elledninger), gennemsigtige genstande (f.eks. vand eller glas) eller ensartede overflader (f.eks. hvide vægge).
 - Vær altid klar til at trykke på flyvepause-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:
 - a. Det sporede emne bevæger sig ikke på et fladt område.
 - b. Det sporede emne ændrer sin form drastisk, mens det bevæger sig.
 - c. Det sporede emne er ikke synligt i en længere periode.
 - d. Det sporede emne bevæger sig på en snedækket overflade.
 - e. Det sporede emne har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
 - f. Belysningen er ekstremt mørk (< 300 lux) eller lys (> 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 bevægelige emner henviser køretøjer til biler og små til mellemstore både. 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.
 - I Foto-mode er FocusTrack kun tilgængelig, når du bruger Enkelt.
 - FocusTrack er ikke tilgængelig i natvideo-mode.
 - 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, 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 10 sekunder, vil den automatisk forlade ActiveTrack.
-

MasterShots



Klik på linket nedenfor eller scan QR-koden for at se instruktionsvideoen.

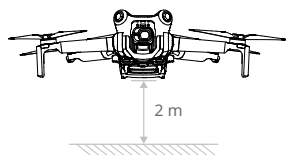


<https://s.dji.com/intelligent-flight>

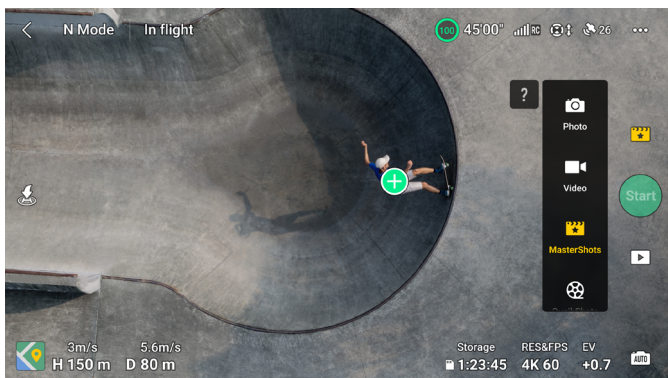
MasterShots holder emnet i midten af billedet, mens den udfører forskellige manøvrer i rækkefølge for at generere en kort film.

Sådan bruges MasterShots

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



2. I DJI Fly skal du trykke på ikonet for optagelsesmode for at vælge MasterShots og læse instruktionerne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optagelsesmode, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
3. Vælg og træk dit 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.



4. Tryk på  for at få adgang til, redigere eller dele videoen på sociale medier.

Gå ud af MasterShots

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



- Brug MasterShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten. 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:
 - a. Når emnet er blokeret i en længere periode eller uden for synsfeltet.
 - b. Når emnet har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
 - c. Når emnet er i luften.
 - d. Når emnet bevæger sig hurtigt.
 - e. Belysningen er ekstremt mørk (< 300 lux) eller lys (> 10.000 lux).
- Brug IKKE MasterShots på steder, 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.

QuickShots



Klik på linket nedenfor eller scan QR-koden for at se instruktionsvideoen.



<https://s.dji.com/intelligent-flight>

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



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



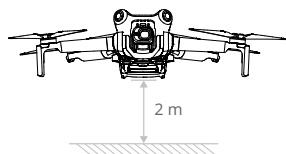
Boomerang: Dronen flyver rundt om emnet i en oval form, stiger op, når den flyver væk fra sit udgangspunkt, og daler ned, når den flyver tilbage. Dronens udgangspunkt danner den ene ende af ovalens lange akse, mens den anden ende er på den modsatte side af emnet fra udgangspunktet.

- 🌀 **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.

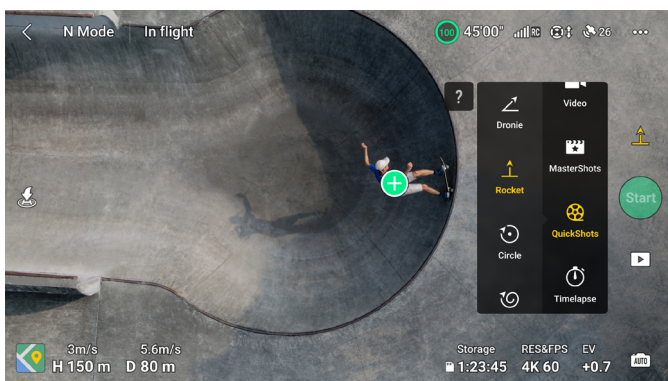
- ⚠️ • Sørg for, at der er god plads, når du bruger Boomerang. Sørg for, at der er en radius på mindst 30 m rundt om dronen, og sørg for, at der er mindst 10 m fri plads over dronen.
- Sørg for, at der er tilstrækkelig med plads, når du bruger Asteroid. Sørg for, at der er mindst 40 m fri plads bagved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

Brug af QuickShots

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



2. Tryk på optagelsesmode-ikonet i DJI Fly for at vælge QuickShots, og følg prompterne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optagelsesmode, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.
3. Vælg en under-mode, vælg og 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 få adgang til, redigere eller dele videoen på sociale medier.

Gå ud af QuickShots

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

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. 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



Klik på linket nedenfor eller scan QR-koden for at se instruktionsvideoen.

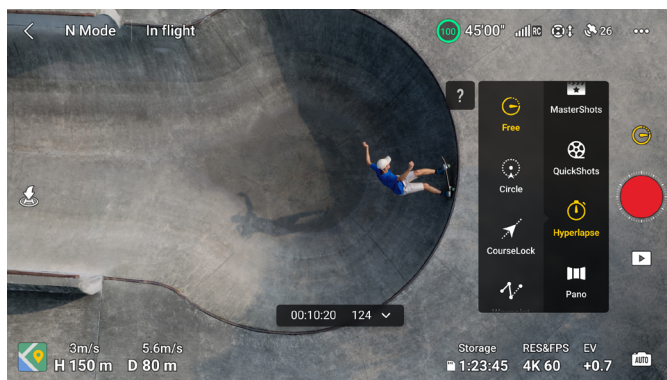


<https://s.dji.com/intelligent-flight>

Hyperlapse-optagelsesmoder 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. Om nødvendigt anbefales det at gemme optagelserne på dronens microSD-kort.
- ⚠ • Det anbefales at bruge Hyperlapse i en højde på mere end 50 m og indstille en forskel på mindst to sekunder mellem intervalperiode og lukkerhastighed for optimal ydeevne.
- Det anbefales at vælge et statisk emne (f.eks. højhus, bjergterræn) i en sikker afstand fra dronen (mere end 15 m). Vælg IKKE et emne, der er for tæt på dronen, eller 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 optage uden undgåelse af forhindringer. Flyv forsigtigt.
- Dronen genererer kun en video, hvis den har taget mindst 25 fotos, som er det antal, der kræves for at generere en video på ét sekund. Videoen genereres som standard, uanset om Hyperlapse afsluttes normalt, eller om dronen forlader modet uventet (f.eks. når Lavt batteri RTH udløses).



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 gimbalhældningen. Vælg og træk et emne på skærmen. Dronen vil bevæge sig omkring emnet, når kontrolpindene bevæges manuelt.

Følg trinene nedenfor for at bruge Free:

1. Indstil intervalperioden, videolængden 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. Bevæg rullepinden under flyvning for at justere dronens cirkelhastighed omkring emnet, gaspinden for at ændre højden og hældningspinden for at justere afstanden til emnet.

Følg trinene nedenfor for at bruge Circle:

1. Indstil intervalperioden, videolængden, hastigheden 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 vælge et emne, som kameraet skal pege mod, mens brugeren tager hyperlapse-billeder.

Bevæg rullepinden under flyvning for at justere dronens flyverute vandret, gaspinden for at ændre højden og hældningspinden for at justere flyvehastigheden.

Hvis kun flyveretning er låst og der ikke er valgt et emne, kan droneorientering og gimbalhældning justeres.

Følg trinene nedenfor for at bruge Course Lock:

1. Juster dronen til den ønskede retning, og tryk derefter på  for at låse den aktuelle retning som flyveretningen.
2. Indstil intervalperioden, videolængden og hastigheden. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.
3. Hvis relevant, vælg og træk et emne. Når der er valgt et emne, vil dronen automatisk justere retningen eller gimbalvinklen for at centrere emnet i kameravisningen. På nuværende tidspunkt kan billedet ikke justeres manuelt.
4. Tryk på lukker-/optageknappen for at starte.

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. Dronen vil ikke reagere på bevægelser med kontrolpinden under flyvningen.

Følg trinene nedenfor for at bruge Waypoints:

1. Indstil de ønskede waypoints. Flyv dronen til de ønskede steder, og juster droneorientering og gimbalhældningen.
2. Indstil optagelsesrækkefølgen, intervalltiden og videovarigheden. Skærmen viser antallet af billeder, der vil blive taget, og optagelsens varighed.
3. Tryk på lukker-/optageknappen for at starte.

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

Waypoint Flight



Klik på linket nedenfor eller scan QR-koden for at se instruktionsvideoen.



<https://s.dji.com/intelligent-flight>

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

Brug af Waypoint Flight

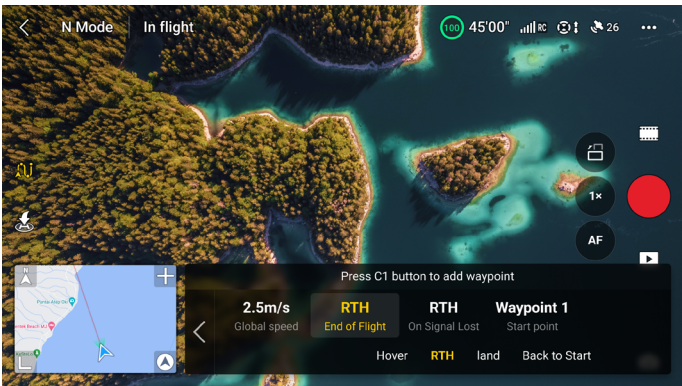
1. Aktivér Waypoint Flight

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



2. Planlæg en Waypoint Flight

Tryk på *** på betjeningspanelet for at indstille parametrene for flyveruten, såsom Global hastighed, adfærden for Afslutning af flyvning, Tænd-signal tabt og Startpunkt. Indstillingerne gælder for alle waypoints.



Global hastighed	Standardflyvehastigheden for hele flyveruten. Træk i hastighedslinjen for at indstille den globale hastighed.
Afslutning af flyvning	Dronens adfærd efter at opgaven er afsluttet. Den kan indstilles til Svæve, RTH, Lande eller Tilbage til start.
Tænd-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.

☛ • 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. Fastgørelse af waypoint

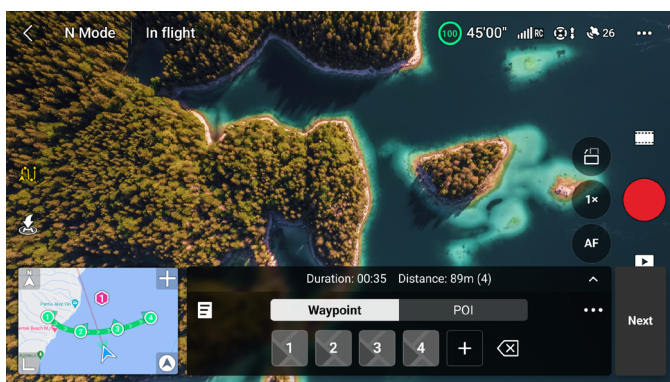
Waypoints kan fastgøres via kortet før afgang.

Waypoints kan fastgøres via følgende metoder efter takeoff, GNSS er påkrævet.

- Brug af fjernbetjeningen: Tryk én gang på 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.

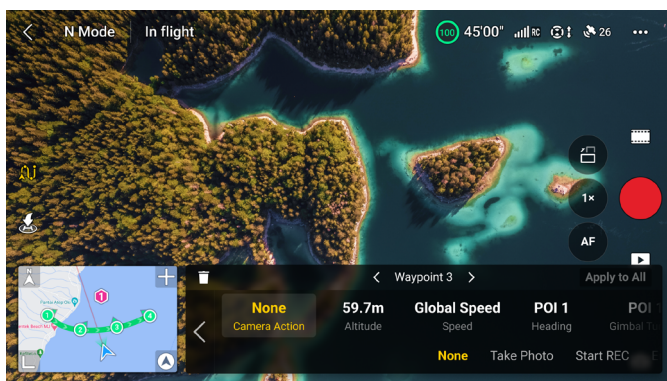
Tryk og hold på et waypoint for at flytte dets position på kortet.

- Når du fastgør et waypoint, anbefales det at flyve til placeringen for at få et mere nøjagtigt og jævnt billedresultat.
 - Dronens vandrette GNSS-position, højde fra startpunktet, ruten, gimbalhældningen og kamerazoomforhold ved dette waypoint registreres, hvis waypointet fastgøres under flyvningen via fjernbetjeningen eller betjeningspanelet.
 - Tilslut fjernbetjeningen til internettet, og download kortet, før du bruger kortet til at fastgøre et waypoint. Når waypointet er fastgjort via kortet, kan kun dronens vandrette GNSS-position registreres, og waypointets standardhøjde er sat til 50 m fra takeoff-punktet.
- ⚠ 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 er beskrevet som følger:



Kamerahandling	Kamerahandlingen på waypointet. Vælg mellem Ingen, Tag billede og Start eller Stop optagelse.
Højde	Højden ved waypoint fra takeoff-punktet. 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. - Global hastighed: 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	Dronens rute ved waypoint. - 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 mellem det forrige waypoint og det aktuelle waypoint kan justeres af brugeren under en Waypoint Flight. - Brugerdefineret: Træk i bjælken for at justere ruten. Ruten kan vises i kortvisningen.
Gimbalhældning	Gimbalhældningen på waypointet. - POI ^[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. - Digital zoom (1-4x) ^[2]: 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 ^[3]: 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 linket til et waypoint, vil ruten og gimbalhældningen af waypointet blive nulstillet til mod POI.

[2] Det faktiske zoomforhold varierer afhængigt af optagelsesmode. 12MP-foto: 1-2x, 4K: 1-3x, FHD: 1-4x.

[3] Zoom på startpunktet og slutpunktet kan ikke indstilles til auto.

Den aktuelt valgte parameterindstilling (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'ens højde og linke POI'en til waypoints.

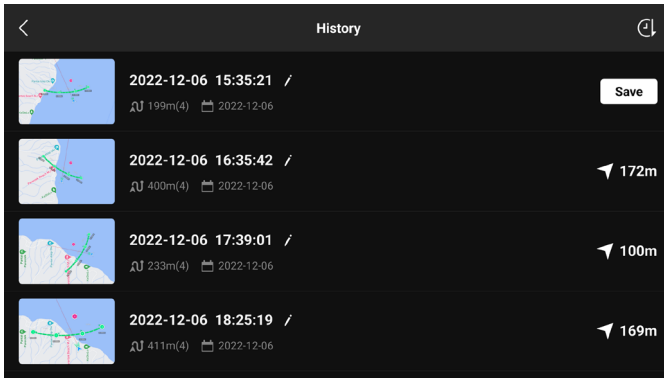
Højde	Efter indstilling af højde for POI'en, som er den faktiske højde for emnet, vil gimbalen justere hældningsvinklen for at sikre, at kameraet peger mod POI'en.
Linkning af waypoint	Flere waypoints kan linkes til den samme POI, og kameraet vil pege mod POI under Waypoint Flight.

5. Udfør en Waypoint Flight

- 
 - 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 Undgåelseshandling ved forhindringer er deaktiveret. Flyv forsigtigt.
 - Hold øje med omgivelserne og sørg for, at der ikke er nogen forhindringer på ruten, før du udfører en Waypoint Flight.
 - Sørg for at opretholde synsfeltet (VLOS) med dronen. Vær altid klar til at trykke på flyvepause-knappen i tilfælde af en nødsituation.
- 
 - Når fjernbetjeningsens signal mistes under flyvningen, vil dronen udføre handlingen indstillet i Tænd-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 uploade 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 siden for flyveparameterindstillingerne.

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 du 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 waypoints, 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



Klik på linket nedenfor eller scan QR-koden for at se instruktionsvideoen.



<https://s.dji.com/intelligent-flight>

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 det aktuelle kontrolpindsinput. Uden behovet for konstant at flytte kontrolpindene bliver langdistanceflyvninger nemmere, og billedrystelser, der ofte sker under manuel betjening, kan undgås. Der kan opnås flere kamerabevægelser, f.eks. spiraldannelse, ved at øge kontrolpindsinput.

Brug af fartpilot

1. Indstil fartpilotknappen

Gå til DJI Fly, vælg Indstillinger > Kontrol > Tilpasning af knapper, og indstil derefter den brugerdefinerbare knap på fjernbetjeningen til fartpiloten.

2. Åbn fartpilot

- Tryk på fartpilotknappen, mens du trykker på kontrolpinden(e), hvorefter dronen vil flyve ved den aktuelle hastighed i henhold til kontrolpindsinput. Kontrolpinden(e) kan frigøres og vil automatisk vende tilbage til midten.
- Før kontrolpinden(e) vender tilbage til midten, skal du trykke på fartpilotknappen igen for at nulstille flyvehastigheden baseret på det aktuelle kontrolpindsinput.
- Skub kontrolpinden(e), 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 fartpilotknappen igen, og dronen vil automatisk flyve med den opdaterede hastighed.

3. Forlad fartpilot

Tryk på fartpilotknappen uden et kontrolpindsinput, tryk på flyvepause-knappen 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 derfor bremser og svæver på stedet.
 - d. Under RTH eller auto-landing.
 - e. Når der skiftes flyve-modes.
 - Forhindringsundgåelsen i Fartpilot følger den aktuelle flyve-mode. Flyv forsigtigt.
-

Drone

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

Drone

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

Flyve-mode

Dronen understøtter de følgende flyve-modes, som der kan skiftes mellem ved hjælp af flyvemode-kontakten på fjernbetjeningen.

Normal-mode

Dronen bruger GNSS, det omnidirektionale visionssystem, det nedadrettede visionssystem og 3D-infrarødt sensorsystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS-signalet er stærkt, bruger dronen GNSS til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GNSS 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 horisontale 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 horisontale hastighed er 16 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-signalet er svagt, eller kompasset udsættes for interferens. I ATTI-mode kan dronen nemt påvirkes af omgivelserne. Miljømæssige faktorer såsom vind kan resultere i horisontale skift for dronen, 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.

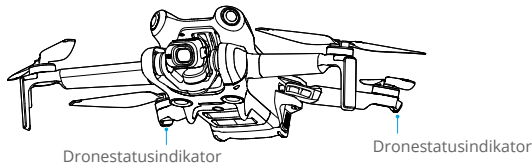


- Visionssystemerne er deaktiveret i Sport-mode, hvilket betyder, at dronen ikke automatisk kan detektere forhindringer på dens rute. Brugeren skal være opmærksom på det omgivende miljø og kontrollere dronen for at undgå forhindringer.
- Den maksimale hastighed og bremseafstand for dronen øges markant i Sport-mode. Der kræves en minimal bremseafstand på 30 m under forhold uden vind.
- Der kræves en minimal bremseafstand på 10 m målt uden vind, når dronen er på vej op og ned i Sport- eller Normal-mode.
- Dronens evne til at reagere øges markant i Sport-mode, hvilket betyder, at en lille bevægelse af kontrolpinden på fjernbetjeningen resulterer i, at dronen bevæger sig en stor afstand. Sørg for at have tilstrækkelig manøvreringsplads under flyvningen.

- Flyvehastigheden og -højden er begge begrænset, når dronen flyver til venstre eller højre, for at sikre stabilitet under optagelsen. Begrænsningen når sit maksimum, når hældningen af gimbalen er -90° . Hvis der er en kraftig vind, vil restriktionerne blive deaktiveret for at forbedre dronens vindmodstand. Som konsekvens heraf kan gimbalen vibrere, mens den optager.
- Brugere kan opleve mindre rystelser i videoer optaget i Sport-mode.

Dronestatusindikatorer

Dronen har to dronestatusindikatorer.



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

Beskrivelser af dronestatusindikatorer

Normale tilstande

	Blinker skiftevis rødt, gult og grønt	Tændes og udfører selvdiagnostiske test
	Blinker gult fire gange	Varmer op
	Blinker grønt langsomt	GNSS aktiveret
	Blinker grønt to gange	Visionssystemer aktiveret
	Blinker gult langsomt	GNSS og visionssystemer deaktiveret (ATTI-mode deaktiveret)

Advarselstilstande

	Blinker gult hurtigt	Fjernbetjeningssignal tabt
	Blinker langsomt rødt	Takeoff er deaktiveret, f.eks. lavt batteri ^[1]
	Blinker rødt hurtigt	Kritisk lavt batteri
	Lyser rødt	Kritisk fejl
	Blinker skiftevis rødt og gult	Kalibrering af kompas påkrævet

[1] Hvis dronen ikke kan lette, mens statusindikatorerne blinker langsomt rødt, skal du se advarselsmeddelelsen i DJI Fly.

Når motorene starter, vil dronens statusindikatorer blinke grønt. På det kinesiske fastland blinker statusindikatoren i venstre side af flyet rødt, og statusindikatoren i højre side blinker grønt.

 • Belysningskrav varierer afhængigt af regionen. Overhold lokale love og regler.

Returner til hjem



Klik på linket nedenfor eller scan QR-koden for at se instruktionsvideoen.



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

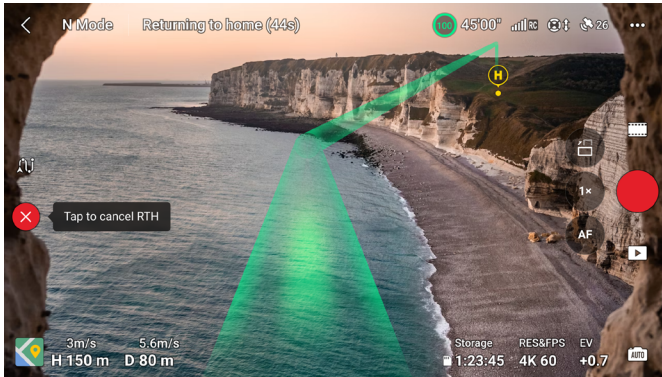
Returner til hjem (RTH)-funktionen fører dronen tilbage til det sidste registrerede hjempunkt. RTH kan blive aktiveret på tre måder: brugeren aktiverer aktivt RTH, dronen har lav batteritilstand eller kontrolsignalet mellem fjernbetjeningen og dronen er gået tabt. Hvis dronen registrerer hjempunktet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

	GNSS	Beskrivelser
Hjempunkt	 ¹⁰	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. Hvis det er nødvendigt at opdatere hjempunktet under en flyvning (f.eks. hvis brugeren ændrer position), kan hjempunktet opdateres manuelt i Indstillinger > Sikkerhed i DJI Fly.

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-indstillinger.

 • 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 kontrolsignalet 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.

• Fjernbetjeningssignal 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 fjernbetjeningens signal 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 trægrene 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.	Dronen vil falde til RTH-højden og flyve til hjempunktet i en lige linje i RTH-højden.
	Aktuel højde ≥ RTH-højde	Dronen vender tilbage til hjempunktet via den bedste rute ved den aktuelle højde.	Dronen vil flyve til hjempunktet i en lige linje i den aktuelle højde.
RTH-afstanden er mellem 5-50 m			

Når dronen er tæt på hjempunktet, vil dronen, hvis den aktuelle højde er højere end RTH-højden, intelligently 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	Dronen udfører RTH baseret på RTH-indstillingen: • Optimal • Forudindstillet	Forudindstillet
Drone lavt batteri		
Fjernbetjeningssignal 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 sørg for, at RTH-højden er sat højere end alle forhindringer.
 - Dronen bremser og vender tilbage til hjem i henhold til de seneste indstillinger, hvis RTH-indstillingerne ændres under RTH.
 - Hvis den maksimale højde er indstillet under den aktuelle højde under RTH, vil dronen sænke sig til den maksimale højde 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 fjernbetjeningens signal er normalt under Avanceret RTH, kan hældningsspinden bruges til at kontrollere flyvehastigheden, men retningen og højden kan ikke kontrolleres, og dronen kan ikke flyves til venstre eller højre. Et konstant tryk på hældningsspinden 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 hældningsspinden trykkes helt ned. Dronen kan kontrolleres, når hældningsspinden 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.
 - Præcisionslandingen 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.
-

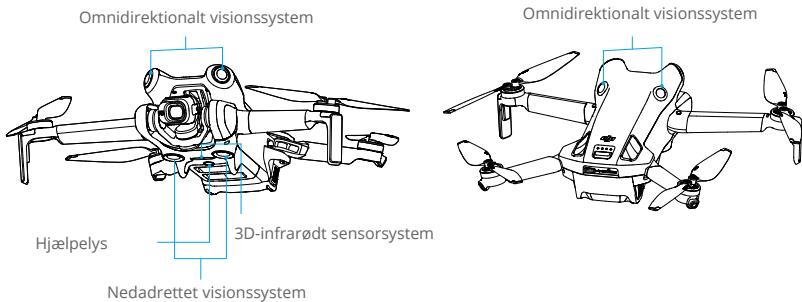
Visionssystemer og 3D-infrarødt sensorsystem

DJI Mini 4 Pro er udstyret med både et omnidirektionalt visionssystem (fremad, bagud, lateralt, opad), et nedadrettet visionssystem og det 3D-infrarøde sensorsystem, som giver mulighed for positionering og undgåelse af forhindringer i alle retninger.

Det omnidirektionale visionssystem består af fire kameraer, som er placeret foran på dronen. Det nedadrettede visionssystem består af to kameraer, der er placeret i bunden af dronen. Visionssystemerne fornemmer forhindringer ved at tage billeder.

Det 3D-infrarøde sensorsystem i bunden af dronen består af en 3D-infrarød sender og en modtager. Det 3D-infrarøde sensorsystem hjælper dronen med at vurdere afstanden til forhindringer, afstanden til jorden og beregne dronens position sammen med det nedadrettede visionssystem. Det 3D-infrarøde sensorsystem opfylder det menneskelige øjensikkerhedskrav for klasse 1 laserprodukter.

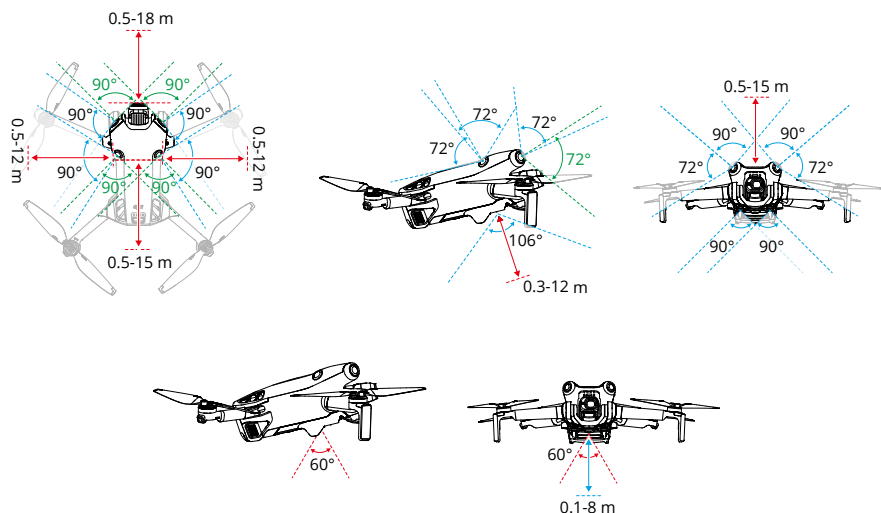
Hjælpelyset i bunden af dronen kan hjælpe det nedadrettede visionssystem. Den tændes automatisk som standard i omgivelser med svagt lys, når flyvehøjden er under 5 m. Brugere kan også tænde eller slukke den manuelt i DJI Fly-appen. Hver gang dronen genstartes, vender hjælpelyset tilbage til standardindstillingen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



Detektionsområde

Fremadrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,5-18 m; FOV: 90° (horisontalt), 72° (vertikalt)
Bagudrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,5-15 m; FOV: 90° (horisontalt), 72° (vertikalt)
Lateralt visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,5-12 m; FOV: 90° (horisontalt), 72° (vertikalt)
Opadrettet visionssystem^[1]	Præcisionsmåleområde: 0,5-15 m; FOV: 72° (forside og bagside), 90° (venstre og højre)
Nedadrettet visionssystem	Præcisionsmåleområde: 0,3-12 m; FOV: 106° (forside og bagside), 90° (venstre og højre) Svæveområde: 0,5-30 m
3D-infrarødt sensorsystem	Præcisionsmåleområde: 0,1-8 m (> 10% refleksivitet); FOV: 60° (forende og bagende), 60° (venstre og højre)

[1] Det omnidirektionale 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 omnidirektionale visionssystem aktiveres automatisk, når dronen er i Normal- eller Cine-mode, og Undgåelse af forhindring er sat til Omgå eller Bremse i DJI Fly. Det omnidirektionale visionssystem fungerer bedst med tilstrækkeligt lys og klart markerede eller teksturerede forhindringer. På grund af inert skal brugere bremse dronen indenfor en passende afstand.

Visionspositionering og forhindringssensor kan deaktiveres i Systemindstillinger > Sikkerhed > Avancerede sikkerhedsindstillinger i DJI Fly.

- ⚠ • Vær opmærksom på flyvemiljøet. Visionssystemet og det 3D-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.
- 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 hjælpelyset er tændt. Flyv forsigtigt, hvis GNSS-signalet er svagt i sådanne omgivelser.
- Det nedadrettede visionssystem vil muligvis ikke fungere korrekt, når dronen flyver over vand. Derfor kan dronen ikke aktivt undgå vand nedenunder den, når den lander. Det anbefales at have flyvekontrol hele tiden, foretage rimelige vurderinger baseret på det omgivende miljø og undgå at stole for meget på det nedadrettede visionssystem.

- Visionssystemerne kan ikke præcist identificere store konstruktioner med rammer og kabler, såsom tårnkraner, højspændingstransmissionstårne, højspændingstransmissionsledninger, kabelbårne broer og hængebroer.
 - 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 teksturer.
 - i. Flyvning nær overflader med gentagne, ensartede mønstre eller teksturer (f.eks. fliser med samme mønster).
 - j. Flyvning nær forhindringer med små overfladeområder (f.eks. grene og elledninger).
 - Hold altid sensorerne rene. Du må IKKE ridse eller pille ved sensorerne. Brug IKKE dronen i støvede eller fugtige omgivelser.
 - Det kan være nødvendigt at kalibrere visionssystemkameraer efter opbevaring i længere tid. Der vises en prompt i DJI Fly, og kalibreringen udføres automatisk.
 - Flyv IKKE, når det 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

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 kontrolpindsinput og flyvemiljøet. APAS gør det nemmere at undgå forhindringer, optage skarpere optagelser og opnå en bedre flyveoplevelse.

Fortsæt med at bevæge kontrolpindene i en hvilken som helst retning. Dronen vil undgå forhindringer ved at flyve over, under eller til venstre eller højre for en forhindring. Dronen kan også reagere på kontrolpindsinput, mens den undgår forhindringer.

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

For at aktivere APAS skal du åbne DJI Fly, gå til Indstillinger > Sikkerhed og aktivere APAS ved at vælge Omgå. Vælg Normal- eller Nifty-mode ved brug af Omgå. I Nifty-mode flyver dronen hurtigere, jævner og tættene 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 droneorientering 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 propelbeskytteren.

Landingsbeskyttelse

Landingsbeskyttelse aktiveres, hvis Undgåelse af forhindring er indstillet til Omgå eller Brems, og brugeren trykker gaspinden ned for at lande dronen. Når dronen begynder at lande, er landingsbeskyttelse aktiveret.

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

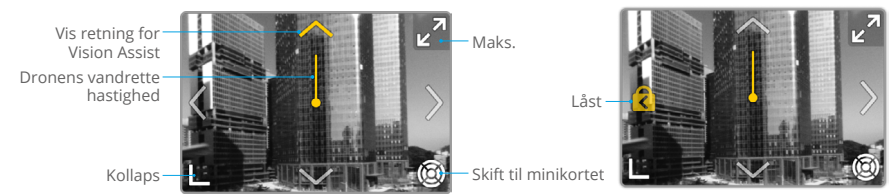


- Sørg for, at du bruger APAS, når visionssystemerne er tilgængelige. Sørg for, at der ikke er nogen mennesker, dyr, genstande med mange små overflader (f.eks. grene) eller gennemsigtige genstande (f.eks. glas eller vand) langs den ønskede flyverute.
- Sørg for at bruge APAS, når de nedadrettede visionssystemer er tilgængelige, eller GNSS-signalet er stærkt. APAS fungerer måske ikke korrekt, når dronen flyver over vand eller snedækkede områder.
- Vær ekstra forsigtig, når du flyver i ekstremt mørke (< 300 lux) eller lyse (> 10.000 lux) miljøer.
- Vær opmærksom på DJI Fly, og sørg for, at APAS fungerer normalt.
- Det er ikke sikkert, at APAS fungerer korrekt, når dronen flyver tæt på flyvegrænser eller i en GEO-zone.

Vision Assist

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

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



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

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

Advarsel om kollision

Når der registreres en forhindring i den aktuelle visningsretning, viser vision assist-visningen en kollisionsadvarsel. Advarsels 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. 80° i alle retninger. Det er normalt ikke at se forhindringer i synsfeltet under en kollisionsadvarsel.
- Kollisionsadvarslen styres ikke af kontakten Vis radarkort og forbliver synlig, selv når radarkortet er slukket.
- En kollisionsadvarsel vises kun, når vision assist-visningen vises i det lille vindue.

Flyveoptager

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

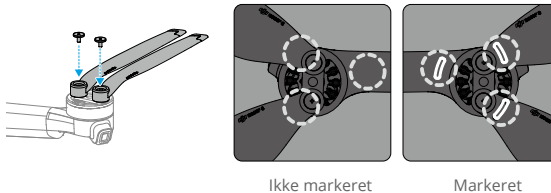
Propeller

Der er to typer af propeller, som er designet til at dreje i forskellige retninger. Markeringer bruges til at indikere hvilke propeller, der skal sættes på hvilke motorer. Sørg for, at propellerne matcher til motorerne ved at følge instruktionerne.

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

Montering af propellerne

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



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

Afmontering af propellerne

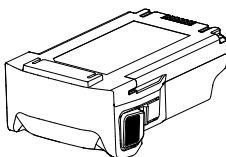
Brug skruetrækkeren fra flypakken til at løsne skruerne og afmontere propellerne fra motorerne.



- Propelblade er skarpe. Håndter dem forsigtigt.
 - Skruetrækkeren må kun bruges til at montere propellerne. Brug IKKE skruetrækkeren til at skille dronen ad.
 - Hvis propellerne er gået i stykker, så fjern de to propeller og skruerne på den tilsvarende motor, og smid dem bort. Brug to propeller fra den samme emballage. Bland IKKE med propeller fra anden emballage.
 - Brug kun officielle DJI-propeller. Bland IKKE propeltyper.
 - Propeller er forbrugsvarer. Køb om nødvendigt yderligere propeller.
 - Sørg for, at propellerne og motorerne er sikkert monteret før hver flyvning. Tjek om skruerne sidder fastspændt på propellerne efter hver 30 timers flyvning (ca. 60 flyvninger).
 - Sørg for, at alle propeller er i god stand før hver flyvning. Brug IKKE gamle, mangelfulde eller ødelagte propeller.
 - 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 flyveydelsen.
 - Sørg for, at motorerne er sikkert monteret og roterer nemt. Land straks dronen, hvis en motor sidder fast og ikke kan rotere frit.
 - Forsøg IKKE at ændre på konstruktionen af motorerne.
 - **UNDGÅ** at berøre eller lade dine hænder og krop komme i kontakt med motorerne efter flyvning, da de kan være varme.
 - Bloker IKKE for nogen af ventilationshullerne på motorerne eller på dronens chassis.
 - Sørg for, at ESC'er lyder normalt, når der tændes.
-

Intelligent Flight-batteri

DJI Mini 4 Pro Intelligent Flight-batteriet (BW140-2590-7.32) er et 7,32 V, 2590 mAh-batteri. DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight-batteri Plus (BW162-3850-7.38) er et 7,38V, 3850mAh-batteri. De to batterier har samme struktur og dimensioner, men forskellig vægt og kapacitet. Begge batterier er udstyret med intelligent opladnings- og afladningsfunktionalitet.



Batteriegenskaber

1. Afbalanceret opladning: Under opladningen afbalanceres spændingen af batteriet automatisk.
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. Bemærk, at det er normalt for batteriet at udsende varme under afladningsprocessen.
3. Beskyttelse mod overopladning: Batteriet stopper automatisk med at oplade, når det er helt opladet.
4. Detektion af temperatur: For at forhindre skade vil batteriet kun oplades, når temperaturen er mellem 5 °C og 40 °C. Opladning stopper automatisk, hvis batteritemperaturen overskrider 55 °C (131 °F) under opladningen.
5. Beskyttelse mod strømstød: Batteriet stopper med at oplade, hvis der detekteres et strømstød.
6. Beskyttelse mod overafladning: Afladningen stopper automatisk for at forhindre en overafladning, når batteriet ikke bruges. Beskyttelse mod overafladning er ikke aktiveret, når batteriet bruges.
7. Beskyttelse mod kortslutning: Strømforsyningen slås automatisk fra, hvis der opstår en kortslutning.
8. Beskyttelse mod beskadigelse af battericelle: Appen viser en advarselsprompt, når der detekteres et skadet batteri.
9. Dvale-mode: Hvis batterispændingen er lavere end 10 %, når dronen er i tomgang, går batteriet ind i dvale-mode for at forhindre overafladning. Oplad batteriet for at genaktivere det fra dvale.
10. Kommunikation: Information om batteriets spænding, kapacitet og strøm sendes til dronen.
11. Vedligeholdelsesvejledning: Batteriet kontrollerer automatisk spændingsforskellene mellem battericellerne og afgør, om vedligeholdelse er påkrævet. Hvis der kræves vedligeholdelse, sæt batteriet i dronen og tænd den. Dronen i dette tilfælde ikke kunne lette, og der vises en prompt om vedligeholdelse i DJI Fly. Hvis 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.

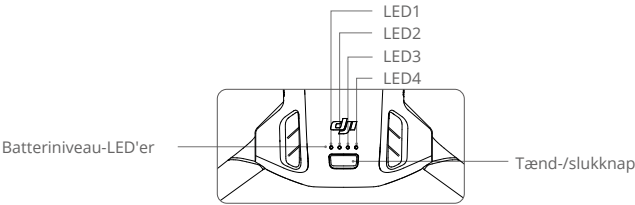


• Se sikkerhedsretningslinjerne og mærkaterne på batteriet før brug. Brugere skal tage fuldt ansvar for al drift og brug.

Brug af batteriet

Tjek af batteriniveauet

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



 Batteriniveau-LED'er viser strømniveauet på batteriet under opladning og 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 og hold den nede i to sekunder for at tænde eller slukke for dronen. Batteriniveau-LED'erne viser batteriniveauet, når dronen er tændt. Batteriniveau-LED'erne for batteriniveau slukker, når dronen er slukket.

Hvis LED 3 og 4 blinker samtidigt, indikerer dette, at batteriet ikke fungerer korrekt. Tag batteriet ud af dronen, sæt batteriet i igen og sørg for, at det er sikkert monteret.

Meddelelse om lav temperatur

1. Batterikapaciteten er markant reduceret, når du flyver i miljøer med lave temperaturer på -10 °C til 5 °C. Sørg for at oplade batteriet helt før flyvning. Det anbefales at lade dronen være tændt i et stykke tid for at opvarme batteriet. Let, når DJI Fly meddeler, at batteriet er fuldt opvarmet.
2. Batterierne må ikke bruges i miljøer med ekstremt lave temperaturer under -10 °C.
3. Hold batteriets temperatur over 20 °C (68 °F) for at sikre optimal ydeevne.

4. Den reducerede batterikapacitet i miljøer med lav temperatur reducerer dronens ydeevne i forbindelse til vindhastighedsmodstand. Flyv forsigtigt.
5. Vær ekstra forsigtig, når du flyver i høj højde med lav temperatur.

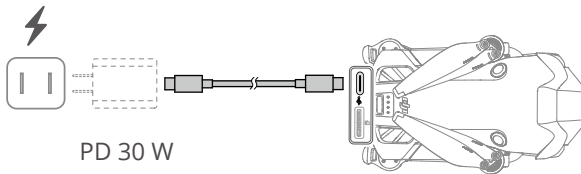
Opladning af batteriet

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

- ⚠ • Når du oplader batteriet, der er monteret på dronen eller indsat i DJI Mini 3 Pro tovejs-opladningsstation, er den maksimale opladningseffekt 30 W.

Brug af en oplader

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



- ⚠ • Batteriet kan ikke oplades, hvis dronen er tændt.
- Den maksimale ladespænding for dronens ladeport er 12 V.
 - Oplad IKKE et Intelligent Flight-batteri umiddelbart efter en flyvning, da det kan være for varmt. Vent til batteriet er kølet ned til driftstemperaturen, før du genoplader det.
 - Opladeren stopper med at oplade, hvis batteritemperaturen ikke er inden for driftstemperaturintervallet på 5 °C til 40 °C. Den ideelle opladningstemperatur er 22 °C til 28 °C.
 - Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.

- Når du bruger DJI 30W USB-C-opladeren, er opladningstiden for Mini 4 Pro Intelligent Flight-batteriet ca. 1 time og 10 minutter, mens Mini 3 Pro Intelligent Flight-batteri Plus er ca. 1 time og 41 minutter.
- Af sikkerhedsmæssige årsager skal batterierne holdes på et lavt strømniveau under transport. Det anbefales at aflade batterierne til 30 % eller lavere ved transport.

Skemaet nedenfor viser batteriniveauet under opladning.

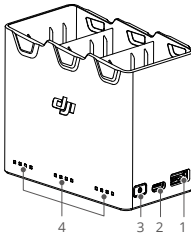
LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
				0%-50%
				51%-75%
				76%-99%
				100 %

- Blinkfrekvensen for batteriniveau-LED'erne varierer afhængigt af den anvendte USB-oplader. Batteriniveau-LED'erne blinker hurtigt, hvis opladningshastigheden er hurtig.
- Hvis batteriet ikke er korrekt indsat i dronen, blinker LED 3 og 4 samtidigt. Indsæt batteriet igen, og sørg for, at det er sikkert monteret.
- De fire LED'er blinker samtidigt for at indikere, at batteriet er beskadiget.

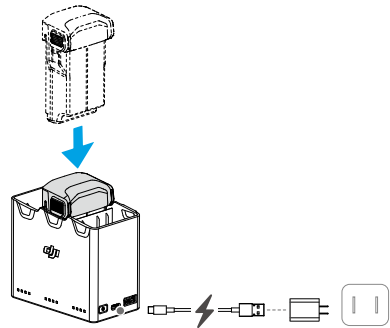
Brug af opladningsstation

Når den bruges med en USB-oplader, kan DJI Mini 3 Pro tovejs-opladningsstation oplade op til tre Intelligent Flight-batterier eller Intelligent Flight-batterier Plus i rækkefølge fra højt til lavt strømniveau. Når den bruges med DJI 30W USB-C-oplader, kan opladningsstationen oplade et Intelligent Flight-batteri helt på ca. 58 minutter og et Intelligent Flight-batteri Plus på ca. 1 time og 18 minutter.

Når opladningsstationen er tilsluttet vekselstrøm via en USB-oplader, kan brugerne tilslutte både Intelligent Flight-batterierne og en ekstern enhed (f.eks. en fjernbetjening eller en smartphone) til stationen for at oplade. Batterierne oplades som standard før den eksterne enhed. Når opladningsstationen ikke er tilsluttet vekselstrøm, skal du sætte Intelligent Flight-batterierne i stationen og tilslutte en ekstern enhed til USB-porten for at oplade enheden ved at bruge opladningsstationen som en powerbank. Se brugervejledningen til DJI Mini 3 Pro tovejs-opladningsstation for yderligere oplysninger.



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



Sådan lader du op

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

Beskrivelser af status-LED-indikatorer

Ladestatus

Blinkende mønster	Beskrivelser
Status-LED'erne i en række blinker hurtigt efter hinanden	Batteriet i den tilsvarende batteriport oplades ved hjælp af en USB PD-oplader.
Status-LED'erne i en række blinker langsomt efter hinanden	Batteriet i den tilsvarende batteriport oplades ved hjælp af en normal oplader.
Status-LED'er i en række lyser konstant	Batteriet i den tilsvarende batteriport er fuldt opladet.
Alle status-LED'er blinker i rækkefølge	Intet batteri isat.

Batteriniveau

Hver batteriport på opladningsstationen har en tilsvarende status-LED-række fra LED1 til LED4 (venstre mod højre). Kontrollér batteriniveauerne ved at trykke på funktionsknappen én gang.

Batteriniveau-LED-statusserne er de samme som dem på dronen. For yderligere oplysninger henvises til statusser og beskrivelser for dronens batteriniveau-LED'er.

Unormal status

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

- 
- Det anbefales at bruge en DJI 30W USB-C-oplader eller andre USB-strømforsyningsopladere til at strømforsyne opladningsstationen.
 - Omgivelsestemperaturen påvirker ladehastigheden. Opladning er hurtigere i et velventileret miljø ved 25 °C.
 - Opladningsstationen er kun kompatibel med BWX140-2590-7.32, BWX162-2453-7.38 Intelligent Flight-batteri og BWX162-3850-7.38 Intelligent Flight-batteri Plus. Brug IKKE opladningsstationen med andre batterimodeller.
 - Anbring opladningsstationen på en flad og stabil overflade, når den er i brug. 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

Batteribeskyttelsesmekanismer

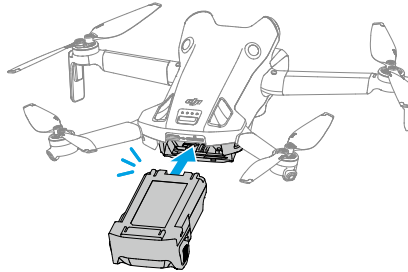
Batteriniveau-LED'erne kan vise batteribeskyttelsesmeddelelser, der udløses ved unormale opladningsbetingelser.

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

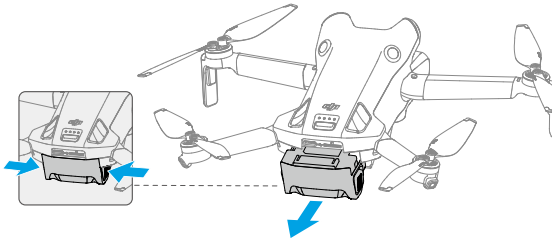
Hvis nogen af batteribeskyttelsesmekanismerne aktiveres, så tag batteriet ud af opladeren og sæt det i igen for at genoptage opladning. Hvis opladningstemperaturen er unormal, skal du vente på, at den vender tilbage til normal. Batteriet genoptager automatisk opladningen uden at skulle frakoble og tilslutte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

Indsætning/fjernelse af batteriet

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



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

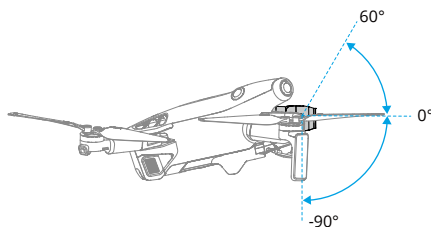


- Isæt eller fjern IKKE batteriet, mens dronen er tændt.
- Sørg for, at batteriet er sat i med en kliklyd. Start IKKE dronen, når batteriet ikke er sikkert monteret, da dette kan forårsage dårlig kontakt mellem batteriet og dronen og udgøre en fare. Sørg for, at batteriet er monteret sikkert.

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 tilt-kontrolområde på -90° til $+60^\circ$, og to rullevinkler på -90° (portræt) og 0° (landskab).



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

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

Gimbal-driftmodes

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

Følge-mode: Hældningsvinklen på gimbals 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 gimbals med dronens bevægelse for at give en førstepersons flyveoplevelse.



- Sørg for, at der ikke er nogen mærkater eller genstande på gimbals før takeoff. UNDLAD at trykke eller banke på gimbals, efter at dronen er tændt. Start dronen fra et åbent og fladt område for at beskytte gimbals.
- Når vidvinkelobjektivet er monteret, foldes armene ud, før dronen tændes. Når vidvinkelobjektivet er monteret, skal det sikres, at gimbals er vandret og peger fremad inden start, så dronen kan registrere vidvinkelobjektivets installationsstatus korrekt. Gimbals vil være i niveau, når dronen tændes. Hvis gimbals roterer, skal du gencentrere gimbals 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 på DJI RC-N2-fjernbetjeningen eller den justerbare C1-knap på DJI RC 2-fjernbetjeningen. Standardfunktionen er at recentrere gimbals eller pege gimbals nedad. Dette kan tilpasses.
- Pano- og Asteroid-funktioner vil ikke være tilgængelige, når vidvinkelobjektivet er installeret.
- Præcisionselementerne i gimbals kan beskadiges ved en kollision eller sammenstød, hvilket kan få gimbals til at fungere unormalt.
- Undgå støv eller sand på gimbals, især på gimbalmotorerne.
- En gimbalmotor kan gå i beskyttelsestilstand, hvis gimbals er blokeret af andre genstande, når dronen sættes på ujævnt underlag eller på græs, eller hvis gimbals 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 Mini 4 Pro bruger en 1/1,3" CMOS-sensor med 48MP effektive pixels. Den tilsvarende brændvidde er ca. 24 mm. Blænden på kameraet er F1.7, og kan optage fra 1 m til uendeligt.

DJI Mini 4 Pro-kameraet kan tage 48MP stillbilleder og understøtter optagemodes som Enkelt, Serie, AEB, timet optagelse og panorama. Det understøtter også H.264/H.265 videooptagelse, digital zoom og slowmotionoptagelse. 4K 60fps HDR- og 4K 100fps-videoer understøttes også.

- ⚠ • 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:
 - a. Når du tager billeder af mørke genstande langt væk.
 - b. Når du tager billeder af genstande med gentagne, identiske mønstre og teksturer eller uden klare mønstre og teksturer.
 - c. Når du skyder skinnende eller reflekterende genstande (såsom gadebelysning og glas).
 - d. Når der tages billeder af blinkende objekter.
 - e. Når du tager billeder af emner i hurtig bevægelse.
 - f. Når dronen/gimbalen bevæger sig hurtigt.
 - g. Når der tages billeder af objekter med varierende afstande i fokusområdet.
- DJI Mini 4 Pro bruger som standard SmartPhoto-mode i Single Shot, der integrerer funktioner som emnegenkendelse eller HDR for de bedste resultater. SmartPhoto skal tage flere billeder kontinuerligt til billedsyntese. Når dronen bevæger sig eller bruger en opløsning på 48MP, understøttes SmartPhoto ikke, og billedkvaliteten vil variere.

Lagring og eksport af fotos og videoer

Lagring af fotos og videoer

DJI Mini 4 Pro understøtter brugen af microSD-kort til lagring af dine fotos og videoer. Der kræves et UHS-I microSD-kort med Speed Grade 3 eller over på grund af de hurtige læse- og skrivehastigheder, der er nødvendige til videodata i høj opløsning. Se specifikationer for yderligere oplysninger om de anbefalede microSD-kort.

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

Eksportering af fotos og videoer

- Brug QuickTransfer til at eksportere optagelserne til en mobilenhed.
- 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.
 - 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

Dronen 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 selvdiagnosticerende test af dronen er gennemført.
2. Sørg for, at Bluetooth og Wi-Fi er aktiveret på mobilenheden. Start DJI Fly, og en prompt vises for at forbinde dronen.

- Tryk 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

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



- DJI RC 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-højttalere 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 Mini 4 Pro, 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 justerbare knapper, 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+BeiDou+Galileo), Bluetooth og Wi-Fi-forbindelse.

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.



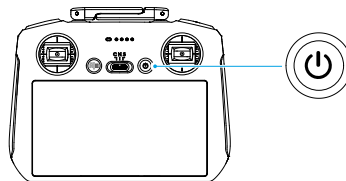
- 5,1 GHz-frekvensen kan kun bruges i lande og områder, hvor det er tilladt i henhold til lokale love og regler.

Drift

Tænd/sluk

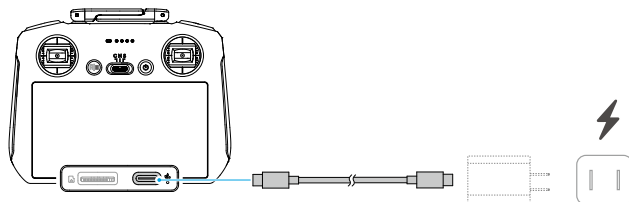
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

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



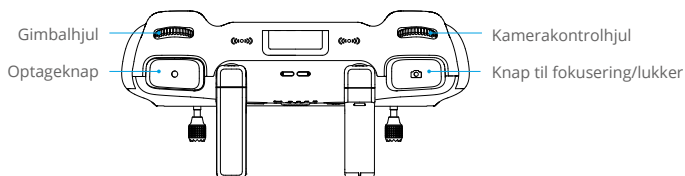
Opladning af batteriet

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



Kontrol af gimbal og kamera

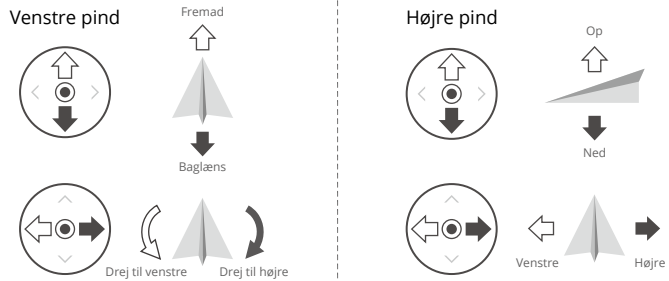
1. Knap til fokusering/lukker: Tryk knappen halvt ned for at fokusere automatisk, og tryk den helt ned for at tage et billede.
2. Optageknap: Tryk én gang for at starte eller standse optagelse.
3. Kamerakontrolhjul: Brug til at justere zoom som standard. Hjulfunktionen kan indstilles til at justere brændvidden, EV, lukkerhastighed og ISO.
4. Gimbalhjul: Kontrollér hældningen af gimbalen.



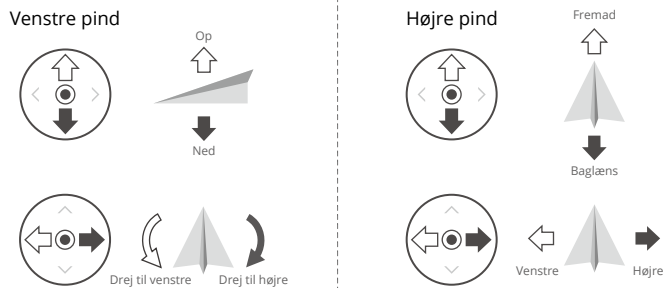
Kontrol af dronen

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

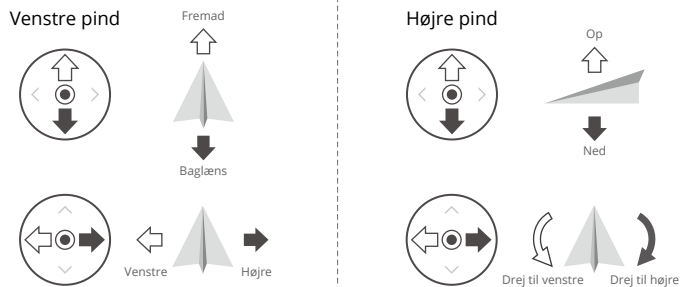
Mode 1



Mode 2



Mode 3



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



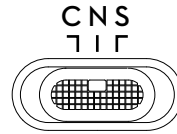
- Neutral kontrolpind/midterposition: Kontrolpindene er i midten.
- At bevæge kontrolpinden: Kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

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

Flyvemode-kontakt

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

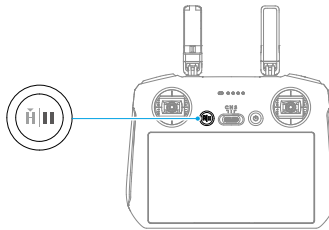
Position	Flyve-mode
S	Sport-mode
N	Normal-mode
C	Cine-mode



Flyvepause-/RTH-knap

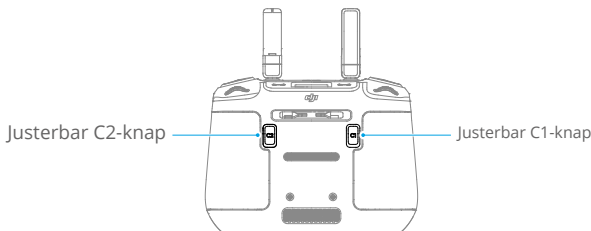
Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet.

Tryk og hold knappen nede, indtil fjernbetjeningen bipper, for at starte RTH. Dronen returnerer til det seneste registrerede hjempunkt. Tryk på knappen igen for at annullere RTH og genoprette kontrol over dronen igen.

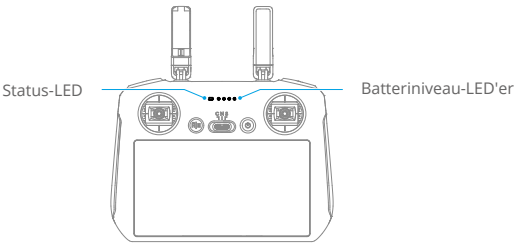


Justerbar knap

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



Fjernbetjeningens LED'er



Status-LED

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

Batteriniveau-LED'er

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

Fjernbetjeningsadvarsel

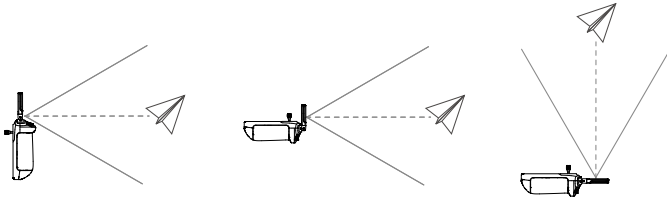
Fjernbetjeningen bipper, når der er en fejl eller advarsel. Vær opmærksom, når meddelelser vises på touchscreenen eller i DJI Fly. Skub ned fra toppen af skærmen og vælg Mute for at deaktivere alle advarsler, eller skub lydstyrkebjælken til 0 for at deaktivere nogle advarsler.

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

Optimal transmissionszone

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

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



- ⚠ • Brug IKKE andre trådløse enheder, der fungerer med samme frekvens som fjernbetjeningen. Ellers vil fjernbetjeningen opleve interferens.
- En prompt vil blive vist i DJI Fly, hvis transmissionssignalet er svagt under flyvning. Justér antennerne for at sikre, at dronen er i den optimale transmissionsrækkevidde.

Linking til fjernbetjening

Fjernbetjeningen er allerede linket med dronen, når de købes sammen som en kombination. Ellers skal du følge nedenstående trin for at linke 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 blå, og fjernbetjeningen bipper.
4. Tryk og hold tænd-/slukknappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper én gang, 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 linking er vellykket.

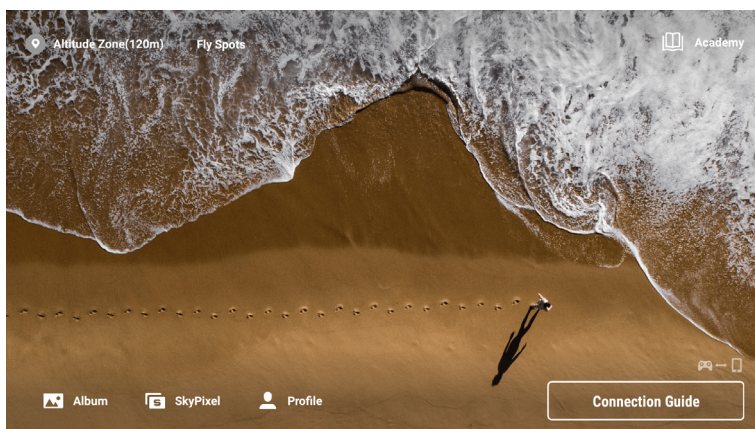
- ☀ • Sørg for, at fjernbetjeningen er inden for 0,5 meters afstand af dronen under linking.
- Fjernbetjeningen vil automatisk deaktivere linket til en drone, hvis en ny fjernbetjening linkes til den samme drone.
- Slå Bluetooth og Wi-Fi fra for optimal videotransmission.

- ⚠ • Oplad fjernbetjeningen helt før hver flyvning. Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batteriniveauet er lavt.

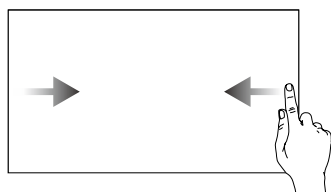
- Hvis fjernbetjeningen er tændt og ikke anvendes i fem minutter, udsendes en advarselslyd. Efter seks minutter slukker fjernbetjeningen automatisk. Bevæg kontrolpindene, eller tryk på en af knapperne for at annullere advarselslyden.
- Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde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

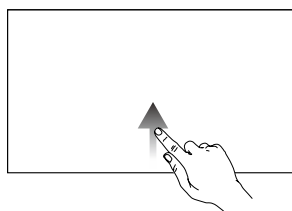
Hjem



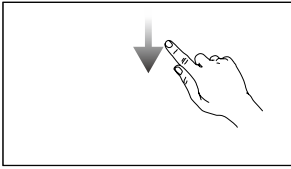
Skærmbevægelser



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

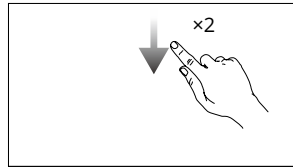


Skub op fra bunden af skærmen for at vende tilbage til DJI Fly.



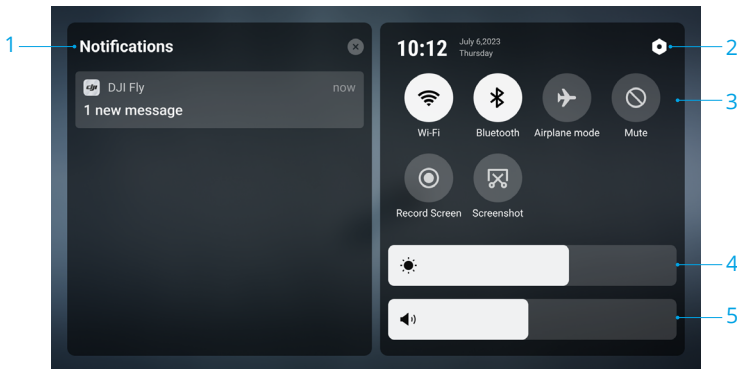
Skub ned fra toppen af skærmen for at åbne statuslinjen, når du er i DJI Fly.

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



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

Hurtigindstillinger



1. Meddelelser

Tryk for at se systemmeddelelser.

2. Systemindstillinger

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

3. Genveje

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

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

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

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

⏏: Tryk for at starte optagelsen af skærmen.

📷: 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

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

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

DJI RC-N2

Når den bruges sammen med DJI Mini 4 Pro, har DJI RC-N2-fjernbetjeningen O4-videotransmission, der fungerer på både 2,4 GHz, 5,8 GHz og 5,1 GHz frekvensbånd. Fjernbetjeningen er også 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 mobilenhed (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. Den tilbagetrækkelige holder til mobilenhed kan bruges til at placere mobile enheder stabilt, og kontrolpindene kan fjernes og er nemme at opbevare.

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).

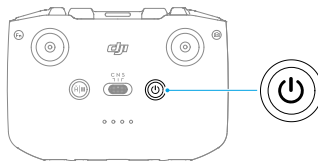
- ⚠ • 5,1 GHz-frekvensen kan kun bruges i lande og områder, hvor det er tilladt i henhold til lokale love og regler.

Drift

Tænd/sluk

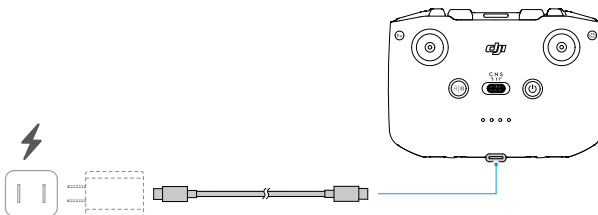
Tryk på tænd-/slukknappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau.

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



Opladning af batteriet

Tilslut en oplader til USB-C-porten på fjernbetjeningen.

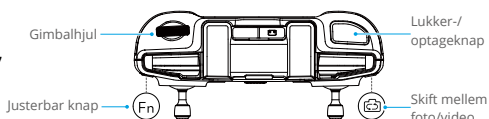


Kontrol af gimbal og kamera

1. Lukker-/optageknop: Tryk én gang for at tage et billede eller for at starte eller stoppe optagelsen.
2. Skift mellem foto/video: Tryk én gang for at skifte mellem foto- og video-mode.

3. Gimbalhjul: Kontrollér hældningen af gimbalen.

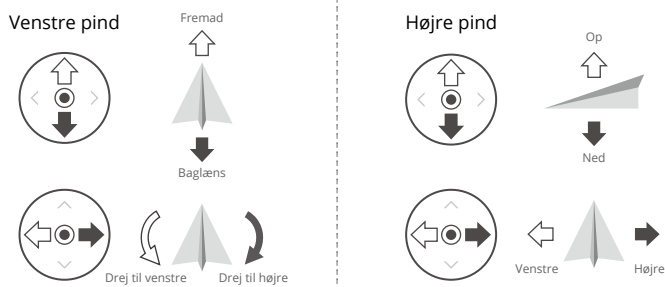
4. Justerbar knap: Tryk og hold knappen, der kan indstilles, nede for at bruge gimbalhjulet til at zoome ind og ud.



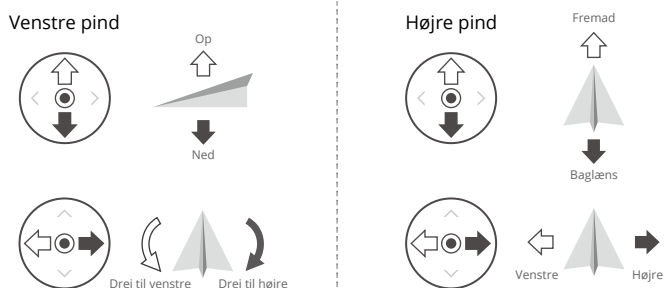
Kontrol af dronen

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

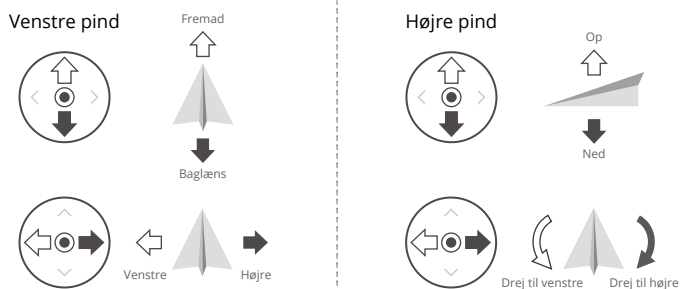
Mode 1



Mode 2

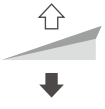


Mode 3



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

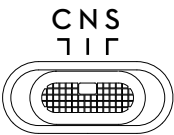
- 
- Neutral kontrolpind/midterposition: Kontrolpindene er i midten.
 - At bevæge kontrolpinden: Kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

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

Flyvemode-kontakt

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

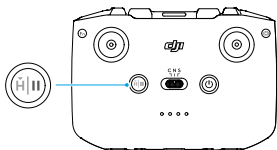
Position	Flyve-mode
S	Sport-mode
N	Normal-mode
C	Cine-mode



Flyvepause-/RTH-knap

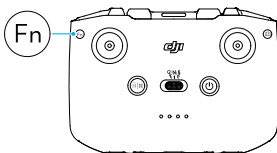
Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet.

Tryk og hold knappen nede, indtil fjernbetjeningen bipper, for at starte RTH. Dronen returnerer til det seneste registrerede hjempunkt. Tryk på denne knap igen for at annullere RTH og genoprette kontrol over dronen.



Justerbar knap

Gå til Indstillinger i DJI Fly og vælg Kontrol for at indstille funktionerne for den brugerdefinerbare knap.



Batteriniveau-LED'er

Batteriniveau-LED'er

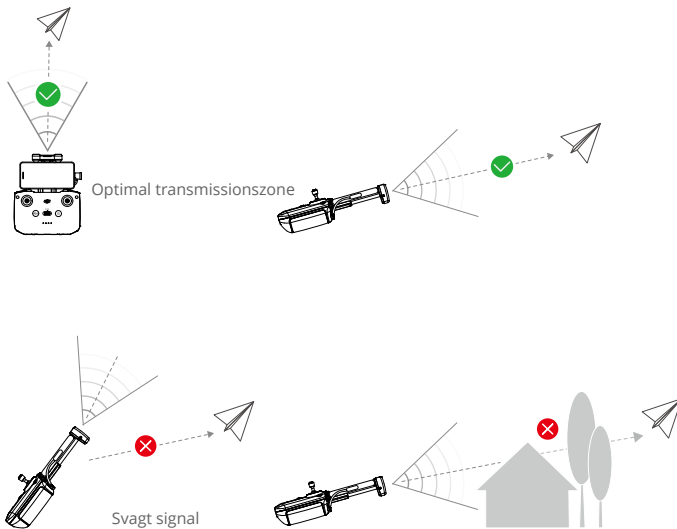
Blinkende mønster				Batteriniveau
				76%-100%
				51%-75%
				26%-50%
				0%-25%

Fjernbetjeningsadvarsel

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

Optimal transmissionszone

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



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

Linking til fjernbetjening

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

1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen.
2. Tilslut en mobilenhed til fjernbetjeningen, og start DJI Fly.
3. I kameravisning, tryk på ●●● og vælg Kontrol og Par med drone igen. Fjernbetjeningen bipper under linking.
4. Tryk og hold tænd-/slukknappen på dronen nede i mere end fire sekunder. Dronen bipper én gang, og dets batteriniveau-LED'er blinker i rækkefølge for at angive, at de er klar til linking. Når forbindelsen er oprettet, vil batteriniveau-LED'erne på fjernbetjeningen lyse konstant.



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



- Oplad fjernbetjeningen helt før hver flyvning. Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batteriniveauet er lavt.
 - Hvis fjernbetjeningen er tændt og ikke anvendes i fem minutter, udsendes en advarselslyd. Efter seks minutter slukker fjernbetjeningen automatisk. Bevæg kontrolpindene, eller tryk på en af knapperne for at annullere advarselslyden.
 - Juster holder til mobilenhed 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 mobilenhed 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 mobilenhed sammen med DJI RC-N2-fjernbetjeningen til at styre dronen. Hvis mobilenheden 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

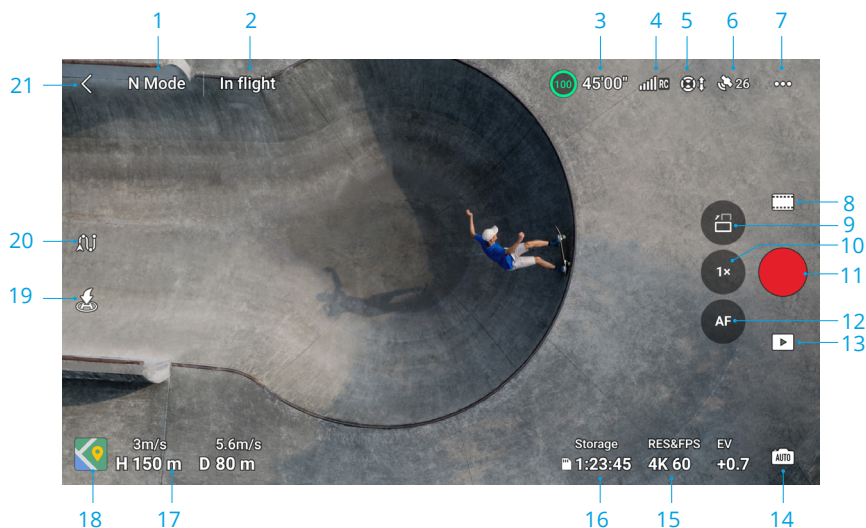
- ☀ • DJI Flys grænseflade og funktioner kan ændres, når softwareversionen opdateres. Den faktiske brugsoplevelse afhænger af den brugte softwareversion.

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

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

Kameravisning

Beskrivelse af knapper



1. Flyve-mode

N-mode: Viser den aktuelle flyve-mode.

2. Systemstatuslinje

Flyer: Viser dronens flyvestatus og forskellige advarsler. Tryk for at se mere information, når en advarsel prompt vises.

3. Batterioplysninger

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

4. Styrken af video-downlinksignal

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

5. Visionssystemstatus

 : Den venstre side af ikonet indikerer statussen for fremad- 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. Hjempunktet 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 timet 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.
	• Natvideo-mode giver bedre støjreduktion og renere optagelser, understøtter op til 12800 ISO.
	• Natvideo-mode understøtter i øjeblikket 4K 24/25/30fps og 1080p 24/25/30fps. • FocusTrack understøttes ikke i Natvideo-mode.

9. Omskifter til Landskabs-/Portræt-mode

 : Tryk for at skifte mellem Landskabs- og Portræt-mode. Kameraet roterer 90 grader, når der skiftes til Portræt-mode, til optagelse af portrætvideoer og billeder. Portræt-mode understøttes ikke ved brug af Pano eller Asteroid-optagelsesmode i QuickShots.

10. Zoom

: Viser det aktuelle zoomforhold. Tryk for at justere zoomforholdet. Tryk og hold på ikonet for at udvide zoombjælken, og skub på bjælken for at justere zoomforholdet. Brug to fingre på skærmen til at zoome ind eller ud.



- Digital zoom understøttes, når der tages 12MP-foto, eller ved optagelse i Normal-mode og Natvideo-mode.
- Når der zoomes ind eller ud, jo større zoomforhold, jo langsommere vil dronen rotere for at opnå en jævn visning.

11. Lukker-/optageknap



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

12. Fokus-knap



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

13. Playback



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

14. Skift kamera-mode



Tryk for at skifte mellem Auto- og Pro-mode. Forskellige parametre kan indstilles i forskellige modes.

15. Optage-parametre



Viser de aktuelle optage-parametre. Tryk for at få adgang til parameterindstillinger.

16. Opbevaringsoplysninger



1:23:45: Viser den resterende mængde af fotos eller tid af videooptagelser på det aktuelle opbevaringssted. Tryk for at se den tilgængelige kapacitet på dronens interne lager eller microSD-kortet. Tryk for at se mere information om lagring.

17. Flyvetelemetri

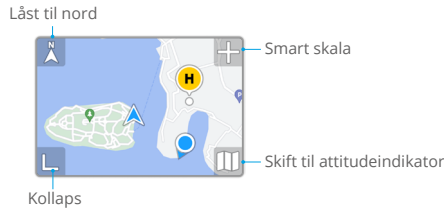
Viser den horisontale afstand (D) mellem dronen og hjempunktet, højde (H) fra hjempunktet, dronens horisontale hastighed og dronens vertikale hastighed.

18. Kort-/højdeindikator/Vision Assist



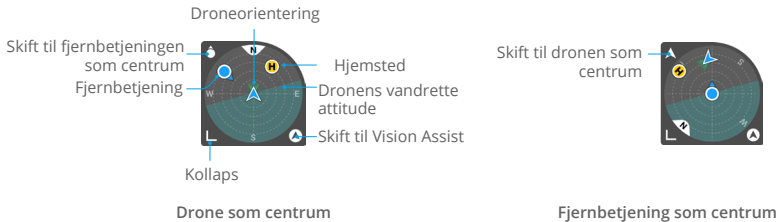
Tryk for at udvide til minikortet, og tryk på midten af minikortet for at skifte fra kameravisningen til kortvisningen. Minikortet kan skiftes til attitudeindikatoren.

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



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

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



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.

19. 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 RTH og returnere dronen til det sidst registrerede hjempunkt.

20. Waypoint Flight

📍: Tryk for at aktivere/deaktivere Waypoint Flight.

21. Tilbage

⬅️: Tryk for at gå tilbage til startskærmen.

Skærmgenveje

Justering af gimbalvinkel

Tryk og hold nede på skærmen for at få vist gimbaljusteringsbjælken og justere 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 omnidirektionale visionssystem aktiveres efter at have aktiveret indstillingen Undgåelseshandling ved forhindringer 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 hjempunktet.
- 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 kompasstatusser og starte kalibrering, hvis det er nødvendigt.
- Batteri: Tryk for at se batterioplysninger såsom battericellestatus, serienummer og antal gange opladet.
- Hjælpe-LED: Tryk for at indstille hjælpe-LED'en til automatisk, tændt eller slukket. Tænd IKKE hjælpe-LED'en før takeoff.
- Lås GEO-zone op: Tryk for at vise oplysninger om oplåsning af GEO-zoner.
- Find min drone: Denne funktion hjælper med at finde dronens placering, enten ved at få dronen til at blinke eller 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 i nødstilfælde indikerer, at motorerne kun stoppes ved at udføre en kombination af pind-kommandoer (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 styrte ned.

Vision Positioning og Obstacle Sensing

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

⚠ Vision Positioning og Obstacle Sensing er kun tilgængelige, når du flyver manuelt og er ikke tilgængelige i tilstande som RTH, automatisk landing og Intelligent Flight-mode.

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).
FocusTrack-indstillinger	Indstil sporingsafstand og højde på indvendig/udvendig cirkel for forskellige typer sporingsemner, vælg Kamerabevægelse, når dronen flyver uden om forhindringer, aktiver eller deaktiver Flyvning nær jorden, og nulstil FocusTrack-indstillinger.
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. hastighed ved opstigning, maks. hastighed ved nedstigning, maks. vinklet hastighed, giringsglathed, bremsefølsomhed og expo samt hastigheden for gimbalens maks. hældningskontrol og hældningsglathed.



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

- Gimbalindstillinger: Tryk for at indstille gimbal-mode, udføre gimbal kalibrering, og centrere eller bevæge gimbalen nedad.
- Fjernbetjeningsindstillinger: Tryk for at indstille funktionen af den brugerdefinerbare knap, kalibrer fjernbetjeningen, skifte kontrolpind-modes. Sørg for, at du forstår funktionen af et kontrolpind-mode, før du ændrer kontrolpind-mode.
- Flyinstruktion: Se flyinstruktionen.
- Par med drone igen (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, opløsning
Optage-mode	Farve, kodeformat og videoundertekster
MasterShots	Farve, kodeformat og videoundertekster
QuickShots	Farve, kodeformat og videoundertekster ^[1]
Hyperlapse	Fototype, billedramme
Panorering	Fototype

[1] Videoundertekster understøttes ikke i Asteroid.

- Almindelige indstillinger

Anti-flimren	Når aktiveret, reduceres den optagelsesflimrer, 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 peaking-niveauet er, jo tykkere er omridset.
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.
Stil	Juster videoens skarphed og støjreduktion. Understøttes kun under videooptagelse, MasterShots og QuickShots.

- Opbevaringsindstillinger

Opbevaringsplacering	Gem de optagede filer på microSD-kortet på dronen eller på dronens interne lager. DJI Mini 4 Pro har et internt lager på 2 GB.
Brugerdefineret navngivning af mappe	Når den ændres, oprettes der automatisk en ny mappe i dronens hukommelse til at gemme fremtidige filer.
Brugerdefineret filnavngivning	Når den ændres, vil det nye navn blive anvendt på fremtidige filer i dronens hukommelse.
Cache ved optagelse	Når aktiveret, gemmes livevisningen på fjernbetjeningen i fjernbetjeningens hukommelse, når der optages video.
Maks. kapacitet for videocache	Når cachegrænsen er nået, slettes de tidligste caches automatisk.

- Nulstil kameraindstillinger: Tryk for at gendanne kameraparametrene til standardindstillingerne.

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, appversion, dronefirmware, RC-firmware, FlySafe-data, SN osv.

Tryk på Nulstil alle indstillinger for at nulstille indstillinger, herunder kamera-, gimbal- og sikkerhedsindstillinger, til standard.



- Sørg for at oplade enheden helt, før du starter DJI Fly.
- Mobildata er påkrævet, når du bruger DJI Fly. Kontakt dit mobilselskab for oplysninger om datapriser.
- Hvis du bruger en mobiltelefon som visningsenhed, må du IKKE modtage telefonopkald eller bruge SMS-funktioner under flyvning.
- Læs alle sikkerhedsmeddelelser, 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 auto-landing.
 - b. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelserne, før du indstiller højde ud over standardgrænsen.
 - c. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelsen, før du skifter mellem flyve-modes.
 - d. Læs og forstå advarselsmeddelelserne og ansvarsfraskrivelsen, før prompterne vises i nærheden af eller i GEO-zoner.
 - e. Læs og forstå advarselsmeddelelserne, før du bruger Intelligent Flight-modes.
- Land straks din drone på et sikkert sted, hvis en prompt vises i appen og instruerer dig i at gøre dette.
- Læs og forstå advarselsmeddelelserne på tjeklisten i appen før hver flyvning.
- Brug instruktionen i appen til at øve dine flyvefærdigheder, hvis du aldrig har fløjet dronen før, eller hvis du ikke har tilstrækkelig erfaring i at flyve dronen med sikkerhed.
- Appen er designet til at hjælpe med din flyvning. Brug din sunde fornuft, forvent IKKE, at appen kontrollerer din drone. Din brug af appen er underlagt DJI Fly's brugerbetingelser og DJI's databeskyttelsespolitik. Læs dem omhyggeligt igennem i appen.

Bilag

Bilag

Specifikationer

Drone

Takeoff-vægt ^[1]	< 249 g
Dimensioner	Foldet (uden propeller): 148×94×64 mm Ikke foldet (uden propeller): 298×373×101 mm
Maks. hastighed ved opstigning	5 m/s (S-mode) 5 m/s (N-mode) 3 m/s (C-mode)
Maks. hastighed ved nedstigning	5 m/s (S-mode) 5 m/s (N-mode) 3 m/s (C-mode)
Maks. vandret hastighed (ved havoverflade, ingen vind) ^[2]	16 m/s (S-mode) 12 m/s (N-mode) 12 m/s (C-mode)
Maks. takeoff-højde ^[3]	Med DJI Mini 4 Pro Intelligent Flight-batteri: 4000 m Med DJI Mini 3-serie Intelligent Flight-batteri Plus: 3000 m
Maks. flyvetid ^[4]	34 minutter (med Intelligent Flight-batteri) 45 minutter (med Intelligent Flight-batteri Plus)
Maks. overvågningstid ^[5]	30 minutter (med Intelligent Flight-batteri) 39 minutter (med Intelligent Flight-batteri Plus)
Maks. flyveafstand	18 km (med Intelligent Flight-batteri og målt, når der flyves med 40,7 km/t uden vind 20 meter over havets overflade) 25 km (med Intelligent Flight-batteri Plus og målt, når der flyves med 44,3 km/t uden vind 20 meter over havets overflade)
Maks. vindhastighedsmodstand	10,7 m/s
Maks. hældningsvinkel	35°
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Præcisionsinterval for svævning (uden vind eller blæsende)	Lodret: ±0,1 m (med visionspositionering) ±0,5 m (med GNSS-positionering) Horisontalt: ±0,1 m (med visionspositionering) ±0,5 m (med GNSS-positionering)
Internt lager	2 GB

Kamera

Billedsensor	1/1,3" CMOS, effektive pixels: 48 MP
--------------	--------------------------------------

Objektiv	FOV: 82,1° Tilsvarende format: 24 mm Blænde: F/1.7 Fokus: 1 m til ∞
ISO-interval	Video Normal og slowmotion: 100-6400 (Normal) 100-1600 (D-Log M) 100-1600 (HLG) Nat: 100-12800 (Normal) Foto 12 MP: 100-6400 48 MP: 100-3200
Lukkerhastighed	12MP-foto: 1/16000-2 sek. (2,5-8 sek. for simuleret lang eksponering) 48MP-foto: 1/8000-2 s
Maks. billedstørrelse	8064 × 6048
Stillfotograferingsmodes	Enkelt billede: 12 MP og 48 MP Serieoptagelse: 12 MP, 3/5/7 billeder 48 MP, 3 billeder Automatiske eksponeringsgrænser (AEB): 12 MP, 3/5/7 billeder ved 0,7 EV trin 48 MP, 3 billeder ved 0,7 EV trin Tidsindstillet: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 sek. 48 MP, 5/7/10/15/20/30/60 sek.
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Videoopløsning	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 * Optagelseshastigheder. Den tilsvarende video afspilles som slowmotionvideo. ** 4K/100fps-opløsning og HLG/D-Log M-farvemode understøtter kun H.265-kodning.
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	Normal: 8-bit 4:2:0 (H.264/H.265) HLG/D-Log M: 10-bit 4:2:0 (H.265)

Digital zoom	12MP-foto: 1-3x 4K: 1-3x FHD: 1-4x
--------------	--

Gimbal

Stabilisering	3-akset mekanisk gimbal (hældning, rulning, panorering)
Mekanisk område	Hældning: -135° til 80° Rulle: -135° til 45° Panorering: -30° til 30°
Kontrollerbart interval	Hældning: -90° til 60° Rulle: -90° eller 0°

Maks. kontrolhastighed (hældning)	100°/s
-----------------------------------	--------

Vinkelvibrationsområde	±0,01°
------------------------	--------

Sensorer

Sensortype	Omnidirektionalt visionssystem suppleret med et 3D-infrarødt sensorsystem i bunden af dronen
------------	--

Fremad	Måleområde: 0,5-18 m Detektionsområde: 0,5-200 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 12 m/s FOV: Vandret 90°, lodret 72°
--------	--

Baglæns	Måleområde: 0,5-15 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 12 m/s FOV: Vandret 90°, lodret 72°
---------	---

Lateral	Måleområde: 0,5-12 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 12 m/s FOV: Vandret 90°, lodret 72°
---------	---

Opad	Måleområde: 0,5-15 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 5 m/s FOV: Forside og bagside 72°, venstre og højre 90°
------	---

Nedadrettet	Måleområde: 0,3-12 m Effektiv sensorhastighed: Flyvehastighed ≤ 5 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: Op til 1080p/60fps (tilgængeligt når dronen flyver i foto- eller video-mode) Op til 1080p/30fps (tilgængeligt når dronen flyver i video-mode) Op til 1080p/24fps (tilgængeligt når dronen er i standby-mode på jorden)
Driftsfrekvens ^[6]	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)
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens) ^[7]	20 km (FCC), 10 km (CE/SRRC/MIC)
Maks. transmissionsafstand (uhindret, med interferens) ^[8]	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, med interferens) ^[9]	Lav interferens og blokeret af bygninger: ca. 0-0,5 km Lav interferens og blokeret af træer: ca. 0,5-3 km
Maks. downloadhastighed	O4: 10 MB/s (med DJI RC-N2) 10 MB/s (med DJI RC 2) Wi-Fi 5: 30 MB/s* * Målt i et laboratoriemiljø med lille interferens i lande/regioner, der understøtter både 2,4 GHz og 5,8 GHz, med optagelser gemt i det interne lager. Downloadhastigheder kan variere afhængigt af de faktiske forhold.
Laveste ventetid ^[10]	Drone + fjernbetjening: ca. 120 ms
Antenne	4 antenner, 2T4R
Opbevaring	
Anbefalede 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
Intelligent Flight-batteri	
Kompatibelt batteri	DJI Mini 4 Pro Intelligent Flight-batteri DJI Mini 3-serie Intelligent Flight-batteri Plus

Kapacitet	Intelligent Flight-batteri: 2590 mAh Intelligent Flight-batteri Plus: 3850 mAh
Vægt	Intelligent Flight-batteri: ca. 77,9 g Intelligent Flight-batteri Plus: ca. 121 g
Nominel spænding	Intelligent Flight-batteri: 7,32 V Intelligent Flight-batteri Plus: 7,38 V
Maks. opladningsspænding	Intelligent Flight-batteri: 8,6 V Intelligent Flight-batteri Plus: 8,5 V
Type	Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO ₂
Energi	Intelligent Flight-batteri: 18,96 Wh Intelligent Flight-batteri Plus: 28,4 Wh
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C
Opladningstid	Intelligent Flight-batteri: 70 minutter (med DJI 30W USB-C-opladeren og batteriet monteret på dronen) 58 minutter (med DJI 30W USB-C-opladeren og batteriet indsat i tovejs-opladningsstation) Intelligent Flight-batteri Plus: 101 minutter (med DJI 30W USB-C-opladeren og batteriet monteret på dronen) 78 minutter (med DJI 30W USB-C-opladeren og batteriet indsat i tovejs-opladningsstationen)
Oplader	
Anbefalet oplader	DJI 30W USB-C-opladeren eller andre USB-strømforsyningsoplader (30 W)* * Når du oplader batteriet, der er monteret på dronen eller indsat i tovejs-opladningsstationen, er den maksimale opladningseffekt 30 W.
Opladningsstation	
Input	5 V, 3 A 9 V, 3 A 12 V, 3 A
Output	USB-A: Maks. spænding: 5 V; maks. strøm: 2 A
Kompatibilitet	DJI Mini 4 Pro Intelligent Flight-batteri DJI Mini 3-serie Intelligent Flight-batteri/Intelligent Flight-batteri Plus
DJI RC 2-fjernbetjening (model: RC331)	
Maksimal driftstid	3 timer
Driftstemperatur	-10 °C til 40 °C
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C

Opladningstid	1,5 timer
Opladningstype	Understøtter opladning på op til 9 V/3 A
Batterikapacitet	22,32 Wh (3,6 V, 3100 mAh × 2)
Batteritype	18650 Li-ion
Kemisk system	LiNiMnCoO2
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
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 Med kontrolpinde: 168,4 × 132,5 × 62,7 mm
Vægt	Ca. 420 g

Videotransmission

Antenner	4 antenner, 2T4R
Driftsfrekvens ^[6]	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

Protokol	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Driftsfrekvens ^[6]	2,4000-2,4835 GHz, 5,150-5,250 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmitterkraft (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

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

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
Opladningstemperatur	5 °C til 40 °C

Opladningstid	2,5 timer
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
Understøttet porttype til mobilenhed	Lightning, USB-C, micro-USB * Ved brug af en mobilenhed med micro-USB-port kræves et DJI RC-N1 RC-kabel (standard-micro-USB-connector), som sælges separat.

Videotransmission

Driftsfrekvens ^[6]	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)

- [1] Standarddronevægt (inklusive Intelligent Flight-batteri, propeller og et microSD-kort). Den faktiske produktvægt kan variere på grund af forskelle i partimaterialer og eksterne faktorer. Registrering er ikke påkrævet i nogle lande og regioner. Tjek altid lokale love og regler før brug. Med Intelligent Flight-batteri Plus (sælges separat og kun i udvalgte lande) vejer dronen mere end 249 g. Kontrollér og overhold strengt alle lokale love og regler, når der flyves.
- [2] Den maksimale horisontale hastighed er underlagt dynamiske lokale regler. Overhold altid alle lokale love og regler, når der flyves.
- [3] Øgning af dronens vægt kan påvirke fremdriften under flyvning. Når dronen bruger Intelligent Flight-batteri Plus, bør man ikke montere yderligere vægt som f.eks. propelbeskytter eller tredjepartstilbehør, så man ikke reducerer fremdriften.
- [4] Målt i et kontrolleret testmiljø. Specifikke testforhold er som følger: Flyvning fremad med en konstant hastighed på 21,6 km/t i et miljø uden vind 20 meter over havets overflade, i foto-mode (uden at tage billeder under flyvning) med Undgåelseshandling ved forhindringer slukket, og fra 100 % batteriniveau til 0 %. Resultaterne kan variere afhængigt af miljøet, den faktiske brug og firmwareversionen.
- [5] Målt i et kontrolleret testmiljø. Specifikke testforhold er som følger: svævende i et miljø uden vind 20 meter over havets overflade, i foto-mode (uden at tage billeder under flyvning), med Undgåelseshandling ved forhindringer slukket, og fra 100 % batteriniveau til 0 %. Resultaterne kan variere afhængigt af miljøet, den faktiske brug og firmwareversionen.
- [6] I nogle lande og regioner er frekvenserne 5,8 og 5,1 GHz forbudt, eller frekvensen 5,1 GHz er kun tilladt til indendørs brug. Tjek lokale bestemmelser for flere oplysninger.
- [7] Målt i et uhindret udendørs miljø uden interferens. Ovenstående data viser det længste kommunikationsinterval for enkelt- og ikke-returflyvninger under hver standard. Under flyvningen skal du altid være opmærksom på RTH-påmindelser i DJI Fly-appen.
- [8] Data testet under FCC-standard i uhindrede miljøer med typisk interferens. Bruges kun til referenceformål og giver ingen garanti for den faktiske transmissionsafstand.
- [9] Data testet under FCC-standard i blokerede miljøer med typisk lav interferens. Bruges kun til referenceformål og giver ingen garanti for den faktiske transmissionsafstand.
- [10] Afhængigt af det faktiske miljø og mobilenhed.



- Der er ingen HDR-effekt på billeder taget med indstillingen Enkelt billede i følgende situationer:
 - a. Når dronen er i bevægelse, eller stabiliteten påvirkes på grund af høje vindhastigheder.
 - b. Når hvidbalancen er indstillet til manuel tilstand.
 - c. Når kameraet er i Auto-mode, og EV-indstillingen er blevet justeret manuelt.
 - d. Når kameraet er i Auto-mode, og AE-låsen er slået til.
 - e. Når kameraet er i Pro-mode.
- DJI Mini 4 Pro har ikke en indbygget blæser, som effektivt reducerer dronens vægt og øger batteriets levetid. Til gengæld bruger den vinden fra propellerne til at sprede varmen under flyvningen, hvilket sikrer fremragende varmeafledningseffekt og forhindrer overophedning. Når DJI Mini 4 Pro er i standby-tilstand i lang tid, kan temperaturen stige kontinuerligt. Dronen har et indbygget temperaturkontrolsystem, så når dronen er i standby-tilstand, kan den foretage intelligente vurderinger baseret på aktuel temperatur, for effektivt at reducere temperaturen. DJI Mini 4 Pro er udstyret med en energisparetilstand. Når dronens temperatur stiger til en bestemt temperatur, vil dronen gå ind i strømsparetilstand. Hvis dronens temperatur fortsætter med at stige, slukker den for at forhindre overophedning.

Du kan se, når dronen er i strømsparetilstand, via meddelelser i dronens systemstatuslinje. Gå ud af denne mode på følgende måder:

 - a. Tryk på Indstillinger i DJI Fly, og gå ud af energispareindstillingen i henhold til prompt.
 - b. Start motorer med fjernbetjeningen for at gå ud af energisparetilstand.

I strømsparetilstand kan brugeren kun tage billeder og optage video. Indstillinger og funktioner vedr. flyvning er ikke tilgængelige. Betjen baseret på meddelelser i DJI Fly.

Kompatibilitet

Besøg følgende hjemmeside for at få oplysninger om kompatible produkter.
<https://www.dji.com/mini-4-pro/faq>

Firmwareopdatering

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

Brug af DJI Fly

Du vil få vist en meddelelse, hvis der er en ny firmwareopdatering 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 linket til dronen. Der kræves internetforbindelse.

Brug af DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie)

Brug DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie) til at opdatere dronen og fjernbetjeningen separat.

1. Tænd for enheden. Forbind enheden til en computer med et USB-C-kabel.
2. Åbn DJI Assistant 2 (forbrugerdroneserie), og log ind med din DJI-konto.
3. Vælg enheden, og klik på Firmwareopdatering i venstre side af skærmen.
4. Vælg firmwareversionen.
5. Vent på, at firmwaren downloades. Firmwareopdateringen starter automatisk.
6. Vent på, at firmwareopdateringen er fuldført.



- Batterifirmwaren er inkluderet i dronefirmware. 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.
- Tag IKKE USB-C-kablet ud under opdateringen.
- Inden du opdaterer, skal du sørge for, at Intelligent Flight-batteriet er opladet mindst 40 %, og at fjernbetjeningen er opladet mindst 20 %.
- Firmwareopdateringen tager ca. 10 minutter. Det er normalt under opdateringsprocessen, at gimbalen bliver slap, at dronestatusindikatorer blinker og at dronen genstarter. Vent tålmodigt på, at opdateringen er fuldført.

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/m4p-enhanced-trans>

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.

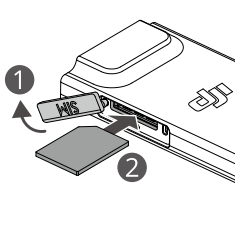
Installationskravene er vist herunder:

- 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.



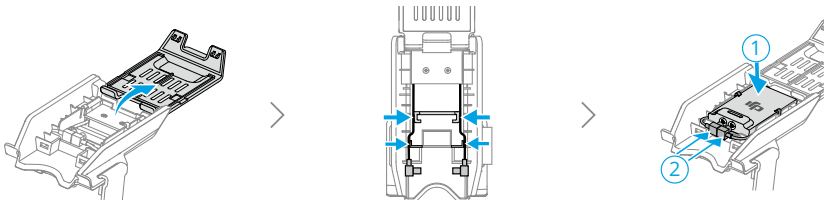
- Det anbefales på det kraftigste at købe et nano-SIM-kort, som understøtter 4G-netværk, via den lokale mobilnetoperatørs officielle kanaler.
- Brug IKKE et IoT SIM-kort, ellers vil videotransmissionskvaliteten blive alvorligt kompromitteret.
- Brug IKKE et SIM-kort, der leveres af den virtuelle mobilnetoperatør, 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.

Sådan installeres DJI cellulær dongle 2 til dronen

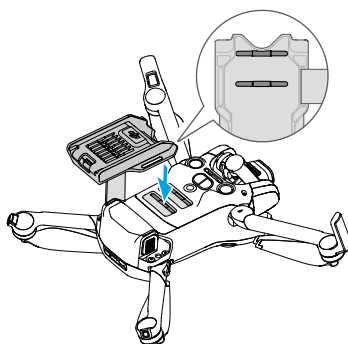
1. Klargør DJI cellulær dongle 2-monteringssættet (til DJI Mini 4 Pro), og åbn dækslet på beslaget.
2. Anbring de to antenner på hver side af monteringsbeslaget.
3. Sørg for, at DJI-logoet på donglen vender opad, og tryk donglen ned for at sikre, at den passer ind i beslaget. Tilslut de to metalantennestik til donglen.



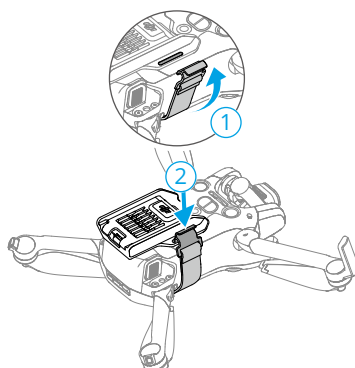
4. Luk dækslet og tryk det ned, indtil du hører et klik, der angiver, at det er lukket korrekt.



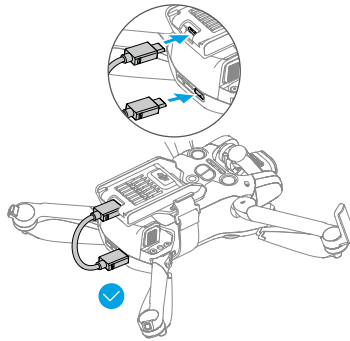
5. Sørg for, at alle rammearme er foldet ud, og vend derefter dronen. Juster de fire forhøjninger bag på beslaget med de fire fordybninger i bunden af dronen, og skub på plads.



6. Træk remmen rundt om bagsiden af dronen, og indsæt krogen i løkken, så den er sikkert fastgjort.



7. Tilslut den ene ende af forbindelseskablet til donglens USB-C-port, og tilslut den anden ende til dronens USB-C-port.



- Hvis du får brug for at fjerne DJI cellulær dongle 2, skal du følge installationsmetoden i omvendt rækkefølge. Bemærk: Når du fjerner antennerne, skal du holde fast i metalantennestikkene i stedet for de sorte antennekabler.



- Fjern plastbeskyttelsesfilmen på donglen før installation.
- Træk IKKE i antennerne med magt. Ellers kan antennerne blive beskadiget.

Sådan bruges Forbedret transmission

1. Tænd for dronen og fjernbetjeningen, og sørg for, at de er tilsluttet korrekt.
2. Når du bruger en DJI RC 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 mobilenhed 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-signal , og aktivér Forbedret transmission.
 - Gå ind i Systemindstillinger, og slå Forbedret transmission til på siden Transmission.



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

Sikkerhedsstrategi

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

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

I et scenarie med kun 4G-transmission vil der blive startet en takeoff-nedtælling, efter at dronen er landet. Hvis dronen ikke letter, før nedtællingen slutter, får den ikke lov til at lette, før OcuSync-forbindelsen er gendannet.

Brugerbemærkninger til fjernbetjening

Hvis du bruger 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 fejlsikret 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. Flyv forsigtigt.
3. Når OcuSync-videotransmissionssignalet er dårligt eller afbrydes, skal du sørge for at opretholde en passende højde under flyvningen. I åbne områder skal du prøve at holde en flyvehøjde under 120 meter for at få et bedre 4G-signal.

4. Ved flyvning i byen, hvor der kan være høje bygninger, skal du sørge for at indstille en passende RTH-højde (højere end den højeste bygning).
5. Ved flyvning i et restriktionspålagt flyveområde med høje bygninger skal du sørge for at aktivere APAS. Flyv forsigtigt.
6. 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 i opbevaringsperioder på mere end tre måneder. Opbevar aldrig i omgivelser uden for et temperaturområde på -10° til 45° C.
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 dronen, fjernbetjeningen, batteriet og opladeren i et tørt miljø.
12. Fjern batteriet, før dronen serviceres (f.eks. rengøring eller fastgørelse og afmontering af propellerne). Sørg for, at dronen og propellerne er rene ved at fjerne snavs eller støv med en blød klud. Rengør ikke dronen med en våd klud, og brug ikke et rengøringsmiddel, der indeholder alkohol. Væsker kan trænge ind i dronehuset, hvilket kan forårsage en kortslutning og ødelægge elektronikken.
13. Sørg for at slukke for batteriet for at udskifte eller kontrollere propellerne.

Fejlfindingsprocedurer

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

Risiko og advarsler

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

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

Bortskaffelse



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

Bortskaffelse af batteri

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

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

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

C0- og C1-certificering

Mini 4 Pro har to modeller, MT4MFVD overholder kravene for C0-certificering, og MT4MFVDB overholder kravene for C1-certificering. Der er nogle krav og begrænsninger ved brug af Mini 4 Pro i Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (EØS, dvs. EU samt Norge, Island og Liechtenstein).

Model	MT4MFVD
UAS-klasse	C0
MTOM (Maximum Take-Off Mass)	249 g
Maksimal propelhastighed	10700 RPM

Model	MT4MFVDB
UAS-klasse	C1
MTOM (Maximum Take-Off Mass)	342 g
Lydeffektniveau	81 dB
Maksimal propelhastighed	10700 RPM

MTOM-erklæring

Mini 4 Pro's MTOM (maksimale takeoff-vægt) (model MT4MFVD) er 249 g, hvilket er i overensstemmelse med C0-kravene.

Mini 4 Pro's MTOM (maksimale takeoff-vægt) (model MT4MFVDB) er 342 g, hvilket er i overensstemmelse med C1-kravene.

Brugere skal følge nedenstående instruktioner for at overholde MTOM-kravene for hver model:

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 Intelligent Flight-batterier eller propeller osv.
3. Dronen må IKKE eftermonteres.



• Prompten "Lavt batteri RTH" vises ikke i tilfælde af, at en vandret afstand mellem piloten og dronen er mindre end 5 m.

- FocusTrack afsluttes automatisk, hvis den vandrette afstand mellem emnet og dronen er længere end 50 m (kun tilgængelig ved brug af FocusTrack i EU).
- Hjælpeledsdiode 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.

Liste over artikler, herunder kvalificeret tilbehør

For C0

Vare	Modelnummer	Dimensioner	Vægt
Propeller	MT3M3VD-PPS	152,4 × 76,2 mm (Diameter x gevind-hældning)	0,9 g (pr. stk.)
Intelligent Flight-batteri	BWX140-2590-7.32	85 × 54 × 30 mm	Ca. 77,9 g
ND-filtersæt* (ND 16/64/256)	MT4MFVD-NDFS	22 × 17 × 4 mm	0,65 g (individuel)
Vidvinkelobjektiv*	MT4MFVD-WAL	22 × 17 × 9 mm	2,25 g
microSD-kort*	N/A	15 × 11 × 1,0 mm	Ca. 0,3 g

For C1

Vare	Modelnummer	Dimensioner	Vægt
Propeller	MT3M3VD-PPS	152,4 × 76,2 mm (diameter × gevind-hældning)	0,9 g (pr. stk.)
Intelligent Flight-batteri	BWX140-2590-7.32	85 × 54 × 30 mm	Ca. 77,9 g
Intelligent Flight-batteri Plus	BWX162-3850-7.38	85 × 54 × 30 mm	Ca. 121 g
ND-filtersæt* (ND 16/64/256)	MT4MFVD-NDFS	22 × 17 × 4 mm	0,65 g (individuel)
Vidvinkelobjektiv*	MT4MFVD-WAL	22 × 17 × 9 mm	2,25 g
Propelbeskyttere*	MT4MFVD-PPG	411,6 × 335 × 115 mm	87 g
microSD-kort*	N/A	15 × 11 × 1 mm	Ca. 0,3 g
DJI cellulær dongle 2-monteringsbeslag (inklusive forbindelseskabel)*	N/A	80 × 46,3 × 20,5 mm	31,5 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 æske.

Der findes flere oplysninger om montering og brug af ND-filtersættet, vidvinkelobjektivet og propellerbeskyttere i produktoplysningerne om disse to typer tilbehør.

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

Liste over reservedele

For C0

1. DJI Mini 3 Pro-propeller
2. DJI Mini 4 Pro Intelligent Flight-batteri

For C1

1. DJI Mini 3 Pro-propeller
2. DJI Mini 4 Pro Intelligent Flight-batteri
3. DJI Mini 3 Pro Intelligent Flight-batteri Plus

Direkte fjern-id

1. Transportmetode: Wi-Fi-beacon
2. Metode til overførsel af UAS-operatørregistreringsnummeret til dronen: Indtast DJI Fly > Safety (Sikkerhed) > UAS Remote Identification (UAS-fjernidentifikation), og overfør derefter UAS-operatørregistreringsnummeret.

Fjernbetjeningsadvarsler

DJI RC 2

Indikatoren for fjernbetjeningen lyser rødt, når den er koblet fra dronen. DJI Fly vil advare efter frakobling med dronen. Fjernbetjeningen bipper og slukker automatisk efter frakobling fra drone og uden brug i lang tid.

DJI RC-N2

Batteriniveauets LED-status vil begynde at blinke langsomt efter frakobling med dronen. Fjernbetjeningen bipper og slukker automatisk efter frakobling fra dronen og uden brug i lang tid.



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

GEO-bevidsthed

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

UGZ-dataopdatering (Unmanned Geographical Zone): Brugeren 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.

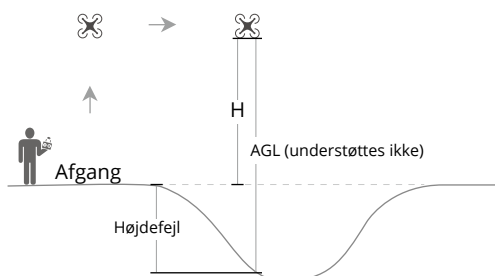
Bemærk: Der vises en prompt i DJI Fly-appen, når importen er fuldført. Hvis importen mislykkes på grund af forkert dataformat, skal du følge anvisningerne på skærmen og prøve igen.

GEO-bevidsthedskorttegning: Når de seneste UGZ-data er opdateret, vises et flyvekort med en begrænset zone i DJI Fly-appen. Navn, ikrafttrædelsestid, højdegrænse osv. kan ses ved at trykke på området.

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

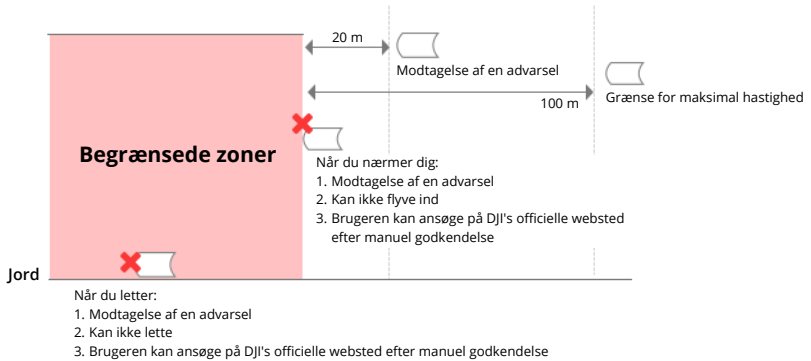
AGL-erklæring (over jordniveau)

Den lodrette del af "Geo-bevidsthed" kan bruge AMSL-højden eller AGL-højden. Valget mellem disse to referencer er angivet individuelt for hver UGZ. Hverken AMSL-højden eller AGL-højden understøttes af DJI Mini 4 Pro. Højden H vises i DJI Fly-appens kameravisning, som er højden fra dronens startpunkt til dronen. Højden over startpunktet kan bruges som en tilnærmelse, men kan afvige mere eller mindre fra den givne højde for en specifik UGZ. Fjernpiloten forbliver ansvarlig for ikke at bryde de lodrette grænser for UGZ.



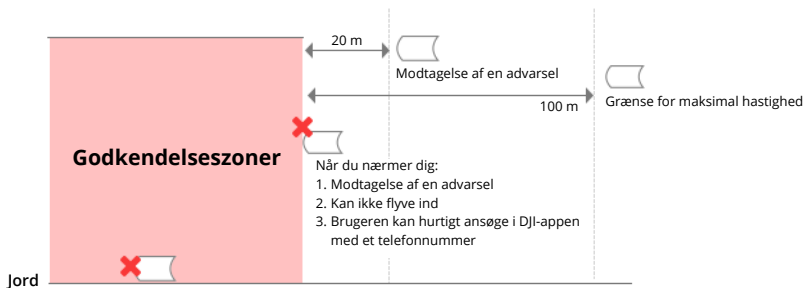
Begrænsede zoner

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



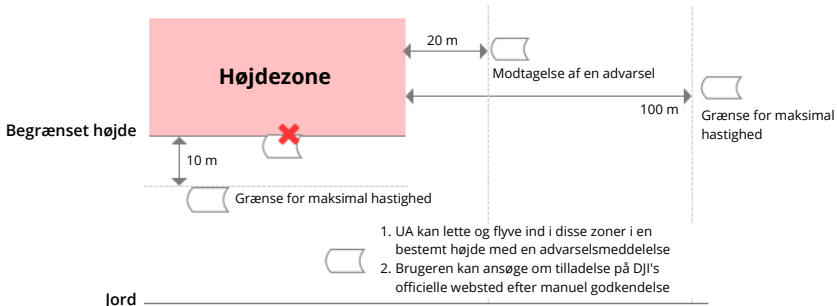
Godkendelseszoner

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



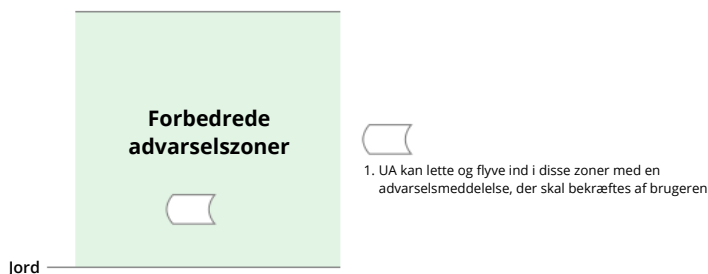
Højdezoner

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



Forbedrede advarselszoner

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



Advarselszoner

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



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

EASA-meddelelse

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

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

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

Originale instruktioner

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

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

Oplysninger om overholdelse af FAR-fjern-id

Det ubemandede dronesystem er udstyret med et fjern-id-system, der overholder kravene i 14 CFR, del 89. Bemærk, at fjern-id-systemet KUN aktiveres, når Intelligent Flight-batteri Plus anvendes.

- Dronen sender automatisk fjern-id-meddelelser fra afgang til slukning. Der kræves, at der er tilsluttet en ekstern enhed, f.eks. en mobiltelefon eller tablet, som en placeringskilde til DJI-mobilenheder uden et integreret GNSS-system, og der skal køres en DJI-flykontrolapp såsom DJI Fly i forgrunden, og DJI-flykontrolappen skal altid tillades at modtage nøjagtige placeringsoplysninger. Den tilsluttede eksterne enhed skal mindst være en af følgende:
 - 1) FCC-certificeret personlig trådløs enhed, der bruger GPS med SBAS (WAAS) til placeringstjenester, eller
 - 2) FCC-certificeret personlig trådløs enhed med integreret GNSS.
 Desuden skal den eksterne enhed betjenes på en måde, der ikke forstyrrer den rapporterede placering og dens korrelation til operatørens placering.
- Dronen starter automatisk en selvtest før flyvningen (PFST) af fjern-id-systemet før start og kan ikke lade, hvis den ikke består PFST. Resultaterne af PFST for fjern-id-systemet kan ses i enten en DJI-flystyringsapp, såsom DJI Fly- eller DJI-briller.
- Dronen overvåger fjern-id-systemets funktion fra før flyvning til nedlukning. Hvis Remote ID-systemet ikke fungerer korrekt eller har en fejl, vises der en alarm i enten en DJI-flystyringsapp, såsom DJI Fly- eller DJI-briller.
- Fjern-id-systemet aktiveres ikke af droner, der anvender Intelligent Flight-batteri Plus.
- Du kan besøge FAA's officielle websted for at få flere oplysninger om registrering af droner og fjern-id-krav.

Fodnoter

- [1] DJI-mobilenheder uden et integreret GNSS-system såsom DJI RC-N2 og DJI Goggles 2.
- [2] Bestået kriterium for PFST er, at hardwaren og softwaren for den påkrævede Remote ID-datakilde og radiosenderen i Remote ID-systemet fungerer korrekt.

Eftersalgsinformation

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

VI ER PARAT TIL AT HJÆLPE DIG



Kontakt
DJI SUPPORT

Dette indhold kan ændres.



<https://www.dji.com/mini-4-pro/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.