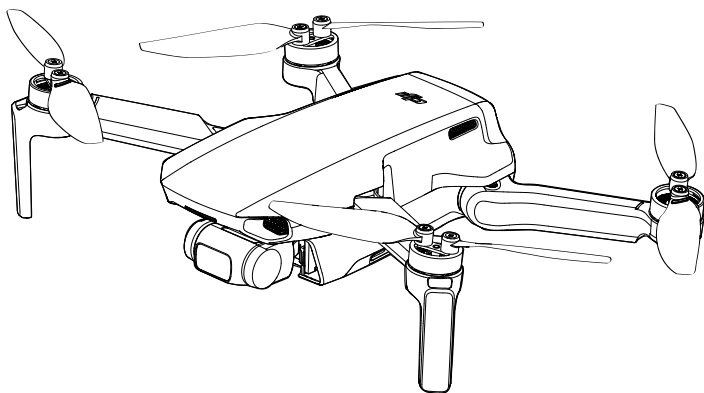


dji MINI 2

Brugervejledning v1.0 2020.11



Søgning efter nøgleord

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

Navigering til et emne

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

Udskrivning af dette dokument

Dette dokument understøtter udskrivning i høj opløsning.

Brug af denne vejledning

Symbolforklaring

⚠ Advarsel

⚠ Vigtigt

💡 Hjælp og tips

📖 Reference

Læs før første flyvning

Læs følgende dokumenter, før du bruger DJI™ Mini 2:

1. Brugervejledning
2. Hurtigstartvejledning
3. Ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsanvisninger

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

Videoinstruktioner

Gå til adressen nedenfor eller scan QR-koden for at se DJI Mini 2 instruktionsvideoer, som demonstrerer, hvordan du bruger DJI Mini 2 sikkert:

<http://www.dji.com/mini-2/video>



Download DJI Fly-appen

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

Android-versionen af DJI Fly er kompatibel med Android v6.0 og nyere. iOS-versionen af DJI Fly er kompatibel med iOS v11.0 og nyere.



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



Driftstemperaturen for dette produkt er 0 ° 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	2
Symbolforklaring	2
Læs før første flyvning	2
Videoinstruktioner	2
Download DJI Fly-appen	2
Produktprofil	6
Indledning	6
Forberedelse af dronen	6
Forberedelse af fjernkontrollen	7
Dronediagram	8
Fjernkontroldiagram	8
Aktivering af DJI Mini 2	9
Drone	11
Flyve-modes	11
Dronestatusindikator	12
QuickTransfer	13
Returner til hjem	14
Visionssystem og infrarødt sensorsystem	16
Intelligent Flight-mode	18
Flyveoptager	20
Propeller	20
Intelligent Flight Battery	21
Gimbal og kamera	25
Fjernkontrol	28
Fjernkontrolprofil	28
Brug af fjernkontrollen	28
Optimal transmissionszone	32
Linking til fjernkontrol	32
DJI Fly-app	34
Hjem	34
Kameravisning	35

Flyvning	39
Krav til flyvemiljø	39
Flyvegrænser og GEO-zoner	39
Tjekliste før flyvning	41
Auto-takeoff/landing	41
Start/stop af motorer	42
Flyvetest	42
Bilag	45
Specifikationer	45
Kalibrering af kompas	48
Opdatering af firmware	49
Eftersalgsinformation	49

Produktprofil

Dette afsnit introducerer DJI Mini 2, og indeholder en liste over komponenterne i dronen og fjernbetjeningen.

Produktprofil

Indledning

DJI Mini 2 kan prale med et foldbart design, og en ultralet vægt på mindre end 249 g. DJI Mini 2 kan svæve og flyve indenfor såvel som udenfor og automatisk initiere retur til hjem med et nedadrettet visionssystem og infrarødt sensorsystem. Med en helt stabiliseret 3-akset gimbal og 1/2,3" sensorkamera optager DJI Mini 2 4K-video og 12MP-fotos. Få Intelligent Flight-modes såsom "QuickShots" og "Panorama", mens "QuickTransfer" og "Optimeret download" kan gøre downloading og redigering af fotos og videoer mere bekvemt og effektivt.

DJI Mini 2 leveres med DJI RC-N1 fjernbetjening, som er udstyret med DJI's langtrækkende transmissionsteknologi Ocusync™ 2.0, der tilbyder en maksimal transmissionsrækkevidde på 10 km, og viser video fra dronen til DJI Fly-appen på en mobilenhed i op til 720p. Fjernbetjeningen fungerer både ved 2,4 GHz og 5,8 GHz, og den er i stand til at vælge den bedste transmissionskanal automatisk uden nogen latens. Dronen og kameraet kan nemt kontrolleres ved hjælp af de indbyggede knapper.

DJI Mini 2 har en maksimal flyvehastighed på 57,6 km/t og en maksimal flyvetid på 31 minutter, mens den maksimale driftstid for fjernbetjeningen er seks timer.

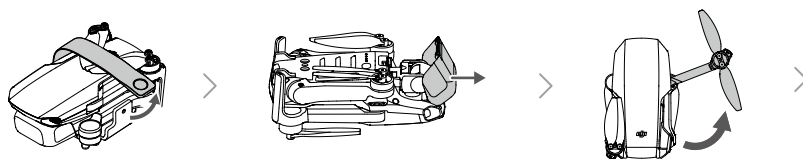


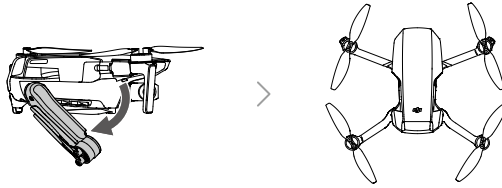
- Maksimal flyvetid blev testet i et miljø uden vind med en konstant hastighed på 17 km/t, og den maksimale flyvehastighed blev testet ved havoverfladen uden vind. Disse værdier er kun ment som reference.
- Fjernbetjeningen nåede den maksimale transmissionsafstand (FCC) på et åbent område uden elektromagnetisk interferens i en højde på ca. 120 m. Den maksimale transmissionsafstand referer til den maksimale afstand, så dronen stadig kan sende og modtage transmissioner. Den referer ikke til den maksimale afstand, dronen kan flyve i en enkelt flyvning. Den maksimale driftstid blev testet i et laboratoriemiljø og uden at oplade den mobile enhed. Denne værdi er kun ment som reference.
- 5,8 GHz understøttes ikke i visse regioner. Dette frekvensbånd vil automatisk blive deaktiveret i disse regioner. Overhold lokale love og reguleringer.

Forberedelse af dronen

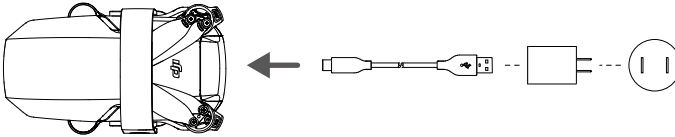
Alle dronearme foldes sammen, før dronen pakkes i kassen. Følg trinene nedenfor for at folde dronen ud.

1. Fjern propelholderen.
2. Fjern gimbalbeskytteren fra kameraet.
3. I den følgende rækkefølge skal du først folde armene ud foran, så armene bag og til sidst alle propellerne.





4. Alle Intelligent Flight-batterier er i dvaletilstand før forsendelsen af sikkerhedsmæssige grunde. Brug USB-opladeren til at oplade og aktivere Intelligent Flight-batterierne første gang.



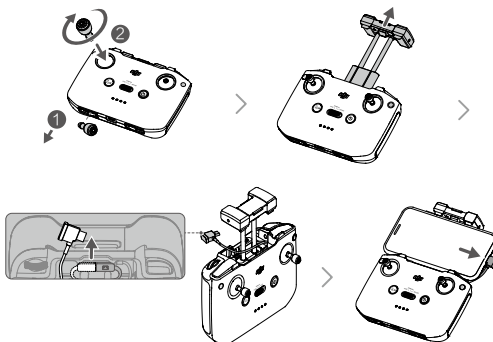
- Det anbefales at installere en gimbalbeskytter for at beskytte gimbalen, og bruge en propelholder til at sikre propellerne, når dronen ikke er i brug.



- Propelholderen og USB-opladeren er kun inkluderet i kombo-emballagen.
- Fold armene ud foran, før armene foldes ud bagi.
- Sørg for, at gimbalbeskytteren er fjernet, og alle arme er foldet ud, før dronen tændes. Ellers kan det påvirke dronens selvdiagnose.

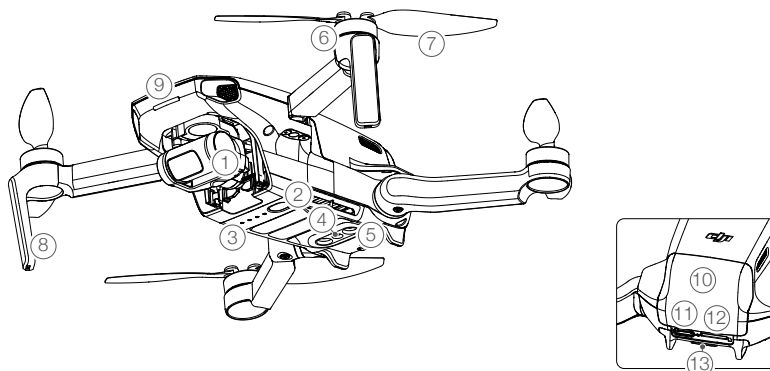
Forberedelse af fjernkontrollen

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



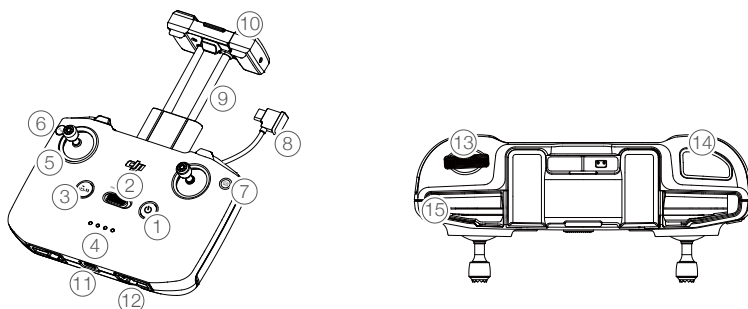
- Hvis en USB-forbindelsesprompt vises, når du bruger en Android-mobilenhed, vælg muligheden "kun opladning". Ellers kan det resultere i fejl med forbindelsen.

Dronediagram



- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Gimbal og kamera | 8. Antenner |
| 2. Tænd/sluk-knap | 9. Forreste LED |
| 3. Batteriniveau for LED'er | 10. Dæksel til batterirum |
| 4. Nedadrettet visionssystem | 11. USB-C-port |
| 5. Infrarødt sensorsystem | 12. microSD-kortplads |
| 6. Motorer | 13. Dronestatusindikator/QuickTransfer-knap |
| 7. Propeller | |

Fjernkontroldiagram



- Tænd/sluk-knap**
Tryk én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Tryk én gang, og tryk derefter igen og hold knappen nede for at tænde eller slukke fjernkontrollen.
- Flyvemodekontakt**
Skift mellem Sport-, Normal- og Cine-mode.
- Flyvning sat på pause/returner hjem (Return To Home, RTH)-knap**
Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve over sted (kun når GPS eller nedadrettede visionssystemer er tilgængelige). Tryk og hold knappen nede for at aktivere RTH. Dronen returnerer til det seneste registrerede hjemsted. Tryk igen for at annullere RTH.

4. Batteriniveauindikatorer

Viser fjernkontrollens aktuelle batteriniveau.

5. Kontrolpind

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

6. Justerbar knap

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

7. Skift mellem foto/video

Tryk én gang for at skifte mellem Foto- og Video-mode.

8. Fjernkontrollkabel

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

9. Holder til mobilenhed

Bruges til sikker montering af mobilenheden på fjernkontrollen.

10. Antenner

Videresender trådløse dronekontrol- og videosignaler.

11. USB-C-port

Til opladning og forbindelse af fjernkontrollen til computeren.

12. Opbevaringsplads til kontrolpinde

Til opbevaring af kontrolpindene.

13. Gimbalhjul

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

14. Lukker/optageknap

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

15. Plads til mobilenhed

Bruges til at fastgøre mobilenheden.

Aktivering af DJI Mini 2

DJI Mini 2 kræver aktivering, før den bruges første gang. Når du har tændt for dronen og fjernbetjeningen, skal du følge instruktionerne på skærmen for at aktivere DJI Mini 2 ved hjælp af DJI Fly. Der kræves internetforbindelse for aktivering.

Drone

DJI Mini 2 indeholder en flyvekontrol, video downlink-system, visionssystem, drivkraftsystem og et Intelligent Flight Battery.

Drone

DJI Mini 2 indeholder en flyvekontrol, video downlink-system, visionssystem, drivkraftsystem og et Intelligent Flight Battery.

Flyve-modes

DJI Mini 2 har tre flyve-modes, plus et fjerde flyve-mode, som dronen skifter til under visse omstændigheder. Der kan skiftes mellem flyve-modes via flyve-mode-kontakten på fjernkontrollen.

Normal-mode: Dronen bruger GPS og det nedadrettede visionssystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Intelligent Flight-mode er aktiveret i dette mode. Når GPS-signalet er stærkt, bruger dronen GPS til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GPS-signalet er svagt og lysforholdene er tilstrækkelige, bruger dronen det nedadrettede visionssystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når det nedadrettede visionssystem er aktiveret, og lysforholdene er tilstrækkelige, er den maksimale flyvehøjdevinkel 25° og den maksimale flyvehastighed er 10 m/s.

Sport-mode: I Sport-mode bruger dronen GPS og det nedadrettede visionssystem til positionering. I Sport-mode er dronens reaktion optimeret for fleksibilitet og hastighed, hvilket gør den mere reaktionsdygtig over for bevægelser med kontrolpinden. Den maksimale flyvehastighed er 16 m/s, maksimal opstigningshastighed er 5 m/s og maksimal nedstigningshastighed er 3,5 m/s.

Cine-mode: Cine-mode er baseret på Normal-mode, og flyvehastigheden er begrænset, hvilket gør dronen mere stabil ved fotografering. Den maksimale flyvehastighed er 6 m/s, maksimal opstigningshastighed er 2 m/s og maksimal nedstigningshastighed er 1,5 m/s.

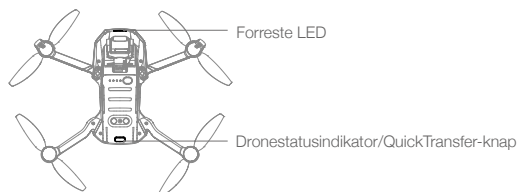
Dronen skifter automatisk til Attitude-mode (ATTI), når det nedadrettede visionssystem ikke er tilgængeligt eller deaktiveret, og når GPS-signalet er svagt, eller kompasset udsættes for interferens. Når det nedadrettede visionssystem er utilgængeligt, kan dronen ikke positionere sig selv eller bremse automatisk, hvilket øger risikoen for potentielle flyverisici. I ATTI-mode kan dronen nemt påvirkes af omgivelserne. Miljømæssige faktorer såsom vind kan resultere i horisontale skift, hvilket kan betyde risici, især når der flyves i afgrænsede områder.



- Den maksimale hastighed og bremseafstand for dronen øges markant i Sport-mode. Der kræves en minimal bremseafstand på 30 m under forhold uden vind.
- Nedstigningshastigheden øges markant i Sport-mode. Der kræves en minimal bremseafstand på 10 m under forhold uden vind.
- 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. Vær opmærksom og hav tilstrækkelig manøvreringsplads under flyvningen.
- I video-mode i Normal- eller Cine-mode er flyvehastigheden begrænset, når hældningen af gimbalen er tæt på -90° eller 0° for at sikre, at optagelsen er stabil. Hvis der er en kraftig vind, vil restriktionerne blive deaktiveret for at forbedre dronens vindmodstand. Som konsekvens kan gimbalen vibrere, mens den optager.

Dronestatusindikator

DJI Mini 2 har en LED og en dronestatusindikator foran.



LED'en foran viser orienteringen af dronen, og pulserer hvidt, når dronen er tændt.

LED foran angiver

Når tændt		
	Pulserer hvidt	Standardtilstand (kan tilpasses i DJI Fly)
	Blinker blåt langsomt	Skifter mellem Wi-Fi-forbindelse og OcuSync 2.0-videotransmissionsforbindelse
	Pulserer blåt	Skiftede til Wi-Fi-forbindelse, og venter på at forbinde mobilenhed
	Lyser blåt hele tiden	Skiftede til Wi-Fi-forbindelse, og venter på at forbinde mobilenhed
	Blinker blåt hurtigt	Skiftede til Wi-Fi-forbindelse, og downloader ved høj hastighed
	Lyser rødt	Kunne ikke skifte til Wi-Fi-forbindelse
	Blinker langsomt rødt	ESC bipper, når "Find min drone" bruges
Når slukket		
	Pulserer hvidt	Opladning
	Lyser hvidt hele tiden	Opladning gennemført

Tryk og hold QuickTransfer-knappen nede for at skifte mellem QuickTransfer-mode (wifi-forbindelse) og flyvemode (OcuSync 2.0-videotransmissionsforbindelse). Hvis firmware ikke er opdateret til v1.1.0.0 eller over, tryk på QuickTransfer-knappen to gange.



- Hvis LED'en foran fortsætter med at blinke blåt langsomt, når der skiftes fra Wi-Fi-forbindelse til OcuSync 2.0-videotransmissionsforbindelse, indikerer det, at det ikke lykkedes at skifte. Genstart dronen. Dronen vil gå i flyve-mode (OcuSync 2.0-videotransmissionsforbindelse) som standard efter genstart.

Dronestatusindikatoren viser statussen af dronens flyvekontrollsystem. Se skemaet nedenfor for mere information om dronestatusindikatoren.

Tilstand af dronestatusindikator

Normale tilstande	
	Blinker skiftevis rød, gul, grøn, blå og lilla Tændes og udfører selvdiagnostiske tests

	Blinker lilla langsomt	Varmer op
	Blinker grønt langsomt	GPS aktiveret
 x2	Blinker grønt to gange gentagne gange	Nedadrettet visionssystem aktiveret
	Blinker gult langsomt	GPS og nedadrettet visionssystem deaktiveret (ATTI-mode deaktiveret)
	Blinker grønt hurtigt	Bremser
Advarselstilstand		
	Blinker gult hurtigt	Fjernkontrolsignal tabt
	Blinker langsomt rødt	Lavt batteri
	Blinker rødt hurtigt	Kritisk lavt batteri
	Blinker rødt	IMU-fejl
 —	Lyser rødt	Kritisk fejl
 	Blinker skiftevis rødt og gult	Kalibrering af kompas påkrævet

QuickTransfer

DJI Mini 2 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 have behov for en fjernbetjening. Brugere kan få hurtigere og nemmere downloads med en transmissionshastighed på op til 20 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. Tryk og hold QuickTransfer-knappen nede i to sekunder for at skifte til QuickTransfer-mode (hvis firmware ikke er opdateret til v1.1.0.0, tryk på dronestatusindikatoren to gange). LED'en foran vil blinke langsomt blå, før der pulseres blå, når det er lykkedes at skifte.
2. Sørg for at Bluetooth og Wi-Fi er aktiveret på mobilenheden. Åbn DJI Fly, og en prompt vil automatisk vises for at forbinde til dronen.
3. Tap på forbind. Når det er lykkedes at forbinde, kan filerne på dronen tilgås og downloades ved høj hastighed. Bemærk, at når mobilenheden forbindes til dronen for første gang, skal du trykke på QuickTransfer-knappen for at bekræfte.

Metode 2: Mobilenhed er forbundet til fjernbetjeningen

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



- 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 Japan) vil brugerens mobilenhed ikke understøtte 5,8 GHz-frekvensbåndet eller der er stærk interferens i miljøet. QuickTransfer vil automatisk under disse forhold skifte til 2,4 GHz-frekvensbånd, 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. Når dronen er skiftet over til QuickTransfer, start DJI Fly. Der vises en prompt til at forbinde dronen.
- Dronen vil automatisk gå til flyve-mode som standard efter genstart. QuickTransfer skal tilgås manuelt igen, hvis påkrævet.
- Brug QuickTransfer i et uhindret miljø uden nogen interferens, og hold dig væk fra interferenskilder såsom trådløse routere, Bluetooth-højttalere eller hovedtelefoner.

Returner til hjem

Returner til hjem (RTH)-funktionen fører dronen tilbage til det sidste registrerede hjemsted og lander, når GPS-signalet er stærkt. Der er tre typer RTH: Smart RTH, Lavt batteri RTH og Sikker RTH. Hvis dronen har optaget hjemsted og GPS-signalet er stærkt, vil RTH blive udløst, når enten brugeren starter Smart RTH, dronens batteriniveau er lavt eller signalet mellem fjernbetjeningen og dronen er gået tabt. RTH vil også blive udløst i andre unormale situationer, såsom hvis der er manglende videotransmission.

	GPS	Beskrivelse
Hjemsted	 ¹⁰	Standardhjemstedet er den første lokation, hvor dronen modtog kraftige eller middelstærke GPS-signaler (hvor ikonet viser hvidt). Dronestatusindikatoren blinker hurtigt grønt, når hjemstedet er blevet registreret.

Smart RTH

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

Lavt batteri RTH

Land dronen så hurtigt som muligt, når Intelligent Flight-batteriniveauet er for lavt, og der ikke er nok strøm til at flyve hjem. Ellers vil dronen falde ned, når den løber tør for strøm, hvilket resulterer i at dronen bliver beskadiget og andre potentielle farer.

For at undgå unødvendig fare på grund af manglende strøm vil DJI Mini 2 på intelligent vis afgøre, om det aktuelle batteriniveau er tilstrækkeligt til at flyve hjem fra den aktuelle lokation. Lavt batteri RTH aktiveres, når Intelligent Flight Battery er afladet til et niveau, hvor sikker returnering af dronen kan være påvirket.

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

Dronen lander automatisk, hvis det aktuelle batteriniveau kun kan holde i lang tid nok til, at dronen kan flyve ned fra dens aktuelle højde. Automatisk landing kan ikke annulleres, men fjernkontrollen kan bruges til at ændre retningen af dronen under landingen.

Sikker RTH

Hvis hjemstedet blev registreret, og kompasset fungerer normalt, så aktiveres Sikker RTH automatisk efter, at fjernkontrolsignalet mistes i mere end 11 sekunder.

Når firmwaren er opdateret til v1.1.0.0 og over, flyver dronen 50 m baglæns i den oprindelige flyverute, og stiger op til den forudindstillede RTH-højde for at gå til Straight Line RTH. Dronen går til Straight Line RTH, hvis fjernbetjeningssignalet er gendannet under Failsafe RTH. Når dronen flyver baglæns langs den oprindelige flyverute, og afstanden til hjemstedet er mindre end 20 m, stopper dronen med at flyve baglæns i den oprindelige flyverute og går til Straight Line RTH i den aktuelle højde.

I DJI Fly kan brugere ændre indstillingerne for, hvordan dronen responderer, når fjernbetjeningssignalet tabes. Dronen kan ikke udføre Failsafe RTH, hvis "lander" eller "svæver" er blevet valgt i indstillingerne.

Andre RTH-situationer

Der vil vises en prompt for at starte RTH, hvis videolinksignalet mistes under en flyvning, mens fjernbetjeningen stadig er i stand til at kontrollere dronens bevægelser. RTH kan annulleres.

RTH-procedure (lige linje)

1. Hjemstedet er registreret.
2. RTH aktiveres.
3. Hvis dronen er mindre end 20 m fra hjemstedet, når RTH begynder, vil den svæve på stedet, og ikke vende hjem (firmwareversion v1.1.0.0 er påkrævet. Ellers lander dronen med det samme).
Hvis dronen er længere væk end 20 m fra hjemstedet, når RTH begynder, vil den vende hjem med en horisontalhastighed på 10,5 m/s.
4. Når den er nået frem til hjemstedet, lander dronen og motorene standser.



- Dronen kan ikke returnere til hjemstedet, hvis GPS-signalet er svagt eller utilgængeligt. Hvis GPS-signalet bliver svagt eller utilgængeligt efter, at RTH er aktiveret, svæver dronen over stedet et stykke tid, før den lander.
- Det er vigtigt at indstille en passende RTH-højde før hver flyvning. Start DJI Fly, og indstil RTH-højden. I Smart RTH og Low Battery RTH, hvis den aktuelle højde af dronen er mindre end RTH-højden vil den automatisk flyve op til RTH-højden først. Hvis højden af dronen når eller er højere end RTH-højden, flyver dronen til hjemstedet i den aktuelle højde.
- Hvis dronen er ved en højde på 20 m eller højere og endnu ikke er nået til RTH-højden, kan gaspinden bevæges for at stoppe dronen med at flyve op, og dronen vil flyve til hjemstedet i den aktuelle højde (fås kun med firmware v1.0.0.0. Denne funktion er ikke tilgængelig, når firmware er opdateret til v1.1.0.0 eller senere).



- Under RTH kan hastigheden, højden og orienteringen af dronen kontrolleres med fjernbetjeningen, hvis fjernbetjeningssignalet er normalt. Men fjernbetjeningen kan ikke bruges til at panorere til venstre eller højre (gælder kun firmware v1.0.0.0). Hvis dronen flyver fremad, og fjernbetjeningssignalet er normalt, kan brugeren bruge fjernbetjeningen til at kontrollere hastigheden og højden af dronen, men kan ikke kontrollere orienteringen eller flyve til venstre eller højre (kun tilgængeligt med firmware v1.1.0.0 eller over). Når dronen flyver op eller fremad, kan brugeren skubbe kontrolpinden helt i den modsatte retning for at få dronen til at svæve på stedet.
- GEO-zoner påvirker RTH. Hvis dronen flyver ind i en GEO-zone under RTH, vil den enten flyve ned, indtil den forlader GEO-zonen, og fortsætte med at flyve til hjemstedet, eller den vil svæve på stedet på grund af højdebegrænsninger.
- Dronen kan ikke returnere til et hjemsted, når vindhastigheden er for høj. Flyv forsigtigt.

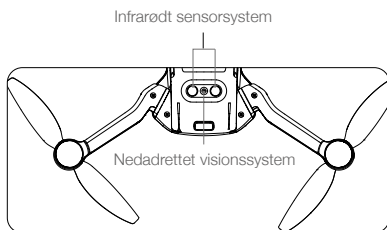
Landingsbeskyttelse

Landingsbeskyttelse bliver aktiveret under Smart RTH.

1. Ved landingsbeskyttelse vil dronen automatisk detektere og lande forsigtigt på passende underlag.
2. Hvis underlaget ikke anses for at være egnet, vil DJI Mini 2 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. Tap for at bekræfte, eller træk gaspinden ned for at lande.

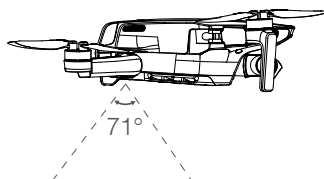
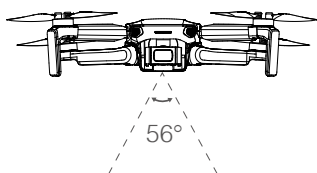
Visionssystem og infrarødt sensorsystem

DJI Mini 2 er udstyret med et nedadrettet visionssystem og infrarødt sensorsystem. Det nedadrettede visionssystem består hvert af et kamera, og det infrarøde sensorsystem består af to 3D-infrarøde moduler. Det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem hjælper dronen med at fastholde den aktuelle position, svæve mere præcist og flyve indendørs eller i andre miljøer, hvor der ikke er adgang til GPS.



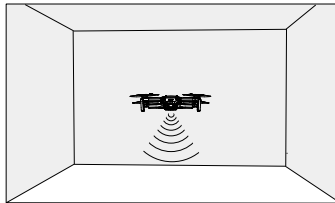
Detektionsfelter

Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde på 0,5 til 10 m, og dens driftsrækkevidde er 0,5 til 30 m.



Brug af visionssystemerne

Det nedadrettede visionssystem er aktiveret, hvis overfladen har en klar tekstur og der er tilstrækkeligt lys, når GPS er utilgængeligt. Det nedadrettede visionssystem fungerer bedst, når dronen er i en højde på mellem 0,5 til 10 m. Visionssystemet kan påvirkes, hvis højden af dronen er over 10 m. Det er nødvendigt at være ekstra forsigtig.



Følg trinene nedenfor for at bruge det nedadrettede visionssystem.

1. Sørg for, at dronen er i Normal- eller Cine-mode. Tænd for dronen.
2. Dronen svæver på stedet efter takeoff. Dronestatusindikatoren blinker grønt to gange, hvilket indikerer, at det nedadrettede visionssystem fungerer.



- Vær opmærksom på flyvemiljøet. Det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem fungerer kun under begrænsede forhold, og kan ikke erstatte menneskelig kontrol og vurdering. Under flyvning skal du altid holde øje med det omgivende miljø og advarslerne på DJI Fly samt være ansvarlig for og have kontrol over dronen.
- Dronen har en maksimal svævehøjde på 5 m, hvis GPS er tilgængelig.
- Det nedadrettede visionssystem vil eventuelt ikke fungere korrekt, når dronen flyver over vand. Derfor kan dronen ikke aktivt undgå vand nedenunder, når den lander. Det anbefales at have flyvekontrol hele tiden, foretage rimelige vurderinger baseret på det omgivende miljø og undgå at stole på det nedadrettede visionssystem.
- Bemærk, at det nedadrettede visionssystem og det infrarøde sensorsystem eventuelt ikke vil fungere korrekt, når dronen flyver for hurtigt. Det infrarøde sensorsystem fungerer kun, når flyvehastigheden ikke er mere end 12 m/s.
- Det nedadrettede visionssystem kan ikke fungere korrekt på overflader, som ikke har tydelige mønstervariationer eller der er for lidt lys. Det nedadrettede visionssystem kan ikke fungere korrekt i nogen af de følgende situationer. Betjen dronen forsigtigt.
 - a) Flyvning over ensfarvede overflader (f.eks. helt sort, helt hvidt, helt grønt).
 - b) Flyvning over meget reflekterende overflader.
 - c) Flyvning over vand eller gennemsigtige overflader.
 - d) Flyvning over overflader eller genstande i bevægelse.
 - e) Flyvning i et område, hvor lyset ændrer sig hyppigt eller drastisk.
 - f) Flyvning over ekstremt mørke (< 10 lux) eller lyse (> 40.000 lux) overflader.
 - g) Flyvning over overflader, som i høj grad reflekterer eller absorberer infrarøde bølger (f.eks. spejle).
 - h) Flyvning over overflader uden tydelige mønstre eller teksturer. (f.eks. elmast).
 - i) Flyvning over overflader med gentagne ensartede mønstre eller teksturer (f.eks. fliser med samme mønster).
 - j) Flyvning over forhindringer med små overfladeområder (f.eks. grene).



- Hold altid sensorerne rene. MANIPULER IKKE ved sensorerne. BRUG IKKE dronen i støvede eller fugtige omgivelser. BLOKER IKKE det infrarøde sensorsystem.
- FLYV IKKE, når det regner, der er smog eller nedsat sigtbarhed.
- Tjek følgende hver gang før takeoff:
 - a) Sørg for, at der ikke er mærkater eller andet, der blokerer det infrarøde sensorsystem og nedadrettede visionssystem.
 - b) Rengør den infrarøde sensor og det nedadrettede visionssystem med en blød klud, hvis der er snavs, støv eller vand på dem. BRUG IKKE noget rengøringsmiddel, som indeholder alkohol.
 - c) Kontakt DJI-support, hvis der er nogen skade på glasset på det infrarøde sensorsystem eller det nedadrettede visionssystem.

Intelligent Flight-mode

QuickShots

QuickShots optagelsesmodes inkluderer Dronie, Rocket, Circle, Helix og Boomerang. DJI Mini 2 optager i henhold til den valgte optagelsesmode og genererer automatisk en kort video. Videoen kan ses, redigeres eller deles på sociale medier fra playback.



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



Rocket: Dronen stiger op med kameraet pegende nedad.



Circle: Dronen cirkler rundt om emnet.



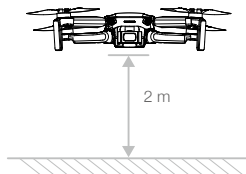
Helix: Dronen stiger op og flyver i spiral rundt om emnet.



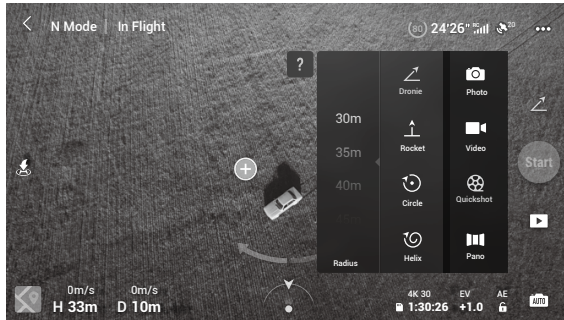
Boomerang: Dronen flyver rundt om emnet i en oval form, stiger op, når den flyver væk fra sit udgangspunkt, og daler ned, når den flyver tilbage. Dronens udgangspunkt danner den ene ende af ovalens lange akse, mens den anden ende af den lange akse dannes på den anden side af emnet fra udgangspunktet.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

Brug af QuickShots

1. Sørg for, at Intelligent Flight Battery er tilstrækkeligt opladet. Start flyvning og svæv mindst 2 m over jorden.



- Tryk på optagemodeikonet i DJI Fly for at vælge QuickShots, og følg prompterne. Sørg for, at du forstår, hvordan du bruger optagelse, og at der ikke er nogen forhindringer i omgivelserne.



- Vælg et optagelsesmode, vælg dit emne i kameravisningen ved at trykke på cirklen på emnet eller trække et felt rundt om emnet, og tap så på Start for at begynde optagelse. Dronen flyver tilbage til sin oprindelige position, når optagelsen er afsluttet.
- Tap for at gå til kort video eller original video. Du kan redigere videoen og dele den på sociale medier efter, at du har downloadet.

Gå ud af QuickShots

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



- Brug QuickShots på steder uden bygninger og andre forhindringer. Sørg for, at der ikke er mennesker, dyr eller andre forhindringer på flyveruten.
- Vær opmærksom på genstande omkring dronen, og brug fjernbetjeningen til at undgå kollisioner med dronen.
- BRUG IKKE QuickShots i enhver af følgende situationer:
 - Når emnet er blokeret i en længere periode eller uden for synsfeltet.
 - Når emnet er mere end 50 m væk fra dronen.
 - Når emnet har en farve eller et mønster, der ligner omgivelserne.
 - Når emnet er i luften.
 - Når emnet bevæger sig hurtigt.
 - Når lysstyrken er ekstrem lav (< 300 lux) eller høj (> 10.000 lux).
- BRUG IKKE QuickShots på steder, der er i nærheden af bygninger, eller hvor GPS-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.

Flyveoptager

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

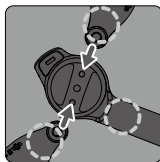
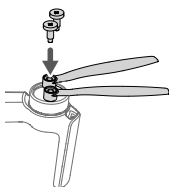
Propeller

Der er to typer af DJI Mini 2 propeller, som er designet til at dreje i forskellige retninger. Markeringer bruges til at indikere hvilke propeller, der skal sættes på hvilke motorer. De to blade, der er påsat en motor, er ens.

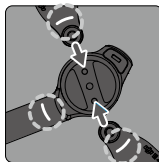
Propeller	Med mærker	Uden mærker
Illustration		
Monteringsposition	Sæt på motorerne med armen med mærker	Sæt på motorerne med armen uden mærker

Montering af propellerne

Monter propellerne med mærker på motorerne med armen med mærker, og de ikke-markerede propeller på motorerne med armen uden mærker. Brug skruetrækkeren til at montere propellerne. Sørg for, at propellerne sidder sikkert.



Ikke markeret



Markeret

Afmontering af propellerne

Brug skruetrækkeren til at aftage propellerne fra motorerne.



- Propellernes blade er skarpe. Håndtér dem forsigtigt.
- Skruetrækkeren bruges kun til at montere propellerne. BRUG IKKE skruetrækkeren til at skille dronen ad.
- Hvis propellerne er gået i stykker, så fjern de to propeller og skruerne på den tilsvarende motor, og smid dem bort. Brug to propeller fra den samme emballage. BLAND IKKE med propeller i anden emballage.
- Brug kun officielle DJI-propeller. BLAND IKKE propeltyper.
- Køb om nødvendigt propellerne separat.
- Sørg for, at propellerne 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.
- Placer dronen korrekt, når den opbevares. Det anbefales at bruge en propelholder til at fastholde propellerne. KLEM IKKE eller BØJ IKKE propellerne under transport eller opbevaring.
- Sørg for, at motorerne er sikkert monteret og roterer nemt. Land straks dronen, hvis en motor sidder fast og ikke kan rotere frit.
- FORSØG IKKE at ændre på konstruktionen af motorerne.
- UNDGÅ at berøre eller lade dine hænder og krop komme i kontakt med motorerne efter flyvning, da de kan være varme.
- BLOKER IKKE for nogen af ventilationshullerne på motorerne eller på dronens chassis.
- Sørg for, at ESC'er lyder normalt, når der tændes.

Intelligent Flight Battery

DJI Mini 2 Intelligent Flight Battery er et 7,7 V, 2250 mAh-batteri med smart opladnings- og afladningsfunktion.

Batteriegenskaber

1. Balanceret opladning: Under opladningen afbalanceres spændingen af batteriet automatisk.
2. Auto-afladningsfunktion: For at forhindre at batteriet svulmer, aflades det automatisk til 96 % af batteriniveauet, når det ikke anvendes én dag, og aflades automatisk til ca. 72 % af batteriniveauet, når det ikke anvendes i fem dage. Det er normalt at føle en udstråling af moderat varme fra batteriet 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 (41° og 104 °F). Opladningen stopper automatisk, hvis batteritemperaturen overskrider 50 °C under opladningen.
5. Beskyttelse mod overspænding: 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 under flyvning. Beskyttelse mod overafladning er ikke aktiveret, når batteriet bruges under flyvning.
7. Beskyttelse mod kortslutning: Strømforsyningen slås automatisk fra, hvis der opstår en kortslutning.
8. Beskyttelse mod beskadigelse af battericelle: DJI Fly viser en advarselsprompt, når der registreres en beskadiget battericelle.
9. Dvale-mode: Batteriet går i dvale-mode for at forhindre overafladning, hvis batterispændingen er lavere end 3,0 V eller batteriniveauet er mindre end 10 %. Oplad batteriet for at genaktivere det fra dvale.
10. Kommunikation: Information om batteriets spænding, kapacitet og strøm sendes til dronen.

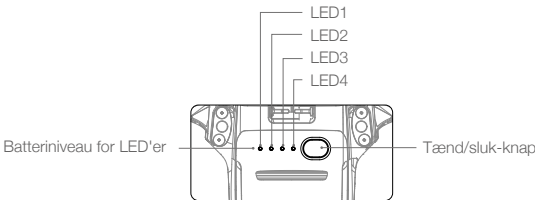


- Se DJI Mini 2 ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsanvisninger samt batteriets mærkat før brug. Brugere tager fuldt ansvar for al drift og brug.
- Specifikationer for Intelligent Flight Battery for den japanske version er anderledes. Se afsnittet om specifikationer for yderligere oplysninger. Batteriets egenskaber er ens for alle versioner af DJI Mini 2 Intelligent Flight Battery.

Brug af batteriet

Tjek af batteriniveauet

Tryk på tænd/sluk-knappen for at kontrollere batteriniveauet.



Batteriniveauindikatorer viser strømniveauet på flyvebatteriet under opladning og afladning. Indikatorstatusserne er defineret som følgende:

- LED er tændt. ☀ LED blinker. ○ LED er slukket.

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
○	○	○	○	Batteriniveau > 88 %
○	○	○	☀	75 % < Batteriniveau ≤ 88 %
○	○	○	○	63 % < Batteriniveau ≤ 75 %
○	○	☀	○	50 % < Batteriniveau ≤ 63 %
○	○	○	○	38 % < Batteriniveau ≤ 50 %
○	☀	○	○	25 % < Batteriniveau ≤ 38 %
○	○	○	○	13 % < Batteriniveau ≤ 25 %
☀	○	○	○	0 % < Batteriniveau ≤ 13 %

Tænd/sluk

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

Tryk på tænd-knappen én gang, og de fire batteriniveau-LED’er blinker i tre sekunder. Hvis LED 3 og 4 blinker samtidigt uden at trykke tænd-knappen, så indikerer det, at batteriet er unormalt. Indsæt Intelligent Flight Battery igen, og sørg for at det er sikkert monteret.

Meddelelse om lav temperatur

1. Batterikapaciteten er markant reduceret, når du flyver i miljøer med lav temperatur på 0 °C til 5 °C (32 ° til 41 °F). Det anbefales, at lade dronen svæve på stedet i et stykke tid, for at opvarme batteriet. Sørg for at oplade batteriet helt før flyvning.

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

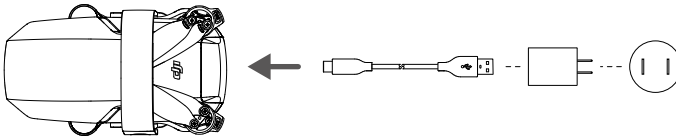


• Indsæt batteriet i batterirummet, og tænd for dronen for at varme den op før takeoff i kolde miljøer.

Opladning af batteriet

Oplad Intelligent Flight Battery helt, før det bruges første gang.

1. Forbind USB-opladeren til en AC-strømforsyning (100 - 240 V, 50/60 Hz). Brug en strømadapter om nødvendigt.
2. Forbind dronen til USB-opladeren.
3. LED'erne for batteriniveau viser det aktuelle batteriniveau under opladningen.
4. Intelligent Flight Battery er fuldt opladet, når alle LED'er for batteriniveauet er tændt. Frakobl USB-opladeren, når batteriet er fuldt opladet.



- Batteriet kan ikke oplades, hvis dronen er tændt, og dronen kan ikke tændes under opladning.
- OPLAD IKKE et Intelligent Flight Battery umiddelbart efter en flyvning, da temperaturen kan være for høj. Vent, til det køler ned til stuetemperatur, før det oplades igen.
- Opladeren stopper med at oplade, hvis batteritemperaturen ikke er inden for driftstemperaturintervallet på 5 °C - 40 °C. Den ideelle opladningstemperatur er 22 °C - 28 °C.
- Batteriopladningsstationen (ikke inkluderet) kan oplade op til tre batterier. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for mere information om batteriopladningsstationen.
- Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.
- Hvis firmwaren er blevet opdateret til v1.1.0.0 eller over, anbefales det at bruge QC2.0 eller PD2.0 USB-oplader til opladning. DJI påtager sig ikke noget ansvar for skade forårsaget af brugen af en oplader, som ikke opfylder de specificerede krav.



- Når du bruger DJI 18W USB-oplader, er opladningstiden ca. 1 time og 22 minutter.
- Det anbefales at aflade Intelligent Flight Battery til 30 % eller lavere ved transport eller opbevaring. Dette kan gøres ved at flyve med dronen udenfor, indtil batteriniveauet er mindre end 30 %.

Skemaet nedenfor viser batteriniveauet under opladning.

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



- Blinkfrekvensen af LED'erne for batteriniveauet er anderledes, når du bruger andre USB-opladere. LED'erne for batteriniveauet blinker hurtigt, hvis opladningshastigheden er for hurtig. LED'erne for batteriniveauet blinker langsomt (et hvert andet sekund), hvis opladningshastigheden er ekstremt langsom. Du anbefales at anvende USB-C-kablet eller USB-opladeren.
- Hvis batteriet ikke er korrekt indsat i dronen, blinker LED 3 og 4 samtidigt. Indsæt Intelligent Flight Battery igen, og sørg for at det er sikkert monteret.
- De fire LED'er blinker samtidigt for at indikere, at batteriet er beskadiget.

Batteribeskyttelsesmekanismer

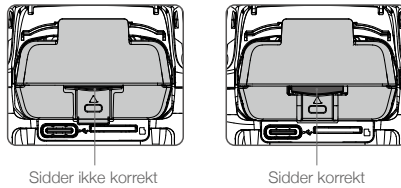
Batteriets LED-indikatorer kan vise batteribeskyttelsesbeskeder, der udløses ved unormale opladningsbetingelser.

Batteribeskyttelsesmekanismer					
LED1	LED2	LED3	LED4	Blinkende mønster	Batteribeskyttelsesinformation
				LED2 blinker to gange i sekundet	Strømskud 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

Batteriet vil fortsætte med at oplade, når temperaturen er tilbage indenfor det tilladte interval, hvis opladningstemperaturbeskyttelsen er aktiveret. Hvis en af de andre batteribeskyttelsesmekanismer aktiveres, er det nødvendigt at trykke på knappen for at slukke batteriet, tage opladeren ud og sætte den i igen for at genoptage opladning. Hvis opladningstemperaturen er unormal, skal du vente, indtil opladningstemperaturen igen bliver normal, og så vil batteriet automatisk genoptage opladningen, uden at du behøver at tage det ud og sætte det i opladeren igen.

Installering/fjernelse af batteri

Installer Intelligent Flight Battery i dronen før brug. Indsæt batteriet i batterirummet, og sørg for at batteriholderen sidder fast. En klik-lyd indikerer, at batteriet sidder korrekt. Sørg for, at batteriet er sat helt i, og at batterihætten sidder sikkert på plads.



Tryk på batteriholderen, og tag batteriet ud af batterirummet for at fjerne det.

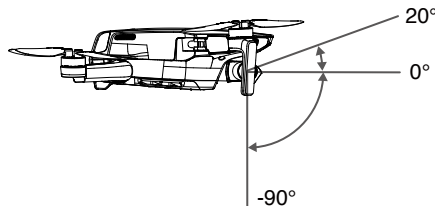


- Tag IKKE batteriet ud, mens dronen starter op.
- Sørg for, at batteriet er monteret sikkert.

Gimbal og kamera

Gimbalprofil

Den 3-aksede gimbal på DJI Mini 2 stabiliserer kameraet og gør det muligt for dig at optage skarpe og stabile billeder og video. Kontroltiltintervallet er -90° til $+20^\circ$. Standard kontrolhældningsområdet er -90° til 0° , og hældningsområdet kan udvides til -90° til $+20^\circ$ ved at aktivere "Tillad opadgående gimbalrotation" i DJI Fly.



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

Gimbal-driftmodes

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

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

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



- Sørg for, at der ikke er nogen mærkater eller genstande på gimbalen før takeoff. UNDLAD at trykke eller banke på gimbalen, når dronen starter op. Takeoff i et åbent og fladt område for at beskytte gimbalen.
 - Præcisionselementerne i gimbalen kan beskadiges ved en kollision eller sammenstød, hvilket kan få gimbalen til at fungere unormalt.
 - Undgå støv eller sand på gimbalen, især på gimbalmotorerne.
 - Der kan opstå en fejl på gimbalmotoren i de følgende situationer: a. Dronen befinder sig på en ujævn overflade, eller gimbalen blokeres. b. Gimbalen oplever ekstrem ekstern kraft, såsom under en kollision.
 - PÅFØR IKKE ekstern kraft på gimbalen, når gimbalen er tændt. LÆG IKKE ekstra vægt på gimbalen, da dette kan medføre unormal funktion af gimbalen eller endda permanent motorskade.
 - Sørg for at fjerne gimbalbeskytteren, før dronen tændes. Sørg også for at montere gimbalbeskytteren, når dronen ikke er i brug.
 - Flyvning i tæt tåge eller skyer kan gøre gimbalen våd, hvilket kan føre til midlertidigt svigt. Gimbalen vil fungere igen, når den er tør.
-

Kameraprofil

DJI Mini 2 bruger et 1/2,3" CMOS sensorkamera, som kan optage op til 4K video og 12 MP fotos, og understøtter optagelsesmoder såsom enkelte, AEB-, timede optagelser og panorama.

Blænden på kameraet er F2,8, og kan optage fra 1 m til uendeligt.



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

Lagring af fotos og videoer

DJI Mini 2 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 afsnittet om specifikationer for yderligere oplysninger om de anbefalede microSD-kort.

Uden et microSD-kort indsat kan brugere stadig optage enkelte fotos eller optage 720p normale videoer. Filen vil blive gemt direkte på mobilenheden.



- Fjern ikke microSD-kortet fra dronen, når den er tændt. Ellers kan microSD-kortet blive beskadiget.
 - Enkelte videooptagelser er begrænset til 30 minutter for at sikre stabiliteten af kamerasystemet.
 - Kontroller kameraindstillinger før brug for at sikre, at konfigurationerne er korrekte.
 - Før optagelse af vigtige fotos eller videoer, optag nogle få billeder for at teste, at kameraet fungerer korrekt.
 - Fotos eller videoer kan ikke overføres fra microSD-kort i dronen ved hjælp af DJI Fly, hvis dronen er slukket.
 - Sørg for at slukke dronen korrekt. Ellers vil kameraparametrene ikke blive gemt og alle optagede videoer kan blive beskadiget. DJI er ikke ansvarlig for mislykket optagelse af billeder eller videoer, eller at de er blevet optaget på en måde, som ikke kan maskinlæses.
-

Fjernkontrol

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

Fjernkontrol

Fjernkontrolprofil

DJI Mini 2 leveres med DJI RC-N1 fjernbetjening, som har DJI's langtrækkende transmissionsteknologi OcuSync 2.0 indbygget, og tilbyder en maksimal transmissionsrækkevidde på 10 km samt visning af video fra dronen til DJI Fly på din mobilenhed i op til 720p. Dronen og kameraet kan nemt kontrolleres ved hjælp af de indbyggede knapper. De aftagelige kontrolpinde gør det nemmere at opbevare fjernkontrollen.

I et helt åbent område uden elektromagnetisk interferens overfører OcuSync 2.0 nemt videolinks op til 720p. Fjernbetjeningen fungerer ved både 2,4 GHz og 5,8 GHz, og den vælger automatisk den bedste transmissionskanal.

OcuSync 2.0 reducerer latensen til ca. 200 ms ved at forbedre kameraets ydeevne via sin video dekoderalgoritme og det trådløse link.

Det indbyggede batteri har en kapacitet på 5.200 mAh og en maksimal driftstid på 6 timer. Fjernbetjeningen oplader mobilenheden med en opladeevne på 500 mA ved 5 V. Fjernkontrollen oplader automatisk Android-enheder. Sørg for, at opladning er aktiveret i DJI Fly, hvis du har en iOS-enhed. Opladning af iOS-enheder er deaktiveret som standard og skal aktiveres, hver gang fjernkontrollen tændes.



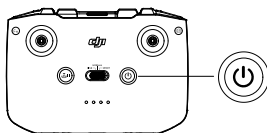
- Compliance-version: Fjernkontrollen overholder lokale reguleringer.
- Kontrolpind-mode: Kontrolpind-moden fastlægger funktionen af hver kontrolpindbevægelse. Tre forudprogrammerede modes (Mode 1, Mode 2 og Mode 3) er tilgængelige, og tilpassede modes kan konfigureres i DJI Fly. Standardindstillingen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

Brug af fjernkontrollen

Tænd/sluk

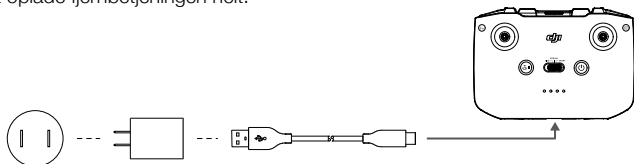
Tryk på tænd/sluk-knappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Oplad før brug, hvis batteriniveauet er lavt.

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



Opladning af batteriet

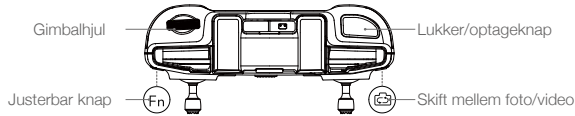
Brug et USB-C-kabel til at forbinde USB-opladeren til USB-C-porten på fjernbetjeningen. Det tager ca. fire timer at oplade fjernbetjeningen helt.



Kontrol af gimbal og kamera

1. Lukker/optageknop: Tryk én gang for at tage et foto eller for at starte eller stoppe med at optage.
2. Foto/video-slå/fra til: Tryk én gang for at skifte mellem foto- og video-mode.

3. Gimbalhjul: Brug kontrollen til at tilte gimbalen.
4. Tryk og hold knappen, der kan indstilles, nede for at være i stand til at bruge gimbalhjulet til at justere zoom i video-mode.

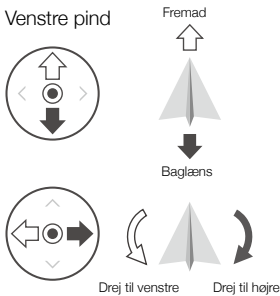


Kontrol af dronen

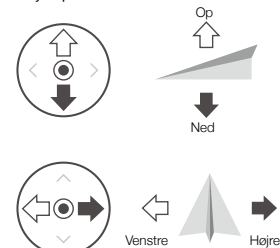
Kontrolpinden kontrollerer orienteringen (pan), fremad- og bagudrettede bevægelser (hældning), højde (gas) og venstre/højre bevægelser (rulle) af dronen. Kontrolpind-moden fastlægger funktionen af hver kontrolpindbevægelse.

Mode 1

Venstre pind

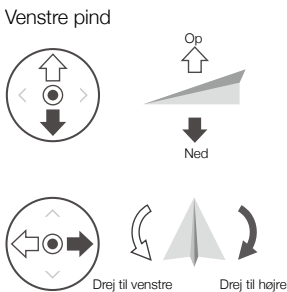


Højre pind

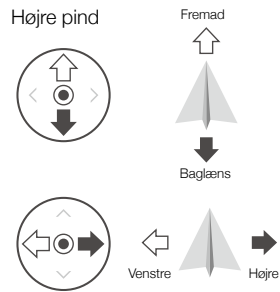


Mode 2

Venstre pind

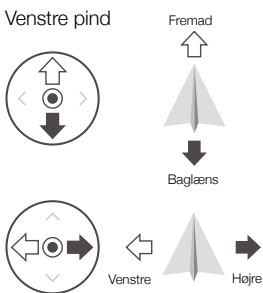


Højre pind

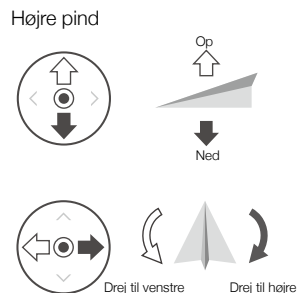


Mode 3

Venstre pind



Højre pind



Tre forudprogrammerede modes (Mode 1, Mode 2 og Mode 3) er tilgængelige, og tilpassede modes kan konfigureres i DJI Fly. Standardindstillingen er Mode 2. Figuren nedenfor forklarer, hvordan du bruger hver kontrolpind ved hjælp af for eksempel Mode 2.

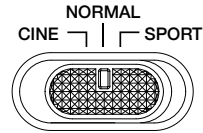
-
- Pind neutralt/centralt punkt: Kontrollerer at pinden er i midterposition.
 - Bevæger kontrolpinden: Kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

Fjernkontrol (Mode 2)	Drone (◀ Indikerer næseretning)	Bemærkninger
		Gaspind: Bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer højden af dronen. Skub pinden op for at stige op og ned for at dale ned. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere ændrer dronen højde. Skub pinden forsigtigt for at forhindre pludselige og uventede ændringer af højden.
		Giringspind: Bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen. Skub pinden til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, 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. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, 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. Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere bevæger dronen sig.

Flyvemodekontakt

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

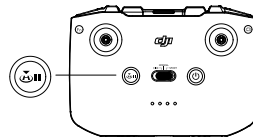
Position	Flyve-mode
Sport	Sport-mode
Normal	Normal-mode
Cine	Cine-mode



Flight-pause/RTH-knap

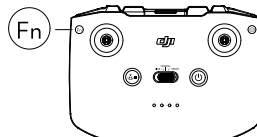
Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Hvis dronen udfører et QuickShot, RTH eller auto-landing, skal du trykke én gang for at afslutte proceduren, før der bremses.

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



Justerbar knap

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

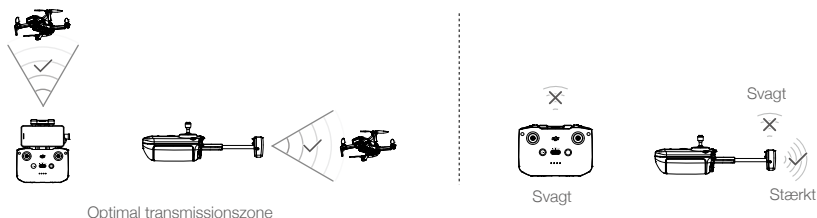


Fjernkontroladvarsel

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

Optimal transmissionszone

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



Linking til fjernkontrol

Fjernkontrollen leveres forbundet til dronen. Linking er kun påkrævet, når du bruger en ny fjernkontrol for første gang. Følg disse trin for at forbinde en ny fjernkontrol:

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



- Sørg for, at fjernbetjeningen er inden for 0,5 meters afstand af dronen under linking.
- Fjernbetjeningen vil automatisk deaktivere forbindelsen til en drone, hvis en ny fjernbetjening forbindes til den samme drone.
- Slå Bluetooth og Wi-Fi fra, når du bruger OcuSync 2.0-videotransmissionsforbindelse. Ellers kan det påvirke videotransmissionen.



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

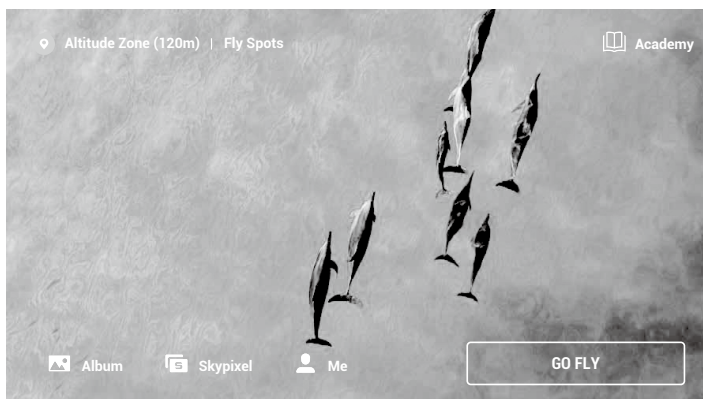
DJI Fly-app

Dette afsnit beskriver hovedfunktionerne i DJI Fly-appen.

DJI Fly-app

Hjem

Åbn DJI Fly, og gå til startskærmen.



Flyvesteder

Vis eller del nærliggende passende flyve- og optagelseslokationer, få mere at vide om GEO-zoner og se luftfotos af forskellige lokationer taget af andre brugere på forhånd.

Academy

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

Album

Se fotos og videoer fra DJI Fly og din mobilenhed. Optimeret download er understøttet, når en video downloades. Vælg klippet du vil downloade. QuickShot-videoer kan oprettes og ses efter downloadning til mobilenhed og rendering. Funktionen Opret indeholder skabeloner og pro-redigering. Skabeloner redigerer automatisk importerede optagelser. Pro giver brugere mulighed for at redigere optagelserne manuelt.

SkyPixel

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

Profil

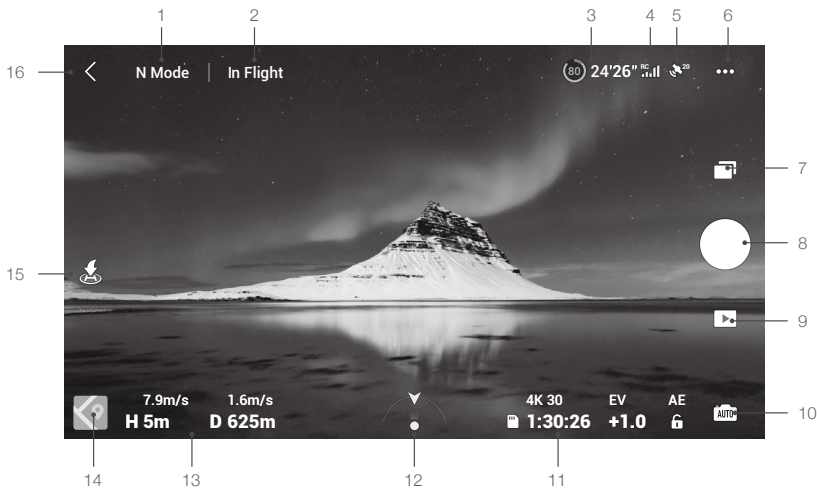
Se kontoinformation, flyveoptegnelser, DJI-forum, onlinebutik, funktionen Find min drone og andre indstillinger.



Optimeret download er ikke understøttet i de følgende situationer:

- Varigheden af videoen er mindre end 5 sekunder.
- Der er ikke nogen cache-video på mobilenheden, der svarer til den originale video. Sørg for at downloade ved hjælp af mobilenheden, som blev brugt til optagelserne.
- Forskellen i varigheden mellem cache-video på mobilenheden og den originale video fra microSD-kortet i dronen er for stort. Dette kan opstå af de følgende grunde:
 - a) Gik ud af DJI Fly under optagelse såsom for at svare på et telefonopkald eller svare på en besked.
 - b) Videotransmissionsforbindelse forsvandt under optagelse.

Kameravisning



1. Flyve-mode

N-mode: Viser den aktuelle flyve-mode.

2. Systemstatusbjælke

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

3. Batterioplysninger

(80) 24'26'': Viser det aktuelle batteriniveau og resterende flyvetid. Tap for at se mere information om batteriet.

4. Styrken af video-downlinksignal

RC [signal strength icon]: Viser styrken af video-downlinksignalet mellem dronen og fjernbetjeningen.

5. GPS-status

[GPS icon] 20: Viser den aktuelle GPS-signalstyrke.

6. Systemindstillinger

•••: Tryk for at se information om sikkerhed, kontrol, kamera og transmission.

Sikkerhed

Flyvebeskyttelse: Tryk for at indstille maks. højde, maks. afstand, auto-RTH-højde og for at opdatere hjemsted.

Sensorer: Se IMU- og kompasstatus, og kalibrer om nødvendigt.

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

Det anbefales at aktivere "Ekstra vægt"-mode, hvis tilbehør er monteret på DJI Mini 2, af hensyn til forbedret sikkerhed. Efter takeoff aktiveres "Ekstra vægt"-mode automatisk, hvis ekstra vægt er detekteret. Bemærk, at den maksimale anvendeshøjde over havoverfladen er 2000 m, og den maksimale flyvehastighed er begrænset, når "Ekstra vægt"-mode er aktiveret.

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

Kontrol

Droneindstillinger: Tryk for at indstille målesystemet.

Gimbalindstillinger: Tryk for at indstille gimbal-mode, tillade gimbalrotation, gencentrere gimbalen og kalibrere gimbalen. Avancerede gimbalindstillinger inkluderer hastighed og glathed af hældning og giring.

Fjernbetjeningsindstillinger: Tryk for at indstille funktionen af den brugerdefinerbare knap for at kalibrere fjernbetjeningen, for at aktivere telefonopladning, når iOS-enheder er tilsluttet og for at skifte til pind-modes.

Sørg for, at du forstår funktionen af et kontrolpind-mode, før du ændrer kontrolpind-mode.

Flyveinstruktion for begyndere: Se flyveinstruktionen.

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

Kamera

Foto: Tap for at se fotostørrelse.

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

Lagring: Tap for at tjekke microSD-kortkapacitet og -format.

Cache-indstillinger: Tap for at indstille til cachehukommelse under optagelse samt maks. cachehukommelseskapacitet for video.

Nulstil kameraindstillinger: Tryk for at nulstille kameraindstillingerne for at sætte alle kameraindstillinger til standard.

Transmission

Indstillinger af frekvens og kanal-mode.

Om

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

7. Optagelsesmode

 Foto: Enkelt, AEB og timet optagelse.

Videoopløsning kan indstilles til 4K 24/25/30 fps og 2,7K 24/25/30 fps. og 1080p 24/25/30/48/50/60 fps.

Panorering: Kugle, 180° og vidvinkel. Dronen tager automatisk flere fotos i henhold til den valgte type af panorering og genererer en panoramisk optagelse i DJI Fly.

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

8. Lukker/optageknap

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

Op til 4x digitalt zoom er understøttet under videooptagelse. Tap  for at skifte zoom-forhold. 1080P understøtter 4x digitalt zoom, 2,7K understøtter 3x digitalt zoom og 4K understøtter 2x digitalt zoom. Zoom er ikke understøttet i foto-mode.

9. Playback

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

Efter at du er gået ind i album, så tap  for at skifte mellem QuickTransfer-mode (Wi-Fi-forbindelse) og flyve-mode (OcuSync 2.0-videotransmissionsforbindelse).

10. Skift kamera-mode

 **AUTO**: Vælg mellem Auto- og Manuel-mode, når du er i Foto-mode. Lukkeren og ISO kan indstilles, når du er i Manuel-mode. AE-lås og EV kan indstilles, når du er i Auto-mode.

11. microSD-kortoplysninger

4K 30
 **1:30:26** : Viser den resterende tid af fotos eller videooptagelser på det aktuelle microSD-kort. Tap for at se den tilgængelige kapacitet på microSD-kortet.

12. Droneorientering

 : Viser dronens orientering i realtid.

13. Flyvetelemetri

D 12 m, H 6 m, 1,6 m/s, 1 m/s: Viser afstanden mellem dronen og hjemstedet, højde fra hjemstedet, dronens horisontale hastighed og dronens vertikale hastighed.

14. Kort

 : Tap for at se kortet.

15. Auto-takeoff/Landing/RTH

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

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

16. Tilbage

 : Tap for at gå tilbage til startskærmen.

Tryk på skærmen, indtil en cirkel vises, og træk cirklen op og ned for at kontrollere gimbalens tiltning.



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

Flyvning

Dette afsnit beskriver sikre flyvepraksisser og flyverestriktioner.

Flyvning

Det anbefales, at du øver dine flyvefærdigheder og sikker flyvning, når du har gennemført forberedelserne, der går forud for flyvning. Sørg for, at alle flyvninger udføres i et åbent område. Flyvehøjden er begrænset til 500 m. FLYV IKKE højere end denne højde. Overhold strengt alle lokale love og reguleringer, når der flyves. Sørg for at læse DJI Mini 2 ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsretningslinjer for at forstå sikkerhedsmeddelelserne før flyvning.

Krav til flyvemiljø

1. Brug ikke dronen i dårligt vejr herunder vindhastigheder over 10 m/s, sne, regn og tåge.
2. Flyv kun i åbne områder. Høje konstruktioner og store metalkonstruktioner kan påvirke præcisionen af det indbyggede kompas og GPS-systemet. Det anbefales, at du holder dronen mindst 5 m væk fra konstruktioner.
3. Undgå forhindringer, folkemængder, højspændingsledninger, træer og vandområder. Det anbefales at holde dronen mindst 3 m over vand.
4. Minimer interferens ved at undgå områder med høje niveauer af elektromagnetisme såsom områder nær højspændingsledninger, basisstationer, elektriske transformatorstationer og sendetårne.
5. Ydeevnen af dronen og batteriet er underlagt miljømæssige faktorer, såsom luftdensitet og temperatur. FLYV IKKE dronen 4.000 m (13.123 ft) eller højere over havoverfladen. Ellers kan ydeevnen af batteriet og dronen blive reduceret.
6. Dronen kan ikke bruge GPS inden for polarområderne. Brug det nedadrettede visionssystem, når du flyver i sådanne områder.
7. Flyv forsigtigt, hvis du letter fra overflader i bevægelse, såsom en båd eller et køretøj i bevægelse.

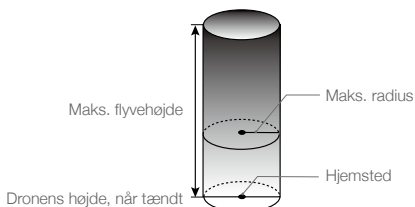
Flyvegrænser og GEO-zoner

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

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

Begrænsninger af flyvehøjde og -afstand

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



Når GPS er tilgængelig

	Flyvegrænser	DJI Fly-app	Dronestatusindikator
Maks. højde	Højden af dronen må ikke overskride den specificerede værdi	Advarsel: Højdegrænse er nået	Blinker skiftevis grønt og rødt
Maks. radius	Flyveafstanden skal være inden for maks. radius	Advarsel: Afstandsgrænsen er nået	

Når GPS er svagt

	Flyvegrænser	DJI Fly-app	Dronestatusindikatorer
Maks. højde	Højde er begrænset til 5 m, når GPS-signalet er svagt og infrarødt sensorsystem er aktiveret. Højde er begrænset til 30 m, når GPS-signalet er svagt og infrarødt sensorsystem er deaktiveret.	Advarsel: Højde er nået.	Blinker skiftevis rødt og grønt
Maks. radius	Restriktionerne for radiussen er deaktiveret, og advarselsprompter kan ikke modtages i appen.		



- Der er ingen begrænsning af højden, hvis GPS-signalet bliver svagt under flyvning, så længe GPS-signalet var stærkere end svagt (hvide eller gule signallinjer), når dronen var tændt.
- Hvis dronen er i en GEO-zone, og der er et svagt eller intet GPS-signal, vil dronens statusindikator lyse rødt i fem sekunder hvert 12. sekund.
- Hvis dronen når en højde- eller radiusgrænse, kan du stadig kontrollere dronen, men du kan ikke flyve den længere væk. Hvis dronen flyver uden for den maksimale radius, vil den automatisk flyve tilbage inden for rækkevidde, når GPS-signalet er stærkt.
- Af sikkerhedsmæssige årsager må du ikke flyve tæt på lufthavne, motorveje, togstationer, togbaner, bymidter eller andre sensitive områder. Flyv kun dronen inden for dit synsfelt.

GEO-zoner

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

Du vil modtage en prompt i DJI Fly, hvis din drone nærmer sig en GEO-zone, og dronen vil være forhindret i at flyve i det område.

Tjekliste før flyvning

1. Sørg for, at fjernkontrollen, mobilenheden og Intelligent Flight Battery er fuldt opladet.
2. Sørg for, at Intelligent Flight Battery og propellerne er sikkert monteret, og at propellerne er spredt ud.

3. Sørg for, at dronens arme er foldet ud.
4. Sørg for, at gimbalen og kameraet fungerer normalt.
5. Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer motorene, og at de fungerer normalt.
6. Sørg for, at DJI Fly er forbundet korrekt til dronen.
7. Sørg for, at kameraobjektiverne og det nedadrettede visionssystems sensorer er rene.
8. Brug kun ægte DJI-dele eller dele, der er certificeret af DJI. Ikke-godkendte dele eller dele fra producenter, der ikke er godkendt af DJI, kan forårsage fejlfunktion af systemet og kompromittere sikkerheden.

Auto-takeoff/landing

Auto-takeoff

Brug auto-takeoff, når dronens statusindikator blinker grønt.

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.



- Dronestatusindikatorer blinker grønt to gange efter hinanden for at indikere, at dronen afhænger af det nedadrettede visionssystem for at flyve, og kan kun flyve ved højder under 30 m. Det anbefales at vente, indtil dronestatusindikatoren blinker grønt langsomt, før auto-takeoff bruges.
- START IKKE flyvning fra en overflade i bevægelse, såsom en båd eller et køretøj i bevægelse.

Auto-landing

Brug auto-landing, når dronens statusindikator blinker grønt.

1. Tap . 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. Motorer standser efter landing.



- Vælg et passende sted for landing.

Start/stop af motorer

Start af motorer

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

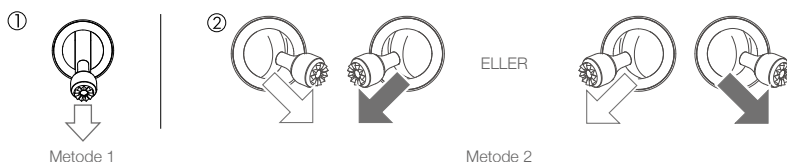


Standse motorerne

Der er to måder, hvorpå du kan standse motorerne.

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

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



Standse motorerne under flyvning

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



• Dronen vil styrte ned, hvis motorerne standses under flyvning.

Flyvetest

Procedure for takeoff/landing

1. Placer dronen på et åbent, fladt område, så dronens statusindikator vender mod dig.
2. Tænd for fjernkontrollen og dronen.
3. Åbn DJI Fly, forbind til mobilenheden til dronen og gå til kameravisning.
4. Vent, indtil dronens statusindikator blinker grønt langsomt og angiver, at hjemstedet er registreret og at det nu er sikkert at flyve.
5. Skub forsigtigt på gaspinden for at lette eller bruge auto-takeoff.
6. Træk i gaspinden eller brug auto-landing for at lande dronen.
7. Efter landing, skub gaspinden ned og hold den nede. Motorerne standser efter tre sekunder.
8. Sluk for dronen og fjernbetjeningen.

Videoforslag og tips

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



Det er vigtigt at forstå de grundlæggende flyvevejledninger af hensyn til sikkerheden af både dig og andre omkring dig.

GLEM IKKE at læse [ansvarsfraskrivelsen](#) og [sikkerhedsretningslinjerne](#).

Bilag

Bilag

Specifikationer

Drone	
Takeoff-vægt	< 249 g (international version) 199 g (JP-version)
Dimensioner	International version Foldet: 138×81×58 mm Ikke foldet: 159×203×56 mm Ikke foldet (med propeller): 245×289×56 mm (JP-version) Foldet: 138×81×57 mm Ikke foldet: 159×202×55 mm Ikke foldet (med propeller): 245×289×55 mm
Diagonal længde	213 mm
Maks. hastighed ved opstigning	5 m/s (Sport-mode) 3 m/s (Normal-mode) 2 m/s (Cine-mode)
Maks. hastighed ved nedstigning	3,5 m/s (Sport-mode) 3 m/s (Normal-mode) 1,5 m/s (Cine-mode)
Maks. hastighed (nær havoverflade, ingen vind)	16 m/s (Sport-mode) 10 m/s (Normal-mode) 6 m/s (Cine-mode)
Maks. driftshøjde over havoverflade	4.000 m (international version) 3.000 m (JP-version)
Maks. flyvetid	31 min. (international version (målt ved flyvning med en hastighed på 17 km/t uden vind)) 18 min. (JP-version (målt ved flyvning med en hastighed på 17 km/t uden vind))
Maks. vindhastighedsmodstand	10 m/s (skala 5)
Maks. hældningsvinkel	40° (Sport-mode) 25° (Normal-mode) 25° (Cine-mode)
Maks. vinkelhastighed	250°/s (Sport-mode) 250°/s (Normal-mode) 250°/s (Cine-mode)
Driftstemperatur	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
GNSS	GPS+GLONASS+Galileo
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Transmissionsstrøm (EIRP)	2,4 GHz: ≤26 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤26 dBm (FCC/SRRC), ≤14 dBm (CE)

Præcisionsinterval for svævning	Vertikalt: $\pm 0,1$ m (med visuel positionering), $\pm 0,5$ m (med GPS-positionering) Horisontalt: $\pm 0,3$ m (med visuel positionering), $\pm 1,5$ m (med GPS-positionering)
Gimbal	
Mekanisk område	Tilt: -110° til $+35^\circ$ Rul: -35° til $+35^\circ$ Panorering: -20° til $+20^\circ$
Kontrollerbart interval	Tilt: -90° til 0° (standard) -90° til $+20^\circ$ (avanceret)
Stabilisering	3-akser (hældning, rul, panorering)
Maks. kontrolhastighed (hældning)	100 °/s
Vinkelvibrationsområde	$\pm 0,01^\circ$
Sensorsystem	
Nedad	Svæveområde: 0,5-10 m
Driftsmiljø	Ikke reflekterende, synlige områder med diffus refleksion på $>20\%$; Tilstrækkelig lys på lux >15
Kamera	
Sensor	1/2,3" CMOS, effektive pixels: 12 M
Objektiv	FOV: 83° 35 mm format, svarende til: 24 mm Blænde: f/2,8 Fokusinterval: 1 m til ∞
ISO-interval	Video 100-3200 Foto 100-3200
Elektronisk lukkerhastighed	4-1/8.000 s
Maks. billedstørrelse	4:3: 4000×3000 16:9: 4000×2250
Still-fotograferingsmodes	Enkelt optagelse Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s (JPEG), 5/7/10/15/20/30/60 s (JPEG+RAW) Automatiske eksponeringsgrænser (AEB): 3 billeder ved 2/3 EV trin
Videoopløsning	4K: 3840×2160 24/25/30 p 2,7K: 2720×1530 24/25/30 p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60p
Maks. video-bitrate	100 Mbps
Understøttede filformater	FAT32 (≤ 32 GB) exFAT (> 32 GB)
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Videoformat	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
Fjernkontrol	
Driftsfrekvens	2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz
Maks. transmissionsafstand (uhindret, fri for interferens)	10 km (FCC), 6 km (CE/SRRC/MIC)
Transmissionsafstand (almindelig situationer)	Stærk interferens (f.eks. bymidte): Ca. 3 km Moderat interferens (f.eks. forstæder, små byer): Ca. 6 km Ingen interferens (f.eks. landområder, strande): Ca. 10 km
Driftstemperatur	-10°C til 40°C (14°F til 104°F)

Transmitterkraft (EIRP)	2,4 GHz: ≤26 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤26 dBm (FCC/SRRC), ≤14 dBm (CE)
Batterikapacitet	5.200 mAh
Driftsstrøm/spænding	1.200 mA ved 3,7 V (med Android-enhed) 700 mA ved 3,7 V (med iOS-enhed)
Størrelse på understøttet mobilenhed	180×86×10 mm (L×B×H)
Understøttede typer af USB-port	Lightning, Micro USB (Type-B), USB-C
Videotransmissionssystem	OcuSync 2.0
Kvalitet af livevisning	720p@30fps
Maks. bitrate	8 Mbps
Latens (afhængig af miljø og mobilenhed)	200 ms
Oplader	
Input	100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A
Output	12 V 1,5 A/9 V 2 A/5 V 3 A
Nominel effekt	18 W
Intelligent Flight Battery (international version)	
Batterikapacitet	2.250 mAh
Spænding	7,7 V
Begrænsninger for opladningsspænding	8,8 V
Batteritype	LiPo 2S
Energi	17,32 Wh
Vægt	82,5 g
Temperatur i opladningsmiljø	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
Maks. opladningseffekt	29 W
Intelligent Flight Battery (JP-version)	
Batterikapacitet	1.065 mAh
Spænding	7,6 V
Begrænsninger for opladningsspænding	8,7 V
Batteritype	LiPo 2S
Energi	8,09 Wh
Vægt	48,9 g
Temperatur i opladningsmiljø	5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F)
Maks. opladningseffekt	18 W
App	
App	DJI Fly
Påkrævet operativsystem	iOS v11.0 eller nyere; Android v6.0 eller nyere
SD-kort	
Understøttede SD-kort	microSD-kort med UHS-I Speed Grade 3 rating eller over

Anbefalede microSD-kort	16 GB: SanDisk Extreme 32 GB: Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Industrial, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2, SanDisk Extreme Pro V30 A1, SanDisk Extreme Pro V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x 64 GB: Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x, Lexar 1000x, Lexar High Endurance, Toshiba EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1 128 GB: Samsung Pro Plus, Samsung Evo Plus, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2, SanDisk Extreme Plus V30 A1, SanDisk Extreme Plus V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x, Lexar 1000x, Lexar High Endurance, Toshiba EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1 256 GB: SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2
-------------------------	--



- Dronens takeoff-vægt inkluderer batteri, propeller og et microSD-kort.
- Droneregistrering er ikke påkrævet i nogle lande og regioner. Tjek lokale regler og reguleringer før brug.
- Transmissionsafstanden i almindelige situationer oplistet ovenfor er typiske værdier testet i et FCC-område uden forhindringer.
- Disse specifikationer er fastlagt efter tests udført med det nyeste firmware. Firmwareopdateringer kan forbedre ydeevnen. Det anbefales stærkt at opdatere til det nyeste firmware.

Kalibrering af kompas

Det anbefales, at kalibrere kompasset i enhver af følgende situationer, når du flyver udenfor:

1. Flyver i et område, der er mere end 50 km væk fra det sted, som dronen sidst fløj.
2. Dronen har ikke fløjet i mere end 30 dage.
3. En kompasinterferensadvarsel vises i DJI Fly, og/eller dronens statusindikator blinker skiftevis rødt og gult.

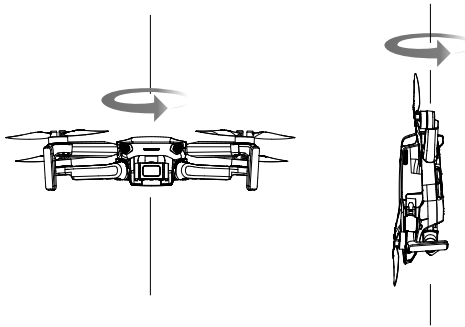


- KALIBRER IKKE kompasset i områder, hvor magnetisk interferens kan forekomme, såsom tæt på magnetiske aflejringer eller store metalkonstruktioner såsom parkeringshuse, stålforstærkede kældre, broer, biler og stilladser.
- HAV IKKE nogen genstande såsom mobiltelefoner, som indeholder ferromagnetiske materialer tæt på dronen under kalibrering.
- Det er ikke nødvendigt at kalibrere kompasset, når du flyver indenfor.

Kalibreringsprocedure

Vælg et åbent område for at udføre den følgende procedure.

1. Tryk på Systemindstillinger i DJI Fly, vælg Sikkerhed og vælg derefter Kalibrer. Følg derefter instruktionerne på skærmen. Dronens statusindikator blinker gult kontinuerligt, hvilket angiver, at kalibreringen er begyndt.
2. Hold dronen horisontalt, og drej den 360°. Dronens statusindikator lyser nu konstant grønt.
3. Hold dronen vertikalt, og drej den 360° rundt om en vertikal akse.
4. Hvis dronens statusindikator blinker rødt, er kalibreringen mislykket. Find et andet område, og udfør kalibreringsproceduren igen.



- Hvis dronens statusindikator blinker skiftevis rødt og gult, når kalibreringen er gennemført, angiver det, at det aktuelle område ikke er egnet til at flyve dronen i på grund af magnetisk interferens. Vælg en ny lokation.



- Der vises en prompt i DJI Fly, hvis kompaskalibrering er påkrævet før takeoff.
- Dronen kan flyve umiddelbart efter, at kalibreringen er gennemført. Hvis du venter mere end tre minutter med at flyve efter kalibrering, skal du kalibrere igen.

Opdatering af firmware

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



- Sørg for at følge alle trinene for at opdatere firmware. Ellers vil opdateringen eventuelt mislykkes. Dronen vil automatisk slukkes, når firmware-opdateringen er gennemført.
- Firmware-opdateringen tager ca. 10 minutter. Det er normalt, at gimbalen bliver slap, at dronens statusindikator blinker og at dronen genstarter. Vent tålmodigt, indtil opdateringen er afsluttet.
- Inden du opdaterer, skal du sørge for, at Intelligent Flight Battery er opladet mindst 15 %, og at fjernbetjeningen er opladet mindst 20 %.
- Fjernbetjeningen kan miste forbindelsen til dronen efter opdatering. Skab forbindelse mellem fjernkontrollen og dronen. Bemærk, at opdateringen kan nulstille forskellige kontrolindstillinger, såsom RTH-højde og den maksimale flyveafstand, til standardindstillinger. Før du opdaterer, så notér dine foretrukne DJI Fly-indstillinger ned, og justér dem efter opdateringen.

Eftersalgssinformation

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

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

Dette indhold kan ændres.

Download den nyeste version fra
<http://www.dji.com/mini-2>

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 © 2020 DJI Alle rettigheder forbeholdes.