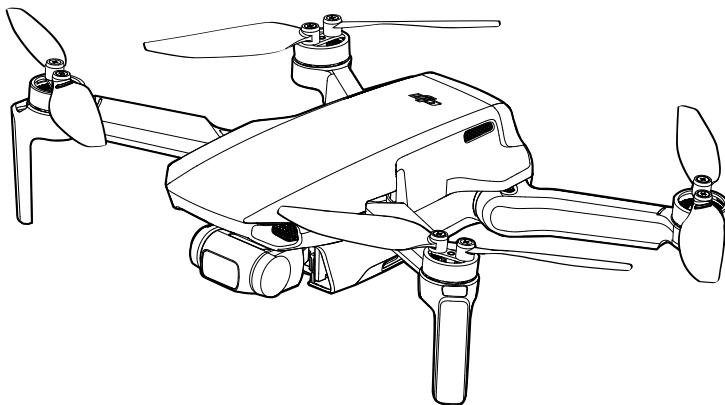


dji MINI 2 SE

Brugervejledning v1.0 2023.03



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 SE:

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 SE instruktionsvideoer, som demonstrerer, hvordan du bruger DJI Mini 2 SE sikkert:

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



Download DJI Fly-appen

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

Android-versionen af DJI Fly er kompatibel med Android v7.0 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
MTOM-erklæring	6
Forberedelse af dronen	7
Forberedelse af fjernkontrollen	8
Drondiagram	9
Fjernkontroldiagram	9
Aktivering af DJI Mini 2 SE	10
Drone	12
Flyve-modes	12
Dronestatusindikator	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
Fjernbetjening	29
Profil	29
Brug af fjernkontrollen	29
Optimal transmissionszone	33
Linking til fjernkontrol	33
Fjernbetjeningsadvarsler	34
DJI Fly-app	36
Hjem	36
Kameravisning	37

Flyvning	42
Krav til flyvemiljø	42
Ansvarlig betjening af flyet	42
Flyvegrænser og GEO-zoner	43
Tjekliste før flyvning	44
Auto-takeoff/landing	45
Start/stop af motorer	46
Flyvetest	47
Bilag	49
Specifikationer	49
Kalibrering af kompas	52
Opdatering af firmware	53
Eftersalgsinformation	53
Vedligeholdelsesvejledning	53
Liste over artikler, herunder kvalificeret tilbehør	54
Liste over reservedele	54
Liste over sikkerhedsforanstaltninger	54
Risiko og advarsler	55
Bortskaffelse	55

Produktprofil

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

Produktprofil

Indledning

DJI Mini 2 SE kan prale af et foldbart design, og en ultralet vægt på 246 g. DJI Mini 2 SE 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 SE 2,7K-video og 12MP-fotos. Intelligent Flight Mode QuickShots har fem underindstillinger.

DJI Mini 2 SE 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 inbyggede knapper.

DJI Mini 2 SE 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 refererer ikke til den maksimale afstand, dronen kan flyve i en enkelt flyvning. Den maksimale driftstid blev testet i et laboratoriemiljø og uden at oplade den mobile enhed. Denne værdi er kun ment som reference.
- 5,8 GHz understøttes ikke i visse regioner. Dette frekvensbånd vil automatisk blive deaktiveret i disse regioner. Overhold lokale love og reguleringer.

MTOM-erklæring

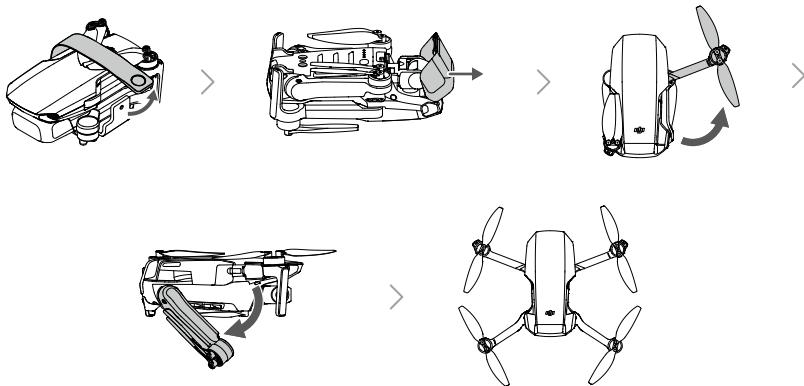
DJI Mini 2 SE (model MT2SD) er en firebladet drone. Maksimal MTOM er 246 g inklusive et microSD-kort. Følg instruktionerne nedenfor for at sikre flyvesikkerheden.

1. Tilføj IKKE nytte last til dronen, som ikke er inkluderet i den oprindelige emballage, og som ikke er kvalificeret til brug på dronen.
2. Brug IKKE ukvalificerede reservedele, såsom propeller, Intelligent Flight-batterier osv.
3. Dronen må IKKE eftermonteres.

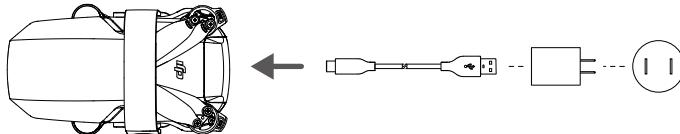
Forberedelse af dronen

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

1. Fjern propellholderen.
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.



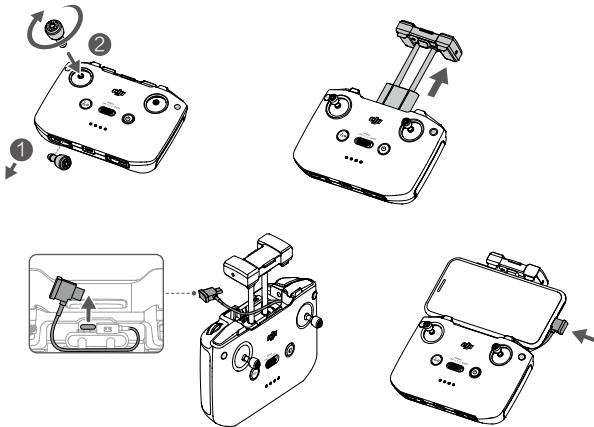
4. Alle Intelligent Flight-batterier er i dvaletilstand før forsendelsen af sikkerhedsmæssige grunde. Brug USB-opladeren til at oplade og aktivere Intelligent Flight-batterierne første gang.



- 💡** • Det anbefales at installere en gimbalbeskytter for at beskytte gimbalen, og bruge en propellholder til at sikre propellerne, når dronen ikke er i brug.
- ⚠️** • Propellholderen 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.

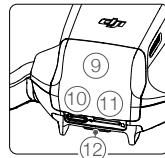
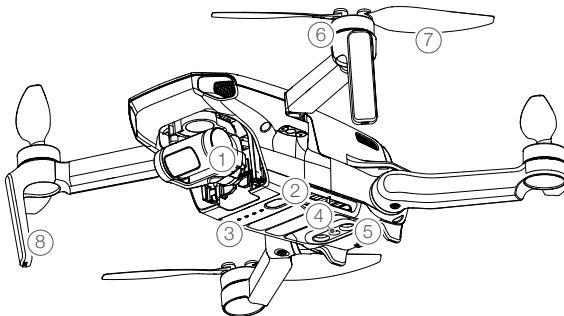
Forberedelse af fjernkontrolen

1. Tag kontrolpindene ud af deres opbevaringspladser på fjernkontrolen, og skru dem på plads.
2. Træk holderen til mobilenheden ud. Vælg det passende fjernkontrolkabel 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.



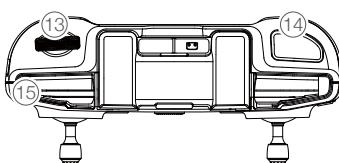
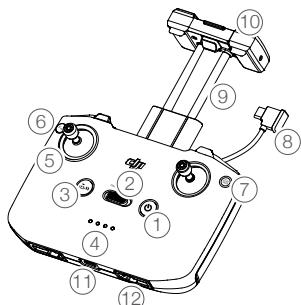
- ⚠** • Hvis en USB-forbindelsesprompt vises, når du bruger en Android-mobilenhed, vælg muligheden “kun opladning”. Ellers kan det resultere i fejl med forbindelsen.

Dronediagram



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

Fjernkontroldiagram



- | | |
|--|--|
| 1. Tænd/sluk-knap | 3. Flyvning sat på pause/returner hjem (Return To Home, RTH)-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 fjernkontrolen. | 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. |
| 2. Flyvemodekontakt | |
| Skift mellem Sport-, Normal- og Cine-mode. | |

- 4. Batteriniveauindikatorer**
Viser fjernkontrollens aktuelle batteriniveau.
- 5. Kontrolpind**
Brug kontrolpindene til at kontrollere dronen's 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. Fjernkontrolkabel**
Forbind til en mobil enhed for videolinking via fjernkontrolkablet. Vælg kablet i henhold til mobil enheden.
- 9. Holder til mobil enhed**
Bruges til sikker montering af mobil enheden på fjernkontrolen.
- 10. Antenner**
Videresender trådløse dronekontrol- og videosignaler.
- 11. USB-C-port**
Til opladning og forbindelse af fjernkontrolen 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 mobil enhed**
Bruges til at fastgøre mobil enheden.

Aktivering af DJI Mini 2 SE

DJI Mini 2 SE 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 SE ved hjælp af DJI Fly. Der kræves internetforbindelse for aktivering.

Drone

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

Drone

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

Flyve-modes

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

Normal-mode: Dronen bruger GPS og det nedadrettede visionssystem til at lokalisere sig selv og stabilisere. Intelligent Flight-mode er aktiveret i dette mode. Når GPS-signalen er stærkt, bruger dronen GPS til at lokalisere sig selv og stabilisere. Når GPS-signalen 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. Dronens reaktion er 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.

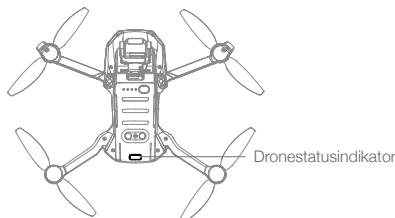
Dronen skifter automatisk til Attitude-mode (ATTI), når det nedadrettede visionssystem ikke er tilgængeligt eller deaktivert, og når GPS-signalen er svagt, eller kompasset udsættes for interferens. I ATTI-mode kan dronen nemt påvirkes af omgivelserne. Miljømæssige faktorer såsom vind kan resultere i horisontale skift, hvilket kan betyde risici, især når der flyves i afgrænsede områder. Dronen kan ikke positionere sig selv eller bremse automatisk i denne tilstand, derfor bør piloten lande dronen så snart som muligt for at undgå uheld.



- Dronen kan ikke registrere forhindringer på sin rute automatisk. Piloten bør 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.
- 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 flyningen.
- I video-mode i Normal- eller Cine-mode er flyvehastigheden begrænset, når heldningen af gimbalen er tæt på -90 ° eller 0 ° for at sikre, at optagelsen er stabil. Hvis der er en kraftig vind, vil restriktionerne blive deaktivert for at forbedre dronens vindmodstand. Som konsekvens kan gimbalen vibrere, mens den optager.

Dronestatusindikator

DJI Mini 2 SE har en dronestatusindikator, der viser statusen af dronens flyvekontrolsystem. 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
	Blinker grønt to gange	Nedadrettet visionssystem aktiveret
	Blinker gult langsomt	GPS og nedadrettet visionssystem deaktiveret (ATTI-mode deaktiveret)
	Blinker grønt hurtigt	Bremser

Advarselstilstand

	Blinker gult hurtigt	Fjernbetjeningsignal 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

Returner til hjem

Returner til hjem (RTH)-funktionen fører dronen tilbage til det sidste registrerede hjemsted og lander, når GPS-signalen 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 brugerens 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). Det anbefales at vente, indtil hjemstedet er registreret korrekt, før du flyver. Når hjemstedet er registreret, blinker dronens statusindikator grønt, og der vises en prompt i DJI Fly. Hvis det er nødvendigt at opdatere hjemstedet under flyningen (f.eks. hvis brugerens ændrer position), kan hjemstedet opdateres manuelt under Sikkerhed under Systemindstillinger på DJI Fly.

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

For at undgå unødvendig fare på grund af manglende strøm vil DJI Mini 2 SE 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-batteriet er afladet til et niveau, hvor sikker returnering af dronen kan være påvirket.

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

Dronen lander automatisk, hvis batteriniveauet er ekstremt lavt. Auto-landing kan ikke annulleres, men fjernbetjeningen kan bruges til at ændre den vandrette bevægelse og flyets nedstigningshastighed under landing (nedstigningshastigheden kan ikke justeres, når batteriniveauet kun kan holde længe nok til at stige ned fra den aktuelle højde).

-  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.

Sikker RTH

I DJI Fly kan brugere indstille dronens handling som Returner til hjem, Land eller Svæve, når fjernbetjeningens signal går tabt. Hvis handlingen blev indstillet som Returner til hjem, og hvor hjemstedet er blevet optaget, er GPS-signalet godt, og kompasset fungerer normalt. Sikker RTH aktiveres automatisk, når fjernbetjeningens signal mistes i mere end 11 sekunder.

Dronen vil flyve baglæns i 50 m på sin oprindelige flyverute og dale til den aktuelle RTH-højde for at gå til Straight Line RTH. Når dronen flyver baglæns langs den oprindelige flyverute, og afstanden til Hjemstedet er mindre end 20 m, stopper den med at flyve baglæns i den oprindelige flyverute og går til Straight Line RTH i den aktuelle højde.

Dronen vil gå ind i eller forblive i Straight Line RTH, hvis fjernbetjeningens signal genoprettes under RTH.

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 annulieres.

RTH-procedure (lige linje)

1. Hjemstedet er registreret.
2. RTH aktiveres.
3. a. Hvis dronen er mindre end 20 m fra hjemstedet, når RTH begynder, vil den svæve på stedet og ikke vende tilbage til hjem.
b. Hvis dronen er længere væk end 20 m fra hjemstedet, når RTH begynder, vil den stige op til RTH-højden og vende hjem med en horisontalhastighed på 10,5 m/s. Hvis den aktuelle højde er højere end RTH-højden, flyver dronen til hjemstedet i den aktuelle højde.
4. Når den er nået frem til hjemstedet, lander dronen og motorerne 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.
- 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. Når dronen flyver op eller fremad, kan brugeren skubbe kontrolpinden helt i den modsatte retning for at få dronen til at gå ud af RTH og svæve på stedet.
- GEO-zoner påvirker RTH. Dronen vil svæve på stedet, hvis den flyver ind i en GEO-zone under RTH.
- Dronen kan ikke returnere til et hjemsted, når vindhastigheden er for høj. Flyv forsigtigt.

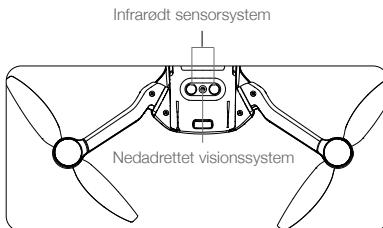
Landingsbeskyttelse

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 SE svæve og vente på pilotens bekraftelse.
3. Hvis landingsbeskyttelsen ikke fungerer, vil DJI Fly vise en landingsprompt, når dronen flyver ned til under 0,5 m. Tap for at bekraefte, eller træk gaspinden ned for at lande.

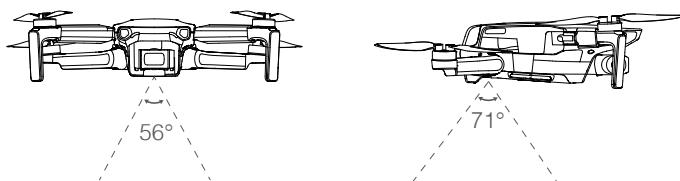
Visionssystem og infrarødt sensorsystem

DJI Mini 2 SE 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.



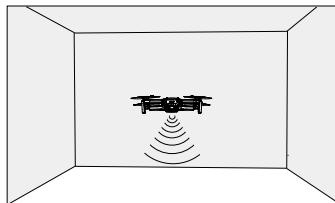
Detektionsfelter

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 sværer på stedet efter takeoff. Dronestatusindikatoren blinker grønt to gange, hvilket indikerer, at det nedadrettede visionssystem fungerer.



- Vær opmærksom på flyvmiljøet. 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.
- Den maksimale svævehøjde for dronen er 5 m, hvis der ikke er nogen GPS.
- 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 tekstruer. (f.eks. elmast).
 - i) Flyvning over overflader med gentagne ensartede mønstre eller tekstruer (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 er regn, der er smog, eller hvis sigtbarheden er lavere end 100 m.
- Tjek følgende hver gang før takeoff:
 - Sørg for, at der ikke er mærkater eller andet, der blokerer det infrarøde sensorsystem og nedadrettede visionssystem.
 - 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.
 - Kontakt DJI-support, hvis der er nogen skade på glasset på det infrarøde sensorsystem eller det nedadrettede visionssystem.

Intelligent Flight-mode

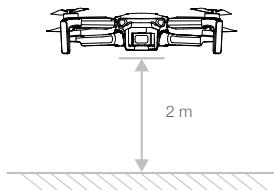
QuickShots

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

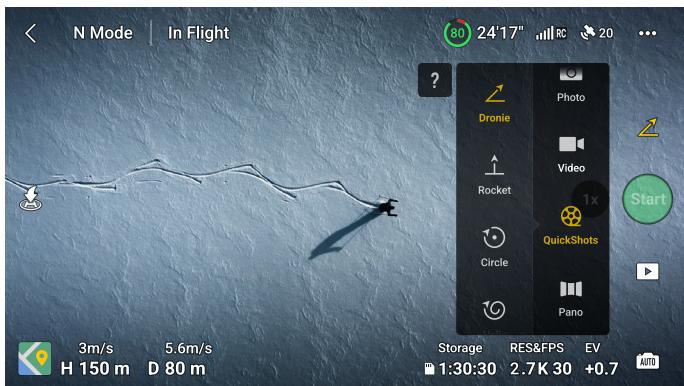
- Dronie:** Dronen flyver baglæns og stiger op med kameraet låst til emnet.
- Rocket:** Dronen stiger op med kameraet pegende nedad.
- Circle:** Dronen cirkler rundt om emnet.
- Helix:** Dronen stiger op og flyver i spiral rundt om emnet.
- Boomerang:** Dronen flyver rundt om emnet i en oval form, stiger 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.



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



3. 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.
4. 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).

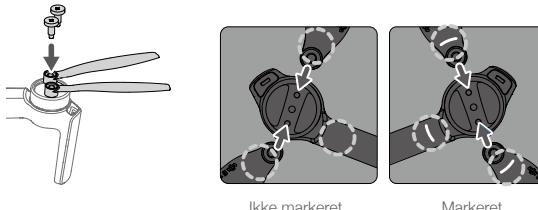
Propeller

Der er to typer af DJI Mini 2 SE 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. Håndter 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 propelyper.
 - 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 SE Intelligent Flight Battery er et 7,7 V, 2250 mAh-batteri med smart opladnings- og afladningsfunktion.

Batteriegenskaber

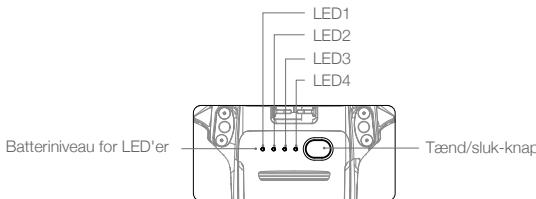
1. Balanceret opladning: Under opladningen afbalanceres spændingen af batteriet automatisk.
2. Auto-afladningsfunktion: For at forhindre at batteriet svulmer, aflades det automatisk til 96 % af batteriniveauet, når det ikke anvendes én dag, og aflades automatisk til ca. 72 % af batteriniveauet, når det ikke anvendes i ni 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 opladt.
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 overskridt 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 SE ansvarsfraskrivelse og sikkerhedsanvisninger samt batteriets mærkat før brug.
Brugere tager fuldt ansvar for al drift og brug.

Brug af batteriet

Tjek af batteriniveauet

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



Batteriniveauindikatorer viser strømniveauet på flyvbatteriet 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 sorg for at det er sikkert monteret.

Meddelelse om lav temperatur

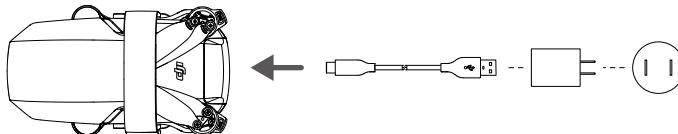
1. Batterikapaciteten er markant reduceret, når du flyver i miljøer med lav temperatur på 0 °C til 5 °C (32 ° til 41 °F). Det anbefales, at lade dronen svæve på stedet i et stykke tid, for at opvarme batteriet. Sørg for at oplade batteriet helt før flyvning.
2. Hold batteriets temperatur over 20 °C (68 °F) for at sikre optimal ydeevne af batteriet.
3. Den reducerede batterikapacitet i miljøer med lav temperatur reducerer dronens ydeevne i forbindelse til vindhastighedsmodstand. Fly 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-batteriet helt før hver flyvning. Det anbefales at bruge de opladningsenheder, der leveres af DJI, såsom DJI Mini 2 SE Two-Way Charging Hub, DJI 30W USB-C Charger eller andre USB-strømforsyningsooplader.

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-batteriet er fuldt opladt, når alle LED'er for batteriniveaet er tændt. Frakobl USB-opladeren, når batteriet er fuldt opladt.



- Batteriet kan ikke oplades, hvis dronen er tændt.
- Oplad IKKE et Intelligent Flight-batteri umiddelbart efter en flyvning, da temperaturen kan være for høj. Vent, til det køler ned til stuetemperatur, før det oplades igen.
- Opladeren stopper med at oplade, hvis batteritemperaturen ikke er inden for driftstemperaturintervallet på 5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F). Den ideelle opladningstemperatur er 22 °C til 28 °C (71,6 °F til 82,4 °F).
- Oplad batteriet helt mindst en gang hver tredje måned for at vedligeholde batteriet optimalt.
- Det anbefales at bruge en QC2.0 eller PD2.0 USB-oplader for at oplade. 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-batteriet til 30 % eller lavere ved transport eller opbevaring. Dette kan gøres ved at flyve med dronen udenfor, indtil batteriniveaet er mindre end 30 %.
- Batteripladningsstationen kan oplade op til tre batterier. Besøg den officielle DJI-onlinebutik for mere information om batteripladningsstationen.

Skemaet nedenfor viser batteriniveauet under opladning.

LED1	LED2	LED3	LED4	Batteriniveau
●	●	○	○	0 % < Batteriniveau ≤ 50 %
●	●	●	○	50 % < Batteriniveau ≤ 75 %
●	●	●	●	75 % < Batteriniveau < 100 %
○	○	○	○	Fuld opladt

-  • Blinkefrekvensen 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 indsæt i dronen, blinker LED 3 og 4 samtidigt. Indsæt Intelligent Flight Battery igen, og sørge for at det er sikkert monteret.
 - De fire LED'er blinker samtidigt for at indikere, at batteriet er beskadiget.

Batteribeskyttelsesmekanismer

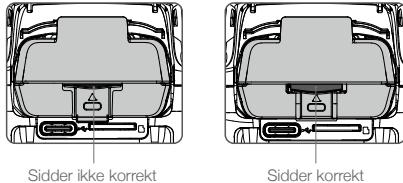
Batteriets LED-indikatorer kan vise batteribeskyttelsesbeskeder, der udløses ved unormale opladningsbetingelser.

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

Hvis en 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, 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 sørge 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.



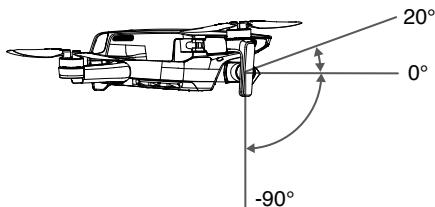
Tryk på batteriholderen, og tag batteriet ud af batterirummet for at fjerne det.

- ⚠**
- 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 SE 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-driftsmodes tilgængelige. Skift mellem driftsmodes 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 SE bruger et 1/2,3" CMOS sensorkamera, som kan optage op til 2,7K video og 12 MP fotos, og understøtter optagelsesmodes 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 SE 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 oplosning. Se afsnittet om specifikationer for yderligere oplysninger om de anbefalede microSD-kort.

Uden et microSD-kort indsats 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.

Download billeder og videoer

1. Sørg for, at dronen er forbundet til mobilenheden via fjernbetjeningen og at motorerne ikke er startet.
2. Åbn DJI Fly, gå til playback og tryk på ↓ i det øverste, venstre hjørne for at få adgang til at downloade.

Fjernkontrol

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

Fjernbetjening

Profil

DJI Mini 2 SE 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 mobil enhed i op til 720p. Dronen og kameraet kan nemt kontrolleres ved hjælp af de indbyggede knapper. De aftagelige kontrolpindene 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.

Det indbyggede batteri har en kapacitet på 5.200 mAh og en maksimal driftstid på 6 timer. Fjernbetjeningen oplader mobil enheden med en opladeevne på 500 mA ved 5 V. Fjernbetjeningen oplader automatisk Android-enheder. For at oplade iOS-enheder skal du sørge for, at opladningsfunktionen er aktiveret i DJI Fly, hver gang fjernbetjeningen tændes (Opladning for iOS-enheder er deaktivert som standard).



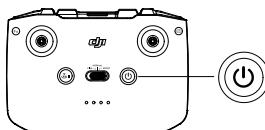
- Compliance-version: Fjernkontrollen overholder lokale reguleringer.
- Kontrolpind-mode: Kontrolpind-moden fastlægger funktionen af hver kontrolpindbevægelse. Tre forudprogrammerede moders (Mode 1, Mode 2 og Mode 3) er tilgængelige, og tilpassede moders kan konfigureres i DJI Fly. Standardindstillingen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

Brug af fjernkontrolen

Tænd/sluk

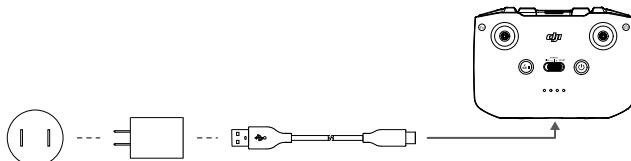
Tryk på tænd/sluk-knappen én gang for at kontrollere det aktuelle batteriniveau. Oplad før brug, hvis batteriniveaet er lavt.

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



Opladning af batteriet

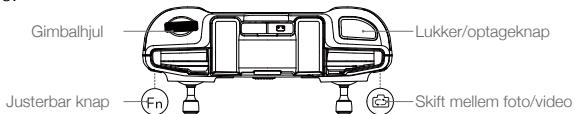
Brug et USB-C-kabel til at forbinde USB-opladeren til USB-C-porten på fjernbetjeningen.



Kontrol af gimbal og kamera

1. Lukker/optageknap: Tryk én gang for at tage et foto eller for at starte eller stoppe med at optage.
2. Foto/video-så/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	Fremad 	Højre pind	Op
Mode 2	Venstre pind	 Op 	Højre pind	Fremad Baglæns
Mode 3	Venstre pind	Fremad Baglæns	Højre pind	Op Ned

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.



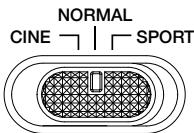
- Pind neutralt/centralt punkt: Kontrollerer at pinden er i midterposition.
- Bevæger kontrolpinden: Kontrolpinden skubbes væk fra midterpositionen.

Fjernkontrol (Mode 2)	Drone (➡ Indikerer næseretning)	Bemærkninger
		<p>Gaspind: Bevægelse af den venstre pind op eller ned ændrer højden af dronen.</p> <p>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.</p> <p>Skub pinden forsigtigt for at forhindre plud selige og uventede ændringer af højden.</p>
		<p>Giringspind: Bevægelse af den venstre pind til venstre eller højre kontrollerer orienteringen af dronen.</p> <p>Skub pinden til venstre for at dreje dronen mod uret og til højre for at dreje dronen med uret.</p> <p>Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere drejer dronen.</p>
		<p>Hældningspind: Bevægelse af den højre pind op eller ned ændrer hældningen af dronen.</p> <p>Skub pinden op for at flyve fremad og ned for at flyve baglæns.</p> <p>Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere bevæger dronen sig.</p>
		<p>Rullepind: Bevægelse af den højre pind til venstre eller højre ændrer rulningen af dronen.</p> <p>Skub pinden til venstre for at flyve til venstre og højre for at flyve til højre.</p> <p>Jo mere pinden skubbes væk fra midterpositionen, jo hurtigere bevæger dronen sig.</p>

Flyvemodekontakt

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

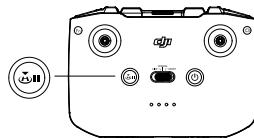
Position	Flyve-mode
Sport	Sport-mode
Normal	Normal-mode
Cine	Cine-mode



Flight-pause/RTH-knap

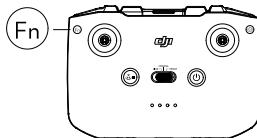
Tryk én gang for at få dronen til at bremse og svæve på stedet. Hvis dronen udfører et QuickShot, RTH eller auto-landing, skal du trykke én gang for at afslutte proceduren, før der bremses.

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 centring af gimbalen og valg mellem kort- og livevisning.

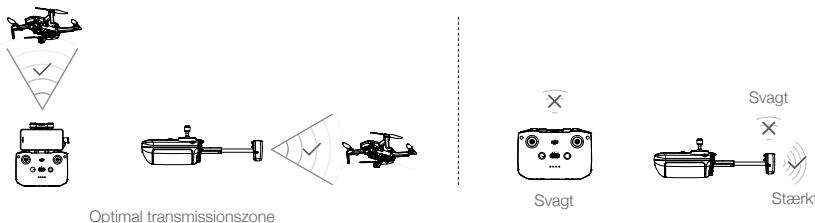


Fjernkontroladvarsel

Fjernbetjeningen afgiver en advarselslyd under RTH. Denne advarsel kan ikke annulleres. Fjernbetjeningen udsender en advarselslyd, når batteriniveauet er lavt (6 % til 15 %). Advarsen om et lavt batteriniveau kan annulleres ved at trykke på tænd/sluk-knappen. Advarsen om et kritisk batteriniveau (mindre end 5 %) kan dog ikke annulleres.

Optimal transmissionszone

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



Linking til fjernkontrol

Fjernkontrolen 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 fjernkontrolen 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 fjernkontrolen lyser nu konstant.



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



- Oplad fjernbetjeningen helt før hver flyvning. Fjernkontrolen udsender en advarselslyd, når batteriniveaet 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.

Fjernbetjeningsadvarsler

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 din mobil enhed. Land dronen så hurtigt som muligt, hvis der er slem interferens.
- Brug IKKE dronen, hvis lysforholdene er for lyse eller for mørke, når du bruger en mobil enhed til at overvåge flyvningen. Brugeren er ansvarlig for korrekt justering af skærmens lysstyrke, og at piloten skal tage sig af direkte sollys på monitoren under flyvning.
- Slip kontrolpindene, eller tryk på flyvepause-knappen, hvis der sker en uventet handling.

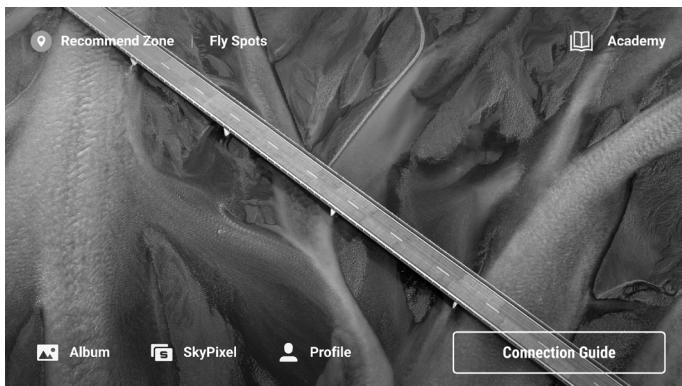
DJI Fly-app

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 mobil enhed. Vælg klippet du vil downloade. QuickShot-videoer kan oprettes og ses efter downloadning til mobil enhed 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.

Kameravisning



1. Flyve-mode

N-mode: viser den aktuelle flyve-mode.

2. Systemstatusbjælke

Flyver: indikerer dronens flyvestatus og viser forskellige advarsler. Tryk for at se mere information, når en advarselsprompt vises.

3. Batterioplysninger

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

4. Styrken af video-downlinksignal

RC: viser styrken af video-downlinksignalet mellem dronen og fjernbetjeningen.

5. GPS-status

GPS: viser den aktuelle GPS-signalsstyrke.

6. Systemindstillinger

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

Sikkerhed

RTH: tryk for at indstille Returner til hjemmekøje og opdatere hjemstedet.

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.

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

Find min drone: brug kortet til at finde dronens placering på jorden.

Avanceret sikkerhedsindstilling: inkluderer adfærdsindstillingerne for dronen, når den har mistet signalet, Nødstop af propel og Nyttelasttilstand.

Når fjernbetjeningssignalet mistes, kan dronens adfærd indstilles til Returnering til hjem, Nedstigning eller Svæve.

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

Når der er monteret tilbehør på dronen, aktiveres nyttelelasttilstanden automatisk, når der registreres en nyttelelast. Flyveperformance er nedsat tilsvarende, når der flyves med ekstra vægt. Bemærk, at den maksimale anvendelseshøjde over havoverfladen er 2.000 m, og den maksimale flyvehastighed er begrænset, når "Ekstra vægt"-mode er aktiveret.



Hvis motorerne standses midt under flyvningen, vil dronen styre ned.

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: tryk for at se fotostørrelse.

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

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

Cache-indstillinger: tryk 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.

En livestreamingplatform kan vælges til at udsende kameravisning i realtid.

Om

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

7. Optagelsesmode

Foto: Enkelt, AEB og timet optagelse.

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

Pano: 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 Drone, Circle, Helix, Rocket og Boomerang.

8. Zoom

: Ikonet viser zoomforholdet. Tryk for at justere zoomforholdet. Tryk og hold på ikonet for at udvide zoombjælken, og skub på bjælken for at justere zoomforholdet.

9. Lukker-/optageknap

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

10. Playback

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

11. Skift kamera-mode

: 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.

12. Optage-parametre

RES og FPS EV
2,7K 30 +0,7 : viser de aktuelle optagelsesparametre. Tryk for at få adgang til parameterindstillingen.

13. microSD-kortoplysninger

Opbevaring
 1:30:30 : viser den resterende tid af fotos eller videooptagelser på det aktuelle microSD-kort. Tryk for at se den tilgængelige kapacitet på microSD-kortet.

14. Flyvetelemetri

D: 80 m, H: 150 m, 5,6 m/s, 3 m/s: viser afstanden mellem dronen og hjemstedet, højde fra hjemstedet, dronens horisontale hastighed og dronens vertikale hastighed.

15. Kort

Viser information såsom orienteringen og hældningsvinkel af dronen, position af fjernbetjeningen og position af hjemsted.



16. 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.

17. Tilbage

: tryk for at gå tilbage til startskærmen.

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



- Sørg for at oplade din mobil enhed helt, før du åbner DJI Fly.
- Mobildata er påkrævet, når du bruger DJI Fly. Kontakt dit mobil selskab 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 ansvarsfraskrivelse om hyggeligt igennem. Gør dig selv bekendt med de relevante reguleringer i dit område. Du er en ansvarlig for at være bekendt med alle relevante reguleringer og flyve på en måde, der 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 tjeeklisten i appen før hver flyvning.
- Brug instruktionen i appen til at øve dine flygefærdigheder, hvis du aldrig har fløjet dronen før, eller hvis du ikke har tilstrækkelig erfaring i at flyve dronen med sikkerhed.
- 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. Overhold strengt alle lokale love og regler, når der flyves. Sørg for at læse Sikkerhedsretningslinjer for at forstå sikkerhedsmeddelelserne før flyvning.

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 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. Det maksimale serviceloft over havets overflade for dronen er 4.000 m, når der flyves med Intelligent Flight-batteri. 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. Start IKKE flyvning fra overflader i bevægelse, såsom en båd eller et kørerøj i bevægelse.
8. Brug IKKE dronen i nærheden af ulykker, brande, ekspllosioner, oversvømmelser, tsunamis, laviner, jordskred, jordskælv, støv eller sandstorme.
9. Brug ladestationen ved et temperaturinterval på mellem 5 °C og 40 °C (41 °F til 104 °F).
10. Betjen dronen, batteriet, fjernbetjeningen og ladestationen i et tørt miljø.
11. Brug IKKE ladestationen under barske vejforhold, inklusive sne, regn, is, hagl eller tåge.
12. Brug IKKE dronen, fjernbetjeningen, batteriet og ladestationen i salttåge, fugleflokke eller under tordenvejr og sandstorme.

Ansvarlig betjening af flyet

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

1. Sørg for, at du IKKE er påvirket af bedøvelse, alkohol, lægemidler eller lidet af svimmelhed, træthed, kvalme eller andre lidelser uanset, om de er fysiske eller mentale, som kan nedsætte din evne til at flyve dronen sikkert.
2. Ved landing 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 personskafe 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 du er tilstrækkeligt uddannet og har beredskabsplaner til nødsituationer eller til situationer, hvor der sker ulykker.

6. Sørg for at have en flyveplan, og flyv ikke dronen hensynsløst.
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. Brug den IKKE til ulovlige eller upassende formål (såsom spionage, militære operationer eller uautoriserede undersøgelser).
9. Brug IKKE dette produkt til at bagvaske, misbruge, chikanere, forfölge, true eller på anden måde overtræde andres juridiske rettigheder (såsom andres ret til privatlivets fred og omtale).
10. Kom IKKE ind på andres private ejendom.

Flyvegrænser og GEO-zoner

GEO-system (Geospatialt miljø online)

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

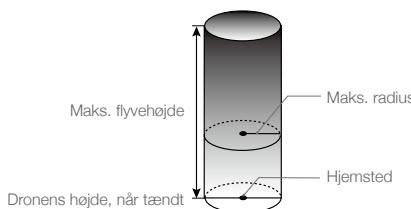
Flyvegrænser

Operatøren af et ubemandet luftfartøj (Unmanned Aerial Vehicle, UAV) skal overholde regulative 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, afstands begrænsninger 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 skiftevist 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-signalen er svagt og infrarødt sensorsystemet er aktiveret.	Advarsel: Højde er nået.	Blinker skiftevist rødt og grønt
	Højde er begrænset til 30 m, når GPS-signalen er svagt og infrarødt sensorsystemet er deaktiveret.		
Maks. radius	Restriktionerne for radiussen er deaktiveret, og advarselsprompter kan ikke modtages i appen.		

-  • Der er ingen begrænsning af højden, hvis GPS-signalen bliver svagt under flyvning, så længe GPS-signalen 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 nær 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 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

- Sørg for, at gimbalbeskytteren er fjernet.
- Sørg for, at fjernbetjeningen, mobilenheden og Intelligent Flight-batteriet er fuldt opladet.
- Sørg for, at Intelligent Flight-batteriet og propellerne er sikkert monteret, og at propellerne er spredt ud.

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 kameraobjektiverne og det nedadrettede visionssystems sensorer er rene.
 9. 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.
10. Sørg for, at den maksimale flyvehøjde er indstillet korrekt i henhold til lokale bestemmelser.
11. Fly IKKE over tætbefolkede områder.
12. Sørg for, at dronen og fjernbetjeningen fungerer normalt.

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 tjecklisten 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 hørner for at starte motorerne. Slip begge pinde samtidigt, når motorerne begynder at dreje.

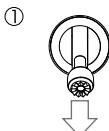


Stands motorerne

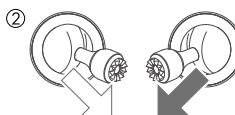
Der er to måder, hvorpå du kan standse motorerne.

Metode 1: når dronen er landet, skub og hold gaspinden nede. Motorerne vil standse efter tre sekunder.

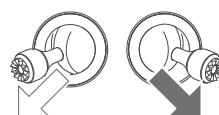
Metode 2: når dronen er landet, skub gaspinden ned, og udfør den samme CSC, som blev brugt til at starte motorerne til 2 s. Slip begge pinde, når motorerne er standset.



Metode 1



ELLER



Metode 2

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

Stands 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 til 2 s under flyvningen. Standardindstillingen kan ændres i DJI Fly.



- Dronen vil styre 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-driftsmodus 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	
Maksimal propelhastighed	16.928 omdr./min.
Maksimal take-off vægt	246 g (inklusive Intelligent Flight-batteri, propeller og et microSD-kort)
Dimensioner	Foldet: 138×81×58 mm Ikke foldet: 159×203×56 mm Ikke foldet (med propeller): 245×289×56 mm
Diagonal længde	213 mm 5 m/s (Sport-mode) 3 m/s (Normal-mode) 2 m/s (Cine-mode)
Maks. hastighed ved opstigning	3,5 m/s (Sport-mode) 3 m/s (Normal-mode) 1,5 m/s (Cine-mode)
Maks. hastighed ved nedstigning	16 m/s (Sport-mode) 10 m/s (Normal-mode) 6 m/s (Cine-mode)
Maks. driftshøjde over havoverflade	Med intelligent Flight-batteri: 4.000 m
Maks. flyvetid	31 min. (målt ved flyvning med en hastighed på 17 km/t uden vind)
Maks. vindhastighedsmodstand	10,7 m/s (skala 5) 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), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Præcisionsinterval for sværvning	Vertikalt: ±0,1 m (med visuel positionering), ±0,5 m (med GPS-positionering) Horizontalt: ±0,3 m (med visuel positionering), ±1,5 m (med GPS-positionering)
Gimbal	
Mekanisk område	Tilt: -110 ° til +35 ° Rul: -35 ° til +35 ° Panorering: -20 ° til +20 °

Kontrollerbart interval	Tilt: -90 ° til 0 ° (standard) -90 ° til +20 ° (avanceret)
Stabilisering	3-akser (hældning, rul, panorering)
Maks. kontrolhastighed (hældning)	100°/s
Vinkelvibrationsområde	±0,01°
Sensorsystem	
Nedad	Svæveområde: 0,5-10 m
Driftsmiljø	Ikke reflektive, synlige områder med diffus reflektion 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	4000 × 3000
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 billede ved 2/3 EV trin
Videoopløsning	2,7K: 2720×1530 24/25/30 p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60 p
Maks. video-bitrate	40 Mbps
Understøttede filformater	FAT32 (≤ 32 GB) exFAT (> 32 GB)
Fotoformat	JPEG/DNG (RAW)
Videoformat	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
Fjernkontrol (Model: RC231)	
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), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Batterikapacitet	5.200 mAh
Driftsstrøm/spænding	1200 mA@3,6 V (med Android-enhed) 700 mA@3,6 V (med iOS-enhed)
Størrelse på understøttet mobilenhed	180×86×10 mm (højde×bredde×tykkelse)
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-batteri		
Batterikapacitet	2.250 mAh	
Spænding	7,7 V	
Begrænsninger for opladningsspænding	8,8 V	
Batteritype	Li-ion	
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	
App		
App	DJI Fly	
Påkrævet operativsystem	iOS v11.0 eller nyere; Android v7.0 eller nyere	
SD-kort		
Understøttede SD-kort	microSD-kort med UHS-I Speed Grade 3 rating eller over 16 GB: SanDisk Extreme 32 GB: Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Industrial, 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 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 A2	
Anbefalede microSD-kort		



- 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:

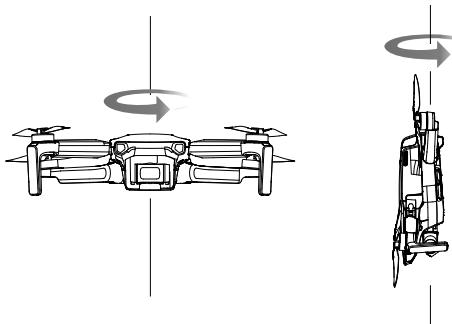
1. Flyver i et område, der er mere end 50 km væk fra det sted, som dronen sidst fløj.
2. Dronen har ikke fløjet i mere end 30 dage.
3. En kompasinterferensadvarsel vises i DJI Fly, og/eller dronens statusindikator blinker skiftevis rødt og gult.

-  • KALIBRER IKKE kompasset i områder, hvor magnetisk interferens kan forekomme, såsom tæt på magnetiske aflejrer 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 fjernkontrolen med DJI Fly. Forbind din mobilenhed til internettet, og følg instruktionerne på skærmen for at opdatere. Bemærk, at du ikke kan opdatere firmwares, 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 tålmødigt, 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 fjernkontrolen 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.

Eftersalgsinformation

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

Vedligeholdelsesvejledning

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

1. Små dele, såsom kabler og stropper, er farlige ved indtagelse. Opbevar utilgængeligt for børn og dyr.
2. Opbevar Intelligent Flight-batteriet og fjernbetjeningen på et køligt og tørt sted væk fra direkte sollys for at sikre, at det indbyggede LiPo-batteri IKKE overophedes. Anbefalet opbevaringstemperatur: mellem 22 °C og 28 °C (71 °F til 82 °F) i opbevaringsperioder på mere end tre måneder. Opbevar aldrig i omgivelser uden for et temperaturområde på -10° til 45° C (14 °F til 113 °F).
3. Kameraet må IKKE komme i kontakt med eller blive nedskænet i vand eller andre væsker. Hvis det bliver vådt, skal det tørres af med en tør, 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 forbides til en USB-grænseflade, der er ældre end version 3.0. Dette produkt må IKKE forbides med nogen "strøm-USB" eller lignende enheder.
5. Kontrollér alle dronedele efter et styrt eller et hårdt slag. Hvis du har 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 bagefter.
7. Tjekliste efter flyvning

- a. Sørg for, at Intelligent Flight-batteriet og propellerne er i god stand.
 - b. Sørg for, at kameraets objektiver og visionssystemets sensorer er rene.
 - c. Sørg for at montere gimbalbeskytteren, før dronen opbevares eller transporteres.
8. Sørg for at transportere dronen med holderen, når den er slukket.
9. Batteriet går i dvaletilstand efter langvarig opbevaring. Oplad batteriet for at afslutte dvaletilstand.
10. Opbevar dronen, fjernbetjeningen, batteriet og batteriladestationen i et tørt miljø.
11. Fjern batteriet, før dronen serviceires, f.eks. rengøring eller fastgørelse/afmontering af propellerne. Sørg for, at dronen og propellerne er rene. Hvis der er snavs eller stov, skal det rengøres med en blød klud. Brug ikke noget rengøringsmiddel, som indeholder alkohol. Dronen må ikke vådrengøres. Væske, der trænger ind i dronehuset, kan forårsage en kortslutning af elektronikken. Væske kan ødelægge dronens elektronik.

Liste over artikler, herunder kvalificeret tilbehør

Varer	Vægt	Dimensioner
DJI Mini 2-propeller	1,9 g (hvert par)	119,38×66,04 mm (diameter×stigning)
DJI Mini 2 Intelligent Flight-batteri	82,5 g	75×38,7×19,6 mm
Mavic Mini gör-det-selv kreativt sæt	Ca. 2 g	14,6×8,3×0,3 mm
microSD-kort	Ca. 0,3 g (ikke over 1 g)	15×11×1,0 mm

Liste over reservedele

1. DJI Mini 2-propeller
2. DJI Mini 2 Intelligent Flight-batteri

Liste over sikkerhedsforanstaltninger

Nedenfor er listen over de mekaniske sikkerheds- og operationelle sikkerhedsforanstaltninger for DJI Mini 2 SE.

1. Kombinationen af pindkommandoer (CSC) kan udføres for at stoppe propellerne i nødstilfælde. Se afsnittet Start/stop af motorerne for yderligere oplysninger.
2. Funktionen Returner til hjem (RTH). Se afsnittet Returner til hjem for yderligere oplysninger.
3. Visionssystemer og infrarøde sensorsystemer. Se afsnittet Visionssystemer og infrarøde sensorsystemer for yderligere oplysninger.
4. DJI's GEO-system giver informationer i realtid om flysikkerhed og opdateringer af begrænsninger og forhindrer UAV'er i at flyve i begrænset luftrum. Se afsnittet Flyvegrænser for yderligere oplysninger.

Risiko og advarsler

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

1. Hvis placeringen ikke er egnet til take-off, vil DJI Fly sende en prompt.
2. Hvis placeringen ikke er egnet til landing, vil DJI Fly sende en prompt.
3. Hvis kompasset og IMU oplever interferens og skal kalibreres, vil DJI Fly sende en prompt.
4. Følg instruktionerne på skærmen, når du bliver bedt om det.

Bortskaffelse

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



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

Dette indhold kan ændres.

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

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

 er et varemærke tilhørende DJI.

Copyright © 2023 DJI Alle rettigheder forbeholdes.