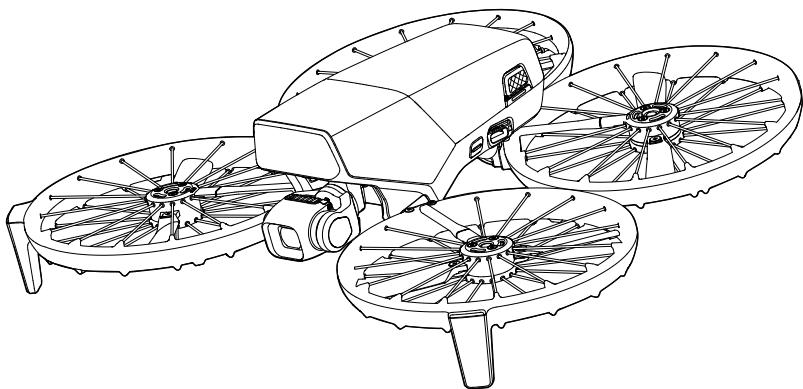


dji FLIP

Bruksanvisning

v1.0 2025.01





Dette dokumentet er opphavsrettslig beskyttet av DJI med alle rettigheter forbeholdt. Med mindre annet er godkjent av DJI, er du ikke kvalifisert til å bruke eller la andre bruke dokumentet eller noen del av dokumentet ved å reproduksjon, overføre eller selge dokumentet. Kun anse dette dokumentet og innholdet deri som instruksjoner for å bruke DJI-produkter. Dokumentet skal ikke brukes til andre formål.

I tilfelle avvik mellom forskjellige versjoner, skal den engelske versjonen ha forrang.

🔍 Søk etter nøkkelord

Søk etter nøkkelord som «batteri» og «installasjon» for å finne et emne. Hvis du bruker Adobe Acrobat Reader til å lese dette dokumentet, trykker du på Ctrl+F i Windows eller Command+F på Mac for å starte et søk.

👉 Navigering til et emne

Vis en fullstendig liste over emner i innholdsfortegnelsen. Klikk på et emne for å navigere til den delen.

🖨️ Utskrift av dette dokumentet

Dette dokumentet støtter utskrift med høy oppløsning.

Hvordan bruke denne bruksanvisningen

Tegnforklaring

⚠ Viktig

💡 Råd og tips

📖 Referanse

Les før bruk

DJI™ tilbyr deg opplæringsvideoer og følgende dokumenter:

1. «Retningslinjer for sikkerhet»
2. «Hurtigstartveiledning»
3. «Bruksanvisning»

Det anbefales at du ser på alle opplæringsvideoer og leser gjennom «Retningslinjer for sikkerhet» før du bruker produktet for første gang. Sørg for å lese «Hurtigstartveiledning» før du bruker produktet for første gang, og se denne «Bruksanvisning» for mer informasjon.

Opplæringsvideoer

Gå til adressen nedenfor eller skann QR-koden for å se opplæringsvideoene, som viser hvordan du bruker produktet på en trygg måte:



<https://www.dji.com/flip/video>

Lasst ned DJI Fly-appen

Sørg for å bruke DJI Fly under flyvningen. Skann QR-koden for å laste ned den nyeste versjonen.



- 💡 • Fjernkontrollen med skjerm har allerede DJI Fly-appen installert. Brukere må laste ned DJI Fly til mobilnenhet når de bruker fjernkontrollen uten skjerm.
 - For å se hvilke versjoner av operativsystemene Android og iOS som støttes av DJI Fly, besøk <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>.
 - Grensesnittet og funksjonene til DJI Fly kan variere etter som programvareversjonen blir oppdatert. Den faktiske brukeropplevelsen er basert på programvareversjonen som benyttes.
-
- * For økt sikkerhet er flyvningen begrenset til en høyde på 30 meter og en rekkevidde på 50 meter når den ikke er tilkoblet eller logget inn i appen under flyvningen. Dette gjelder DJI Fly og alle apper som er kompatibel med DJI-dronen.

Nedlasting av DJI Assistant 2

Last ned DJI ASSISTANT™ 2 (Consumer Drones-serien) på:

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

-
- ⚠ • Dette produktet fungerer fra -10 °C til 40 °C i drift. Det oppfyller ikke standard driftstemperatur for militær bruk (-55 °C til 125 °C), som er et krav for å tåle større variabler i miljøet. Bruk produktet på riktig måte og bare for bruksområder som oppfyller kravene til driftstemperaturområde i denne vurderingen.

Innhold

| | |
|--|-----------|
| Hvordan bruke denne bruksanvisningen | 3 |
| Tegnforklaring | 3 |
| Les før bruk | 3 |
| Opplæringsvideoer | 3 |
| Lasst ned DJI Fly-appen | 3 |
| Nedlasting av DJI Assistant 2 | 4 |
| 1 Produktprofil | 10 |
| 1.1 Bruk for første gang | 10 |
| Klargjøre dronen | 10 |
| Klargjøre fjernkontrollen | 12 |
| DJI RC 2 | 12 |
| DJI RC-N3 | 12 |
| Aktivering | 13 |
| Fastvareoppdatering | 13 |
| 1.2 Oversikt | 14 |
| Drone | 14 |
| DJI RC 2 Fjernkontroll | 15 |
| DJI RC-N3 Fjernkontroll | 16 |
| 2 Flysikkerhet | 18 |
| 2.1 Flyrestriksjoner | 18 |
| GEO-system (Geospatial Environment Online) | 18 |
| Flyvningsgrenser | 18 |
| Flyvningshøyde- og avstandsgrenser | 18 |
| GEO-soner | 20 |
| Låse opp GEO-soner | 20 |
| 2.2 Krav til flymiljø | 20 |
| 2.3 Ansvarlig bruk av dronen | 22 |
| 2.4 Sjekkliste før flytur | 22 |
| 3 Flydrift | 25 |
| 3.1 Håndflatekontroll | 25 |
| Merknad | 25 |
| Bytte av moduser | 27 |
| Avgang fra/landing i håndflaten og Smart Snaps | 28 |
| 3.2 Mobilappkontroll | 30 |
| Merknad | 30 |
| Tilkobling av DJI Flip | 31 |
| 3.3 RC-kontroll | 31 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Automatisk takeoff | 31 |
| Automatisk landing | 32 |
| Starte/stoppe motorene | 32 |
| Starte motorene | 32 |
| Stoppe motorene | 32 |
| Stoppe motorene midt i flyturen | 33 |
| Kontrollere dronen | 33 |
| Takeoff/landingsprosedyrer | 34 |
| Intelligent flymodus | 34 |
| FocusTrack | 35 |
| MasterShots | 36 |
| QuickShots | 37 |
| Hyperlapse | 38 |
| Cruisekontroll | 38 |
| Oppnak av lyd gjennom app | 39 |
| 3.4 Videoforslag og tips | 39 |
| 4 Drone | 42 |
| 4.1 Flymodus | 42 |
| 4.2 Dronens statusindikatorer | 43 |
| 4.3 Returner til hjem (RTH) | 43 |
| Merknad | 44 |
| Utløsermetode | 45 |
| RTH-prosedyre | 46 |
| 4.4 Automatisk landing | 47 |
| Utløsermetode | 47 |
| Landingsbeskyttelse | 47 |
| 4.5 Infrarødt sensorsystem | 48 |
| Merknad | 49 |
| 4.6 Propeller | 50 |
| Merknad | 51 |
| Bytte propeller | 52 |
| 4.7 Smart flybatteri | 54 |
| Merknad | 54 |
| Sette inn/ta ut batteriet | 55 |
| Bruke batteriet | 55 |
| Lade batteriet | 57 |
| Bruke en lader | 57 |
| Bruke ladestasjonen | 57 |
| Batteriets beskyttelsesmekanismer | 62 |
| 4.8 Gimbal og kamera | 62 |
| Gimbalmerknad | 62 |

| | |
|---|-----------|
| Gimbalens driftsmoduser | 63 |
| Gimbalvinkel | 63 |
| Kameramerknad | 63 |
| 4.9 Lagring og eksport av bilder og videoer | 64 |
| Lagring | 64 |
| Eksportering | 64 |
| 4.10 QuickTransfer | 65 |
| 5 Fjernkontroll | 67 |
| 5.1 DJI RC 2 | 67 |
| Drift | 67 |
| Slå på/av | 67 |
| Lade batteriet | 67 |
| Kontrollere gimbal og kameraet | 67 |
| Bryter for flymodus | 68 |
| Pause/RTH-knapp | 68 |
| Tilpassbare knapper | 68 |
| Fjernkontroll-LED-er | 69 |
| Statusdiode | 69 |
| LED-lamper for batterinivå | 70 |
| Varsel om fjernkontroll | 70 |
| Optimal overføringssone | 70 |
| Koble til fjernkontrollen | 71 |
| Betjene berøringskjermen | 71 |
| 5.2 DJI RC-N3 | 73 |
| Drift | 73 |
| Slå på/av | 73 |
| Lade batteriet | 73 |
| Kontrollere gimbal og kameraet | 73 |
| Bryter for flymodus | 74 |
| Flypause-/RTH-knapp | 74 |
| Tilpassbar knapp | 74 |
| LED-lamper for batterinivå | 75 |
| Varsel om fjernkontroll | 75 |
| Optimal overføringssone | 75 |
| Koble til fjernkontrollen | 76 |
| 6 Tillegg | 78 |
| 6.1 Spesifikasjoner | 78 |
| 6.2 Kompatibilitet | 78 |
| 6.3 Fastvareoppdatering | 78 |
| 6.4 Flyopptaker | 79 |

| | | |
|------|---------------------------|----|
| 6.5 | Sjekkliste etter flyging | 79 |
| 6.6 | Vedlikeholdsinstruksjoner | 79 |
| 6.7 | Feilsøkingsprosedyrer | 80 |
| 6.8 | Risiko og advarsler | 81 |
| 6.9 | Avhending | 81 |
| 6.10 | C0-sertifisering | 82 |
| | Fjernkontrolladvarsler | 83 |
| | EASA-merknad | 83 |
| | Originale instruksjoner | 83 |
| 6.11 | Informasjon om ettersalg | 83 |

Produktprofil

1 Produktpروفيل

1.1 Bruk for første gang



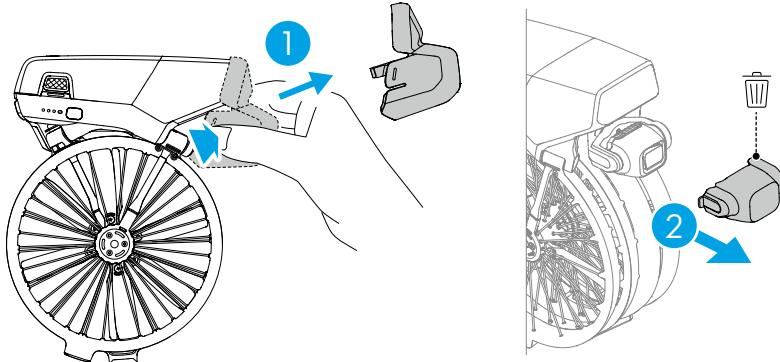
Klikk på koblingen eller skann QR-koden for å se opplæringsvideoer.



<https://www.dji.com/flip/video>

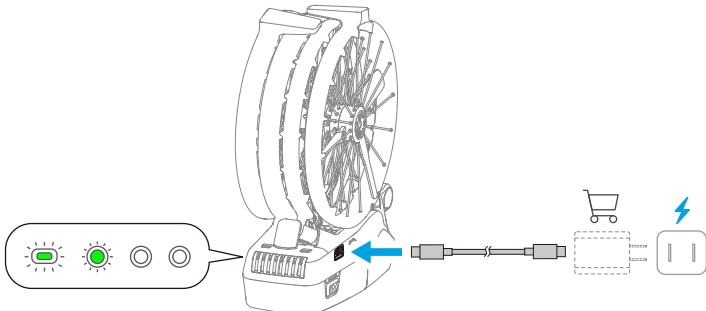
Klargjøre dronen

1. Ta av både venstre og høyre sider for å ta av gimbalbeskytteren. Ta av og kast det avtagbare gummidekselet.

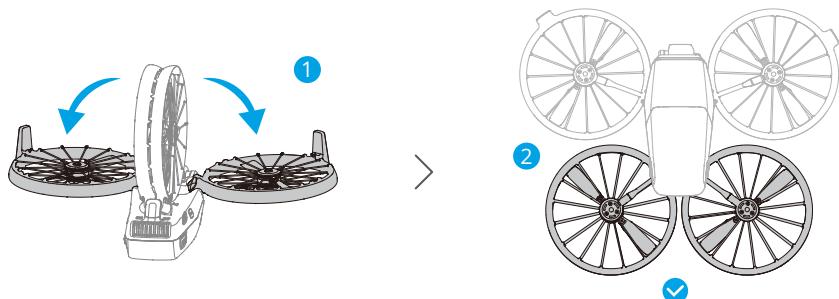


- Det avtagbare gummidekselet kan ikke brukes om igjen.

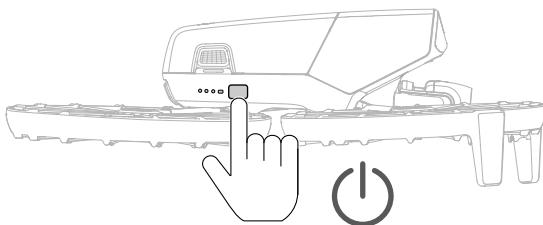
2. Lad for å aktivere batteriet til batterinivådiodene er på.



3. Brett ut frontarmene og bakarmene som vist.



- **Automatisk strøm på:** Hvis en av bakarmene på dronen brettes ut, vil dronen automatisk slås på som standard.
- **Automatisk strøm av:** Hvis begge bakarmene brettes vil det utløse en automatisk nedtelling til avslåing. I løpet av nedtellingen kan nedtellingen avbrytes ved å trykke på hvilken som helst knapp på dronen.
- **Manuell påslåing/avslåing:** Trykk og trykk og hold deretter av-/på-knappen for å slå dronen av eller på.



-
- Automatisk av-/påslåing ved å brette armene ut eller sammen er aktivert som standard. Du kan deaktivere funksjonen i DJI Fly når dronen er

koblet til en fjernkontroll. Oppdater dronens firmware og DJI Fly-appen til nyeste versjon. Hvis ikke er kanskje ikke tilgjengelig.

- Hvis dronen har tilgang til albumet for øyeblikket, laster ned materialer eller oppdaterer firmware, vil ikke bretting av bakarmene skru av flyet.
- Hvis det oppstår en kollisjon i løpet av flyvningen, vil ikke funksjonen for automatisk avslåing fungere for den flyvningen.

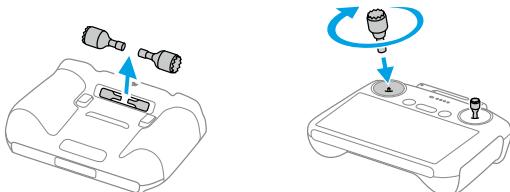


- Pass på at gimbalbeskytteren er fjernet og at alle armene folder seg ut før du slår på dronen. Ellers kan det påvirke dronens selvdiagnostikk.
- Det anbefales å installere gimbalbeskytteren når dronen ikke er i bruk.

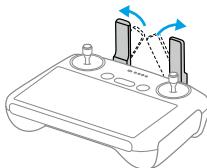
Klargjøre fjernkontrollen

DJI RC 2

1. Fjern kontrollspakene fra oppbevaringssporene og fest dem på fjernkontrollen.



2. Brett ut antennene.

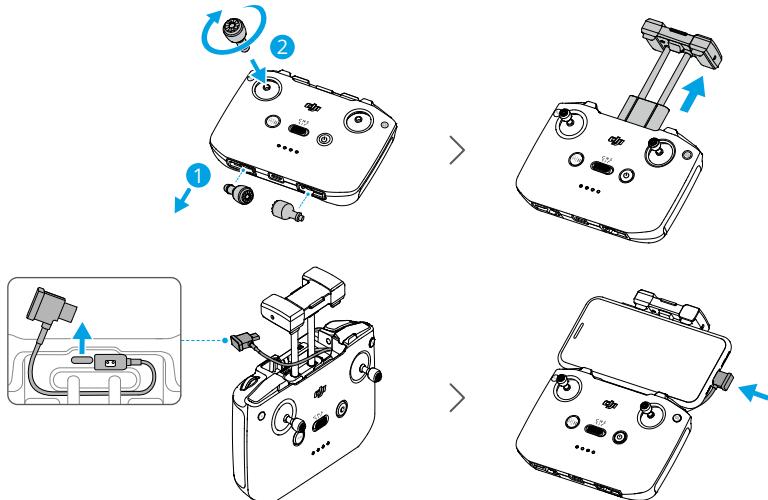


3. Fjernkontrollen må aktiveres før første gangs bruk, og internettilkobling kreves for aktivering. Trykk, trykk og hold for å slå på fjernkontrollen. Følg varslingene som dukker opp skjermen for å aktivere fjernkontrollen.

DJI RC-N3

1. Fjern kontrollpinnene fra oppbevaringssporene og fest dem på fjernkontrollen.

2. Trekk ut holderen for mobil enheten. Velg riktig fjernkontrollkabel basert på porttypen til mobil enheten din (kabel med en USB-C-kontakt er koblet til som standard). Plasser mobil enheten din i holderen, koble deretter enden av kabelen uten fjernkontroll logoen til mobil enheten din. Sørg for at mobil enheten er sikkert på plass.



- ⚠️** • Hvis det vises en forespørsel om USB-tilkobling når en Android-mobil enhet er i bruk, velger du kun alternativet for å lade. Andre alternativer kan føre til at forbindelsen svikter.
- Juster holderen for mobil enheten for å sikre at mobil enheten din er festet ordentlig.

Aktivering

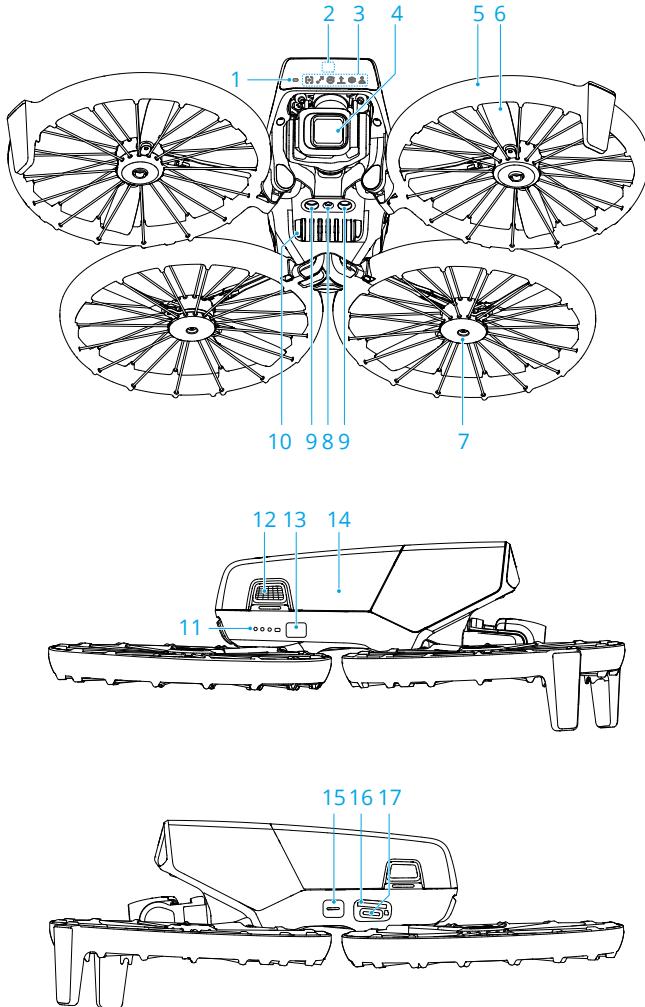
Dronen krever aktivering før første gangs bruk. Trykk og deretter trykk på og hold inne strømknappen for å slå på henholdsvis dronen og fjernkontrollen, og følg deretter meldingene på skjermen for å aktivere dronen ved hjelp av DJI Fly. Internett tilkobling er nødvendig for aktivering.

Fastvareoppdatering

Det vises en melding i DJI Fly når en fastvareoppdatering er tilgjengelig. Oppdater fastvaren når du blir bedt om det for å sikre den optimale brukeropplevelsen.

1.2 Oversikt

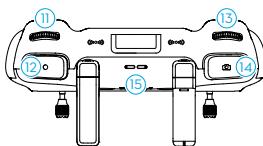
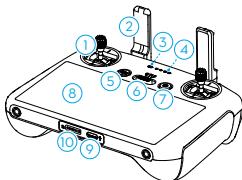
Drone



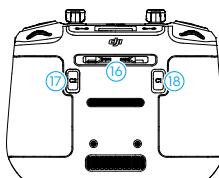
1. Indikator for flystatus
2. Fremoverrettet tredimensjonalt infrarødt sensorsystem
3. Modusindikatorer
4. Gimbalkamera
5. Dronearmer
6. Propeller

- | | |
|--|----------------------|
| 7. Motorer | 13. Strømknapp |
| 8. Nedovervendt synssystem | 14. Smart flybatteri |
| 9. Nedovervendt infrarødt sensorsystem | 15. Modusknapp |
| 10. Høyttaler | 16. microSD-kortspor |
| 11. Batterinivådioder | 17. USB-C-port |
| 12. Batterispennere | |

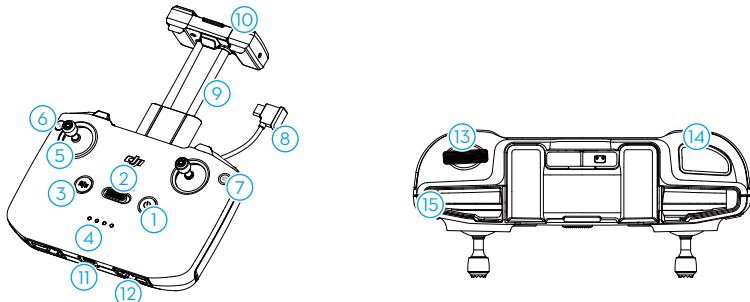
DJI RC 2 Fjernkontroll



- | | |
|--|---|
| 1. Kontrollspaker | 12. Oppnaksknapp |
| 2. Antenner | 13. Kamerakontrollhjul |
| 3. Statusdiode | 14. Fokus-/utløserknapp |
| 4. Batterinivådioder | 15. Høyttaler |
| 5. Knapp for å pause flyvingen eller return til startpunkt | 16. Oppbevaringsspor for kontrollspaker |
| 6. Bryter for flymodus | 17. C2-knapp som kan tilpasses |
| 7. Av/på-knappen | 18. C1-knapp som kan tilpasses |
| 8. Berøringsskjerm | |
| 9. USB-C-port | |
| 10. microSD-kortspor | |
| 11. Gimbalhjul | |



DJI RC-N3 Fjernkontroll



- | | |
|---|---|
| 1. Strømknapp (av/på) | 9. Holder for mobil enhet |
| 2. Bryter for flymodus | 10. Antenner |
| 3. Pause/retur til startpunkt-knapp (RTH) | 11. USB-C-port |
| 4. LED-lamper for batterinivå | 12. Oppbevaringsspor for kontrollpinner |
| 5. Kontrollpinner | 13. Gimbalhjul |
| 6. Knapp som kan tilpasses | 14. Utløser-/opptaksknapp |
| 7. Bilde/Video-knapp | 15. Spor for mobil enhet |
| 8. Fjernkontrollkabel | |

Flysikkerhet

2 Flysikkerhet

Etter fullførte forberedelser før flyturen, anbefales det å øve på flyferdighetene dine og øve på å fly trygt. Velg et egnet område å fly i henhold til følgende flykrav og restriksjoner. Følg strengt lokale lover og regler når du flyr. Les «Sikkerhetsretningslinjene» før flyvningen for å sikre trygg bruk av produktet.

2.1 Flyrestriksjoner

GEO-system (Geospatial Environment Online)

DJIs Geospatial Environment Online (GEO)-system er et globalt informasjonssystem som gir sanntidsinformasjon om flysikkerhet og restriksjonsoppdateringer, og forhindrer UAV-er i å fly i begrenset luftrom. Under spesielle omstendigheter kan begrensede områder låses opp for å tillate flyvninger. Før dette må du sende inn en opplåsings forespørsel basert på gjeldende restriksjonsnivå i det tiltenkte flyområdet. Det kan hende at GEO-systemet ikke kan overholde lokale lover og forskrifter fullt ut. Du er ansvarlig for din egen flysikkerhet og må rådføre deg med lokale myndigheter om relevante juridiske og regulatoriske krav før du ber om å åpne opp et begrenset område. For mer informasjon om GEO-systemet kan du besøke <https://fly-safe.dji.com>.

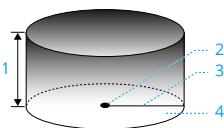
Flyvningsgrenser

Av sikkerhetsmessige årsaker er flyvningsgrenser aktivert som standard for å hjelpe deg med å betjene denne dronen trygt. Du kan angi flyvningsgrenser for høyde og avstand. Høydegrenser, avstandsgrenser og GEO-soner fungerer samtidig for å styre flysikkerheten når Global Navigation Satellite System (GNSS) er tilgjengelig. Kun høyde kan begrenses når GNSS er utilgjengelig.

Flyvningshøyde- og avstandsgrenser

Maks høyde begrenser dronus flyvningshøyde, mens maks avstand begrenser flyvningsradiusen rund dronus Startpunkt. Disse grensene kan endres ved hjelp av DJI Fly-appen for bedre flysikkerhet.

-  • Når Håndflatekontroll eller Mobilappkontroll brukes, er maks flyvningshøyde 30 meter, og maks flyavstand er 50 meter. Disse grensene kan ikke endres i DJI Fly-appen. Følgende informasjon er passende for når dronen brukes med fjernkontrollenhetene.



1. Maks høyde
2. Startpunkt (horisontal posisjon)
3. Maks avstand
4. Dronens høyde ved avgang

Sterkt GNSS-signal

| | Flyrestriksjoner | Beskjed i DJI Fly-appen |
|--------------|---|-------------------------|
| Maks høyde | Dronens høyde kan ikke overskride den angitte verdien angitt i DJI Fly. | Maks flyhøyde nådd. |
| Maks avstand | Luftlinjeavstanden fra dronen til Startpunktet kan ikke overskride den maksimale flyvningsavstanden angitt i DJI Fly. | Maks. flyavstand nådd. |

Svak GNSS-signal

| | Flyrestriksjoner | Beskjed i DJI Fly-appen |
|--------------|---|---------------------------|
| Maks høyde | <ul style="list-style-type: none"> • Høyden er begrenset til 30 m fra avgangspunktet hvis belysningen er tilstrekkelig. • Høyden er begrenset til 2 m over bakken hvis belysningen ikke er tilstrekkelig og det infrarøde sensorssystemet fungerer. • Høyden er begrenset til 30 m fra avgangspunktet hvis belysningen ikke er tilstrekkelig og det infrarøde sensorssystemet ikke fungerer. | Maks flyvningshøyde nådd. |
| Maks avstand | Ingen grense | |

- ⚠**
- Hver gang dronen slås på, blir høydegrensen på 2 m eller 30 m automatisk opphevet så lenge GNSS-signalet blir sterkt (GNSS-signalsstyrke ≥ 2), og grensen trer ikke i kraft selv om GNSS-signalet blir svakt senere.
 - Hvis dronen flyr utenfor det angitte flyvningsområdet som følge av treghet, kan du fortsatt kontrollere dronen, men du kan ikke fly det lenger unna.

GEO-soner

DJIs GEO-system utpeker trygge flylokasjoner, gir risikonivåer og sikkerhetsmerknader for individuelle flyvninger og tilbyr informasjon om begrenset luftrom. Alle begrensede flyområder kalles GEO-soner, som videre er delt inn i begrensede soner, autoriseringssoner, advarselssoner, forbedrede advarselssoner og høydesoner. Du kan se slik informasjon i sanntid i DJI Fly. GEO-soner er spesifikke flyområder, inkludert, men ikke begrenset til flyplasser, store arrangementssteder, steder der offentlige nødssituasjoner har forekommet (som skogbranner), kjernekraftverk, fengsler, offentlige eiendommer og militære fasiliteter. Som standard begrenser GEO-systemet take-off og flyvninger i soner som kan forårsake sikkerhetsproblemer. Et GEO-sonekart som inneholder omfattende informasjon om GEO-soner rundt om i verden er tilgjengelig på den offisielle DJI-nettsiden: <https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>.

Låse opp GEO-soner

For å tilfredsstille behovene til forskjellige brukere, tilbyr DJI to opplåsingmoduser: Selvopplåsing og tilpasset opplåsing. Du kan foreta en forespørsel på DJI Fly Safe-nettsiden.

Selvopplåsing er ment for opplåsing av autorisasjonssoner. For å fullføre selvopplåsing må du sende inn en opplåsingforespørsel via DJI Fly Safe-nettsiden på <https://fly-safe.dji.com>. Når opplåsingforespørselen er godkjent, kan du synkronisere opplåsinglisensen gjennom DJI Fly-appen. For å låse opp sonen kan du alternativt starte eller fly dronen direkte inn i den godkjente autorisasjonssoneren og følge ledeteksten i DJI Fly for å låse opp sonen.

Tilpasset opplåsing er skreddersydd for brukere med spesielle krav. Den utpeker brukerdefinerte tilpassede flyområder og gir flytillatelsesdokumenter spesifikke for behovene til forskjellige brukere. Dette opplåsingalternativet er tilgjengelig i alle land og regioner, og det kan forespørres gjennom DJI Fly Safe-nettsiden på <https://fly-safe.dji.com>.

-
-  • For å sikre flysikkerhet vil dronen ikke kunne fly ut av den ulåste sonen etter å ha kommet inn i den. Hvis Startpunktet er utenfor den opplåste sonen, vil ikke dronen kunne returnere hjem.

2.2 Krav til flymiljø

1. IKKE fly i dårlige værforhold som sterke vinder, snø, regn eller tåke.
2. Fly kun i åpne områder. Høye bygninger og store metallkonstruksjoner kan påvirke nøyaktigheten av det innebygde kompasset og GNSS-systemet. Derfor er det IKKE

tillatt å ta av fra balkonger eller noe sted innenfor 15 m avstand fra bygninger. Hold minst 15 m avstand fra bygninger under flyvning. Etter takeoff må du forsikre deg om at stemmevarslingen har sagt «Hjempunkt er oppdatert», før du fortsetter flyvningen. Hvis dronen har tatt av i nærheten av bygninger, kan presisjonen for startpunktet ikke garanteres. I slike tilfeller må du følge nøyne med på dronens posisjon under auto RTH. Når dronen er i nærheten av startpunktet, anbefales det å avbryte auto RTH og styre dronen manuelt for å lande på et egnert sted.

3. Dronen må bare flys innenfor din synslinje (VLOS). Unngå fjell og trær som blokkerer GNSS-signaler. Unngå hindringer, folkemengder, trær og vannmasser (anbefalt høyde er minst 6 m over vann). Av sikkerhetsmessige årsaker må du IKKE fly dronen nær flyplasser, motorveier, jernbanestasjoner, jernbaneelinjer, bysentre eller andre sensitive områder, med mindre du har tillatelse eller godkjenning i henhold til lokale forskrifter.
4. Når GNSS-signalen er svakt, bør dronen flys i miljøer med god belysning og synlighet. Synssystemet vil kanskje ikke fungere som de skal under dårlige lysforhold. Fly bare dronen på dagtid.
5. Minimer interferens ved å unngå områder med høye nivåer av elektromagnetisme som steder i nærheten av kraftledninger, basestasjoner, elektriske transformatorstasjoner og kringkastingstårn.
6. Ytelsen til dronen og batteriet er begrenset når du flyr i store høyder. Fly forsiktig. IKKE fly over den spesifiserte høyden.
7. Dronens bremselengde påvirkes av flyhøyden. Jo høyere dronen flyr, desto lengre blir bremselengden. Når du flyr i store høyder, bør du ta høyde for tilstrekkelig bremselengde for å besørge flysikkerheten.
8. GNSS kan ikke brukes på dronen i polarområdene. Bruk synssystemet i stedet.
9. IKKE ta av fra bevegelige gjenstander som biler, skip og fly.
10. IKKE ta av fra ensfargede overflater eller overflater med sterkt speileffekt, som for eksempel biltak.
11. IKKE ta av fra eller land på overflater med sand, som ørkener eller strender. IKKE ta av eller land på gress eller overflater med falne løv eller andre små, lette ting. Dette er for å forhindre at sand, gress, løv og andre fremmedlegemer kommer inn i flydeler og forårsaker skade på motorer, gimbal eller propeller.
12. IKKE bruk dronen i et miljø som er i fare for brann eller eksplosjon.
13. Betjen dronen, fjernkontrollen, batteriet, batteriladeren og ladestasjonen i et tørt miljø.
14. IKKE bruk dronen, fjernkontrollen, batteriet, batteriladeren og ladestasjonen i nærheten av ulykker, brann, eksplosjoner, flom, tsunamier, snøskred, jordskred, jordskjelv, støv, sandstormer, saltspray eller sopp.
15. IKKE bruk dronen i nærheten av fugleflokker.

2.3 Ansvarlig bruk av dronen

Følg følgende regler for å unngå alvorlig personskade og materielle skader:

1. Forsikre deg om at du IKKE er påvirket av anestesi, alkohol, medikamenter, eller lider av svimmelhet, tretthet, kvalme eller andre tilstander som kan svekke din evne til å betjene dronen.
2. Etter landing må du først slå av dronen, og deretter slå av fjernkontrollen.
3. IKKE slipp, skyt ut, avfyr eller projiser på annen måte noen farlig nytte last på eller på bygninger, personer eller dyr som kan forårsake personskade eller skade på eiendom.
4. IKKE bruk en drone som har blitt skadet ved et uhell, krasjet eller som ikke er i god stand.
5. Sørg for å øve tilstrekkelig og ha beredskapsplaner for nødsituasjoner eller hvis en hendelse inntreffer.
6. Sørg for å ha en flyplan. IKKE fly dronen hensynsløst.
7. Respekter andres privatliv når du bruker kameraet. Sørg for å overholde lokale personvernlover, forskrifter og moralske standarder.
8. IKKE bruk dette produktet av andre grunner enn generell personlig bruk.
9. IKKE bruk det til ulovlige eller upassende formål som spionering, militære operasjoner eller uautoriserte undersøkelser.
10. IKKE bruk dette produktet til å ærekrenke, misbruke, trakassere, forfölge, true eller på annen måte krenke juridiske rettigheter som retten til personvern og publisitet for andre.
11. IKKE begå inntrenging på andres private eiendom.

2.4 Sjekkliste før flytur

1. Ta av eventuelle beskyttelsesinnretninger fra dronen.
2. Kontroller at det smarte flybatteriet og propellene er godt montert.
3. Kontroller at fjernkontrollen, mobilenheten og det smarte flybatteriet er fulladet.
4. Pass på at dronearmene er utfoldet.
5. Kontroller at gimbalen og kameraet fungerer som normalt.
6. Pass på at det ikke er noe som hindrer motorene og at de fungerer normalt.
7. Kontroller at DJI Fly er koblet til dronen.
8. Kontroller at alle kameraobjektiver og sensorer er rene.

9. Bruk kun originale DJI-deler eller deler som er autorisert av DJI. Uautoriserte deler kan forårsake systemfeil og kompromittere flyvningssikkerheten.
10. Sørg for at **Unngå hindring** er aktivert i DJI Fly, og at **maks høyde**, **maks avstand** og **auto RTH-høyde** er riktig innstilt i henhold til lokale lover og forskrifter.

Flydrift

3 Flydrift

DJI Flip Støtter flere kontrollmetoder for ulike scenarioer, for å imøtekommne dine behov. Pass på at du er kjent med merknaden og bruken til hver kontrollmodus før flyvning.

- ⚠ • IKKE berør DJI Flip under flyvning. Ellers kan DJI Flip drive, og en kollisjon kan oppstå.
- IKKE fly DJI Flip umiddelbart etter den har vært i en kollisjon eller fått et alvorlig slag eller rystelse. Det kan hende at DJI Flip ikke er i stand til å fly stabilt.

3.1 Håndflatekontroll



Det anbefales å klikke på koblingen nedenfor eller skanne QR-koden for å se opplæringsvideoen.



<https://www.dji.com/flip/video>

I Håndflatekontroll støttes avgang og landing fra håndflaten. Du kan bruke modusknappen på DJI Flip for å oppnå flere Smart Snaps. DJI Flip vil fly under opptak automatisk etter bekreftelse. Koble til DJI Fly-appen ved å bruke Wi-Fi-funksjonen for å justere parameterne for hver modus. Standardinnstillingene er brukt som et eksempel.

Merknad

- 💡 • Slå av fjernkontrollenhetene som er koblet til dronen før du tar i bruk Håndflatekontroll.
- ⚠ • Pass på at flyvningsmiljøet oppfyller flyvningskravene, og at du kan kontrollere og hente inn DJI Flip umiddelbart når et problem oppstår eller ved en nødsituasjon. I situasjoner der DJI kanskje ikke vil være i stand til å analysere årsaken til hendelsen, er det muligens ikke mulig for DJI å tilby garanti og andre ettersalgstjenester.
- Før du bruker Håndflatekontroll, pass på at DJI Flip tidligere har koblet seg til DJI Fly på smarttelefonen din gjennom Wi-Fi. Når du bruker Håndflatekontroll uten

appen, hvis DJI Flip får en funksjonsfeil under flyvning, kan du velge å koble den til DJI Fly gjennom Wi-Fi og kontrollere den manuelt for å unngå en ulykke.

- Pass på å fly i et åpent miljø uten hindringer og uten signalinterferens.
- Når du bruker Håndflatekontroll, er maksimal flyvningshøyde for DJI Flip 30 meter, og maksimal flyavstand er 50 meter.
- Retur til startpunkt (RTH) støttes ikke i Håndflatekontroll. Oppretthold synslinje (VLOS) innenfor et kontrollert område.
- IKKE fly over vann.
- DJI Flip lander automatisk i følgende situasjoner. Pass på å observere driftsmiljøet for å unngå at DJI Flip blir mistet eller skadet på grunn av landingen.
 - Kritisk lavt batterinivå.
 - Posisjonering mislykkes og DJI Flip går inn i Høyde-modus.
 - DJI Flip oppdager en kollisjon, men krasjer ikke.
- Observer følgende regler ved avgang fra eller landing i håndflaten din:
 - Bruk DJI Flip i et vindløst miljø når det er mulig.
 - Hold i sidene til dronekroppen nedenfra når dronen skal ta av.IKKE plasser fingrene dine inn i rotasjonsområdet til propellene.Hvis dronen skal ta av fra håndflaten din, må du sørge for at fingrene dine er helt strekt ut for å unngå at de berører propellene.
 - IKKE utfør avgang eller landing i bevegelse. Ellers kan DJI Flip drive, og en kollisjon kan oppstå. Under landing kan DJI Flip mislykkes i å stoppe motorene når hånden din er i bevegelse.
 - IKKE kast DJI Flip under avgang.
 - IKKE ta tak i DJI Flip med hånden.
 - For å lande i håndflaten din må du plassere hånden rett under DJI Flip for å forhindre at den faller etter landing.
 - Ved landing plasseres håndflaten under dronen, vent på at dronen lander.Pass på å forlenge fingrene helt for å unngå å berøre propellene.IKKE prøv å ta tak i sidene på dronen under landing på samme måte som ved avgang.
 - Ta av i et miljø med tilstrekkelig lys og en overflate med rik tekstur. IKKE fly til et miljø som har en betydelig forskjell i lys fra den nåværende posisjonen.
 - Hvis DJI Flip mislykkes i å utføre håndflateavgang eller -landing, følg talebeskjeden til DJI Flip for feilsøking eller koble til DJI Fly-appen for mer informasjon. Talebeskjeden støtter engelsk eller mandarin i henhold til

appens språkinnstillinger for den nyeste tilkoblingen. Andre språk støttes ikke.

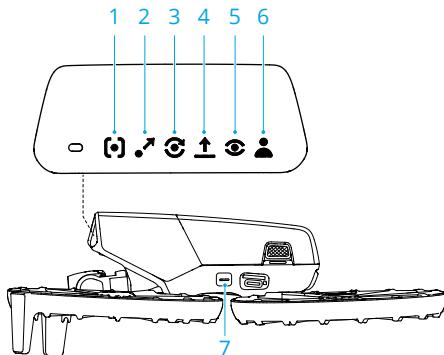
Bytte av moduser

Trykk én gang på modusknappen for å veksle modus.

Etter å ha byttet modus vil DJI Flip gi en talebeskjed om den valgte modusen, og den korresponderende modusindikatoren lyser opp.

Trykk og hold for å utføre avgang fra håndflaten.

Avbryt avgang fra håndflaten ved å trykke på modusknappen én gang før nedtellingstalemeldingen avsluttes.

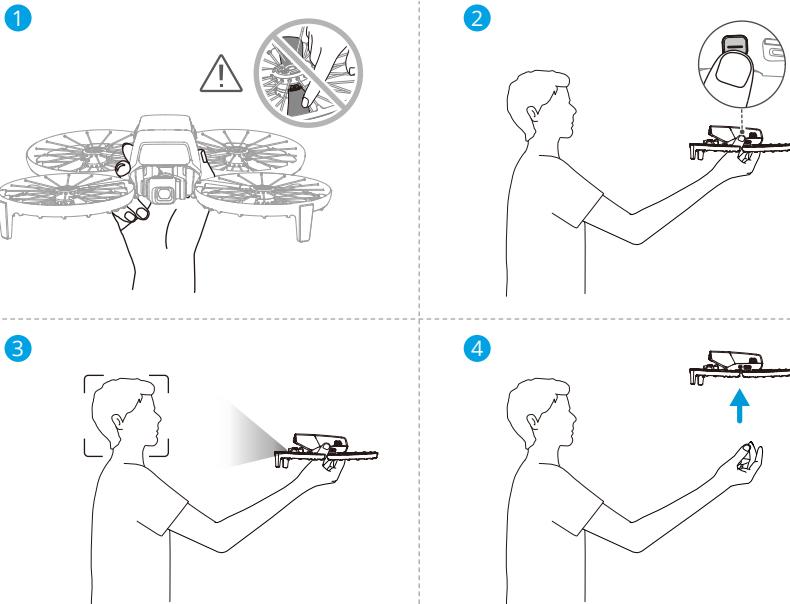


1. Følg
2. Dronie
3. Sirkle
4. Rakett
5. Spotlight
6. Egendefinert
 - DirectionTrack
 - Helix
 - Boomerang
7. Modusknapp

Avgang fra/landing i håndflaten og Smart Snaps

- ⚠**
- Pass på å følge lokale personvernlover og -forskrifter når du bruker Smart Snaps.
 - Smart Snaps støtter kun personsporing.
 - Håndflatestart og -landing støttes for håndplatekontroll, mobilappkontroll og fjernkontroll. Forskjellen er at når du bruker fjernkontroll, støttes ikke Smart Snaps for håndplatekontroll, og emnebekrefteelse er ikke nødvendig før avgang.

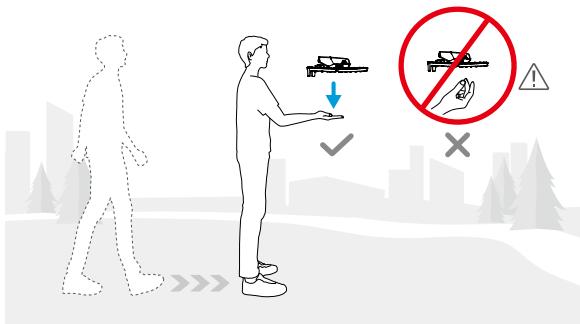
- Slå på DJI Flip. Hold den i ro og vent på at systemets selvdiagnosikk fullføres.
- Pass på å gi nok plass for manøvrering i tråd med de forhåndsinnstilte parameterne som avstand og høyde. Trykk på modusknappen for å velge ønsket modus.
- Følg trinnene nedenfor for avgang fra håndflaten.



- Avgang fra håndflaten krever subjektbekrefteelse. Hold på sidene av dronekarosseriet nedenfra, med kameraet vendt mot motivet. Pass på at hånden ikke blokkerer kameraet og at det ikke er noen hindringer som forhindrer avgangen.

- ⚠**
- IKKE plasser fingrene dine inn i rotasjonsområdet til propellene!

- b. Strekk ut armen din, rett kameraet mot subjektet og hold den stødig. Trykk og hold modusknappen. DJI Flip vil gi en talebeskjed om valgt modus og nedtellingen, og deretter ta av automatisk.
-
-  • Når subjektet skjules av en hindring eller miljøets belysning ikke er passende, kan avgang mislykkes.
- For å avbryte avgang fra håndflaten trykker du på modusknappen én gang før nedtellingstalemeldingen avsluttes.
- Ved bruk av avgang fra håndflaten vil DJI Flip fly bakover i en kort avstand etter avgang. Følg med på bakenden til DJI Flip for å sikre flysikkerheten.
-
4. DJI Flip vil starte opptak eller å ta bilder i henhold til valgt modus og dens forhåndsinnstilte parametere.
5. Landing i håndflaten:
- I DirectionTrack-modusen retter du ansiktet mot DJI Flip og står i ro. Vent på at DJI Flip flyr fremover før du utfører landing i håndflaten.
- I andre moduser må du passe på at DJI Flip svever på stedet, gå mot den, og utfører landing i håndflaten.
- Følg instruksene nedenfor for landing i håndflaten.
- Pass på at DJI Flip svever på stedet. Gå mot DJI Flip, strekk ut armen, og plasser deretter hånden rett under den.
 - Hold hendene stille. Pass på å forlenge fingrene helt for å unngå å berøre propellene. Vent på at DJI Flip lander automatisk.
-
-  • Ved landing plasseres håndflaten under dronen, vent på at dronen lander. Pass på å forlenge fingrene helt for å unngå å berøre propellene. IKKE prøv å ta tak i sidene på dronen under landing på samme måte som ved avgang!





- Under landing i håndflaten kan DJI Flip fly noe oppover, og deretter lande i håndflaten. Hold hånden i ro og strekk ut fingrene under prosessen.

6. Koble DJI Flip til DJI Fly for å se oppaket og opprette korte videoer.



- I modusene Følg, Spotlight og DirectionTrack vil DJI Flip sveve på stedet hvis kameraet mister subjektet under optak. Kjør DJI Fly på smarttelefonen gjennom Wi-Fi for å koble til DJI Flip under flyvningen. Smarttelefonen må ha vært koblet til DJI Fly tidligere for å kunne koble seg til. I Kontroller-visningen må du passe på at oppgaven allerede har stoppet, og velg **Manuell kontroll** fra moduslisten, og land deretter DJI Flip ved å bruke de virtuelle stikkene.

3.2 Mobilappkontroll



Det anbefales å klikke på koblingen nedenfor eller skanne QR-koden for å se opplæringsvideoen.



<https://www.dji.com/flip/video>

For å bruke Mobilappkontroll kobler du DJI Flip til DJI Fly-appen på smarttelefonen gjennom Wi-Fi, og kontrollerer DJI Flip i appen. I Mobilappkontroll er alle funksjonene for Håndflatekontroll tilgjengelige. Du kan angi parameterne og utføre Smart Snaps i appen. Flere funksjoner som manuell kontroll, lydopptak og stemmekontroll støttes også.

Merknad



- Slå av fjernkontrollenhetene som er koblet til dronen før du tar i bruk Mobilappkontroll. Hvis den ikke er slått av, vil dronen automatisk koble seg fra de andre enhetene når smarttelefonen kobles til gjennom Wi-Fi, og Kontroller-visningen i appen åpnes.



- Pass på å fly i et åpent miljø uten hindringer og uten signalinterferens. Ellers kan appen koble seg fra DJI Flip, noe som kan påvirke flysikkerheten.

- Når du bruker Mobilappkontroll, er maksimal flyvningshøyde for DJI Flip 30 meter, og maksimal flyavstand er 50 meter.
- Retur til startpunkt (RTH) støttes ikke i Mobilappkontroll. Oppretthold synslinje innenfor et kontrollert område.
- IKKE fly over vann.
- DJI Flip lander automatisk i følgende situasjoner. Pass på å observere driftsmiljøet for å unngå at DJI Flip blir mistet eller skadet ved landing.
 - Kritisk lavt batterinivå.
 - Posisjonering mislykkes og DJI Flip går inn i Høyde-modus.
 - DJI Flip oppdager en kollisjon, men krasjer ikke.

Tilkobling av DJI Flip

1. Slå på DJI Flip og vent på at systemets selvdiagnostikk fullføres.
2. Aktiver Bluetooth, Wi-Fi og posisjonstjenester på smarttelefonen.
3. Trykk på **Tilkoblingsveileder** nederst i høyre hjørne i appen, velg enhetsmodell og velg **Koble til med mobilenhet**.
4. Velg ønsket enhet i søkeresultatene. Kontroller-visningen vises etter vellykket tilkobling. Når du kobler mobilenheten til DJI Flip for første gang, trykk og hold av/på-knappen til DJI Flip for å bekrefte.

-  • Du kan også trykke på QuickTransfer- eller Wi-Fi-enheter-panelet på startskjermen i DJI Fly for Wi-Fi-tilkobling.
- For å endre smarttelefonen som er koblet til DJI Flip kan du deaktivere Bluetooth og Wi-Fi på smarttelefonen som for øyeblikket er tilkoblet, før du kobler DJI Flip til den nye smarttelefonen.

3.3 RC-kontroll

Automatisk takeoff

1. Start DJI Fly og gå inn i kameravisningen.
2. Fullfør alle trinnene i sjekklisten før flyturen.
3. Trykk på . Hvis forholdene er trygge for takeoff, trykker du på og holder nede knappen for å bekrefte.
4. Dronen vil ta av og sveve over bakken.

Automatisk landing

1. Hvis forholdene er trygge å lande i, trykker du på og holder for å bekrefte.
2. Automatisk landing kan avbrytes ved å trykke på .
3. Hvis det nedovervendt synssystemet fungerer som normalt, aktiveres landingsbeskyttelse.
4. Motorene stopper automatisk etter landing.

• Velg et passende sted for landing.

Starte/stoppe motorene

Starte motorene

Utfør en av de kombinerte pinnekommmandoene (CSC) som vist nedenfor for å starte motorene. Når motorene har begynt å spinne, slipper du begge pinnene samtidig.



Stoppe motorene

Motorene kan stoppes på to måter:

Metode 1: Når dronen har landet, skyv og hold gass-styrepinnen nede til motorene stopper.



Metode 2: Når dronen har landet, utfør en av CSC-ene som vist nedenfor, til motorene stopper.



Stoppe motorene midt i flyturen

- ⚠** • Å stoppe motorene midt i flyturen vil føre til at dronen krasjer.

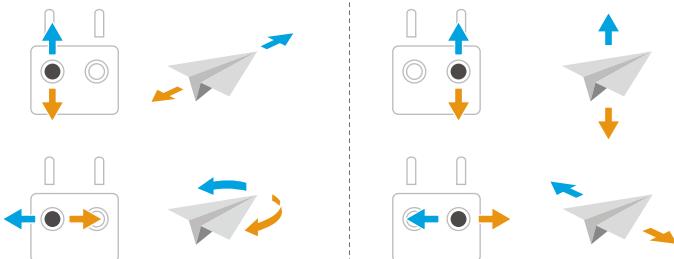
Standardinnstillingen for **Stopp av nødpropell** i DJI Fly-appen er **Kun i nødstilfeller**, noe som betyr at motorene bare kan stoppes under flyvning når dronen oppdager at den er i en nødsituasjon, som for eksempel når dronen er involvert i en kollisjon, en motor har stoppet, dronen ruller i luften, eller når dronen er ute av kontroll og stiger eller stuper veldig raskt. For å stoppe motorene midt i flyturen, utfør samme CSC som ble brukt til å starte motorene. Merk at du må holde kontrollpinnene i i sekunder mens CSC utføres for å stoppe motorene. **Stopp av nødpropell** kan endres til **Når som helst** i appen. Bruk dette alternativet med forsiktighet.

Kontrollere dronen

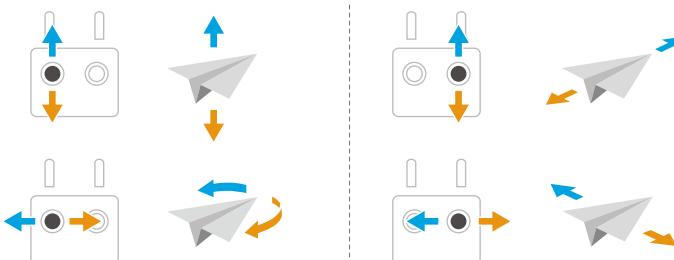
Kontrollpinnene i fjernkontrollen kan brukes til å kontrollere dronens bevegelser. Kontrollpinnene kan betjenes i modus 1, modus 2 eller modus 3, som vist nedenfor.

Standard kontrollmodus for fjernkontrollen er Modus 2. I denne håndboken brukes Modus 2 som et eksempel for å illustrere hvordan kontrollpinnene skal brukes. Jo mer pinnen skyves bort fra midtposisjonen, desto raskere vil dronen bevege seg.

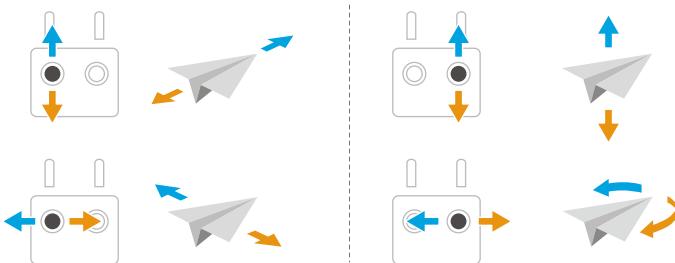
Modus 1



Modus 2



Modus 3



Takeoff/landingsprosedyrer

- ⚠ IKKE** betjen dronen med fjernkontrollen eller mobil enheten for å overvåke flyvningen når belysningen er for lyst eller for mørkt. Du er ansvarlig for riktig justering av skjermens lysstyrke og mengden direkte sollys på skjermen, for å unngå vanskeligheter med å se skjermen tydelig.

1. Sjekklisten før flyturen er designet for å hjelpe deg med å fly trygt. Gå gjennom hele sjekklisten før flyturen før hver flytur.
2. Plasser dronen i et åpent, flatt område med bakdelen av dronen vendt mot deg.
3. Slå på fjernkontrollen og dronen.
4. Start DJI Fly og gå inn i kameravisningen.
5. Vent til dronens selvdiagnose er fullført. Hvis DJI Fly ikke viser noen advarsel om uregelmessigheter, kan du starte motorene.
6. Skyv på gasspaken for å sakte ta av.
7. Når du skal lande, svever du over et jevnt underlag og skyver gasspaken ned for å lande.
8. Etter landing skyver du gasspinnen ned og holder til motorene stopper.
9. Slå av dronen før fjernkontrollen.

Intelligent flymodus



Det anbefales å klikke på koblingen nedenfor eller skanne QR-koden for å se opplæringsvideoen.



<https://www.dji.com/flip/video>

FocusTrack

FocusTrack inkluderer Spotlight, Interessepunkt (POI) og ActiveTrack.

- 💡 • Dronen tar ikke automatisk bilder eller tar opp videoer mens du bruker FocusTrack. Styr dronen manuelt for å ta bilder eller ta opp videoer.

Spotlight: Gjør at kameraet kan rettes mot subjektet til enhver tid, mens man styrer flyvningen manuelt.

POI: Gjør at dronen kan fly rundt subjektet, basert på den angitte radiusen og flyvehastigheten.

ActiveTrack: Dronen følger et subjekt i bevegelse fra en viss avstand og høyde. ActiveTrack kan kun spore personer.

- 💡 • I ActiveTrack kan du bruke fjernkontrollen til å styre dronens orientering, fly oppover eller nedover, eller fremover og bakover.

I ActiveTrack er de støttede følgeområdene for dronen og motivet som følger:

| Motiv | Personer |
|--------------------|-------------------------------------|
| Horisontal avstand | 2–10 m (optimal avstand: 2–7 m) |
| Høyde | 0,5–10 m (optimal avstand: 0,5–5 m) |

Merknad

- ⚠ • Dronen kan ikke unngå bevegelige objekter som mennesker, dyr eller kjøretøy. Når FocusTrack brukes, må du være oppmerksom på omgivelsene for å sikre trygg flyvning.
- IKKE bruk FocusTrack i områder med små eller tynne gjenstander (f.eks. tregrener eller kraftledninger) eller gjennomsiktige gjenstander (f.eks. vann eller glass) eller monokrome overflater (f.eks. hvite vegger).
- Vær alltid forberedt på å trykke på flypauseknappen på fjernkontrollen eller trykk på **Stop** i DJI Fly for å betjene dronen manuelt i tilfelle en nødsituasjon skulle oppstå.

- Vær ekstra årvåken når du bruker FocusTrack i en av følgende situasjoner:
 - Det sporede subjektet beveger seg ikke på et jevnt plan.
 - Det sporede subjektet har store bevegelser eller endrer positur.
 - Det sporede subjektet er ute av synse i en lengre periode.
 - Det sporede motivet beveger seg på en snødekt overflate.
 - Det sporede motivet har lignende farge eller mønster som omgivelsene.
 - Belysningen er ekstremt mørk (<15 lux) eller lyst (>10 000 lux).
 - Sørg for å følge lokale personvernlover og -forskrifter når du bruker FocusTrack.
 - Det anbefales å bare spore mennesker (men ikke barn). Fly med forsiktighet når du sporer andre objekter.
 - Det sporede objektet kan være utilsiktet byttet til et annet objekt hvis de passerer i nærheten av hverandre.
-

Bruk av FocusTrack

Før du aktiverer FocusTrack, pass på at flyvemiljøet er åpent og uhindret med tilstrekkelig belysning.

Trykk på ikonet [+] for FocusTrack på venstre side av kameravisningen, eller velg motivet på skjermen for å aktivere FocusTrack. Etter aktivering trykker du på FocusTrack-ikonet [+] igjen for å gå ut.

MasterShots

Dronen vil velge en forhåndsinnstilt flyrute basert på objekttypen og avstanden, og automatisk ta en rekke klassiske flyfotobilder.

Merknad

-  • Bruk MasterShots på steder som er fri for bygninger og andre hindringer. Pass på det ikke er noen personer, dyr eller andre hindringer i flybanen.
- Vær alltid oppmerksom på hindringer rundt dronen, og bruk fjernkontrollen for å unngå kollisjoner eller at dronen blir hindret.
- IKKE bruk MasterShots i noen av følgende situasjoner:
- Når objektet er blokkert i en lengre periode eller utenfor synslinjen.
 - Når objektet er lik i farge eller mønster med omgivelsene.
 - Når objektet er i luften.

- Når objektet beveger seg raskt.
- Belysningen er ekstremt mørk (<15 lux) eller lyst (>10 000 lux).
- IKKE bruk MasterShots på steder nær bygninger eller der GNSS-signalen er svakt. Ellers kan flybanen bli ustabil.
- Sørg for å følge lokale personvernlover og -regler når du bruker MasterShots.

Bruke MasterShots

1. Trykk på opptaksmodusikonet på høyre side av kameravisningen og velg MasterShots .
2. Etter å ha dra-valgt objektet og justert opptaksområdet, trykker du på  for å starte opptaket og dronen vil begynne å fly og ta opp automatisk. Dronen vil fly tilbake til sin opprinnelige posisjon når opptaket er fullført.
3. Trykk på  eller trykk på flypauseknappen én gang på fjernkontrollen. Dronen vil avslutte MasterShots umiddelbart og sveve.

QuickShots

QuickShots inkluderer flere bildetakingsmodus. Dronen registrerer automatisk i henhold til den valgte opptaksmodusen og genererer en kort video.

Merknad

-  • Kontroller at det er nok plass når du bruker Boomerang. La det være en radius på minst 30 m (99 fot) rundt dronen og en avstand på minst 10 m (33 fot) over dronen.
- Kontroller at det er nok plass ved bruk av Asteroid. La det være minst 40 meter (131 fot) bak og 50 meter (164 fot) over dronen.
- Bruk QuickShots på steder som er fri for bygninger og andre hindringer. Pass på det ikke er noen personer, dyr eller andre hindringer i flybanen.
- Vær alltid oppmerksom på gjenstander rundt dronen, og bruk fjernkontrollen for å unngå kollisjoner eller at dronen blir hindret.
- IKKE bruk QuickShots i noen av følgende situasjoner:
- Når objektet er blokkert i en lengre periode eller utenfor synslinjen.
 - Når objektet er lik i farge eller mønster med omgivelsene.
 - Når objektet er i luften.

- Når objektet beveger seg raskt.
 - Belysningen er ekstremt mørk (<15 lux) eller lyst (>10 000 lux).
 - IKKE bruk QuickShots på steder nær bygninger eller der GNSS-signalet er svakt. Ellers vil flybanen bli ustabil.
 - Sørg for å følge lokale personvernlover og -forskrifter når du bruker QuickShots.
-

Bruke QuickShots

1. Trykk på opptaksmodusikonet på høyre side av kameravisningen og velg QuickShots .
2. Etter å ha valgt en undermodus, trykk på pluss-ikonet eller dra og velg subjektet på skjermen. Trykk deretter på  for å begynne opptak. Dronen vil spille inn opptak mens den utfører en forhåndsinnstilt flyvebevegelse i henhold til det valgte alternativet, og den genererer en video etterpå. Dronen vil fly tilbake til sin opprinnelige posisjon når opptaket er fullført.
3. Trykk på  eller trykk på flypauseknappen én gang på fjernkontrollen. Dronen vil avslutte QuickShots umiddelbart og sveve.

Hyperlapse

Hyperlapse tar et visst antall bilder i henhold til tidsintervallet, og kompilerer deretter disse bildene til en video på noen sekunder. Den er spesielt egnet for opptak av scener med bevegelige elementer, som trafikkflyt, skyer i bevegelse og soloppganger og solnedganger.

Bruk av Hyperlapse

1. Trykk på opptaksmodusikonet i kameravisningen og velg Hyperlapse .
2. Velg Hyperlapse-modus. Etter at relaterte parametre er angitt, trykker du på lukker-/opptaksknappen  for å begynne prosessen.
3. Trykk på  eller stopp-knappen på fjernkontrollen, så vil dronen gå ut av Hyperlapse og sveve.

Cruisekontroll

Cruisekontroll gjør at dronen kan fly automatisk i en konstant hastighet, noe som gjør det enkelt med langdistanseflyvninger, og det hjelper med å unngå at bildet rister, noe

som ofte skjer under manuell drift. Flere kamerabevegelser, for eksempel oppsving, kan oppnås ved å øke kontrollpinneinngangen.

-
- ⚠️ • Hindringsregistrering i cruisekontroll følger gjeldende flymodus. Fly forsiktig.
-

Bruke cruisekontroll

1. Angi en tilpassbar knapp på fjernkontrollen til cruisekontroll.
2. Mens du skyver kontrollspakene, trykker du på cruisekontrollknappen, så vil dronen fortsette flyvningen automatisk i nåværende hastighet.
3. Trykk på flypauseknappen på fjernkontrollen én gang, eller trykk på ✖ for å gå ut av cruisekontroll.

Opp tak av lyd gjennom app

I kameravisningen i appen trykker du på ⌂ > Kamera for å aktivere appoopptak og velge støyreduksjonseffekt. Lyd vil bli tatt opp av den korresponderende lydopptaksenheten mens dronen tar opp en video. Et mikrofonikon vises i direktevisningen.

Støttede lydopptaksenheter inkluderer den innebygde mikrofonen til smarttelefonen, DJI Mic 2 og Bluetooth-ørepluggen. En liste over kompatible Bluetooth-enheter finner du på nedlastingssiden på DJI Flip sitt offisielle nettsted. Kompatibilitetsproblemer ved lydopptak kan oppstå ved bruk av enkelte Bluetooth-ørepluggar. Pass på å teste dem før opptak.

-
- ⚠️ • IKKE slå av skjermen eller skift til andre apper under opptaket.
 - 💡 • Lydopptak kan kun aktiveres eller deaktiveres før opptak.
 - Ved visning eller nedlasting av videoene i Album-visningen i DJI Fly vil den innspilte lyden som bruker lydopptaksfunksjonen automatisk bli lagt til videofilen.
-

3.4 Videoforslag og tips

1. Velg ønsket gimbal-driftsmodus i DJI Fly.
2. Det anbefales å ta bilder eller spille inn videoer når du flyr i Normal- eller Cine-modus.
3. IKKE fly i dårlig vær, som på regnfulle eller vindfulle dager.
4. Velg kamerainnstillingene som passer best til dine behov.

5. Utfør flytester for å etablere flyruter og forhåndsvise scener.
6. Skyv kontrollspakene forsiktig for å sikre myk og stabil bevegelse på dronen.

Drone

4 Drone

4.1 Flymodus

Dronen støtter følgende flymoduser, som kan byttes via flymodusbryteren på fjernkontrollen.

Normal modus: Normal modus er egnet for de fleste flyvescenarier. Dronen kan sveve presist, fly stabilt og bruke intelligente flyvemoduser.

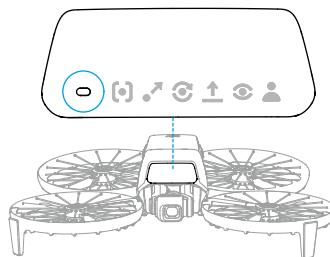
Sport-modus: Den maksimale horisontale flyhastigheten til dronen vil være høyere sammenlignet med normal modus. Merk at hindringsregistrering er deaktivert i sportsmodus.

Cine-modus: Cine-modus er basert på Normal-modus med begrenset flyvehastighet, noe som gjør dronen mer stabil under opptak.

Dronen endres automatisk til stillingsmodus (ATTI, Attitude) når synssystemet er utilgjengelige eller deaktivert og GNSS-signalet er svakt eller kompasset opplever forstyrrelser. I ATTI-modus kan dronen lettere påvirkes av omgivelsene. Miljøfaktorer som vind kan føre til horisontal forskyvning av dronen, noe som kan utgjøre farer, spesielt når du flyr i trange rom. Dronen vil ikke kunne sveve eller bremse automatisk, derfor skal piloten lande dronen så snart som mulig for å unngå ulykker.

-
-  • Flymodusene er kun effektive før manuell flyging og cruisekontroll.
 -  • Synssystemet er deaktivert i sportsmodus, noe som betyr at dronen ikke kan føle hindringer på ruten automatisk. Du må være oppmerksom på omgivelsene og kontrollere dronen for å unngå hindringer.
 - Den maksimale hastigheten og bremselengden til dronen øker betydelig i sportsmodus. Minimum bremselengde på 30 m er nødvendig under vindfrie forhold.
 - En minimum bremselengde på 10 m kreves under vindfrie forhold mens dronen stiger opp og ned i sportsmodus eller Normal modus.
 - Dronens respons øker betydelig i sportsmodus, noe som betyr at en liten kontrollspakbevegelse på fjernkontrollen gjør at dronen beveger seg i stor avstand. Pass på at du til enhver tid har nok plass manøvrering under flyturen.
 - Du kan oppleve skjelving i videoer som er tatt opp i Sport-modus.
-

4.2 Dronens statusindikatorer



Beskrivelse av dronens statusindikatorer

Normale tilstander

| | | |
|--|--|---|
|  | Blinker rødt, gult og grønt om hverandre | Slår seg på og utfører selvdiagnosiske tester |
|  | Blinker sakte grønt | GNSS-aktivert |
|  | Blinker grønt gjentagende to ganger | Synssystemer er aktivert |
|  | Blinker sakte gult | GNSS og synssystem deaktivert (ATTI-modus aktivert) |

Advarselstilstande

| | | |
|--|--------------------------------|---|
|  | Blinker rødt sakte | Avgang er deaktivert (f.eks. lavt batterinivå) ^[1] |
|  | Blinker raskt rødt | Kritisk lavt batterinivå |
|  | Lyser rødt | Kritisk feil |
|  | Blinker rødt og gult vekselvis | Kompasskalibrering kreves |

[1] Hvis dronen ikke kan ta av mens statusindikatorene blinker rødt sakte, se advarselsmeldingen i DJI Fly.

4.3 Returner til hjem (RTH)

Les innholdet i denne delen nøyde for å sikre at du er kjent med oppførselen til dronen i Returner til hjem (RTH).

Returner til hjem (RTH)-funksjonen flyr automatisk dronen tilbake til det sist registrerte startpunktet. RTH kan utløses på tre måter: brukeren utløser RTH aktivt, dronen har lavt batterinivå, eller fjernkontrollsinalet er tapt (feilsikker RTH utløses). Hvis dronen

har registrert startpunkt og posisjoneringssystemet fungerer som det skal, vil dronen automatisk fly tilbake og lande på startpunktet når RTH-funksjonen utløses.

-
-  • **Startpunkt:** Startpunktet blir registrert før avgang så lenge dronen har et sterkt GNSS-signal  26. Etter at startpunktet er spilt inn, vil DJI Fly avgi en talemelding. Hvis det er nødvendig å oppdatere startpunktet under en flyvning (for eksempel hvis du endrer posisjon), kan startpunktet oppdateres manuelt i **••• > Sikkerhet**-siden i DJI Fly.

Under RTH vil AR RTH-ruten vises i kameravisningen for å vise returruten og sikre flysikkerheten. Kameravisningen viser også AR-startpunktet. Når dronen kommer over området over startpunktet, vil gimbalkameraet automatisk peke nedover. AR-dronens skygge vil dukke opp i kameravisningen når dronen nærmer seg bakken, noe som gjør at du kan styre dronen til å lande mer nøyaktig på ditt foretrukne sted.

AR-startpunktet, AR RTH-ruten og AR-droneskyggen vil vises i kameravisningen som standard. Visningen kan endres i **••• > Sikkerhet > AR-innstillinger**.

-
-  • AR RTH-ruten brukes kun for referanse, og den kan avvike fra den faktiske flyvningsruten i ulike scenarioer. Følg alltid med på direktevisningen på skjermen under RTH. Fly forsiktig.
- Under RTH vil dronen automatisk justere gimbalvippingen for å peke kameraet mot RTH-ruten som standard. Dronens automatiske justering av gimbalvippingen kan stoppes hvis du bruker gimbalhjulet til å justere kameraretningen eller trykker på de tilpassbare knappene på fjernkontrollen for å sentrere kameraet. Dette kan hindre at AR RTH-ruten vises.

Merknad

-
-  • Dronen vil kanskje ikke kunne returnere til startpunkt på normalt vis dersom posisjoneringssystemet ikke fungerer som det skal. I løpet av feilsikker RTH kan dronen gå inn i ATTI-modus og lande automatisk dersom posisjoneringsystemet ikke fungerer som det skal.
- Når det ikke er GNSS, må du ikke fly over vannflater, bygninger med glassoverflate eller i scenarier der høyden over bakken er større enn 30 meter. Hvis posisjoneringsystemet fungerer unormalt, vil dronen gå inn i ATTI-modus.
- Det er viktig å sette en passende RTH høyde før hver flytur. Start DJI Fly, og angi RTH-høyde.
- Dronen kan ikke registrere hindringer under RTH dersom omgivelsesforholdene ikke er egnet for sensorsystemet.

- GEO-soner kan påvirke RTH. Unngå å fly i nærheten av GEO-soner.
- Dronen kan kanskje ikke dra tilbake til et startpunkt når vindhastigheten er for høy. Fly forsiktig.
- Vær ekstra oppmerksom på små eller fine gjenstander (som grener eller kraftledninger) eller gjennomsiktige gjenstander (som vann eller glass) under RTH. Avslutt RTH og sjekk dronen manuelt i en nødsituasjon.
- Hvis maks høyde er justert under gjeldende høyde under RTH, vil dronen gå ned til maks høyde først og deretter fortsette å returnere hjem.
- RTH-høyde kan ikke endres under RTH.
- Hvis det er stor forskjell mellom nåværende høyde og RTH-høyde, kan ikke mengden batteristrøm som brukes nøyaktig beregnes på grunn av vindhastighetsforskjell i ulike høyder. Vær ekstra oppmerksom på batteristrømmen og varslemeddingene i DJI Fly.
- Når fjernkontrollsinalet er normalt under RTH, kan vinkelpinnen kun brukes til å styre flyvehastigheten. Orienteringen og høyden kan ikke styres, og dronen kan ikke styres til å fly til venstre eller høyre. Hvis du kontinuerlig skyver pitch-pinnen for å akselerere, vil batteriets strømforbrukshastighet øke. Dronen vil bremse og sveve på stedet og gå ut av RTH hvis pitch-pinnen skyves helt ned. Du vil gjenoppnå kontroll over dronen etter at vinkelpinnen er sluppet.
- Hvis startpunktet er innenfor høydesonen, men dronen ikke er i høydesonen, vil dronen – når den når høydesonen – gå ned under høydegrensen, som kan være lavere enn den angitte RTH-høyden. Fly forsiktig.
- Dronen vil forlate RTH hvis omgivelsene er for komplekse til å fullføre RTH, selv om sensor systemene fungerer som de skal.
- RTH kan ikke utløses under automatisk landing.

Utløsermetode

Brukeren utløser RTH aktivt

Under flyvningen kan du utløse RTH ved å trykke på og holde RTH-knappen på fjernkontrollen, eller ved å trykke på  fra venstre side av kameravisningen og deretter ved å trykke på og holde RTH-ikonet.

Lavt batterinivå i dronen

Under flyvning, hvis batterinivået er lavt og kun tilstrekkelig til å fly til startpunktet, vil det dukke opp en advarselsmelding i DJI Fly. Hvis du trykker for å bekrefte RTH eller ikke utfører noen handling før nedtellingen er ferdig, vil dronen automatisk starte RTH på grunn av lavt batterinivå.

Hvis du avbryter meldingen om RTH på grunn av lavt batterinivå og fortsetter å fly dronen, vil dronen lande automatisk når det nåværende batterinivået kun kan støtte dronen lenge nok til å fly ned fra sin nåværende høyde.

Automatisk landing kan ikke avbrytes, men du kan fortsatt fly dronen horisontalt ved å flytte pitch- og roll-spakene, og endre nedstigningshastigheten til dronen ved å flytte gassspaken. Fly dronen til et passende landingssted så raskt som mulig.

-  • Når det smarte flybatteri-nivået er for lavt og det ikke er nok strøm til å komme hjem, lander du dronen så snart som mulig. Ellers vil dronen krasje etter at batteriet er helt tømt.
- IKKE fortsett med å skyve gasspaken oppover under automatisk landing. Ellers vil dronen krasje etter at batteriet er helt tømt.

Tap av fjernkontrollsignal

Når du mister fjernkontrollsigalet, vil dronen automatisk starte feilsikker RTH hvis Mistet signal-handlingen er angitt til RTH.

Dronen vil fly bakover i 50 m på sin opprinnelige flyvningsrute, og deretter utføre RTH-prosedyren. Dronen vil utføre RTH-prosedyren direkte hvis signalet gjenopprettes ved baklengs flyvning langs den opprinnelige flyvningsruten.

RTH-prosedyre

Etter at RTH er utløst vil dronen bremse og sveve på stedet.

- Hvis RTH-avstanden er lengre enn 50 meter, flyr den opp til RTH-høyden og flyr tilbake til Startpunktet. Dronen flyr til Startpunktet på den nåværende høyden hvis den er høyere enn RTH-høyden. ^[1]
- Hvis RTH-avstanden er lengre enn fem meter, men mindre enn 50 m, justerer dronen orienteringen og flyr rett til den gjeldende høyden tilbake til Startpunktet. ^[2]
- Dronen lander umiddelbart hvis RTH-avstanden er mindre enn 5 m.

[1] Hvis det forovervendte 3D infrarøde sensorsystemet oppdager en hindring foran, vil dronen stige opp for å unngå hindringen. Den vil slutte å klatre når stien foran er fri, og deretter fortsette til RTH. Hvis hinderhøyden overstiger høydegrensens, vil dronen bremse og sveve, og du må ta kontroll.

[2] Hvis det forovervendte 3D infrarøde sensorsystemet oppdager en hindring foran, vil dronen bremse og sveve, og du må ta kontroll.

4.4 Automatisk landing

I noen situasjoner vil DJI Flip lande automatisk, støttet med funksjonen for landingsbeskyttelse.

-  • IKKE forhindre DJI Flip fra å lande kontinuerlig på grunn av et kritisk lavt batterinivå. Ellers vil batteriet bli skadet, eller DJI Flip vil krasje.

Utløsermetode

I følgende situasjoner vil DJI Flip lande automatisk:

- DJI Flip kommer over Startpunktet etter at RTH er utløst.
- DJI Flip har et kritisk lavt batterinivå.
- I Håndflatekontroll og Mobilappkontroll mislykkes posisjoneringen, eller DJI Flip oppdager en kollisjon, men krasjer ikke.

Landingsbeskyttelse

Landingsbeskyttelse aktiveres under automatisk landing

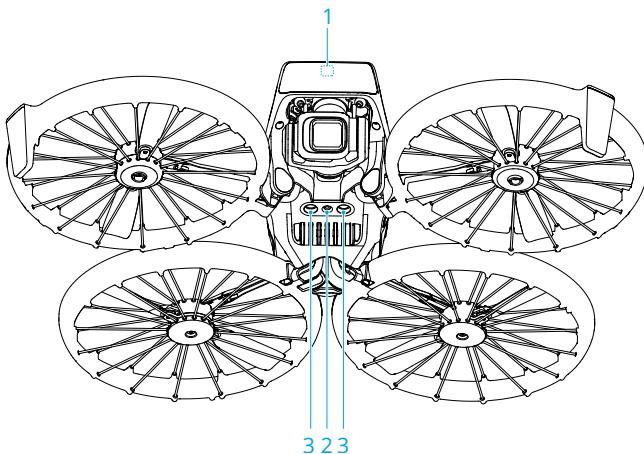
De spesifikke handlingene til DJI Flip er som følger:

- Hvis bakken bestemmes egnet for landing, vil DJI Flip lande direkte.
- Hvis bakken bestemmes uegnet for landing, vil DJI Flip sveve og vente på pilotbekrefelse. Du kan utføre landing i håndflaten eller lande DJI Flip manuelt.
- Hvis DJI Flip mislykkes i å bestemme om bakkemiljøet er passende for landing, vil DJI Fly vise en landingsmelding når DJI Flip flyr ned til en viss avstand fra bakken. Bekref landingsmeldingen, så vil DJI Flip lande. Du kan også utføre landing i håndflaten eller lande DJI Flip manuelt.

-  • Landingsbeskyttelse hjelper kun med å bestemme landingsmiljøet. Følg med på omgivelsene under landing for å sikre at det er trygt.
- I følgende situasjoner kan det hende at Landingsbeskyttelse er utilgjengelig, og det kan hende at DJI Flip kan lande direkte på upassende bakke:
- Flyvning over monokrome, reflekterende overflater eller overflater med lav belysning, et stort område med overflater uten tydelig tekstur, eller overflater med dynamisk tekstur, som glatte keramikkfliser, garasjegulv med utilstrekkelig belysning og gress som vaier i vinden.
 - Flyvning over hindringer uten tydelig tekstur, som store steiner eller reflekterende eller monokrome overflater, som forhøyede fliser.

- Flyvning over små eller fine hindringer, som strømledninger og tregreiner.
- Flyvning over overflater som ligner flat bakke, som trimmede og flate busker, flate tretopper og halvkuleformet bakke.
- I følgende situasjoner kan Landingsbeskyttelse utløses ved en feil, og DJI Flip er ikke i stand til å lande. Du kan utføre landing i håndflaten eller lande DJI Flip manuelt.
 - Flyvning over overflater som synssystemet kan forveksle med vann, som våt bakke og områder med vannpytter.
 - Flyvning over flate overflater, men det er overflater med tydelig tekstur (skrå overflater eller trapper) i nærheten.

4.5 Infrarødt sensorsystem



1. Forovervendt 3D infrarødt sensorsystem*
2. Nedovervendt synssystem
3. Nedovervendt infrarødt sensorsystem

* Det 3D infrarøde sensor systemet oppfyller det menneskelige øyesikkerhetskravet for klasse 1-laserprodukter.

Det forovervendte 3D infrarøde sensor systemet kan oppdage hindringer foran. Det vil aktiveres automatisk når dronen er i Normal eller Cine-modus og **Unngå hindringer** er satt til **Bremse** i DJI Fly. Posisjoneringsfunksjonen til det nedovervendte synssystemet gjelder når GNSS-signalene er utilgjengelige eller svake.

Hindringsoppdagelse er bare tilgjengelig under manuell kontroll av dronen for å fly forover eller i løpet av auto-RTH. Det er ikke noen hindringsoppdagelse ved bruk av intelligente flymoduser eller Smart Snaps.

Merknad

-
-  • Vær oppmerksom på flymiljøet. Sensorsystemet fungerer bare i visse scenarioer, og kan ikke erstatte menneskelig kontroll og dømmekraft. Under en flytur må du alltid være oppmerksom på omgivelsene og advarslene i DJI Fly og være ansvarlig for og opprettholde kontrollen med dronen til enhver tid.
- Hvis det ikke er GNSS tilgjengelig, vil synssystemet nedover bistå med flyposisjonering, og fungerer best når dronen er i en høyde fra 0,5 m til 10 m. Ekstra forsiktighet er påkrevd hvis dronens høyde er over 10 m, da synsposisjoneringsytelsen kan bli påvirket.
- Det kan være at det nedovervendte synssystemet ikke fungerer riktig når dronen flyr i nærheten av vann. Derfor kan det være at dronen vil være i stand til aktivt å unngå vann nedenfor når det lander. Det anbefales å opprettholde flykontrollen til enhver tid, ta rimelige vurderinger basert på omgivelsene, og unngå å stole for mye på det nedadgående synssystemet.
- Synssystemet kan ikke nøyaktig identifisere store strukturer med rammer og kabler, som tårnkrærer, høyspenningsmaster, høyspenningskabler, kabelstagede broer og hengebroer.
- Synssystemet kan ikke fungere riktig nær overflater uten tydelige mønstervariasjoner eller når lyset er for svakt eller for sterkt. Synssystemene kan ikke fungere riktig i følgende situasjoner:
- Ved flyving nær ensfargede overflater (f.eks. rent svart, hvitt, rødt eller grønt).
 - Ved flyving over svært reflekterende overflater.
 - Ved flyvning over vann eller gjennomsiktige overflater.
 - Ved flyvning over bevegelige overflater eller gjenstander.
 - Ved flyvning i et område med hyppige og drastiske lysendringer.
 - Ved flyvning i nærheten av ekstremt mørke (< 15 lux) eller lyse (> 10 000 lux) overflater.
 - Ved flyvning over overflater som sterkt reflekterende eller absorberende for infrarøde bølger (f.eks. speil).
 - Ved flyvning over overflater uten tydelige mønstre eller tekstur.

- Ved flyvning over overflater med gjentatte identiske mønstre eller tekster (f.eks. fliser med samme design).
- Ved flying nær hindringer med små overflatearealer (f.eks. grener og kraftledninger).
- Hold sensorene rene til enhver tid. IKKE skrap eller tukle med sensorene. IKKE bruk dronen i støvete eller fuktige miljøer.
- Synssystemets kameraer må kanskje kalibreres etter at de har vært lagret i en lengre periode. En melding vises i DJI Fly, og kalibreringen utføres automatisk.
- IKKE fly når det regner, er tåkete eller siktene er under 100 m.
- IKKE hindre sensorsystemet.
- Kontroller følgende hver gang før takeoff:
 - Kontroller at det ikke er klistermerker eller andre hindringer over glasset til sensorsystemet.
 - Bruk en myk klut hvis det er smuss, støv eller vann på glasset på sensorsystemet. IKKE bruk rengjøringsmiddel som inneholder alkohol.
 - Kontakt DJI Support hvis det oppstår skade på linsene til sensorsystemet.
- Når dronen akselererer fremover, vil det vippe fremover. Hvis flyet styres manuelt til å fly nærmere bakken, kan det fremre 3D-infrarøde sensorsystemet oppdage hindringer nær bakken foran, noe som får dronen til å bremse og sveve automatisk. Dronen går automatisk tilbake til en jevn høyde når det svever, og dermed blir ikke hindringene nær bakken lenger oppdaget, noe som gjør at dronen kan fortsette å svare på inndata fra kontrollspaken. Fenomenet ovenfor er normal oppførsel for dronen.
- Ytelsen til dronens infrarøde sensorsystem kan bli påvirket hvis det er interferens fra infrarøde lyskilder i miljøet.

4.6 Propeller

Det finnes to typer propeller, som er designet for å spinne i forskjellige retninger. Merker brukes til å indikere hvilke propeller som skal festes til hvilke motorer. Pass på at du monterer riktig propell og motor ved å følge instruksjonene.

| Propeller | Merket | Umerket |
|--------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Illustrasjon | | |
| Monteringsposisjon | Fest til motorene på merket arm | Fest til motorene på umerket arm |

Merknad

-  • Pass på å kun bruke skrutrekkeren fra flypakken til å montere propellene. Bruk av annen skrutrekker kan skade skruene.
- Sørg for å holde skruene loddrett mens du strammer dem. Skruene skal ikke være i en skrå vinkel mot monteringsflaten. Etter at installasjonen er fullført, må du kontrollere om skruene er i flukt med hverandre og rotere propellene for å kontrollere om det finnes unormal motstand.
- Propellbladene er skarpe. Håndter dem forsiktig for å unngå personlig skade eller deformering av propellene.
- Kontroller at propellene og motorene er installert riktig før hver flyvning. Kontroller at skruene på propellene er strammet etter hver 30. timer med flytid (ca. 60 flyturer).
- Skrutrekkeren brukes kun til å montere propellene. IKKE bruk skrutrekkeren til å demontere flyet.
- Hvis en propell er ødelagt, fjern de to propellene og skruene på den tilsvarende motoren og kast dem. Bruk to propeller fra samme pakke. IKKE bland med propeller fra andre pakninger.
- Bruk kun offisielle DJI-propeller. IKKE bland propelltyper.
- Propeller er forbrukskomponenter. Kjøp ekstra propeller om nødvendig.
- Sørg for at alle propeller er i god stand før hver flyvning. IKKE bruk eldre, sprukne eller ødelagte propeller. Rengjør propellene med en myk, tørr klut hvis det er noen fremmedlegemer.
- Hold deg unna de roterende propellene og motorene for å unngå skader.
- For å unngå å skade propellene må dronen plasseres riktig under transport eller lagring. IKKE klem eller bøy propellene. Hvis propellene er skadet, kan flyttelsen bli påvirket.
- Kontroller at motorene er godt montert og roterer jevnt. Land dronen umiddelbart hvis en motor sitter fast og ikke kan rotere fritt.
- IKKE forsøk å endre motorenes struktur.
- IKKE berør eller la hendene eller noen kroppsdel komme i kontakt med motorene etter flyturen, da de kan være varme.
- IKKE blokker noen av ventilasjonshullene på motorene eller dronens karosseri.
- Kontroller at ESC-ene høres normale ut når de slås på.

Bytte propeller



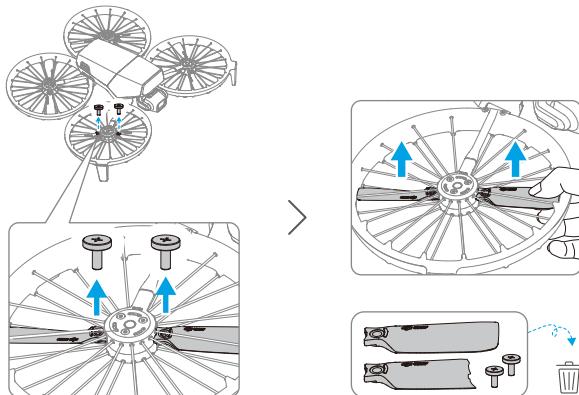
Det anbefales å klikke på koblingen nedenfor eller skanne QR-koden for å se opplæringsvideoen.



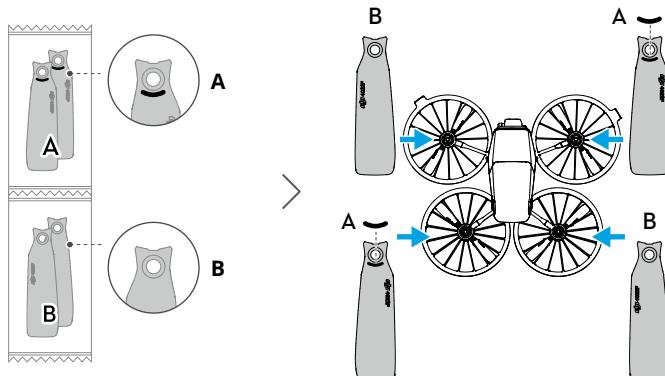
<https://www.dji.com/flip/video>

Pass på at DJI Flip er slått av.

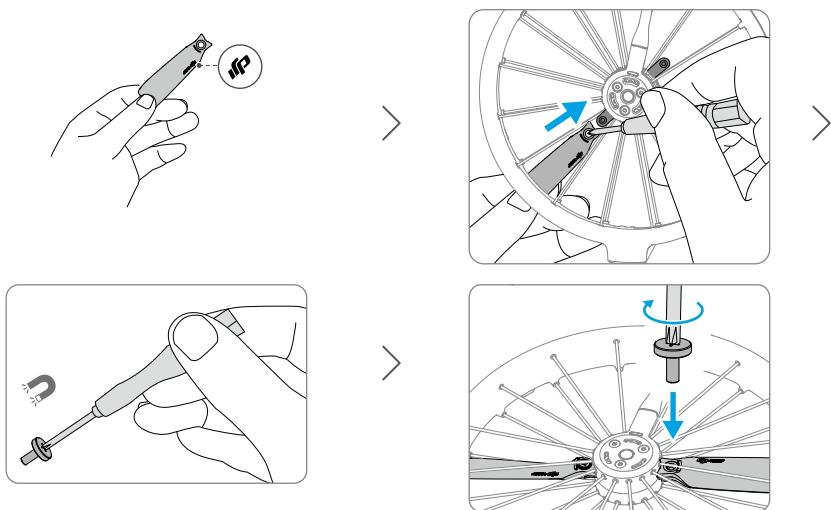
1. Ta av de gamle propellene og skruene med skrutrekkeren fra dronens emballasje.



2. Emballasjen til propellene er merket A> og B med samsvarende installasjonsposisjoner. Det er et hevet merke på Propell A mens Propell B ikke har noe merke. Se diagrammet for samsvarende propeller og motorene.



3. Når du installerer, holder du opp enden av propellen med én hånd, og sørger for at DJI-logoen vender opp. Løft propellen forsiktig og sett inn propellen gjennom åpningen nedenfra. I mellomtiden bruker du skrutrekkeren med den andre hånden for å hjelpe til med å justere skruehullet på propellen med fremspringet på motoren. Etter at hullet er justert, trykker du ned på propellen noen ganger med skrutrekkeren for å sikre at den sitter riktig. Plasser skruen på skrutrekkeren og stram til skruen. Etter innsetting løfter du propellene forsiktig oppover for å sikre at de er behørig festet.



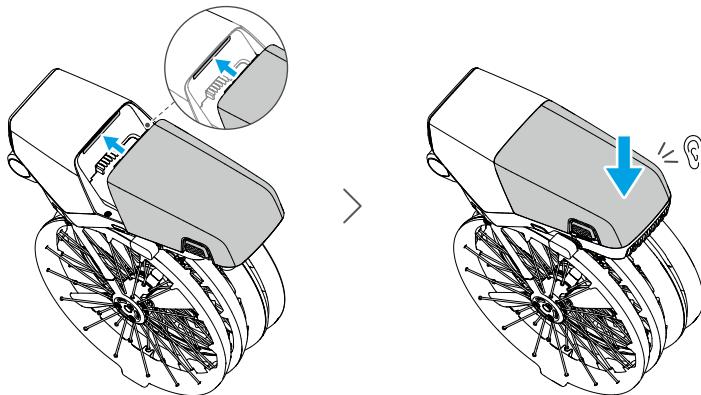
4.7 Smart flybatteri

Merknad

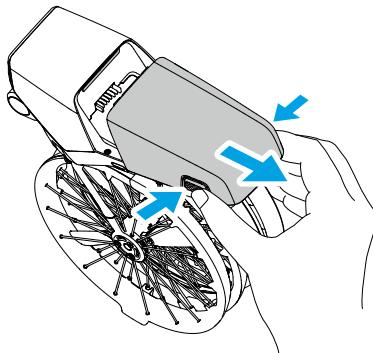
- ⚠️** • Les og følg instruksene i denne bruksanvisningen, «Retningslinjer for sikkerhet» og på batteriklistremerkene før du bruker batteriet. Du skal ta fullt ansvar for alle operasjoner og all bruk.
-
1. IKKE lad et smart flybatteri umiddelbart etter flyturen, da temperaturen kan være for høy. Vent på at batteriet kjøles ned til den tillatte ladetemperaturen før du lader igjen.
 2. For å hindre skade vil batteriet kun lades når batteriets temperatur er mellom 5 °C og 40 °C (41 °F og 104 °F). Ideell temperatur for lading er fra 22 °C til 28 °C (71,6 °F til 82,4 °F). Lading ved det ideelle temperaturområdet kan forlenge batteriets levetid. Ladingen stopper automatisk hvis temperaturen på battericellene overskridt 55 °C (131 °F) under lading.
 3. Varsel om lav temperatur:
 - Batterier kan ikke brukes i ekstremt lave temperaturer, som er lavere enn -10 °C (14 °F).
 - Batterikapasiteten reduseres betydelig ved flyvning i omgivelser med lave temperaturer fra -10 °C til 5 °C (14 °F til 41 °F). Sørg for å lade batteriet helt opp før du tar av. Få dronen til å sveve på stedet en stund for å varme opp batteriet etter avgang.
 - Det anbefales å varme opp batteriet til minst 10 °C (50 °F) før avgang når du flyr i omgivelser med lave temperaturer. Idealtemperaturen for å varme opp batteriet er over 20 °C (68 °F).
 - Den reduserte batterikapasiteten i omgivelser med lav temperatur reduserer flysikkerhetens vindhastighetsbestandighet. Fly med forsiktighet.
 - Vær ekstra forsiktig når du flyr i høy høyde med lav temperatur.
 4. Et fullt oppladet batteri vil automatisk lades ut når det står ubrukt i en periode. Merk at det er normalt at batteriet avgir varme under utladingsprosessen.
 5. Lad batteriet helt opp minst én gang hver tredje måned for å opprettholde batteriets helse. Hvis batteriet ikke brukes i en forlenget periode, kan batteriets ytelse være påvirket, eller det kan til og med føre til permanent skade på batteriet. Hvis et batteri ikke har blitt ladet eller utladet på tre måneder eller mer, vil batteriet ikke lenger være dekket av garantien.
 6. Av sikkerhetshensyn må batteriene holdes på et lavt strømnivå under transport. Før transport anbefales det å lade ut de smarte flybatteriene til 30 % eller lavere.

Sette inn/ta ut batteriet

Montering



Fjerning

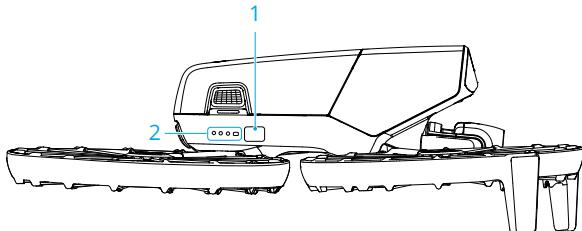


- IKKE sett inn eller fjern batteriet mens dronen er slått på.
- Påse at batteriet er satt inn riktig med en klikkelyd. IKKE start dronen hvis batteriet ikke sitter godt, da dette kan føre til dårlig kontakt mellom batteriet og dronen og utgjøre en fare.

Bruke batteriet

Kontrollere batterinivået

Trykk én gang på av/på-knappen for å kontrollere det gjeldende batterinivået.



1. Av/på-knappen

2. Batterinivådioder

Batterinivådiodene viser strømnivået til flybatteriet under lading og utlading. Statusene til lysdiodene er definert nedenfor:

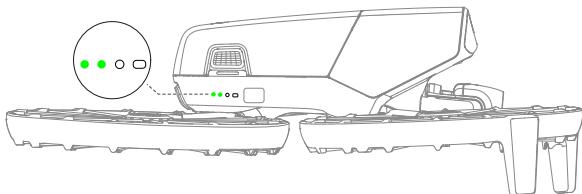
● LED-lyset er på

● LED blinker

○ LED-lyset er av

| Blinkende mønster | Batterinivå |
|-------------------|-------------|
| ● ● ● ● | 88–100 % |
| ● ● ● ● ● | 76–87 % |
| ● ● ● ○ | 63–75 % |
| ● ● ● ● ○ | 51–62 % |
| ● ● ○ ○ ○ | 38–50 % |
| ● ○ ○ ○ ○ | 26–37 % |
| ● ○ ○ ○ ○ | 13–25 % |
| ● ○ ○ ○ ○ | 0–12 % |

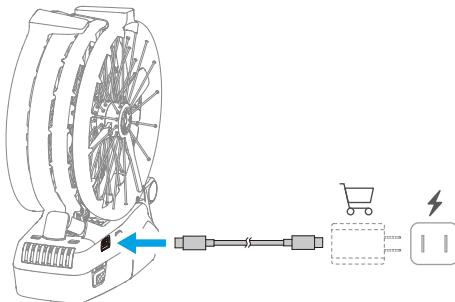
Hvis de to LED-lysene som er vist på bildet nedenfor blinker samtidig, indikerer det at batteriet svikter. Fjern batteriet fra dronen, sett inn batteriet igjen og sorg for at det er sikert montert.



Lade batteriet

Lad batteriet helt opp før hver bruk. Det anbefales å bruke ladeenhetene levert av DJI eller andre ladere som støtter hurtigladeprotokollen USB PD.

Bruke en lader



- ⚠ • Batteriet kan ikke lades hvis dronen er slått på.

Tabellen nedenfor viser batterinivået under lading.

| Blinkende mønster | Batterinivå |
|-------------------|-------------|
| ● ● ○ ○ | 0–50 % |
| ● ● ● ○ | 51–75 % |
| ● ● ● ● | 76–99 % |
| ● ● ● ● | 100 % |

- 💡 • Den blinkende frekvensen til batterinivådiode ne varierer avhengig av hvilken USB-lader som brukes. Hvis ladehastigheten er rask, vil batterinivådiode ne blinke raskt.
- Fire LED-lys som blinker samtidig indikerer at batteriet er skadet.

Bruke ladestasjonen



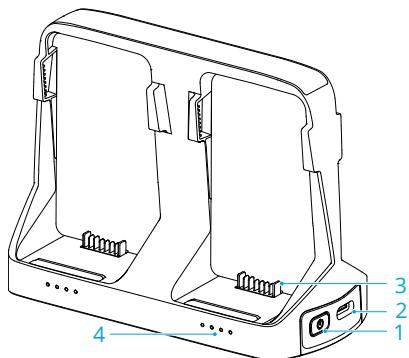
Det anbefales å klikke på koblingen nedenfor eller skanne QR-koden for å se opplæringsvideoen.



<https://www.dji.com/flip/video>



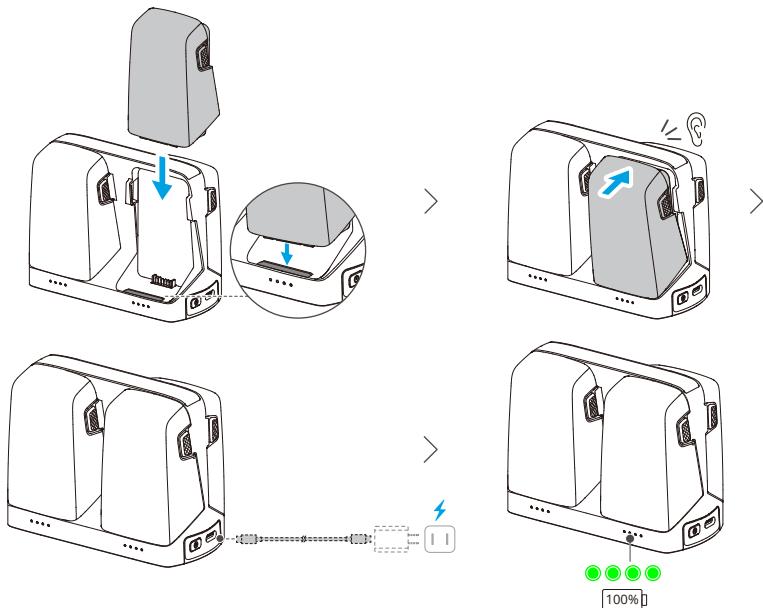
- Miljøtemperaturen påvirker ladehastigheten. Ladingen går raskere i et godt ventilert miljø ved 25 °C.
- Ladestasjonen er kun kompatibel med spesifikke modeller til det smarte flybatteriet. IKKE bruk ladestasjonen i kombinasjon med andre batterimodeller.
- Plasser ladestasjonen på et flatt og stabilt underlag når den er i bruk. Pass på at enheten er godt isolert for å unngå brannfare.
- UNNGÅ berøring av batteriportenes terminaler som er laget av metall.
- Rengjør terminalene som er laget av metall med en ren, tørr klut hvis den er synlig skitten.



1. Funksjonsknapp
2. USB-C-kontakt
3. Batteriport
4. Status-LED

Slik lader du

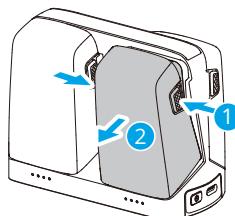
Montering



Når du bruker ladere med ulik effekt for å lade flere batterier, vil ladesekvensen variere. Se tabellen under for mer informasjon.

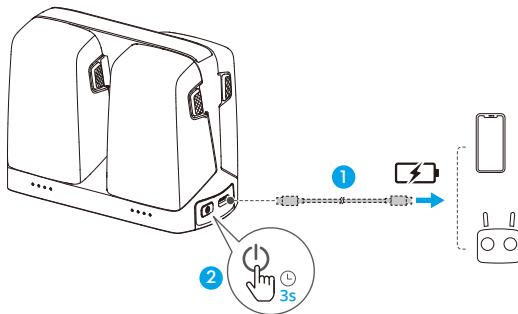
| | |
|------------------------|---|
| Ladeeffekt < 65 W | Lader i sekvens fra høyeste til laveste batterinivå. |
| Ladeeffekt \geq 65 W | Lader to batterier samtidig: Lad først batteriet med det nest høyeste batterinivået til det samsvarer med batterinivået med høyest ladning, og lad deretter begge batteriene fullstendig sammen. |

Fjerning



Bruke ladestasjonen som en strømbank

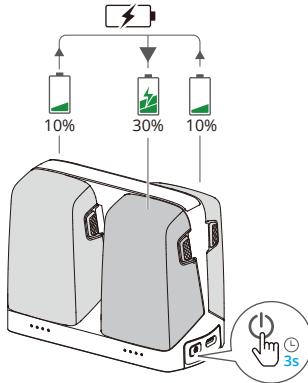
1. Sett inn ett eller flere batterier i ladestasjonen. Koble en ekstern enhet, for eksempel en smarttelefon eller fjernkontroll, til USB-C-porten på ladehuben, og trykk og hold nede funksjonsknappen i tre sekunder.
2. Batteriene utlades basert på batterinivået, fra det laveste til det høyeste, og leverer strøm til den eksterne enheten. Koble den eksterne enheten fra ladestasjonen for å slutte å lade den eksterne enheten.



- ⚠ • Hvis den gjenværende ladingen av et batteri er lavere enn 7 %, kan ikke batteriet lade den eksterne enheten.

Akkumulering av strøm

1. Sett inn de intelligente flybatteriene i ladehuben, trykk og hold nede funksjonsknappen for å overføre strømmen fra batteriene med et lavere strømnivå til batteriet med det høyeste strømnivået. Statuslysdiodeene for batteriene med lavere strømnivå vil vise gjeldende strømnivå, mens statuslysdiodeene for batteriet med høyt strømnivå vil blinke i rekkefølge.
2. For å slutte å samle strøm trykker og holder du inne funksjonsknappen igjen. Når du har stoppet akkumuleringen av strømmen, trykker du på funksjonsknappen for å kontrollere strømnivået til batteriene.



- ⚠️** • Strømmakkumulering stopper automatisk i følgende situasjoner:
- Mottaksbatteriet er fulladet, eller strømmen til utgangsbatteriet er lavere enn 10 %.
 - En lader eller ekstern enhet er koblet til ladestasjonen, eller et batteri settes inn eller trekkes ut fra ladestasjonen under akkumulering av strøm.
 - Strømmakkumulering avbrytes i mer enn 15 minutter på grunn av unormal batteritemperatur.
 - Etter akkumulering av strøm, lad batteriet med lavest mulig effektnivå så snart som mulig for å unngå utlading.

Beskrivelser av status-LED

Hver batteriport på ladehuben har en samsvarende status-LED-matrise, som kan indikere ladestatus, batterinivå og unormal status. LED-statusen for batterinivå og batteriunormalitet er den samme som for dronen.

Ladestatus

| Blinkende mønster | Beskrivelser |
|--|--|
| Status-LED-er i en rekke blinker raskt suksessivt | Batteriet i den tilsvarende batteriporten lades med en USB PD-lader. |
| Status-LED-er i en rekke blinker langsomt suksessivt | Batteriet i den tilsvarende batteriporten lades med en normal lader. |
| Status-LED-er i en rekke konstante lys | Batteriet i den tilsvarende batteriporten er fulladet. |
| Alle status-LED-er blinker i sekvens | Ingen batterier er satt inn. |

Batteriets beskyttelsesmekanismer

Batteriets LED-indikator kan vise batteribeskyttelsesvarslinger utløst av unormale ladeforhold.

| LED-er | Blinkende mønster | Status |
|--------|------------------------------------|--------------------------------|
| | LED2 blinker to ganger per sekund | Overstrøm oppdaget |
| | LED2 blinker tre ganger per sekund | Kortslutning oppdaget |
| | LED3 blinker to ganger per sekund | Overlading oppdaget |
| | LED3 blinker tre ganger per sekund | Overspenning på lader oppdaget |
| | LED4 blinker to ganger per sekund | Ladetemperaturen er for lav |
| | LED4 blinker tre ganger per sekund | Ladetemperaturen er for høy |

Hvis noen av batteribeskyttelsesmekanismene er aktivert, trekker du ut laderen og kobler den til igjen for å gjenoppta ladingen. Hvis ladetemperaturen er unormal, vent til den går tilbake til det normale. Batteriet vil automatisk gjenoppta ladingen uten å måtte koble fra og koble til laderen igjen.

4.8 Gimbal og kamera

Gimbalmerknad

- ⚠ • Forsikre deg om at det ikke er klistermerker eller gjenstander på gimbalen før du tar av. IKKE trykk eller bank på gimbalen etter at dronen er slått på. Sett i gang dronen fra åpen og flat bakke for å beskytte gimbalen.
- Fjern gimbalbeskytteren før du slår på dronen. Fest gimbalbeskytteren når dronen ikke er i bruk.
- Presisjonselementer i gimbalen kan bli skadet i en kollisjon eller støt, noe som kan føre til at gimbalen fungerer unormalt.
- Unngå å få støv eller sand på gimbalen, spesielt i slingrebøylemotorene.
- En gimbalmotor kan gå inn i beskyttelsesmodus hvis gimbalen blir hindret av andre gjenstander når dronen settes på ujevnt underlag eller på gress, eller hvis gimbalen opplever en overdrevet ytre kraft, for eksempel under en kollisjon. Vent på at gimbalen skal gå tilbake til normal, eller start enheten på nytt.
- IKKE bruk ekstern kraft på gimbalen etter at dronen er slått på.
- IKKE legg til ekstra nyttelast annet enn offisielt tilbehør i gimbalen, da dette kan føre til at gimbalen fungerer unormalt eller til og med føre til permanent motorskade.

- Flyturer i kraftig tåke eller skyer kan gjøre gimbalen våt, noe som fører til midlertidig svikt. Gimbalen vil gjenopprette full funksjonalitet når den er tørr.
- Hvis det er sterk vind, kan gimbalen vibrere under opptak.
- Hvis gimbalvippvinkelen er stor under flyging, og dronen tiltet forover på grunn av akselerasjon eller retardasjon, vil gimbalen gå inn i grensebeskyttelsesmodus og automatisk justere vinkelen nedover.
- Etter påslåing, hvis dronen ikke er plassert flatt over en lengre periode eller hvis den er betydelig rystet, kan gimbalen slutte å fungere og gå inn i beskyttelsesmodus. I så fall legges dronen flat, vent til den kommer seg.
- Hvis du møter sterk vind under flyging med gimbalen vendt nedover, kan flykroppen vises i kanten av livevisningen.

Gimbalens driftsmoduser

Gimbalen har to driftsmoduser. Bytt mellom de forskjellige driftsmodusene i > Kontroll.

Følg-modus: Vinkelen på gimbalen forblir stabil i forhold til horisontalplanet. Denne modusen er egnet for å ta stabile bilder.

FPV-modus: Når dronen flyr forover, ruller gimbalen synkront med den rullende dronen for å gi en førstepersons flyopplevelse.

Gimbalvinkel

Bruk gimbalhjulet på fjernkontrollen for å kontrollere tilten på gimbalen. Du kan også gjøre dette gjennom kameravisningen i DJI Fly. Trykk og hold skjermen til gimbaljusteringslinjen vises. Dra stolpen for å kontrollere vinkelen til gimbalen.

Kameramerknad

- For å unngå skade på kamera sensoren må du IKKE utsette kameralinsen for et miljø med laserstråler, for eksempel et lasershow, eller rette kameraet mot sterke lyskilder, som solen på en skyfri dag, over lengre tid.
- Kontroller at temperaturen og fuktigheten er egnet for kameraet under bruk og oppbevaring.
- Bruk et linserensemiddel til å rengjøre linsen for å unngå skade eller dårlig bildekvalitet.

- IKKE blokker ventilasjonshull på kameraet, siden varmen som genereres kan skade apparatet eller forårsake skade.
- Kameraene fokuserer kanskje ikke riktig i følgende situasjoner:
 - Ta bilder og videoer av mørke objekter langt unna.
 - Opptak og fotografering av objekter med gjentatte identiske mønstre og tekstrurer eller objekter uten tydelige mønstre eller tekstrurer.
 - Opptak og fotografering av skinnende eller reflekterende gjenstander (som gatebelysning og glass).
 - Ta bilder og videoer av blinkende objekter.
 - Ta bilder og videoer av objekter i rask bevegelse.
 - Når dronen/gimbalen beveger seg raskt.
 - Ta bilder og videoer av objekter med varierende avstander i fokusområdet.
 - Ta bilder og videoer av objekter i nærheten som ikke er i midten av rammen.

4.9 Lagring og eksport av bilder og videoer

Lagring

Dronen støtter bruken av et microSD-kort for å lagre bildene og videoene dine. Se Spesifikasjoner for mer informasjon om anbefalte microSD-kort.

Bilder og videoer kan også lagres i dronens interne lager når det ikke er noe microSD-kort tilgjengelig.

Eksportering

- Bruk hurtigoverføring til å eksportere opptakene til en mobil enhet.
- Koble dronen til en datamaskin ved hjelp av en datakabel, og eksporter opptakene i dronens interne lager eller i microSD-kortet montert på dronen. Dronen trenger ikke å slås på under eksportprosessen.
- Fjern microSD-kortet fra dronen og sett det inn i en kortleser, og eksporter opptakene i microSD-kortet gjennom kortleseren.

-  • Sørg for at SD-kortsporten og microSD-kortet er rene og fri for fremmedlegemer under bruk.
- IKKE fjern microSD-kortet fra dronen når du tar bilder eller videoer. Ellers kan microSD-kortet bli skadet.

-
- Kontroller kamerainnstillingene før bruk for å sikre at de er konfigurert korrekt.
 - Før du tar viktige bilder eller tar opp videoer, ta noen bilder for å teste at kameraet fungerer som det skal.
 - Pass på at du slår av dronen riktig. Ellers vil kameraparametrene ikke bli lagret, og eventuelle tatté bilder og innspilte videoer kan bli påvirket. DJI er ikke ansvarlig for tap forårsaket av at et bilde eller en video ikke er blitt tatt opp på en måte som ikke kan leses på datamaskin.
-

4.10 QuickTransfer

DJI Flip kan koble direkte til en smarttelefon gjennom Wi-Fi, noe som gjør at du kan laste ned bilder og videoer fra DJI Flip til smarttelefonen.

I Mobilappkontroll, etter at smarttelefonen er koblet til DJI Flip, gå inn i QuickTransfer-modus ved å gå til Album-visningen.

Når DJI Flip ikke er koblet til smarttelefonen, kan du trykke på QuickTransfer- eller Wi-Fi-enheter-kortet på startskjermen i DJI Fly for å gå inn i QuickTransfer-modusen. Du kan også gå til Album i DJI Fly på smarttelefonen din, og trykk på  øverst i høyre hjørne for å gå inn i QuickTransfer-modus.

Når du kobler smarttelefonen til DJI Flip for første gang, trykk og hold av/på-knappen til DJI Flip for å bekrefte.

-
-  • Maksimal nedlastingshastighet kan bare oppnås i land og regioner der 5,8 GHz-frekvensbåndet er tillatt i henhold til lover og regler, når du bruker enheter som støtter 5,8 GHz frekvensbånd og Wi-Fi-tilkobling, og i et miljø uten forstyrrelser eller hindringer. Hvis 5,8 GHz ikke er tillatt av lokale forskrifter (for eksempel i Japan), eller brukerens mobil enhet ikke støtter 5,8 GHz-frekvensbåndet eller om miljøet har alvorlig forstyrrelse, vil QuickTransfer bruke 2,4 GHz-frekvensbånd, og maksimal nedlastningshastighet vil reduseres til 6 MB/s.
- Når du bruker QuickTransfer, er det ikke nødvendig å angi Wi-Fi-passordet på innstillingssiden til mobilenheten for å koble til. Start DJI Fly, så vil en melding dukke opp for å koble til enheten.
- Bruk QuickTransfer i et uhindret miljø uten forstyrrelser og hold deg unna forstyrrelseskilder som trådløse rutere, Bluetooth-høyttalere eller hodetelefoner.
-

Fjernkontroll

5 Fjernkontroll

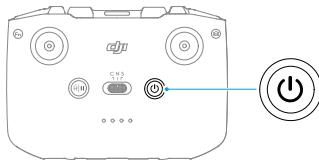
5.1 DJI RC 2

Drift

Slå på/av

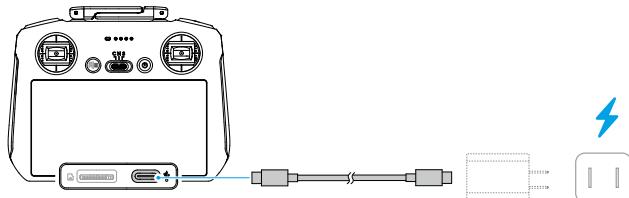
Trykk én gang på/på-knappen for å kontrollere det gjeldende batterinivået.

Trykk, og deretter trykk og hold for å slå fjernkontrolen av eller på.



Lade batteriet

Koble laderen til USB-C-porten på fjernkontrolen.



- ⚠️ • Lad fjernkontrolen helt opp før hver flytur. Fjernkontrolen varsler når batterinivået er lavt.
- Lad batteriet helt opp minst én gang hver tredje måned for å opprettholde batteriets helse.

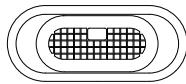
Kontrollere gimbal og kameraet



- Gimbalhjul:** Styre gimbalens vertikal bevegelse.
- Opptaksknapp:** Trykk én gang for å starte eller stoppe opptaket.
- Dreieskive for kamerastyring:** Brukes til å justere zoomen som standard.
Dreiefunksjonen kan stilles inn til å justere brennvidden, EV, lukkertid og ISO.
- Fokus-/utløserknapp:** Trykk halvveis ned til autofokus og trykk helt ned for å ta et bilde.

Bryter for flymodus

Slå over bryteren for å velge ønsket flymodus.

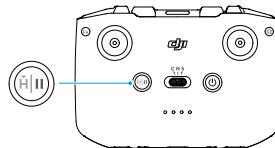


| C | N | S | Flymodus |
|---|---|---|--------------|
| | | S | Sport-modus |
| | N | | Normal-modus |
| | | C | Cine-modus |

Pause/RTH-knapp

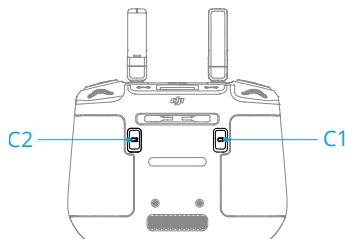
Trykk én gang for å få dronen til å bremse og sveve på stedet.

Trykk på og hold nede knappen til fjernkontrollen piper og starter RTH. Dronen vil dra tilbake til det sist registrerte Startpunktet. Trykk på knappen igjen for å avbryte RTH og gjenvinne kontrollen over dronen.

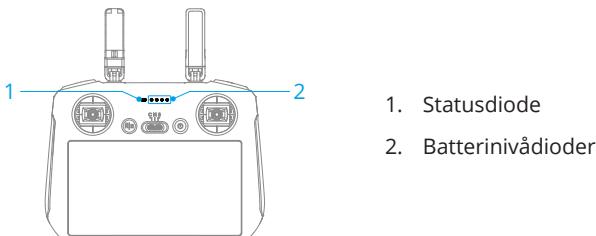


Tilpassbare knapper

For å se og stille inn knappefunksjonen går du til kameravisning i DJI Fly, og trykker på *** > Kontroll > Knapptilpasning.



Fjernkontroll-LED-er



1. Statusdiode
2. Batterinivådioder

Statusdiode

| Blinkende mønster | Beskrivelser |
|-------------------|--|
| | Lyser rødt Koblet fra dronen. |
| | Blinkende rødt Dronens batterinivå er lavt. |
| | Lyser grønt Koblet til dronen. |
| | Blinkende blått Fjernkontrolen kobler seg til en drone. |
| | Lyser gult Oppdatering av fastvare feilet. |
| | Fast blått Fastvareoppdatering vellykket. |
| | Blinkende gult Fjernkontrollens batterinivå er lavt. |
| | Blinkende turkis Kontrollspaker er ikke sentrert. |

LED-lamper for batterinivå

| Blinkende mønster | Batterinivå |
|-------------------|-------------|
| ● ● ● ○ ○ | 76–100 % |
| ● ● ● ○ ○ | 51–75 % |
| ● ● ○ ○ ○ ○ | 26–50 % |
| ● ○ ○ ○ ○ ○ | 0–25 % |

Varsel om fjernkontroll

Fjernkontrollen piper for å angi en feil eller advarsel. Vær oppmerksom når varslinger dukker opp på berøringsskjermen eller i DJI Fly.

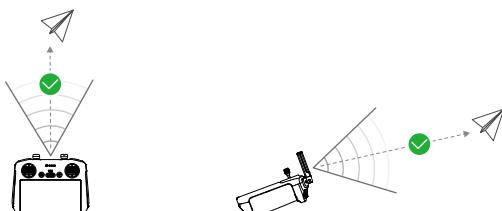
Sveip ned fra toppen av skjermen og velg Demp for å deaktivere alle varsler, eller skyv volumlinjen til 0 for å deaktivere noen varsler.

Fjernkontroller gir ut et varsel under RTH, som ikke kan avbrytes. Fjernkontrollen gir ut et varsel når batterinivået på fjernkontrolle er lavt. Varslingsnivået for lavt batterinivå kan avbrytes ved å trykke på av/på-knappen. Når batterinivået er kritisk lavt, kan ikke varselet avbrytes.

Det kommer et varsel hvis fjernkontrollen ikke brukes over en periode mens den er slått på, men ikke koblet til dronen. Den vil automatisk slå seg av etter at varselet stopper. Flytt kontrollspakene eller trykk på en knapp for å avbryte varselet.

Optimal overføringssone

Signalet mellom dronen og fjernkontrollen er mest pålitelig når antennene er plassert i forhold til dronen som illustrert under. Hvis signalet er svakt, justerer du fjernkontrollens orientering eller flyr dronen nærmere fjernkontrollen.



- ⚠ IKKE BRUK andre trådløse enheter som opererer på samme frekvens som fjernkontrollen. Hvis ikke, vil fjernkontrollen få feilsignaler.

- Et varsel vil vises i DJI Fly hvis overføringssignalet er svakt under flyvning. Juster fjernkontrollens orientering i forhold til høydeindikatorskjermen, for å passe på at dronen er i optimal overføringsrekkevidde.

Koble til fjernkontrollen

Fjernkontrollen er allerede koblet til dronen når den kjøpes sammen som en kombinasjon. Ellers følger du trinnene nedenfor for å koble til fjernkontrolle og dronen etter aktivering.

- Slå på dronen og fjernkontrolle.
- Start DJI Fly.
- I kameravisning trykker du på ***** > Kontroll > Sammenkoble på nytt med drone**. Under koblingen blinker status-LED-en på fjernkontrollen blått og fjernkontrollen piper.
- Trykk på og hold inne av/på-knappen på dronen i mer enn fire sekunder. Dronen piper, og batterivådiodene blinker i rekkefølge for å indikere at den er klar til å kobles sammen. Fjernkontrollen piper to ganger, og status-LED-en lyser grønt for å indikere at koblingen er vellykket.



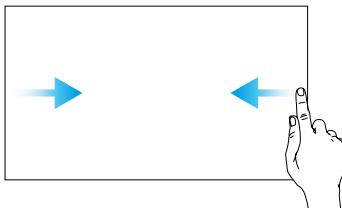
- Kontroller at fjernkontrollen er innenfor 0,5 m av dronen under kobling.
- Fjernkontrollen vil automatisk koble fra en drone hvis en ny fjernkontroll er koblet til samme drone.

Betjene berøringsskjermen

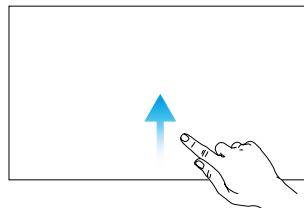


- Merk at berøringsskjermen ikke er vanntett. Vær forsiktig ved bruk.

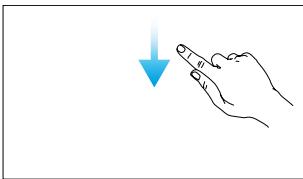
Skjermbevegelser



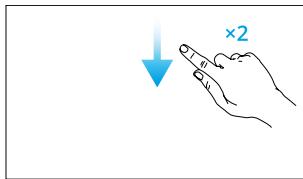
Tilbake: Sveip fra venstre eller høyre til midten av skjermen for å gå tilbake til forrige skjermbilde.



Gå tilbake til DJI Fly: Sveip opp fra bunnen av skjermen for å gå tilbake til DJI Fly.



Åpne statuslinjen: Sveip ned fra toppen av skjermen for å åpne statuslinjen når du er i DJI Fly. Statuslinjen viser klokkeslettet, WiFi-signalet og fjernkontrollens batterinivå osv.



Åpne hurtiginnstillingen: Skyv ned to ganger fra toppen av skjermen for å åpne hurtiginnstillingen når du er i DJI Fly.

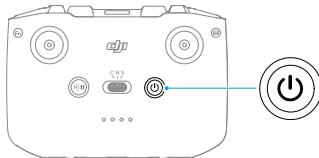
5.2 DJI RC-N3

Drift

Slå på/av

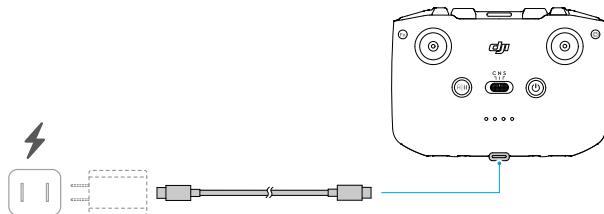
Trykk én gang på av/på-knappen for å kontrollere det gjeldende batterinivået.

Trykk, og deretter trykk og hold for å slå fjernkontrollen av eller på.



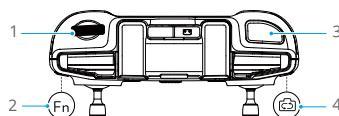
Lade batteriet

Koble laderen til USB-C-porten på fjernkontrollen.



-
- ⚠**
- Lad fjernkontrollen helt opp før hver flytur. Fjernkontrollen varsler når batterinivået er lavt.
 - Lad batteriet helt opp minst én gang hver tredje måned for å opprettholde batteriets helse.
-

Kontrollere gimbal og kameraet

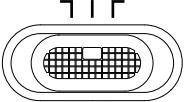


1. **Gimbalhjul:** Styre gimbalens vertikale bevegelse.
2. **Tilpassbare knapper:** Trykk og hold den tilpassbare knappen inne for å bruke gimbalhjulet til å justere zoomen i utforsk-modus.

3. **Utløser/opptaksknapp:** Trykk én gang for å ta et bilde eller for å starte eller stoppe opptaket.
4. **Bilde/video-knapp:** Trykk én gang for å bytte mellom bilde- og videomodus.

Bryter for flymodus

Slå over bryteren for å velge ønsket flymodus.

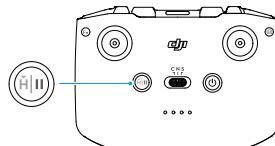


| | Posisjon | Flymodus |
|--|----------|--------------|
| | S | Sport-modus |
| | N | Normal-modus |
| | C | Cine-modus |

Flypause-/RTH-knapp

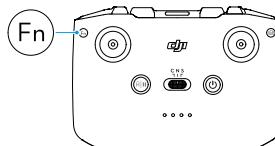
Trykk én gang for å få dronen til å bremse og sveve på stedet.

Trykk på og hold nede knappen til fjernkontrollen piper og starter RTH. Dronen vil dra tilbake til det sist registrerte Startpunktet. Trykk på knappen igjen for å avbryte RTH og gjenvinne kontrollen over dronen.



Tilpassbar knapp

For å se og stille inn knappefunksjonen går du til kameravisning i DJI Fly, og trykker på ... > Kontroll > Knapptilpasning.



LED-lamper for batterinivå

| Blinkende mønster | Batterinivå |
|-------------------|-------------|
| ● ● ● ● | 76–100 % |
| ● ● ● ○ | 51–75 % |
| ● ● ○ ○ | 26–50 % |
| ● ○ ○ ○ | 0–25 % |

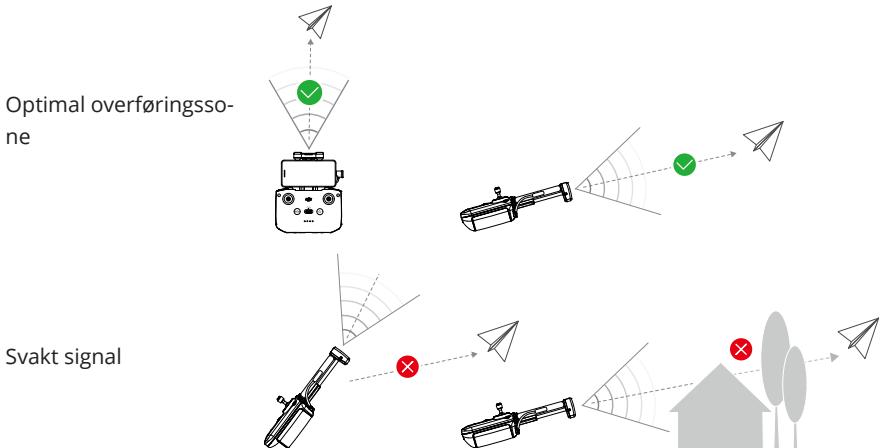
Varsel om fjernkontroll

Fjernkontroller gir ut et varsel under RTH, som ikke kan avbrytes. Fjernkontrollen gir ut et varsel når batterinivået på fjernkontrollen er lavt. Varslingsnivået for lavt batterinivå kan avbrytes ved å trykke på av/på-knappen. Når batterinivået er kritisk lavt, kan ikke varselet avbrytes.

Det kommer et varsel hvis fjernkontrollen ikke brukes over en periode mens den er slått på, men ikke koblet til dronen eller DJI Fly-appen på mobilenheten. Fjernkontrollen vil automatisk slå seg av etter at varselet stopper. Flytt kontrollpinnene eller trykk på en knapp for å avbryte varselet.

Optimal overføringssone

Signalet mellom dronen og fjernkontrollen er mest pålitelig når antennene er plassert i forhold til dronen som illustrert under. Hvis signalet er svakt, justerer du fjernkontrollens orientering eller flyr dronen nærmere fjernkontrollen.



- ⚠ • IKKE BRUK andre trådløse enheter som opererer på samme frekvens som fjernkontrollen. Hvis ikke, vil fjernkontrollen få feilsignaler.
- Et varsel vil vises i DJI Fly hvis overføringsignalet er svakt under flyvning. Juster fjernkontrollens orientering i forhold til høydeindikatorskjermen, for å passe på at dronen er i optimal overføringsrekkevidde.
-

Koble til fjernkontrollen

Fjernkontrollen er allerede koblet til dronen når den kjøpes sammen som en kombinasjon. Ellers, følg trinnene nedenfor for å sammenkoble enhetene.

1. Slå på dronen og fjernkontrollen.
2. Start DJI Fly.
3. I kameravisning trykker du på > Kontroll > Sammenkoble på nytt med drone. Under sammenkobling piper fjernkontrollen.
4. Trykk på og hold inne av/på-knappen på dronen i mer enn fire sekunder. Dronen piper, og batterinivådiodene blinker i rekkefølge for å indikere at den er klar til å kobles sammen. Dronen piper to ganger, som indikerer at sammenkoblingen er vellykket.

- 💡 • Kontroller at fjernkontrollen er innenfor 0,5 m av dronen under kobling.
- Fjernkontrollen vil automatisk koble fra en drone hvis en ny fjernkontroll er koblet til samme drone.
-

Tillegg

6 Tillegg

6.1 Spesifikasjoner

Besøk følgende nettside for spesifikasjoner.

<https://www.dji.com/flip/specs>

6.2 Kompatibilitet

Besøk følgende nettside for å få informasjon om kompatible produkter.

<https://www.dji.com/flip/faq>

6.3 Fastvareoppdatering

Bruk DJI Fly eller DJI Assistant 2 (Consumer Drones-serien) for å oppdatere dronens og fjernkontrollens firmware.

Bruk av DJI Fly

Ved tilkobling av dronen eller fjernkontrollen til DJI Fly, blir du varslet hvis en ny fastvareoppdatering er tilgjengelig. Kom i gang med oppdatering ved å koble fjernkontrollen eller mobilenheten til internett og følg instruksjonene på skjermen. Vær oppmerksom på at du ikke kan oppdatere fastvaren hvis fjernkontrollen ikke er koblet til dronen. Tilkobling til internett er nødvendig.

Bruke DJI Assistant 2 (Consumer Drones-serien)

Bruk DJI Assistant 2 (Consumer Drones-serien) for å oppdatere dronen og fjernkontrollen separat.

1. Slå på enheten. Koble enheten til en datamaskin med en USB-C-kabel.
2. Start DJI Assistant 2 (Consumer Drones-serien) og logg inn med DJI-kontoen din.
3. Velg enheten og klikk på **Fastvareoppdatering** på venstre side av skjermen.
4. Velg fastvareversjon.
5. Vent til fastvaren lastes ned. Fastvareoppdateringen starter automatisk. Vent til fastvareoppdateringen er fullført.

-
-  • Batteriets fastvare er inkludert i dronens fastvare. Sørg for å oppdatere alle batteriene.

- Pass på at alle trinnene blir fulgt for oppdatering av fastvaren, ellers kan oppdateringen mislykkes.
- Pass på at datamaskinen er koblet til internett under oppdateringen.
- IKKE koble fra USB-C-kabelen under en oppdatering.
- Fastvareoppdateringen tar omtrent 10 minutter. Under oppdateringsprosessen er det normalt at gimbalen blir treg, dronens statusindikatorer blinker, og dronen starter på nytt. Vent til oppdateringen er fullført.

Besøk lenken nedenfor og se «Publiseringsmerknader» for mer informasjon om fastvareoppdateringen:

<https://www.dji.com/flip/downloads>

6.4 Flyopptaker

Flydata, inkludert flytelemetri, flystatusinformasjon og andre parametere, lagres automatisk til flyregistreringen. Dataene er tilgjengelige med DJI Assistant 2 (forbrukerdrone-serien).

6.5 Sjekkliste etter flyging

- Sørg for å utføre en visuell inspeksjon slik at dronen, fjernkontrollen, gimbalkameraet, smarte flybatterier og propeller er i god stand. Kontakt DJI-støtte hvis det oppdages skade.
- Kontroller at kameralinsen og siktsystem-sensorene er rene.
- Sørg for å oppbevare dronen riktig før du transporterer det.

6.6 Vedlikeholdsinstruksjoner

For å unngå alvorlig skade på barn og dyr må følgende regler overholdes:

1. Små deler som kabler og stropper er farlige ved svelging. Hold alle deler utilgjengelig for barn og dyr.
2. Oppbevar det smarte flybatteriet og fjernkontrollen på et kjølig, tørt sted borte fra direkte sollys for å sikre at det innebygde LiPo-batteriet IKKE overopphetes. Anbefalt oppbevaringstemperatur: mellom 22 °C og 28 °C (71 °F og 82 °F) i lagringsperioder på mer enn tre måneder. Oppbevar aldri i omgivelser utenfor temperaturområdet på -10 °C til 45 °C (14 °F til 113 °F).

3. IKKE la kameraet komme i kontakt med eller bli nedsenket i vann eller andre væsker. Hvis den blir våt, tørk av med en myk, absorberende klut. Hvis du slår på et fly som har falt i vann, kan det føre til permanent skade på komponenter. IKKE bruk stoffer som inneholder alkohol, benzen, tynnere eller andre brennbare stoffer til å rengjøre eller vedlikeholde kameraet. IKKE oppbevar kameraet i fuktige eller støvete områder.
4. Sjekk hver flydel etter eventuell kollisjon eller alvorlig innvirkning. Kontakt en DJI-autorisert forhandler hvis det oppstår problemer eller spørsmål.
5. Kontroller regelmessig batterinivåindikatorene for å se gjeldende batterinivå og total batterilevetid. Batteriet er klassifisert for 200 sykluser. Det anbefales ikke å fortsette bruken etter dette.
6. Sørg for å transportere dronen med armene foldet sammen når strømmen er avslått.
7. Sørg for å transportere fjernkontrollen med antennene sammenfoldet når strømmen er avslått.
8. Batteriet går inn i dvalemodus under langtidslagring. Lad batteriet for å avslutte dvalemodus.
9. Oppbevar dronen, fjernkontrollen, batteriet og laderen i et tørt miljø.
10. Ta ut batteriet før du utfører service på dronen (f.eks. rengjør eller fester eller demonterer propellene). Sørg for at dronen og propellene er rene ved å fjerne smuss eller støv med en myk klut. Ikke rengjør dronen med en våt klut eller et rensemiddel som inneholder alkohol. Væsker kan trenge gjennom flyhuset, noe som kan føre til kortslutning og ødelegge elektronikken.

6.7 Feilsøkingsprosedyrer

1. Hvordan løser man problemer med gimbaldriften under flygningen?

Kalibrer IMU og kompass i DJI Fly. Kontakt DJI Support hvis problemet vedvarer.

2. Ingen funksjon

Kontroller om det smarte flybatteriet og fjernkontrollen aktiveres ved lading. Hvis problemene vedvarer, kontakt DJI-støtte.

3. Problemer med oppstart

Kontroller om batteriet har strøm. Hvis ja, kontakt DJI-støtte hvis den ikke kan startes normalt.

4. Problemer med programvareoppdatering

Følg instruksjonene i brukerhåndboken for å oppdatere fastvaren. Hvis fastvareoppdateringen mislykkes, starter du alle enhetene på nytt og prøver igjen. Kontakt DJI Support hvis problemet vedvarer.

5. Prosedyrer for å tilbakestille til fabrikkinnstillingen eller siste kjente arbeidskonfigurasjon

Bruk DJI Fly-appen til å tilbakestille til fabrikkinnstillingen.

6. Problemer med å slå av

Kontakt DJI-støtte.

7. Hvordan oppdage uforsiktig håndtering eller oppbevaring i usikre forhold

Kontakt DJI-støtte.

6.8 Risiko og advarsler

Når dronen oppdager en risiko etter at den er slått på, vil det vises en advarselmelding på DJI Fly. Vær oppmerksom på listen over situasjoner nedenfor.

- Hvis stedet ikke er egnet for takeoff.
- Hvis det oppdages en hindring under flygningen.
- Hvis stedet ikke er egnet for landing.
- Hvis kompasset og IMU opplever interferens og må kalibreres.
- Følg instruksjonene på skjermen når du blir bedt om det.

6.9 Avhending



Følg lokale forskrifter knyttet til elektroniske enheter når dronen og fjernkontrollen avhendes.

Avhending av batteri

Kast batteriene i bestemte resirkuleringsbeholdere først etter fullstendig utlading. IKKE kast batteriene i vanlige søppelkasser. Følg de lokale forskriftene om avhending og resirkulering av batterier.

Kast et batteri umiddelbart hvis det ikke kan slås på etter overutlading.

Hvis strømknappen er deaktivert og batteriet ikke kan lades helt ut, må du ta kontakt med organer for avhending eller resirkulering av batterier for ytterligere hjelp.

6.10 C0-sertifisering

DJI Flip samsvarer med kravene til C0-sertifisering. Det er noen krav og restriksjoner når man bruker DJI Flip i EU-medlemsland og EFTA-medlemsland (EFTA er Norge, Island, Liechtenstein og Sveits), samt Georgia.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Modell | DF1A0424 |
| UAS-klasse | C0 |
| Maksimal take-off-vekt (MTOM) | 249 g |
| Maksimal propellhastighet | 20500 o/min |

MTOM-erklæring

MTOM av DJI Flip (modell DF1A0424) er 249 g for å oppfylle kravene til C0.

Du må følge instruksene nedenfor for å overholde MTOM kravene.

- IKKE legg til noen last i dronen, bortsett fra gjenstandene som er oppført i delen Liste over artikler, inkludert kvalifisert tilbehør.
- IKKE bruk ukvalifiserte reservedeler, som smarte flybatterier eller propeller, osv.
- IKKE ettermonter dronen.

Liste over deler, inkludert kvalifisert tilbehør

| Del | Modellnummer | Mål | Vekt |
|----------------------------------|------------------|--|----------------------|
| Propeller | 4022F | 101,6 x 55,8 mm (diameter x gjengestigning) | 0,45 g (hver del) |
| Smart flybatteri | BWX141-3110-7.16 | 79,7 x 57,8 x 27,4 mm | Ca. 83,5 g |
| ND-filtersett* (ND 16/64/256) | I/R | 19,6 x 14,2 x 4,6 mm | 0,34 g (individuell) |
| microSD-kort* | I/R | 15 x 11 x 1,0 mm | Ca. 0,3 g |

* Ikke inkludert i originalpakningen. Produktinformasjonen for ND-filtersettet har informasjon om hvordan du installerer og bruker ND-filtersettet.

Liste over reserve- og erstatningsdeler

- DJI Flip-propeller
- DJI Flip intelligent flybatteri

Fjernkontrolladvarsler

DJI RC 2

Fjernkontrollindikatoren vil lyse rødt etter frakobling fra dronen. DJI Fly vil avgı en varselsmelding etter frakobling fra dronen. Fjernkontrollen piper og slås av automatisk etter frakobling fra dronen og uten drift i lang tid.

DJI RC-N3

LED-lysene for batterinivå begynner å blinke sakte etter at dronen er koblet fra. DJI Fly vil avgı en varselsmelding etter frakobling fra dronen. Fjernkontrollen piper og slås av automatisk etter frakobling fra dronen og uten drift i lang tid.

-
-  • Unngå forstyrrelser mellom fjernkontrolle og annet trådløst utstyr. Sørg for å slå av Wi-Fi på mobile enheter i nærheten. Land dronen så snart som mulig hvis det er interferens.
- Slipp kontrollpinnene eller trykk på flypauseknappen hvis det oppstår en uventet operasjon.
- Når mobil appkontroll brukes, vil DJI Fly avgı en varselsmelding etter frakobling fra dronen.
-

EASA-merknad

Sørg for å lese dokumentet med informasjonsmerknader om droner som er inkludert i pakken før bruk.

Gå til lenken nedenfor for mer EASA-merknad om sporbarhet.

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

Originale instruksjoner

Denne håndboken leveres av SZ DJI Technology, Inc., og innholdet kan endres.

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

6.11 Informasjon om ettersalg

Besøk <https://www.dji.com/support> for å finne ut mer om serviceretningslinjer for ettersalg, reparasjonstjenester og kundestøtte.



Kontakt

DJI support

Dette innholdet kan endres uten varsel.

Last ned den nyeste versjonen fra



<https://www.dji.com/flip/downloads>

Hvis du har spørsmål om dette dokumentet, kan du kontakte DJI ved å sende en melding til DocSupport@dji.com.

DJI er et varemerke for DJI.

Opphavsrett © 2025 DJI Alle rettigheter forbeholdt.