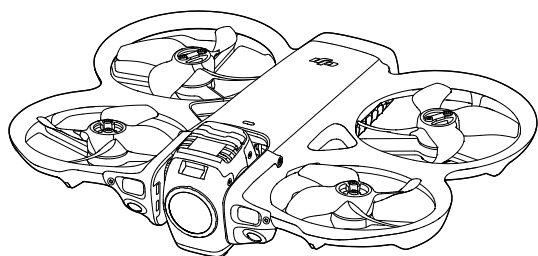


dji AVATA 360

Bruksanvisning

v1.0 2026.03





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 reprodusere, overføre eller selge dokumentet. Kun anse dette dokumentet og innholdet deri som instruks 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/avata-360/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 mobilenhet 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.
 - App-pålogging er gyldig i 90 dager. Koble til internett og logg inn på nytt når den utløper.
-

Last ned DJI Studio

Last ned DJI Studio for videoredigering på:

<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-studio>

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
Last ned DJI Fly-appen	3
Last ned DJI Studio	4
Nedlasting av DJI Assistant 2	4
1 Produktprofil	10
1.1 Bruk for første gang	10
Klargjøre flyet	10
Klargjøre fjernkontrollen	11
DJI RC 2	11
Forberede Goggles og Motion Controller	12
Slå på brillene	12
Bruke brillene	13
Forberede DJI RC Motion 3	14
Aktivering	14
Fastvareoppdatering	15
1.2 Oversikt	15
Drone	15
DJI RC 2 Fjernkontroll	16
DJI Goggles N3	17
DJI RC Motion 3	17
2 Flysikkerhet	20
2.1 Flyrestriksjoner	20
GEO-system (Geospatial Environment Online)	20
Flyvningsgrenser	20
Flyvningshøyde- og avstandsgrenser	20
GEO-soner	21
Låse opp GEO-soner	22
2.2 Krav til flymiljø	22
2.3 Ansvarlig bruk av dronen	23
2.4 Sjekkliste før flytur	24
3 Bruk av dronen	26
3.1 RC-kontroll	26
Automatisk takeoff	26
Automatisk landing	26

Starte/stoppe motorene	27
Starte motorene	27
Stoppe motorene	27
Stoppe motorene midt i flyturen	27
Kontrollere dronen	28
Takeoff/landingsprosedyrer	29
Bilder og videoer	29
Intelligente flymodus	30
FocusTrack	30
QuickShots	34
Panoramavideoavspilling	35
3.2 Oppslukende bevegelseskontroll	35
Grunnleggende flyvning	36
Ta av, bremse og lande	37
Fly forover og bakover	37
Justering av flyretning	38
Få dronen til å stige eller synke i vinkel	39
Kontrollere gimbal og kameraet	40
Hodesporing	40
Easy ACRO	41
Skyv	43
180° drift	43
Flipp	44
Juicy Flick	44
Bilder og videoer	44
FocusTrack	45
Merknad	45
Bruke FocusTrack	46
Panoramavideoavspilling	47
3.3 Videoforslag og tips	47
4 Drone	49
4.1 Flymodus	49
4.2 Indikatorer for flystatus	50
4.3 Retur til startpunkt (RTH)	51
Merknad	52
Avansert RTH	53
Utløsermetode	53
RTH-prosedyre	55
RTH-innstillinger	56
Dynamisk hjempunkt	58
Landingsbeskyttelse	59

4.4	Infrarødt sensorsystem	59
	Merknad	60
4.5	Avanserte pilotassistansesystemer	62
	Merknad	62
	Landingsbeskyttelse	63
4.6	Synsassistent	63
4.7	Propeller	64
	Montere/demontere propellene	64
	Merknad	65
4.8	Smart flybatteri	66
	Merknad	66
	Sette inn/ta ut batteriet	67
	Bruke batteriet	68
	Lade batteriet	69
	Bruke en lader	69
	Bruke ladestasjonen	70
	Batteriets beskyttelsesmekanismer	72
4.9	Gimbal og kamera	73
	Gimbalmerknad	73
	Gimbalvinkel	74
	Slingrebøylemoduser	75
	Kameramerknad	75
4.10	Lagring og eksport av opptak	76
	Lagring	76
	Eksportering	76
	Redigering av panoramavideoer	76
4.11	Hurtigoverføring	77
5	Fjernkontroll	80
5.1	Bruk av fjernkontroll	80
	Slå på/av	80
	Lade batteriet	80
	Kontrollere gimbal og kameraet	80
	Bryter for flymodus	81
	Pause/RTH-knapp	81
5.2	Fjernkontroll-LED-er	81
	Statusdiode	82
	LED-lamper for batterinivå	82
5.3	Varsel om fjernkontroll	82
5.4	Optimal overføringssone	83
5.5	Koble til fjernkontrollen	83
5.6	Betjene berøringsskjermen	84

6	Goggles og Motion Controller	86
6.1	Bruk av Goggles	86
	Briller-knapp	86
	↳ Epne menyen	86
	AR-markør	88
	Sentrere markøren	89
	Bruke menyen	89
	Lagring og eksport av brilleopptak	91
	Lagring av opptak	91
	Eksport av opptak	92
	Sanntidsvisningsdeling	92
	Kablet tilkobling med smarttelefon	92
	Kringkaste til andre briller	93
6.2	Bruk av Motion Controller	93
	Knappfunksjoner	93
	Varsel for bevegelse-kontroller	94
	Optimal overføringssone	94
6.3	Sammenkobling	95
	Kobling via DJI Fly-appen (anbefalt)	95
	Kobling via knapp	96
6.4	Rengjøring og vedlikehold	97
7	Tillegg	99
7.1	Spesifikasjoner	99
7.2	Kompatibilitet	99
7.3	Fastvareoppdatering	99
7.4	Flyopptaker	100
7.5	Sjekkliste etter flyging	100
7.6	Vedlikeholdsinstruksjoner	100
7.7	Feilsøkingprosedyrer	101
7.8	Risiko og advarsler	102
7.9	Avhending	102
7.10	C1-sertifisering	103
	Direkte ekstern ID	103
	Fjernkontroll- og brilleadvarsler	104
	GEO-bevissthet	104
	GEO-soner	105
	EASA-merknad	108
	Originale instruksjoner	108
7.11	Informasjon om ettersalg	108

Produktprofil

1 Produktprofil

1.1 Bruk for første gang

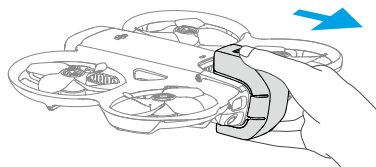
Klikk på koblingen eller skann QR-koden for å se opplæringsvideoer.



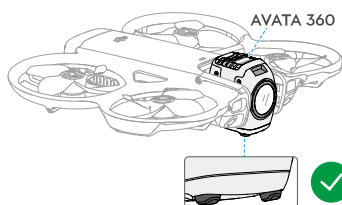
<https://www.dji.com/avata-360/video>

Klargjøre flyet

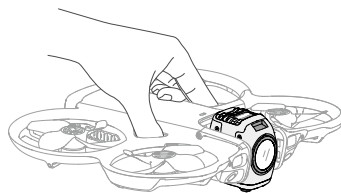
Fjern gimbalbeskytteren fra kameraet.



- Det anbefales å bruke en DJI-lader for å lade det smarte flybatteriet. Besøk den offisielle nettsiden til DJI for mer informasjon.
- Det anbefales å installere gimbalbeskytteren når dronen ikke er i bruk.
- Når du plasserer dronen, må du sørge for at gimbelen er låst, og at fotputene vender nedover.



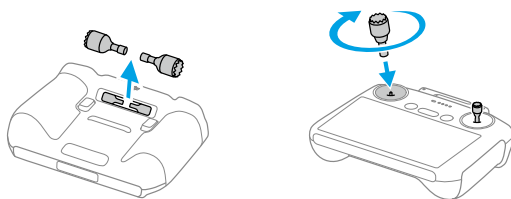
- Det anbefales å holde dronen som vist i illustrasjonen.



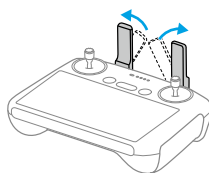
Klargjøre fjernkontrollen

DJI RC 2

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



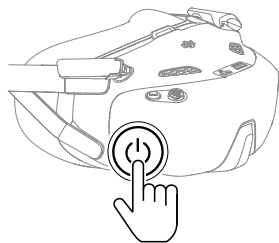
2. Brett ut antennene.



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

Forberede Goggles og Motion Controller

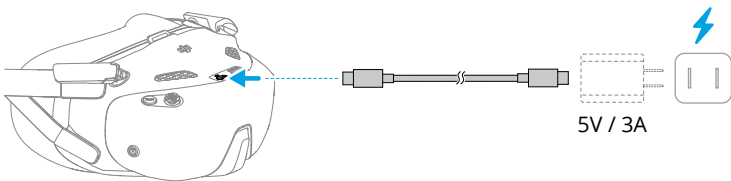
Slå på brillene



Trykk én gang på av/på-knappen for å kontrollere det gjeldende batterinivået.
Trykk én gang, og trykk og hold nede i to sekunder for å slå brillene av eller på.

Blinkende mønster	Batterinivå
 — Konstant grønt	40–100 %
 — Konstant gult	11–39 %
 — Konstant rødt	1–10 %

Hvis batterinivået er lavt, anbefales det å bruke en USB-lader for å lade apparatet.



Tabellen nedenfor viser batterinivået under lading:

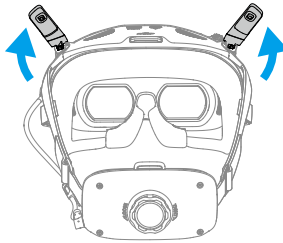
Blinkende mønster	Batterinivå
 — Pulserer gult	1–39 %
 — Pulserer grønt	40–99 %
 — Konstant grønt	100 %

- 
- Bruk av brillene tilfredsstiller ikke kravet til visuell synslinje (VLOS). Noen land eller regioner krever en visuell observatør for å hjelpe med flyvningen. Pass på å overholde lokale forskrifter når du bruker brillene.

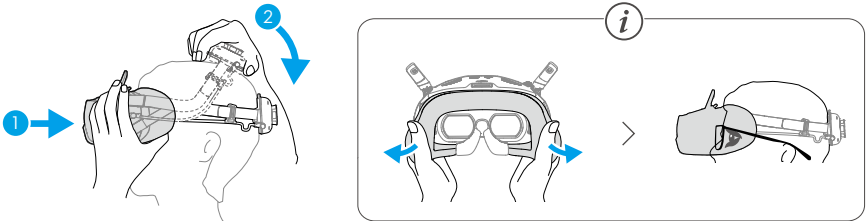
Bruke brillene

- ⚠ • Legg sammen antennene for å unngå skade når brillene ikke er i bruk.
- IKKE riv eller skrap skumputen, den myke siden av batterirommet eller andre komponenter med skarpe gjenstander.
- Strømledningen kan ikke tas av. IKKE trekk i strømkabelen med makt for å unngå skade.

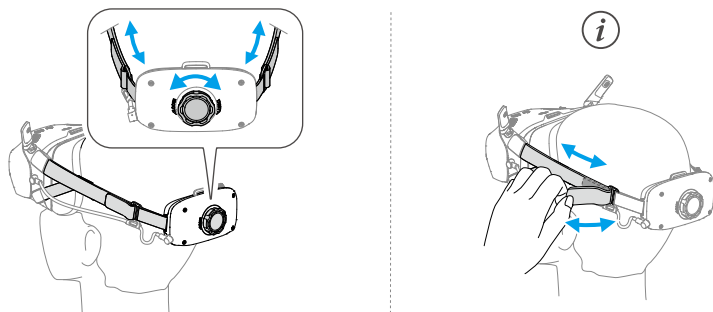
1. Brett ut antennene.



2. Ha på brillene etter at enhetene er slått på.

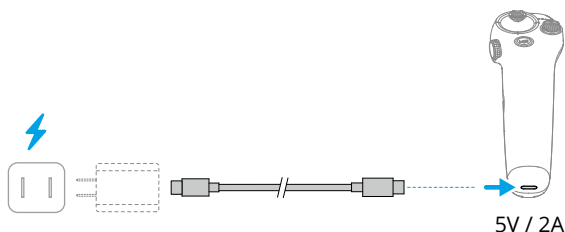


3. Drei på justeringsknappen for hodebåndet på batterirommet for å justere lengden på hodebåndet.



Forberede DJI RC Motion 3

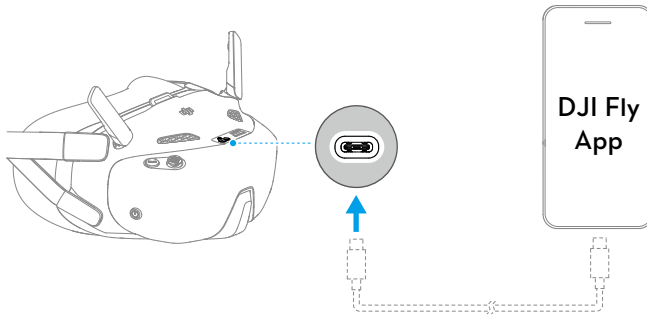
Trykk én gang på av/på-knappen for å kontrollere det gjeldende batterinivået. Lade opp før bruk hvis batterinivået er for lavt.



Aktivering

Flyet krever aktivering før første gangs bruk. Internetttilkobling er nødvendig for aktivering.

- Fjernkontroll: Trykk, og deretter trykk og hold av/på-knappen for å slå på dronen og fjernkontrollen. Kjør DJI Fly og følg instruksjonene på skjermen for å aktivere dronen.
- Brillen: Trykk, og deretter trykk og hold av/på-knappen for å slå på dronen, Brillen og bevegelseskontrolleren. Koble brillene til mobilenheten ved bruk av en passende datakabel. Kjør DJI Fly på den mobile enheten og følg instruksjonene for å aktivere DJI-enhetene. Følg beskjedene i brillene dersom du ikke får koblet til mobilenheten.

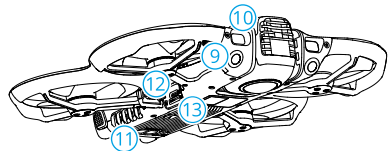
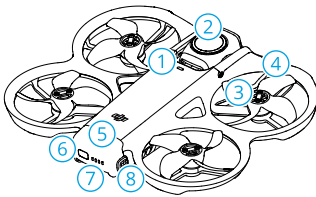


Fastvareoppdatering

Det vises en melding i DJI Fly når en fastvareoppdatering er tilgjengelig. Oppdater fastvaren når du blir bedt om det. Ellers vil kanskje noen funksjoner ikke være tilgjengelige.

1.2 Oversikt

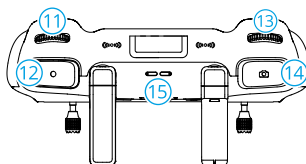
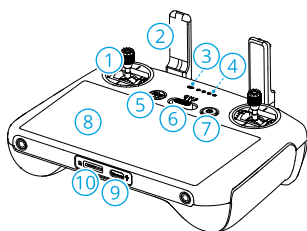
Drone



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Indikator for flystatus | 8. Batterispenner |
| 2. Gimbal og kamera | 9. Forover-/nedoverrettet synssystem |
| 3. Motorer | 10. Fremoverrettet LiDAR ^[1] |
| 4. Propeller | 11. 3D infrarødt sensorsystem ^[1] |
| 5. Smart flybatteri | 12. USB-C-port |
| 6. Strømknapp | 13. microSD-kortspor |
| 7. LED-lamper for batterinivå | |

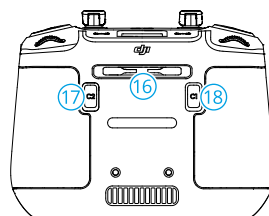
[1] Det 3D infrarøde sensorsystemet og den fremoverrettede LiDAR oppfyller det menneskelige øyesikkerhetskravet for klasse 1-laserprodukter.

DJI RC 2 Fjernkontroll



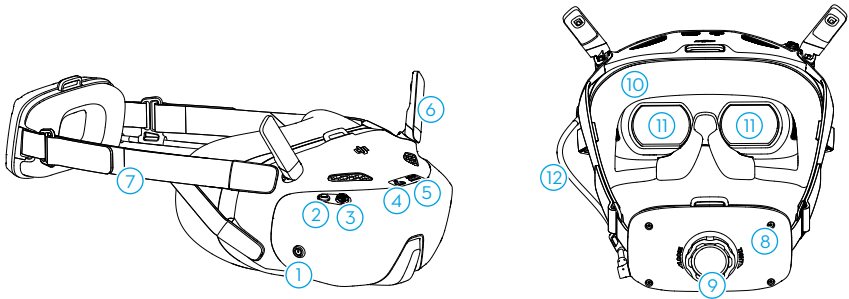
1. Kontrollspaker
2. Antenner
3. Statusdiode
4. Batterinivådioder
5. Knapp for å pause flyvingen eller retur av til startpunkt
6. Bryter for flymodus
7. Av/på-knappen
8. Berøringsskjerm
9. USB-C-port
10. microSD-kortspor
11. Gimbalhjul
12. Opptaksknapp

13. Kamerakontrollhjul ^[1]
14. Utløserknapp
15. Høytaler
16. Oppbevaringsspor for kontrollspaker
17. C2-knapp som kan tilpasses ^[1]
18. C1-knapp som kan tilpasses ^[1]



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

DJI Goggles N3

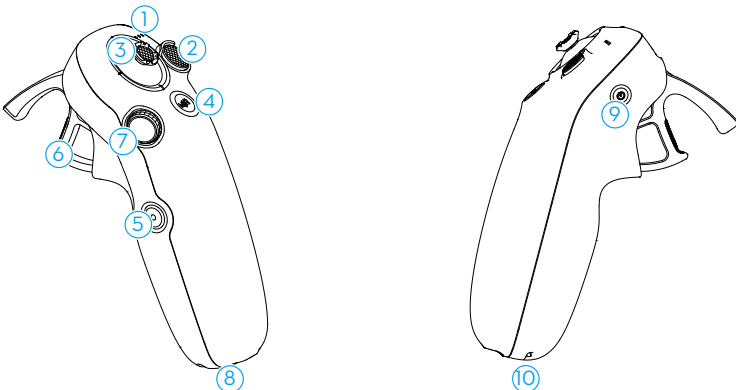


- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| 1. Av/på-knappen | 7. Hodebånd |
| 2. Tilbake-knapp | 8. Batterirom |
| 3. 5D-knapp | 9. Justeringsknapp for hodebånd |
| 4. USB-C-port | 10. Skumpute |
| 5. microSD-kortspor | 11. Linse |
| 6. Antenner | 12. Strømkabel |



- Hvis brillene er koblet til en smarttelefon eller en PC, men enhetene ikke reagerer etter tilkobling, går du til goggles-menyen og velger **Innstillinger > Om**, og går inn i OTG Wired Connection-modus. Hvis ikke enheten reagerer etter tilkobling, bruker du en annen datakabel og prøver på nytt.

DJI RC Motion 3



- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. Batterinivådiøder | 6. Akselerator |
| 2. Låseknapp | 7. Hjul |
| 3. Styrespak | 8. USB-C-port |
| 4. Modusknapp | 9. Av/på-knapp |
| 5. Utløser-/opptaksknapp | 10. Snorhull |

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)

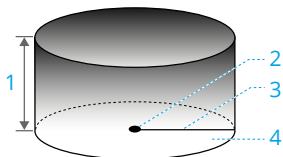
DJIs Geospatial Environment Online (GEO)-system er et globalt informasjonssystem som gir sanntidsinformasjon om flysikkerhet og restriksjonsoppdateringer, og forhindrer UAV-er i å fly i begrenset luftrom. Under spesielle omstendigheter kan begrensede områder låses opp for å tillate flyvninger. Før dette må du sende inn en opplåsingsforespørsel 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 dronens flyvningshøyde, mens maks avstand begrenser flyvningsradiusen rundt dronens startpunkt. Disse grensene kan endres ved hjelp av DJI Fly-appen for bedre flysikkerhet.



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	- Høyden er begrenset til 30 m fra avgangspunktet hvis belysningen er tilstrekkelig. - Høyden er begrenset til 3 m over bakken hvis belysningen ikke er tilstrekkelig og det 3D infrarøde sensorsystemet fungerer. - Høyden er begrenset til 30 m fra avgangspunktet hvis belysningen ikke er tilstrekkelig og det 3D infrarøde sensorsystemet ikke fungerer.	Maks flyhøyde nådd.
Maks avstand	Ingen grense	

-  • Hver gang dronen slås på, blir høydegrensen på automatisk opphevet så lenge GNSS-signalet blir sterkt (GNSS-signalstyrke ≥ 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

Selvopplåsing er ment for opplåsing av autorisasjonssoner. For å fullføre selvopplåsing må du sende inn en opplåsingsforespørsel via DJI FlySafe-nettsiden på <https://fly-safe.dji.com>. Når opplåsingsforespørselen er godkjent, kan du synkronisere opplåsingslisensen gjennom DJI Fly-appen. For å låse opp sonen kan du alternativt starte eller fly dronen direkte inn i den godkjente autorisasjonssonen 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 opplåsingsalternativet er tilgjengelig i alle land og regioner, og det kan forespørres gjennom DJI FlySafe-nettsiden på <https://fly-safe.dji.com>.

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. Etter takeoff må du forsikre deg om at stemmevarslingen har varslet om at startpunktet er oppdatert, før du fortsetter flyvningen. Hvis dronen har tatt av i nærheten av bygninger, kan presisjonen for Hjempunkt ikke garanteres. I slike tilfeller må du følge nøye med på dronens posisjon under auto RTH. Når dronen er i nærheten av Hjempunkt, anbefales det å avbryte auto RTH og styre dronen manuelt for å lande på et egnet sted.
3. Fly kun flyet innenfor din synslinje (VLOS). Unngå fjell og trær som blokkerer GNSS-signaler. Enhver flyging utenfor synslinjen (BVLOS) kan bare utføres når flyets ytelse, kunnskapen og ferdighetene til piloten og operasjonell sikkerhetsstyring er i samsvar med lokale forskrifter for BVLOS. Unngå hindringer, folkemengder, trær og vannforekomster. Av sikkerhetsmessige årsaker må du IKKE fly nær flyplasser, motorveier, jernbanestasjoner, jernbanelinjer, bysentre eller andre sensitive områder, med mindre du har tillatelse eller godkjenning i henhold til lokale forskrifter. Sørg

for at det ikke er noen hindringer mellom fjernkontrollen og dronen for å unngå forstyrrelser i kommunikasjonen.

4. Når GNSS-signalet er svakt, kan flyet 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 flyet og batteriet er begrenset når du flyr i store høyder. Fly forsiktig. IKKE fly over den spesifiserte høyden.
7. Bremselengden på flyet 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 sterk speileffekt, som for eksempel biltak.
11. Vær forsiktig når du tar av i ørkenen eller fra en strand for å unngå at sand kommer inn i flyet.
12. IKKE bruk flyet i et miljø som er i fare for brann eller eksplosjon.
13. Bruk dronen og tilhørende enheter i tørre omgivelser.
14. IKKE bruk dronen og tilhørende enheter i følgende miljøer: ulykkessteder, branner, eksplosjoner, flommer, tsunamier, snøskred, jordskred, jordskjelv, områder med støv eller sandstormer. Unngå eksponering for saltsprut og mugg under bruk.
15. IKKE bruk flyet 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 nyttelast 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, forfølge, 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. Sørg for at dekslet til microSD-kortsporet er lukket ordentlig for å hindre at det vises i opptakene.
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 alle kameraobjektiver og sensorer er rene. Hvis det er flekker, støv eller vanndråper, rengjør du dem med en linseklut.
8. IKKE monter usertifisert tilbehør eller eksterne enheter, da dette kan føre til produktskade eller sikkerhetsfarer.
9. Sørg for at Unngå hindring er aktivert i DJI Fly eller i brillene (hvis de brukes) og at **maks høyde**, **maks avstand** og **auto RTH-høyde** er riktig innstilt i henhold til lokale lover og forskrifter.

Bruk av dronen

3 Bruk av dronen

Luftfartøyet støtter flere kontrollmetoder for ulike scenarioer for å imøtekomme behovene dine. Pass på at du er kjent med merknaden og bruken til hver kontrollmodus før flyvning.



- IKKE rør luftfartøyet mens det er i lufta. Ellers kan dronen drive ukontrollert, og en kollisjon kan oppstå.
 - IKKE fly fartøyet umiddelbart etter at det har vært i en kollisjon eller fått et alvorlig slag eller rystelse. Luftfartøyet kan kanskje ikke utføre stabil flyging.
 - Gimbalen roterer automatisk under takeoff og landing, og kameravisningen endres tilsvarende. Kort hakking under denne prosessen er normalt.
-

3.1 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 nedovervendte synssystemet fungerer som normalt, aktiveres landingsbeskyttelse.
4. Motorene stopper automatisk etter landing.



- Velg et passende sted for landing.
-

Starte/stoppe motorene

Starte motorene

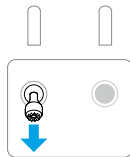
Utfør en av de kombinerte pinnekommandoene (CSC) som vist nedenfor for å starte motorene. Når motorene har begynt å spinne, slipper du begge pinnene samtidig.



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 nødtilfeller**, 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

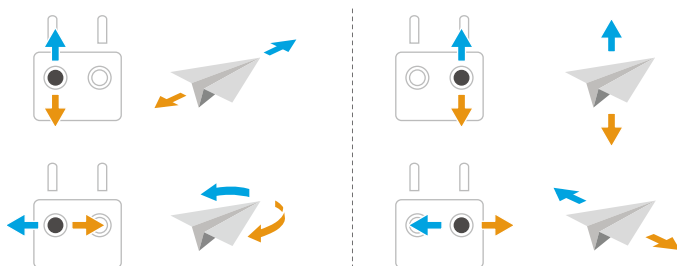
stoppet, dronen ruller i luften, eller når dronen er ute av kontroll og stiger eller stuper veldig raskt. For å stoppe motorene midt i flyturen, utfør samme CSC som ble brukt til å starte motorene. Merk at du må holde kontrollpinnene i to sekunder mens CSC utføres for å stoppe motorene. **Stopp av nødpropell** kan endres til **Når som helst** i appen. Bruk dette alternativet med forsiktighet.

Kontrollere dronen

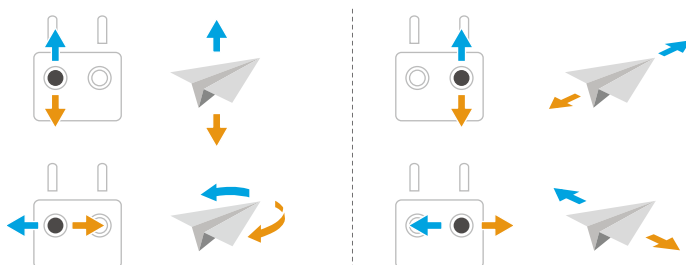
Kontrollpinnene i fjernkontrollen kan brukes til å kontrollere dronens bevegelser. Kontrollpinnene kan betjenes i modus 1, modus 2 eller modus 3, som vist nedenfor.

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.

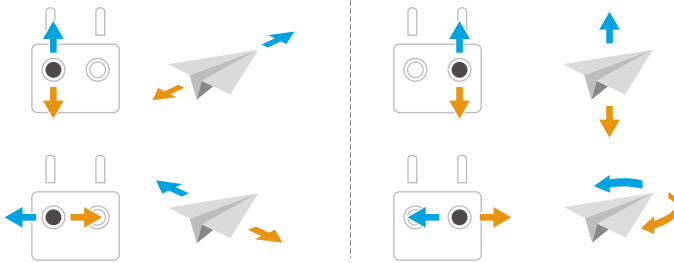
Modus 1



Modus 2



Modus 3



Takeoff/landingsprosedyrer

- ⚠ • IKKE gjør takeoff fra håndflaten eller mens du holder flyet med hånden.
- IKKE bruk dronen hvis lysforholdene er for lyse eller mørke til å bruke fjernkontrollen til å overvåke flyvningen. 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. Sørg for at gimbalen er låst og at fotputene vender ned. Plasser dronen i et åpent, flatt område med bakkdelen av dronen vendt mot brukeren. Det anbefales å bruke den sammen med den medfølgende sammenleggbare landingsplaten.
3. Slå på fjernkontrollen og dronen.
4. Start DJI Fly og gå inn i kameravisningen.
5. Vent til flyets selvdigose er fullført. Hvis DJI Fly ikke viser noen advarsel om uregelmessigheter, kan du starte motorene.
6. Skyv på gass-styrepinnen for å sakte ta av.
7. Når du skal lande, svever du over et jevnt underlag og skyver gass-styrepinnen ned for å lande.
8. Etter landing skyver du gasspinnen ned og holder til motorene stopper.
9. Slå av flyet før fjernkontrollen.

Bilder og videoer

Trykk på opptaksmodus-ikonet på høyre side av DJI Fly-appen for å bytte objektivmodus. Gimbalen roterer automatisk under byttet.

- Enkeltlinsemodus støtter bare videoopptak.
 - Opptak før avgang støttes ikke.
-

Trykk på Utløser/Opptak-knappen på fjernkontrollen eller DJI Fly for å ta et bilde eller starte eller stoppe opptak.

I 360°-modus:

- Vri den venstre dreieknappen på fjernkontrollen for å flytte visningen opp eller ned.
 - Drei den høyre dreieknappen for å zoome kontinuerlig og justere FOV. Du kan også trykke på ikonet på høyre side av appen for å bytte zoomnivå, eller trykke og holde på ikonet og dra for å zoome. Når visningen er vendt nedover og zoomen er satt til maksimal FOV, vises en asteroid-visning på skjermen.
 - Vri høyre dreiehjul mens du holder inne C1-knappen for å kontrollere rullingen av visningen.
-

- For å tilordne denne funksjonen til en annen knapp, gå til siden **Kontroll** i innstillingene til DJI Fly, og trykk på **Knappetilpasning** for å konfigurere innstillingene.
-

Intelligente flymodus



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



<https://www.dji.com/avata-360/video>

-
- ⚠ Intelligente flymoduser kan bare brukes i 360°-modus.
-

FocusTrack

- Når FocusTrack er aktivert, er FOV låst til 104°.
-

Spotlight

Spotlight støtter to moduser: Standard og Fri.

- Standard: Flykroppen peker alltid mot motivet.
- Fri: Kameravisningen forblir fokusert på motivet uten å peke flyets nese mot motivet.

I Fri-modus vises det faktiske opptaket nederst til venstre på skjermen.

Hovedskjermen viser utsikten foran flyets nese og angir retningen og avstanden til motivet. Det anbefales å holde en middels avstand til motivet.

Når synssystemet fungerer normalt, vil dronen fly rundt eller bremse når det oppdages en hindring, i henhold til om Unngå hindringer er satt til **Omgå** eller **Brems** i DJI Fly.

 Unngå hindringer er deaktivert i sportsmodus.

Støttede objekter:

- Stasjonære objekter
- Bevegelige objekter (kun kjøretøy, båter og personer)

Interessepunkt (POI)

Lar dronen fly rundt objektet.

Dronen vil omgå hindringer uavhengig av flymoduser eller innstillinger av tiltak for å unngå hindringer i DJI Fly når synssystemene fungerer normalt.

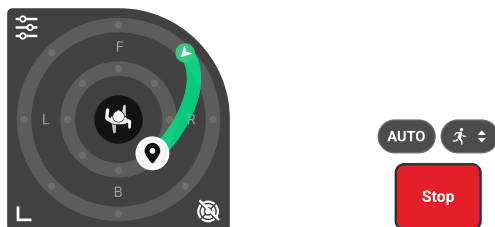
Støttede objekter:

- Stasjonære objekter
- Bevegelige objekter (kun kjøretøy, båter og personer)

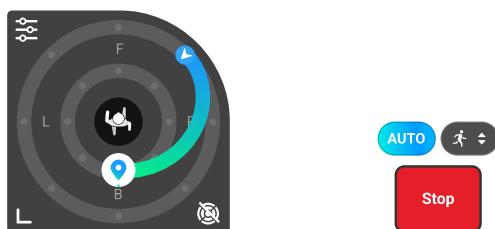
ActiveTrack

Dronen følger motivet i modusene Manuell og Automatisk bevegelse.

- Manuell: Trykk eller skyv sporingshjulet for å endre sporingsretning, så vil dronen automatisk fly fra sin nåværende posisjon  langs den genererte banen til den valgte sporingsretningen  og fortsette sporingen. Brukere kan også manuelt justere sporingsretningen, høyden og avstanden ved hjelp av kontrollspakene. Trykk på ikonet  for FocusTrack-innstillinger for å angi sporingsparametere i appen.



- Automatisk bevegelse: Trykk på AUTO-ikonet **AUTO** for å aktivere eller deaktivere Automatisk bevegelse. Dronen justerer kontinuerlig flybanen sin for å følge motivet basert på flymiljøet.



-
- ⚠ • I automatisk bevegelsesmodus vil dronen følge motivet ved å bruke appens standard sporingsparametere. Egendefinerte FocusTrack-innstillinger vil ikke tre i kraft. Vær oppmerksom på flymiljøet og sørg for flysikkerhet.
 - Ved å flytte en kontrollspak eller betjene sporingshjulet vil dronen avslutte automatisk bevegelsesmodus.
-

Dronen vil omgå hindringer uavhengig av flymoduser eller innstillinger av tiltak for å unngå hindringer i DJI Fly når synssystemene fungerer normalt.

Støttede objekter:

Bevegelige objekter (kun kjøretøy, båter og personer). Automodus støtter kun kjøretøy og personer.

Når motivet er en person, kan dronen automatisk oppdage forskjellige opptaksscener. Brukere kan også trykke på ikonet **4+** for opptaksscene for å manuelt bytte opptaksscene. Basert på den valgte scenen, bruker dronen tilsvarende sporingsparametere.

I ActiveTrack er de støttede avstands- og høydeområdene mellom dronen og motivet spesifisert nedenfor.

Objekt	Personer	Kjøretøy/båter
Horizontal avstand	3–20 m	4–50 m
Høyde	0,5–20 m	0,5–50 m

- ⚠ Dronen vil fly til støttet avstand og høyde hvis avstanden og høyden er utenfor rekkevidde når ActiveTrack begynner.
- Det anbefales at hastigheten til det bevegelige objektet ikke overskrider 16 m/s. Hvis den gjør det, vil ikke dronen kunne spore bra nok.

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 gjennomsluktige 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  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 objektet endrer form drastisk mens det beveger seg.
 - Det sporede objektet er ute av syne i en lengre periode.
 - Det sporede objektet er i store monokrome områder som snødekte områder eller ørkener.
 - Det sporede objektet har lignende farge eller mønster som omgivelsene.
 - Belysningen er ekstremt mørk (<5 lux) eller lyst (>100 000 lux).
- Sørg for å følge lokale personvernlover og -forskrifter når du bruker FocusTrack.
- Det anbefales å bare spore kjøretøy, båter og mennesker (men ikke barn). Fly med forsiktighet når du sporer andre objekter.
- For støttede bevegelige objekter viser kjøretøy til biler og små til mellomstore båter. IKKE spor en fjernkontrollert bil eller båt.
- 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.



Under bruk trykker du på Flypause-knappen på fjernkontrollen for å avslutte objektvalg.

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.
 - 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 i store monokrome områder som snødekte områder eller ørkener.
 - ♦ Når objektet er lik i farge eller mønster med omgivelsene.
 - ♦ Når objektet er i luften.
 - ♦ Når objektet beveger seg raskt.
 - ♦ Belysningen er ekstremt mørk (<5 lux) eller lyst (>100 000 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.

Panoramavideoavspilling

Gå inn i Album i DJI Fly. Filer merket med  er panoramavideoer.

Når du spiller av opptaket, vises den opprinnelige flyvningsvisningen som standard. Under avspilling kan du fritt justere visningen ved å sveipe på skjermen.

3.2 Oppslukende bevegelseskontroll

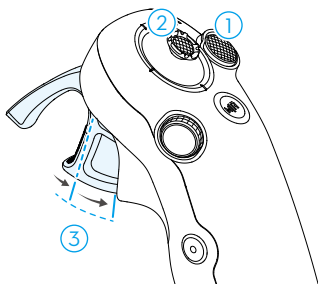
Trinnene nedenfor vil hjelpe deg med å betjene dronen riktig.

1. Gå gjennom hele sjekklisten før flyturen før hver flytur.
2. Sørg for at gimbalen er låst og at fotputene vender ned. Plasser dronen i et åpent, flatt område med bakdelen av dronen vendt mot brukeren. Det anbefales å bruke den sammen med den medfølgende sammenleggbare landingsplaten.
3. Slå på brillene, fjernkontrollen og dronen.
4. Vent til donestatusindikatoren blinker sakte grønt, og ta på deg brillene.
5. Start motorene.
6. Sjekk dronevisningen i brillene for å forsikre deg om at det ikke er noen varselmeldinger og at GNSS-signalet er sterkt.
7. Trykk låseknappen to ganger for å starte dronemotorene, og trykk og hold inne for å få dronen til å ta av. Flyet vil stige til rundt 1,2 meter og sveve.
8. Trykk og hold låseknappen mens dronen svever for å lande automatisk og stoppe motorene.
9. Slå av dronen, brillene og fjernkontrollen.

Grunnleggende flyvning

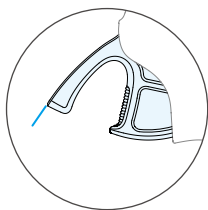
- Det anbefales å se veiledningsguiden i brillene før første flytur. Gå til **Innstillinger > Kontroll > Flyveiledning for bevegelseskontroller**.

Betjen dronen ved å bruke låseknappen, joysticken og akseleratoren til DJI RC Motion 3.

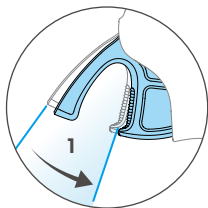


1. Bruk låseknappen til å kontrollere dronens avgang, landing og brems:
2. Beveg styrespaken for å få dronen til å stige, synke eller bevege seg horisontalt til venstre eller høyre*.
3. Det er to nivåer av trykk når du trykker på akseleratoren. Når du trykker forsiktig til posisjonen i midten av første og andre stopp, kan du føle en merkbar pause. Trykk gasspedalen til forskjellige stopp for å kontrollere forskjellige handlinger til dronen.

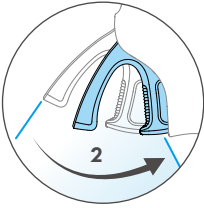
* Når Easy ACRO ikke er aktivert eller hvis Easy ACRO-handlingen er valgt til glide.



Når gasspedalen ikke trykkes inn, vil dronen sveve.



Når du trykker akseleratoren forsiktig til første stopp, kan du justere dronens orientering ved å vippe bevegelseskontrollen vertikalt til venstre eller høyre. Merk at dronen ikke vil fly forover på det tidspunktet.



Trykk ned akseleratoren til den andre stoppen for å sørge for at dronen flyr i retning til sirkelene i brillene.

Ta av, bremse og lande

Avgang: Trykk låseknappen to ganger for å starte dronemotorene, og trykk og hold inne knappen igjen slik dronen tar av. Dronen vil stige til rundt 1,2 meter og sveve.

Bremse: Slipp låseknappen under flyvning for å få dronen til å bremse og sveve på stedet. Trykk én gang til for å starte flykontroll igjen

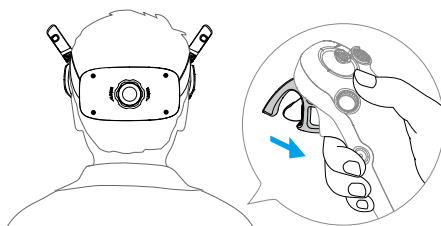
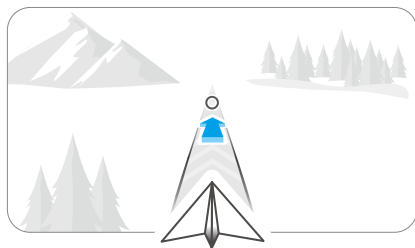
Landing: Trykk og hold låseknappen mens dronen svever for å lande automatisk og stoppe motorene.

- 💡 • Etter at flymotorene har blitt startet ved dobbelttrykk på låseknappen, skyver du sakte styrespaken opp for å få dronen til å ta av.
 - Med Easy ACRO er deaktivert og når dronen flyr til landingsposisjonen, skyver du styrespaken forsiktig nedover for å lande dronen. Etter landing skyver du styrespaken ned og holder den i posisjon til motorene stopper.
-
- ⚠️ • Hvis en nødsituasjon oppstår (som en kollisjon eller dronen er ute av kontroll) under flyvning, kan det å trykke på låseknappen fire ganger utløse Stopp motorer midt i flyvningen, som stopper flymotorene umiddelbart. **Funksjonen Stopp motorer midt i flyvningen vil føre til at dronen krasjer. Bruk med forsiktighet.**
 - For å besørge flysikkerhet når du bruker bevegelleskontrolleren, trykker du på låseknappen én gang for å bremse og sveve før du bruker brillene. Unnlatelse av å gjøre dette er en sikkerhetsrisiko og kan føre til personskade eller at dronen mister kontrollen.

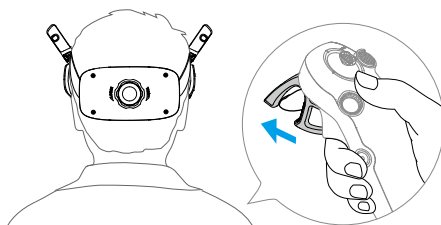
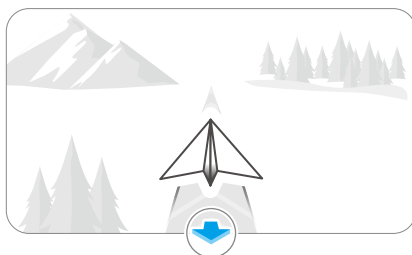
Fly forover og bakover

Skyv eller trykk akseleratoren til bevegelleskontrolleren for å fly forover eller bakover. Bruk mer press når du trykker eller skyver for å akselerere. Slipp for å stoppe og sveve.

Trykk ned akseleratoren til dronen begynner å fly i retningen av sirkelene i brillene.



Skv akseleratoren fremover for å fly dronen bakover.



Justering av flyretning

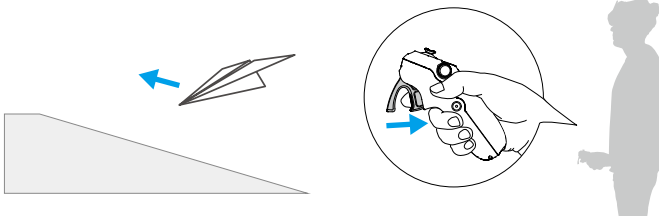
Trykk forsiktig på akseleratoren til første stopp, og vipp samtidig toppen av bevegelseskontrolleren i en hvilken som helst retning for å få dronen til å rotere. Jo større

helling på vippevinkelen til bevegelsekontrolleren, jo raskere vil dronen rotere. Sirkelen i brillene vil flytte seg mot venstre og høyre, og sanntidsvisningen av flyvningen vil endres tilsvarende.

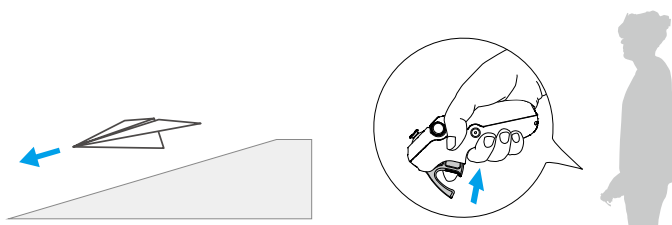


Få dronen til å stige eller synke i vinkel

Når dronen må fly i en vinkel oppover, skyver du akseleratoren til den andre stoppen samtidig som du vipper bevegelsekontrolleren opp.



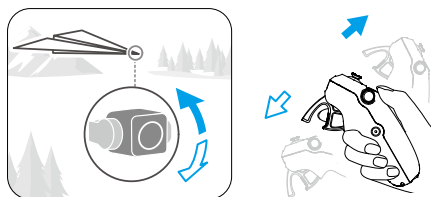
Når dronen må fly i en nedadgående vinkel, skyver du akseleratoren til det andre stoppet samtidig som du vipper bevegelsekontrolleren ned.



Kontrollere gimbal og kameraet

Under flyging, eller når gasspedalen slippes og dronen svever:

- Single Lens-modus: Vipp bevegelse-kontrollen opp og ned for å sjekke vippingen til gimbalen.



- 360°-modus: Vipp bevegelseskontrolleren opp og ned for å flytte kameravisningen deretter.

Sirkelen i brillene vil flytte seg opp og ned og sanntidsvisningen vil endres tilsvarende.



- Før dronen tar av eller når låseknappen brukes til å få dronen til å sveve, kan ikke tiltingen til gimbalen/visningen kontrolleres.
- Vri hjulet på bevegelseskontrolleren for å tilte visningen under RTH og landing (over 2 m).

Hodesporing

Åpne snarveismenyen fra flyvisningen, og klikk  for å aktivere Hodesporing.

360°-modus

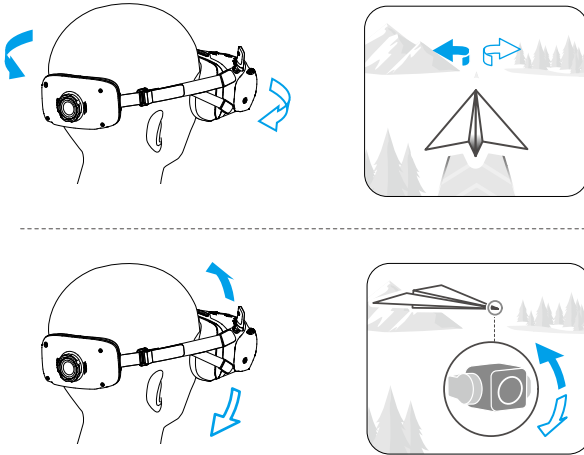
Når du har aktivert hodesporing, vil kameravisningen følge bevegelsene til hodet ditt uten å påvirke flyretningen. På dette tidspunktet kan du fortsatt kontrollere flyretningen med bevegelseskontrolleren.

Hvis flyretningen ikke samsvarer med hoderetningen din, vises Vision Assist automatisk øverst til venstre på skjermen og viser visningen i flyretningen. Du kan justere dette i skjerminnstillingene for brillene.

I Single Lens-modus

Etter at hodesporingen er aktivert, kan dronens horisontale orientering og gimbalvipping under flygning styres gjennom hodebevegelser.

Når du er i Hodesporingsmodus, vil ikke bevegelseskontrolleren kunne kontrollere gimbaltilten, og kun kontroll via dronen er tilgjengelig. Brukere kan fortsatt kontrollere dronens kurs ved å vippe bevegelseskontrolleren uten å trykke på gasspedalen.



Easy ACRO

Bruk bevegelseskontrolleren til å kontrollere dronen eller kameravisningen for å utføre Easy ACRO-handlinger som flipp og 180°-drift.

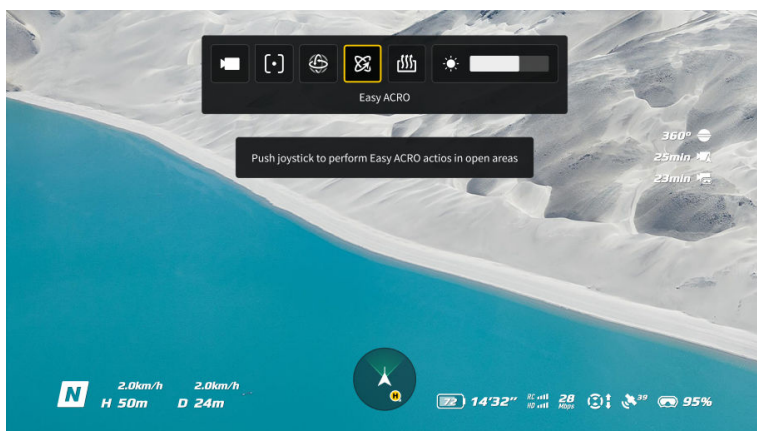
- ⚠ • Vær oppmerksom på omgivelsene, og sørg for at det ikke er noen hindringer i nærheten før du utfører Easy ACRO-handlinger.
- Easy ACRO er utilgjengelig i følgende situasjoner:
 - Dronen tar av, svever, lander eller returnerer hjem;
 - Plasseringsytelsen er dårlig (GNSS og synssystemet er ikke tilgjengelig);

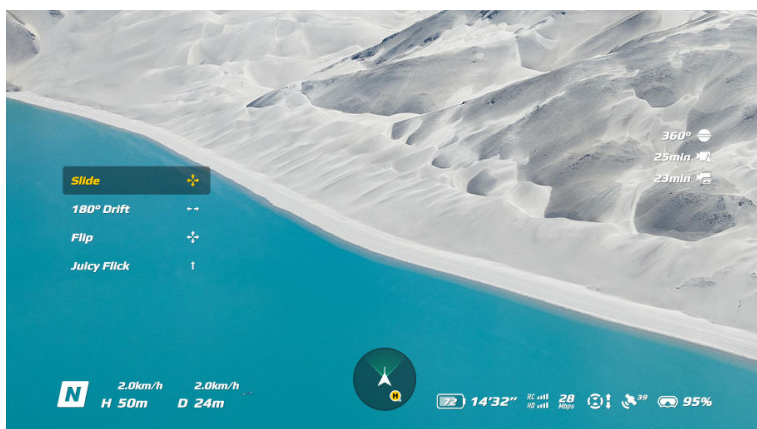
- Dronen befinner seg i en buffersone i en begrenset sone eller en høydesone, eller nærmer seg Max Flight Distance.



- Zoom kan ikke justeres under Easy ACRO, og FOV vil forbli slik den var da Easy ACRO ble aktivert.
- Easy ACRO kan ikke aktiveres i følgende situasjoner:
 - Ved opptak av video.
 - Når hodesporing er aktivert.
 - Når FocusTrack er aktivert.
 - Når den brukes med DJI FPV-fjernkontroll 3.

1. Åpne hurtigmenyen og velg . Dronen vil være i Easy ACRO-modus. Se den valgte handlingen på venstre side av sanntidsvisning i brillene.



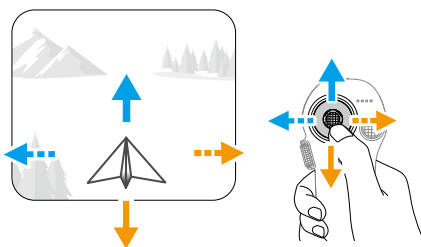


2. Bruk hjulet på bevegelseskontrolleren for å bytte mellom Easy ACRO-handlinger.
3. Når Easy ACRO er aktivert, beveger du styrespaken for å utføre forskjellige Easy ACRO-handlinger som vist nedenfor.

Skyv

Skyv styrespaken opp eller ned for å få dronen til å stige opp eller ned.

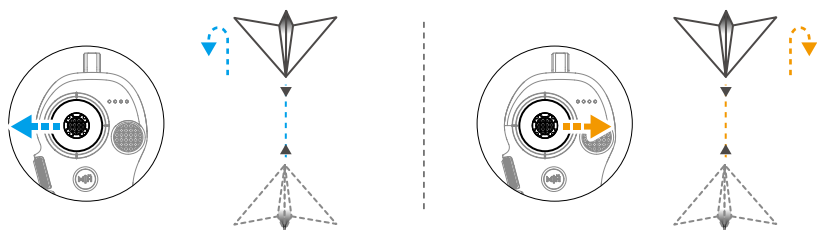
Skyv styrespaken til venstre eller høyre for å få dronen til å flytte seg horisontalt til venstre eller høyre.



180° drift

Skyv styrespaken til venstre eller høyre for å få dronen til å drifte 180° til venstre eller høyre.

Dronen vil ikke reagere når du skyver styrespaken opp eller ned i denne handlingsmodusen.



Flipp

Skv stypspaken én gang opp eller ned, kameravisningen viser en forover- eller bakover-flipp-effekt, men luftfartøyet gjør ikke en flipp.

Skv stypspaken én gang til venstre eller høyre, kameravisningen viser en venstre- eller høyreflippeeffekt, men luftfartøyet flipper ikke.

Juicy Flick

Skv stypspaken én gang opp, så vil luftfartøyet rotere og gi en juicy flick-effekt i kameravisningen.

Bilder og videoer

Åpne kameraløsningspanelet på brillene for å bytte objektivmodus. Gimbalen roterer automatisk under byttet.

-
- ☀ • Enkeltlinsemodus støtter bare videoopptak.
 - Opptak før avgang støttes ikke.
-

Trykk på lukker-/opptaksknappen én gang for å ta et bilde eller for å starte eller stoppe opptak.

I 360°-modus:

- Vipp bevegelseskontrolleren opp eller ned for å flytte kameravisningen tilsvarende.
- Drei på dreiehjulet for å justere zoom inn eller ut. Når visningen er vendt nedover og zoomen er satt til maksimal FOV, vises en asteroid-visning på skjermen.

FocusTrack



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



<https://www.dji.com/avata-360/video>

⚠ FocusTrack støttes bare i 360°-modus.

☀ Når FocusTrack er aktivert, er FOV låst til 104°.

Du kan fly luftfartøyet fritt uten å peke nesen mot motivet. Kameravisningen forblir fokusert på motivet.

Når synssystemet fungerer normalt, vil dronen fly rundt eller bremse når det oppdages en hindring, i henhold til om Unngå hindringer er satt til **Omgå** eller **Brems** i DJI Fly.

⚠ Unngå hindringer er deaktivert i sportsmodus.

Støttede objekter:

- Stasjonære objekter
- Bevegelige objekter (kun kjøretøy, båter og personer)

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 gjennomsluktige gjenstander (f.eks. vann eller glass) eller monokrome overflater (f.eks. hvite vegger).
 - Vær alltid forberedt på å trykke på låseknappen i en nødsituasjon for å kontrollere luftfartøyet manuelt.
 - Vær ekstra årvåken når du bruker FocusTrack i en av følgende situasjoner:
 - Det sporede subjektet beveger seg ikke på et jevnt plan.

- Det sporede objektet endrer form drastisk mens det beveger seg.
 - Det sporede subjektet er ute av syne i en lengre periode.
 - Det sporede objektet er i store monokrome områder som snødekte områder eller ørkener.
 - Det sporede objektet har lignende farge eller mønster som omgivelsene.
 - Belysningen er ekstremt mørk (<5 lux) eller lys (>100 000 lux).
 - Sørg for å følge lokale personvernlover og -forskrifter når du bruker FocusTrack.
 - Det anbefales å bare spore kjøretøy, båter og mennesker (men ikke barn). Fly med forsiktighet når du sporer andre objekter.
 - For støttede bevegelige objekter viser kjøretøy til biler og små til mellomstore båter. IKKE spor en fjernkontrollert bil eller båt.
 - Det sporede objektet kan være utilsiktet byttet til et annet objekt hvis de passerer i nærheten av hverandre.
-

Bruke FocusTrack

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

- **Når luftfartøyet står i ro i luften etter at du har trykket på låseknappen på bevegelseskontrolleren:**
 1. Åpne hurtigmenyen fra livevisningen under flyging, og velg [·] for å aktivere FocusTrack.
 2. Trykk på + eller dra for å velge motivet på skjermen.
 3. Trykk på låseknappen igjen for å låse opp luftfartøyet og fortsette flygingen.
- **Når luftfartøyet ikke er låst under flyging:**
 1. Hold inne dreiehjulet på siden av bevegelseskontrolleren for å aktivere FocusTrack.
 2. Trykk på dreiehjulet for å velge motivet.

Under sporing, trykk på utløser-/opptaksknappen for å begynne å filme. Det faktiske opptaket vises i det øvre venstre hjørnet av skjermen. Hovedskjermen viser utsikten foran flyets nese og angir retningen og avstanden til motivet. Det anbefales å holde en middels avstand til motivet.

For å avslutte FocusTrack trykker du på [·] på nytt, eller trykk og hold inn dreiebryteren.



- Under FocusTrack, trykk på hjulet på siden av bevegelseskontrolleren for å avbryte det valgte motivet.

- Åpne menyen i brillene, gå til **Settings > Control**, og du kan tilordne trykk-og-hold-handlingen på dreieknappen til andre funksjoner.
- For mer stabil video åpner du menyen i brillene, går til **Settings > Control**, og bytt gimbal-modus til Follow.

Panoramavideoavspilling

Gå inn i albumet i brillene. Filer som er merket med  er panoramavideoer.

Når du spiller av opptak på brillene, er Free View aktivert som standard. Vri på hodet for å se scenen fra ulike perspektiver.

Åpne avspillingsmenyen og bytt til Kamera-synsfelt, dette låser innrammingen til den opprinnelige flyvisningen.

Kontrollere videoavspilling

Ved å bruke 5D-knappen:

- Trykk på knappen for å pause eller fortsette avspillingen.
- Skyv knappen til venstre eller høyre for å justere fremdriftslinjen.
- Skyv knappen bakover for å gå inn i avspillingsinnstillingene og justere skjermens lysstyrke eller volum.

Bruke AR-markør:

- Trykk på akseleratoren for å pause eller fortsette avspilling, trykk akseleratoren fremover for å gå ut.
- Flytt markøren til venstre eller høyre mens du trykker ned akseleratoren for å justere fremdriftslinjen.
- Flytt markøren til pilen øverst på skjermen, trykk på akseleratoren for å gå inn i avspillingsinnstillinger og justere skjermens lysstyrke eller volum.

3.3 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 forhåndsviser scener.
6. Skyv kontrollspakene forsiktig for å sikre myk og stabil bevegelse på dronen.

Drone

4 Drone

4.1 Flymodus

Når du bruker fjernkontrollen til DJI RC 2, kan det skiftes mellom flymodusene Normal, Sport og Cine ved å bruke flymodusbryteren på fjernkontrollen.

Når du bruker bevegelseskontrollen, kan det skiftes mellom flymodusene Normal og Sport ved å bruke modusknappen på bevegelseskontrollen.

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 hindringsunngåelse er deaktivert i Sports-modus.

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 flyet 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. Flyet vil ikke kunne sveve eller bremse automatisk, derfor skal piloten lande flyet så snart som mulig for å unngå ulykker.

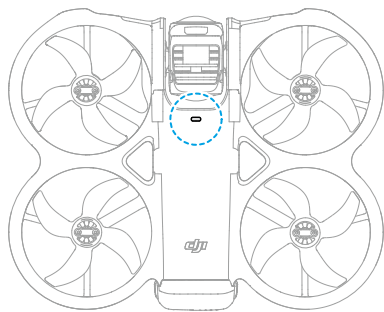


- Flymodusene er bare effektive ved manuell flyging.



- 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 bremseavstanden til flyet øker betydelig i sportsmodus. Minimum bremselengde på 30 m er nødvendig under vindfrie forhold.
 - En minimum bremseavstand på 10 m kreves under vindløse forhold mens flyet stiger opp og ned i Sports-modus eller Normal-modus.
 - Flyets respons øker betydelig i sportmodus, noe som betyr at en liten kontrollpinnebevegelse på fjernkontrollen oversettes til at flyet 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 Indikatorer for flystatus



Når dronen er slått på, men motorene ikke går, vil dronens statusindikator vise hva som er nåværende status for dronen.

Beskrivelse av flystatusindikator

Normale tilstander		
	Blinker rødt, gult og grønt om hverandre	Slår seg på og utfører selvdiagnostiske tester
 × 4	Blinker gult fire ganger	Oppvarming
	Blinker sakte grønt	GNSS-aktivert
 × 2	Blinker grønt gjentagende to ganger	Synssystemer er aktivert
	Blinker sakte gult	GNSS og synssystem deaktivert (ATTI-modus aktivert)
Advarselstilstander		
	Blinker raskt gult	Fjernkontrollsignal tapt
	Blinker rødt sakte	Avgang er deaktivert (f.eks. lavt batterinivå) ^[1]
	Blinker raskt rødt	Kritisk lavt batterinivå
 —	Konstant rødt	Kritisk feil
	Blinker rødt og gult vekselvis	Kompasskalibrering kreves

[1] Hvis flyet ikke kan ta av mens statusindikatoren blinker rødt sakte, vises det til advarselmeldingen i DJI Fly eller i brillene.

4.3 Retur til startpunkt (RTH)

Les innholdet i denne delen nøye 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 fjernkontrollssignalet 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 eller belysningen er tilstrekkelig. 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 har endret posisjon), kan startpunktet oppdateres manuelt på *** > Sikkerhet-siden i DJI Fly.

Når dronen brukes med fjernkontrollen til DJI RC 2, er [Dynamisk hjempunkt](#) tilgjengelig.



- Av sikkerhetsgrunner vil gimbalen automatisk rotere til 360°-modus under RTH. Bytte til enkeltlinsemodus støttes ikke under RTH.

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 kameravisningen 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.



- Brillene støtter ikke visning av AR RTH-ruten eller AR-flygskyggen.
- AR RTH-ruten brukes kun som referanse, og kan avvike fra den faktiske flyruten i forskjellige scenarioer. Følg alltid med på direktevisningen på skjermen under RTH. Fly forsiktig.
- Under RTH vil dronen som standard automatisk justere kameravisningen mot RTH-ruten. Manuell justering av visningen stopper automatisk justering, noe som kan gjøre at AR RTH-ruten ikke vises.

Merknad



- Dronen vil kanskje ikke kunne returnere til startpunkt på normalt vis dersom posisjoneringssystemet ikke fungerer som det skal. I løpet av Failsafe-RTH kan flyet gå inn i ATTI-modus og lande automatisk dersom posisjoneringssystemet 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 posisjoneringssystemet fungerer unormalt, vil dronen gå inn i ATTI-modus.
- Det er viktig å sette en passende RTH høyde før hver flytur.
- 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 tregrener eller kraftledninger) eller gjennomslittige gjenstander (som vann eller glass) under RTH. Avslutt RTH og sjekk flyet manuelt i en nødsituasjon.
- Angi avansert RTH som **Forhåndsinnstilling** hvis det er kraftledninger eller høyspenningsmaster som dronen ikke kan omgå på RTH-ruten og sørg for at RTH-høyden er satt høyere enn alle hindringer.
- Dronen vil bremse og gå tilbake til hjemmet i henhold til de nyeste innstillingene hvis **Avansert RTH**-innstillingene endres under RTH.
- Hvis maks høyde er justert under gjeldende høyde under RTH, vil flyet 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 varselmeldingene i kameravisningen.
- Når fjernkontrollsignalet er normalt under Avansert RTH, kan pitch-pinnen brukes til å kontrollere flyhastigheten, men orienteringen og høyden kan ikke kontrolleres, og flyet kan ikke kontrolleres til å fly til venstre eller høyre. Hvis du kontinuerlig presser pitch-styrepinnen for å akselerere, vil batteriets strømforbrukshastighet øke. Flyet kan ikke unngå hindringer hvis flyets hastighet overskrider sensorens effektive hastighet. Flyet vil bremse og sveve på stedet og gå ut av RTH hvis pitch-pinnen skyves helt ned. Flyet kan kontrolleres etter at pitch-pinnen slippes.

- Hvis flyet når høydegrensen for flyets nåværende plassering eller Hjempunkt mens det stiger under Forhåndsinnstilt RTH, stopper flyet å stige opp og går tilbake til Hjempunkt ved gjeldende høyde. Vær oppmerksom på flysikkerhet under RTH.
 - 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 sensorsystemene fungerer som de skal.
 - RTH kan ikke utløses under automatisk landing.
 - Hvis RTH utløses mens dronen spiller av opptak, avsluttes avspillingen automatisk.
 - Under RTH støttes kun videoopptak. Justering av opptaksinnstillinger eller fotografering støttes ikke.
-

Avansert RTH

Når avansert RTH utløses, vil dronen automatisk planlegge den beste RTH-ruten, som vises i DJI Fly og justeres etter miljøet. Under RTH vil dronen justere flyhastigheten automatisk i henhold til miljøfaktorer som vindhastighet, vindretning og hindringer.

 Brillene støtter ikke visning av RTH-ruten.

Hvis signalet mellom fjernkontrollenheten og luftfartøyet er godt, kan du avslutte RTH på følgende måter:

- Fjernkontroll: Trykk på  i DJI Fly eller trykk på RTH-knappen på fjernkontrollen.
- Bevegelseskontroller: Trykk på låseknappen.

Etter å ha gått ut av RTH, vil du få tilbake kontrollen over dronen.

Utløsermetode

Brukeren utløser RTH aktivt

Under flyvning kan du aktivere RTH på følgende måter:

- Fjernkontroll: Trykk og hold inne RTH-knappen på fjernkontrollen, eller trykk på  på venstre side av kameravisningen og trykk deretter og hold inne RTH-ikonet.
- Bevegelseskontroller: Trykk og hold modusknappen.

Hvis signalet fra fjernkontrollen mistes under RTH, vil dronen fortsette RTH-prosedyren uavhengig av forhåndsinnstilt handling ved tapt signal.

Lavt batterinivå i dronen

Under flyvning, hvis batterinivået er lavt og kun tilstrekkelig til å fly til Startpunktet, vil det dukke opp en advarselmelding i kameravisningen. 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 flybatteriet er tomt og det ikke er nok strøm til å komme hjem, lander du dronen så snart som mulig. Forsinket handling vil føre til gradvis reduksjon av motorkraft, noe som potensielt kan føre til ukontrollert nedstigning ved fullstendig utladning. Dette kan føre til ødeleggelse av dronen, skade på tredjeparts eiendom eller personskade.
 - IKKE fortsett med å dytte gasspinnen oppover under automatisk landing. Ellers vil dronen oppleve gradvis tap av fremoverrettet kraft og til slutt krasje når batteriet er helt utladet.
-

Tap av fjernkontrollsignal

Når fjernkontrollsignalet mistes i mer enn 6 sekunder, vil dronen automatisk starte feilsikker RTH hvis Mistet signal-handlingen er angitt til RTH. Handlingen kan også angis til Sveve eller Landing.

Når belysningen og miljøet egner seg for at synssystemet skal fungere normalt, vil DJI Fly vise RTH-ruten generert av dronen før signalet gikk tapt. Flyet vil starte RTH ved hjelp av avansert RTH i henhold til RTH-innstillingene. Dronen forblir i RTH selv om signalet fra fjernkontrollen gjenopprettes. RTH-ruten vil deretter bli oppdatert av DJI Fly.

Når belysningen og miljøforholdene ikke er egnet for synssystemet, vil dronen bremse og sveve på stedet, og så gå inn i opprinnelig rute-RTH.

- Hvis RTH-avstanden (den horisontale avstanden mellom flyet og Hjempunkt) er mer enn 50 m, justerer flyet sin orientering og går bakover i 50 m på den opprinnelige flyruten før det går inn i Forhåndsinnstilt RTH.
- Hvis RTH-avstanden er lengre enn fem meter, men mindre enn 50 m, justerer dronen retningen og flyr rett horisontalt tilbake til startpunktet i gjeldende høyde.

- Flyet lander umiddelbart hvis RTH-avstanden er mindre enn 5 m.

RTH-prosedyre

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

- **Når miljøet eller lysforholdene er egnet for synssystemet:**
 - ♦ Dronen vil justere retningen til startpunktet, planlegge den beste ruten i henhold til RTH-innstillingene og deretter gå tilbake til startpunktet hvis GNSS var tilgjengelig ved start.
 - ♦ Hvis GNSS var utilgjengelig og bare synssystemet fungerte ved start, vil dronen justere orienteringen til hjemmepunktet, planlegge den beste ruten i henhold til RTH-innstillingene og deretter gå tilbake til posisjonen med sterkt GNSS-signal basert på RTH-innstillingene. Den vil omtrent følge den utgående banen tilbake til nærområdet til hjemmepunktet. På dette tidspunktet må du ta hensyn til app-meldingene og velge om du vil la dronen automatisk RTH og lande eller manuelt kontrollere RTH og landing.

Vær oppmerksom på hvis GNSS ikke var tilgjengelig ved start:

- ◊ Påse at unngåelse av hindringer er aktivert.
- ◊ IKKE fly på trange steder, og vindhastigheten i omgivelsene bør være mindre enn 3 m/s.
- ◊ Fly til det åpne området og hold deg minst 10 meter unna eventuelle hindringer raskt etter start. Hvis ikke vil dronen kanskje ikke kunne returnere til hjem. Unngå å fly over vannflater under flyturen før du når et område med sterkt GNSS-signal. Høyden over bakken bør være mer enn 2 meter og mindre enn 30 m, Hvis ikke vil dronen kanskje ikke kunne returnere til startpunkt. Hvis dronen går inn i ATTI-modus før det når området med sterkt GNSS-signal, vil hjemmepunktet bli ugyldig.
- ◊ Hvis synsposisjoneringen ikke er tilgjengelig i løpet av flyvningen, kan ikke dronensretrnere til startpunktet. Vær oppmerksom på miljøet i henhold til appens talemeldinger for å forhindre kollisjoner.
- ◊ Når dronen returnerer til i nærheten av startpunktet og appen ber om når det nåværende miljøet er komplekst, vennligst bekreft om du vil fortsette å fly:
 - Du må bekrefte om flyruten er riktig og ta hensyn til flysikkerheten.
 - Du må bekrefte om lysforholdene er tilstrekkelige for synssystemet. Hvis ikke kan dronen gå ut av RTH. Å tvinge dronen til å fortsette RTH eller fly kan føre til at det går inn i ATTI-modus.

- ◊ Etter bekreftelse vil dronen fortsette å returnere til startpunktet med lav hastighet. Hvis det dukker opp en hindring på returbanen, vil dronen bremse og kan gå ut av RTH.
- ◊ Denne RTH-prosessen støtter ikke dynamisk hindringsdeteksjon (inkludert fotgjengere osv.) og støtter ikke hindringsdeteksjon i teksturløse scener som glass eller hvite vegger.
- ◊ Denne RTH-prosessen krever at bakken og nærliggende miljøer (som vegger) har rike teksturer og ingen dynamiske endringer.
- **Når miljøet eller lysforholdene ikke er egnet for synssystemet:**
 - ♦ Hvis RTH-avstanden er lengre enn 5 meter, vil dronen returnere hjem i henhold til **Forhåndsinnstilling**.
 - ♦ Dronen lander umiddelbart hvis RTH-avstanden er mindre enn 5 m.

RTH-innstillinger

RTH-innstillinger er tilgjengelige for Avansert RTH.

- Fjernkontroll: Gå til kameravisningen i DJI Fly, trykk på *** > **Sikkerhet**, og bla til **Avansert RTH**.
- Briller: Gå til **Innstillinger** > **Sikkerhet** > **Avansert RTH**.

Optimalt



- Hvis lysforholdene er gode nok og miljøet egner seg for synssystemet, vil dronen automatisk planlegge den optimale RTH-ruten og justere høyden i henhold til miljøfaktorer, som hindringer og overføringssignaler, uansett RTH-høydeinnstilling. Den optimale RTH-banen betyr at flyet vil kjøre den korteste avstanden som er mulig, for å redusere mengden batteristrøm som brukes og øke flytiden.
- Hvis lysforholdene ikke er gode nok eller miljøet ikke egner seg for synssystemet, utfører dronen Forhåndsinnstilt RTH basert på RTH-høydeinnstillingen.

Forhåndsinnstilt



RTH-avstand/-høyde		Egnede lysforhold og miljøer	Ikke egnede lysforhold og miljøer
RTH-avstand > 50 m	Gjeldende høyde < RTH-høyde	Flyet vil planlegge RTH-banen, fly til et åpent område mens det unngår hindringer, gå opp til RTH-høyden og returnere til startpunktet via den beste banen.	Dronen vil gå opp til RTH-høyden og fly til Hjempunkt i en rett linje i RTH-høyden. ^[1]
	Gjeldende høyde ≥ RTH-høyde	Flyet vil returnere til startpunktet via den beste banen i gjeldende høyde.	Dronen vil gå til hjempunktet i en rett linje i gjeldende høyde. ^[1]
RTH-avstanden er innen 5–50 m			Dronen vil gå til hjempunktet i en rett linje i gjeldende høyde. ^[2]

- [1] Hvis den forovervendte LiDAR 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 høydegrensen, vil dronen bremse og sveve, og brukeren må ta kontroll.
- [2] Hvis den fremovervendte LiDAR-en oppdager en hindring foran, vil dronen bremse og sveve, og brukeren må ta kontroll.

Når flyet nærmer seg Hjempunkt og gjeldende høyde er høyere enn RTH-høyden, vil flyet på smart vis bestemme om det skal synke mens det flyr fremover, i henhold til omgivelsene, lysforholdene, den innstilte RTH-høyden og den gjeldende høyden. Når dronen når området over startpunktet, vil ikke dronens gjeldende høyde være lavere enn den innstilte RTH-høyden.

RTH-planene for ulike miljøer, RTH-utløsermetodene og RTH-innstillingene er som følger:

RTH-utløsermetode	Egnede lysforhold og miljøer (Dronen kan omgå hindringer og GEO-soner)	Ikke egnede lysforhold og miljøer
Brukeren utløser RTH aktivt	Flyet utfører RTH basert på RTH-innstillingen: • Optimalt • Forhåndsinnstilt	Forhåndsinnstilling (Dronen kan stige for å omgå hindringer og GEO-soner)
Lavt batterinivå i dronen		
Tap av fjernkontroll-signal		Opprinnelig rute-RTH, Forhåndsinnstilt RTH vil bli utført når signalet er gjenopprettet (dronen kan omgå GEO-soner og vil bremse og sveve hvis det er en hindring)

Dynamisk hjempunkt

Når dronen brukes med DJI RC 2 fjernkontrollen, er Dynamisk hjempunkt tilgjengelig. Når GNSS-signalet til fjernkontrollen er sterkt, aktiverer du Dynamisk hjempunkt gjennom en av følgende metoder, og hjempunktet vil kontinuerlig oppdateres til fjernkontrollens plassering.

- I kameravisning trykker du på  > Oppdater hjempunkt > Dynamisk hjempunkt > Oppdater.
- I kameravisning trykker du på *** > Sikkerhet > Oppdater hjempunkt > Dynamisk hjempunkt > Oppdater.

Når dynamisk hjempunkt er aktivert, vil RTH-ikonet bli blått. Etter at RTH er utløst, vil dronen returnere nær hjempunktet, avslutte RTH og sveve. Brukere kan kontrollere dronen.

- 
- Etter å ha aktivert dynamisk hjempunkt for første gang, er det dynamiske hjempunktet kanskje ikke tilgjengelig hvis GNSS-signalet til fjernkontrollen er svakt.
 - Bruk funksjonen dynamisk hjempunkt i et åpent miljø med et sterkt GNSS-signal. Ellers vil hjempunktet ha et stort avvik fra den faktiske fjernkontrollens plassering.
 - Når det dynamiske hjempunktet er tilgjengelig, vil hjempunktet forbli på den sist vellykkede oppdaterte plasseringen hvis GNSS-signalet til fjernkontrollen er svakt. Når RTH er utløst, må det sjekkes om hjempunktets plassering er den nyeste fjernkontrollens plassering.

Landingsbeskyttelse

I løpet av RTH aktiveres landingsbeskyttelse når dronen går inn for landing.

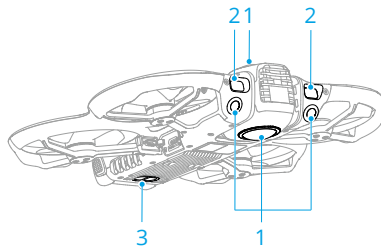
Den spesifikke ytelsen til dronen er som følger:

- Hvis bakken vurderes som egnet for landing, vil dronen lande direkte.
- Hvis bakken bestemmes uegnet for landing, vil dronen sveve og vente på pilotbekreftelse.
- Hvis landingsbeskyttelse ikke er i drift, vil DJI Fly vise en landingsmelding når dronen går ned til 0,5 m fra bakken. Trykk på **Bekreft** eller skyv gasspaken helt ned og hold i ett sekund, så lander dronen.



- Når dronen når området over startpunktet, vil dronen lande presist på takeoffpunktet. Å utføre en presisjonslanding er underlagt følgende betingelser:
 - Startpunkt må registreres ved takeoff og ikke endres under flyturen.
 - Under takeoff må dronen stige vertikalt til minst 7 m før det beveger seg horisontalt.
 - Startpunktterrengens egenskaper må forbli stort sett uendret.
 - Terrenget til startpunktet må være tilstrekkelig unikt. Terrenge så som snødekte områder er ikke egnet.
 - Lysforholdene må ikke være for lyse eller for mørke.
- I løpet av landing, vil bevegelse av en annen kontrollspak enn gasspaken anses som at du gir opp presisjonslanding, og dronen vil redusere høyden.

4.4 Infrarødt sensorsystem



1. Synsystem i alle retninger
2. Fremoverrettet LiDAR
3. 3D infrarødt sensorsystem

Det rundstrålende synssystemet fungerer best med tilstrekkelig belysning og tydelig markerte eller strukturerte hindringer. Synssystemet i alle retninger vil aktiveres automatisk når dronen er i Normal- eller Cine-modus og Unngå hindringer-handlingen er satt til **Omgå** eller **Bremse**. Posisjoneringsfunksjonen gjelder når GNSS-signalene er utilgjengelige eller svake.

-
-  • Synssystemet i alle retninger er kun tilgjengelig i 360°-modus og gir hindringsunngåelse i alle retninger. I enkeltlinsemodus støtter dronen kun fremovervendt hindringsunngåelse. Fly forsiktig.
 - Hindringsunngåelse er ikke tilgjengelig når du bytter objektivmodus. Bytt bare objektivmodus i et trygt flymiljø.
-
-  • Når synsposisjonering og hindringsunngåelse er deaktivert, er dronen bare avhengig av GNSS for å sveve, omnidireksjonell hindringsunngåelse er utilgjengelig, og dronen vil ikke automatisk avta under nedstigning nær bakken. Ekstra forsiktighet kreves når synsposisjonering og hindringsunngåelse er deaktivert.
 - Synsposisjonering og hindringsregistrering kan kun deaktiveres når du flyr manuelt og er utilgjengelig i moduser som RTH, automatisk landing og intelligente flymoduser.
 - Synsposisjonering og hindringsregistrering kan deaktiveres midlertidig i skyer og tåke eller når en hindring registreres under landing. Hold synsposisjonering og hindringsregistrering aktivert i vanlige flyscenarier. Synsposisjonering og hindringsregistrering er aktivert som standard etter omstart av dronen.
-

Merknad

-
-  • Vær oppmerksom på flymiljøet. Sensorsystemet fungerer bare i visse scenarier, 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 30 m. Ekstra forsiktighet er påkrevd hvis dronens høyde er over 30 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 tårnkraner, 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 (< 1 lux) eller lyse ($> 100\,000$ lux) overflater.
 - Ved flyving over overflater som sterkt reflekterer eller absorberer infrarøde bølger (f.eks. speil, asfalt).
 - Ved flyvning over overflater uten tydelige mønstre eller tekstur.
 - Ved flyvning over overflater med gjentatte identiske mønstre eller teksturer (f.eks. fliser med samme design).
 - Ved flyving 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 sikten er under 100 m.
- IKKE hindre sensorsystemet.
- Kontroller følgende hver gang før takeoff:
 - Kontroller at det ikke er klistremerker 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.
- Fremoverrettet LiDAR kan ikke oppdage hindringer med en refleksivitet på mindre enn 10 % eller reflekterende gjenstander som glass.

- Fremoverrettet LiDAR kan ikke fungere ordentlig i miljøer med for sterk belysning (>20 000 lux).
-

4.5 Avanserte pilotassistansesystemer

Advanced Pilot Assistance Systems (APAS)-funksjonen er tilgjengelig i Normal- og Cine-modus. Når APAS er aktivert, vil dronen fortsette å reagere på kommandoer og planlegge banen sin i henhold til både kontrollstyring og flymiljø. APAS gjør det enklere å unngå hindringer, tar jevnere opptak og gir en bedre flyopplevelse.

Når APAS er aktivert, kan luftfartøyet stoppes ved å trykke på flypausetasten på fjernkontrollen, eller ved å trykke på låseknappen på bevegelseskontrolleren. Flyet bremses og svever i tre sekunder og venter på ytterligere pilotkommandoer.

For å aktivere APAS,

- Fjernkontroll: Åpne DJI Fly, gå til *** > **Sikkerhet** > **Manuell hindringsunngåelse**, og velg **Forbikjøring**.
- Briller: Gå til **Innstillinger** > **Sikkerhet** > **Hindringsunngåelse**, og velg **Forbikjøring**.

Merknad

- ⚠ • Sørg for å bruke APAS når synssystemet er tilgjengelige. Pass på at det ikke er noen mennesker, dyr, gjenstander med små overflateområder (f.eks. tregrener) eller gjennomsiktede gjenstander (f.eks. glass eller vann) langs ønsket flybane.
 - Sørg for å bruke APAS når det nedovervendte synssystemet er tilgjengelig eller GNSS-signalet er sterkt. APAS fungerer kanskje ikke som det skal når dronen flyr over vann eller områder dekket av snø.
 - Vær ekstra forsiktig når du flyr i ekstremt mørke (<300 lux) eller lyse (>100 000 lux) miljøer.
 - Vær oppmerksom på DJI Fly og pass på at APAS fungerer som normalt.
 - APAS fungerer kanskje ikke som det skal når dronen er i luften nær flygrenser eller i en GEO-sone.
 - Når belysningen blir utilstrekkelig og synssystemet er delvis utilgjengelig, vil dronen bytte fra å omgå hindringer til å bremse og sveve. Du må sentrere kontrollspaken og deretter fortsette å kontrollere dronen.
-

Landingsbeskyttelse

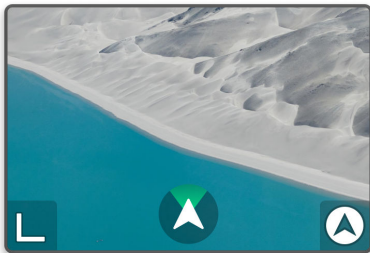
Hvis Unngå hindringer er satt til **Omgå** eller **Brems**, vil landingsbeskyttelsen aktiveres når du skyver gasspaken ned for å lande dronen. Landingsbeskyttelse aktiveres når dronen går inn for landing.

- Hvis bakken vurderes som egnet for landing, vil dronen lande direkte.
- Dersom bakken blir vurdert til å være uegnet for landing, vil dronen sveve når dronen går under en viss høyde over bakken. Skyv gass-pinnen ned i minst fem sekunder, så vil flyet lande uten å registrere hindringer.

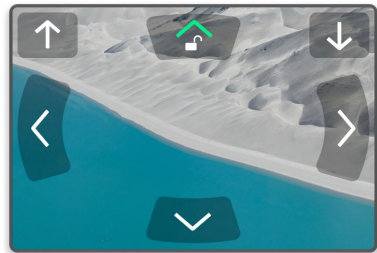
4.6 Synsassistent

Visjonsassistentvisningen, drevet av visjonssystemene, oppdaterer visningen basert på flygeretningen for å hjelpe brukere med å navigere og observere hindringer under flyging. Sveip til venstre på innstillingsindikatoren, til høyre på minikartet, eller trykk på ikonet nederst til høyre på innstillingsindikatoren for å bytte til synhjelpvisningen.

- ⚠ • Ved bruk av synshjelp kan kvaliteten på videooverføringen være lavere på grunn av båndbreddegrensene for overføring, mobiltelefonytelse eller skjermens videooverføringsoppløsning på fjernkontrollen.
- Det er normalt at dronens komponenter vises i synsassistentvisningen.
- Det er normalt at bildets sømmer eller lysstyrke kan vises i synsassistentvisningen.
- Synshjelp skal kun brukes som referanse. Glassvegger og små gjenstander som tregrener, elektriske ledninger og dragestrenger kan ikke vises nøyaktig.
- Synshjelp er ikke tilgjengelig når flyet ikke har tatt av eller når videooverføringssignalet er svakt.



>



1. Trykk på ikonet for visningsretning.

- Trykk på pilen for å bytte mellom ulike retninger av synsassistentvisningen. Trykk på pilen igjen for å låse retningen.

Trykk på midten av skjermen for å maksimere synsassistentvisningen.

-  • Når retningen ikke er låst, bytter synhjelpvisningen automatisk til gjeldende flyretning. Trykk på en hvilken som helst annen retningspil for midlertidig å bytte visning. Visningen går automatisk tilbake til flyretningen etter en kort stund.
 - Under avgang og landing, hvis gimbalen er låst, er synhjelpvisningen som standard låst mot fremoverrettet retning og kan ikke endres.
-

Advarsel om kollisjon

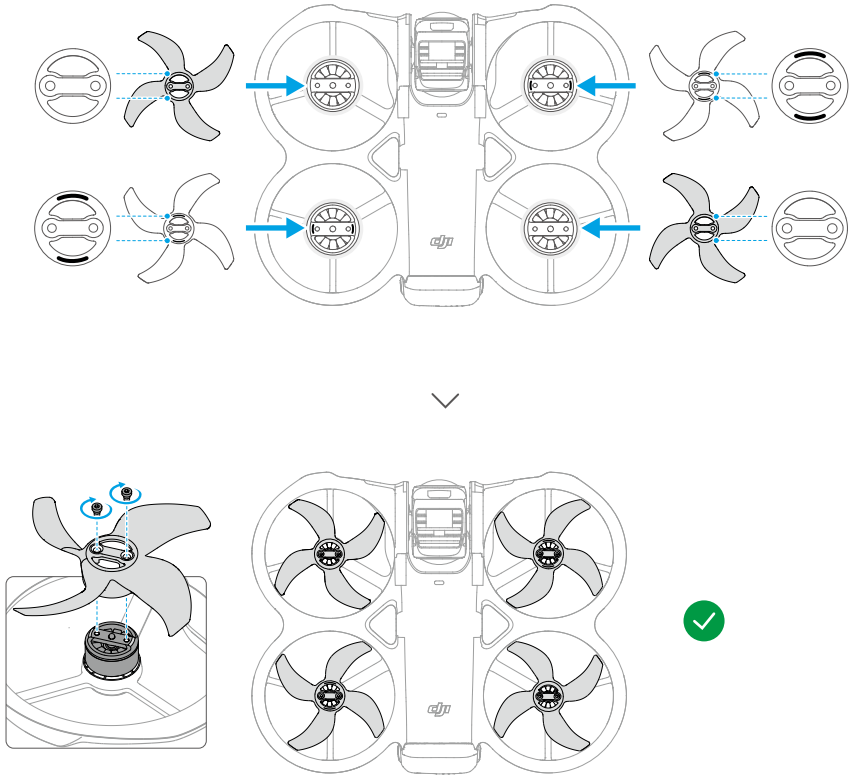
Når det registreres en hindring i gjeldende visningsretning, viser synhjelpvisningen en kollisjonsadvarsel. Fargen på advarselen bestemmes av avstanden mellom hindringen og flyet. Gule og røde farger indikerer den relative avstanden fra lang til nær.

-  • Synsfeltet til synsassistenten i alle retninger er begrenset. Det er normalt å ikke se hindringer i synsfeltet under en kollisjonsadvarsel.
 - Kollisjonsvarselet kontrolleres ikke av knappen **Vis radarkart** og forblir synlig selv når radarkartet er slått av.
 - En kollisjonsadvarsel vises bare når synhjelpvisningen vises i det lille vinduet.
-

4.7 Propeller

Montere/demontere propellene

Fest de merkede propellene til de merkede motorene, og de umerkede propellene til de umerkede motorene. Bruk skruene som følger med i propellpakken til å feste propellene. Pass på å stramme skruene.



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.
- 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, fjerner du propellen og skruene på den tilsvarende motoren og kaster dem.
 - 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.
 - 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, plasser flyet 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. Hvis motoren overbelastes eller stopper under flygingen, land umiddelbart.
 - IKKE forsøk å endre motorenes struktur.
 - IKKE berør eller la hendene eller noen kroppsdeler komme i kontakt med motorene etter flyturen, da de kan være varme.
 - IKKE blokker noen av ventilasjonshullene på motorene eller flyets kropp.
 - Kontroller at ESC-ene høres normale ut når de slås på.
-

4.8 Smart flybatteri

Merknad



- Les og følg instruksene i denne bruksanvisningen, i «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 overskrider 55 ° C (131 ° F) under lading.

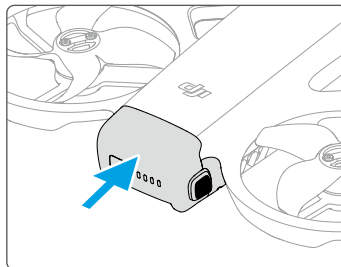
3. Varsel om lav temperatur:

- 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.

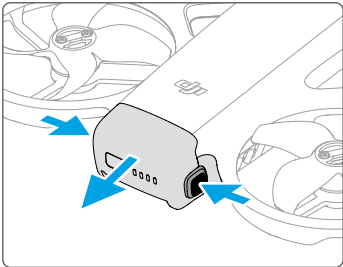
4. Et fullt oppladet batteri vil automatisk lades ut når det står ubrukt i en periode. Merk at det er normalt at batteriet avgir varme under utladingsprosessen.
5. Lad batteriet helt opp minst én gang hver tredje måned for å opprettholde batteriets helse. Hvis batteriet ikke brukes i en forlenget periode, 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

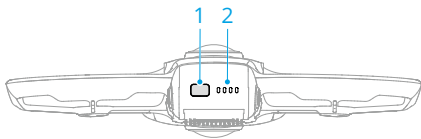


- 
- IKKE sett inn eller fjern batteriet mens dronen er slått på.
 - Påse at batteriet er satt inn riktig med en klikkelyd. IKKE start dronen hvis batteriet ikke sitter godt, da dette kan føre til dårlig kontakt mellom batteriet og dronen og utgjøre en fare.

Bruke batteriet

Kontrollere batterinivået

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



1. Av/på-knappen
2. Batterinivådioder

Batterinivådiødene viser strømnivået til flybatteriet under lading og utlading. Statusene til lysdiødene er definert nedenfor:

-  LED-lyset er på
-  LED blinker
-  LED-lyset er av

Blinkende mønster	Batterinivå
	88–100 %
	76–87 %
	63–75 %

Blinkende mønster	Batterinivå
	51–62 %
	38–50 %
	26–37 %
	13–25 %
	0–12 %

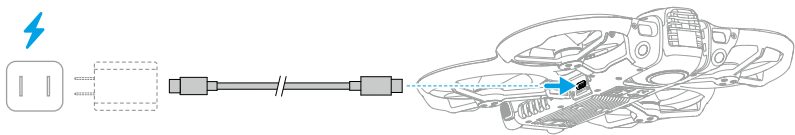
Slå på/av

Trykk, deretter trykk og hold av/på-knappen for å slå dronen av eller på. Batterinivådiodelene viser batterinivået når dronen er slått på. Batterinivådiodelene slås av når dronen slås av.

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 batterinivådiødene varierer avhengig av hvilken USB-lader som brukes. Hvis ladehastigheten er rask, vil batterinivådiødene blinke raskt.
 - Fire LED-lys som blinker samtidig indikerer at batteriet er skadet.
-

Bruke ladestasjonen



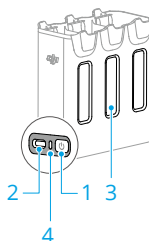
Det anbefales å klikke på koblingen nedenfor eller skanne QR-koden for å se opplæringsvideoen.



<https://www.dji.com/avata-360/video>

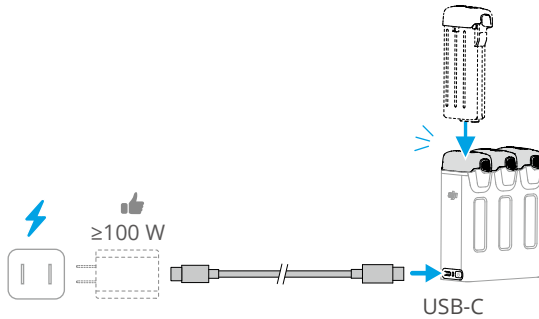


- Miljøtemperaturen påvirker ladehastigheten. Ladingen går raskere i et godt ventilert miljø ved 25 °C.
 - Ladestasjonen er kun kompatibel med spesifikke modeller til det smarte flybatteriet. IKKE bruk ladestasjonen i kombinasjon med andre batterimodeller.
 - Plasser ladestasjonen på et flatt og stabilt 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



Sett inn batteriene i batteriportene til ladestasjonen til de klikker på plass. Koble ladestasjonen til et strømuttak ved hjelp av en USB-lader.

Lademetoden varierer avhengig av laderens effekt. Se tabellen under for mer informasjon.

Batteriet kan lagres i ladestasjonen etter lading.

Ladeeffekt < 65 W	Lader i sekvens fra høyeste til laveste batterinivå.
Ladeeffekt ≥ 65 W	Lader tre batterier samtidig: Lader først de to batteriene med lavest batterinivå til samme nivå som det høyeste, og deretter lades batteriene samtidig.

Akkumulering av strøm

1. Sett inn mer enn ett batteri i ladenavet, og trykk og hold inne funksjonsknappen til status-LED-en blir grønn. Status-LED-en til ladenavet pulserer grønt, og ladingen overføres fra batteriet med det laveste strømnivået til batteriet med det høyeste strømnivået.
2. For å slutte å samle strøm, trykk og hold inne funksjonsknappen til status-LED-en blir gul. Når du har stoppet akkumuleringen av strømmen, trykker du på funksjonsknappen for å kontrollere strømnivået til batteriene.



• Strømakkumulering stopper automatisk i følgende situasjoner:

- Mottaksbatteriet er fulladet, eller strømmen til utgangsbatteriet er lavere enn 8 %.
- En lader eller ekstern enhet er koblet til ladestasjonen under akkumulering av strøm.

- Strømakкумуляering 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

Blinkende mønster	Beskrivelse
Lyser gult	Ladestasjonen er inaktivt
Pulserer grønt	Lading av batteriet eller akkumulering av strøm
Lyser grønt	Alle batterier er fulladet eller leverer strøm til eksterne enheter
Blinker gult	Batterienes temperatur er for lav eller for høy (ingen ytterligere handling er nødvendig)
Lyser rødt	Feil på strømforsyning eller batterifeil (ta ut batteriene og sett dem inn igjen eller forsøk å koble fra laderen før du kobler den til igjen)

Batteriets beskyttelsesmekanismer

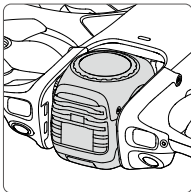
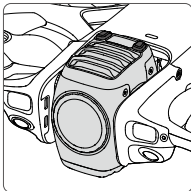
Batteriets LED-indikator kan vise batteribeskyttelsesvarslinger utløst av unormale ladeforhold.

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.

4.9 Gimbal og kamera

Etter at luftfartøyet har tatt av, varierer gimbals status avhengig av objektivmodusen.

Linsemodus	Gimbals status	Beskrivelse
 360°		Gimbalsen forblir i ro, og bare kamera-visningen kan justeres.
 Enkellinse		Gimbal-hellingen kan justeres.

- Når flyet letter for første gang, vil gimbalsen automatisk rotere for å bytte kameraet til 360°-modus. For senere takeoff vil gimbalsen rotere til linsemodusen som ble brukt i forrige flyvning eller som ble satt før takeoff.
- Når dronen lander, vil gimbalsen automatisk rotere tilbake til låst posisjon med fotplatene vendt ned.

Gimbalmerknad

- Forsikre deg om at det ikke er klistremerker eller gjenstander på gimbalsen før du tar av. Sett i gang flyet fra åpen og flat bakke for å beskytte gimbalsen. Det anbefales å bruke den sammen med den medfølgende sammenleggbare landingsplaten. IKKE trykk eller bank på gimbalsen etter at flyet er slått på.
- Fjern gimbalbeskytteren før du slår på flyet. Fest gimbalbeskytteren når flyet ikke er i bruk. Når du fester gimbalbeskytteren, må du sørge for at gimbalsen er i låst posisjon.
- Presisjonselementer i gimbalsen kan bli skadet i en kollisjon eller støt, noe som kan føre til at gimbalsen fungerer unormalt. Pass på å beskytte gimbalsen fra skade.
- Unngå å få støv eller sand på gimbalsen, spesielt i slingrebøylemotorene.

- 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.
 - Å fly i kraftig tåke eller skyer kan gjøre gimbalen våt, noe som fører til midlertidig svikt. Gimbalen vil gjenopprette full funksjonalitet når den er tørr.
 - IKKE bruk dronen i regn- eller snøvær. Hvis du kommer over regn eller snø under flyvning, må du lande dronen umiddelbart. Rengjør så overflaten til gimbalen og gimbalmotoren raskt.
 - Hvis det er sterk vind, kan gimbalen vibrere under opptak.
 - Når du plasserer dronen, må du sørge for at gimbalen er låst, og at fotputene vender nedover. Hvis gimbalen ikke er låst, roterer du den manuelt til den låste posisjonen eller slår på dronen når den står flatt og gimbalen er uten hindringer. Gimbalen vil automatisk gå tilbake til låst posisjon.
 - Etter påslåing, hvis dronen ikke er plassert flatt over en lengre periode eller hvis den er betydelig ristet, kan gimbalen slutte å fungere og begynne å tilbake stille seg. I så fall legges dronen flat, vent til den kommer seg.
 - I enkeltlinsemodus kan gimbalen gå inn i grensebeskyttelse hvis gimbalens helningsvinkel er stor, og den vil automatisk justere vinkelen når dronen akselererer, senker farten eller bremses.
 - Hvis en uventet motorstopp oppstår midt under flyvning, vil gimbalen automatisk rotere tilbake til låst posisjon.
-

Gimbalvinkel

I Single Lens-modus:

- Fjernkontroll: Bruk gimbal-hjulet på fjernkontrollen eller DJI Fly for å kontrollere tilten på gimbalen. I kameravisningen til DJI Fly, trykker og holder du på skjermen til glidebryteren til gimbal-justering vises. Dra stolpen for å kontrollere vinkelen til gimbalen.
- Bevegelseskontroller: I løpet av flyvning, eller når gassen ikke trykkes inn og dronen svever, vipper du bevegelseskontrolleren opp og ned for å kontrollere tilten på gimbalen.



I 360°-modus forblir gimbalen stasjonær, og metodene ovenfor brukes kun til å justere kameravisningen.

Slingrebøylemoduser

To gimbal-moduser er tilgjengelige for å dekke ulike opptaksbehov.

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

FPV-modus: Gimbalen roterer i takt med flyets rulling for å gi en førstepersons flyopplevelse.

 Gimbal-modus kan bare velges i 360°-modus.

- Fjernkontroll: Gå til kameravisningen i DJI Fly, trykk på *** > **Kontroll**, og velg gimbal-modus.
- Briller: Gå til **Innstillinger** > **Kontroll**, og velg gimbal-modus.

Kameramerknad

-
-  • For å unngå skade på kamerasensoren 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 bildeklarhet.
 - IKKE blokker ventilasjonshull på kameraet, siden varmen som genereres kan skade apparatet eller forårsake skade.
 - Dronen bruker som standard SmartPhoto-modus i Single Shot med 120 MP-oppløsning, som integrerer funksjoner som motivgjenkjenning eller HDR for optimale resultater. SmartPhoto må ta flere bilder kontinuerlig for bildesyntese. Når dronen eller gimbalen beveger seg, støttes ikke SmartPhoto, og bildeklarheten vil variere.
 - Bildene som tas i Enkeltopptak-modus, har ingen HDR-effekt i følgende situasjoner:
 - Når dronen eller gimbalen beveger seg, eller ikke kan sveve jevnt pga. høye vindhastigheter.
 - Kameraet er i automodus, og EV-innstillingen justeres manuelt.
 - Kameraet er i Pro/Manuell-modus.
 - Det er normalt at deler av fartøyet vises i livevisningen. De vil ikke vises i det endelige opptaket.
-

4.10 Lagring og eksport av opptak

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 flyets interne lager når det ikke er noe microSD-kort tilgjengelig.

-
-  Et microSD-kort med UHS-I Speed Grade 3-klassifisering eller høyere kreves for å sikre opptaksytelse. Se Spesifikasjoner for mer informasjon om anbefalte microSD-kort.
-

Eksportering

- Bruk hurtigoverføring til å eksportere opptakene til en mobilenhet.
- 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-kortsporet 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 tatte 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.
-

Redigering av panoramavideoer

Panoramavideoer tatt med kameraet må redigeres før du kan dele dem som vanlige videoer. Bruk DJI Fly på telefonen din for rask redigering eller profesjonell programvare på datamaskinen for avansert redigering.

Se opplæringsvideoene for detaljer.



<https://www.dji.com/avata-360/video>

4.11 Hurtigoverføring

Følg trinnene nedenfor for å raskt laste ned bilder og videoer fra dronen til din mobile enhet.

1. Slå på flyet og vent til de selvdiagnostiske testene på flyet er fullført.
2. Slå på Bluetooth og Wi-Fi på mobilenheten, og sørg for at posisjoneringsfunksjonen også er aktivert.
3. Gå inn i hurtigoverføringsmodus ved å bruke en av metodene nedenfor.
 - Åpne DJI Fly på mobilenheten og trykk på QuickTransfer-kortet på startskjermen.
 - Åpne DJI Fly på mobilenheten, gå til Album, og trykk  i øvre høyre hjørne.
4. Når de er koblet til, kan du få tilgang til og med høy hastighet laste ned filene på flyet. Merk at når du kobler mobilenheten til dronen for første gang, må du trykke og holde på av/på-knappen for å bekrefte.

Tillat hurtigoverføring i dvale

Hvis funksjonen Tillat hurtigoverføring i dvale er aktivert, kan hurtigoverføringen brukes mens dronen er slått av.

1. Tillat hurtigoverføring i dvale er aktivert som standard.



Hvis dronen er koblet til en fjernkontroll, går du til kamerasøkeren i DJI Fly, og trykker på *** > **Kamera** for å aktivere eller deaktivere Tillat hurtigoverføring i dvale.

2. Når du bruker Tillat hurtigoverføring i dvale, kan du bare koble til en drone som viser Sleep-ikonet. Fartøyet går inn i dvalemodus etter at det er slått av. Metoden for å bruke hurtigoverføring er den samme som når dronen er slått på. Hvis mobilenheten og dronen ikke er koblet til via Wi-Fi eller hvis appen avsluttes (og det ikke er noen pågående nedlastingsoppgaver) i mer enn 1 minutt, vil hurtigoverføring automatisk avsluttes, og dronen går tilbake til hvilemodus.

Hvilemodus slås automatisk av under følgende omstendigheter:

- Dronen er inaktiv i 12 timer.
- Batteriet byttes ut.
- En USB-C-kabel kobles til dronen.

For å gjenopprette dvalemodus må du påse at det ikke er noen USB-C-tilkobling til dronen, trykk deretter på av/på-knappen én gang og vent i omtrent 15 sekunder.

Under prosessen med å gjenopprette dvalemodus og når du bruker Tillat hurtigoverføring i dvalemodus for overføring, vil batterinivådiodeene 1 og 2 samt diodene 3 og 4 blinke vekselvis.



-
-  • Maksimal nedlastingshastighet kan bare oppnås i land og regioner der frekvensbåndet 5,8 GHz 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 mobilenhet ikke støtter frekvensbåndet 5,8 GHz eller om miljøet har alvorlig forstyrrelse, vil hurtigoverføring bruke 2,4 GHz-frekvensbånd, og maksimal nedlastningshastighet vil reduseres til 13 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 dronen.
 - Bruk QuickTransfer i et uhindret miljø uten forstyrrelser og hold deg unna forstyrrelseskilder som trådløse rutere, Bluetooth-høytalere eller hodetelefoner.
-

Fjernkontroll

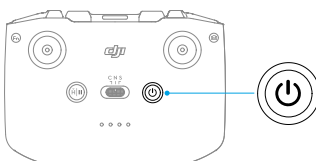
5 Fjernkontroll

5.1 Bruk av fjernkontroll

Slå på/av

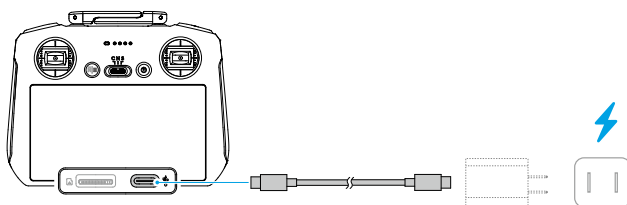
Trykk én gang på av/på-knappen for å kontrollere det gjeldende batterinivået.

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



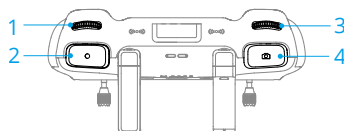
Lade batteriet

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

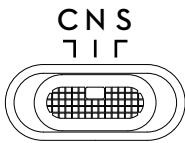


1. Gimbal-hjul: Styre gimbalsens vertikal bevegelse.

2. **Opptaksknapp:** Trykk én gang for å starte eller stoppe opptaket.
3. **Dreieskive for kamerastyring:** Brukes til å justere zoomen som standard. Dreiefunksjonen kan stilles inn til å justere brennvidden, EV, lukkertid og ISO.
4. **Utløserknapp:** Trykk helt ned for å ta et bilde.

Bryter for flymodus

Slå over bryteren for å velge ønsket flymodus.

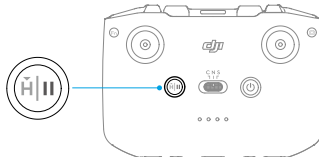


Posisjon	Flymodus
C	Cine-modus
N	Normal-modus
S	Sport-modus

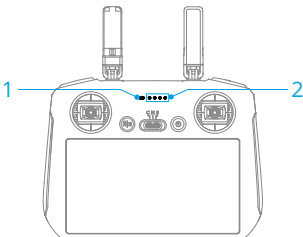
Pause/RTH-knapp

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.



5.2 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	Fjernkontrollen 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 %

5.3 Varsel om fjernkontroll

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

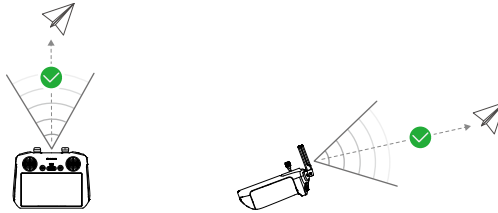
Sveip ned fra toppen av skjermen og velg Demp for å deaktivere alle varsler, eller skyv volumlinjen til 0 for å deaktivere noen varsler.

Fjernkontroller gir ut et varsel under RTH, som ikke kan avbrytes. Fjernkontrollen gir ut et varsel når batterinivået på 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. Den vil automatisk slå seg av etter at varselet stopper. Flytt kontrollspakene eller trykk på en knapp for å avbryte varselet.

5.4 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.

5.5 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 fjernkontrollen og dronen etter aktivering.

1. Slå på dronen og fjernkontrollen.
2. Start DJI Fly.
3. I kameravisning trykker du på *** > **Kontroll > Sammenkoble på nytt med drone.** Under koblingen blinker status-LED-en på fjernkontrollen blått og fjernkontrollen piper.
4. Trykk på og hold inne av/på-knappen på dronen i mer enn fire sekunder. Dronen piper, og batterinivådiodelene 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.

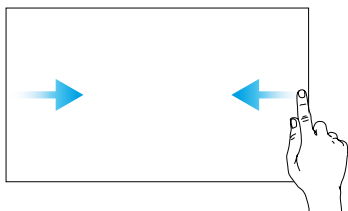


- Kontroller at fjernkontrollen er innenfor 0,5 m av dronen under kobling.
- Fjernkontrollen vil automatisk koble fra en drone hvis en ny fjernkontroll er koblet til samme drone.

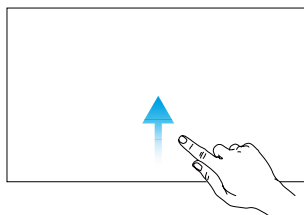
5.6 Betjene berøringsskjermen

⚠ • Merk at berøringsskjermen ikke er vanntett. Vær forsiktig ved bruk.

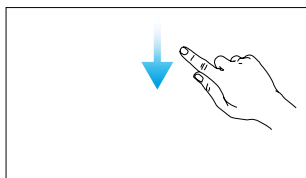
Skjermbevegelser



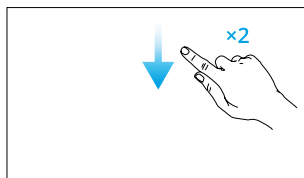
Tilbake: Sveip fra venstre eller høyre til midten av skjermen for å gå tilbake til forrige skjerm bilde.



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.



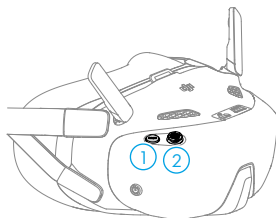
Åpne hurtiginnstillinger: Skyv ned to ganger fra toppen av skjermen for å åpne hurtiginnstillinger når du er i DJI Fly.

Goggles og Motion Controller

6 Goggles og Motion Controller

6.1 Bruk av Goggles

Briller-knapp



1. Tilbake-knapp

Trykk for å gå tilbake til forrige meny eller avslutte gjeldende modus.

2. 5D-knapp

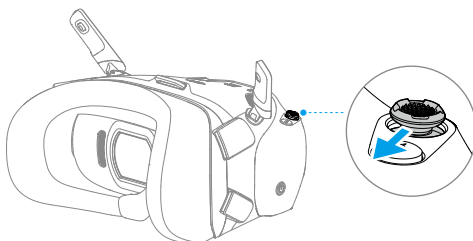
Trykk eller skyv for å åpne forskjellige menyer fra FPV-visningen til brillene. Etter at menyen er åpnet, skyver du for å navigere i menyen eller justere parameterverdien. Trykk igjen for å bekrefte valget.

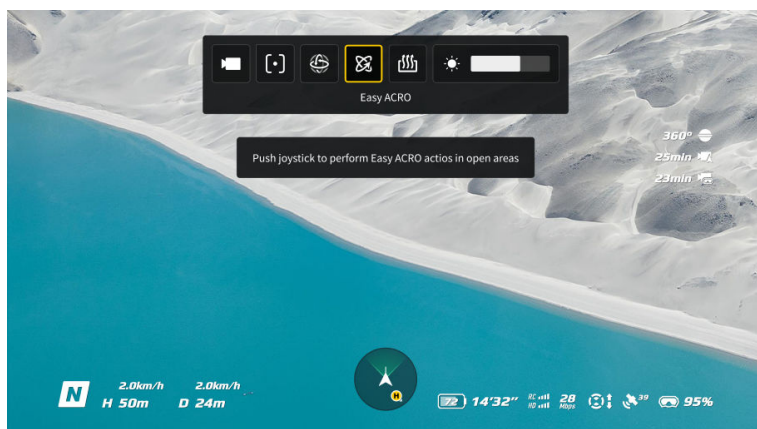
Trykk på knappen for å kontrollere i løpet av videoavspilling.

Åpne menyen

Snarveimeny

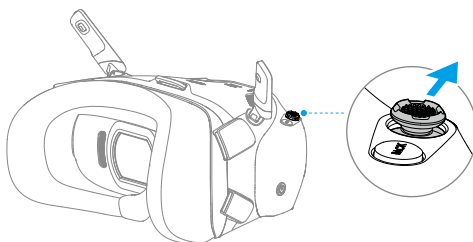
Skyv 5D-knappen bakover fra FPV-visningen for å åpne snarveimenyen.

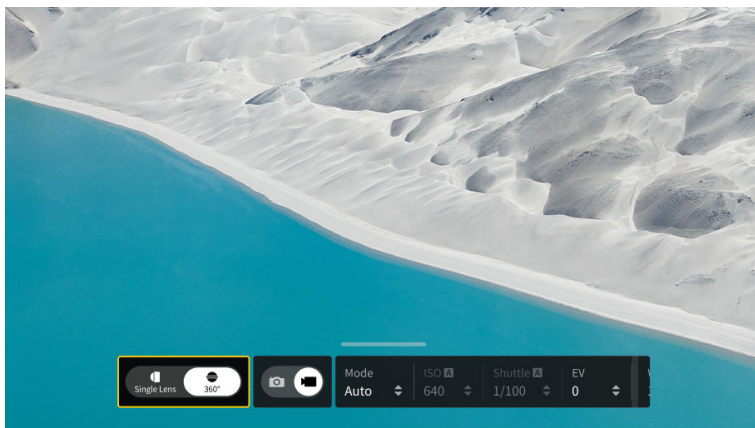




Kamerainnstillinger

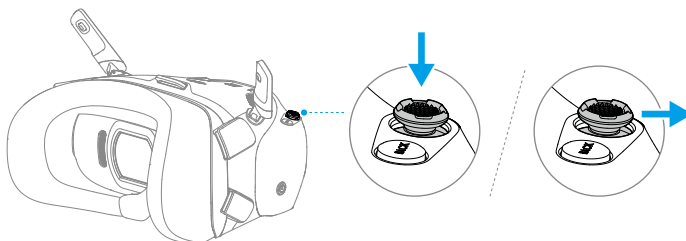
Trykk 5D-knappen forover fra FPV-visningen for å åpne kamerainnstillingspanelet. I parameterpanelet skyver du til høyre for å se og angi flere parametre.





Brillemeny

Trykk ned 5D-knappen eller skyv den til høyre fra FPV-visningen for å åpne menyen.



- 💡 • Hvis du går inn i **Innstillinger > Sikkerhet**, Kameravisning vil det hjelpe deg med å finne dronens beliggenhet på bakken ved å bruke dronens opptatte video iinnen en viss periode før signalet går tapt. Hvis dronen fortsatt har signal og batteristrøm, slår du på ESC-signalet for å finne dronen med en pipelyd som avgis av dronen.
- Gå inn i **Innstillinger > Kontroller** for å vise veiledningen for brillene.

AR-markør

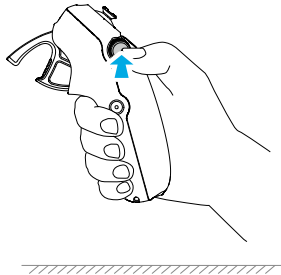
- ⚠️ • AR-markør vil ikke fungere riktig når det brukes på bevegelige gjenstander som biler og skip.

Før dronen tar av eller når låseknappen brukes til å få dronen til å sveve, kan brukerne bruke AR-markøren (den hvite linjen med en sirkel i enden) til å interagere med skjermen til brillene.



Sentrere markøren

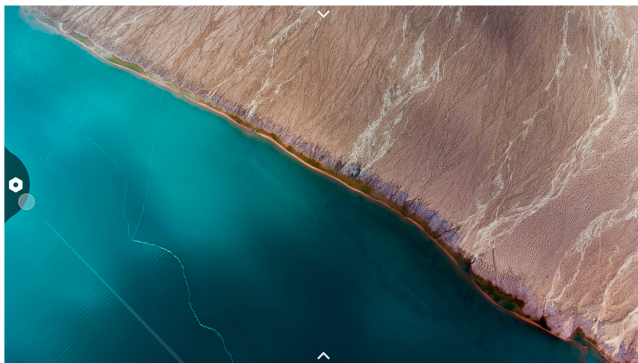
Hvis markøren ikke vises på skjermen til brillene, holder du inn bevegelseskontrolleren som vist nedenfor, så trykker og holder du rotasjonsskiven på venstre side av bevegelseskontrolleren for å sentrere markøren igjen.



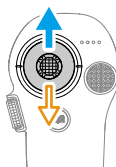
Hvis markøren fortsatt ikke kan finnes, vippes bevegelseskontrolleren opp eller ned til markøren vises på skjermen.

Bruke menyen

- Med bevegelseskontrollerbevegelser flytter du markøren til pilen på venstre side av skjermen. Trykk lett inn akseleratoren til første stopposisjon, så blir markøren liten og menyen vil åpnes.

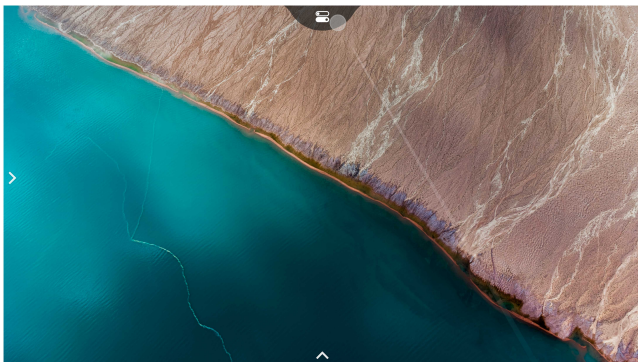


Bruk styrespaken på bevegelseskontrolleren for å bla opp eller ned i menyen.



For å gå ut eller tilbake til den forrige menyen skyver du akseleratoren forover, eller trykk akseleratoren lett når markøren er på et tomt sted på skjermen.

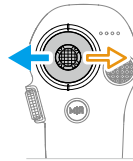
- Flytt markøren til pilen øverst på skjermen, trykk på akseleratoren for å gå inn i snarveimenyen og konfigurér innstillinger som opptak.



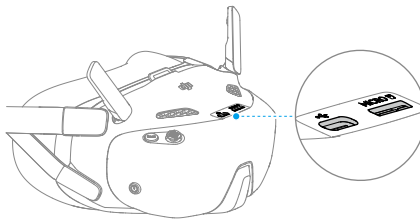
- Flytt markøren til pilen nederst på skjermen, trykk på akseleratoren for å gå inn i kamerainnstillinger og konfigurér innstillingene for parametrene til dronens kamera.



Bruk styrespaken på bevegelseskontrolleren for å bla til venstre eller høyre i menyen.



Lagring og eksport av brilleopptak



Lagring av opptak

Brillene støtter installasjon av et microSD-kort. Når et microSD-kort er satt inn og hvis Ta opp med er angitt til både dronen og brillene, og dronen tar opp video, vil brillene samtidig ta opp bildeoverføringen som vises på skjermen og lagre det på microSD-kortet til brillene.

Eksport av opptak

Opptak kan eksporteres via følgende metoder.

- Slå på brillene. Koble USB-C-porten på brillene til en datamaskin og følg instruksjonene på skjermen for å eksportere opptaket.
- Fjern microSD-kortet fra brillene og sett det inn i en kortleser, og eksporter opptakene i microSD-kortet gjennom kortleseren.

Skjermopptaket inkluderer OSD-elementene som standard. For å registrere skjermbildet uten OSD-elementer endrer du innstillingene som vist nedenfor:

1. Åpne brillemenyen.
2. Velg **Innstillinger > Kamera > Avanserte kamerainnstillinger**, og deaktivert **Kameravisningsopptak**.

Sanntidsvisningsdeling

DJI Goggles N3 kan dele sanntidsvisning via følgende metoder.



- Slå på dronen, brillene og fjernkontrollen. Sørg for at alle enhetene er koblet sammen.



- Bruk sanntidsvisningsdeling før takeoff, eller når dronen bremser eller svever, for å unngå interferens med pilotens handlinger.
 - Brillene støtter bare tilkobling til én smarttelefon for deling av sanntidsvisningen av gangen. Andre smarttelefoner kan ikke kobles til i løpet av denne perioden.
 - Når dronen er koblet til en smarttelefon, vil sanntidsvisningsdeling settes på pause når du ser bildene eller videoene i albumet. Gå ut av albumet for å begynne deling igjen.
 - Når du bruker kringkastingsmodus, må publikums og pilotens briller velge samme dronemodell.
-

Kablet tilkobling med smarttelefon

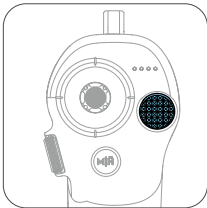
1. Koble USB-C-porten på brillene til datamaskinen.
2. Start DJI Fly-appen og trykk på **GO FLY** i nedre høyre hjørne av skjermen for å gå inn i sanntidsvisning.

Kringkaste til andre briller

1. Gå inn i DJI Goggles N3-menyen til brillene, velg **Overføring** og gå inn i undermenyen **Pilot**.
2. Skru på kringkastingsmodus, så vil nummeret til enheten vises.
3. På de andre brillene går du inn i menyen til brillene, velger **Overføring** og går inn i undermenyen **Publikum**.
4. Hvis noen briller i nærheten skruer på kringkastingsmodus, kan enheten og dens signalstyrke vises i undermenyen **Publikum**. Velg enhetsnummeret for å få tilgang til sanntidsvisningen. Bytter til undermenyen **Pilot** for å gå ut av delt sanntidsvisning.

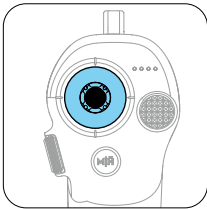
6.2 Bruk av Motion Controller

Knappfunksjoner



Låseknapp

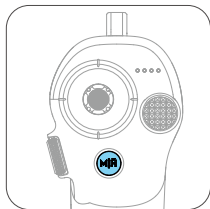
- Avgang: Trykk to ganger for å starte flymotorene, og trykk og hold inne for å få flyet til å ta av. Flyet vil stige til rundt 1,2 meter og sveve.
- Landing: Mens flyet svever, trykk og hold inne for å lande flyet og stoppe motorene.
- Brems: Trykk under flyvningen for å få dronen til å bremse og sveve på plass.



Styrespak

- Beveg opp eller ned for å få flyet til å stige opp eller ned.
- Flytt til venstre eller høyre for å få dronen til å flytte seg horisontalt til venstre eller høyre.
- Flytt styrespaken for å utføre ulike Easy ACRO-handlinger når Easy ACRO er aktivert.

Modusknapp



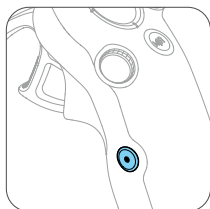
- Trykk for å bytte mellom normalmodus og sportsmodus.
- Trykk og hold for å starte RTH. Når dronen utfører RTH, trykker du én gang på modusknappen eller låseknappen for å avbryte RTH.
- Når batterinivået er lavt og kun tilstrekkelig til å fly til hjemmepunktet, vises en advarselmelding i brillene, og RTH utløses i henhold til meldingen. Trykk på modusknappen én gang for å avbryte meldingen.

Hjul



- Roter for å vippe visningen under RTH og landing (over 2 m).
- Drei på hjulet for å bytte mellom Easy ACRO-handlinger når Easy ACRO er aktivert.
- Trykk og hold dreiehjulet for å sentrere markøren på skjermen på nytt når du bruker AR-markør.

Lukker-/opptaksknapp



- Trykk én gang: Ta et bilde eller start eller stopp opptak.
- Trykk og hold inne: Bytt mellom bilde- og videomodus

Varsel for bevegelse-kontroller

Fjernkontrollen varsler når batterinivået er mellom 6 % og 10 %. Varslingsnivået for lavt batterinivå kan avbrytes ved å trykke på av/på-knappen. Et varsel om kritisk batterinivå vil høres når batterinivået er mindre enn 5 % og kan ikke avbrytes. Fjernkontroller gir ut et varsel under RTH, som ikke kan avbrytes.

Optimal overføringssone

Signalet er mest pålitelig når den relative avstanden mellom bevegelseskontrolleren og brillene er mindre enn 3 m.



-
- ⚠ • Det anbefales å bruke enheten i et åpent utendørsmiljø for å unngå hindringer mellom bevegelseskontrolleren og brillene. Ellers kan overføringen bli påvirket.
- For å unngå forstyrrelser må du IKKE bruke andre trådløse enheter på samme frekvens som bevegelseskontrolleren.
-

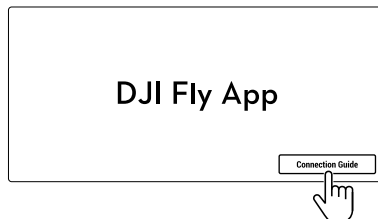
6.3 Sammenkobling

Forberedelse før kobling:

1. Slå på dronen, brillene og fjernkontrollen før sammenkobling. Påse at enhetene er nærmere hverandre enn 0,5 m under kobling. Påse at enhetene er oppdatert til nyeste fastvare-versjon og har nok batteri.
2. Åpne menyen til brillene, velg **Status** og sørg for at dronemodellen som vises øverst i menyen, er korrekt. Ellers velger du **Bytt** øverst til høyre i menyen og deretter riktig drone.

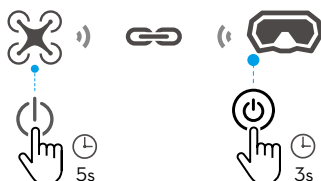
Kobling via DJI Fly-appen (anbefalt)

Hold brillene koblet til mobilenheten etter aktivering. Trykk på **Tilkoblingsveildning** på DJI Fly fra smarttelefonen og følg instruksjonene på skjermen for å koble sammen.



Kobling via knapp

1. Koble sammen dronen og brillene:



- Trykk på og hold inne av/på-knappen på dronen til det piper én gang og batterinivå-indikatorene blinker i sekvens.
- Trykk på og hold inne av/på-knappen på brillene til de piper kontinuerlig og strømknappen begynner å blinke gult.
- Når sammenkoblingen er fullført, vil LED-batterinivået på dronen slutte å blinke og vise batterinivået, brillene slutter å pipe og bildeoverføringen kan vises normalt.

2. Koble sammen brillene og fjernkontrollenheten:



- Trykk på og hold inne av/på-knappen på brillene til de piper kontinuerlig og strømknappen begynner å blinke gult.
- Trykk på og hold inne av/på-knappen på fjernkontrollen til den piper kontinuerlig og batterinivå-indikatorene blinker i sekvens.
- Fjernkontrollen og brillene slutter å pipe når de er koblet sammen, og viser batterinivået.

-
- ⚠ • Flyet kan kun kontrolleres med én fjernkontrollenhet under flygning. Hvis dronen er koblet til flere fjernkontrollenheter, må du slå av den andre fjernkontrollen før sammenkobling.
-

6.4 Rengjøring og vedlikehold

Rengjør overflaten på brillene med en myk, tørr, ren klut. Bruk linserengjøringskluten til å rengjøre linsene i en sirkelbevegelse fra midten til ytterkantene.



- IKKE rengjør de integrerte brillelinsene med våtservietter med alkohol.
- Rengjør linsene skånsomt. IKKE skrap dem da dette vil påvirke synskvaliteten.
- IKKE bruk alkohol eller andre rengjøringsmidler til å tørke av skumputen og den myke siden av batterirommet.
- IKKE riv eller skrap skumputen, den myke siden av batterirommet eller andre komponenter med skarpe gjenstander.
- Oppbevar brillene i på tørt sted ved romtemperatur for å unngå skade på linsene og andre optiske komponenter fra høye temperaturer og fuktige omgivelser.
- Hold linsene unna direkte sollys for å unngå skjermforbrenninger.

Tillegg

7 Tillegg

7.1 Spesifikasjoner

Besøk følgende nettside for spesifikasjoner.

<https://www.dji.com/avata-360/specs>

7.2 Kompatibilitet

Besøk følgende nettside for å få informasjon om kompatible produkter.

<https://www.dji.com/avata-360/faq>

7.3 Fastvareoppdatering

Bruk av DJI Fly

Når du bruker fjernkontrollen, koble sammen dronen og fjernkontrollen, og start DJI Fly. Du vil bli varslet om en ny fastvareoppdatering er tilgjengelig. Følg instruksene på skjermen for å starte oppdateringen. Vær oppmerksom på at du ikke kan oppdatere fastvaren hvis fjernkontrollen ikke er koblet til dronen. En internettforbindelse kreves under fastvareoppdateringen.

Hvis du bruker oppslukende bevegelseskontroll, skruv du på dronen, brillene og fjernkontroll. Sørg for at alle enhetene er sammenkoblede. Koble USB-C-porten på brillene til smarttelefonen. Kjør DJI Fly og følg meldingene for å oppdatere. En internettforbindelse kreves under fastvareoppdateringen.

Bruke DJI Assistant 2 (Consumer Drones-serien)

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/avata-360/downloads>

7.4 Flyopptaker

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

7.5 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.

7.6 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.

7.7 Feilsøkningsprosedyrer

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 fabrikkinnstillinger eller siste kjente arbeidskonfigurasjon

Bruk DJI Fly-appen til å tilbakestille til fabrikkinnstillinger.

6. Problemer med å slå av

Kontakt DJI-støtte.

7. Hvordan oppdage uforsiktig håndtering eller oppbevaring i usikre forhold

Kontakt DJI-støtte.

7.8 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.

7.9 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.

7.10 C1-sertifisering

DJI Avata 360 samsvarer med kravene til C1-sertifisering. Det er noen krav og restriksjoner når man bruker DJI Avata 360 i EU-medlemsland og EFTA-medlemsland (EFTA er Norge, Island, Liechtenstein og Sveits) samt Georgia.

Modell	DVN3NT/DVN3XT
UAS-klasse	C1
Maksimal take-off-vekt (MTOM)	455 g
Lydeffektnivå	81 dB
Maksimal propellhastighet	27150 RPM

MTOM-erklæring

MTOM til DJI Avata 360 (modell DVN3NT/DVN3XT) er 455 g for å oppfylle kravene til C1.

Du må følge instruksene nedenfor for å overholde MTOM kravene.

- IKKE legg til nyttelast i flyet, 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

Artikkel	Modellnummer	Mål	Vekt
Propeller	3340S	83,4× 101,6 mm (diameter × gjengestigning)	3,5 g (hver del)
Smart flybatteri	BWXVN1-2700-14.3 2	119,2×49×23 mm	Ca. 149,5 g
microSD-kort*	I/R	15 × 11 × 1,0 mm	Ca. 0,3 g

* Ikke inkludert i originalpakningen.

Liste over reserve- og erstatningsdeler

- DJI Avata 360 Propeller
- DJI Avata 360 Smart flybatteri

Direkte ekstern ID

- Transportmetode: Wi-Fi-signal.

- Metode for opplasting av UAS-operatørregistreringsnummer til dronen: Angi DJI Fly, trykk på *** > **Sikkerhet** > **UAS-fjernidentifikasjon**, og last deretter opp UAS-operatørregistreringsnummer.

Fjernkontroll- og brilleadvarsler

Indikatoren på fjernkontrollen lyser rødt etter frakobling fra dronen. DJI Fly og brillene gir et varselsignal etter frakobling fra dronen. Fjernkontrollen og brillene piper og slås av automatisk etter frakobling fra dronen og uten drift i lang tid.

-
- ⚠ • Unngå forstyrrelser mellom fjernkontrollen 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.
 - Hvis en uventet operasjon oppstår, slipp styrespakene eller trykk på pauseknappen for flyging på fjernkontrollen, eller trykk på låse-pauseknappen på bevegelseskontrolleren.
-

GEO-bevissthet

GEO-bevissthet inneholder funksjonene som er oppført nedenfor.

Dataoppdatering for UGZ (Ubemannet geografisk sone): Du kan oppdatere FlySafe-dataene ved å bruke dataoppdateringsfunksjonen automatisk, eller ved å lagre dataene i dronen manuelt.

- Metode 1: Gå til Innstillinger i DJI Fly, og trykk på **Om** > **FlySafe-data** > **Se etter oppdateringer** for å oppdatere FlySafe-dataene automatisk.
- Metode 2: Sjekk nettsiden til din nasjonale luftfartsmyndighet regelmessig og oppnå de nyeste UGZ-dataene for å importere til dronen din. Gå til Innstillinger i DJI Fly, trykk på **Om** > **FlySafe-data** > **Importer fra Filer**, og følg deretter instruksene på skjermen for å lagre og importere UGZ-dataene manuelt.

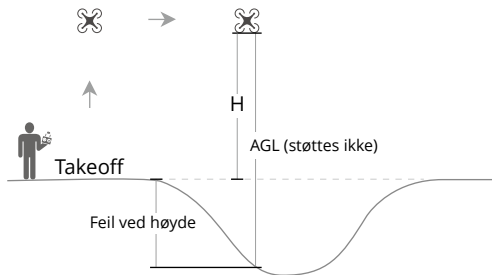
-
- 🔔 • En melding vil dukke opp i DJI Fly-appen når importeringen er fullført. Hvis importeringen mislykkes på grunn av upassende dataformat, følg meldingen på skjermen og prøv på nytt.

-
- ⚠ • Før avgang må brukere laste ned de nyeste GEO-sonedataene fra nettsiden til de offisielle luftfartsmyndighetene til landet eller regionen der dronen brukes. Det er brukerens ansvar å passe på at GEO-sonedataene er den nyeste versjonen, og at de tas i bruk ved hver flyvning.
-

Karttegning for GEO-bevissthet: Etter at de nyeste UGZ-dataene er oppdatert, vises et flykart med en begrenset sone i DJI Fly-appen. Navn, effektiv tid, høydegrense osv. kan vises ved å trykke på området.

AGL-erklæring (over bakkenivå)

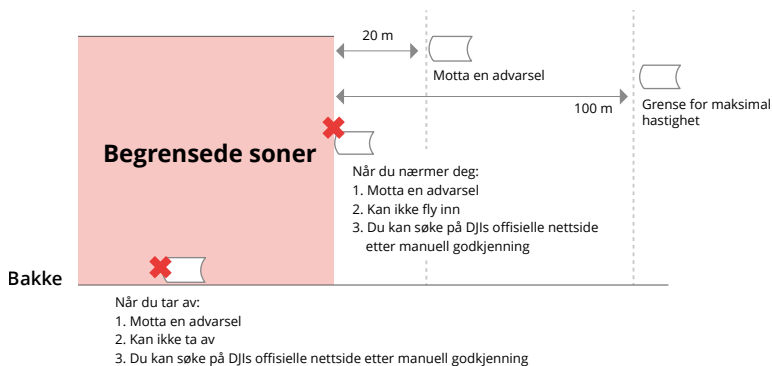
Den vertikale delen av «Geo-bevissthet» kan bruke AMSL-høyden eller AGL-høyden. Valget mellom disse to referansene spesifiseres individuelt for hver UGZ. Hverken AMSL-høyde eller AGL-høyde støttes av DJI Avata 360. Høyden H vises i -appens kameravisning, som er høyden fra dronens startpunkt til dronen. Høyden over takeoff-punktet kan anvendes som en tilnærming, men kan avvike mer eller mindre fra den gitte høyden for en spesifikk UGZ. Fjernkontrollen er fortsatt ansvarlig for ikke å bryte de vertikale grensene til UGZ.



GEO-soner

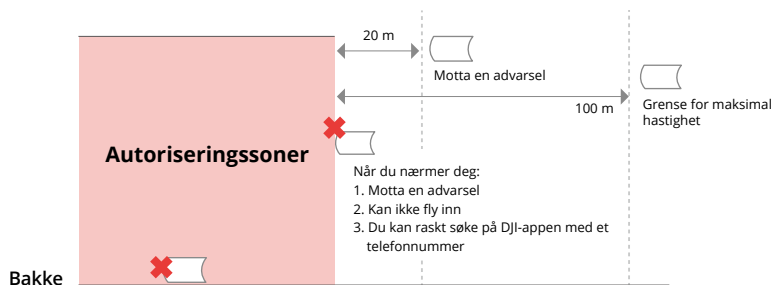
Begrensede soner

Vises som rød i DJI-appen. Du vil bli bedt med en advarsel, og flyvning forhindres. UA kan ikke fly eller ta av i disse sonene. Begrensede soner kan låses opp, for å låse opp kontakt flysafedji.com eller gå til Lås opp en sone på dji.com/flysafedji.com.



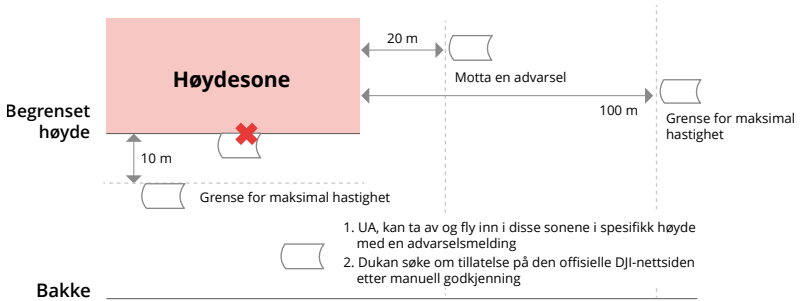
Autoriseringssoner

Vises som blå i DJI-appen. Du vil bli bedt om en advarsel, og flyvningen er begrenset som standard. UA kan ikke fly eller ta av i disse sonene med mindre de er autorisert. Autorisasjonssoner kan låses opp av autoriserte brukere som bruker en DJI-verifisert konto.



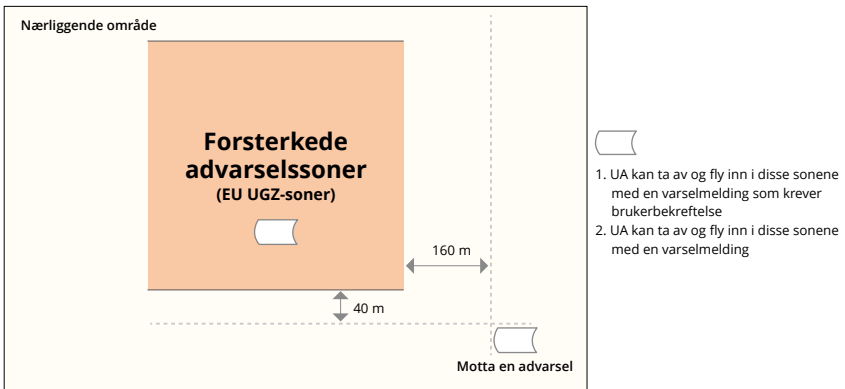
Høydesoner

Høydesoner er soner med begrenset høyde og vises i grått på kartet. Når du nærmer deg, mottar du en advarsel i DJI-appen.



Forbedrede advarselssoner

En advarsel vil dukke opp når dronen når kanten av sonen.



Advarselssoner

En advarsel vil gi deg beskjed når dronen når kanten av sonen.



- ⚠ • Når dronen og -appen ikke oppnår et GPS-signal, vil GEO-bevissthetsfunksjonen være ute av drift. Interferens i droneantennen eller deaktivering av GPS-autorisasjonen i vil føre til at GPS-signalet ikke kan oppnås.
-

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-notice>

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.

7.11 Informasjon om ettersalg

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



Kontakt
DJI-STØTTE

Dette innholdet kan endres uten varsel.
Last ned den nyeste versjonen fra



<https://www.dji.com/avata-360/downloads>

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

DJI og AVATA er varemerker for DJI.

Opphavsrett © 2026 DJI Alle rettigheter forbeholdt.