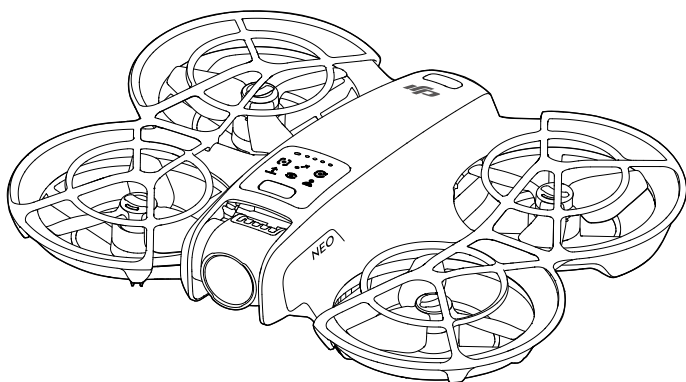




Användarmanual

v1.2 2024.11





Det här dokumentet är upphovsrättsskyddat av DJI med alla rättigheter förbehållna. Om inte DJI givit tillstånd till annat är du inte berättigad att använda eller tillåta andra att använda dokumentet eller någon del av dokumentet genom att reproducera, överföra eller sälja dokumentet. Hänvisa endast till detta dokument och dess innehåll som instruktioner för hantering av DJI-produkter. Dokumentet får inte användas för andra ändamål.

I händelse av avvikelse mellan olika versioner är det den engelska versionen som gäller.

Söka efter nyckelord

Sök på nyckelord som "batteri" och "installera" för att hitta en rubrik. Om du använder Adobe Acrobat Reader för att läsa det här dokumentet ska du trycka på Ctrl+F på Windows eller Command+F på Mac för att söka.

Navigera till ett ämne

Visa en lista över samtliga ämnen i innehållsförteckningen. Klicka på en rubrik för att läsa innehållet.

Skriva ut det här dokumentet

Det här dokumentet kan skrivas ut med hög upplösning.

Hur du använder den här bruksanvisningen

Teckenförklaring

⚠ Viktigt

💡 Tips

📖 Referens

Läs före första flygningen

DJI™ tillhandahåller handledningsvideor och följande dokument till sina användare:

1. "Säkerhetsriktlinjer"
2. "Snabbstartsguide"
3. "Användarmanual"

Vi rekommenderar att du tittar på alla handledningsvideor och läser "säkerhetsriktlinjerna" före första användningen. Förbered dig för första flygningen genom att granska "snabbstartsguiden" och se den här "användarmanualen" för mer information.

Videohandledningar

Gå till adressen nedan eller skanna QR-koden för att se handledningsvideor som visar hur du använder produkten på ett säkert sätt.



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

Ladda ner DJI Fly-appen

Se till att använda DJI Fly med den här produkten. Skanna QR-koden för att ladda ner den senaste versionen.



-
- ⚠ • Du kan kontrollera vilka Android- och iOS-operativsystemsversioner som stöds av DJI Fly på <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>.
- Gränssnittet och funktionerna i DJI Fly kan variera när programvaruversionen uppdateras. Faktisk användningsupplevelse beror på vilken programvaruversion som används.
-

- [1] För ökad säkerhet är flyg begränsat till en höjd på 98,4 fot (30 m) och ett område på 164 fot (50 m) när anslutning saknas eller du är inloggad i appen under flygningen.
- [2] För kontroll från handflatan och kontroll via mobilapp är start inaktiverad när DJI Neo inte är ansluten till appen i längre än 90 dagar eller om smarttelefonen med appen inte har någon internetåtkomst under perioden. Om du vill aktivera start måste du återansluta DJI Neo till appen när smarttelefonen är ansluten till internet.

Ladda ner DJI Assistant 2

Ladda ner DJI ASSISTANT™ 2 (serien med konsumentdrönare) på:

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

- ⚠ • Driftstemperaturen för denna produkt är -10 °C till 40 °C. Den uppfyller inte standarddriftstemperaturen för militärklassapplikationer (-55 °C till 125 °C), som krävs för att stå emot större miljövarians. Använd produkten på rätt sätt och bara för applikationer som uppfyller kraven för arbetstemperaturområden för den klassen.
-

Innehåll

Hur du använder den här bruksanvisningen	3
Teckenförklaring	3
Läs före första flygningen	3
Videohandledningar	3
Ladda ner DJI Fly-appen	3
Ladda ner DJI Assistant 2	4
1 Produktprofil	10
1.1 Inledning	10
1.2 Första användningen	10
Förbereda DJI Neo	10
Förbereda fjärrkontrollen	11
Förbereda DJI Goggles N3	12
Starta glasögonen	12
Bära glasögonen	13
Förbereda DJI RC Motion 3	14
Aktivering	15
Uppdatering av firmware	16
1.3 Översikt	16
DJI Neo	16
DJI RC-N3 Fjärrkontroll	17
DJI Goggles N3	18
DJI RC Motion 3	19
2 Flygsäkerhet	21
2.1 Flygbegränsningar	21
GEO-systemet (Geospatial Environment Online)	21
Flyggränser	21
Flyghöjd och distansgränser	21
GEO-zoner	23
Låsa upp GEO-zoner	23
2.2 Flygmiljökrav	23
2.3 Användning av drönaren på ett ansvarsfullt sätt	25
2.4 Checklista före flygning	25
3 Flygdrift	28
3.1 Kontroll från handflatan	28
Meddelande	28
Växla läge	29

	Starta/landa från handflatan och Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder)	32
3.2	Kontroll via mobilapp	34
	Meddelande	34
	Ansluta DJI Neo	35
	Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder)	35
	Visa album	38
	Manuell kontroll	39
	Spela in ljud via appen	40
	Röstkontroll	40
3.3	Fjärrkontroll	41
	Autostart	41
	Autolandning	41
	Starta/stoppa motorerna	41
	Starta motorerna	41
	Stoppa motorerna	41
	Stoppa motorerna under flygning	42
	Kontrollera drönaren	42
	Start-/landningsprocedurer	44
	Intelligent Flight-lägen	45
	FocusTrack	45
	QuickShots	48
	Farthållare	50
	Spela in ljud via appen	51
3.4	Uppslukande rörelsekontroll	51
	Grundläggande flygning	52
	Starta, bromsa och landa	53
	Flyga framåt och bakåt	54
	Justera drönarens orientering	55
	Få flygplanet att stiga eller åka nedåt i en vinkel	56
	Kontrollera kardanupphängning och kamera	57
	Head Tracking (Huvudspårning)	57
	Easy ACRO	58
	Glida	60
	Glida 180°	60
	Volt	60
3.5	Förslag och tips för videoinspelning	61
4	DJI Neo	63
4.1	Flyglägen	63
4.2	Statusindikator	64
4.3	Return to Home (återvänd hem, RTH)	65

	Meddelande	66
	Utlösarmetod	67
	RTH-procedur	68
4.4	Autolandning	68
	Utlösarmetod	69
	Landningsskydd	69
4.5	Siktsystem och infrarött avkänningssystem	70
4.6	Propellrar och propellerskydd	72
	Ta bort och installera	72
	Meddelande	75
4.7	Intelligent Flight-batteri	76
	Meddelande	76
	Sätta i/ta bort batteriet	77
	Användning av batteriet	78
	Ladda batteriet	80
	Användning av en laddare	80
	Att använda laddningshubben	81
	Batteriskyddsmekanismer	83
4.8	Kardanupphängning och kamera	84
	Meddelande om kameran	84
	Meddelande om kardanupphängning	84
	Kardanupphängningens vinkel	85
	Kardanfunktionslägen	85
4.9	Lagring och exportering av foton och videor	85
	Lagringsutrymme	85
	Exportera	86
4.10	QuickTransfer	86
5	DJI RC-N3	89
5.1	Funktioner	89
	Starta/stänga av	89
	Ladda batteriet	89
	Kontrollera kardanupphängning och kamera	90
	Flyglägesomkopplare	90
	Flight Pause-/RTH-knapp	90
	Anpassningsbar knapp	90
5.2	Batterinivåindikatorer	91
5.3	Fjärrkontrollsvarning	91
5.4	Optimal sändningszon	91
5.5	Länka fjärrkontrollen	92
6	Bilaga	95

6.1	Specifikationer	95
6.2	Kompatibilitet	95
6.3	Uppdatering av firmware	95
6.4	Flygregistrerare	96
6.5	Checklista efter flygning	96
6.6	Underhållsinstruktioner	96
6.7	Felsökningsrutiner	97
6.8	Risker och varningar	98
6.9	Kassering	98
6.10	C0-certifiering	99
6.11	Eftermarknadsinformation	103

Produktprofil

1 Produktprofil

1.1 Inledning

DJI NEO™, utrustad med en standardpropellerskydd, är lätt och bärbar. Den ger stabil hovring och smidiga akrobatiska manövrer under flygning, både inom- och utomhus. Starta/landa i handflatan och flera andra kontrollmetoder stöds.

Med kontroll från handflatan och kontroll via mobilapp kan du använda flera intelligenta fotograferingslägen genom att trycka på lägesknappen på DJI Neo eller genom att använda appen.

DJI Neo är en drönare med FPV-kamera som kan användas med kompatibla glasögon och fjärrkontroller för en uppslukande flygupplevelse.



- Enheterna som följer med varierar mellan olika produktkombinationer. I den här användarhandboken beskrivs användningen för flera enheter. Läs relaterat innehåll för din produkt.
- Besök den officiella webbplatsen för DJI för att se vilka glasögon och fjärrkontroller som stöds av DJI Neo. Se motsvarande användarhandböcker för deras användning.



- Användning av glasögonen uppfyller inte kraven på flygningar inom synhåll (VLOS). Vissa länder eller regioner kräver en observatör som hjälper till vid flygningen. Se till att följa lokala lagar och föreskrifter vid användning av glasögonen.

1.2 Första användningen

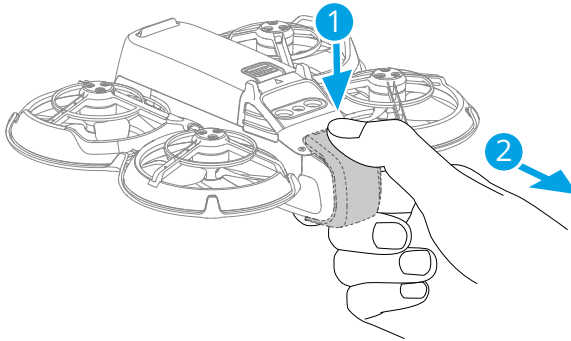
Klicka på länken nedan eller skanna QR-koden för att se handledningsvideon innan du använder dem för första gången.



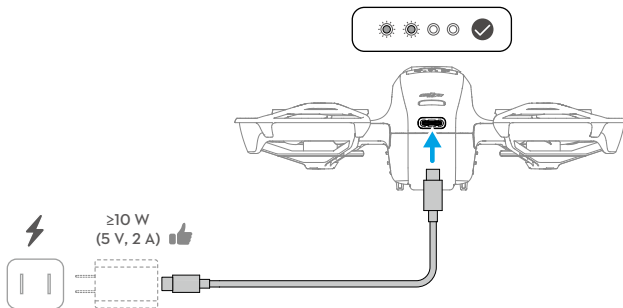
<https://www.dji.com/neo/video>

Förbereda DJI Neo

1. Tryck nedåt för att ta bort kardanupphängningsskyddet.



2. Alla Intelligent Flight-batterier är i viloläge före leverans för att garantera säkerhet. Aktivera batterierna genom att ansluta USB-laddaren till USB-C-porten på DJI Neo. Batteriet aktiveras när det börjar laddas.

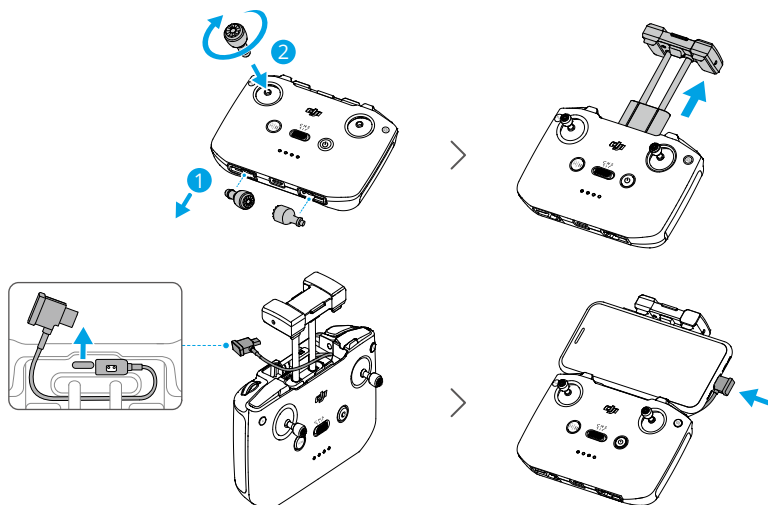


- Vi rekommenderar att kardanupphängningsskyddet installeras för att skydda kardanupphängningsenheten när DJI Neo inte används.
- Maximal laddningseffekt som stöds för USB-C-porten på DJI Neo är 15 W.
- Se till att ta bort kardanupphängningsskyddet innan du startar DJI Neo. Annars kan det påverka systemets självdiagnostik.

Förbereda fjärrkontrollen

1. Ta bort kontrollspakarna från deras förvaringsplatser och montera dem på fjärrkontrollen.
2. Dra ut hållaren för den mobila enheten. Välj lämplig kabel för fjärrkontrollen beroende på vilken typ av port din mobila enhet har (kabeln med en USB-C-kontakt är ansluten som standard). Placera din mobila enhet i hållaren och anslut sedan kabelns

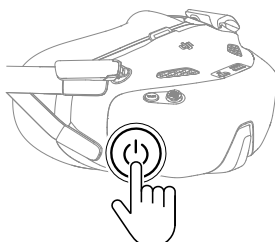
ände utan fjärrkontrollens logotyp till din mobila enhet. Se till att din mobila enhet är ordentligt fastsatt.



- ⚠ • Om ett meddelande om USB-anslutning visas när en mobil Android-enhet används väljer du endast alternativet för att ladda. Övriga alternativ kan leda till att anslutningen misslyckas.
- Justera hållaren för den mobila enheten för att säkerställa att din mobila enhet sitter säkert.

Förbereda DJI Goggles N3

Starta glasögonen

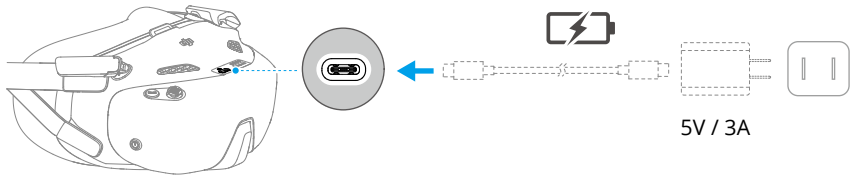


Tryck på strömbrytaren en gång för att kontrollera den aktuella batterinivån.

Tryck en gång och håll sedan intryckt i två sekunder för att starta eller stänga av glasögonen.

Blinksignalmönster	Batterinivå
 — Fast grönt sken	40–100 %
 — Fast gult sken	11–39 %
 — Fast rött sken	1–10 %

Det rekommenderas att du använder en USB-laddare som stöder enheten för att ladda enheten när batterinivån är låg.



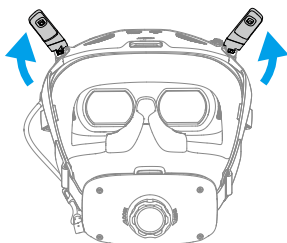
Tabellen nedan visar batteriets laddningsnivå under laddningen:

Blinksignalmönster	Batterinivå
 — Pulserar gult	1–39 %
 — Pulserar grönt	40–99 %
 — Fast grönt sken	100 %

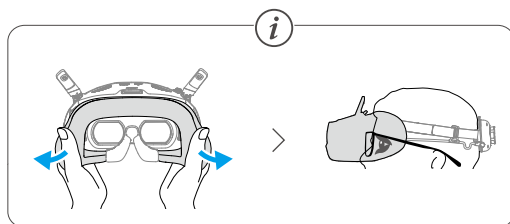
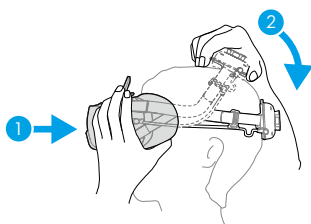
Bära glasögonen

- 
- Fäll ihop antennerna för att undvika skada när glasögonen inte används.
 - Riv eller repa INTE skumvadderingen och den mjuka sidan av batterifacket eller andra komponenter med vassa föremål.
 - Strömkabeln kan inte kopplas från. Dra INTE hårt i strömkabeln för att undvika skada på den.

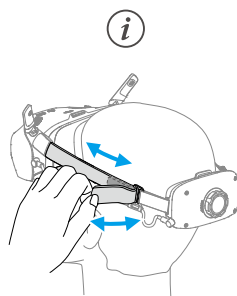
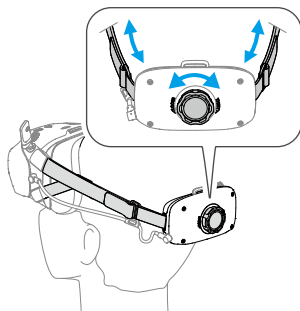
- Fäll ut antennerna.



2. Ta på dig glasögonen när enheterna har startats.

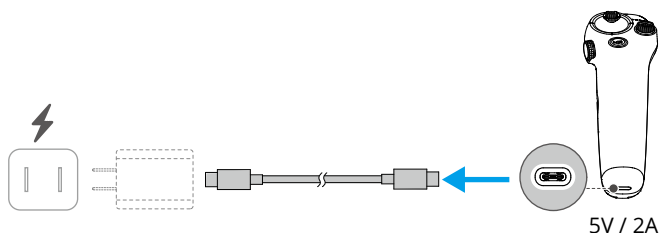


3. Vrid justeringsvredet för pannbandet på batterifacket för att justera pannbandets längd.



Förbereda DJI RC Motion 3

Tryck på strömbrytaren en gång för att kontrollera den aktuella batterinivån. Ladda före användning om batterinivån är för låg.



Aktivering

Produkten måste aktiveras med hjälp av appen DJI Fly innan första användningen. En internetanslutning krävs för aktivering. Aktiveringsmetoden varierar beroende på vilken produktkombination du har köpt. Följ motsvarande instruktioner för att aktivera din produkt.

DJI Neo

Tryck en gång på på/av-knappen och tryck sedan igen och håll nedtryckt för att starta DJI Neo. Tryck på **Connection Guide (Anslutningsguide)** längst ned till höger på startskärmen i DJI Fly, välj enhetsmodellen och följ sedan instruktionerna på skärmen för att slutföra anslutningen och aktivering.

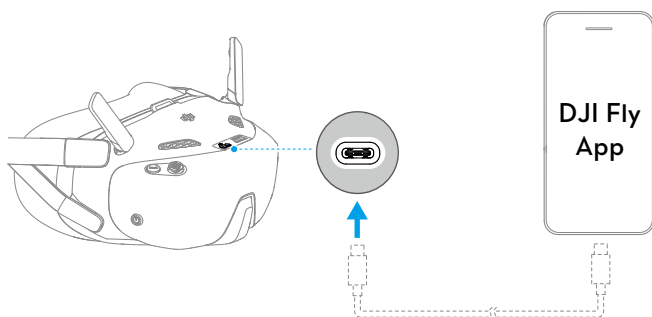
Fly More Combo

Tryck en gång på på/av-knappen och tryck sedan igen och håll nedtryckt för att starta drönaren respektive fjärrkontrollen. Se till att smarttelefonen är ansluten till fjärrkontrollen och följ sedan uppmaningarna på skärmen för att aktivera drönaren med DJI Fly.

Du kan även följa aktiveringsmetoden för DJI Neo i föregående avsnitt för att ansluta drönaren till appen och aktivera drönaren. När det är klart kan drönaren användas med fjärrkontrollen.

Motion Fly More Combo

Tryck på strömbrytaren en gång, och tryck sedan och håll kvar i två sekunder för att slå på drönaren, glasögonen och rörelsekontrollen. Anslut glasögonen till den mobila enheten med en lämplig datakabel. Kör DJI Fly på den mobila enheten och följ anvisningarna för att aktivera DJI-enheterna. Följ uppmaningarna i glasögonen om du inte kan ansluta till den mobila enheten.

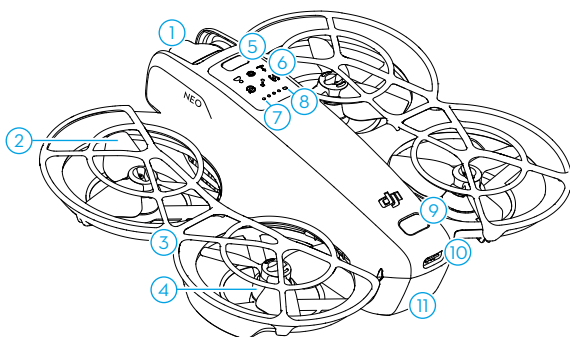


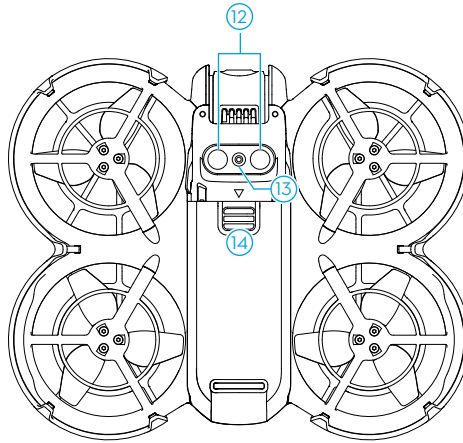
Uppdatering av firmware

Ett meddelande visas i DJI Fly när en firmware-uppdatering blir tillgänglig. Uppdatera firmware när du blir uppmanad att göra det för att säkerställa en optimal användarupplevelse.

1.3 Översikt

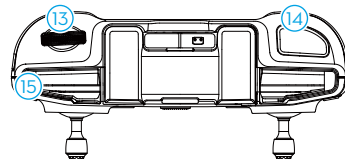
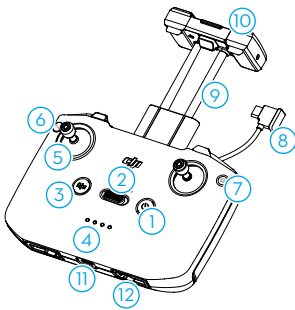
DJI Neo





- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Kardanupphängning och kamera | 8. Statusindikator |
| 2. Propellrar | 9. På/av-knapp |
| 3. Propellerskydd | 10. USB-C-port |
| 4. Motorer | 11. Intelligent Flight-batteri |
| 5. Lägesknapp | 12. Infrarött avkänningsystem |
| 6. Lägesindikatorer | 13. Nedåtsiktsystem |
| 7. Batterinivåindikatorer | 14. Batterilucka |

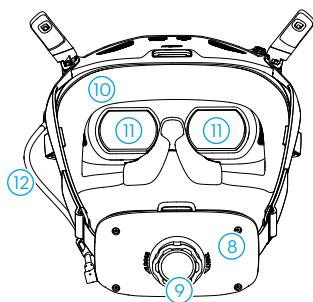
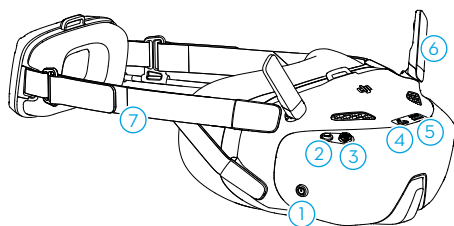
DJI RC-N3 Fjärrkontroll



- | | |
|------------------------|---|
| 1. På-/av-knapp | 3. Knappen Flight Pause (flygpaus)/
Return to Home (återvänd hem, RTH) |
| 2. Flyglägesomkopplare | 4. Batterinivåindikatorer |

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 5. Kontrollspakar | 11. USB-C-port |
| 6. Anpassningsbar knapp | 12. Förvaringsfack för kontrollspakar |
| 7. Bild-/videoväxlingsknapp | 13. Kardanratt |
| 8. Fjärrkontrollkabel | 14. Slutar-/inspelningsknapp |
| 9. Mobilenhetshållare | 15. Fack för mobil enhet |
| 10. Antenner | |

DJI Goggles N3

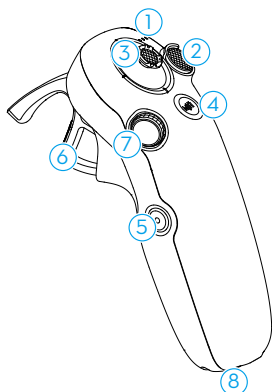


- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. På/av-knapp | 7. Pannband |
| 2. Bakåtknapp | 8. Batterifack |
| 3. 5D-knapp | 9. Pannbandets justeringsvred |
| 4. USB-C-port | 10. Skumplastfoder |
| 5. microSD-kortplats | 11. Lins |
| 6. Antenner | 12. Strömkabel |

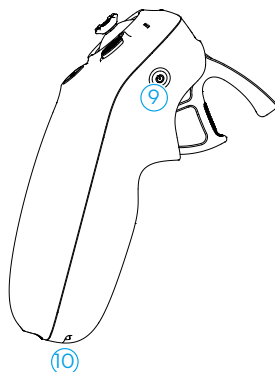


- När glasögonen är anslutna till en smarttelefon eller en dator och enheterna inte svarar efter anslutning, går du till glasögonmenyn och väljer **Settings (Inställningar) > About (Om)** och öppnar läget OTG Wired Connection (OTG-kabelanslutning). Om enheterna fortfarande inte svarar när de anslutits bör du använda en annan kabel och försöka igen.

DJI RC Motion 3



1. Batterinivåindikatorer
2. Låsknapp
3. Joystick
4. Lägesknapp
5. Slutare/inspelningsknapp



6. Accelerator
7. Drev
8. USB-C-port
9. På/av-knapp
10. Nyckelringshåll

Flygsäkerhet

2 Flygsäkerhet

När du har slutfört förberedelserna inför flygningen rekommenderas det att du tränar dina flygfärdigheter och övar på att flyga säkert. Välj ett lämpligt område att flyga i utifrån följande flygkrav och restriktioner. Följ strikt lokala lagar och förordningar när du flyger. Läs "säkerhetsriktlinjerna" före flygning för att säkerställa en säker användning av produkten.

2.1 Flygbegränsningar

GEO-systemet (Geospatial Environment Online)

DJI:s GEO-system (Geospatial Environment Online) är ett globalt informationssystem som ger information i realtid angående uppdateringar om flygsäkerhet och begränsningar och förhindrar UAV:er från att flyga i begränsat luftrum. I undantagsfall kan begränsade områden låsas upp för att tillåta flygningar. Dessförinnan måste du lämna in en begäran om upplåsning baserad på den aktuella begränsningsnivån i det avsedda flygområdet. GEO-systemet följer kanske inte helt och hållet lokala lagar och förordningar. Du är ansvarig för din egen flygsäkerhet och måste rådgöra med de lokala myndigheterna om relevanta lag- och regelverkskrav innan de begär att få låsa upp ett område med begränsat tillträde. Mer information om GEO-systemet finns på <https://fly-safe.dji.com>.

Flyggränser

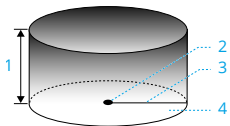
Av säkerhetsskäl är flyggränserna aktiverade enligt standard för att hjälpa dig att flyga drönare på ett säkert sätt. Du kan konfigurera flyggränser för höjd och avstånd. Höjdgränser, distansgränser och GEO-zonfunktioner hanterar flygningen säkert när Global Navigation Satellite System (GNSS) är tillgängligt. Endast höjden kan begränsas när GNSS inte är tillgängligt.

Flyghöjd och distansgränser

Maximal höjd begränsar en drönarens flyghöjd, medan maximalt avstånd begränsar drönarens flygradie runt drönarens hempunkt. Dessa gränser kan ändras i DJI Fly-appen för att förbättra flygsäkerheten.



- När du använder kontroll från handflatan och kontroll via mobilapp är den högsta flyghöjden 30 m och det högsta flygavståndet 50 m. Dessa begränsningar kan inte ändras i appen DJI Fly. Följande information är lämplig när drönaren används med fjärrkontroller.



- 1. Maxhöjd
- 2. Hempunkt (horizontal position)
- 3. Maxavstånd
- 4. Drönarens höjd när du startar

Stark GNSS-signal

	Flygbegränsningar	Meddelande i DJI Fly-appen
Maxhöjd	Drönarens höjd kan inte överskrida det angivna värdet i DJI Fly.	Maximal flyghöjd uppnådd.
Maxavstånd	Avståndet i en rak linje från drönaren till hempunkten får inte överstiga det maximala flygavståndet som har ställts in i DJI Fly.	Maximalt flygavstånd uppnått.

Svag GNSS-signal

	Flygbegränsningar	Meddelande i DJI Fly-appen
Maxhöjd	- Höjden begränsas till 30 m från startplatsen om belysningen är tillräcklig. - Höjden är begränsad till 2 m över marken om belysningen inte är tillräcklig och det infraröda avkänningssystemet är i drift. - Höjden är begränsad till 30 m över startpunkten om belysningen inte är tillräcklig och det infraröda avkänningssystemet inte fungerar.	Maximal flyghöjd uppnådd.
Maxavstånd	Ingen begränsning	

- 
 - Varje gång drönaren slås på tas höjdgränsen på 2 m eller 30 m bort automatiskt så länge GNSS-signalen blir stark (GNSS-signalstyrka ≥ 2) och gränsen träder inte i kraft även om GNSS-signalen blir svag efteråt.
 - Om drönaren flyger utanför den inställda flygsträckan på grund av tröghet kan du fortfarande styra drönaren men kan inte flyga den längre bort.

GEO-zoner

DJI:s GEO-system anger säkra flygrutter, ger risknivåer och säkerhetsmeddelanden för enskilda flygningar och ger information om begränsat luftrum. Alla begränsade flygområden kallas GEO-zoner, och de delas sedan in i Begränsade zoner, Behörighetszoner, Varningszoner, Förstärkta varningszoner och Höjdzoner. Du kan ta del av sådan information i realtid i DJI Fly. GEO-zoner är specifika flygområden, inklusive men inte begränsat till flygplatser, platser för stora evenemang, platser där det har uppstått nödsituationer (t.ex. skogsbränder), kärnkraftverk, fängelser, statliga fastigheter och militära anläggningar. Som standard begränsar GEO-systemet lyftningar och flygningar i zoner som kan ge upphov till säkerhetsrisker. En GEO-zonkarta med omfattande information om GEO-zoner runt om i världen finns på DJI:s officiella hemsida: <https://fly-safe.dji.com/nfz/nfz-query>.

Låsa upp GEO-zoner

För att tillfredsställa behoven hos olika användare erbjuder DJI två upplåsningslägen: Självupplåsande och anpassad upplåsning. Du kan göra en begäran på DJI Fly Safe-webbplatsen.

Självupplåsande är avsett för upplåsning av behörighetszoner. För att slutföra självupplåsande måste du skicka in en upplåsningsbegäran via DJI Fly Safe-webbplatsen på <https://fly-safe.dji.com>. När upplåsningsbegäran har godkänts kan du synkronisera upplåsningslicensen via DJI Fly-appen. För att låsa upp zonen kan du alternativt starta eller flyga drönaren direkt till den godkända auktoriseringszonen och följa anvisningarna i DJI Fly för att låsa upp zonen.

Anpassad upplåsning är skräddarsydd för användare med särskilda krav. Den anger användardefinierade anpassade flygområden och tillhandahåller flygtillståndsdokument som är specifika för olika användares behov. Detta upplåsningsalternativ är tillgängligt i alla länder och regioner och kan begäras via DJI Fly Safe-webbplatsen på <https://fly-safe.dji.com>.



- För att säkerställa flygsäkerheten kommer drönaren inte att kunna flyga ut ur den olåsta zonen efter att ha gått in i den. Om Home Point ligger utanför den olåsta zonen kommer drönaren inte att kunna återvända hem.
-

2.2 Flygmiljökrav

1. Använd INTE DJI Neo när det råder dåliga väderförhållanden, inklusive vindhastigheter som överskrider 8 m/s, snö, regn och dimma.

2. Flyg bara i öppna områden. Höga byggnader, stora metallstrukturer, berg och områden med skog kan hindra signalerna och orsaka störningar för elektromagnetiska vågor eller magnetiska störningar, som kan leda till svag positionering eller positioneringsfel. Lyft därför INTE från en balkong eller någonstans inom 15 m från byggnader. Håll ett avstånd på minst 15 m från byggnader under flygning. När du använder drönaren med fjärrkontrollen ska du kontrollera att meddelandet "Home Point is updated" (Hempunkt uppdaterad) visas efter start innan du fortsätter flyga. Om drönaren har lyft nära byggnader kan noggrannheten hos Home Point (hempunkten) inte garanteras. Var i detta fall noga uppmärksam på drönarens aktuella position under auto-RTH. När drönaren är nära Home Point (hempunkten) rekommenderar vi att auto-RTH avbryts och att drönaren styrs manuellt för att landa på lämplig plats.
3. Flyg DJI Neo i miljöer med bra belysning och ytor med tydlig konsistens, utan kraftiga reflektioner och dynamiska förändringar. Siktsystemet fungerar eventuellt inte korrekt i följande scenarion: i förhållanden med låg belysning, över ytor utan tydlig konsistens, ytor med kraftiga reflektioner (t.ex. biltak, monokroma keramiska plattor och glas), scener med dynamiska förändringar (t.ex. över vatten, personer i rörelse, svajande buskar och gräs). Flyg endast DJI Neo på dagen.
4. Flyg DJI Neo inom ditt synfält (VLOS). All flygning bortom synfältet (BVLOS) får endast genomföras när enhetens prestanda, pilotens kunskap och färdigheter och användningens säkerhetshantering uppfyller lokala bestämmelser för BVLOS. Undvik att flyga nära hinder och folkmängder. Flyg INTE nära flygplatser, motorvägar, tågstationer, järnvägar, stadskärnor och andra känsliga områden, förutom om du skaffar ett tillstånd eller godkännande enligt lokala bestämmelser.
5. Försök att hålla ett avstånd på mer än 200 m från platser med kraftiga elektromagnetiska störningar, t.ex. radarstationer, relästationer för mikrovågor, basstationer för mobil kommunikation och utrustning för kommunikationsstörning.
6. Minimera störningar genom att undvika områden med höga nivåer av elektromagnetism, såsom platser nära kraftledningar, basstationer, transformatorstationer, sändningstorn, hotspots för Wi-Fi, routrar och Bluetooth-enheter. Undvik att flyga med fler än en DJI Neo i området.
7. DJI Neo använder endast siktsystemet för positionering i polärområden.
8. Starta INTE från rörliga föremål såsom bilar och båtar.
9. Starta INTE där det finns signifikanta förändringar i marknivån (t.ex. nära klippor).
10. Var försiktig när du startar i öknen eller från en strand för att undvika att sand kommer in i DJI Neo.
11. Använd INTE DJI Neo i en miljö där det finns risk för brand eller explosion.
12. Använd drönaren, fjärrkontrollen, batteriet, batteriladdaren och batteriladdningshubben i en torr miljö.

13. Använd INTE drönaren, fjärrkontrollen, batteriet, batteriladdaren och batteriladdningshubben i närheten av olyckor, bränder, explosioner, översvämningar, tsunamier, laviner, jordskred, jordbävningar, damm, sandstormar, saltstänk eller svampar.
14. Använd INTE drönaren nära fågelflockar.

2.3 Användning av drönaren på ett ansvarsfullt sätt

För att undvika kollision, allvarlig personskada och materiella skador ska du observera följande regler:

1. Se till att du INTE är påverkad av bedövningsmedel, alkohol eller droger eller lider av yrsel, trötthet, illamående eller andra åkommor som kan försämra din förmåga att använda drönaren på ett säkert sätt.
2. Efter landning stäng först av drönaren och stäng sedan av fjärrkontrollen.
3. Tappa INTE, starta inte, avfyra inte eller på annat sätt projicera farliga nyttolaster på eller mot byggnader, personer eller djur, som skulle kunna orsaka personskador eller egendomsskador.
4. Använd INTE en drönare som har skadats av misstag, kraschat eller som inte är i gott skick.
5. Se till att du har tillräckligt med utbildning och beredskapsplaner för nödsituationer och incidenter.
6. Se till att du har en färdplan. Flyg INTE drönaren på ett vårdslöst sätt.
7. Respektera andras personliga integritet när du använder kameran. Se till att följa lokala sekretesslagar, förordningar och moraliska riktlinjer.
8. Använd INTE denna produkt i något annat syfte än för allmänt personligt bruk.
9. Använd den INTE för olagliga eller olämpliga ändamål, som t.ex. spionage, militära aktiviteter eller otillåtna undersökningar.
10. Använd INTE denna produkt för att förtala, missbruka, trakassera, förfölja, hota eller på annat sätt kränka juridiska rättigheter, som t.ex. andras rätt till personlig integritet och publicitet.
11. Du får INTE göra intrång på andras privata egendom.

2.4 Checklista före flygning

1. Se till att kardanupphängningsskyddet har tagits bort.

2. Se till att Intelligent Flight-batteriet och propellrarna är korrekt monterade och att propellrarna sitter säkert.
3. Kontrollera att alla enheter är fulladdade.
4. Kontrollera att kardanupphängningen och kameran fungerar normalt.
5. Kontrollera att inget hindrar motorerna och att de fungerar normalt.
6. Se till att alla kameralinser och sensorer är rena.
7. Om du använder kontroll från handflatan ska du se till att DJI Neo har anslutits tidigare till DJI Fly på din smarttelefon via Wi-Fi och att appen fungerar korrekt.
När du använder fjärrkontrollen ska du se till att fjärrkontrollen och DJI Fly är korrekt anslutna till drönaren.
8. Se till att maximal flyghöjd, maximalt flygavstånd och höjd för RTH är korrekt inställda i DJI Fly eller glasögonen (om de används) enligt lokala lagar och bestämmelser.
9. Använd endast DJI-originaldelar eller DJI-auktoriserade delar. Icke-auktoriserade delar kan orsaka systemfel för DJI Neo och äventyra produktens säkerhet.

Flygdrift

3 Flygdrift

DJI Neo har stöd för flera kontrollmetoder för olika scenarion för att uppfylla dina behov. Se till att du är bekant med meddelandet och användningen av varje kontrollmetod innan du flyger.



- DJI Neo har inte hinderavkänning. Flyg med försiktighet.
 - Rör INTE DJI Neo under flygning. Annars kan DJI Neo driva och en kollision kan uppstå.
 - Flyg INTE DJI Neo direkt efter att den har varit i en kollision eller fått en kraftig smäll eller skakats. DJI Neo kan eventuellt inte flyga stabilt.
-

3.1 Kontroll från handflatan

Med kontroll från handflatan stöds start och landning i handflatan. Du kan använda lägesknappen på DJI Neo för att ta flera Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder). DJI Neo flyger medan den spelar in automatiskt efter att motivet har bekräftats.* Anslut till appen DJI Fly med Wi-Fi-funktionen för att justera parametrarna för varje läge. Se avsnittet [Kontroll via mobilapp](#) för att läsa mer. Standardinställningarna används som ett exempel.

* Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder) stöder endast spårning av personer.

Meddelande



- Stäng av fjärrkontroller och glasögon som är anslutna till drönaren innan du använder kontroll från handflatan.
-



- Se till att flygmiljön uppfyller flygkraven och att du kan styra och hämta DJI Neo omedelbart om ett problem uppstår eller i ett nödfall. I situationer där DJI eventuellt inte kan analysera orsaken till problemet, kan DJI eventuellt inte tillhandahålla garantin och andra eftermarknadstjänster.
- Innan du använder kontroll från handflatan ska du se till att DJI Neo har anslutits tidigare till DJI Fly på din smarttelefon via Wi-Fi. När du använder kontroll från handflatan utan appen och DJI Neo har ett fel under flygningen kan du välja att ansluta den till DJI Fly via Wi-Fi och styra den manuellt för att undvika en olycka.
- Se till att flyga i en öppen miljö utan hinder och utan störningar av Wi-Fi-signalen.
- När du använder kontroll från handflatan är maximal flyghöjd för DJI Neo 30 m och maximalt flygavstånd är 50 m.

- Return to Home (återvänd hem, RTH) stöds inte med kontroll från handflatan. Håll dig inom synfältet (VLOS) i ett kontrollerat område.
 - Flyg INTE över vatten.
 - DJI Neo landar automatiskt i följande situationer. Se till att observera flygmiljön för att undvika att DJI Neo förloras eller skadas på grund av landningen.
 - ♦ Kritiskt låg batterinivå.
 - ♦ Positionering misslyckas och DJI Neo går in i läget Attitude (Attityd).
 - ♦ DJI Neo detekterar en kollision men kraschar inte.
 - Observera följande regler vid start eller landning från handflatan:
 - ♦ Använd DJI Neo i en vindstilla miljö när så är möjligt.
 - ♦ Sträck ut fingrarna och håll stilla. Placera INTE fingrarna i propellerskydden eller propellrarnas rotationsområde för att undvika skada.
 - ♦ Starta eller landa INTE i rörelse. Annars kan DJI Neo driva och en kollision kan uppstå. Under landning kan DJI Neo eventuellt inte stoppa motorerna om du rör på handen.
 - ♦ Kasta INTE DJI Neo under start.
 - ♦ Ta INTE i DJI Neo med handen.
 - ♦ För att landa i handflatan ska du sätta handen direkt under DJI Neo för att undvika att den faller efter landning.
 - ♦ Starta i en miljö med tillräcklig belysning och en rik yta med konsistens. Flyg INTE i en miljö som har stor skillnad i belysningen jämfört med den aktuella platsen.
 - ♦ Om DJI Neo inte kan starta eller landa från handflatan ska du följa röstuppmaningarna från DJI Neo för felsökning eller ansluta till appen DJI Fly för detaljer. Röstuppmeningen har stöd för engelska och mandarin beroende på appens språkställning för den senaste anslutningen. Andra språk stöds inte.
-

Växla läge

Standardläget är Follow (Följ) efter att enheten slås på första gången. Tryck på lägesknappen en gång för att växla till Dronie (Cirkel), Rocket (Raket), Spotlight (Strålkastare) eller Custom (Anpassad).

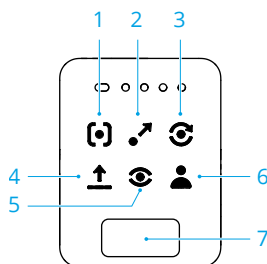
Standardläget för Custom (Anpassad) är DirectionTrack.* Anslut DJI Neo till mobilappen via Wi-Fi för att välja Helix (Spiral) eller Boomerang. Du kan också justera parametrarna för varje läge i appen enligt detta innan du flyger.

* Uppdatera firmware till den senaste versionen. Annars stöds funktionen eventuellt inte.



- När du använder DirectionTrack för första gången ska du ansluta DJI Neo till appen DJI Fly och följa handledningen för att låsa upp det här läget.

När du har växlat läge avger drönaren ett röstmeddelande med valt läge och motsvarande lägesindikator tänds ovanpå DJI Neo.



1. Följ

DJI Neo följer motivet bakifrån och spelar in automatiskt. När motivet rör sig bort från DJI Neo, följer den motivet och flyger framåt. När motivet rör sig mot DJI Neo, svävar den på platsen och flyger inte bakåt. Var försiktig när du gör detta för att undvika kollision. Maximal horisontal flyghastighet i läget Follow (Följ) är 8 m/s.

Du kan ställa in följande avstånd och höjd i appen DJI Fly.



- DJI Neo har inte stöd för hinderavkänning. För att garantera säker flygning rekommenderar vi att flyga inom synfältet.
- Se till att flygmiljön är öppen och utan hinder och med tillräcklig belysning.



- När motivet inte är inom kamerans synfält, t.ex. vid en snäv sväng eller om motivet är obstruerat av ett hinder, svävar DJI Neo på platsen eftersom det har förlorat motivet. Motivets måste komma tillbaka inom kamerans synfält för att kunna bekräftas.

2. Dronie

DJI Neo håller kameran mot motivets ursprungliga position, spelar in en video medan den flyger bakåt och spelar sedan in en till video medan den flyger framåt. Den svävar på startpunkten efter inspelningen.

Du kan ställa in maxavstånd och -höjd i appen DJI Fly.

3. Circle (Cirkel)

DJI Neo håller kameran vänd mot motivet, flyger bakåt till det förinställda avståndet och börjar sedan flyga i en cirkel runt motivet en gång medan den spelar in automatiskt. Den svävar på startpunkten efter inspelningen.

Du kan ställa in avståndet i appen DJI Fly.

4. Rocket (Raket)

DJI Neo håller kameran mot motivets ursprungliga position, spelar in en video medan flyger uppåt och spelar sedan in en till video medan den flyger nedåt. Den svävar på startpunkten efter inspelningen.

Du kan ställa in maxhöjden och aktivera eller inaktivera rotationen för DJI Neo när den flyger uppåt och nedåt i appen DJI Fly.

5. Spotlight (Strålkastare)

DJI Neo svävar på platsen efter start och spelar in en video med kameran vänd mot motivet.

Du kan ställa in kameraläget på Photo (Foto) eller Video i appen DJI Fly. När det är inställt på Photo (Foto) kan motivet aktivera DJI Neo för att ta ett foto automatiskt genom att hålla en pose i 3 sekunder.

6. Custom (Anpassad)

DirectionTrack

DJI Neo flyger bakåt i ett avstånd efter start och fastställer motivets rörelseriktning för att bekräfta spårningsriktningen. När det har bekräftats följer DJI Neo motivet från spårningsriktningen relativt till motivets rörelseriktning medan den spelar in.

Du kan ställa in följande avstånd och höjd i appen DJI Fly.

DJI Neo kan växlas till att följa motivet bakifrån när motivets rörelse eller riktning ändras för snabbt i relation till DJI Neo. När DJI Neo bekräftat motivets riktning igen växlar den tillbaka till den ursprungliga spårningsriktningen.

För att avsluta DirectionTrack vänder du dig mot DJI Neo och står stilla. DJI Neo flyger tillbaka till motivet.



- DJI Neo har inte stöd för hinderavkänning. För att garantera säker flygning rekommenderar vi att flyga inom synfältet.

- Se till att flygmiljön är öppen och utan hinder och med tillräcklig belysning.



- När motivet inte är inom kamerans synfält, t.ex. vid en snäv sväng eller om motivet är obstruerat av ett hinder, svävar DJI Neo på platsen eftersom det har förlorat motivet. Motivets måste komma tillbaka inom kamerans synfält för att kunna bekräftas.

Helix

DJI Neo håller kameran vänd mot motivet, flyger bakåt till 2 meter från startpunkten och stiger medan den flyger i en cirkel runt motivet en gång i en spiralformad kurva medan den spelar in automatiskt. Den svävar på startpunkten efter inspelningen.

Du kan ställa in maxavståndet i appen DJI Fly.

Boomerang

DJI Neo håller kameran vänd mot motivet och flyger runt motivet i en oval bana medan den spelar in automatiskt. Den flyger uppåt och sedan nedåt längs med den ovala banan och når maxhöjden när den är längst bort från startpunkten. DJI Neo svävar på startpunkten efter inspelningen.

Du kan ställa in maxavståndet i appen DJI Fly.

7. Lägesknapp

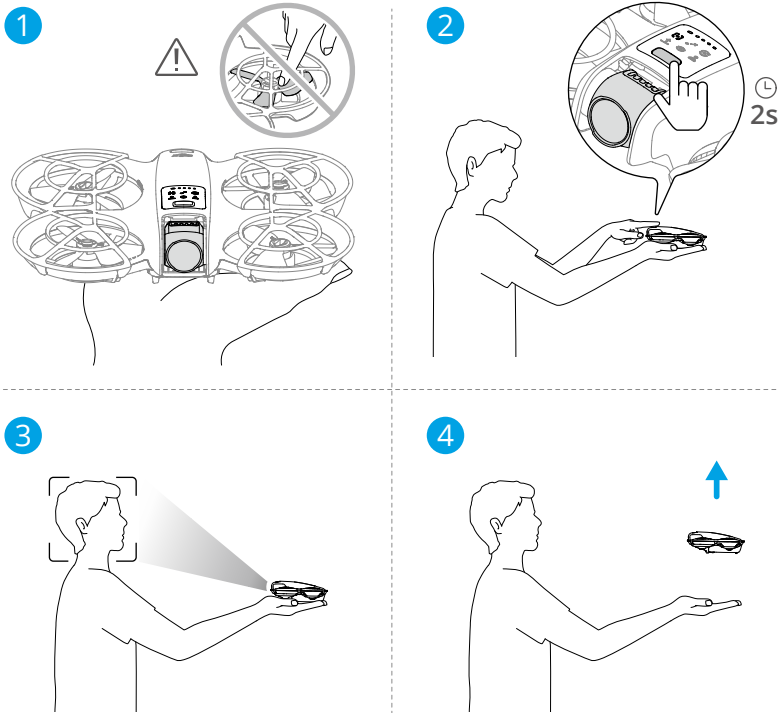
Tryck en gång för att växla läge. Tryck på och håll ned för att genomföra start från handflatan.

Avbryt starta från handflatan genom att trycka på lägesknappen en gång innan röstmeddelandet med nedräkning tar slut.

Starta/landa från handflatan och Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder)

-
-  • Se till att följa lokala sekretesslagar och bestämmelser vid användning av Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder).
-

1. Slå på DJI Neo. Håll den stilla och vänta på att systemets självdiagnos slutförs.
2. Se till att lämna tillräckligt med rum för manövrering enligt de förinställda parametrarna som avstånd och höjd. Tryck på lägesknappen ovanpå DJI Neo för att välja önskat läge.
3. Följ stegen nedan för att använda starta från handflatan.



- a. Starta från handflatan kräver bekräftelse av motivet. Placera DJI Neo på handen med kameran vänd mot motivet. Se till att handen inte blockerar kameran och att det inte finns något som hindrar starten.
- b. Håll ut armen, vänd kameran mot motivet och håll den stadig. Tryck på och håll ner lägesknappen. DJI Neo avger ett röstmeddelande för att indikera valt läge och nedräkningen, och starta sedan automatiskt.



- När motivet är obstruerat eller miljöns belysning inte är lämplig kan starten misslyckas.
- Avbryt starta från handflatan genom att trycka på lägesknappen en gång innan röstmeddelandet med nedräkning tar slut.
- När du använder starta från handflatan flyger DJI Neo bakåt ett kort avstånd efter starten. Var uppmärksam på baksidan av DJI Neo för att garantera flygsäkerheten.

4. DJI Neo börjar spela in eller tar foton enligt valt läge och lägets förinställda parametrar.

5. Landa i handflatan:

I läget DirectionTrack vänder du dig mot DJI Neo och håller stilla. Vänta tills DJI Neo flyger framåt innan du landar i handflatan.

I andra lägen ska du se till att DJI Neo svävar på platsen, gå fram till den och landa i handflatan.

Följ instruktionerna nedan för att landa i handflatan.

- Se till att DJI Neo svävar på platsen. Gå fram till DJI Neo, sträck ut armen och placera handen direkt under drönaren.
- Håll handen stilla och sträck ut fingrarna. Vänta tills DJI Neo landar automatiskt. Det effektiva höjdområdet för att landa i handflatan är inom 0,7 m under DJI Neo.



- När du landar i handflatan kan DJI Neo stiga lite och sedan landa i handflatan. Håll handen stilla och sträck ut fingrarna under processen.

6. Anslut DJI Neo till DJI Fly för att visa bildmaterialet och skapa korta videor. Se avsnittet [Kontroll via mobilapp](#) för mer information.



- I lägena Follow (Följ), Spotlight (Strålkastare) och DirectionTrack svävar DJI Neo på platsen om kameran tappar bort motivet under inspelning. Kör DJI Fly på din smarttelefon via Wi-Fi för att ansluta till DJI Neo under flygningen. Smarttelefonen måste ha anslutits till DJI Fly tidigare för att kunna ansluta. I vyn Controls (Kontroller), se till att uppgiften redan har stoppats, välj **Manual Control (Manuell kontroll)** i lägeslistan och landa sedan DJI Neo med de virtuella joystickarna.

3.2 Kontroll via mobilapp

Om du vill använda kontroll via mobilapp ska du ansluta DJI Neo till appen DJI Fly på din smarttelefon via Wi-Fi och styra DJI Neo i appen. I kontroll via mobilapp är alla funktioner för kontroll från handflatan tillgängliga. Du kan ställa in parametrar och ta Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder) i appen. Fler funktioner som manuellt kontroll, ljusinspelning* och röstkontroll* stöds också.

* Uppdatera firmware till den senaste versionen. Annars stöds funktionen eventuellt inte.

Meddelande



- Stäng av fjärrkontroller och glasögon som är anslutna till drönaren innan du använder kontroll via mobilapp. Om drönaren inte stängs av, kopplas den bort

från den andra enheterna automatiskt när smarttelefonen ansluts via Wi-Fi och Vyn Controls (Kontroller) öppnas i appen.

- ⚠ • Se till att flyga i en öppen miljö utan hinder och utan störningar av Wi-Fi-signalen. Annars kan det hända att appen kopplas bort från DJI Neo, vilket kan påverka flygsäkerheten.
- När du använder kontroll via mobilapp är maximal flyghöjds för DJI Neo 30 m och maximalt flygavstånd är 50 m.
- Return to Home (återvänd hem, RTH) stöds inte med kontroll via mobilapp. Håll dig inom synfältet i ett kontrollerat område.
- Flyg INTE över vatten.
- DJI Neo landar automatiskt i följande situationer. Se till att observera flygmiljön för att undvika att DJI Neo förloras eller skadas vid landning.
 - Kritiskt låg batterinivå.
 - Positionering misslyckas och DJI Neo går in i läget Attitude (Attityd).
 - DJI Neo detekterar en kollision men kraschar inte.

Ansluta DJI Neo

1. Slå på DJI Neo och vänta tills systemets självdiagnostik har slutförts.
2. Aktivera Bluetooth, Wi-Fi och platstjänster på smarttelefonen.
3. Tryck på **Connection Guide (Anslutningsguide)** längst ned i högra hörnet på startsidan i appen, välj enhetsmodell och välj **Connect via Mobile Device (Anslut via mobil enhet)**.
4. Välj önskad enhet i sökresultaten. Vyn Controls (Kontroller) visas efter att anslutningen har upprättats. Vid anslutning av smarttelefonen till DJI Neo första gången ska du hålla på/av-knappen på DJI Neo intryckt för att bekräfta.

- 💡 • Du kan även trycka på QuickTransfer eller panelen Wi-Fi Devices (Wi-Fi-enheter) på startskärmen i DJI Fly för Wi-Fi-anslutning.
- Om du vill byta smarttelefon som är ansluten till DJI Neo inaktiverar du Bluetooth och Wi-Fi på den aktuellt anslutna smarttelefonen innan du ansluter DJI Neo till den nya smarttelefonen.

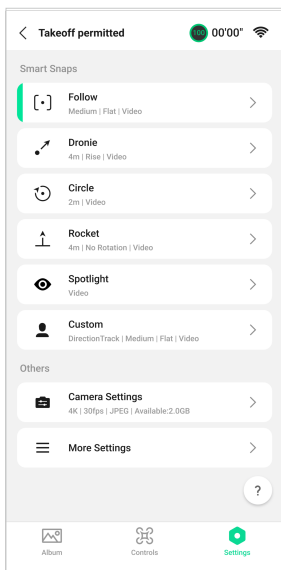
Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder)

- ⚠ • Se till att följa lokala sekretesslagar och bestämmelser vid användning av Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder).

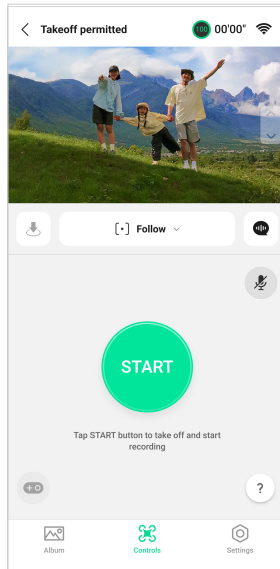
1. Ställa in parametrar:

Gå till vyn Settings (Inställningar). Tryck på det specifika läget för att öppna skärmen för parameterkonfiguration. Tryck på **Custom (Anpassad)** för att ställa in DirectionTrack, Helix (Spiral) eller Boomerang och ställ in motsvarande parametrar.

Tryck på **Camera Settings (Kamerainställningar)** för att ställa in samma kameraparametrar för alla lägen i Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder).



2. Starta Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder):



- a. Placera DJI Neo stabilt med kameran vänd mot motivet.
- b. Gå till vyn Controls (Kontroll). Nuvarande läge visas under livevyn. Tryck för att expandera alternativlistan och välj önskat läge. Tryck på parameterfältet längst ned på skärmen för att ställa in parametrarna för det aktuella läget.
- c. Tryck på START. DJI Neo startar automatiskt efter att motivet har bekräftats och röstmeddelandet med nedräkningen tar slut.

- ☀️ • När motivet är obstruerat eller miljöns belysning inte är lämplig kan bekräftelse av motivet misslyckas.
- Du kan också hålla lägesknappen ovanpå DJI Neo nedtryckt för att starta från handflatan. Se avsnittet [Kontroll från handflatan](#) för relaterade meddelanden och procedurer.

- d. DJI Neo flyger och spelar in video automatiskt enligt valt läge och lägets förinställda parametrar. Du kan se livevyn och videoinspelningens längd.

I läget Spotlight (Strålkastare) svävar DJI Neo på samma plats och håller kameran riktad mot motivet. När kameraläget är inställt på Photo (Foto) kan motivet aktivera DJI Neo för att ta ett foto automatiskt genom att hålla en fast pose i 3 sekunder.

3. Avsluta Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder):

Sättet att avsluta Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder) varierar för olika lägen.

Dronie, Circle (Cirkel), Rocket (Raket), Helix (Spiral), Boomerang

DJI Neo avslutar Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder) efter inspelningen. När inspelningsåtgärden inte är slutförd kan du trycka på STOP (STOPP) för att avsluta inspelningen. DJI Neo svävar på platsen.

Follow (Följ), Spotlight (Strålkastare)

Under inspelningen trycker du på STOP (STOPP) för att avsluta Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder). Du kan även röra dig mot DJI Neo för att landa i handflatan så stoppas inspelningen automatiskt. DJI Neo svävar på platsen.

DirectionTrack

Under inspelningen trycker du på STOP (STOPP) för att avsluta Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder). DJI Neo svävar på platsen. Motivet kan också vända sig mot DJI Neo och hålla stilla för att avsluta Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder). DJI Neo slutar spela in och flyger mot motivet. Nu kan du landa i handflatan.

Om du inte landar DJI Neo kan du välja att starta samma uppgifter med Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder) igen i appen efter att du har avslutat Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder). Du kan även landa DJI Neo i handflatan genom att följa instruktionerna i appen. Eller tryck på  till vänster i lägeslistan och håll sedan nedtryckt för att landa.



- Se avsnittet [Kontroll från handflatan](#) för relaterade meddelanden och procedurer för landa i handflatan.
-

Visa album

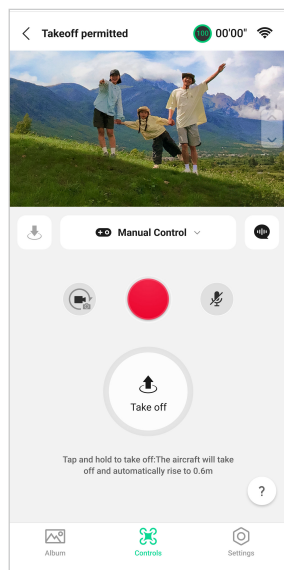
Tryck på Album för att visa taget bildmaterial.

För lägena Dronie, Circle (Cirkel), Rocket (Raket), Helix (Spiral) och Boomerang, tryck på **Create QuickShots (Skapa QuickShots)** för att förhandsgranska videon. Du kan även välja från en annan mall eller redigera videon manuellt.



- DJI Neo stöder läget ECO (EKO). När albumet visas i appen via Wi-Fi-anslutning till DJI Neo aktiveras läget ECO (EKO) i både kontroll via mobilapp och QuickTransfer om DJI Neo stiger över en viss temperatur. Var uppmärksam på uppmaningen i appen.
-

Manuell kontroll



1. Placera DJI Neo på en plan yta.
2. I vyn Controls (Kontroller), tryck på lägeslistan under livevyn och välj **Manual Control (Manuell kontroll)**.
3. Håll  nedtryckt. DJI Neo startar motorerna och stiger automatiskt till en höjd på 0,6 m.

Du kan också starta från handflatan. Bekräftelse av motivet krävs inte för starta från handflatan vid manuell kontroll, till skillnad från kontroll från handflatan. Se avsnittet [Kontroll från handflatan](#) för relaterade meddelanden och procedurer.

4. Styr DJI Neo med de virtuella joystickarna i appen. Den vänstra spaken kontrollerar flyghöjden och riktningen. Den högra spaken styr rörelse framåt, bakåt, åt vänster och åt höger.



- DJI Neo har inte stöd för hinderavkänning. För att garantera säker flygning rekommenderar vi att flyga inom synfältet.

5. Visa livevyn i kameravyn. Tryck på reglaget för foto/video för att växla mellan foton och videor. Dra skjutreglaget till höger om livevyn för att styra kardanupphängningens lutning.
6. I läget Photo (Foto) trycker du på slutarnappen för att ta ett foto. I läget Video trycker du på inspelningsknappen för att starta inspelningen. Tryck igen för att stoppa inspelningen.

7. Håll  nedtryckt för att landa DJI Neo. Du kan också landa i handflatan.

Spela in ljud via appen

I vyn Controls (Kontroller) trycker du på  på höger sida av skärmen för att aktivera ljudinspelning. Statusen ändras till . Ge mikrofonen tillstånd att spela in ljud enligt meddelandena. Du kan också göra kamerainställningar för att aktivera appinspelning och välja effekten för brusreducering.

När du använder kontroll via mobilapp spelas ljud in av motsvarande ljudinspelningsenhet medan DJI Neo spelar in en video. Mikrofonikonen visas i livevyn.

Ljudinspelningsenheter som stöds inkluderar den inbyggda mikrofonen på smarttelefonen, DJI Mic 2, DJI Mic och Bluetooth-hörlurar. En lista över kompatibla Bluetooth-enheter finns på sidan Nedladdningar på den officiella webbplatsen för DJI Neo. Problem med ljudinspelningskompatibilitet kan uppstå med vissa Bluetooth-hörlurar. Se till att testa dem innan du spelar in.

-
-  • Stäng INTE av skärmen och växla inte till andra appar under inspelning.
 -  • Ljudinspelning kan endast aktiveras eller inaktiveras före inspelning.
 - När du visar eller laddar ned videorna i Album-vyn i DJI Fly, slås ljudet som spelats in med ljudinspelningsfunktionen automatiskt ihop med videofilen.
-

Röstkontroll

I vyn Controls (Kontroller) trycker du på  på höger sida av skärmen under livevyn för att aktivera röstkontroll. Använd ett röstkommando för att styra DJI Neo. Tryck på motsvarande knapp i popup-fönstret för att visa vanliga kommandon.

Du kan även aktivera röstkontroll via väck med röst. Gå till vyn Settings (Inställningar), tryck på **More Settings (Fler inställningar) > Control (Kontroll) > Voice Control Settings (Inställningar för röstkontroll)**. Aktivera **Voice Wake-up (Väck med röst)** och ge mikrofonen tillstånd enligt meddelandena. När du använder kontroll via mobilapp säger du **Hey Fly (Hej Fly)** för att väcka röstkontrollen och styra DJI Neo med röstkommandon. Visa de gemensamma kommandona i Voice Control Settings (Inställningar för röstkontroll).

-
-  • Röstkontroll stöder engelska eller mandarin enligt appspråket.
 - Höj volymen på telefonen för en optimal upplevelse när du använder röstkontroll.
-

3.3 Fjärrkontroll

Autostart

1. Starta DJI Fly och öppna kameravyn.
2. Slutför alla steg i checklisten före flygning.
3. Klicka på . Om villkoren är säkra för start ska du trycka på och hålla ner knappen för att bekräfta.
4. Drönaren lyfter och svävar ca 1,2 m över marken.

Autolandning

1. Om villkoren är säkra för landning trycker du på  och håller  nedtryckt för att bekräfta.
2. Autolandning kan avbrytas genom att trycka på .
3. Om nedåtsiktssystemet fungerar som det ska kommer landningsskyddet att aktiveras.
4. Motorerna stannar automatiskt efter landning.

 • Välj en lämplig plats för landning.

Starta/stoppa motorerna

Starta motorerna

Utför ett CSC (Combination Stick Command) enligt nedan för att starta motorerna. När motorerna har börjat snurra släpper du båda spakarna samtidigt.



Stoppa motorerna

Motorerna kan stoppas på två sätt:

Metod 1: När drönaren har landat trycker du ner gaspådragsspaken och håller den intryckt tills motorerna stannar.



Metod 2: När drönaren har landat utför du en CSC enligt nedan tills motorerna stannar.



Stoppa motorerna under flygning

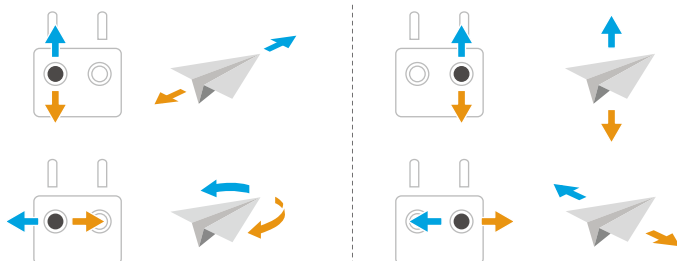
⚠ • Om du stoppar motorerna mitt i flygningen innebär det att drönaren kraschar.

Standardinställningen för **Emergency Propeller Stop** (nödstopp av propeller) i DJI Fly-appen är **endast för nödfall**, vilket innebär att motorerna endast kan stoppas mitt i flygningen när drönaren upptäcker att det befinner sig i en nödsituation, t.ex. när drönaren är inblandad i en kollision, en motor har stannat, drönaren rullar i luften eller drönaren är utom kontroll och stiger eller sjunker mycket snabbt. För att stoppa motorerna under flygningen utför du samma CSC som användes för att starta motorerna. Observera att du måste hålla ned kontrollspakarna i två sekunder medan CSC utförs för att stoppa motorerna. **Emergency Propeller Stop (nödpropellerstopp)** kan ändras till **Anytime (när som helst)** i appen av användare. Använd detta alternativ med försiktighet.

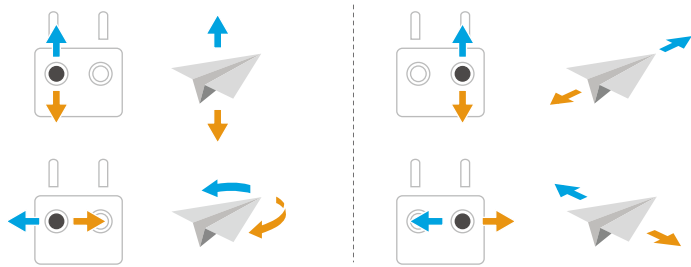
Kontrollera drönaren

Fjärrkontrollens kontrollspakar kan användas för att styra drönaren rörelser. Kontrollspakarna kan användas i Läge 1, Läge 2 eller Läge 3, enligt nedan.

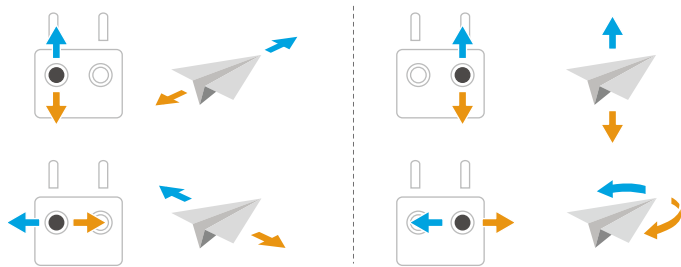
Läge 1



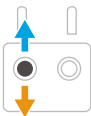
Läge 2

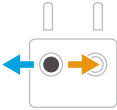
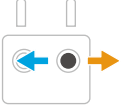


Läge 3



Fjärrkontrollens standardkontrolläge är läge 2. I den här handboken används läge 2 som ett exempel för att illustrera hur man använder kontrollspakarna.

Fjärrkontroll (Läge 2)	Drönare	Drift
		Gaspådragsspak - För spaken uppåt för att stiga och nedåt för att sjunka. - Ju längre spaken förs bort från mitten, desto snabbare ändras drönarens lutning. För spaken uppåt försiktigt för att förhindra plötsliga och oväntade ändringar i höjden.

Fjärrkontroll (Läge 2)	Drönare	Drift
		Girningsspak - För spaken åt vänster för att rotera drönaren moturs och åt höger för att rotera drönaren medurs. - Ju mer spaken förs bort från mitten, desto snabbare roterar drönaren.
		Lutningsspak - För spaken uppåt för att flyga framåt och nedåt för att flyga bakåt. - Ju mer spaken förs bort från mitten, desto snabbare rör sig drönaren.
		Rullningsspak - För spaken åt vänster för att flyga åt vänster och åt höger för att flyga åt höger. - Ju mer spaken förs bort från mitten, desto snabbare rör sig drönaren.

Start-/landningsprocedurer

-  • Använd INTE drönaren med fjärrkontrollen eller en mobil enhet för att övervaka flygningen när belysningen är för stark eller svag. Du är ansvarig för korrekt justering av displayens ljusstyrka och mängden direkt solljus på monitorn under flygdrift, för att undvika problem med att se skärmen tydligt.
- Checklistan före flygning är utformad för att hjälpa användaren flyga säkert. Gå igenom den fullständiga checklistan för flygning före varje flygning.
 - Placera drönaren på ett öppet, plant område med baksidan av drönaren vänd mot dig.
 - Starta fjärrkontrollen och drönaren.
 - Starta DJI Fly och öppna kameravyn.
 - Tryck på ***> **Safety (Säkerhet)** och ställ sedan in en lämplig **Auto RTH Altitude (Auto-RTH-höjd)** och **Max Altitude (Maxhöjd)**.
 - Vänta tills systemets självdiagnostik har slutförts. Om DJI Fly inte visar någon avvikande varning kan du starta motorerna.

- Tryck långsamt gasreglagespaken uppåt för att lyfta.
- För att landa svävar du över en plan yta och trycker ner gasreglagespaken för att gå ner.
- Efter landning trycker du gasreglagespaken nedåt och håller ned den tills motorerna stannar.
- Stäng av drönaren innan fjärrkontrollen.

- När du använder fjärrkontrollen stöds starta från handflatan* fortfarande genom att hålla lägesknappen ovanpå DJI Neo nedtryckt. Du kan också landa i handflatan för att landa drönaren. Smart Snaps (Smarta ögonblicksbilder) stöds inte för kontroll från handflatan. Relaterade meddelanden och instruktioner liknar de för kontroll från handflatan. Skillnaden är att bekräftelse av motivet inte krävs före start. Se avsnittet [Kontroll från handflatan](#) för mer information.

* Uppdatera firmware till den senaste versionen. Annars stöds funktionen eventuellt inte.

Intelligent Flight-lägen

FocusTrack

FocusTrack inkluderar Spotlight (Strålkastare), Point of Interest (Intressepunkt) och ActiveTrack.

- Drönaren tar inte automatiskt foton eller spelar in videor medan FocusTrack används. Styr drönaren manuellt för att ta foton eller spela in videor.

Spotlight (Strålkastare): Gör att kameran är riktad mot motivet hela tiden medan flygningen kontrolleras.

POI (Intressepunkt): Drönaren flyger runt motivet baserat på inställd radie och flyghastighet.

ActiveTrack: Drönaren följer ett motiv i rörelse på ett visst avstånd och en viss höjd. ActiveTrack kan endast spåra personer.

- I ActiveTrack kan du använda fjärrkontrollen till att styra drönarens riktning, stiga eller gå ner, eller flyga framåt och bakåt.

I ActiveTrack är de intervall som stöds för drönaren och motivet följande:

Motiv	Människor
Horisontellt avstånd	2–7 m (Optimalt avstånd: 2–5 m)
Altitud	0,5–5 m (Optimalt avstånd: 0,5–3 m)



- DJI Fly visar ett meddelande om avståndet och höjden är utom räckhåll när ActiveTrack startar. I det här fallet flyger du drönaren manuellt till ett avstånd som stöds och startar ActiveTrack igen. Flyg med drönaren på optimalt avstånd och höjd för optimal spårningsprestanda.
-

Meddelande

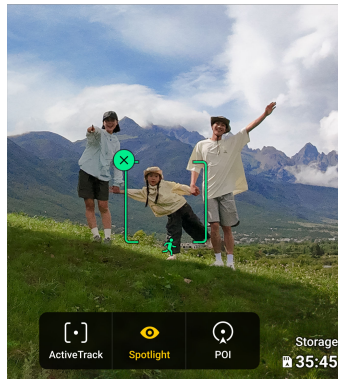


- Drönaren har inte hinderavkänning. När du använder FocusTrack ska du vara uppmärksam på omgivningen för att säkerställa flygsäkerheten.
 - Var alltid beredd på att trycka på knappen Flight Pause (Flygpaus) på fjärrkontrollen eller trycka på **Stop** för att köra drönaren manuellt i händelse av en nödsituation.
 - Var extra vaksam vid användning av FocusTrack i någon av följande situationer:
 - Det spårade motivet rör sig inte på ett jämnt plan.
 - Det spårade motivet har stora rörelser eller ändrar pose.
 - Det spårade motivet är utom synhåll under en längre period.
 - Det spårade motivet rör sig på en snötäckt yta.
 - Det spårade motivets kläder har en liknande färg eller ett liknande mönster som den omgivande miljön.
 - Belysningen är extremt mörk (< 15 lux) eller ljus (> 10 000 lux).
 - Se till att följa lokala sekretesslagar och föreskrifter vid användning av FocusTrack.
 - Vi rekommenderar att du endast spårar personer. Flyg med försiktighet vid spårning av andra motiv.
 - Motivet som spåras kan oavsiktligt växlas till ett annat motiv om de passerar nära varandra.
 - FocusTrack är inte tillgängligt när drönaren befinner sig på marken.
 - Det kan hända att FocusTrack inte fungerar korrekt när drönaren flyger nära flyggränsen eller i en geozon.
 - I fotoläget är FocusTrack endast tillgängligt när du använder Single.
 - Om motivet är obstruerat och förloras av drönaren svävar drönaren på platsen för att försöka bekräfta motivet igen. Om drönaren inte lyckas identifiera motivet igen avslutas ActiveTrack automatiskt och drönaren svävar på platsen.
-

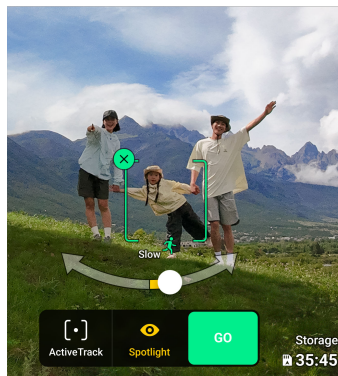
Använda FocusTrack

Innan du aktiverar FocusTrack ska du se till att flygmiljön är öppen och utan hinder och med tillräcklig belysning.

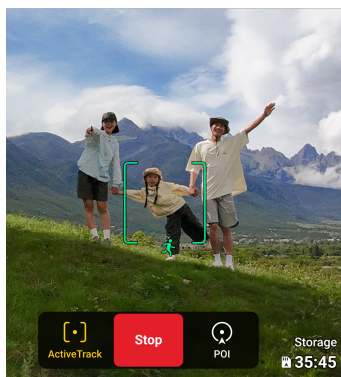
1. Tryck på FocusTrack-ikonen på vänster sida av appen eller välj motivet på skärmen för att aktivera FocusTrack. När du har aktiverat den trycker du på FocusTrack-ikonen igen för att avsluta.
2. Spotlight (Strålkastare) är standardläget när du öppnar FocusTrack. I Spotlight (Strålkastare) flyger drönaren inte automatiskt, men kameran förblir låst på motivet medan användaren styr flygningen manuellt. Tryck på slutar-/inspelningsknappen på fjärrkontrollen eller skärmen för att börja ta foton eller spela in video.



3. Tryck på skärmens nedre del för att växla till Point of Interest. När du har ställt in flygriktning och hastigheten trycker du på **GO** så börjar drönaren cirkulera runt motivet på aktuell höjd. Tryck på slutar-/inspelningsknappen på fjärrkontrollen eller skärmen för att börja ta foton eller spela in video.



4. Tryck på skärmens nedre del för att växla till ActiveTrack. Tryck på **GO** så börjar drönaren spåra motivet automatiskt. Tryck på slutar-/inspelningsknappen på fjärrkontrollen eller skärmen för att börja ta foton eller spela in video.



Avsluta FocusTrack

När du befinner dig i POI eller ActiveTrack trycker du på knappen Flight Pause (flygpaus) på fjärrkontrollen eller på **Stop** på skärmen för att först återgå till Spotlight. Tryck en gång på knappen Flight Pause (flygpaus) på fjärrkontrollen i Spotlight för att avsluta FocusTrack.

QuickShots

QuickShots inkluderar fotograferingslägen som Dronie, Rocket (Raket), Circle (Cirkel), Helix (Spiral) och Boomerang. Drönaren spelar automatiskt in enligt det valda fotograferingsläget och genererar automatiskt ett kort videoklipp.

Meddelande

- ⚠ • Se till att det finns tillräckligt med utrymme vid användning av Boomerang. Tillåt en radie på minst 30 m runt drönaren och ett utrymme på minst 10 m ovanför drönaren.
- Använd QuickShots på platser som är fria från byggnader och andra hinder. Se till att det inte finns några människor, djur eller andra hinder i flygbanan.
- Var alltid uppmärksam på föremål runt omkring drönaren och använd fjärrkontrollen för att undvika kollisioner eller att drönaren blockeras.

- Inspelningen stoppas även om en kontrollspak rörs oavsiktligt. Inspelningen stoppas även om drönaren flyger för nära en begränsad zon eller höjdzon eller om drönarens hinderseliminering aktiveras under flygningen.
- ANVÄND INTE QuickShots i någon av följande situationer:
 - ♦ När motivet har blockerats under en längre period eller är utanför siktlinjen.
 - ♦ När motivet är längre bort än 10 m från drönaren.
 - ♦ När motivet har en liknande färg eller ett liknande mönster som omgivningen.
 - ♦ När motivet är i luften.
 - ♦ När föremålet rör sig för snabbt.
 - ♦ Belysningen är extremt mörk (< 15 lux) eller ljus (> 10 000 lux).
- Använd INTE QuickShots på platser nära byggnader eller där GNSS-signalen är svag. Annars blir flygbanan instabil.
- Se till att följa lokala sekretesslagar och förordningar vid användning av QuickShots.

Använda QuickShots

1. Starta och sväva drönaren på platsen i minst 2 m ovan marken.
2. Tryck på ikonen för fotograferingsläge på höger sida av kameravyn och välj QuickShots .
3. Efter att du har valt ett underläge trycker du på plus-ikonen eller drar och väljer motivet på skärmen. Tryck sedan på  för att börja fotografera. Drönaren spelar in bilder medan den flyger i en förinställd flygbana enligt valt alternativ och skapar sedan en video. Drönaren kommer att flyga tillbaka till sin ursprungsposition när inspelningen är klar.

Avsluta QuickShots

Tryck en gång på  eller knappen Flight Pause (flygpaus) på fjärrkontrollen. QuickShots avslutas omedelbart och drönaren svävar på platsen.

Spela upp video

Tryck på knappen för uppspelning  för att förhandsgranska bilder när inspelningen är klar.

Tryck på **Create QuickShots (skapa QuickShots)** för att förhandsgranska QuickShots-videon.

Farthållare

Med farthållaren kan drönaren flygas automatiskt i en konstant hastighet, vilket gör långa flygavstånd bekvämare och hjälper till att undvika skakiga bilder, vilket ofta händer under manuell drift. Fler kamerarörelser, som spiral uppåt, kan uppnås genom att öka ingången till kontrollspaken.

1. Ställa in farthållarknappen

För att använda funktionen måste du ställa in en genvägsknapp för farthållare först.

Tryck på *** > **Control (Kontroll)** > **Button Customization (Anpassning av knapp)** i kameravyn för DJI Fly och ställ in en anpassningsbar knapp på fjärrkontrollen på **Cruise Control (Farthållare)**.

2. Öppna farthållare

- Tryck på knappen för farthållare samtidigt som du trycker på kontrollspakarna så flyger drönaren automatiskt i den aktuella hastigheten. Nu kan du släppa kontrollspakarna.
- Om du trycker på kontrollspakarna när de har kommit tillbaka till mitten flyger drönaren med en uppdaterad hastighet som baseras på den tidigare hastigheten. I detta fall trycker du på farthållarknappen igen och drönaren kommer att automatiskt flyga i den uppdaterade hastigheten.

3. Avsluta farthållare

Avsluta farthållare genom att trycka på knappen Flight Pause (Flygpaus) på fjärrkontrollen en gång, genom att trycka på  i kameravyn eller genom att trycka på farthållarknappen en gång medan du inte rör någon av kontrollspakarna. Drönaren kommer att bromsa och sväva på platsen.



- Farthållare är tillgänglig när du använder drönaren manuellt i normal-, fotograferings- eller sportläge. Farthållare är också tillgänglig när du använder Spotlight.
- Farthållaren kan inte startas utan att kontrollspaksinmatningen används.
- Drönaren kan inte aktivera eller avslutar farthållaren i följande situationer:
 - När maximala höjden eller maximala avståndet närmar sig.
 - När drönaren kopplas bort från fjärrkontrollen eller DJI Fly.
 - När drönaren startar, återvänder hem eller landar:
 - Vid byte av flyglägen.

- DJI Neo har inte hinderavkänning. Flyg med försiktighet.

Spela in ljud via appen

Tryck på *** > **Kamera** i appens kameravy för att aktivera appinspelning och välja effekten för brusreducering. Ljud spelas in av motsvarande ljudinspelningsenhet när drönaren spelar in en video. Mikrofonikonen visas i livevyn.

Ljudinspelningsenheter som stöds inkluderar den inbyggda mikrofonen på smarttelefonen, DJI Mic 2 och Bluetooth-hörlurar. En lista över kompatibla Bluetooth-enheter finns på sidan Nedladdningar på den officiella webbplatsen för DJI Neo. Problem med ljudinspelningskompatibilitet kan uppstå med vissa Bluetooth-hörlurar. Se till att testa dem innan du spelar in.



- Stäng INTE av skärmen och växla inte till andra appar under inspelning.



- Ljudinspelning kan endast aktiveras eller inaktiveras före inspelning.
- När du visar eller laddar ned videorna i Album-vyn i DJI Fly, slås ljudet som spelats in med ljudinspelningsfunktionen automatiskt ihop med videofilen.

3.4 Uppslukande rörelsekontroll



- Detta avsnitt innehåller en introduktion till flygningar vid användning av DJI Neo med DJI Goggles N3 (hädanefters glasögonen) och DJI RC Motion 3 (hädanefters rörelsekontrollen). Se motsvarande bruksanvisningar för glasögonen och rörelsekontrollen för detaljerad användning.

Stegen nedan hjälper dig att använda drönaren på rätt sätt.

1. Placera drönaren på ett öppet, plant område med drönarens baksida vänd mot användaren.
2. Starta glasögonen, fjärrkontrollen och drönaren.
3. Vänta tills drönarens statusindikator blinkar långsamt grönt och ta på dig glasögonen.
4. Starta motorerna.
5. Kontrollera flygets livevy i glasögonen för att se till att det inte finns några varningsmeddelanden och att GNSS-signalen är stark.
6. Tryck två gånger på låsknappen för att starta drönarens motorer och håll sedan nedtryckt för att få drönaren att lyfta. Drönaren stiger till ca 1,2 m och svävar på platsen.

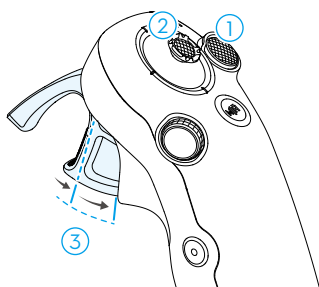
- Tryck och håll ned låsknappen medan drönaren hoverar för att landa den automatiskt och stoppa motorerna.
- Stäng av drönaren, glasögonen och fjärrkontrollen.

Grundläggande flygning



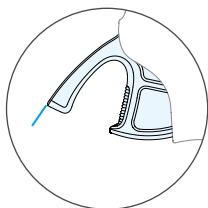
- Det rekommenderas att titta på handledningsguiden i glasögonen innan den första flygningen. Gå till **Inställningar > Kontroll > Flyghandledning för rörelsekontrollen**.

Manövrera drönaren genom att använda låsknappen, joysticken och accelerator på DJI RC Motion 3.

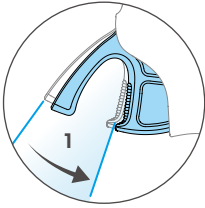


- Använd låsknappen för att styra drönarens start, landning och inbromsning.
- Rör på joysticken för att få drönaren att stiga, åka nedåt eller flytta åt vänster eller höger horisontellt*.
- Det finns två trycknivåer när du trycker på acceleratoren. När du försiktigt trycker till läget i mitten av det första och andra stoppet kan du känna en märkbar paus. Tryck på acceleratoren till olika stopp för att styra drönarens olika manövrar.

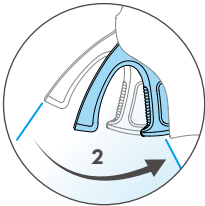
* När Easy ACRO inte är aktiverat eller Easy ACRO-manövern är vald till Slide (Glida).



När acceleratoren inte trycks ned kommer flygplanet att sväva.



När du försiktigt trycker ned acceleratoren till det första stoppet kan du justera flygplanets orientering genom att luta rörelsekontrollen vertikalt åt vänster eller höger. Observera att flygplanet inte kommer att flyga framåt.



Tryck ned acceleratoren till det andra stoppet för att få drönaren att börja flyga i cirkelns riktning i glasögonen.

Starta, bromsa och landa

Start: Tryck på låsknappen två gånger för att starta drönarens motorer och håll sedan nedtryckt för att få drönaren att lyfta. Drönaren stiger till ca 1,2 m och svävar på platsen.

Bromsa: Tryck på låsknappen under flygning för att bromsa in drönaren och sväva på plats. Tryck igen för att återuppta flygkontrollen.

Landa: Tryck och håll ned låsknappen medan drönaren hoverar för att landa den automatiskt och stoppa motorerna.



- När drönarens motorer har startats genom ett dubbeltryck på låsknappen trycker du långsamt på joysticken för att få drönaren att lyfta.
- När flygplanet flyger till landningspositionen med Easy ACRO inaktiverat, trycker du försiktigt joysticken nedåt för att landa drönaren. Efter landning trycker du joysticken nedåt och håller ned den tills motorerna stannar.

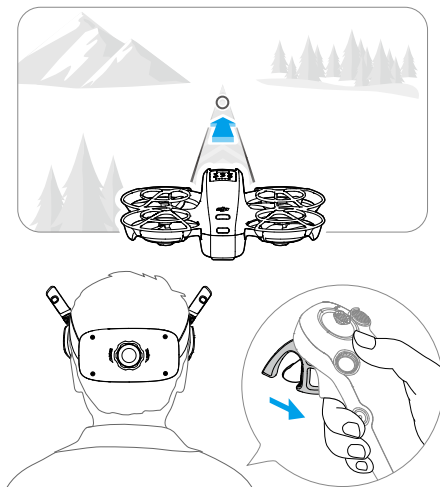


- Om en nödsituation inträffar (t.ex. en kollision eller om flygplanet är utom kontroll) under flygningen kan du stoppa drönarens motorer omedelbart att trycka på låsknappen fyra gånger. **Funktionen Stoppa motorerna under flygningen gör att drönaren kraschar. Använd med försiktighet.**
- För att säkerställa flygsäkerheten när du använder rörelsekontrollen trycker du en gång på låsknappen för att bromsa in och hovra innan du använder glasögonen. Underlåtenhet att göra det utgör en säkerhetsrisk och kan leda till att drönaren förlorar kontrollen eller skadas.

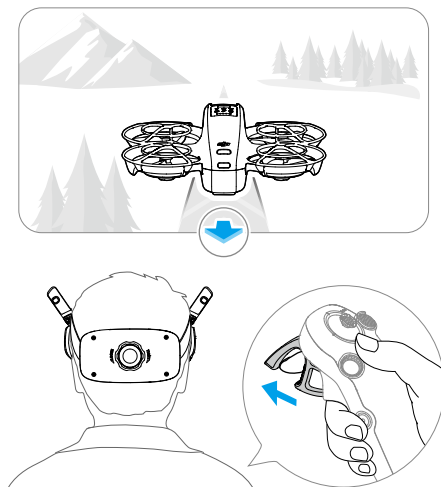
Flyga framåt och bakåt

Tryck eller skjut på acceleratoren på rörelsekontrollen för att flyga framåt eller bakåt. Applicera mer tryck när du trycker eller skjuter för att accelerera. Släpp för att stanna och hovra.

Tryck ned acceleratoren till det andra stoppet för att göra att drönaren börjar flyga i cirkelns riktning i glasögonen.



Tryck acceleratoren framåt för att flyga drönaren bakåt.



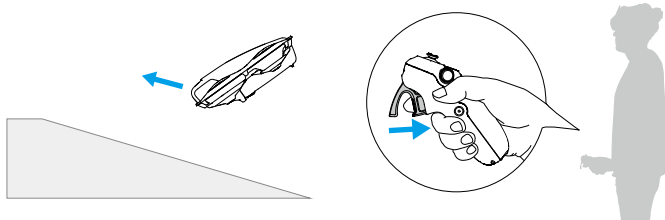
Justera drönarens orientering

Tryck försiktigt acceleratorn till första stoppet och luta samtidigt den övre delen av rörelsekontrollen i endera riktningen för att få flygplanet att rotera. Ju större lutningsvinkeln är på rörelsekontrollen, desto snabbare roterar drönaren. Cirkeln i glasögonen flyttas åt vänster och höger, och flygets livevy ändras därefter.

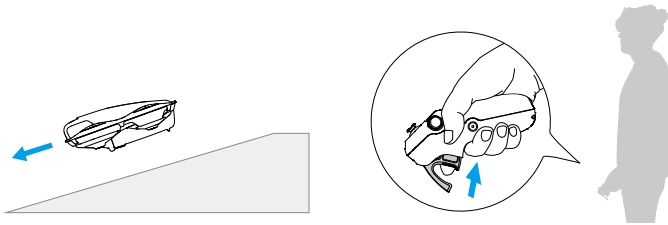


Få flygplanet att stiga eller åka nedåt i en vinkel

När drönaren behöver flyga i en uppåtgående vinkel, trycker du ned acceleratoren till det andra stoppet samtidigt som du lutar rörelsekontrollen uppåt.

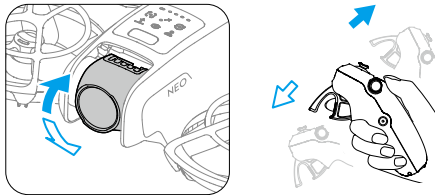


När drönaren behöver flyga i en nedåtgående vinkel, trycker du ned acceleratoren till det andra stoppet samtidigt som du lutar rörelsekontrollen nedåt.



Kontrollera kardanupphängning och kamera

Under flygning, eller när acceleratoren inte trycks ned och drönaren svävar, lutar du rörelsekontrollen upp och ned för att kontrollera kardanupphängningens lutning. Kardanupphängningens lutning ändras i enlighet med rörelsekontrollens lutning och stämmer alltid överens med rörelsekontrollens orientering. Cirkeln i glasögonen flyttas upp och ned, och flygningens livevy ändras därefter.

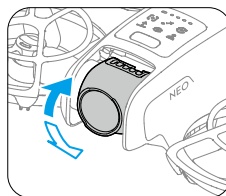
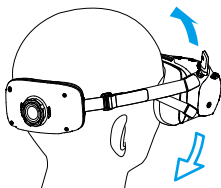
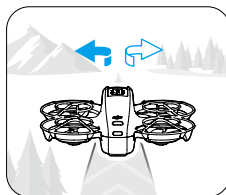
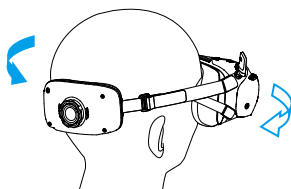


- ⚠ • Före start eller när du använder låsknappen för att få flygplanet att sväva kan kardanupphängningens lutning inte kontrolleras.
- Använd vredet på rörelsekontrollen och rulla uppåt eller nedåt för att luta kameran före start eller under RTH och landning.

Head Tracking (Huvudspårning)

När funktionen Head Tracking (Huvudspårning) har aktiverats kan drönarens horisontella orientering och kardanupphängningens lutning kontrolleras genom huvudrörelser under flygning. Öppna genvägsmenyn från drönarens livevy, gå till snabbkontrollmenyn och klicka på  för att aktivera Head Tracking (Huvudspårning).

I läget Head Tracking (Huvudspårning) kan rörelsekontrollern inte kontrollera kardanupphängningens lutning och endast kontroll via drönaren är tillgänglig. Användare kan fortfarande styra drönarens kurs genom att luta rörelsekontrollen utan att trycka på acceleratoren.



Easy ACRO

Använd rörelsekontrollen för att utföra enkla ACRO-manövrar inklusive framåtvolt, bakåtvolt, rulla och 180° drift.

- ⚠ • Var uppmärksam på omgivningen och se till att det inte finns några hinder i närheten innan du utför Easy ACRO-manövrar.
- Easy ACRO är inte tillgänglig följande situationer:
 - Drönaren lyfter, svävar, landar eller återvänder till hem.
 - Drönaren är i Sportläge.
 - Drönarens batterinivå är lägre än 35 %.
 - Drönarens höjd är mindre än 1,5 m.
 - Vindhastigheten är över 4 m/s.
 - Positioneringsprestandan är dålig (GNSS och visionssystem är inte tillgängliga).
 - Drönaren befinner sig i en buffertzona i en begränsad zon eller en höjdzon, eller närmar sig den maximala flygdistansten.
- Använd Easy ACRO med försiktighet i följande situationer:
 - När drönarens attitydvinkel ökar (t.ex. när man gör svängar, accelererar eller bromsar snabbt, eller när vindhastigheten är över 2 m/s), kommer drönarens höjd också att behöva ökas. Annars är Easy ACRO kanske inte är tillgänglig.

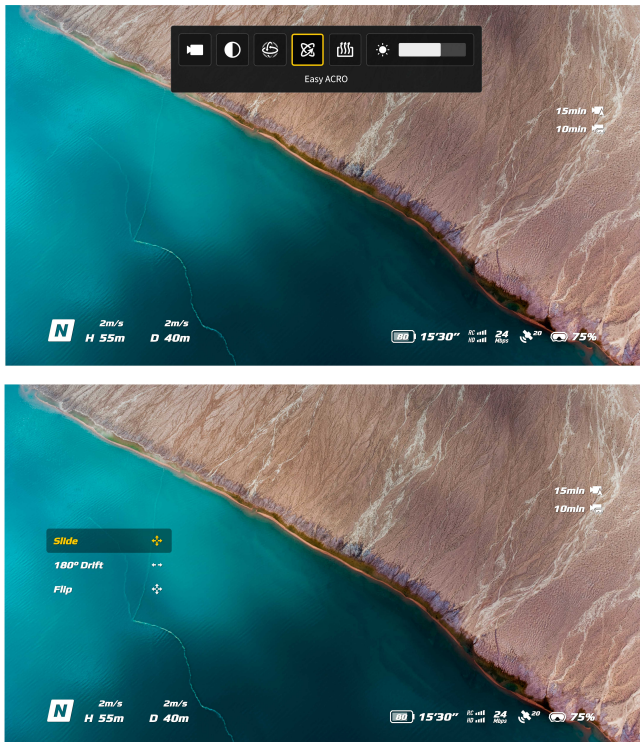
- När drönarens attitydvinkel inte är stabil (t.ex. när man gör svängar, accelererar eller bromsar snabbt, när vindhastigheten är över 2 m/s, eller när man aktiverar Easy ACRO kontinuerligt), kan drönaren driva i sidled och dess höjd kanske inte är stabil efter att ha utfört Easy ACRO-manövrar. Var uppmärksam på den omgivande miljön och drönarens höjd för att undvika kollisioner.



- Easy ACRO kan inte aktiveras i följande situationer:

- När du spelar in video.
- När Head Tracking (Huvudspårning) är aktiverat.
- När den används med DJI FPV Remote Controller 3.

1. Öppna genvägsmenyn och välj **Easy ACRO**. Drönaren kommer att vara i Easy ACRO-läge. Visa den valda manövern på vänster sida av livevy i glasögonen.

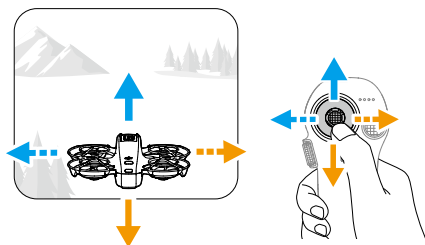


2. Använd vredet på rörelsekontrollen för att växla mellan Easy ACRO-manövrar.
3. När Easy ACRO är aktiverad rör du på joysticken för att utföra olika Easy ACRO-manövrar som visas nedan.

Glida

Tryck joysticken uppåt eller nedåt för att få drönaren att stiga eller åka nedåt.

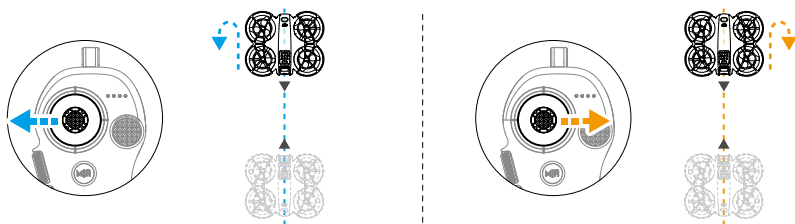
Tryck joysticken åt vänster eller höger för att få drönaren att flytta sig horisontellt åt vänster eller höger.



Glida 180°

Tryck joysticken åt vänster eller höger för att få drönaren att glida 180° åt vänster eller höger.

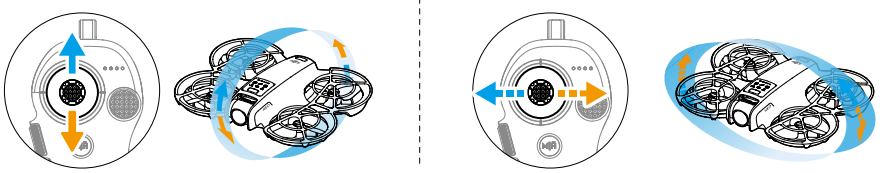
Drönaren svarar inte när man trycker joysticken uppåt eller nedåt i detta manöverläge.



Volt

Tryck joysticken uppåt eller nedåt för att få drönaren att göra en framåt- eller bakåtvolt.

Tryck joysticken åt vänster eller höger för att få drönaren att göra en rullning åt vänster eller höger.



3.5 Förslag och tips för videoinspelning

1. Checklisten före flygning är utformad för att hjälpa användaren flyga säkert och filma under flygningen. Gå igenom den fullständiga checklisten för flygning före varje flygning.
2. Om du använder fjärrkontrollen rekommenderar vi att du tar fotografier eller gör videoinspelningar vid flygning i normal- eller fotograferingsläge.
3. Flyg INTE i dåligt väder, t.ex. under regniga eller blåsiga dagar.
4. Välj kamerainställningarna som bäst passar dina behov.
5. Utför flygtester för att upprätta flygrutter och förhandsgranska scener.
6. Se till att styra DJI Neo försiktigt för att garantera en smidig och stabil flygning.
7. Rensa eventuella främmande föremål från luftintaget på båda sidorna av DJI Neo efter flygningen för att undvika en blockering.

DJI Neo

4 DJI Neo

4.1 Flyglägen

När du använder kontroll från handflatan och kontroll via mobilapp har DJI Neo inte stöd för att växla flygläge.

När du använder fjärrkontrollen för DJI RC-N3 går det att växla flyglägena mellan Normal, Sport och Cine (Fotografering) med reglaget för flygläge på fjärrkontrollen.

När du använder rörelsekontrollen går det att växla flyglägena mellan Normal och Sport med lägesknappen på rörelsekontrollen.

När du använder FPV-fjärrkontrollen går det att växla flyglägena mellan Normal, Sport och Manual (Manuell) med reglaget för flygläge på fjärrkontrollen.

Normalläge: Drönaren kan sväva exakt på samma plats och flyga stabilt, och är lämplig för de flesta flygscenariona.

Sportläge: Maximal horisontal flyghastighet för drönaren ökar avsevärt i Sportläge.

Cine-läge (Fotografering): Fotograferingsläge är baserat på Normalläget med en begränsad flyghastighet, vilket gör drönaren stabilare under inspelning.

Läget Manual (Manuellt): Klassiskt läge för FPV-drönarkontroll med den högsta manövrerbarhet. I manuellt läge är alla flygassistensfunktioner, inklusive sväva exakt på platsen och automatisk inbromsning, inaktiverade och avancerade kontrollfärdigheter krävs.

DJI Neo ändras automatiskt till läget Attitude (ATTI, Attityd) när positionering inte fungerar korrekt. I ATTI-läget kan DJI Neo driva horisontalt och sväva exakt på platsen och inbromsning är inte tillgängliga. Du bör landa DJI Neo så snart som möjligt för att undvika att någon olycka inträffar. Undvik att flyga i trånga utrymmen eller i områden där belysningen inte är tillräcklig. Annars går DJI Neo in i ATTI-läget, vilket kan utgöra risker.



- Flyglägena gäller endast för manuell flygning med en fjärrkontroll.
- Läget Manual (Manuellt) stöds endast när DJI FPV Remote Controller 3 används och gasreglagespaken kan också justeras. Läs användarmanualen för DJI FPV Remote Controller 3 för mer information.

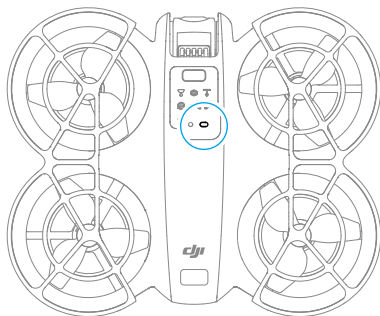


- Maximal flyghastighet och inbromsningssträcka för drönaren ökar avsevärt i Sportläge. En minsta inbromsningssträcka på 15 m krävs i vindfria förhållanden.
- En minsta inbromsningssträcka på 5 m krävs under vindfria förhållanden när drönaren är på väg uppåt eller nedåt i Sportläge eller Normalläge.

- Drönarens respons ökar avsevärt i Sportläget, vilket innebär att en liten kontrollspaksrörelse på fjärrkontrollen gör att drönaren förflyttar sig en längre sträcka. Se till att behålla tillräckligt manövreringsutrymme under flygning.
- Du kan uppleva skakningar i videor som spelas in i Sportläget.
- DJI Neo kan användas som en drönare på ingångsnivå för manuellt läge. Den är lämplig för att träna på gaskontroll, bibehålla höjden och nivellera flygningen, men inte för kontinuerliga flygningar i hög hastighet och svåra manövrer som att dyka, split-S, kraftig loop och gir-spinn. Annars kan drönarens attityd inte kontrolleras på grund av drivningsgränsen.
- När du växlar till Normal- eller Sportläge, bromsar eller när drönaren när gränsen för maximal flyghöjd i manuellt läge kan drönaren gå in i ATTI-läget och kan inte sväva stabilt om miljön inte uppfyller flygkraven eller siktsystemet funktionskrav.
- När drönarens flyghöjd är mindre än 5 m eller när det finns hinder inom en radie på 5 m runt drönaren ska du vara försiktigt om manuellt läge aktiveras. Attityden kan bli ostabil när drönaren vänds i manuellt läge i följande situationer. Använd drönaren med försiktighet för att garantera en stabil flygning.
 - När drönaren vänds i hög hastighet.
 - Vid snabb dykning eller rullning.
 - När flyghastigheten överskrider 8 m/s eller vindhastigheten överskrider 8 m/s.

4.2 Statusindikator

DJI Neo har en statusindikator ovanpå enheten.



Beskrivning av statusindikatorer

Normala tillstånd

	Blinkar omväxlande med rött, gult och grönt sken	Slå på och utför självdiagnostiktester
	Blinkar gult fyra gånger	Värmer upp
	Blinkar med långsamt grönt sken	Positionering fungerar korrekt
	Blinkar med långsamt lila sken	Drönaren är i manuellt läge

Varningstillstånd

	Blinkar långsamt med rött sken	Start är inaktiverad (t.ex. på grund av lågt batteri) ^[1]
	Blinkar snabbt med rött sken	Kritiskt låg batterinivå
	Fast rött sken	Kritiskt fel
	Blinkar omväxlande rött och gult	Kompasskalibrering krävs

[1] Om DJI Neo inte kan lyfta medan statusindikatorerna blinkar långsamt rött ska du se varningsmeddelandet i DJI Fly.

4.3 Return to Home (återvänd hem, RTH)

Läs det här avsnittet noggrant och se till att du är bekant med drönaråtgärderna under Return to Home (återvänd hem, RTH).

RTH stöds när du använder drönaren med fjärrkontroller. Funktionen RTH återför automatiskt drönaren tillbaka till den senast registrerade hempunkten. RTH kan utlösas på tre sätt: användaren utlöser RTH aktivt, drönaren har lågt batteri eller fjärrkontrollens signal eller videoöverföringens sändningssignal går förlorad (Failsafe RTH [Felsäker RTH] utlöses). Om drönaren registrerar hempunkten och positioneringssystemet fungerar normalt kommer drönaren automatiskt att flyga tillbaka och landa vid hempunkten när RTH-funktionen utlöses.

- 
- Hempunkt: Hempunkten registreras vid start om drönaren har en stark GNSS-signal 📶 26 . När hempunkten har registrerats visas ett meddelande i appen DJI Fly eller glasögonen. Om det blir nödvändigt att uppdatera hempunkten under en flygning (t.ex. om användaren ändrar position) kan hempunkten uppdateras manuellt i inställningarna i appen DJI Fly eller glasögonen.

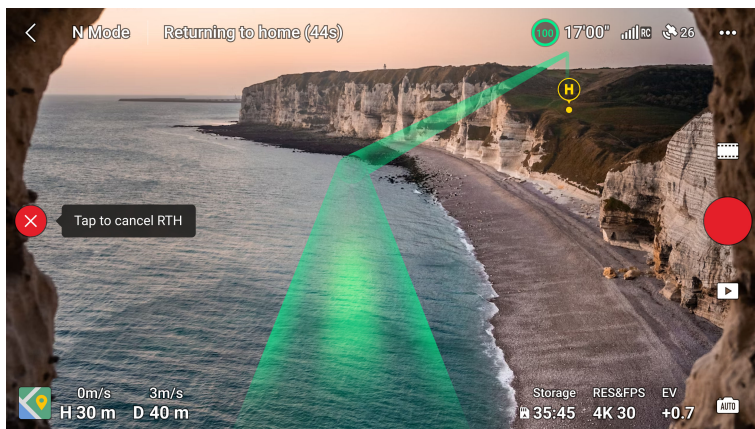
När du använder drönaren med fjärrkontrollen under RTH visas AR RTH-rutten i kameravyn för att hjälpa dig visa returbanan och garantera en säker flygning. Kameravyn

visar också AR-hempunkten. När drönaren når området ovanför hempunkten vänds kameran med kardanupphängningen automatiskt nedåt. AR-drönarens skugga syns i kameravyn när drönaren närmar sig marken, vilket ger dig kontroll över drönaren för att landa med mer precision på önskad plats.

AR-hempunkten, AR RTH-rutten och AR-drönarskuggan visas i kameravyn som standard.

Visningen kan ändras i DJI Fly. Gå till kameravyn och tryck på *** > **Safety (Säkerhet)** > **AR Settings (AR-inställningar)**.

- ⚠ • AR RTH-rutten används endast som referens och kan avvika från den faktiska flygrutten i olika scenarier. Var alltid uppmärksam på livevisningen på skärmen under RTH. Flyg med försiktighet.
- Under RTH justerar drönaren automatiskt kardanupphängningens lutningsvinkel så att kameran riktas mot RTH-rutten som standard. Om du justerar kamerans orientering manuellt stoppas drönaren från automatisk justering av kardanupphängningens lutningsvinkel, vilket kan förhindra AR RTH-rutten från att visas.



Meddelande

- ⚠ • Om positioneringssystemet fungerar onormalt kommer drönaren eventuellt inte att kunna återgå till hempunkten på normalt sätt. Under felsäker RTH och om positioneringssystemet fungerar onormalt är det möjligt att drönaren övergår i ATTI-läge och landar automatiskt.
- När drönaren flyger in i en miljö omgiven av hinder (t.ex. när höga byggnader eller under träd) kan hempunktens plats som visas i livevyn vara felaktig. Flyg med försiktighet.

- Det är viktigt att konfigurera en lämplig RTH-höjd före varje flygning. Starta DJI Fly och konfigurera RTH-höjden. Standardhöjden för RTH är 30 m.
- GEO-zoner kan påverka RTH. Undvik att flyga nära GEO-zoner.
- Det kan hända att drönaren inte kan återgå till hempunkten när vindhastigheten är för hög. Flyg med försiktighet.
- Om inställd maxhöjd är lägre än aktuell höjd under RTH kommer drönaren att gå ner på maxhöjden först och sedan fortsätta att återvända hemåt.
- RTH-höjden kan inte ändras under RTH.
- När fjärrkontrollens signal är normal under RTH kan lutningsspaken endast användas till att styra flyghastigheten. Orienteringen och höjden kan inte styras och drönaren kan inte styras för att flyga åt vänster eller åt höger. Att konstant trycka på lutningsspinnen för att accelerera ökar batteriets energiförbrukningshastighet. Drönaren bromsar in, svävar på plats och avslutar från RTH-proceduren om lutningsspaken dras ned helt. Du återfår kontroll över drönaren när lutningsspaken släpps.
- Om startpunkten ligger i höjdzonerna medan drönaren inte gör det, när drönaren når höjdzonen kommer den flyga under höjdgränsen, som kan vara lägre än den inställda RTH-höjden. Flyg med försiktighet.
- RTH kan inte utlösas under automatisk landning.

Utlösarmetod

Användaren utlöser aktivt RTH

Använda fjärrkontrollen: Under flygning kan du utlösa RTH genom att hålla RTH-knappen på fjärrkontrollen nedtryckt eller peka på  på vänstra sidan av kameravyn i DJI Fly och sedan hålla RTH-ikonen nedtryckt.

Använda rörelsekontrollen: Håll lägesknappen nedtryckt tills rörelsekontrollen initierar RTH. Drönaren flyger tillbaka till den senaste uppdaterade hempunkten. Under RTH kan du trycka på låsknappen en gång för att avbryta RTH. Efter att ha lämnat RTH återfår användarna kontrollen över drönaren.

Låg batterinivå för drönare

Under flygning visas ett varningsmeddelande i DJI Fly eller glasögonen när batterinivån är låg och endast tillräcklig för att genomföra en RTH-flygning. Om du bekräftar RTH eller inte vidtar någon åtgärd innan nedräkningen är slut initierar drönaren automatiskt RTH för lågt batteri.

Om du avbryter meddelandet om RTH för lågt batteri och fortsätter flyga drönaren, landar drönaren automatiskt om aktuell batterinivå endast kan stödja drönaren tillräckligt länge för att landa från den aktuella höjden.

Fjärrkontrollerna kan användas till att styra drönarens horisontala rörelser under landningsprocessen. Flyg drönaren till en lämplig plats för att landa så snart som möjligt.

-
- ⚠ • När batterinivån är för låg och det inte finns tillräcklig effekt för att återvända till hempunkten, ska du landa drönaren så snart som möjligt. Annars kraschar drönaren när batteriets effekt tar slut.
 - Fortsätt INTE att trycka gaspådragsspaken uppåt under automatisk landning. Annars kraschar drönaren när batteriet är helt slut.
-

Förlorad fjärrkontroll eller videoöverföringssignal

När fjärrkontrollens signal eller videoöverföringssignalen förloras initierar drönaren automatiskt Failsafe RTH (Felsäker RTH) om Signal Lost Action (Åtgärd vid förlorad signal) är inställd på RTH.

Drönaren flyger bakåt i 20 m längs med den ursprungliga flygrutten och övergår sedan till RTH. Drönaren genomför RTH-proceduren direkt om signalen återställs medan den flyger tillbaka längs med den ursprungliga flygrutten.

RTH-procedur

När RTH aktiveras bromsar drönaren in och svävar på plats.

- Om RTH-avståndet är längre än 20 m stiger den till RTH-höjden och flyger tillbaka till hempunkten. Om den aktuella höjden är högre än RTH-höjden flyger drönaren till hempunkten för den aktuella höjden.
- Om RTH-avståndet är längre än 5 m men mindre än 20 m justerar drönaren orienteringen och flyger till hempunkten i en rak linje i nuvarande höjd.
- Drönaren landar omedelbart om RTH-avståndet är mindre än 5 m.

4.4 Autolandning

I vissa situationer landar DJI Neo automatiskt med stöd för funktionen för landningsskydd.

-
- ⚠ • Förhindra INTE DJI Neo från att landa kontinuerligt på grund av ett kritiskt lågt batteri. Annars kan batteriet skadas eller så kraschar DJI Neo.
-

Utlösarmetod

I följande situationer landar DJI Neo automatiskt:

- DJI Neo når ovanför hempunkten efter att RTH aktiveras.
- DJI Neo har en kritiskt låg batterinivå.
- I kontroll från handflatan och kontroll via mobilapp misslyckas positionering eller DJI Neo detekterar en kollision men kraschar inte.

Landningsskydd

Landningsskydd aktiveras under autolandning.

De specifika åtgärderna för DJI Neo är de följande:

- Om marken bedöms vara lämplig för landning, landar DJI Neo direkt.
- Om marken bedöms som olämplig för landning, svävar DJI Neo och väntar på pilotbekräftelse. Du kan landa i handflatan eller landa DJI Neo manuellt.
- Om DJI Neo misslyckas att fastställa om markmiljön är lämplig för landning visar DJI Fly eller glasögonen ett meddelande om landning när DJI Neo åker ned till 0,3 m från marken. Om du bekräftar landningsmeddelandet så landar DJI Neo. Du kan även landa i handflatan eller landa DJI Neo manuellt.

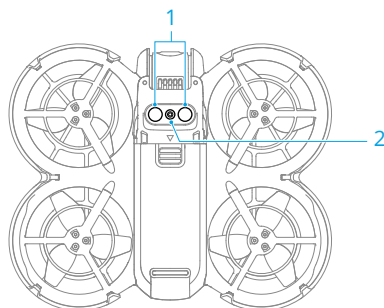


- Landningsskydd hjälper endast till i vissa landningsmiljöer. Var uppmärksam på omgivningsmiljön under landningen för att garantera säkerheten.
- I följande situationer är landningsskydd eventuellt inte tillgängligt och DJI Neo kan landa direkt på olämplig mark:
 - Att flyga över monokroma, reflekterande eller lågbelysta ytor, ett stort område med ytor utan en tydlig konsistens eller ytor med dynamisk konsistens, t.ex. jämna keramiska plattor, garagegolv utan tillräcklig belysning och gräs som svajar i vinden.
 - Att flyga över hinder utan en tydlig textur, t.ex. stora stenar, eller reflekterande monokroma ytor, t.ex. upphöjda plattor.
 - Att flyga över små eller smala hinder, t.ex. kraftledningar eller trägrenar.
 - Att flyga över ytor som liknar platt mark, t.ex. trimmade och plana buskar, jämna trätoppar och halvsfärisk mark.
- I följande situationer kan landningsskydd aktiveras av misstag och DJI Neo kan inte landa. Du kan landa i handflatan eller landa DJI Neo manuellt.
 - Att flyga över ytor som siktsystemet kan missta för vatten, t.ex. våt mark och områden med pölar.

- Att flyga över plana ytor, men med ytor med tydlig konsistens (sneda ytor eller trappor) i närheten.
-

4.5 Siktsystem och infrarött avkänningssystem

DJI Neo är utrustad med både ett infrarött avkänningssystem och ett nedåtsiktsystem.



1. Infrarött avkänningssystem
2. Nedåtsiktsystem

Den effektiva användarmiljön för siktsystemet och det infraröda avkänningssystemet är det följande:

- Ytor under sensorerna som är diffust reflekterande ytor med märkbara mönster, diffus reflektivitet > 20 % (t.ex. betonggolv).
- Ljushöjderna är lämpliga (>15 lux men inte mer än 10 000 lux, normala höjder för belysning inomhus).



- Var uppmärksam på flygmiljön. Siktsystemet och det infraröda avkänningssystemet fungerar enbart under begränsade förhållanden och kan inte ersätta mänsklig kontroll och bedömning. Var alltid uppmärksam under en flygning på den omgivande miljön och varningsmeddelanden i DJI Fly eller glasögonen och var ansvarig för flygningen och att upprätthålla kontrollen över DJI Neo hela tiden.
- Det bästa höjdområdet för siktsystemet vid positionering är 0,5 till 10 m när siktsystemet används i en öppen miljö med plana ytor och tydlig konsistens. Siktpositionsprestandan kan minska vid flygning bortom det här området. Flyg med försiktighet.
- Nedåtsiktsystemet kanske inte fungerar korrekt när du flyger i närheten av vatten. Därför kanske DJI Neo inte aktivt kan undvika vatten nedanför vid landning. Vi rekommenderar att flygkontrollen bibehålls hela tiden, att rimliga

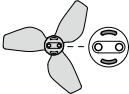
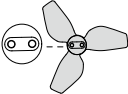
bedömningar görs utgående från den omgivande miljön och att piloten inte förlitar sig för mycket på nedåtsiktsystemet.

- Nedåtsiktsystemet och det infraröda avkänningssystem kan inte fungera korrekt när DJI Neo flyger för snabbt eller på en för låg höjd.
- Siktsystemet kan inte fungera korrekt i närheten av ytor utan tydliga mönstervariationer eller där ljuset är för starkt eller för svagt. Siktsystemet kan inte fungera korrekt i följande situationer:
 - Flyga i närheten av monokroma ytor (t.ex. kolsvarta, vita, röda eller gröna ytor).
 - Flyga över kraftigt reflekterande ytor (t.ex. is, glas, monokroma keramiska plattor).
 - Flyga i närheten av vatten eller transparenta ytor.
 - Flyga i närheten av rörliga ytor eller föremål.
 - Flyga i ett område med frekventa och drastiska ändringar i belysningen.
 - Flyga i närheten av extremt mörka (< 15 lux) eller ljusa (> 10 000 lux) ytor.
 - Flyga i närheten av ytor som kraftfullt reflekterar eller absorberar infraröda vågor (t.ex. speglar).
 - Flyga i närheten av ytor utan tydliga mönster eller konsistens.
 - Flyga i närheten av ytor med upprepade identiska mönster eller konsistens (t.ex. plattor med samma design).
 - Flyga nära hinder med små ytområden (t.ex. trädgrenar och elledningar).
- Håll alltid sensorerna rena. Repa INTE och manipulera INTE sensorerna. Använd INTE enheten i dammiga eller fuktiga miljöer.
- Flyg INTE när det är regnigt, dimmigt eller när sikten är sämre än 100 m.
- Utsätt INTE det infraröda sensorsystemet och siktsystemet för hinder.
- Kontrollera följande varje gång före start:
 - Se till att det inte finns några klistermärken eller andra hinder över glaset på det infraröda avkänningssystemet eller siktsystemet.
 - Använd en mjuk trasa om det finns smuts, damm eller vatten på glaset för siktsystemet och det infraröda avkänningssystemet. Använd INGA rengöringsprodukter som innehåller alkohol.
 - Kontakta DJI Support om det uppstått skada på linserna till det infraröda avkänningssystemet och siktsystemet.

4.6 Propellrar och propellerskydd

DJI Neo kommer med borttagbara propellerskydd, vilket minskar skada på propellrarna orsakade av kollisioner. Vi rekommenderar att ta bort propellerskydden ovanpå DJI Neo innan propellrarna tas bort eller installeras.

Det finns reservpropellrar i förpackningen till DJI Neo. Förpackningarna för de två propellertyperna är märkta A respektive B och kommer med bilder för att indikera monteringspositionerna. Det finns markeringar i mitten av propeller A medan propeller B inte har några markeringar. Se till att matcha propellrarna och motorerna i enlighet med instruktionerna.

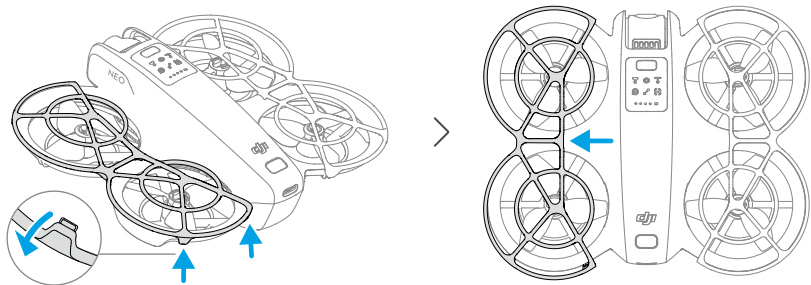
Propellrar	Markerad	Omarkerad
Illustration		
Monteringsposition	Fäst på den markerade armens motorer	Fäst på den omarkerade armens motorer

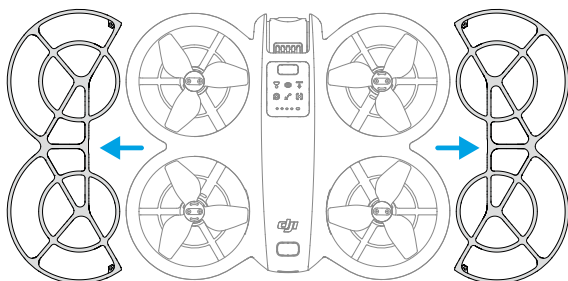
Ta bort och installera

Propellerskydd

Se till att DJI Neo är avstängd. Ta bort propellerskydden genom att följa stegen nedan.

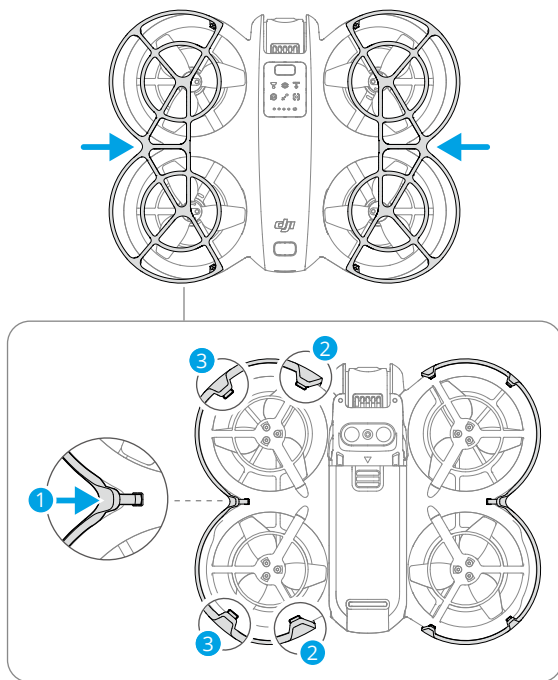
1. Frigör krokarna på propellerskydden.
2. Tryck propellerskyddet från mitten.
3. Ta bort det andra propellerskyddet på samma sätt.





Montera propellerskydden genom att följa stegen nedan.

1. Tryck propellerskyddet mot huvuddelen av DJI Neo tills kroken i mitten snäpper på plats. Fäst de andra fyra krokarna genom att trycka fast dem uppifrån in i hålen på DJI Neo.

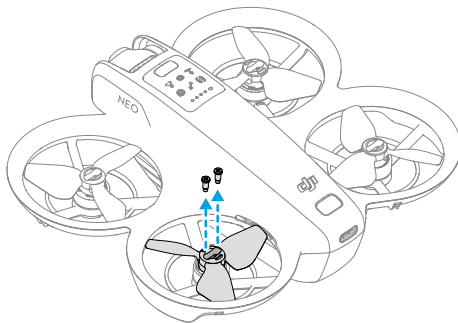


2. Montera det andra propellerskyddet på samma sätt.

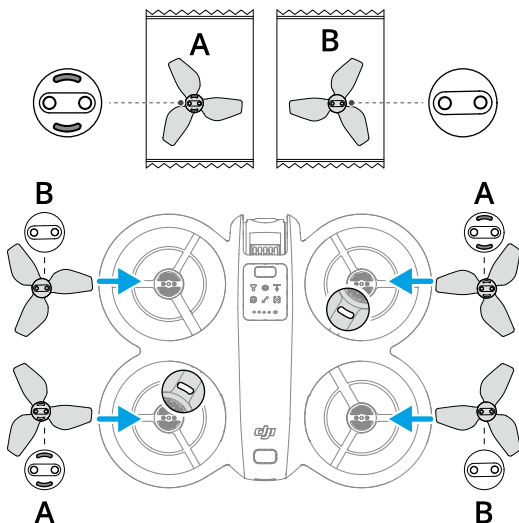
Propellrar

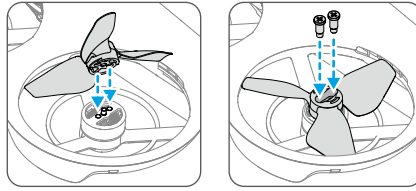
Använd skruvmejseln från förpackningen till DJI Neo för att montera och ta bort propellrarna. Vi rekommenderar att ta bort propellerskydden innan propellrarna monteras eller tas bort.

1. Använd skruvmejseln för att ta bort propellrarna från motorerna.



2. Montera de markerade propellrarna på de markerade armarnas motorer och de omarkerade propellrarna på de omarkerade armarnas motorer. Använd skruvarna som följer med i förpackningen för att säkra propellrarna. Se till att dra åt skruvarna.





3. Montera tillbaka propellerskydden efter att du har monterat propellrarna.

Meddelande



- Montera INTE och ta INTE bort propellerskyddet med kraft för att undvika skada.
- Se till att du endast använder skruvmejsel i förpackningen till DJI Neo för att montera och ta bort propellrarna. Om du använder andra skruvmejslar kan skruvarna skadas.
- Använd INTE skruvmejseln för att demontera DJI Neo.
- Se till att hålla skruvarna lodräta när du drar åt dem. Skruvarna får inte stå i en sned vinkel mot monteringsytan. När installationen är klar ska du kontrollera att skruvarna är jämna och rotera propellrarna för att kontrollera om det finns något onormalt motstånd.
- Propellerknivarna är vassa. Var försiktig vid hantering för att undvika personskador eller deformation av propellrar.
- Se till att propellrar och motorerna är ordentligt monterade före varje flygning. Se till att skruvarna på propellrarna är åtdragna var 15:e flygtimme (ca 60 flygningar).
- Om en propeller är trasig ska du ta bort propellern och skruvarna på motsvarande motor och kassera dem.
- Använd bara originalpropellrar från DJI. Blanda INTE olika propellertyper.
- Propellrar är förbrukningsdelar. Köp ytterligare propellrar om det behövs.
- Se till att alla propellrar är i bra tillstånd och rena (inga främmande föremål i eller på dem) före varje flygning. Använd INTE gamla, trasiga eller brutna propellrar. Rengör propellrarna med en mjuk, torr trasa om det finns synliga främmande föremål på dem.
- Håll dig borta från roterande propellrar och motorer för att undvika personskador.

- För att undvika att propellrarna skadas ska du packa DJI Neo korrekt under transport eller förvaring. Du får INTE trycka eller böja propellrarna. Om propellrarna skadas kan flygprestandan påverkas.
 - Se till att motorerna är säkert monterade och roterar jämnt. Landa DJI Neo omedelbart med drönaren om en motor fastnar och inte kan rotera fritt.
 - Försök INTE modifiera strukturen på motorerna.
 - Rör INTE och låt INTE händer eller kroppsdelar komma i kontakt med motorerna efter flygningen, eftersom de kan vara mycket heta.
 - Blockera INTE några ventilationshål på motorerna eller huvuddelen på DJI Neo.
 - Kontrollera att ESC-funktionen låter normalt när DJI Neo är påslagen.
-

4.7 Intelligent Flight-batteri

DJI Neo använder DJI Neo Intelligent Flight Battery, modell BWX521-1435-7.3.*

* Batteriets kemisystem är LiNiMnCoO₂.

Meddelande



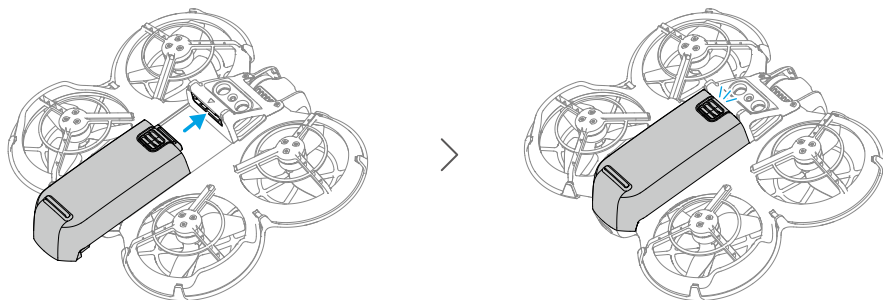
- Läs och följ strikt instruktionerna i denna handbok, i "Säkerhetsriktlinjerna" och på batterietiketterna innan du använder batteriet. Du ska ta fullt ansvar för all drift och användning.
-

1. Ladda INTE Intelligent Flight-batteriet omedelbart efter flygningen, eftersom det kan vara för varmt. Vänta tills batteriet har svalnat till tillåten laddningstemperatur innan det laddas igen.
2. För att förebygga skador laddas batteriet bara om batteritemperaturen är mellan 5 och 40 °C. Den perfekta laddningstemperaturen är mellan 22 °C och 28 °C. Laddning i det ideala temperaturintervallet kan förlänga batteriets livslängd. Laddningen upphör automatiskt om battericellernas temperatur överstiger 55 °C under laddningsprocessen.
3. Meddelande om låg temperatur:
 - Batterier kan inte användas i miljöer med mycket låg temperatur som understiger -10 °C.
 - Batterikapaciteten minskar avsevärt vid flygning i låga temperaturer från -10 °C till 5 °C. Se till att ha ett fulladdat batteri före start. Sväva på platsen med drönaren en stund för att värma upp batteriet efter start.

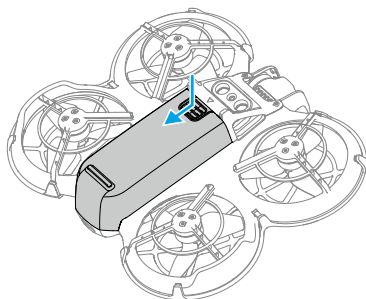
- Vi rekommenderar att värma upp batteriet till minst 10 °C före start om du flyger i miljöer med låga temperaturer. Den idealiska temperaturen för uppvärmning av batteriet är till över 20 °C.
 - Den minskade batterikapaciteten i miljöer med låg temperatur minskar vindhastighetsmotståndet för drönaren. Flyg med försiktighet.
 - Var extra försiktig när du flyger på hög höjd med låg temperatur.
4. Ett fulladdat batteri laddar ur automatiskt när det inte används under en tid. Notera att det är normalt att värme alstras av batteriet under urladdningsprocessen.
 5. Ladda batteriet helt minst en gång var tredje månad för att bevara tillståndet hos batteriet. Om batteriet inte används under en längre period kan batteriets prestanda påverkas eller så kan det till och med orsaka permanent skada på batteriet. Om ett batteri inte har laddats eller laddats ur på tre månader eller mer täcks batteriet inte längre av garantin.
 6. Av säkerhetsskäl bör du hålla batterierna på en låg laddningsnivå under transport. Före transport rekommenderas det att batterierna laddas ur till 30 % eller lägre.

Sätta i/ta bort batteriet

Sätt i Intelligent Flight-batteriet så som visas nedan. Se till att sätta in batteriet helt tills ett "klick" hörs, vilket indikerar att batteriet sitter säkert.



Tryck på den texturerade delen av batteriluckan och tryck batteriet mot baksidan av DJI Neo för att ta bort det.

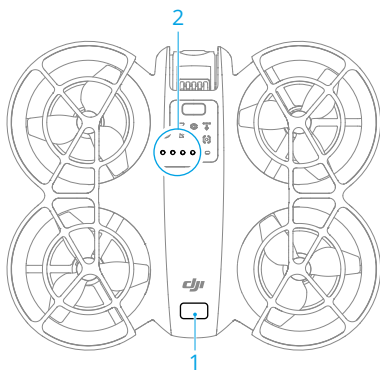


-
- ⚠ • Sätt INTE in batteriet och ta INTE ut det när enheten är påslagen.
- Se till att batteriet sätts in med ett "klick". Annars kan det leda till dålig kontakt mellan batteriet och DJI Neo efter start och utgöra en fara.
-

Användning av batteriet

Kontroll av batterinivån

Tryck på strömbrytaren en gång för att kontrollera den aktuella batterinivån.



1. På/av-knapp
2. Batterinivåindikatorer

Laddningsnivåindikatorer visar effektnivån i batteriet under urladdning. Indikatorernas status definieras nedan:

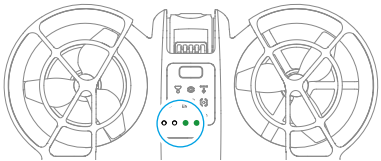
- Indikatorn lyser
- Indikatorerna blinkar
- Indikatorn är släckt

Blinksignalmönster	Batterinivå
	88–100 %
	76–87 %
	63–75 %
	51–62 %
	38–50 %
	26–37 %
	13–25 %
	0–12 %

Starta/stänga av

Tryck en gång på strömknappen på DJI Neo och tryck sedan igen och håll nedtryckt för att starta eller stänga av enheten. LED-displayen för laddningsnivå visar laddningsnivån när enheten är påslagen. Batterinivåindikatorerna släcks när DJI Neo stängs av.

Om de två indikatorerna som visas i bilden nedan blinkar samtidigt indikerar det en felfunktion på batteriet. Ta ut batteriet ur enheten, sätt in batteriet igen och se till att det är säkert monterat.



Uppdatera firmware

Om ett extrabatteri måste uppdateras ska du sätta in det i DJI Neo och slå på den. Ett meddelande visas i DJI Fly om att uppdatera batteriets firmware. Se till att uppdatera batteriets firmware före start. I tabellen nedan visas batteriinformation under uppdateringsprocessen och motsvarande blinkningsmönster för indikatorerna.

Blinksignalmönster	Information
	Uppdatera batteriets firmware
	Uppdatering av den inbyggda programva- ran misslyckades

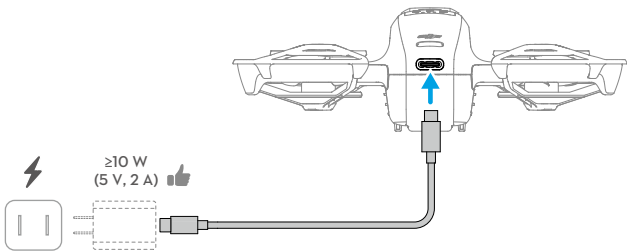
Om uppdateringen misslyckas ska du sätta tillbaka batteriet i DJI Neo och slå på enheten, och prova att uppdatera firmware igen med hjälp av DJI Assistant 2 (serien

med konsumentdrönare). Se avsnittet [Uppdatering av firmware](#) i bilagan för mer information.

Ladda batteriet

Ladda batteriet fullt ut före varje användning. Vi rekommenderar att du använder laddningsenheterna som tillhandahålls av DJI, t.ex. DJI Neo Two-Way Charging Hub, DJI 65W Portable Charger eller andra USB Power Delivery-laddare. DJI Neo Two-Way Charging Hub och DJI 65W Portable Charger är båda valfria tillbehör. Besök den officiella DJI-butiken online för att få mer information.

Användning av en laddare



1. Se till att batteriet är säkert installerat i DJI Neo och avslaget.
2. Anslut en laddare till en växelströmskälla (100–240 V, 50/60 Hz; använd en nätadapter vid behov).
3. Anslut laddaren till laddningsporten på DJI Neo med en USB-C-kabel.
4. LED-lampan för laddningsnivå visar aktuell batterinivå under laddning.
5. Batteriet är fulladdat när alla batterinivåindikatorer har fast ljus. Ta bort laddaren från DJI Neo när batteriet är fulladdat.

- 
- Batteriet kan inte laddas om enheten är påslagen.
 - Maximal laddningseffekt som stöds för USB-C-porten på DJI Neo är 15 W.

Tabellen nedan visar batteriets laddningsnivå under laddningen.

Blinksignalmönster	Batterinivå
	0–50 %
	51–75 %

Blinksignalmönster	Batterinivå
	76–99 %
	100 %



- När de fyra LED-lamporna blinkar samtidigt indikerar det att batteriet är skadat.

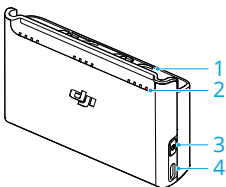
Att använda laddningshubben

När DJI Neo Two-Way Charging Hub används med en USB-laddare kan den ladda upp till tre DJI Neo Intelligent Flight-batterier. När laddningshubben används med DJI 65W Portable Charger kan den ladda tre Intelligent Flight-batterier fulla samtidigt på ca 60 minuter.

Sätt i Intelligent Flight-batterierna i laddningshubben och ansluta en extern enhet till USB-porten för att ladda enheten och använda laddningshubben som en batteribank. Se "Användarhandboken för DJI Neo Two-Way Charging Hub" för mer information.

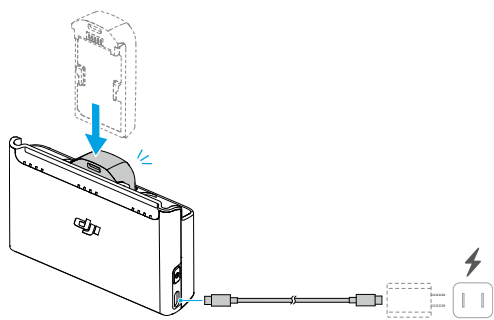


- Det rekommenderas att du använder en DJI 65W Portable Charger eller annan USB Power Delivery-laddare för att förse laddningshubben med ström.
- Omgivningstemperaturen påverkar laddningshastigheten. Laddningen går snabbare i en välventilerad miljö vid 25 °C.
- Laddningshubben är endast kompatibel med BWX521-1435-7.3 Intelligent Flight-batteri. Använd INTE laddningshubben med andra batterimodeller.
- Placera laddningshubben på en plan och stabil yta när den används. Se till att enheten är ordentligt isolerad för att förhindra brandrisk.
- Vidrör INTE metallterminalerna på batteriportarna. Rengör metallterminalerna med en ren, torr trasa om det finns synliga avlagringar.
- Se till att ladda batterier med låg batterinivå i tid. Vi rekommenderar att batterierna förvaras i laddningsnavet.



- Batteriportar
- Statusindikatorer (lysdiod 1 till lysdiod 4, från höger till vänster i en matris)
- Funktionsknapp
- USB-C-port

Laddning



- 1. Sätt i batterierna i batteriportarna på laddningshubben tills de klickar på plats.
- 2. Anslut laddningshubben till ett eluttag (100–240 V, 50/60 Hz) med USB-laddaren. Statusindikatorerna visar batterinivån under laddningen. Se avsnittet Beskrivning av statusindikatorer för mer information om blinkmönstret.

Laddningsmetoden varierar beroende på laddarens effekt. Se tabellen nedan för mer information.

10 W ≤ laddareffekt < 30 W	Laddar i sekvens från högsta till lägsta batterinivå.
30 W ≤ laddareffekt < 45 W	Laddar två batterier samtidigt: Laddar först batteriet med en låg batterinivå till samma nivå som det med högsta batterinivån och laddar sedan båda batterierna samtidigt.
Laddareffekt ≥ 45 W	Laddar tre batterier samtidigt: Laddar först de två batterierna med en låg batterinivå till samma nivå som det med högsta batterinivån och laddar sedan batterierna samtidigt.

- 3. Batterierna kan förvaras i laddningshubben efter laddning.

Beskrivning av statusindikatorer

Laddningsstatus

Blinksignalmönster	Beskrivningar
Statusindikatorerna i en matris blinkar snabbt successivt	Motsvarande batteri laddas med en USB PD-laddare.
Statusindikatorerna i en matris blinkar långsamt successivt	Motsvarande batteri laddas med en normal laddare.

Blinksignalmönster	Beskrivningar
Statusindikatorer i en matris lyser med fast ljus	Motsvarande batteri är fulladdat.
Alla statusindikatorer blinkar i sekvens	Inget batteri är isatt.

Batterinivå

Varje batteriport har en motsvarande matris av statusindikatorer, från LED1 till LED4 (från höger till vänster). Kontrollera batterinivåerna genom att trycka på funktionsknappen en gång. Statusindikatorerna för batterinivån är desamma som på DJI Neo. För detaljerad information se status och beskrivningar för batterinivåindikatorer på DJI Neo i avsnittet [Användning av batteriet](#).

Onormal status

Indikatorerna för batteriavvikelse är desamma som på DJI Neo. Se avsnittet om batteriskyddsmekanismer för mer information.

Batteriskyddsmekanismer

Batteriets LED-indikatorer kan visa batteriskyddsindikeringarna som utlöstes genom onormala laddningsförhållanden.

LED-lampor (lysdioder)	Blinksignalmönster	Status
	LED2 blinkar två gånger per sekund	För hög ström detekterad
	LED2 blinkar tre gånger per sekund	Kortslutning detekterad
	LED3 blinkar två gånger per sekund	För hög laddning detekterad
	LED3 blinkar tre gånger per sekund	Överspänningsladdare detekterad
	LED4 blinkar två gånger per sekund	Laddningstemperaturen är för låg
	LED4 blinkar tre gånger per sekund	Laddningstemperaturen är för hög

Om batteriskyddsmekanismerna aktiveras ska du koppla ur batteriet från laddaren för att återuppta laddningen och sedan koppla in det igen. Om laddningstemperaturen är avvikande ska du vänta tills den återgår till det normala. Batteriet fortsätter automatiskt att laddas utan att du behöver koppla ur och sätta i laddaren igen.

4.8 Kardanupphängning och kamera

Meddelande om kameran

- ⚠ • Exponera INTE kameralinsen i en miljö med laserstrålar, t.ex. en lasershow, och rikta inte kameran mot intensiva ljuskällor under en längre period, till exempel solen under en klar dag, för att undvika att skada sensorn.
- Se till att temperatur och luftfuktighet är lämplig för kameran under användning och förvaring.
- Använd en linsrengörare för att rengöra linsen och undvika skada eller dålig bildkvalitet.
- Blockera INGA ventilationshål på kameran, eftersom hettan som alstras kan skada enheten eller orsaka personskada.
- När du använder glasögonen med ett bildförhållande på 4:3, stabiliseras inte material som spelas in av DJI Neo, men har stöd för offlinestabilisering med Gyroflow.

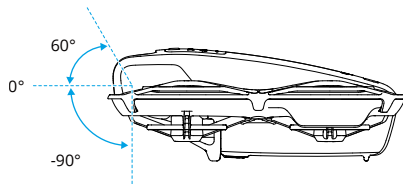
Meddelande om kardanupphängning

- ⚠ • Ta bort kardanupphängningsskyddet innan du slår på enheten. Montera kardanupphängningsskyddet när enheten inte används.
- Se till att det inte finns några dekaler eller föremål på kardanupphängningen innan du lyfter. Starta från en plan yta för att skydda kardanupphängningen och se till att det inte finns några andra föremål som stör kardanupphängningen. Tryck INTE och knacka INTE på kardanupphängningen efter att enheten har slagits på.
- Precisionskomponenterna i kardanupphängningen kan vara skadade i en kollision eller vid slag, vilket kan orsaka att kardanupphängningen fungerar onormalt. Se till att skydda kardanupphängningen från skada.
- Undvik att få damm och smuts på kardanupphängningen, speciellt i kardanupphängningsmotorerna.
- En kardanmotor kan gå in i skyddsläge om kardanupphängningen hindras av andra föremål när DJI Neo placeras på ojämn mark eller på gräs, eller om kardanupphängningen stöter på en för stark extern kraft, t.ex. under en kollision. Vänta tills kardanupphängningen återhämtar sig eller starta om enheten.
- Utsätt INTE kardanupphängningen för externa påfrestningar efter att den startats.

- LÄGG INTE TILL någon extra nyttolast på kardanupphängningen förutom ett officiellt tillbehör, eftersom det kan orsaka att kardanupphängningen fungerar onormalt eller leda till permanent motorskada.
- Flygning i kraftig dimma eller moln kan få kardanupphängningen att bli våt, vilket leder till temporärt fel. Kardanupphängningen kommer att återfå full funktion när den blivit torr.
- Om det finns kraftiga vindar kan kardanupphängningen vibrera under inspelningen.

Kardanupphängningens vinkel

Kardanupphängningen har ett kontrollutningsområde på -90° till $+60^{\circ}$. Använd fjärrkontrollerna för att styra kardanupphängningens lutning. Alternativt kan du göra det via kameravyn i DJI Fly.



Kardanfunktionslägen

Kardanupphängningsläget växlar automatiskt till regläget enligt flygläget.

Lägena Normal/Sport/Cine (Fotografering): Kardanupphängningen är i attitydstabiliseringsläge. Lutningsvinkeln för kardanupphängningen förblir stabil i horisontalplanet, som är lämpligt för fotografering av stabila bilder.

Läget Manual (Manuellt): Kardanupphängningen är i låst läge. Lutningsvinkeln för kardanupphängningen förblir stabil avseende huvuddelen på DJI Neo.

4.9 Lagring och exportering av foton och videor

Lagringsutrymme

Drönaren kommer med ett internt lagringsutrymme. Foton och videor kan sparas i det interna lagringsutrymmet.

- ⚠ • Kontrollera kamerainställningarna före användning för att säkerställa att de är korrekt konfigurerade.
 - Före fotografering av viktiga bilder och videoklipp bör du ta några bilder för att testa om kameran fungerar korrekt.
 - Se till att stänga av enheten på rätt sätt. Annars sparas inte dina kameraparametrar och inspelade videor kan skadas. DJI ansvarar inte för någon förlust som orsakas av en bild eller video som spelas in på ett sätt som inte är maskinläsningsbart.
-

Exportera

- Använd QuickTransfer för att exportera bilderna till en mobilenhet. Se uppföljningsavsnittet för mer information.
- Anslut drönaren till en dator med hjälp av en datakabel, exportera bilderna från det interna lagringsutrymmet på drönaren. Drönaren behöver inte vara påslagen under exportprocessen.

4.10 QuickTransfer

DJI Neo kan ansluta direkt till en smarttelefon via Wi-Fi så att du kan ladda ner foton och videor från DJI Neo till smarttelefonen.

I kontroll via mobilapp kan du öppna QuickTransfer via Album-vyn när smarttelefonen är ansluten till DJI Neo.

När DJI Neo inte är ansluten till smarttelefonen kan du trycka på korten för QuickTransfer eller Wi-Fi-enheterna på startskärmen i DJI Fly för att öppna QuickTransfer-läget. Du kan också gå till Album i DJI Fly på smarttelefonen och trycka på  i övre högra hörnet för att öppna QuickTransfer-läget.

Vid anslutning av smarttelefonen till DJI Neo första gången ska du hålla på/av-knappen på DJI Neo intryckt för att bekräfta.

- ⚠ • Den maximala nedladdningshastigheten kan bara uppnås i länder och regioner där frekvensen 5,8 GHz är tillåten enligt lagar och förordningar, när du använder enheter som stödjer frekvensbandet 5,8 GHz och Wi-Fi anslutning och i en miljö utan störningar och andra hinder. Om 5,8 GHz inte är tillåtet enligt lokala förordningar (t.ex. i Japan) eller om din mobilenhet inte stödjer frekvensen 5,8 GHz, eller om det finns allvarliga störningar i miljön, kommer QuickTransfer att använda frekvensen 2,4 GHz och den maximala nedladdningshastigheten kommer att minska till 6 MB/s.

- När du använder QuickTransfer är det inte nödvändigt att ange lösenord för Wi-Fi på inställningssidan för mobilen för att ansluta. Starta DJI Fly så visas ett meddelande om att ansluta enheten.
- Använd QuickTransfer i miljöer utan hinder eller störningar och håll dig på avstånd från störningskällor som tex. trådlösa routers, Bluetooth-högtalare eller -hörlurar.



- När albumet visas i QuickTransfer-läget aktivera läget ECO (EKO) automatiskt om temperaturen för DJI Neo stiger över ett angivet värde. Var uppmärksam på uppmaningen i appen.
-

DJI RC-N3

5 DJI RC-N3

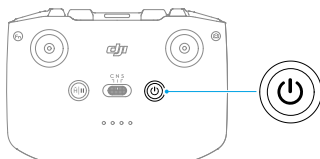
DJI RC-N3 är utrustad med en infällbar mobilhållare för att hålla mobila enheter stabilt medan appen DJI Fly körs.

5.1 Funktioner

Starta/stänga av

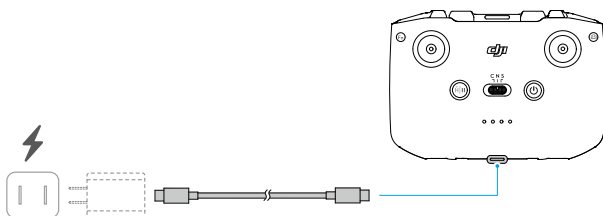
Tryck på strömbrytaren en gång för att kontrollera den aktuella batterinivån.

Tryck och håll sedan nedtryckt för att starta eller stänga av fjärrkontrollen.



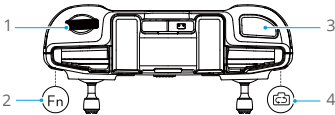
Ladda batteriet

Anslut laddaren till USB-C-porten på fjärrkontrollen.



- ⚠ • Ladda fjärrkontrollen fullt före varje flygning. Fjärrkontrollen avger en varning när laddningsnivån är låg.
- Ladda batteriet fullt minst en gång var tredje månad för att bevara batteriets hälsa.

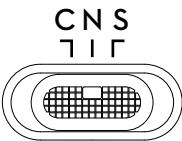
Kontrollera kardanupphängning och kamera



- 1. **Kardanratt:** Kontrollera lutningen för kardanupphängningen.
- 2. **Anpassningsbar knapp:** Tryck en gång för att centrera om kardanupphängningen eller rikta kardanupphängningen nedåt som standard.
- 3. **Slutare/inspelningsknapp:** Tryck en gång för att ta en bild eller för att börja och sluta filma.
- 4. **Bild-/videoväxlingsknapp:** Tryck en gång för att växla mellan foto- och videoläge.

Flyglägesomkopplare

Använd omkopplaren för att välja önskat flygläge.

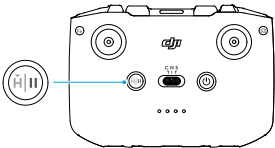


Position	Flygläge
S	Sportläge
N	Normalläge
C	Fotograferingsläge

Flight Pause-/RTH-knapp

Tryck en gång för att bromsa in drönaren och sväva på plats.

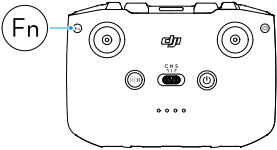
Tryck på och håll knappen nedtryckt tills fjärrkontrollen avger en signal och påbörjar RTH. Drönaren kommer att återgå till den senaste registrerade Home Point. Tryck på knappen igen för att avbryta RTH och återfå kontrollen över drönaren.



Anpassningsbar knapp

Tryck på den anpassningsbara knappen för att centrera om kardanupphängningen eller rikta kardanupphängningen nedåt som standard. Du kan ställa in funktionen genom att

gå till kameravyn i DJI Fly och trycka på ***> Control (kontroll) > Button Customization (anpassningsbar knapp).



5.2 Batterinivåindikatorer

Blinksignalmönster	Batterinivå
	76–100 %
	51–75 %
	26–50 %
	0–25 %

5.3 Fjärrkontrollsvarning

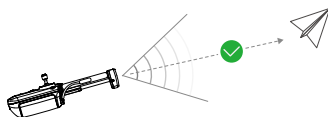
Fjärrkontrollen avger en ljudvarning under RTH, och den kan inte avbrytas. Fjärrkontrollen avger en ljudvarning när fjärrkontrollens batterinivå är låg. Varningen för låg batterinivå kan avbrytas genom att trycka på strömbrytaren. När batterinivån är kritiskt låg kan varningen inte avbrytas.

En varning avges om fjärrkontrollen inte används under en tidsperiod medan strömmen är på, men inte ansluten till drönaren eller DJI Fly-appen på den mobila enheten. Fjärrkontrollen stängs automatiskt av när varningen upphör. Flytta kontrollspakarna eller tryck på valfri knapp för att avbryta varningen.

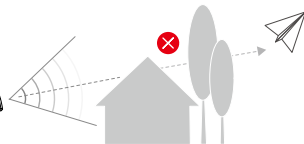
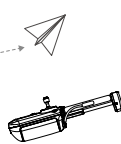
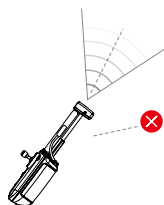
5.4 Optimal sändningszon

Signalen mellan drönaren och fjärrkontrollen är mest tillförlitlig när antennerna är positionerade i förhållande till drönaren enligt bilden nedan. Om signalen är svag ska du justera fjärrkontrollens riktning eller antennposition eller flyga drönaren närmare fjärrkontrollen.

Optimal sändningszon



Svag signal



- ⚠ • Använd INTE andra trådlösa enheter med samma frekvens som fjärrkontrollen. Det kan störa fjärrkontrollen.
- Ett meddelande visas i DJI Fly om överföringssignalen är svag under flygningen. Justera fjärrkontrollens riktning enligt attitydindikatorn display för att se till att drönaren är i det optimala överföringsintervallet.

5.5 Länka fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen är redan kopplad till drönaren när de köps tillsammans som en kombination. Följ annars stegen nedan för att länka enheterna.

1. Starta drönaren och fjärrkontrollen.
2. Starta DJI Fly.
3. I kameravyn trycker du på *** > **Control (kontroll)** > **Re-Pair to Aircraft (parkoppla till drönare igen)**. Under länkningen piper fjärrkontrollen.
4. Tryck och håll strömbrytaren till drönaren nedtryckt i mer än fyra sekunder. Drönaren piper en gång och dess batterinivåindikatorer blinkar i sekvens för att indikera att den är redo att länkas. Fjärrkontrollen piper två gånger för att indikera att länkningen är genomförd.

- 💡 • Se till att fjärrkontrollen är inom 0,5 m avstånd från drönaren under länkningen.
- Fjärrkontrollen kommer automatiskt att avlänkas från en drönare om en ny fjärrkontroll länkats till samma drönare.

- Du kan även börja länka enligt metoderna nedan. På startskärmen i DJI Fly, tryck på **Connection Guide (Anslutningsguide)**, välj drönarmodellen och välj sedan **Connect with RC Only (Anslut endast med fjärrkontroll)**.
-

Bilaga

6 Bilaga

6.1 Specifikationer

Besök följande webbplats för specifikationer.

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

6.2 Kompatibilitet

Besök följande webbplatser för mer information om kompatibla produkter.

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

6.3 Uppdatering av firmware

Använd DJI Fly eller DJI Assistant 2 (serien med konsumentdrönare) för att uppdatera enheten.

Använda DJI Fly

När du använder kontroll via mobilapp ska du uppdatera firmware enligt meddelandena på startskärmen i DJI Fly. En internetanslutning krävs under firmware-uppdateringen.

När du använder fjärrkontrollen ska du ansluta drönaren och fjärrkontrollen och köra DJI Fly. Du får ett meddelande om en ny firmware-uppdatering är tillgänglig. Följ instruktionerna på skärmen för att starta uppdateringen. Observera att du inte kan uppdatera firmware om fjärrkontrollen inte är länkad till drönaren. En internetanslutning krävs under firmware-uppdateringen.

När du använder Uppslukande rörelsekontroll ska du slå på drönaren, glasögonen och fjärrkontrollenheten och se till att alla enheter är länkade. Anslut USB-C-porten på glasögonen till smarttelefonen. Kör DJI Fly och följ meddelandet om att uppdatera. En internetanslutning krävs under firmware-uppdateringen.

Använda DJI Assistant 2 (serien med konsumentdrönare)

Använd DJI Assistant 2 (serien med konsumentdrönare) för att uppdatera alla dina enheter separat.

1. Starta enheten. Anslut enheten till en dator med en USB-C-kabel.
2. Starta DJI Assistant 2 (serien med konsumentdrönare) och logga in med ditt DJI-konto.
3. Välj enheten och klicka på **Firmware Update (Firmware-uppdatering)** på skärmens vänstra sida.

4. Välj firmware-versionen.
5. Vänta på att firmware ska laddas ner. Firmware-uppdateringen startar automatiskt. Vänta tills uppdateringen av firmware slutförts.

-
- ⚠ • Batteriets firmware ingår i firmware för DJI Neo. Var noga med att uppdatera alla batterier.
- Följ alla stegen för uppdateringen av firmware, annars kan uppdateringen misslyckas.
 - Se till att datorn är ansluten till internet under uppdateringen.
 - Koppla INTE ur USB-C-kabeln under en uppdatering.
 - Innan du genomför en uppdatering ska du se till att enheten är laddat till minst 20 %.
 - Uppdateringen av firmware tar cirka 10 minuter. Det är normalt att kardanupphängningen blir slapp, statusindikatorn blinkar och att DJI Neo startar om. Vänta tills uppdateringen är klar.
-

Se följande länk och "versionsanteckningarna" för information om firmware-uppdatering:

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

6.4 Flygregistrerare

Flygdata, inklusive flygtelemetri, drönarstatusinformation och andra parametrar sparas automatiskt i den interna dataregistreraren för drönaren. Uppgifterna kan nås med hjälp av DJI Assistant 2 (Serien med konsumentdrönare).

6.5 Checklista efter flygning

- Se till att utföra en visuell inspektion för att kontrollera att drönaren, fjärrkontrollen, kardankameran, de Intelligent Flight-batterierna och propellrarna är i gott skick. Kontakta DJI:s kundtjänst om du upptäcker någon skada.
- Se till att kameralinsen och vssystemets sensorer är rena.
- Se till att drönaren förvaras på rätt sätt innan du transporterar den.

6.6 Underhållsinstruktioner

För att undvika allvarliga skador på barn och djur ska du följa följande regler:

1. Små delar, t.ex. kablar och band, är farliga om de förtärs. Förvara alla delar utom räckhåll för barn och djur.
2. Förvara Intelligent Flight-batteriet och fjärrkontrollen på en sval och torr plats utom räckhåll för direkt solljus för att säkerställa att det inbyggda LiPo-batteriet INTE överhettas. Rekommenderad förvaringstemperatur: mellan 22 °C och 28 °C för förvaringsperioder längre än tre månader. Förvara aldrig i miljöer utanför temperaturområdet -10 °C till 45 °C.
3. Låt INTE kameran komma i kontakt med eller doppas i vatten eller andra vätskor. Om den blir våt ska du torka den med en mjuk, absorberande trasa. Att slå på en drönare som har hamnat i vatten kan orsaka permanenta komponentskador. Använd INTE ämnen som innehåller alkohol, bensen, förtunningsmedel eller andra brandfarliga ämnen för att rengöra eller underhålla kameran. Förvara INTE kameran i fuktiga eller dammiga områden.
4. Anslut INTE produkten till ett USB-gränssnitt som är äldre än version 3.0.
5. Kontrollera varje drönardel efter varje krasch eller allvarlig stöt. Kontakta en auktoriserad DJI-återförsäljare om du har problem eller frågor.
6. Kontrollera regelbundet batterinivåindikatorerna för att se aktuell batterinivå och den totala batterilivslängden. Batteriet kan användas i 100 cykler. Vi rekommenderar inte att det används efteråt.
7. Batteriet går in i viloläge under långtidsförvaring. Ladda batteriet för att komma ur viloläget.
8. Förvara drönaren, fjärrkontrollen, batteriet och laddaren i en torr miljö.
9. Ta bort batteriet innan du utför underhåll på drönaren (t.ex. rengöring eller montering och lossning av propellrarna). Se till att drönaren och propellrarna är rena genom att ta bort all smuts och damm med en mjuk trasa. Rengör inte drönaren med en våt trasa och använd inte rengöringsmedel som innehåller alkohol. Vätskor kan tränga in i drönarhuset, vilket kan orsaka en kortslutning och förstöra den elektroniska utrustningen.
10. Se till att stänga av batteriet när du byter eller kontrollerar propellrarna.

6.7 Felsökningsrutiner

1. **Varför kan batteriet inte användas innan den första flygningen?**
Batteriet måste aktiveras genom laddning innan det används för första gången.
2. **Hur löser man problemet med kardanupphängningsdriften under flygning?**
Kalibrera IMU och kompass i DJI Fly. Kontakta DJI-supporten om problemet kvarstår.
3. **Ingen funktion**

Kontrollera om Intelligent Flight-batteriet och fjärrkontrollen är aktiverade genom laddning. Kontakta DJI-supporten om problemen kvarstår.

4. Problem med igångsättning och uppstart

Kontrollera om batteriet fungerar. Om batteriet fungerar ska du kontakta DJI-supporten om det inte kan startas normalt.

5. Problem med uppdatering av programvara

Följ instruktionerna i bruksanvisningen för att uppdatera firmware. Om uppdateringen av firmware misslyckas ska du starta om alla enheter och försöka igen. Kontakta DJI-supporten om problemet kvarstår.

6. Förfaranden för återställning till fabriksinställd standardkonfiguration eller senast kända fungerande konfiguration

Använd DJI Fly-appen för att återställa till fabriksinställningen.

7. Avstängnings- och urkopplingsproblem

Kontakta DJI-supporten.

8. Hur man upptäcker vårdslös hantering eller förvaring under osäkra förhållanden

Kontakta DJI-supporten.

6.8 Risker och varningar

När drönaren upptäcker en fara efter att ha slagits på kommer ett varningsmeddelande att visas på DJI Fly. Var uppmärksam på listan med situationer nedan.

- Om platsen inte är lämplig för start.
- Om platsen inte är lämplig för landning.
- Om kompassen och IMU upplever störningar och behöver kalibreras.
- Följ instruktionerna på skärmen när du blir uppmärad.

6.9 Kassering



Följ de lokala föreskrifterna för elektroniska apparater när du gör dig av med drönaren och fjärrkontrollen.

Batteriåtervinning

Kassera batterierna i specifika återvinningsbehållare när de är helt urladdade. Kasta INTE batterierna i vanliga avfallsbehållare. Följ de lokala reglerna strikt avseende kassering och återvinning av batterier.

Kassera ett batteri omedelbart om det inte kan slås på efter fullständig urladdning.

Om knappen för att slå på/av Intelligent Flight-batteriet är inaktiverad och batteriet inte kan laddas ur helt ska du kontakta ett återvinningsställe för att få hjälp.

6.10 C0-certifiering

DJI Neo uppfyller kraven för C0-certifiering. Det finns vissa krav och begränsningar vid användning DJI Neo i EU-medlemsländer och EFTA-medlemsländer (EFTA, dvs. Norge, Island, Liechtenstein, Schweiz).

UAS-klass	C0
Maximal propellerhastighet	36 570 VARV PER MINUT

MTOM-meddelande

MTOM på DJI Neo (modell DN1A0626) väger 135 g, vilket uppfyller kraven för C0.

Användarna måste följa nedanstående instruktioner för att uppfylla MTOM C0-kraven.

Annars kan drönaren inte användas som en drönare av klass C0:

- Lägg INTE till någon nyttolast på drönaren förutom de artiklar som anges i avsnittet Lista över artiklar, inklusive kvalificerade tillbehör.
- Använd INTE icke-kvalificerade ersättningsdelar, t.ex. Intelligent Flight-batterier eller propellrar osv.
- Montera INTE om drönaren i efterhand.

Lista över artiklar, inklusive kvalificerade tillbehör

1. DJI Neo Propeller (par) (Modell: 2016S1, 5,3 g)
2. DJI Neo Propeller Guard (par) (Modell: 2016PG, 5,3 g)
3. DJI Neo Intelligent Flight Battery (Modell: BWX521-1435-7.3, ca 45 g)

Lista över reserv- och ersättningsdelar

1. DJI Neo Propeller (par) (Modell: 2016S1, 5,3 g)
2. DJI Neo Propeller Guard (par) (Modell: 2016PG, 5,3 g)
3. DJI Neo Intelligent Flight Battery (Modell: BWX521-1435-7.3, ca 45 g)

Fjärrkontrollsvarningar

DJI RC-N3

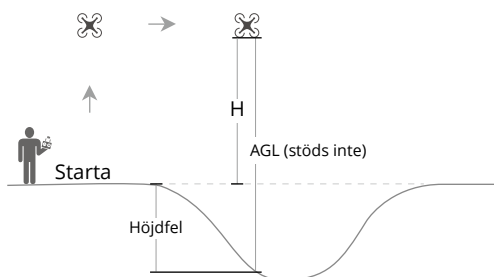
LED-indikatorerna för batterinivå börjar blinka långsamt efter att fjärrkontrollen har kopplats bort från drönaren. Fjärrkontrollen piper och stängs av automatiskt när den kopplas bort från drönaren och när den inte har använts under en längre tid.

- ⚠ • Undvik störningar mellan fjärrkontroll och annan trådlös utrustning. Se till att stänga av Wi-Fi på mobilenheter i närheten. Landa drönaren omedelbart om det uppstår störningar.
- Släpp kontrollspakarna eller tryck på knappen Flight Pause (Flygpaus) om en oväntad åtgärd inträffar.

Geomedvetenhet

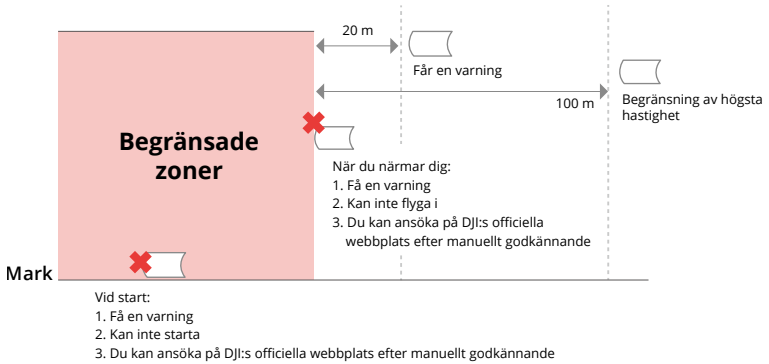
AGL-meddelande (över marknivå)

Den vertikala delen av geomedvetenhet kan använda AMSL-höjden eller AGL-höjden. Valet mellan dessa två referenser specificeras individuellt för respektive UGZ. Varken AMSL-höjd eller AGL-höjd stöds av DJI Neo. Höjden H visas i kameravyn i DJI Fly-appen, vilket är höjden från drönarens startplats till drönaren. Höjden över startplatsen kan användas som en uppskattning, men kan skilja sig mer eller mindre från den angivna altituden/höjden för en specifik UGZ. Drönarpiloten är fortfarande ansvarig för att inte överskrida de vertikala gränserna för UGZ.



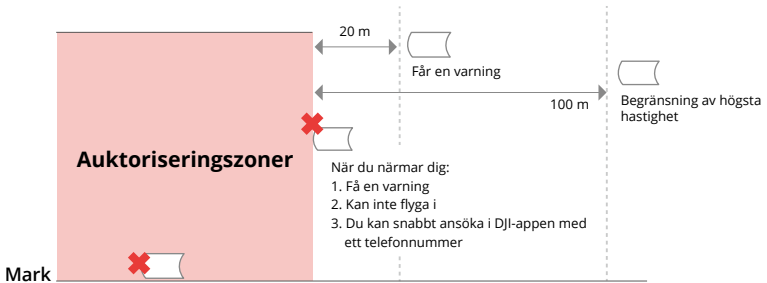
Begränsade zoner

Visas som röda i DJI-appen. En varning visas och flygning förhindras. Drönaren kan varken flyga eller lyfta i dessa zoner. Begränsade zoner kan låsas upp, kontakta flysafedji.com för att låsa upp dem eller gå till Unlock A Zone (Lås upp en zon) på dji.com/flysafedji.com.



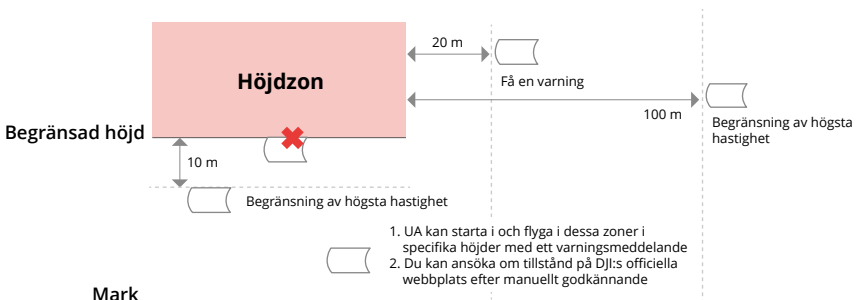
Auktoriseringszoner

Visas som blåa i DJI-appen. En varning visas och flygningen begränsas som standard. Drönaren kan varken flyga eller lyfta utan auktorisering. Auktoriseringszoner kan låsas upp av auktoriserade användare som använder ett verifierat DJI-konto.



Höjdzoner

Höjdzoner är zoner med begränsad höjd och visas i grått på kartan. När drönaren närmar sig zonen visas en varning i DJI-appen.



Förstärkta varningszoner

Ett varningsmeddelande när drönaren når zonens gräns.



Varningszoner

Ett varningsmeddelande visas när drönaren når zonens gräns.



-
- ⚠ • När drönaren och DJI Fly-appen inte kan erhålla en GPS-signal, fungerar inte funktionen Geomedvetenhet. Om drönarantennen störs eller om GPS-auktoriseringen inaktiveras i DJI Fly kan GPS-signalen inte erhållas.
-

EASA-meddelande

Se till att du läser dokumentet Drone Information Notices (Drönarinformation) som finns med i paketet innan användning.

Mer information om EASA:s meddelande om spårbarhet finns på länken nedan.

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

Originalinstruktioner

Denna manual tillhandahålls av SZ DJI Technology, Inc. och innehållet kan komma att förändras.

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

6.11 Eftermarknadsinformation

Besök <https://www.dji.com/support> för att läsa mer om riktlinjer för eftermarknadsservice, reparationstjänster och support.

VI FINNS HÄR FÖR DIG



Kontakt

DJI-SUPPORT

Detta innehåll kan ändras utan föregående meddelande.

Ladda ner den senaste versionen på



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

Om du har frågor om det här dokumentet kan du kontakta DJI genom att skicka ett meddelande till **DocSupport@dji.com**.

DJI och DJI NEO är varumärken som tillhör DJI.

Copyright © 2024 DJI Med ensamrätt.