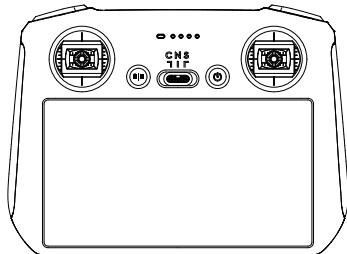




Gebruikershandleiding

v1.0

Mei 2022



Zoeken naar trefwoorden

Zoek naar trefwoorden, zoals 'accu' en 'installeren', om een onderwerp te vinden. Als u Adobe Acrobat Reader gebruikt om dit document te openen, druk dan op Ctrl+F (Windows) of Command+F (Mac) om een trefwoord in te vullen en een zoekopdracht te starten.

Naar een onderwerp navigeren

Bekijk de volledige lijst van onderwerpen in de inhoudsopgave. Klik op een onderwerp om naar dat gedeelte te navigeren.

Dit document afdrukken

Dit document ondersteunt afdrukken met hoge resolutie.

Het gebruik van deze handleiding

Verklaring van de symbolen

 Belangrijk

 Hints en tips

 Verwijzing

Lees dit vóór het eerste gebruik

Lees de volgende documenten voordat u de DJI™ RC gaat gebruiken.

1. Productinformatie
2. Gebruikershandleiding

Het wordt aanbevolen om alle instructievideo's op de officiële DJI-website te bekijken en de productinformatie te lezen voordat u de DJI RC voor het eerst gaat gebruiken. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

Instructievideo's

Ga naar het onderstaande adres of scan de QR-code om de instructievideo's te bekijken over hoe u de DJI RC veilig kunt gebruiken.



<https://s.dji.com/guide23>

Inhoud

Het gebruik van deze handleiding	2
Verklaring van de symbolen	2
Lees dit vóór het eerste gebruik	2
Instructievideo's	2
Kenmerken van het product	4
Inleiding	4
Overzicht	5
Voorbereiding van de afstandsbediening	6
De accu opladen	6
Montage	6
De afstandsbediening inschakelen	7
Bediening met afstandsbediening	8
Het accuniveau controleren	8
Aan- en uitzetten	8
Koppelen van de afstandsbediening	8
De drone besturen	9
De gimbal en camera bedienen	12
Aanpasbare knoppen	12
Beschrijving status-LED en LED-accuniveau	13
Waarschuwing afstandsbediening	13
Touchscreen	14
Beginscherm	14
Bediening	15
Snelle instellingen	16
Het kompas kalibreren	17
Firmware-update	17
Bijlage	18
Technische gegevens	18

Kenmerken van het product

Inleiding

De DJI RC-afstandsbediening is voorzien van OCUSYNC™-beeldtransmissietechnologie die live HD-beelden uitzendt van de camera van een drone die de OcuSync-technologie ondersteunt. [1] De afstandsbediening is uitgerust met een breed scala aan bedieningselementen en aanpasbare knoppen, zodat gebruikers de drone gemakkelijk kunnen bedienen en op afstand van maximaal 15 km de instellingen van de drone kunnen wijzigen. [2] De afstandsbediening werkt zowel op 2,4 als op 5,8 GHz en kan automatisch het beste transmissiekanaal selecteren. De afstandsbediening heeft een maximale werkingsduur van vier uur. [3] De afstandsbediening is vooraf geïnstalleerd met de DJI Fly-app, waarmee gebruikers de vluchtstatus kunnen controleren en vlucht- en cameraparameters kunnen instellen. De mobiele apparaten kunnen voor beeldoverdracht via Wi-Fi rechtstreeks verbinding maken met de drone, zodat gebruikers foto's en video's van de camera van de drone naar het mobiele apparaat kunnen downloaden. Gebruikers kunnen sneller en gemakkelijker downloaden zonder de afstandsbediening te gebruiken.

Touchscreen: Het ingebouwde 5,5-inch scherm met een helderheid van 700 cd/m² heeft een resolutie van 1920×1080 pixels.

Meerdere verbindingsopties: Het Android besturingssysteem heeft verschillende functies, zoals Bluetooth en GNSS. Gebruikers kunnen via Wi-Fi verbinding maken met internet.

Uitgebreide opslagmogelijkheden: De afstandsbediening ondersteunt een microSD-kaart om foto's en video's op te slaan, zodat gebruikers de foto's en video's op de afstandsbediening kunnen bekijken. [4]

Betrouwbaar in meer omgevingen: De afstandsbediening kan normaal werken binnen een breed temperatuurbereik van -10°C tot 40°C.

[1] Wanneer de afstandsbediening met hardwareconfiguraties voor verschillende drones wordt gebruikt, wordt automatisch de bijbehorende firmwareversie geselecteerd voor het bijwerken en ondersteunen van de volgende transmissietechnologieën, die mogelijk worden gemaakt door de hardwareprestaties van de gekoppelde dronemodellen:

- a. DJI Mini 3 Pro: O3
- b. DJI Mavic 3: O3+

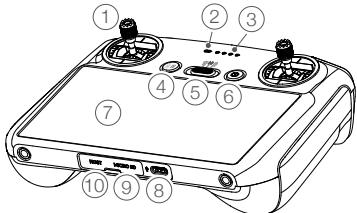
[2] Het maximale zendbereik (FCC) is getest in een grote open ruimte zonder elektromagnetische interferentie op een hoogte van circa 120 meter.

- a. Het maximale zendbereik (FCC) is 15 km wanneer gekoppeld aan de DJI Mavic 3.
- b. Het maximale zendbereik (FCC) is 12 km wanneer gekoppeld aan de DJI Mini 3 Pro.

[3] De maximale bedrijfstijd werd getest in een laboratoriumomgeving en geldt alleen als referentie.

[4] Het wordt aanbevolen om een microSD-kaart te plaatsen.

Overzicht



1. Joysticks

Gebruik de joysticks om de beweging van de drone te besturen. De joysticks zijn afneembaar en gemakkelijk op te bergen. Stel de vliegtregelingsstand in DJI Fly in.

2. Statusled

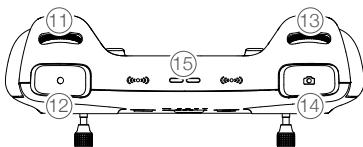
Geef de status van de afstandsbediening aan.

3. Ledlampjes voor accuniveau

Toont het huidige accuniveau van de afstandsbediening.

4. Knop voor Vliegpauze/Terug naar thuisbasis (RTH)

Druk eenmaal om de drone te laten remmen en op zijn plaats te laten stilstaan (alleen wanneer GNSS of zichtsystemen beschikbaar zijn). Druk en houd ingedrukt om RTH te starten. Druk nogmaals om RTH te annuleren.



11. Gimbalwiel

Bedient de kantelhoek van de camera.

12. Opnameknop

Druk eenmaal om de opname te starten of te stoppen.

13. Keuzeknop voor camerabediening

Voor zoomregeling.

14. Scherpstellings-/sluiterknop

Druk de knop half in om automatisch scherp te stellen en druk de knop helemaal in om een foto te maken.

15. Luidspreker

Geeft geluid af.

5. Vliegstandschaakelaar

Schakel tussen Cine, Normaal en Sport-modus.

6. Aan-/uitknop

Druk eenmaal om het huidige accuniveau te controleren. Druk, druk vervolgens opnieuw, en houd ingedrukt om de afstandsbediening in of uit te schakelen. Wanneer de afstandsbediening is ingeschakeld, drukt u eenmaal op om het touchscreen in of uit te schakelen.

7. Touchscreen

Raak het scherm aan om de afstandsbediening te bedienen. Merk op dat het touchscreen niet waterdicht is. Ga voorzichtig te werk.

8. USB-C-poort

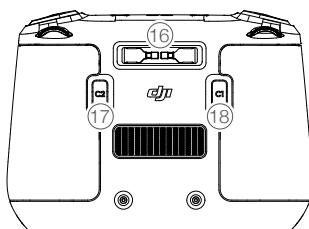
Voor het opladen en aansluiten van de afstandsbediening op uw computer.

9. Sleuf voor microSD-kaart

Voor het plaatsen van een microSD-kaart.

10. Hostpoort (USB-C)

Gereserveerde poort.



16. Opbergsleuf voor joysticks

Voor het opbergen van de joysticks.

17. Aanpasbare C2-knop

Schakel tussen het recente gebruik van de gimbal en het naar beneden wijzen van de gimbal. De functie kan worden ingesteld in DJI Fly.

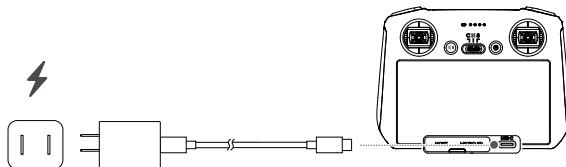
18. Aanpasbare C1-knop

Schakel tussen het recente gebruik van de gimbal en het naar beneden wijzen van de gimbal. De functie kan worden ingesteld in DJI Fly.

Voorbereiding van de afstandsbediening

De accu opladen

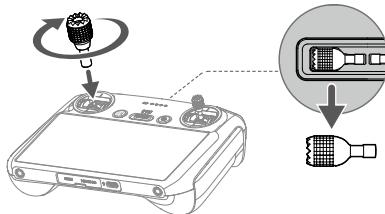
Gebruik een USB-C-kabel om een netstroomadapter aan te sluiten op de USB-C-poort van de afstandsbediening. De accu kan in ongeveer 1 uur en 30 minuten volledig worden opgeladen met een maximaal laadvermogen van 15 W (5 V/3 A).



- Het wordt aanbevolen om een USB-voedingslader te gebruiken.
- Laad de batterij ten minste om de drie maanden op om te voorkomen dat deze ontladen raakt. De batterij loopt leeg als hij voor langere tijd wordt opgeborgen.

Montage

Haal de joysticks uit de opbergsleuven van de afstandsbediening en schroef ze op hun plaats. Zorg ervoor dat de joysticks stevig bevestigd zijn.



De afstandsbediening inschakelen

 De afstandsbediening moet voor het eerste gebruik worden geactiveerd. Zorg ervoor dat de afstandsbediening tijdens de activering verbinding kan maken met het internet. Volg de onderstaande stappen om de afstandsbediening te activeren.

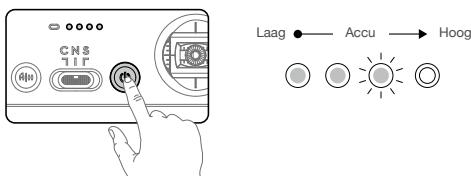
1. Schakel de afstandsbediening in. Selecteer de taal en tik op 'Volgende'. Lees de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid zorgvuldig door en tik op 'Akkoord'. Stel na bevestiging het landen de regio in.
2. Verbind de afstandsbediening via WiFi met het internet. Na de verbinding, tikt u op 'Volgende' om verder te gaan en de tijdzone, datum en tijd te kiezen.
3. Meld je aan met je DJI-account. Als u geen account heeft, maak dan een DJI-account aan en log in.
4. Tik op 'Activeren' op de activeringspagina.
5. Na activering kiest u of u aan het verbeteringsproject wilt deelnemen. Dit project helpt de gebruikerservaring te verbeteren door elke dag automatisch diagnostische en gebruiksgegevens te verzenden. DJI verzamelt geen persoonlijke gegevens.

-  • Controleer de internetverbinding als activatie mislukt. Als de internetverbinding normaal is, probeer dan de afstandsbediening opnieuw te activeren. Neem contact op met DJI-ondersteuning als het probleem aanhoudt.
-

Bediening met afstandsbediening

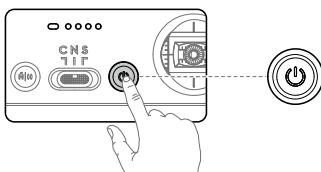
Het accuniveau controleren

Druk één keer op de aan-/uitknop om het huidige accuniveau te controleren.



Aan- en uitzetten

Druk en druk vervolgens opnieuw, en houd ingedrukt om de afstandsbediening in of uit te schakelen.



Koppelen van de afstandsbediening

Wanneer de afstandsbediening samen met een drone als combo wordt aangeschaft, is deze al aan de drone gekoppeld. Zo niet, volg dan de onderstaande stappen om de afstandsbediening en de drone te koppelen na activering.

1. Schakel de drone en de afstandsbediening in.
2. Start DJI Fly.
3. Tik in cameraweergave op ●●● en selecteer 'Besturing' en 'Koppelen met drone'.
4. Houd de aan-/uitknop op de drone langer dan vier seconden ingedrukt. De drone piept één keer en wanneer deze klaar is om gekoppeld te worden. Nadat de koppeling is geslaagd, piept de drone twee keer en gaan de LED's voor het accuniveau van de afstandsbediening continu branden.

• Zorg dat de afstandsbediening tijdens het koppelen niet meer dan 0,5 meter van de drone verwijderd is.

• De afstandsbediening zal zelf de koppeling met een drone opheffen als er een nieuwe afstandsbediening met dezelfde drone wordt gekoppeld.

• Schakel Bluetooth en Wi-Fi van de afstandsbediening uit voor optimale videotransmissie.

• Laad de afstandsbediening vóór elke vlucht volledig op. De afstandsbediening geeft een waarschuwing wanneer het accuniveau laag is.

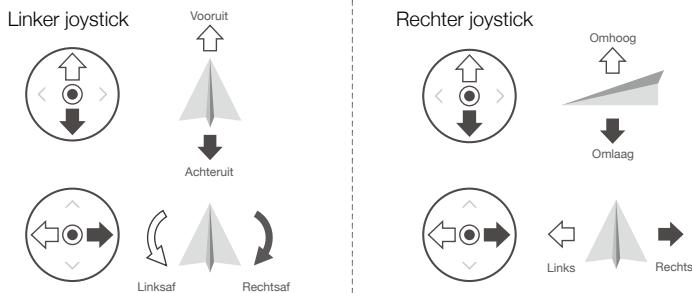
• Als de afstandsbediening is ingeschakeld en vijf minuten niet wordt gebruikt, klinkt er een waarschuwing. Na zes minuten schakelt de afstandsbediening automatisch uit. Beweeg de joysticks of druk op een willekeurige knop om de waarschuwing te annuleren.

• Laad de accu ten minste éénmaal per drie maanden volledig op om ervoor te zorgen dat de accu in goede staat blijft.

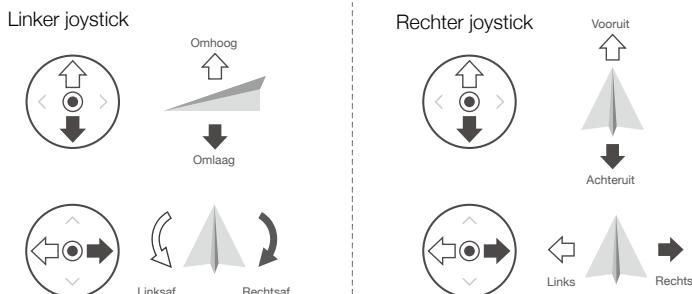
De drone besturen

De joysticks regelen de richting (pan), voorwaartse/achterwaartse beweging (hellen), hoogte (gas) en linkse/rechtse beweging (rollen) van de drone. De functie die elke joystickbeweging uitvoert, wordt bepaald door de gekozen stand van de joystick. Er zijn drie voorprogrammeerde standen (Stand 1, Stand 2 en Stand 3) beschikbaar en aangepaste standen kunnen worden gedefinieerd in de DJI Fly-app.

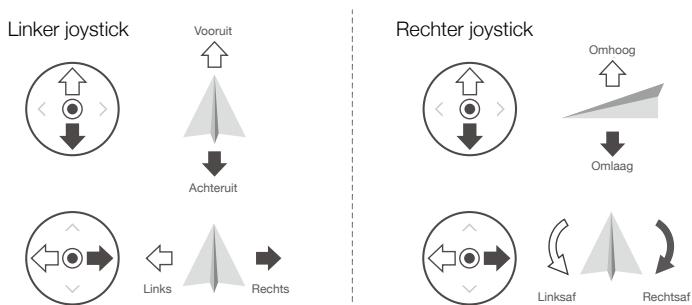
Modus 1



Modus 2



Modus 3

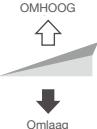


De standaard bedieningsmodus van de afstandsbediening is Modus 2. In deze handleiding wordt modus 2 als voorbeeld gebruikt om te illustreren hoe de joysticks moeten worden gebruikt.



- Joystick neutraal/middelpunt: De joysticks zitten in het midden.
- Beweging van de joystick: De joystick wordt uit de middenpositie geduwd.

In de onderstaande afbeelding wordt uitgelegd hoe u elke joystick moet gebruiken. Modus 2 is een voorbeeld.

Afstandsbediening (Modus 2)	Drone	Opmerkingen
Linker joystick		De hoogte van de drone wijzigt u door de linker joystick omhoog of omlaag te bewegen. Duw de stick omhoog om te stijgen en omlaag om te dalen. Hoe verder de stick van de middenpositie wordt weggeduwd, hoe sneller de drone van hoogte verandert. Duw altijd voorzichtig tegen de stick om plotselinge en onverwachte veranderingen in hoogte te voorkomen.
Linker joystick		Door de linker joystick naar links of rechts te bewegen, bestuurt u de richting van de drone. Duw de joystick naar links om de drone tegen de klok in te draaien en naar rechts om de drone met de klok mee te draaien. Hoe verder de joystick van de middenpositie wordt weggeduwd, hoe sneller de drone zal draaien.
Rechter joystick		Het hellen van de drone wijzigt u door de rechter joystick omhoog en omlaag te bewegen. Duw de joystick omhoog om voorwaarts te vliegen, en naar beneden om achterwaarts te vliegen. Hoe verder de joystick van de middenpositie wordt weggeduwd, hoe sneller de drone zal bewegen.
Rechter joystick		Het rollen van de drone wijzigt u door de rechter joystick naar links of rechts te bewegen. Duw de joystick naar links om naar links te vliegen en naar rechts om naar rechts te vliegen. Hoe verder de joystick van de middenpositie wordt weggeduwd, hoe sneller de drone zal bewegen.

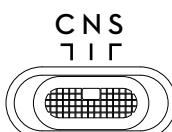


- Houd de joystick uit de buurt van magnetische materialen om te voorkomen dat deze door magnetische interferentie wordt beïnvloed.
- Om beschadiging te voorkomen wordt aanbevolen de joysticks tijdens vervoer of opslag te verwijderen en op te bergen in de opbergsleuf op de afstandsbediening.

Vliegstandschakelaar

Selecteer de gewenste vliegstand met de schakelaar.

Positie	Vliegstand
C	Cine-modus
N	Normale stand
S	Sportstand



Normale stand: De drone maakt gebruik van GNSS en Vision Systems en het Infrared Sensing System om zichzelf te lokaliseren en te stabiliseren. Wanneer het GNNS-signal sterk is, gebruikt de drone GNSS om zichzelf te lokaliseren en te stabiliseren. Wanneer de GNNS zwak is maar de lichttomstandigheden en andere omgevingsomstandigheden voldoende zijn, gebruikt de drone de zichtsystemen om zichzelf te lokaliseren en te stabiliseren.

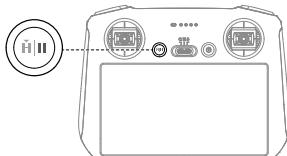
Sportstand: In de Sport-stand gebruikt de drone GNNS voor positionering. De reacties van de drone zijn geoptimaliseerd voor wendbaarheid en snelheid, waardoor het beter reageert op bewegingen van de joystick. Let op: obstakeldetectie is uitgeschakeld in de Sportstand.

Cine-modus: De Cine-modus is gebaseerd op de normale modus en de vliegsnelheid is beperkt, waardoor de drone stabieler is tijdens de opnames.

-  • Raadpleeg het hoofdstuk over de vliegmodi in de gebruiksaanwijzing van de drone voor meer informatie over de functies van de vliegmodus voor de verschillende types drones.

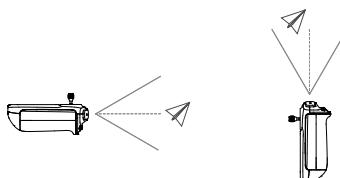
Vliegpauzeknop/RTH-knop

Druk eenmaal op deze knop om de drone te laten remmen en op zijn plaats te laten zweven. Houd de knop ingedrukt totdat de afstandsbediening piept om RTH te starten. De drone keert terug naar de laatst geregistreerde thuisbasis. Druk nogmaals op deze knop als u RTH wilt annuleren en de controle wilt terugnemen over de drone.



Optimaal zendgebied

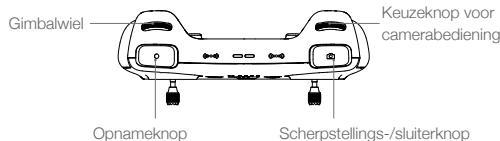
Het signaal tussen de drone en de afstandsbediening is het betrouwbaarst wanneer de afstandsbediening is gepositioneerd richting de drone zoals hieronder afgebeeld.



-  • Gebruik GEEN andere draadloze apparaten die met dezelfde frequentie werken als de afstandsbediening. Anders ondervindt de afstandsbediening interferentie.
- Er verschijnt een melding in DJI Fly als het transmissiesignaal tijdens de vlucht zwak is. Pas de oriëntatie van de afstandsbediening aan zodat de drone binnen het optimale zendbereik is.

De gimbal en camera bedienen

De afstandsbediening kan worden gebruikt om de gimbal en de camera te besturen. De foto's en video's worden in de drone opgeslagen en kunnen worden bekeken op de afstandsbediening. Met de QuickTransfer-functie kan het mobiele apparaat rechtstreeks via wifi met de drone verbinden. Gebruikers kunnen foto's en video's naar het mobiele apparaat downloaden zonder de afstandsbediening te gebruiken.



Scherpstellings-/sluiterknop: Druk de knop half in om de autofocus te activeren en druk de knop helemaal in om een foto te maken.

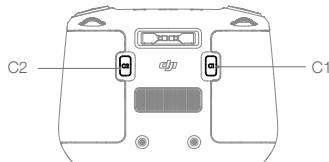
Opnameknop: Druk éénmaal om de opname te starten of te stoppen.

Keuzeknop voor camerabediening: Pas de zoom aan.

Gimbalwiel: Regelt de kantelas van de gimbal.

Aanpasbare knoppen

De aanpasbare knopen zijn de knopen C1 en C2. Ga naar de systeeminstellingen in DJI Fly en selecteer Control (Bediening) om de functies van de aanpasbare knopen C1 en C2 aan te passen.



Beschrijving status-LED en LED-accuniveau

Statusled

Knipperpatroon	Omschrijving
	Continu rood Ontkoppeld van de drone
	Knippert rood Het accuniveau van de drone is laag
	Continu groen Verbonden met de drone
	Knippert blauw De afstandsbediening is gekoppeld aan een drone
	Continu geel Firmware-update mislukt
	Continu blauw Firmware-update succesvol
	Knippert geel Het accuniveau van de afstandsbediening is laag
	Knippert cyaan Besturingssticks niet gecentreerd

Ledlampjes voor accuniveaus

Knipperpatroon					Accuniveau
					75%~100%
					50%~75%
					25%~50%
					0%~25%

Waarschuwing afstandsbediening

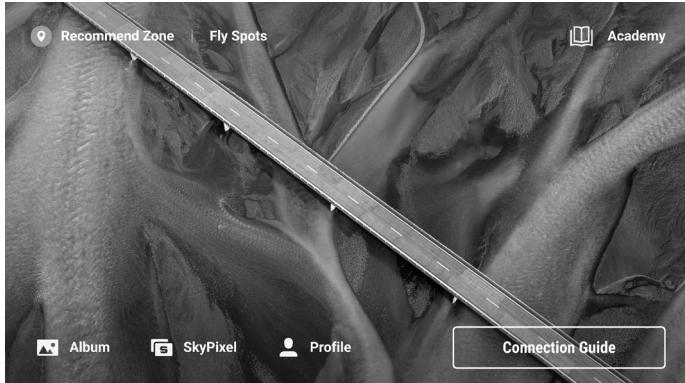
De afstandsbediening piept als er een fout of waarschuwing is. Let op wanneer er meldingen op het touchscreen of in DJI Fly verschijnen. Schuif van boven naar beneden en selecteer Dempen om alle waarschuwingen uit te schakelen, of schuif de volumebalk naar 0 om sommige waarschuwingen uit te schakelen.

De afstandsbediening geeft tijdens de RTH een waarschuwingssignaal. De RTH-waarschuwing kan niet worden geannuleerd. De afstandsbediening geeft een waarschuwing wanneer het accuniveau van de afstandsbediening laag is (6 tot 10%). Een waarschuwing voor een laag accuniveau kan worden geannuleerd door op de aan/uit-knop te drukken. De waarschuwing voor kritiek accuniveau die wordt geactiveerd wanneer het accuniveau minder dan 5% bedraagt, kan niet worden geannuleerd.

Touchscreen

Beginscherm

De afstandsbediening is vooraf geïnstalleerd met de DJI Fly-app. Zet de afstandsbediening aan om naar het beginscherm van DJI Fly te gaan.



Vliegplekken

Bekijk of deel geschikte vlieg- en opnamelocaties in de buurt, meer informatie over GEO-zones en luchtfoto's van verschillende locaties die door andere gebruikers zijn genomen.

Academy

Tik op het pictogram in de rechterbovenhoek om naar Academy te gaan en producttutorials, vliegtips, vliegveiligheidskennisgevingen en handleidingen te bekijken.

Album

Bekijk foto's en video's van de drone en DJI Fly.

SkyPixel

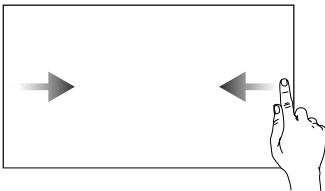
Open SkyPixel om video's en foto's te bekijken die door gebruikers worden gedeeld.

Kenmerken

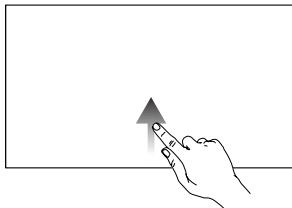
Bekijk accountinformatie, vluchtgegevens, bezoek het DJI-forum, de online store, open de functie Find My Drone en andere instellingen zoals firmware-updates, cameraweergave, gecachete gegevens, accountprivacy en taal.

Raadpleeg het gedeelte over de DJI Fly-app in de gebruikershandleiding van de betreffende drone voor meer informatie, aangezien de DJI RC compatibel is met meerdere drone-modellen en de interface van DJI Fly, afhankelijk van het drone-model, kan variëren.

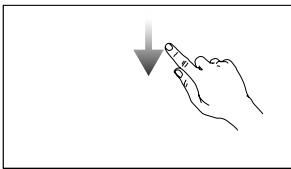
Bediening



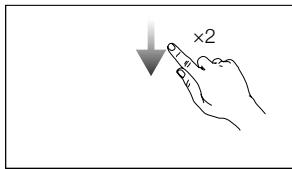
Schuif van links naar rechts naar het midden van het scherm om terug te keren naar het vorige scherm.



Schuif omhoog vanaf de onderkant van het scherm om terug te keren naar DJI Fly.

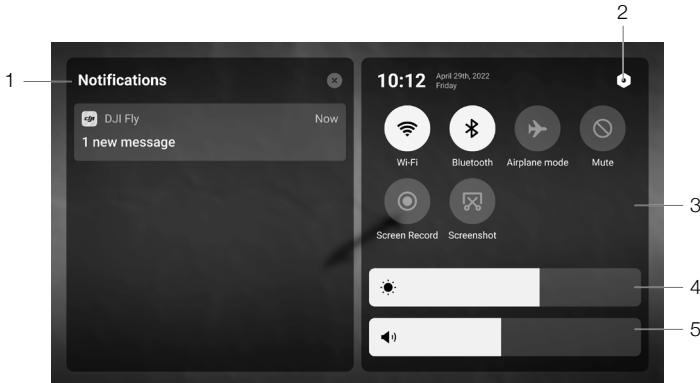


Schuif omlaag vanaf de bovenkant van het scherm om de statusbalk te openen in DJI Fly. De statusbalk geeft de tijd, het wifi-signaal, het accuniveau van de afstandsbediening, enz. weer.



Schuif twee keer naar beneden vanaf de bovenkant van het scherm om Snelle instellingen te openen in DJI Fly.

Snelle instellingen



1. Meldingen

Tik om systeemmeldingen te controleren.

2. Systeeminstellingen

Tik op om toegang te krijgen tot de systeeminstellingen en Bluetooth, het volume, het netwerk, etc. te configureren. U kunt ook de handleiding bekijken voor meer informatie over de bedieningselementen en status-LED's.

3. Snelkoppelingen

: Tik hierop om wifi in of uit te schakelen. Houd ingedrukt om instellingen in te voeren en vervolgens verbinding te maken met een wifi-netwerk toe te voegen.

: tik hierop om Bluetooth in of uit te schakelen. Houd ingedrukt om instellingen in te voeren en verbinding te maken met Bluetooth-apparaten in de buurt.

: Tik hierop om de vliegtuigmodus in te schakelen. Wifi en Bluetooth worden uitgeschakeld.

: Tik hierop om systeemmeldingen uit te schakelen en alle waarschuwingen uit te schakelen.

: Tik hierop om het opnemen van het scherm te starten*. De functie is alleen beschikbaar nadat een microSD-kaart in de microSD-sleuf op de afstandsbediening is geplaatst.

: Tik hierop om een schermafbeelding te maken. De functie is alleen beschikbaar nadat een microSD-kaart in de microSD-sleuf op de afstandsbediening is geplaatst.

4. Bezig met helderheid aanpassen

Verschuif de balk om de helderheid van het scherm aan te passen.

5. Aanpassen volume

Verschuif de balk om het volume aan te passen.

* Wanneer de afstandsbediening is gekoppeld aan de DJI Mavic 3, zal de beeldsnelheid van de beeldoverdracht tijdens de opname dalen tot 30 fps.

Het kompas kalibreren

Het kompas moet mogelijk worden gekalibreerd nadat de afstandsbediening is gebruikt in gebieden met elektromagnetische interferentie. Volg de onderstaande stappen om de afstandsbediening te kalibreren.

1. Schakel de afstandsbediening in en ga naar Snelle instellingen.
2. Tik op  om naar systeeminstellingen te gaan, scroll naar beneden en tik op Kompas.
3. Volg de instructies op het scherm om het kompas te kalibreren.
4. Er wordt een bericht weergegeven wanneer de kalibratie is geslaagd.

Firmware-update

Wanneer de afstandsbediening met de drone is verbonden, verschijnt er een melding als er nieuwe firmware beschikbaar is. Tik op de melding en volg de instructies om de afstandsbediening te updaten. De afstandsbediening start automatisch opnieuw op wanneer de update is voltooid. Zorg ervoor dat de afstandsbediening tijdens het hele updateproces verbonden is met het internet.

-
-  • De afstandsbediening is vooraf geïnstalleerd met de DJI Fly-app. U kunt de afstandsbediening updaten zonder dat het vliegtuig gekoppeld is. Schakel de afstandsbediening in en open het startscherm van DJI Fly. Tik op Profiel > Instellingen > Firmware-update > Controleren op firmware-update en volg vervolgens de instructies om de afstandsbediening te updaten.
-
-  • Zorg ervoor dat de afstandsbediening een batterijniveau van meer dan 20% heeft voordat u de update uitvoert.
• Het updaten van de firmware duurt ongeveer 15 minuten. De tijd die nodig is om de update te downloaden kan variëren, afhankelijk van de internetsnelheid. Zorg ervoor dat de afstandsbediening tijdens het hele updateproces verbonden is met het internet.
-

Bijlage

Technische gegevens

Transmissie	
Transmissiesysteem	Wanneer DJI RC-afstandsbedieningen met verschillende hardwareconfiguraties voor drones worden gebruikt, wordt automatisch de bijbehorende firmwareversie geselecteerd voor het bijwerken en ondersteunen van de volgende transmissietechnologieën, die mogelijk worden gemaakt door de hardwareprestaties van de gekoppelde dronemodellen: a. DJI Mini 3 Pro: O3 b. DJI Mavic 3: O3+
Bedrijfsfrequentiebereik	2,4000-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz ^[1]
Max. zendbereik (Vrij van obstakels en interferentie)	Bij gebruik met de DJI Mini 3 Pro: 12 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC) Bij gebruik met de DJI Mavic 3: 15 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC)
Transmissievermogen (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Zendbereik (FCC) ^[2]	Bij gebruik met de DJI Mini 3 Pro: Sterke interferentie (bijv. stadscentrum): Ongeveer 1,5 tot 3 km Gematigde interferentie (bijv. buitenwijken, kleine steden): Ongeveer 3 tot 7 km Geen interferentie (bijv. in landelijke gebieden, stranden): Ongeveer 7 tot 12 km Bij gebruik met de DJI Mavic 3: Sterke interferentie (bijv. stadscentrum): Ongeveer 1,5 tot 3 km Gematigde interferentie (bijv. buitenwijken, kleine steden): Ongeveer 3 tot 9 km Geen interferentie (bijv. in landelijke gebieden, stranden): Ongeveer 9 tot 15 km
Wifi	
Protocol	802.11a/b/g/n
Bedieningsfrequentie	2,4000-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz; 5,725-5,850 GHz
Zendervermogen (EIRP)	2,4 GHz: < 23 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: < 23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: < 23 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Bluetooth	
Protocol	Bluetooth 4.2
Bedieningsfrequentie	2,4000-2,4835 GHz
Zendervermogen (EIRP)	< 10 dBm
Algemeen	
Accu capaciteit	5200 mAh
Type accu	Li-ionen
Chemisch systeem	LiNiMnCoO ₂
Bedrijfsstroom/-spanning	1250 mA bij 3,6 V
Oplaadtype	USB Type-C

Nominaal vermogen	4,5 W
Opslagcapaciteit	Ondersteunde microSD-kaarten
Ondersteunde microSD-kaarten voor DJI RC-afstandsbediening	UHS-I snelheidsklasse 3 en hoger
Aanbevolen microSD-kaarten voor DJI RC-afstandsbediening	SanDisk Extreme 64GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 64GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 256GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128GB V30 microSDXC Lexar 633x 256GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512GB microSDXC
Oplaadtijd	1 uur en 30 minuten bij 5V3A 2 uur en 20 minuten bij 5V2A
Werkingsduur	4 uur
Bedrijfstemperatuurbereik	-10°C tot 40°C
Opslagtemperatuurbereik	Minder dan een maand: -30°C tot 60°C Een tot drie maanden: -30°C tot 45°C Drie tot zes maanden: -30°C tot 35°C Meer dan zes maanden: -30°C tot 25°C
Bereik opladtemperatuur	5°C tot 40°C
Ondersteunde drone-modellen ^[3]	DJI Mini 3 Pro DJI Mavic 3
GNSS	GPS+BEIDOU+Galileo
Gewicht	390 g
Model	RM330

[1] Vanwege lokale regelgeving is 5.8 GHz in sommige landen niet beschikbaar.

[2] De gegevens zijn verkregen met tests volgens de FCC-normen in onbelemmerde omgevingen met typische interferentie. Ze dienen slechts als referentie en bieden geen garantie voor de werkelijke vliegafstand.

[3] De DJI RC zal in de toekomst meer DJI-drones ondersteunen. Bezoek de officiële website van DJI voor de laatste informatie.

WIJ ZIJN ER VOOR U



Contactgegevens

DJI SUPPORT

De inhoud van dit document kan gewijzigd worden.

Download de nieuwste versie vanaf



www.dji.com/rc/downloads

Verstuur voor eventuele vragen over dit document een e-mail
naar DocSupport@dji.com.

DJI is een handelsmerk van DJI.

Copyright © 2022 DJI. Alle rechten voorbehouden.