



Gebruikershandleiding

v1.0 2023.01

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.

Inhoud

Inleiding	2
DJI-microfoonzender	2
DJI-microfoonontvanger	4
Oplaadhoes	5
Bediening	6
Koppelen	6
Gebruik van de DJI-microfoon	6
OLED-aanraakschermbediening	8
Opname met de zender	10
Audiobestand	10
Firmware updaten	10
Bediening oplaadhoes	11
Technische gegevens	12
Informatie klantenservice	13

Inleiding

DJI™ Mic is een draadloos tweekanaals microfoonstelsel, inclusief twee zenders en één ontvanger, waarmee twee geluidsbronnen tegelijkertijd kunnen worden opgenomen op een afstand van maximaal 250 m*. De zender heeft een ingebouwde omnidirectionele microfoon, ondersteunt het gebruik van een externe microfoon en kan aan kleding of op een andere plek in de buurt van een geluidsbron worden vastgeklemd. Met de interne 8 GB opslagruimte kan DJI-microfoon tot 14 uur lang audio opnemen**.

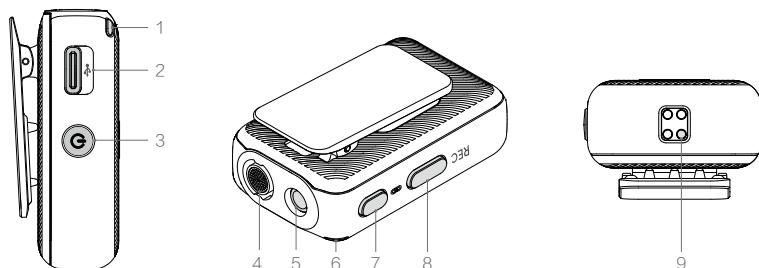
De ontvanger beschikt over een OLED-touchscreen, waarop gebruikers het real-time volume, de draadloze signaalsterkte, de versterking, de opnamemodi en meer zaken kunnen bekijken. Door gebruik te maken van de uitbreidingspoort, kan de ontvanger worden aangesloten op een camera of mobiele telefoon om audio van hoge kwaliteit te leveren. De ontvanger kan ook op een computer worden aangesloten om als microfoon te worden gebruikt en met de monitorpoort kan het geluid in real-time worden gecontroleerd. De meegeleverde oplaadhoes kan de zenders en ontvanger tegelijkertijd opladen en ze automatisch koppelen.

* Getest in een buitenomgeving zonder obstakels.

** Getest met een sampling rate (bemonsteringssnelheid) van 48.000 Hz en 24-bits mono WAV-audioformaat.

 De DJI-microfoon heeft verschillende combinaties, waaronder extra items. De functies die in deze handleiding worden beschreven zijn algemeen en gelden voor alle combinaties.

DJI-microfoonzender



1. Systeemstatusindicator

Geeft de verbindingssatus met de ontvanger en het batterijniveau van de zender aan.

Knipperpatroon	Beschrijvingen
Verbindingsstatus	
Continu aan	Verbonden met de ontvanger
Knippert langzaam	Verbinding met ontvanger verbroken
Knippert snel	Koppelen
Knippert afwisselend rood en groen	Firmware wordt geüpdatet
Beschrijvingen accuniveau	
Continu groen	Accuniveau $\geq 20\%$
Continu rood	Accuniveau $< 20\%$

Batterijniveau tijdens opladen

Knippert langzaam groen	Accuniveau: 0~25%
Knippert tweemaal groen	Accuniveau: 26~50%
Knippert driemaal groen	Accuniveau: 51~75%
Knippert viermaal groen	Accuniveau: 76~100%
Uit	Volledig opgeladen

2. Gegevenspoort (USB-C)

Voor het kopiëren van audio of het bijwerken van firmware na verbinding met een computer. Kan ook worden gebruikt voor opladen.

3. Aan-/uitknop

Houd ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen. Druk tweemaal om te dempen.

4. Interne microfoon

Voor het opnemen van audio.

5. 3.5 mm TRS-ingang

Voor het aansluiten van een externe microfoon. Sluit GEEN microfoon aan met een voeding van 24 V of 48 V.

6. Opnamestatus LED

Geeft de opnamestatus van de zender aan.

Knipperpatroon	Beschrijvingen
Continu rood	Opnemen
Knippert rood	Dempen
Uit	Er wordt niet opgenomen

7. Koppelingsknop

Ingedrukt houden om te beginnen met koppelen met de ontvanger. Zodra de ontvanger is aangesloten op een mobiele telefoon en de ontvanger en zender zijn gekoppeld, drukt u eenmaal om een foto te maken of de opname op de mobiele telefoon te starten of te stoppen (ondersteunt alleen mobiele telefoons waarbij de volumeknop kan worden gebruikt om een foto te maken of een video te starten of te stoppen).

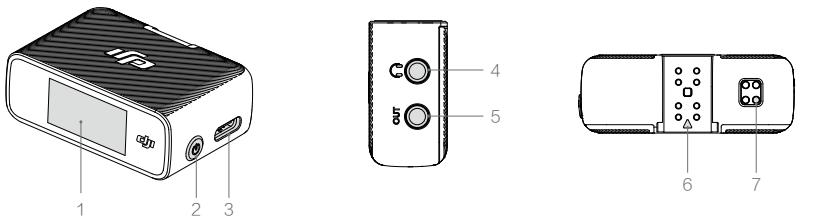
8. Opnameknop

Druk eenmaal om de opname te starten of te stoppen.

9. Oplaadplateau

Het opladen begint nadat de zender is verbonden met het oplaadplateau van de oplaadhoes en de zender wordt automatisch gekoppeld aan de ontvanger in de oplaadhoes.

DJI-microfoonontvanger



1. OLED-aanraakscherm

Geeft informatie weer zoals het real-time volume, batterijniveau van de ontvanger en zender, oplaadstatus, draadloze signaalsterkte, versterking en opnamemodi. Veeg omlaag of omhoog op het scherm om de instellingen te openen.

2. Aan-/uitknop

Houd ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen. Druk eenmaal om het scherm te vergrendelen of te ontgrendelen.

3. Gegevenspoort (USB-C)

Kan, na aangesloten te zijn op een computer, gebruikt worden om firmware te updaten of als microfoon voor de computer. Kan ook worden gebruikt voor opladen.

4. Controlepoort

Sluit een hoofdtelefoon met 3,5 mm TRS aan om de opname van de zender te controleren.

5. 3.5 mm TRS-uitgang

Voor audio naar een camera. NIET aansluiten op een apparaat met een uitgang van 24 V of 48 V.

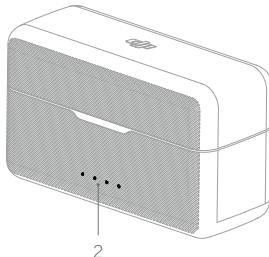
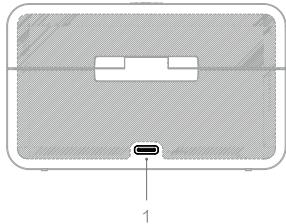
6. Uitbreidingspoort

Voor aansluiting op een mobiele telefoon met behulp van een mobiele telefoonadapter of aansluiting op een camera met behulp van een flitsschoenadapter.

7. Oplaadplateau

Het opladen begint nadat de ontvanger is verbonden met het oplaadplateau op de oplaadhoes en de ontvanger zal automatisch verbinding maken met de zender in de oplaadhoes.

Oplaadhoes



1. USB-C-oplaadpoort

Voor het opladen van de oplaadhoes.

2. Ledlampjes voor accuniveau

Geeft het accuniveau van de oplaadhoes weer.

<input type="radio"/> Led brandt	<input checked="" type="radio"/> Led knippert	<input type="radio"/> Ledlampje is uit		
LED1	LED2	LED3	LED4	Accuniveau tijdens opladen (leds knipperen opeenvolgend)
				76~99%
				51~75%
				26~50%
				≤25%
				Volledig opgeladen (uitgeschakeld)
LED1	LED2	LED3	LED4	Accuniveau
				76~100%
				51~75%
				26~50%
				10~25%
				<10%

Bediening

Koppelen

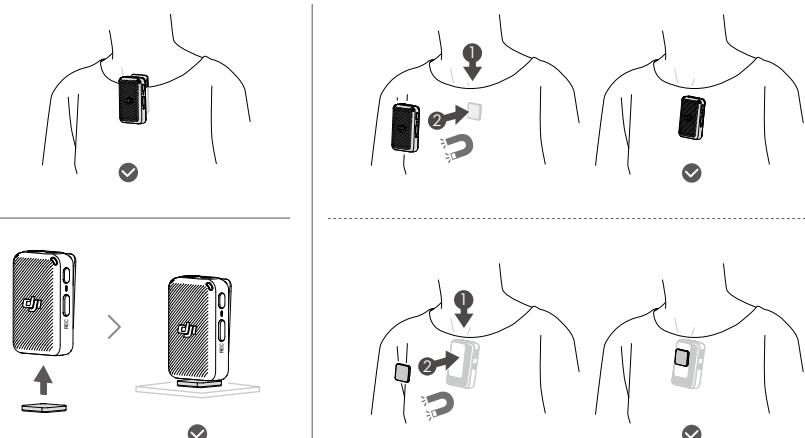
De zenders en de ontvanger zijn standaard gekoppeld. Volg de onderstaande stappen om te koppelen als de zender en ontvanger niet gekoppeld zijn.

1. Plaats de zenders en de ontvanger in de oplaadhoes. Ze zullen automatisch gekoppeld worden.
2. Schakel de zender en de ontvanger in, houd de koppelingsknop van de zender ingedrukt, veeg omlaag op het scherm van de ontvanger, selecteer Instellingen en blader door en tik op Apparaat koppelen om te beginnen met koppelen. De status-LED brandt continu groen om aan te geven dat de koppeling is geslaagd.

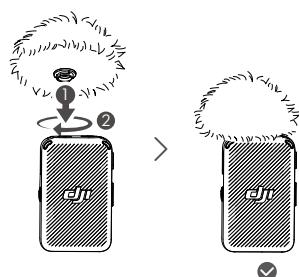
Gebruik van de DJI-microfoon

Zender

De zender kan met behulp van de magnetische clip aan kleding of een stabiel oppervlak worden bevestigd. Ook kan de klem worden gebruikt om de zender aan kleding te bevestigen.



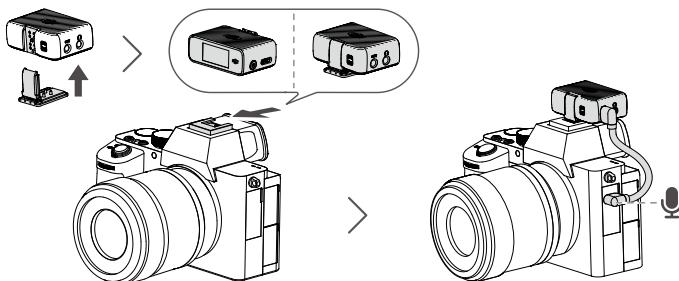
Het wordt aanbevolen om de windkap te gebruiken wanneer u de zender buiten of in een winderige omgeving gebruikt. Bevestig de windkap aan de zender door deze uit te lijnen met de interne microfoon en draai de windkap om deze vast te zetten.



Ontvanger

1. Gebruik met een camera

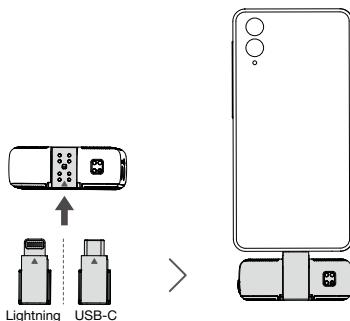
Om audio op te nemen en naar een camera te verzenden, sluit u de ontvanger aan op een camera met behulp van de flitsschoenadapter en sluit u deze aan op de microfoonpoort van de camera met behulp van de meegeleverde camerakabel.



Verlaag het volume van de camera om geluidsvervorming te voorkomen.

2. Gebruik met een mobiele telefoon

Sluit de ontvanger aan op een mobiele telefoon met behulp van de mobiele telefoonadapter om audio op te nemen en te verzenden naar een mobiele telefoon. Audio kan worden afgespeeld nadat de ontvanger is losgekoppeld van de mobiele telefoon.



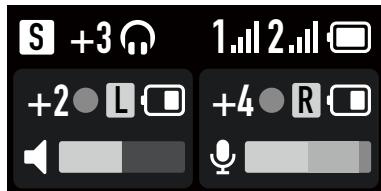
- De 3,5 mm TRS uitgangspoort van de ontvanger kan niet worden gebruikt na aansluiting op een mobiele telefoonadapter.
- Alleen de mono-modus kan worden gebruikt nadat de ontvanger is aangesloten op de Lightning mobiele telefoonadapter.
- De luidspreker van de mobiele telefoon kan geen geluid produceren nadat de ontvanger op de mobiele telefoon is aangesloten. In plaats daarvan kan een Bluetooth-hoofdtelefoon of -luidspreker worden gebruikt.

3. Gebruik met een computer

Sluit de ontvanger aan op een computer via de USB-C-poort als microfoon voor een computer.

⚠ Gebruik een standaard oplaadkabel om de DJI microfoon aan te sluiten op een computer en voer de bijbehorende invoerinstellingen in op de computer.

OLED-aanraakschermbediening



Beginscherm

Het bovenste deel van het scherm geeft de status van de ontvanger aan.

S : Opnamemodus. Kies tussen S (Stereo), M (Mono) en Ms (Mono Safety Track).

+3 : Geeft de versterking van de ontvanger aan.

1.11 : Geeft aan dat er een externe hoofdtelefoon is aangesloten.

2.11 : Geeft de draadloze signaalsterkte tussen zender 1 en de ontvanger aan. Als er slechts één zender is aangesloten, wordt alleen de informatie van één zender weergegeven.

111 : Geeft de draadloze signaalsterkte tussen zender 2 en de ontvanger aan.

■ : Geeft het batterijniveau van de ontvanger aan.

Het midden van het scherm geeft de status van de zenders aan.

+2 / +4 : Geeft de versterking van de zender aan.

● : Geeft aan dat er audio wordt opgenomen.

[L] / [R] : Geeft het geluidskanaal aan.

□ : Geeft het batterijniveau van de zender aan.

De onderkant van het scherm geeft het real-time volume aan.

‘Speaker’ : Geeft het volume van de interne microfoon aan.

‘Mute’ : Geeft aan dat het volume is gedempt.

‘Microphone’ : Geeft het volume van de externe microfoon aan.

Instellingen

Veeg naar beneden

Veeg vanaf de bovenkant van het scherm naar beneden om Instellingen te openen, veeg naar links of rechts om een optie te selecteren en veeg omhoog om terug te keren naar het vorige scherm.

Instellingen opnamemodus

Kies tussen S (Stereo), M (Mono) en Ms (Mono Safety track).

M Mono: In de mono-modus wordt het door de twee zenders opgenomen geluid op één kanaal weergegeven.

 **M Mono met Safety Track:** Net als bij de mono-modus wordt het geluid opgenomen in -6dB, voor het geval het geluidsspoor vervormd raakt door een plotselinge toename van het audiomvolume van de bron.

 **S Stereo:** In de stereomodus wordt het geluid gescheiden in linker- en rechterkanalen.

 **RX-versterking:** Kan worden verminderd als het geluid wordt vervormd.

 **Controleren van het volume:** Aantikken om het volume van de ontvanger aan te passen.

TX-instellingen

 **Laag-af-filtering:** Geluiden van 150 Hz of minder worden gefilterd als Laag-af-filtering is ingeschakeld.

 **Transmitter Gain:** Tap to adjust the transmitter input gain according to the real-time volume. Reduce the gain accordingly when the volume bar turns red. Note that the transmitter gain will affect the volume of the recorded audio.

 **OPNAME-stopvergrendeling:** standaard uit. Om onverwachte bediening te voorkomen, kan de gebruiker de opname niet stoppen door de OPNAME-knop in te drukken als de OPNAME-stopvergrendeling is ingeschakeld.

 **Automatisch opnemen:** standaard uit. Wanneer Automatisch opnemen is ingeschakeld, start de zender automatisch de interne opname wanneer deze wordt ingeschakeld.

 **Trillingsmelding:** Trillingsmelding: aantikken om in of uit te schakelen. Zodra Trillingsmelding is ingeschakeld, trilt de zender in de onderstaande scenario's.

Bediening	Trilling
Inschakelen	Vibreert voor een korte periode
Uitgeschakeld	Tilt voor een langere periode
Beginnen met opnemen	Vibreert voor een korte periode
Opname stoppen	Tilt twee keer

 **Helderheid led:** hiermee kan de gebruiker de helderheid van de leds van de zender instellen.

General Settings

 **Apparaat koppelen:** Aantikken om de zender en ontvanger te koppelen.

 **Helderheid:** Aantikken om de helderheid van het scherm aan te passen.

 **Taal:** Het scherm ondersteunt de talen Engels, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Thais, Duits, Spaans, Frans, Italiaans, Russisch, Braziliaans Portugees, Turks, Indonesisch en Pools.

 **Datum en tijd:** Stel de datum en tijd in voor het opnamebestand.

 **Terugzetten:** Aantikken om de standaardinstellingen te resetten.

 **Versie:** Controleer het SN, de firmwareversie van de ontvanger en de firmwareversie van de aangesloten zender.

 **Informatie over compliance:** Bekijk de informatie over compliance.

Veeg omhoog

Veeg omhoog vanaf de onderkant van het scherm om de opname te bekijken en te regelen, het dempen in of uit te schakelen en de resterende opnametijd te bekijken. Veeg omhoog vanaf linksonder in het scherm om de instellingen voor zender 1 aan te passen en veeg omhoog vanaf rechtsonder in het scherm om de instellingen voor zender 2 aan te passen.

Opname met de zender

Druk na het inschakelen van de zender eenmaal op de opnameknop om de opname te starten en druk nogmaals op om de opname te stoppen.

Het opgenomen audioformaat van de zender is 24-bits mono WAV. Wanneer er voor een langere periode wordt opgenomen, zal het bestand automatisch om de 30 minuten worden gescheiden. De maximale opnametijd is ongeveer 14 uur, waarna nieuw opgenomen audio de oudere opgenomen audio overschrijft als de opslag vol is.

Audiobestand

De opgenomen audio kan worden geëxporteerd of verwijderd na aansluiting op een computer en kan worden geformatteerd via de ontvanger.

Firmware updaten

Wanneer er nieuwe firmware beschikbaar is, werkt u de firmware bij door de zender en de ontvanger afzonderlijk op de computer aan te sluiten.

Firmware bijwerken:

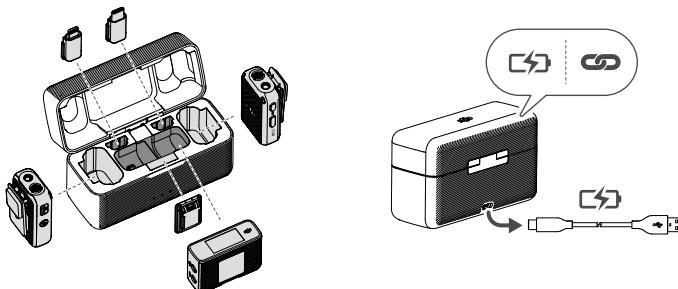
1. Download de firmware op de productpagina, op www.dji.com/mic/downloads.
2. Sluit de zender of ontvanger aan op de computer met behulp van de meegeleverde USB-C-kabel.
3. Plaats het gedownloade .bin-bestand van het firmware-updatepakket onder de hoofdmappen van de zenders en de ontvanger.
4. De firmware-updates voor zenders en de ontvanger worden automatisch gestart nadat de verbinding met de computer is verbroken.

Als de firmware-update mislukt, downloadt u de firmware opnieuw, start u de ontvanger of zender opnieuw op en herhaalt u de bovenstaande stappen. Nadat de firmware-update is voltooid, controleert u de firmwareversie op de ontvanger om er zeker van te zijn dat de firmware met succes is bijgewerkt.

Bediening oplaadhoes

Het wordt aanbevolen om de oplaadhoes op te laden met een 5V/2 A-lader. De oplaadhoes heeft een ingebouwde batterij met een vermogen van 1800 mAh. Plaats de zender en ontvanger in de oplaadhoes om te beginnen met opladen. Als de oplaadhoes is geopend, geeft de ontvanger het batterijniveau van de drie apparaten en de resterende opnametijd van de zender weer. De zender en ontvanger worden ingeschakeld zodra ze uit de oplaadhoes worden verwijderd. De totale werkingsduur is ongeveer 15 uur wanneer de zenders, ontvanger en de oplaadhoes samen worden gebruikt.

Een mobiele telefoonadapter en de flitsschoenadapter kunnen in de oplaadhoes worden geplaatst die al dan niet op de ontvanger is bevestigd.



Technische gegevens

Naam	DJI-microfoonzender
Model	AST01
Afmetingen	47.3x30.4x20.0 mm
Gewicht	30 g
Draadloze modus	GFSK 1 Mbps and 2 Mbps
Zendervermogen (EIRP)	<20 dBm
Bedieningsfrequentie	2400-2483.5 MHz
Type accu	LiPo 1S
Capaciteit	320 mAh
Vermogen	1.23 Wh
Spanning	3.85 V
Laadtemperatuur	5° tot 45° C (41° tot 113° F)
Bedrijfstemperatuur	-10° tot 45°C (14° tot 113°F)
Oplaadtijd	1 uur en 10 minuten
Werkingsduur	5 uur en 30 minuten
Richtingen voor microfoons	Omnidirectioneel
Frequentierespons	Laag-af-filtering uitgeschakeld: 50 Hz - 20 KHz Laag-af-filtering ingeschakeld: 150 Hz - 20 KHz
Max. geluidsdrukniveau (SPL, Sound Pressure Level)	114 dB SPL
Max. ingangsniveau (3,5 mm)	-17 dBV (THD < 0.1%)
Equivalent geluid	23 dBA
Uitgangsvermogen monitorinterface	Max. uitgangsvermogen 22mW@1kHz, 32Ω

Naam	DJI-microfoonontvanger
Model	ASR01
Afmetingen	47.4 x 32.2 x 17.4 mm
Gewicht	24.9 g
Draadloze modus	GFSK 1 Mbps and 2 Mbps
Zendervermogen (EIRP)	<20 dBm
Bedieningsfrequentie	2400-2483.5 MHz
Type accu	LiPo 1S
Capaciteit	320 mAh
Vermogen	1.23 Wh
Spanning	3.85 V
Laadtemperatuur	5° tot 45° C (41° tot 113° F)
Bedrijfstemperatuur	-10° tot 45°C (14° tot 113°F)
Oplaadtijd	1 uur en 10 minuten
Werkingsduur	5 uur

Naam	Oplaadhoes
Model	ASB01
Afmetingen	103.1 × 61.9 × 41.5 mm
Gewicht	162.2 g
Type accu	LiPo 1S
Capaciteit	1800 mAh
Vermogen	10 Wh
Spanning	3.87 V
Laadtemperatuur	5° tot 45° C (41° tot 113° F)
Bedrijfstemperatuur	5° tot 45° C (41° tot 113° F)
Oplaadtijd	2 uur en 40 minuten
Werkingsduur	Laad drie apparaten tegelijk volledig op x 1,8

Informatie klantenservice

Ga naar <https://www.dji.com/support> voor meer informatie over de klantenservice na aankoop, reparaties en ondersteuning.

De inhoud van dit document kan gewijzigd worden.

Download de nieuwste versie vanaf

<https://www.dji.com/mic>

Als u vragen heeft over dit document, kunt u contact opnemen met
DJI door een bericht te sturen naar DocSupport@dji.com

Copyright © 2023 DJI. Alle rechten voorbehouden.