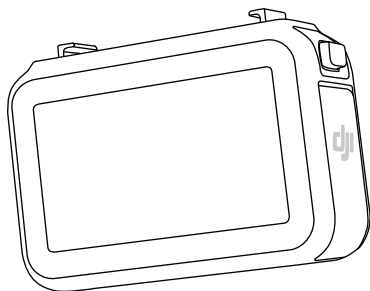
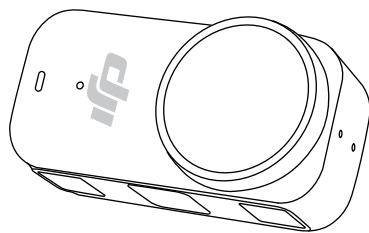


dji OSMO NANO

Gebruiksaanwijzing

v1.0 2025.09





Dit document is auteursrechtelijk beschermd door DJI met alle rechten voorbehouden. Tenzij anderszins geautoriseerd door DJI, bent u niet gerechtigd om het document of een deel van het document gebruiken of anderen toe te staan het te gebruiken door het document te reproduceren, over te dragen of te verkopen. Raadpleeg dit document en de inhoud ervan alleen als gebruiksaanwijzing voor DJI-producten. Het document mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

In geval van verschillen tussen verschillende versies, geldt de Engelse versie.

Zoeken naar trefwoorden

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

Naar een onderwerp navigeren

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

Dit document afdrukken

Dit document ondersteunt afdrukken met hoge resolutie.

Gebruik van deze handleiding

Legenda

⚠ Belangrijk

💡 Hints en tips

📖 Verwijzing

Voor gebruik doorlezen

DJI™ biedt u instructievideo's en de volgende documenten:

1. *Veiligheidsrichtlijnen*
2. *Snelstartgids*
3. *Gebruikershandleiding*

Het wordt aanbevolen om ook alle instructievideo's te bekijken en de *Veiligheidsrichtlijnen* te lezen voordat u voor het eerst aan de slag gaat. Lees de *Snelstartgids* door vóór het eerste gebruik en raadpleeg deze *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Instructievideo's

Ga naar het onderstaande adres of scan de QR-code om de instructievideo te bekijken, waarin u kunt zien hoe u het product veilig kunt gebruiken:



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

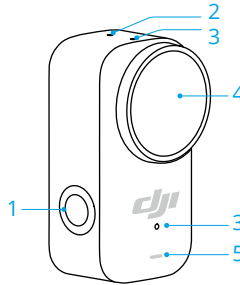
Inhoud

Gebruik van deze handleiding	3
Legenda	3
Voor gebruik doorlezen	3
Instructievideo's	3
1 Kenmerken van het product	5
1.1 Overzicht	5
1.2 Standaard accessoires	6
2 Aan de slag	9
2.1 Activering	10
2.2 Firmware-update	11
2.3 Opladen	11
3 Het product gebruiken	12
3.1 Knopfuncties	12
Cameraknop	12
Visiedock-knop	13
3.2 Bediening van het aanraakscherm	13
De opnamemodus instellen	14
De opnameparameters instellen	14
Controlecentrum	16
3.3 Opslag en overdracht van beeldmateriaal	17
Opslagruimte	17
Bestanden overdragen	18
Bestanden overzetten naar microSD-kaart	18
Bestanden overdragen naar een mobiel apparaat	19
Bestanden overdragen naar een computer	19
3.4 Gebruiksinformatie	20
Gebruik onder water	20
Reinigen	21
Accu	21
4 Specificaties	22

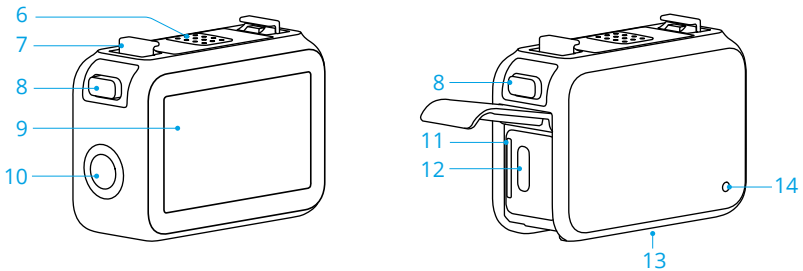
1 Kenmerken van het product

1.1 Overzicht

Camera



Multifunctioneel visiedock



1. Cameraknop
2. Zoemer
3. Microfoon
4. Lens
5. Status-led

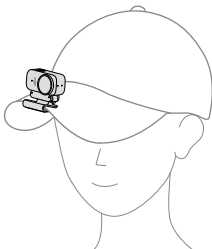
Knipperpatroon	Beschrijving
Continu groen	De camera is ingeschakeld en klaar voor opnamen. Als het batterijniveau van de camera lager is dan 20% bij het inschakelen, knippert de led kort geel.
Tijdelijk uit en blijft groen	Een foto maken
Knippert rood	Een video opnemen of een aftelfoto maken

Knipperpatroon	Beschrijving
Knippert snel drie keer rood	De camera uitschakelen
Knippert langzaam blauw	Vorbereiden op automatische opname
Knippert snel blauw	Verbinding maken met DJI Mimo-app voor de eerste keer bij gebruik van de camera alleen.
Continu geel	Interne opslag is vol
Knippert afwisselend rood en groen	Firmware updaten
Continu rood	Voorladen. Het batterijniveau wordt daarna weergegeven op het Visiedock-scherm.

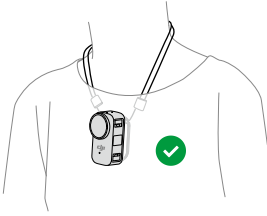
- 6. Contacten
- 7. Snelontgrendelingsclips
- 8. Snelontgrendelingsknop
- 9. Aanraakscherm
- 10. Visiedock-knop
- 11. microSD-kaartsleuf
- 12. USB-C-poort
- 13. Luidspreker
- 14. Gat voor uitbalanceren van de luchtdruk

1.2 Standaard accessoires

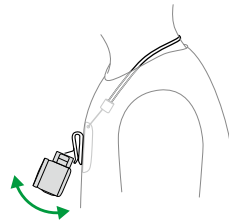
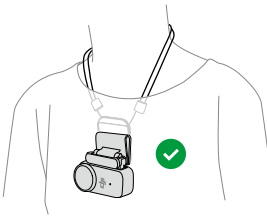
Osmo Nano Magnetische hoedclip



Osmo Nano Magnetisch sleutelkoord

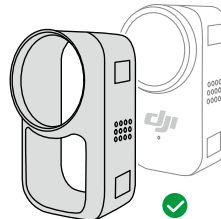
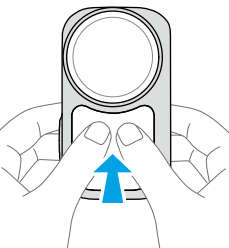
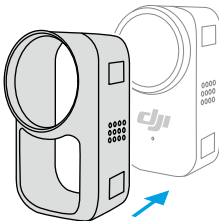


Magnetische hoedclip + Magnetisch sleutelkoord

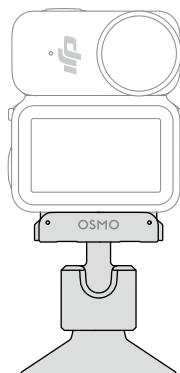
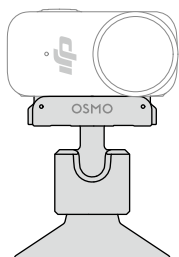


Osmo Nano Beschermhoes

Als u de camera langere tijd moet vasthouden, raden we aan om de beschermhoes te bevestigen.



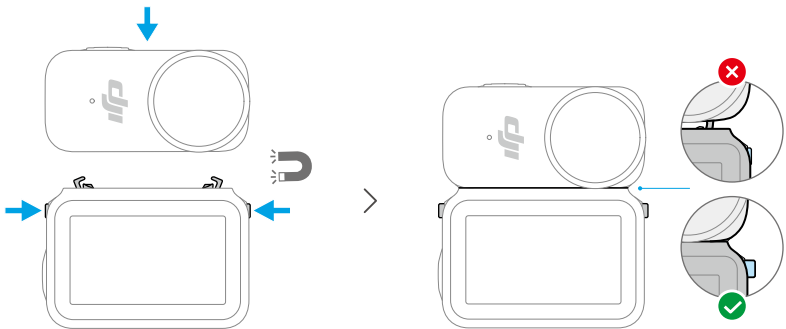
Osmo Nano Magnetische kogelgewrichtadapterbevestiging in twee richtingen)



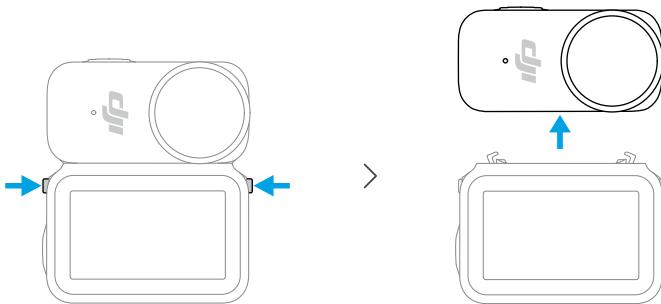
2 Aan de slag

Het product bestaat uit twee delen: de camera en het multifunctionele visiedock (hierna visiedock genaamd). De camera wordt gebruikt voor opnamen, en met het visiedock kunt u de liveweergave zien en parameters of functies aanpassen.

Bij gezamenlijk gebruik, bevestigt u de camera aan het visiedock met de lens naar voren of naar achteren gericht. U hoort een klikgeluid dat aangeeft dat de vergrendeling veilig is.



De camera kan ook worden losgekoppeld en onafhankelijk worden gebruikt voor opnamen. Om los te koppelen voor afzonderlijk gebruik, drukt u de snelontgrendelingsknoppen aan beide zijden in om het visiedock te ontgrendelen en te verwijderen.



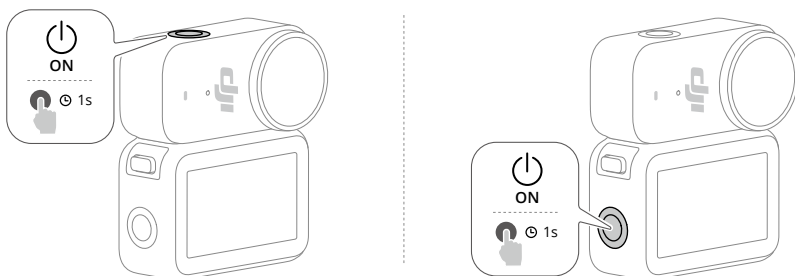
- Het visiedock laadt de camera op na installatie. In sommige scenario's met hoog stroomverbruik wordt het opladen gestopt en krijgt het gebruik van de batterij van het visiedock prioriteit.

- Wanneer u de camera onafhankelijk gebruikt, kunt u ook het visiedock inschakelen om de livebeeldgave draadloos te zien. Let op het effectieve bereik van de videotransmissie.
-

2.1 Activering

Zorg ervoor dat u de camera activeert met DJI Mimo-app voor het eerste gebruik.

1. Wanneer de camera aan het visiedock is bevestigd, houdt u de cameraknop of de visiedock-knop ingedrukt om in te schakelen.



2. Scan de QR-code op het scherm om de DJI Mimo-app te downloaden.
3. Schakel bluetooth en wifi in op het mobiele apparaat.
4. Start DJI Mimo-app op het mobiele apparaat, tik op het camerapictogram om verbinding te maken met de camera en volg de instructies om de camera te activeren.

Wanneer de camera wordt gebruikt met de DJI Mimo-app, kunt u de huidige cameraweergave bekijken, de cameraparameters instellen en de camera bedienen met een mobiel apparaat.




- Om de Android- en iOS-besturingssysteemversies te controleren die door de app worden ondersteund, gaat u naar <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.
- De interface en functies van de app kunnen variëren naarmate de softwareversie wordt bijgewerkt. De daadwerkelijke gebruikerservaring is gebaseerd op de gebruikte softwareversie.



Als er een probleem is bij het verbinden met DJI Mimo-app, volgt u de onderstaande stappen:

1. Zorg ervoor dat wifi en bluetooth op het mobiele apparaat zijn ingeschakeld.
2. Zorg ervoor dat de DJI Mimo-app de nieuwste firmwareversie heeft.

3. Veeg in de liveweergave naar beneden vanaf de bovenkant van het scherm en tik op  > **Draadloze verbinding** > **Verbinding opnieuw instellen**. De camera reset alle verbindingen en wifi-wachtwoorden.

2.2 Firmware-update

Er verschijnt een melding in DJI Mimo-app wanneer er nieuwe firmware beschikbaar is. Tik op de melding en volg de instructies op het scherm om de firmware te updaten.

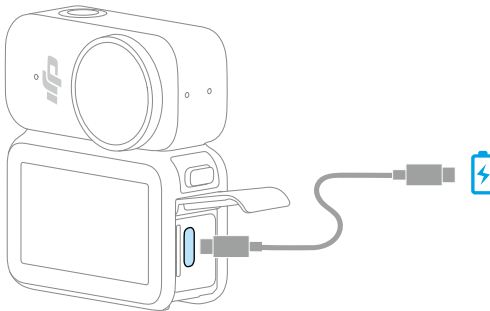
 Als de update mislukt, volgt u de stappen voor probleemoplossing.

1. Herstart de camera en DJI Mimo-app.
2. Schakel bluetooth en wifi in op het mobiele apparaat.
3. Verbind de camera met DJI Mimo-app en probeer de update opnieuw.

Neem contact op met DJI Support als de update opnieuw mislukt.

2.3 Opladen

Open het klepje van de USB-C-poort en gebruik de meegeleverde kabel om de USB-C-poort aan te sluiten op een oplader. We raden aan om een USB-C PD-oplader te gebruiken.



3 Het product gebruiken

3.1 Knopfuncties


- De standaard knopfuncties worden hieronder beschreven. Om de knopfuncties te wijzigen, veegt u naar beneden vanaf de bovenkant van het scherm, tikt u op  en past u naar wens aan.
- Wanneer de camera is bevestigd aan het visiedock, kunt u beide modules tegelijk in- of uitschakelen door de cameraknop of de visiedock-knop ingedrukt te houden.

Cameraknop



In uitgeschakelde toestand:

- **Eenmaal indrukken:** Inschakelen en starten met opnemen (SnapShot). Druk nogmaals op deze knop om de opname te stoppen.
 - Als het visiedock niet wordt gebruikt, schakelt de camera automatisch uit na het opnemen.
 - Bij gebruik met het visiedock schakelt de camera automatisch uit als deze drie seconden na het maken van een opname inactief blijft.
- **Ingedrukt houden:** Inschakelen.

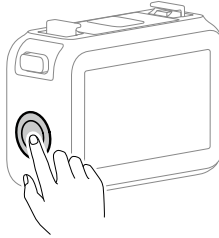
 SnapShot is de snelste manier om een opname te starten en geen moment te missen. Standaard past SnapShot de laatst gebruikte opname-instellingen toe.

In ingeschakelde toestand

- **Eenmaal indrukken:** Een foto maken of de opname starten/stoppen
- **Tweemaal drukken:** Schakel over naar de aangepaste opnamemodus voor de cameraknop en begin met opnemen.

- **Ingedrukt houden:** Uitschakelen.

Visiedock-knop



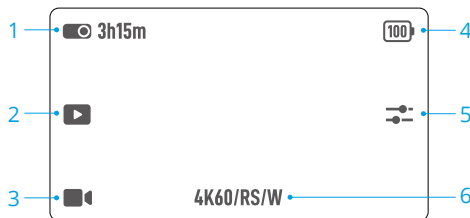
- **Ingedrukt houden:** In-/uitschakelen.

In ingeschakelde toestand

- **Eenmaal indrukken:** Een foto maken of de opname starten/stoppen
- **Tweemaal drukken:** Ga naar de snelwisselpagina voor opnamemodi. Druk nogmaals om door de vooraf ingestelde opnamemodi te bladeren.

3.2 Bediening van het aanraakscherm

Nadat de camera is ingeschakeld, toont het touchscreen de liveweergave.



1. Opslagcapaciteit/Resterende opnametijd
2. Afspelen

Wanneer de camera is bevestigd aan het visiedock, verschijnt het afspeelpictogram.

Tijdens het afspelen, veeg naar links vanaf de rechterrاند van het scherm om terug te keren naar de liveweergave.

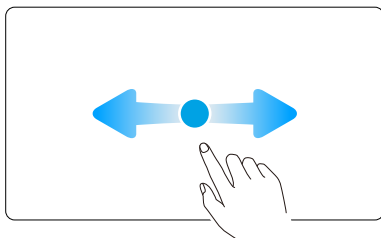
3. Opnamemodus
4. Accuniveau relais

Tik om de batterijniveaus van zowel de camera als het visiedock te bekijken.

5. Beeld-/Audioparameters

6. Opnamespecificaties

De opnamemodus instellen

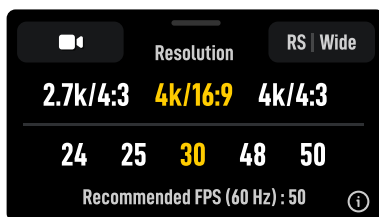
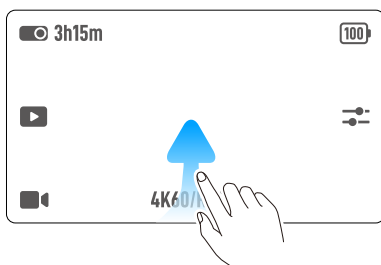


1. Tik op het pictogram of veeg naar links of rechts op het scherm om naar de pagina voor moduswisseling te gaan.
2. Veeg om een opnamemodus te selecteren.
3. Tik op de geselecteerde opname modus of veeg omhoog vanaf de onderkant van het scherm om terug te keren naar de liveweergave.

De opnameparameters instellen


Verschillende parameters kunnen worden ingesteld in verschillende opnamestanden. Raadpleeg de werkelijke interface.

1. Veeg vanaf de onderkant van het scherm omhoog om de parameters voor elke opnamemodus in te stellen.





In videomodus tikt u op de linkerbovenhoek om Pre-Rec of Loop Recording in te schakelen. Tik op de rechterbovenhoek om de EIS-modus en het gezichtsveld (FOV) in te stellen.

- **Pre-rec:** Indien ingeschakeld, neemt de camera vooraf beelden op binnen de ingestelde tijdsduur. Zodra u de sluit-/opnameknop indrukt, slaat de camera de laatste vooraf opgenomen beelden op voordat de sluit-/opnameknop werd ingedrukt en gaat verder met opnemen. Vervolgens worden de beelden als één geheel opgeslagen. Met deze functie kan de camera de beelden opslaan voordat u op de sluit-/opnameknop drukt. Dit vermijdt dat er te veel opslagruimte wordt gebruikt en zorgt dat u de hoogtepunten kunt vastleggen (vooral bij het vissen).
- **Loop-opname:** Indien ingeschakeld, neemt de camera een video op door op geselecteerde tijdsintervallen oudere beelden te overschrijven met nieuwe beelden. Deze functie zorgt ervoor dat de camera opslagruimte bespaart en is geschikt voor gebruik in situaties waarin de gebruiker wacht op onverwachte hoogtepunten (zoals tijdens het autorijden).
- **EIS (Elektronische beeldstabilisatie) modus:**
 - **Uit:** Neemt de video op met de grootste FOV.
 - **Rocksteady:** Stabiliseert beelden met behoud van de dynamiek van beweging. Dit is geschikt voor het opnemen van sportscènes.
 - **HorizonBalancing:** Elimineert beeldtrillingen binnen $\pm 30^\circ$ om de beelden horizontaal stabiel te houden. Dit is geschikt voor opnames vanuit het perspectief van de eerste persoon

 Om video's met Gyro-gegevens op te nemen, schakelt u de EIS-modus uit en stelt u het gezichtsveld van de camera in op **Breed**.

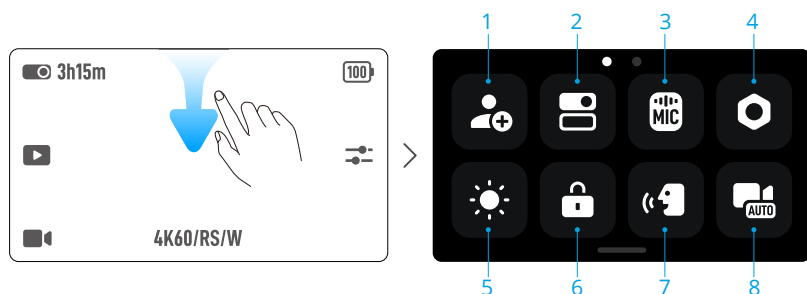
Zodra je de parameters hebt ingesteld, veeg omlaag vanaf de bovenkant van het scherm om terug te keren naar de liveweergave.

2. Tik op  in de liveweergave om de beeld- en audioparameters aan te passen. Tik op **PRO** om de pro-parameters aan te passen.
-

-  • **D-Log M** is ontworpen voor professionele kleurschakering bij nabewerking. In scenario's met veel contrast of kleuren (zoals tuinen, velden, enz.), kan hiermee het dynamische bereik worden vergroot voor meer kleurcorrectie tijdens de nabewerking.
- Met een kleurdiepte van 10 bit worden de overgangen tussen de kleuren subtieler.
-

Controlecentrum

Veeg omlaag vanaf de bovenkant van het scherm om naar het bedieningscentrum te gaan. Schuif omhoog vanaf de onderkant van het scherm om terug te keren naar de liveweergave.




1. Aangepaste modi

Sla de huidige opname-instellingen op als een aangepaste modus en selecteer een scène. Volgende keer kunt u naar deze modus schakelen met behulp van het touchscreen of de visiedock-knop.

2. Aangepaste knop

Stel de knopfuncties in.


Wanneer de dubbelklikfunctie van de visiedock-knop is ingesteld op moduswisseling, kunt u de snelle schakelmodi aanpassen in het **Opnamemodus**-menu en **Gesproken melding** in-/uitschakelen bij het wisselen van modi.

 Wanneer Gesproken melding is ingeschakeld, kondigt de camera de huidige opnamemodus aan telkens wanneer u dubbelklikt op de visiedock-knop. Dit is vooral handig wanneer de camera op een helm of andere moeilijk zichtbare locaties is geïnstalleerd, waardoor gebruikers nauwkeurig de gewenste modus kunnen selecteren.


3. Draadloze microfoon

De camera kan tegelijkertijd verbinding maken met twee DJI draadloze microfoontransmitters. Bezoek de officiële website om de ondersteunde modellen te bekijken.

Volg de instructies op het scherm voor koppeling. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de zender gebruiken om de camera te bedienen en een opname te starten. De audio wordt door de zender vastgelegd.

 • Bezoek de DJI-website en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het microfoonproduct voor meer informatie.

- Ga naar het bedieningscentrum, tik op , en schakel **Built-in Mic Audio Backup** in. Als deze optie is ingeschakeld, neemt de ingebouwde microfoon van de camera ook audio op tijdens het opnemen van video's. De audio wordt opgeslagen als een afzonderlijk .wav-bestand.
- Wanneer de zender is gekoppeld aan de camera, tikt u op Instellingen voor draadloze microfoon om de audioparameters van de zender aan te passen.

 Als de camera afzonderlijk wordt gebruikt na koppeling met een zender, is er geen livebeeld op het visiedock.

4. Instellingen

5. Helderheid

6. Schermvergrendeling

7. Spraakbesturing

Schakel Spraakbediening in om de camera met spraakcommando's te bedienen.

8. Auto-opname

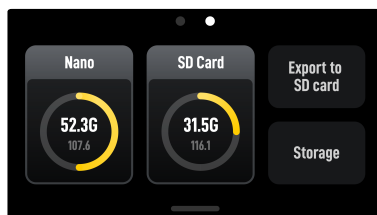
Na het selecteren van een triggeractie en het instellen van een tijdsinterval, volgt u de instructies op het scherm om de resterende stappen te voltooien. De camera schakelt uit en begint vervolgens automatisch met opnemen op basis van de vooraf ingestelde trigger of het interval. Deze functie maakt handenvrije bediening mogelijk tijdens langdurig gebruik. Ze is daarom ideaal voor bijvoorbeeld fietsen en wandelen.

 Om de functie Automatisch Opnemen tijdens het opnemen uit te schakelen, drukt u eerst op de cameraknop of de visiedock-knop om het opnemen te stoppen, en gaat u vervolgens naar het bedieningscentrum om de taak Automatisch Opnemen te stoppen.

3.3 Opslag en overdracht van beeldmateriaal

Opslagruimte

Veeg vanaf de bovenkant van het scherm omlaag en veeg vervolgens naar links om de opslaginformatie te controleren.



De camera heeft ingebouwde opslag en ondersteunt ook het uitbreiden van de opslag door een microSD-kaart in het visiedock te plaatsen.

Tik op **Opslag** om de interne opslag of de microSD-kaart te formatteren.

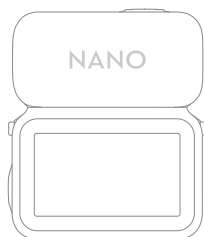
💡 De beelden kunnen niet rechtstreeks worden opgeslagen op de microSD-kaart in het visiedock. U kunt wel de beelden in de interne opslag van de camera exporteren naar de microSD-kaart, waardoor interne opslagruimte vrijkomt.

⚠️ Bij formatteren worden alle gegevens permanent verwijderd. Zorg ervoor dat u een back-up maakt van alle vereiste gegevens voordat u de kaart formateert.

Bestanden overdragen


💡 • Bij het overzetten van bestanden via kabels, als de camera het aangesloten apparaat niet automatisch kan herkennen, ga dan naar het bedieningscentrum, tik op **USB-modus**, en sluit de camera opnieuw aan.

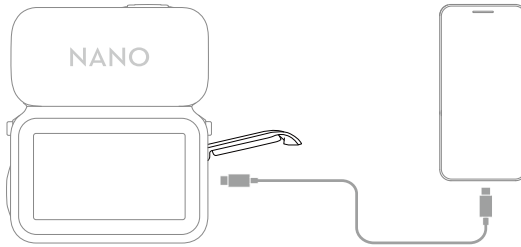
Bestanden overzetten naar microSD-kaart



Wanneer de microSD-kaart is geplaatst, zorgt u dat de camera is bevestigd aan het visiedock met de lens naar voren gericht. Op de pagina voor opslagruimte, tikt u op **Exporteren naar SD-kaart** om de beelden van de camera te exporteren naar de microSD-kaart in het visiedock.

Bestanden overdragen naar een mobiel apparaat

- Verbind de camera met DJI Mimo-app, tik op het albumicoon om foto's en video's te bekijken. Klik op  om foto's en video's te downloaden.
- U kunt ook foto's en video's overzetten via kabels. Zorg ervoor dat de camera met de lens naar voren gericht aan het visiedock is bevestigd, en gebruik de meegeleverde kabel om het mobiele apparaat aan te sluiten. Wanneer aangesloten, kunt u foto's en video's bekijken en overdragen via het album van het apparaat of via bestandsbeheer.

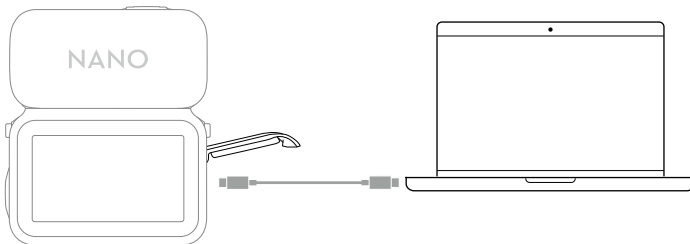


De foto's en video's kunnen rechtstreeks worden gedeeld van DJI Mimo-app naar sociale mediaplatformen.

Bestanden overdragen naar een computer

Bevestig de camera met de lens naar voren gericht aan het visiedock en gebruik de meegeleverde kabel om de camera op een computer aan te sluiten.

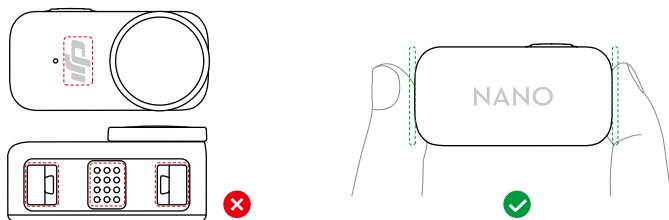
Zodra verbonden, verschijnt er een pop-up op het touchscreen. Selecteer een bestandsoverdrachtoptie op basis van de opslaglocatie en download bestanden naar de computer. Bij het overzetten van een bestand kan de camera geen foto's maken of video's opnemen.



Sluit het apparaat opnieuw aan op de computer als een bestandsoverdracht wordt onderbroken.

3.4 Gebruiksinformatie

Contacten en sleuven kunnen heet worden tijdens gebruik. Vermijd langdurig aanraken. Als u de camera langere tijd moet vasthouden, raden we aan de geïllustreerde vasthoudmethode te gebruiken of een beschermhoes te installeren. U kunt ook een magnetische draagriem gebruiken om te filmen. Let op dat u uw vingers niet knelt tijdens gebruik.



Gebruik onder water

- ⚠ • De camera kan onder water worden gebruikt op een diepte van maximaal 10 m.
- Het multifunctionele visiedock kan niet onder water worden gebruikt. Verwijder het visiedock voordat u de camera onder water gebruikt.

1. Om de waterdichte prestaties van de camera te garanderen, zorgt u dat de lensbeschermkap stevig vastzit, en houdt u de rubberen ring schoon. Alle gaten in de camera zijn voorzien van ingebouwde waterdichtheid. Knoei NIET met de gaten.
2. Controleer dat de lensbeschermingskap in goede staat is. Vervang het onmiddellijk als het beschadigd is. Zorg dat de lensbeschermingskap en lens droog en schoon zijn. Scherpe of harde voorwerpen kunnen de lens beschadigen en het vermogen van de camera beïnvloeden. Zorg ervoor dat de lensbeschermkap stevig vast zit en dat de rubberen ring aan de onderkant van de lens niet los zit.
3. Vermijd om met de camera met hoge snelheid in het water te springen. De impact kan mogelijk leiden tot waterlekage.
4. Spoel na gebruik onder water de camera af met kraantjeswater. Laat het op natuurlijke wijze opdrogen voordat u het opnieuw gebruikt. Veeg het oppervlak van de camera schoon met een zachte, droge doek.
5. Droog de camera NIET met hete lucht zoals met een föhn, anders scheuren het microfoonmembraan en het ingebouwde ademende membraan. De camera is dan niet langer waterdicht.

6. Zorg er bij het vervangen van de lensbeschermingskap voor dat de camera droog is. Laat de camera na gebruik in water drogen voordat u deze weer gebruikt. Dit voorkomt dat er water in de lensbeschermingskap sijpelt en de lens beslaat.

Reinigen

1. Mors GEEN vloeistoffen die alcohol of reinigingsmiddelen bevatten op de camera.
2. Als de gaten van de microfoon, de warmteafvoersleuven of andere onderdelen van de camera geblokkeerd zijn door zand of andere vreemde voorwerpen, spoel de camera dan af met schoon water terwijl deze nog in een afgesloten, waterdichte staat is.
3. Verwijder de lensbeschermingskap NIET regelmatig om te voorkomen dat zich stof in de lensbeschermingskap ophoopt, wat de opnamekwaliteit kan beïnvloeden.
4. Reinig de lens met een lensreinigingspen, lensblazer of lensreinigingsdoekje.
5. Zorg ervoor dat de snelkoppelingssleuven op de camera vrij zijn van stof en zand bij het bevestigen van de Snelkoppelingsadapterbevestiging.
6. Als de contacten nat of vuil zijn, reinig ze dan met een zachte, droge doek voordat u ze aansluit om kortsluiting of corrosie te voorkomen.

Accu

1. Ontlaad en herlaad de accu om de drie maanden volledig, zodat deze in een goede staat blijft.
2. Wanneer de batterijspanning te laag is, gaat de batterij over in een energiebesparende stand. Wanneer u de batterij oplaadt, verlaat u de energiebesparende modus.
3. Sla de batterij NIET voor langere tijd op nadat deze volledig is ontladen. Anders kan de batterij te ver ontladen raken en dit kan onherstelbare schade veroorzaken.
4. Ontlaad de batterij tot 40-65% als deze 10 dagen of langer niet zal worden gebruikt. Dit zal de levensduur van de accu aanzienlijk verlengen.

4 Specificaties

Bezoek de volgende website voor de specificaties.

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



Contactgegevens
DJI SUPPORT

Deze inhoud kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.
Download de nieuwste versie vanaf



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

Als u vragen hebt over dit document, neem dan contact op met DJI door een e-mail te sturen naar **DocSupport@dji.com**.

DJI en OSMO zijn handelsmerken van DJI.
Copyright © 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.