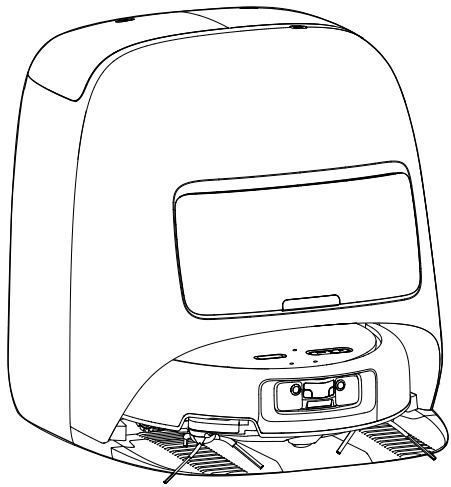
DJI ROMO

Gebruiksaanwijzing

v1.0 2025.10



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.

 © 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

Gebruik van deze handleiding

Legenda

⚠ Belangrijk

Hints en tips

Verwijzing

Voor gebruik doorlezen

We raden aan om ook alle instructievideo's te bekijken en de instructies in de doos te lezen voordat u voor het eerst aan de slag gaat. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

Inhoud

Gebruik van deze handleiding **3**

Legenda 3

Voor gebruik doorlezen 3

1 Veiligheidsmaatregelen **6**

2 Kenmerken van het product **9**

2.1 Robot 9

2.2 Basisstation 11

2.3 Statusindicatielampje 13

3 Gebruik **15**

3.1 Voorbereiding 15

3.2 Voorcontrole voor het reinigen 18

3.3 In kaart brengen 20

3.4 Reinigen 21

3.5 Spraakassistent 25

3.6 Geavanceerde bediening 25

4 Onderhoud **28**

4.1 Onderhoudscyclus 28

4.2 Instructies voor onderhoud 28

4.3 Firmware-update 31

4.4 Veelgestelde vragen 32

5 Bijlage **34**

5.1 Stand-bymodus 34

5.2 Specificaties 34

5.3 Aftersalesinformatie 34

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

Veiligheidsmaatregelen

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

1 Veiligheidsmaatregelen

⚠
- Zorg ervoor dat u voor gebruik voldoet aan de lokale wetten en regelgeving.
- Probeer het product NIET uit elkaar te halen of aan te passen.
- Het product NIET laten vallen of omstoten.
- Plaats geen zware voorwerpen op het product en gebruik de robot niet om kinderen of huisdieren te vervoeren.
- Houd de reinigingsoplossing buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Benader, raak niet aan en grijp niet in bij bewegende onderdelen tijdens het werken van de robot.
- Het gedweilde gebied kan glad worden; loop extra voorzichtig op deze oppervlakken om uitglijden te voorkomen.
- Dompel het product NIET onder en spoel het niet af. Als de binnenkant van de batterij in contact komt met water, kan er chemische ontleding optreden, met als mogelijk gevolg dat de batterij vlam vat en zelfs explodeert.
- De elektrolyten van de batterij zijn zeer corrosief. Als u in contact komt met batterijvloeistof, spoel het getroffen gebied dan onmiddellijk met water en zoek medische hulp.
- Gebruik altijd de meegeleverde voedingskabel en het basisstation om de robot op te laden. Laad het basisstation NIET op in de buurt van brandbare of ontvlambare materialen, zoals tapijten of houten meubels.
- Voordat u de robot reinigt, schakelt u de stroom uit en haalt u het apparaat uit het stopcontact. Veeg het vervolgens af met een droge doek om elektrische schokken te voorkomen.
- Als het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de robot volledig is opgeladen, verwijder de voedingskabel van het basisstation en schakel de robot uit. Bewaar het apparaat op een koele, droge plaats en laad de batterij ten minste elke drie maanden op. Langdurige ontlading zal leiden tot diepe ontlading van de batterij, wat permanente schade aan de interne cellen kan veroorzaken en uiteindelijk het apparaat onbruikbaar kan maken.
- Als een batterij met een laag laadniveau gedurende langere tijd wordt opgeslagen, schakelt de batterij over naar de diepe slaapstand. De robot kan niet worden ingeschakeld wanneer er een batterij in de slaapstand wordt gebruikt. Schakel het basisstation in, plaats de robot in het basisstation en laad op om de batterij te activeren.
- Het product mag alleen worden gebruikt bij temperaturen van 0 tot + 40 °C. Hoge temperaturen kunnen leiden tot onjuist functioneren van het apparaat,

 © 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

terwijl lage temperaturen de batterijprestaties kunnen verminderen of zelfs het apparaat kunnen beschadigen.

- Gooi het voedingsstation NIET weg in een gewone afvalcontainer. Volg strikt de plaatselijke voorschriften met betrekking tot de verwijdering en recycling van accu's.

- Het is normaal dat het geluidsniveau van de robot toeneemt wanneer de bedrijfstemperatuur 35° C (95° F) of hoger is. Houd het uit de buurt van mensen die gevoelig zijn voor geluid, zoals slapende baby's.
- Het product wordt vóór verzending getest. Het is normaal dat er een kleine hoeveelheid water in de robot en het basisstation is achtergebleven, en dat er wat deeltjes in de robot zijn verzameld.
- Er kan tijdens het gebruik condensvorming ontstaan in de transparante behuizing. Dit is een normaal verschijnsel en vereist geen actie.
- Stofdeeltjes of donkere vlekken kunnen aanwezig zijn binnenin de transparante behuizing. Dit is een normaal kenmerk van het fabricageproces en vereist geen actie.
- Schakel bij het vervoeren van het product de apparaat uit en plaats deze in de originele verpakking. We raden aan om de originele verpakking minstens 30 dagen na ontvangst te bewaren.

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

Kenmerken van het product

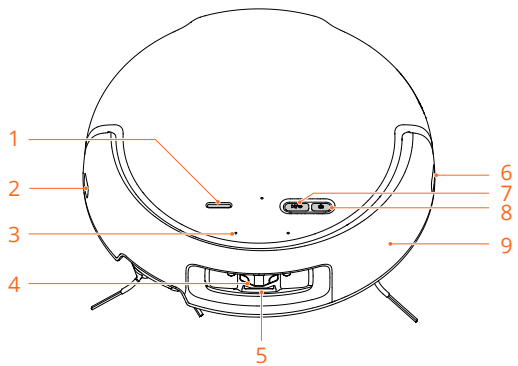
© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

2 Kenmerken van het product

De versie met automatische watervulling en -afvoer wordt alleen verkocht in bepaalde landen/regio's. Tenzij anders vermeld, zijn alle illustraties in deze handleiding gebaseerd op de uitvoering met watertank.

2.1 Robot

Vooraanzicht



1. Statusindicatielampje
2. Infraroodsensor
3. Microfoon
4. Navigatie- en obstakelvermijdingsmodule (bestaande uit binoculaire visooglenzen en LiDAR-sensor)
5. Invullicht
6. Luidspreker
7. Startknop

   Ingedrukt houden: in/uitschakelen

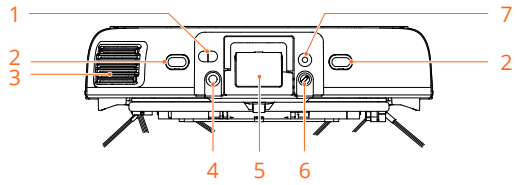
   Kort indrukken: starten/pauzeren van reiniging

   Wanneer het apparaat in het oplaadstation wordt opgeladen, kan de robot niet worden uitgeschakeld door op de aan/uit-knop te drukken.

8. Terug naar basis-knop
9. Bufferbumper

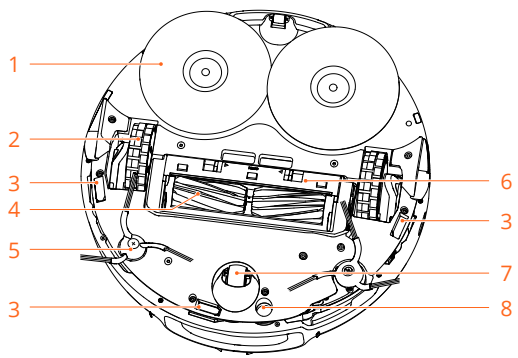
© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

Achteraanzicht



1. Radarsensor
2. Laadelektrode
3. Ventilatieopening
4. Dockingdetectiesensor
5. Stofreservoir
6. Vulopening voor schoon water
7. Docking-uitlijningspoort

Onderaanzicht



1. Dweilpadhouder

   Het dweilpad is voorgeïnstalleerd.

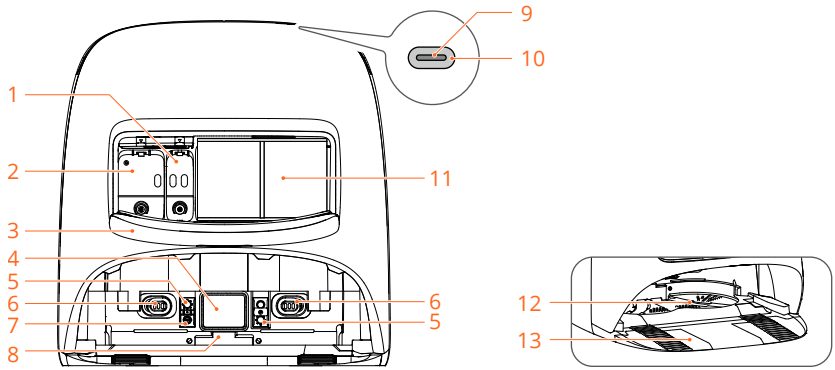
2. Wielen
3. Klifsensor
4. Zachte rubberen rolborstel
5. Zijborstel
6. Borstelbeschermer
7. Universeel wiel

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

8. Ultrasone sensor

2.2 Basisstation

Vooraanzicht



1. Sleuf voor vloerontgeurder

   Gebruik van vloerontgeurder wordt alleen ondersteund op ROMO P-modellen.

2. Reinigingsoplossing-slot
3. Afdekpaneel voorzijde
4. Stofopvangpoort
5. Geleidestift
6. Laadelektrode
7. Vulopening voor schoon water
8. Uitlaatklep voor afvalwater
9. Statusindicatielampje
10. Startknop

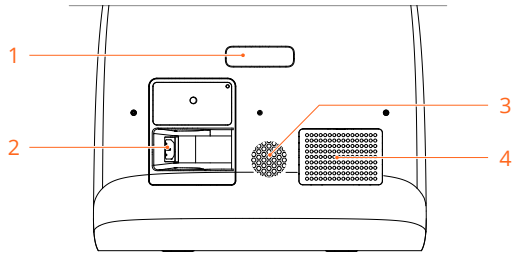
    Houd ingedrukt: spraakassistent inschakelen

    Kort indrukken: starten/pauzeren van reiniging

11. Stofzak
12. Washboard
13. Basisplaat

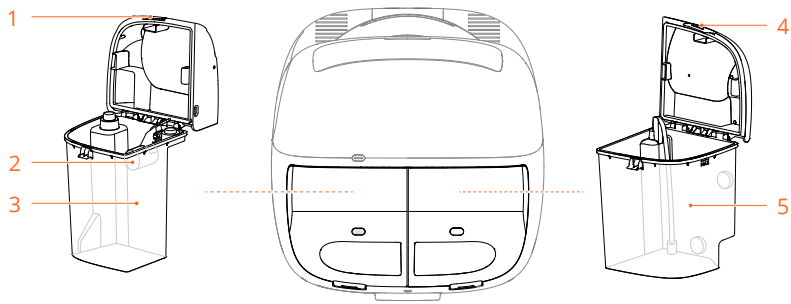
© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

Achteraanzicht



1. Handgreep
2. Voedingspoort
3. Luchtinlaat van de droogventilator
4. Luchtuitlaat stofzuigventilator

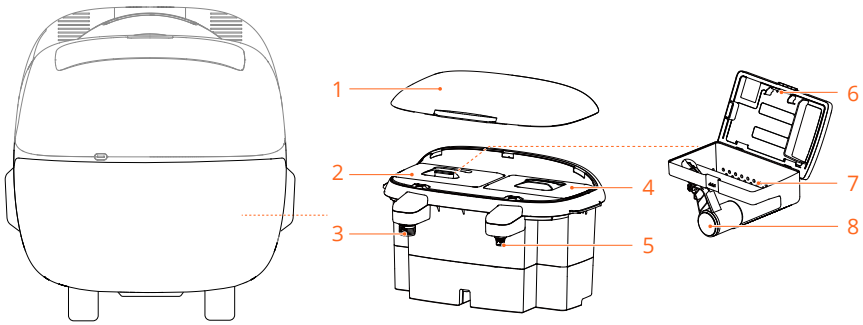
Bovenaanzicht



Waterreservoirversie

1. Vergrendelingshendel voor afvalwatertank
2. Vlotter voor afvalwatertank
3. Afvalwatertank
4. Vergrendelingshendel voor het losmaken van het schoonwatertank
5. Schoonwatertank

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.



Automatische waternavul- en afvoerversie

1. Etui
2. Afvalwatertank
3. Afvoerbuispoort
4. Schoonwatertank
5. Poort voor leiding voor schoon water
6. Vergrendelingshendel voor afvalwatertank
7. Afvalwatertankfilter
8. Vlotter voor afvalwatertank

2.3 Statusindicatielampje

De indicatoren werken op dezelfde manier op zowel de robot als het station. Raadpleeg de onderstaande tabel voor meer informatie.

—	Continu wit	Normaal in werking
—	Helder oranje	Taak mislukt. Volg de aanwijzingen in de app om het probleem op te lossen.
—	Continu rood	Apparaatstoring. Neem contact op met de officiële ondersteuning om het probleem op te lossen.
—	Continu groen	Spraakassistent ingeschakeld
—	Continu blauw	Koppelen via bluetooth

Tijdens firmware-updates knippert de robotindicator geel ····, terwijl de stationindicator continu wit — brandt.

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

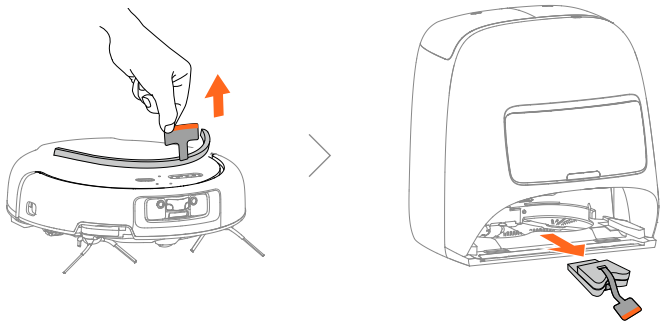
Gebruik

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

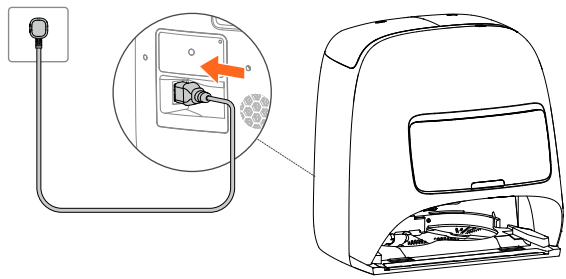
3 Gebruik

3.1 Voorbereiding

1. Verwijder het schuim.



2. Plaats en schakel het basisstation in.



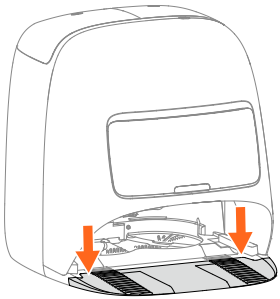
- De voedingskabel verschilt per land/regio.
- Plaats het station op een vlakke, obstakelvrije ondergrond met betrouwbare wifidekking.

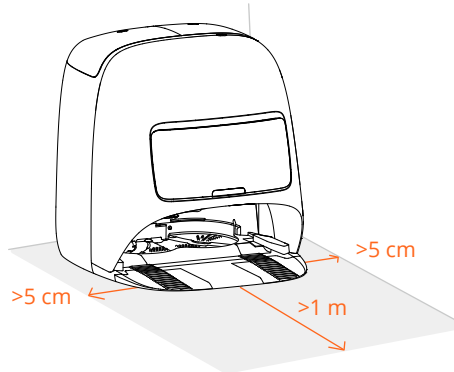
⚠ Zorg er bij het plaatsen van het station op een balkon voor dat er een beschermende overkapping aanwezig is om blootstelling aan direct zonlicht of inwerking van regen te voorkomen.

3. Installeer de basisplaat.

   Controleer na het installeren van de basisplaat of de vrije ruimte rond het station voldoet aan de minimale afstandseisen zoals aangegeven in de afbeelding.

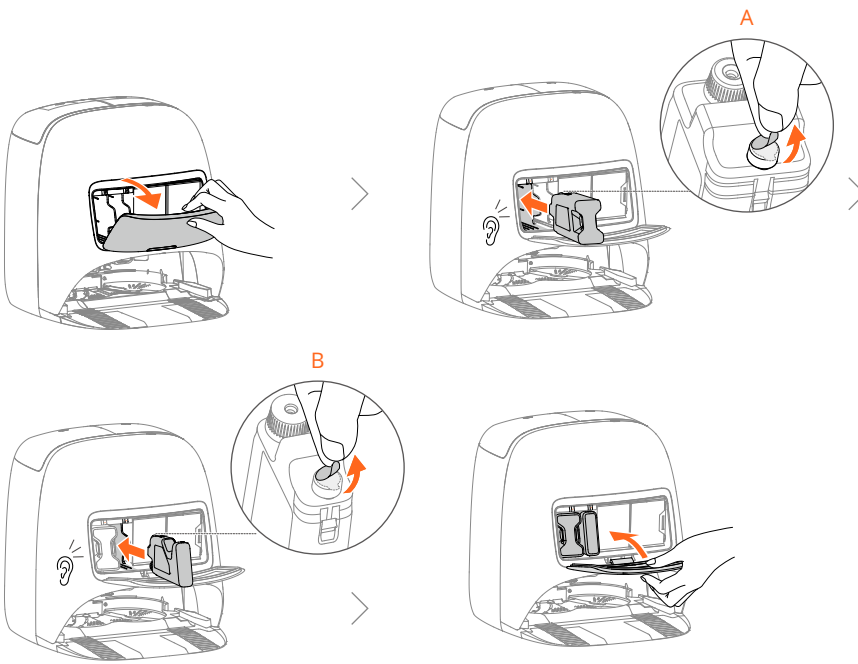
© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.





4. Installeer de reinigingsoplossing (A) en vloerontgeurder (B).

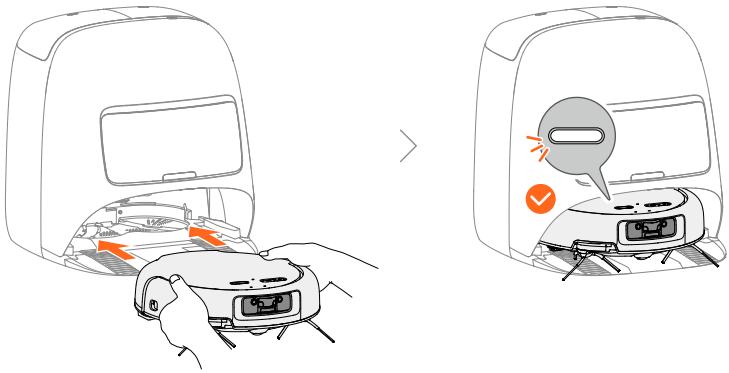
- Verwijder de verzegeling voordat u de fles in de sleuf plaatst.
- Gebruik van vloerontgeurder wordt alleen ondersteund op ROMO P-modellen.
- Vloerontgeurder wordt alleen verkocht in specifieke landen/regio's.



© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

5. Schakel de robot in.

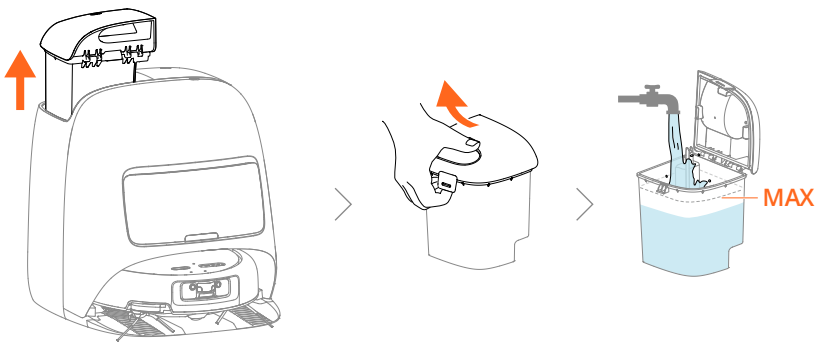
   Til de robot op en duw deze volledig langs de rails in het basisstation.



6. Vul het schoonwatertank (alleen bij de watertankversie).

   Zorg er na het vullen met water voor dat de ontgrendeling goed vastzit voordat u het reservoir weer in het station plaatst.

⚠
- Alleen vullen met schoon water.
- Vul met een voldoende hoeveelheid schoon water zonder de MAX-lijn te overschrijden.



7. Scan de onderstaande QR-code of klik op de link om de DJI Home app te downloaden. Open daarna de app en volg de aanwijzingen op het scherm om de apparaatinstallatie te voltooien, inclusief bluetooth-koppeling en wifiverbinding.

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

https://s.dj.com/guide81

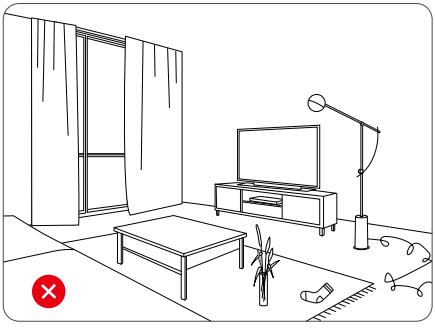
Tik op **Apparaatinstellingen** > **wifi wisselen** om het draadloze netwerk te wijzigen waarmee uw apparaat is verbonden. Om een opgeslagen draadloos netwerk te vergeten, ga naar **Apparaatinstellingen** > **Apparaatinformatie** en herstel de fabrieksinstellingen.

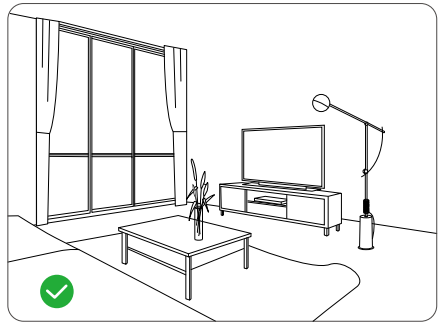
3.2 Voorcontrole voor het reinigen

Controleer het te reinigen gebied

- Dit product is uitsluitend bedoeld voor reiniging binnenshuis. Als u een balkon met de robot wilt reinigen, zorg er dan voor dat het gebied een overkapping heeft om blootstelling aan regen te voorkomen.
- Laat het product NIET achter in de buurt van warmtebronnen zoals een oven of verwarming, in direct zonlicht of in een auto bij warm weer.

1. Berg kleine waardevolle voorwerpen, breekbare objecten, snoerachtige items die in de robot verstrikt kunnen raken, natte spullen die schuimen, en hangende stoffen op.





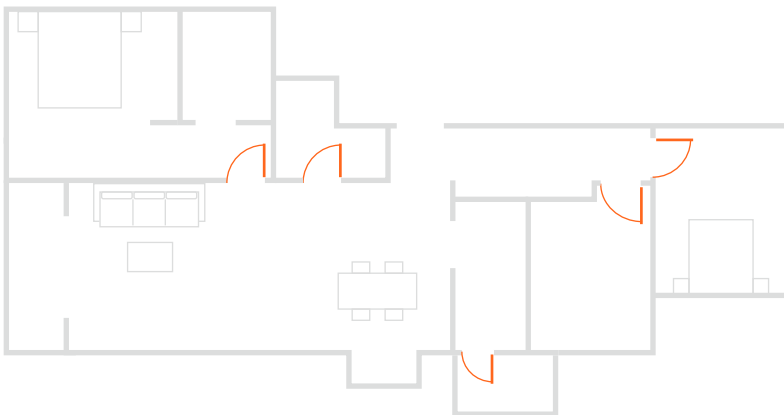
2. Reinig plakkerige resten en stilstaand water op de vloer.

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.



⚠ Zuig geen stoffen op die het product kunnen beschadigen of ongelukken kunnen veroorzaken, zoals grind, spijkers, benzine of sigaretten.

3. Omhein objecten op robothoogte, glas en spiegels, of stel verboden zones in.
4. Open de deuren van de kamers die gereinigd moeten worden.

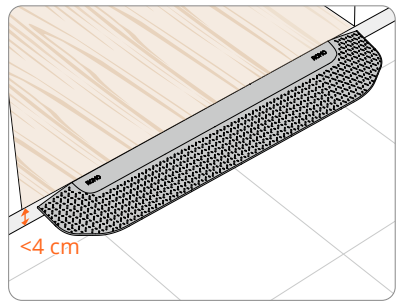


Stoor of belemmer de robot niet tijdens het gebruik.

5. Voor ruimtes met drempels hoger dan 2,5 cm (ongeveer 1,0 inch): Als reinigen niet nodig is, sluit dan de kamerdeuren. Als reinigen nodig is, installeer dan vooraf de hulphelling voor het oversteken van obstakels.

   Wanneer u de ROMO hulphelling gebruikt voor het oversteken van obstakels, zorg er dan voor dat drempels lager zijn dan 4 cm (ongeveer 1,6 inch).

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.



6. Houd het gebied goed verlicht.
7. Als er in uw huis trappen of hoogteverschillen van meer dan 4 cm (ongeveer 1,6 inch) zijn, schakel dan kliffdetectie in de DJI Home app in.

Controleer de staat van het apparaat

1. Zorg ervoor dat de luchtuitlaat en de sensoren op de robot niet geblokkeerd zijn. Als er vuil of stof op de sensoren zit, reinig deze dan voor gebruik.
2. Als vuil verstrikt raakt in bewegende delen van de robot (zoals de zijborstel, rolborstel of dweilpad), verwijder het betreffende onderdeel voor een grondige reiniging. Vermijd geforceerd trekken tijdens het gebruik om fysieke schade aan onderdelen te voorkomen.
3. Controleer regelmatig of onderdelen zoals de stofzak van het basisstation, het stofreservoir van de robot, de zijborstel, de hoofd-/rolborstels en de dweilpads niet beschadigd zijn en of de stofzuigleidingen niet verstopt zijn. Vervang alle onderdelen die versleten zijn. Gebruik uitsluitend originele onderdelen of officieel erkende onderdelen. Niet-goedgekeurde onderdelen kunnen storingen veroorzaken en de veiligheid van het product in gevaar brengen.
4. Zorg ervoor dat de voedingskabel van het station goed is aangesloten en dat er stroom wordt geleverd.

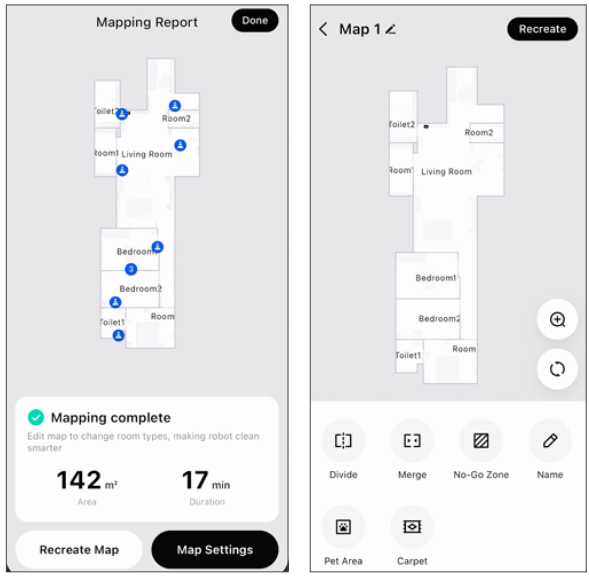
3.3 In kaart brengen

Het maken van een volledige plattegrond van het huis is vereist vóór het eerste gebruik. Controleer de Voorcontrole voor het reinigen en volg de instructies op het scherm in de app om de vloer voor te bereiden en het apparaat te inspecteren zoals vereist.

1. Tik op **In kaart brengen starten**. De robot vertrekt vanaf het station, brengt de volledige woning in kaart en keert na voltooiing terug.

 © 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

2. Volg daarna de instructies op het app-interface om de kaart indien nodig aan te passen.



App-interface is alleen ter illustratie.

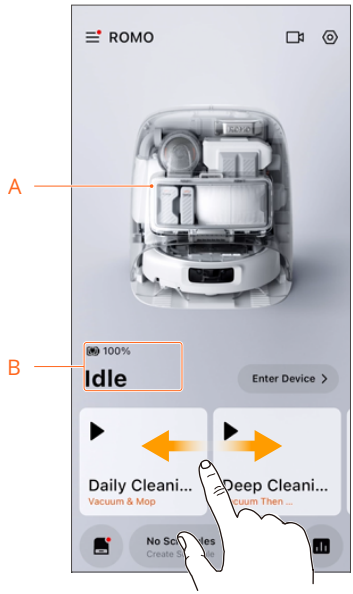
3.4 Reinigen

1. **Selecteer een reinigingstaak**

   Vooraf ingestelde reinigingstaken zijn beschikbaar in de app. Tik op een taak om de details te bekijken.

   Open de detailpagina van eenmalig reinigen door te tikken op: productafbeelding (A), statusbalk (B), of **Apparaat ingeven** op het beginscherm.

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

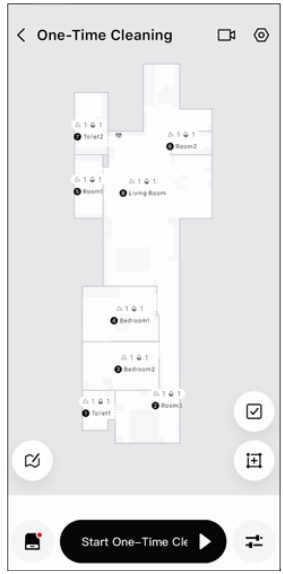


2. **Selecteer het te reinigen gebied**

   Reinig afzonderlijke kamers, of tik op **Alles selecteren** om alle kamers te reinigen.

   Om een specifiek gebied te reinigen, tikt u op **Toevoegen** om een extra reinigingsgebied te selecteren.

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.



3. **Stel parameters in**

   Tik op het stationpictogram om functies zoals dweilpadreiniging, stofverzameling en drogen in te stellen.

   In de **reinigingsmodus** kunt u de zuigkracht en de reinigingsmethoden per kamer instellen.

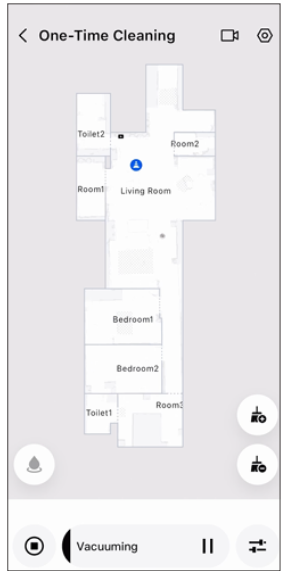
   > Selecteer voor de eerste reinigingsbeurt Stofzuigen en daarna Dweilen als de aanbevolen werkwijze voor optimale reinigingsprestaties.

   Tik op om andere functies aan te passen.

4. **Beginnen met reinigen**

   Tik op **Start met reinigen**. De robot vertrekt vanaf het station en begint met reinigen. Tijdens het reinigen kunt u de dekking aanpassen door gebieden toe te voegen of over te slaan.

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.



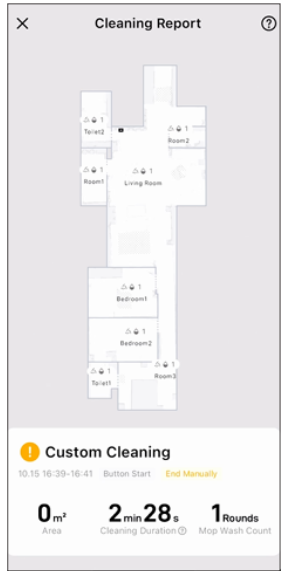
5. **Bekijk het reinigingsrapport**

   Na voltooiing van de taak verschijnt het reinigingsrapport.

   Als de reinigingstaak onverwacht eindigt, bekijk dan het reinigingsrapport in **Apparaatinstellingen** > **Reinigingsgeschiedenis**.

   Tik op ⓘ om kaartinstructies te bekijken.

 © 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.



3.5 Spraakassistent

Spraakassistent ondersteunt twee activatiemethoden:

- Handmatige activering

  Wanneer de robot is ingeschakeld en in het dockingstation staat, houdt u de aan/uit-knop van het station 3 seconden ingedrukt om de spraakassistant te activeren.

- Spraakactivering

  Open de DJI Home-app, ga naar **Apparaatinstellingen** > **Spraakassistent** en schakel Spraakactivatie in. Zeg "OK ROMO" om de robot te wekken en geef spraakopdrachten om taken uit te voeren.

  U kunt beschikbare spraakcommando's bekijken en het gespreksverleden controleren in de spraakassistent-interface.

Deze functie is momenteel niet beschikbaar in sommige landen/regio's. Wacht op een aanstaande firmware-update.

3.6 Geavanceerde bediening

Geavanceerde functies worden ondersteund, zoals:

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

- Kinderslot
- Startknop voor taakassociatie
- Geplande taak
- Tapijtinstellingen
- Randdetectie
- Reinigingsoplossing
- Aangepaste taak
- Afstandsbediening video

Klik op de link of scan de QR-code om de tutorial te bekijken: DJI ROMO | Geavanceerde bewerkingen

https://www.romo.tech/romo/video

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

Onderhoud

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

4 Onderhoud

4.1 Onderhoudscyclus

Onderhoudscycli kunnen worden gewijzigd. Raadpleeg de onderhoudscyclus zoals weergegeven in de DJI Home app.

Apparaat	Componenten	Vervangings-/onderhoudscyclus
Robot	Rollerborstel	Vervang elke 300 werkuren*
	Hoogrendementsfilter	Reinig of vervang elke 180 werkuren
	Zijborstel	Vervang elke 180 werkuren
	Dweilpad	Vervang elke 120 werkuren
	Ingebouwde batterij	Als u het apparaat enkele maanden niet gebruikt en het station niet is aangesloten: laad uw apparaat elke 3 maanden op.
Basisstation	Stofzak	Vervang elke 60 werkuren
	Afvalwatertankfilter (inbegrepen in de ROMO Set voor automatisch water bijvullen en drainage)	Reinig het filter na 600 dweilpad-wasbeurten

* Als er verstopping optreedt door vuil, vervang dan de rollerborstel onmiddellijk.

4.2 Instructies voor onderhoud

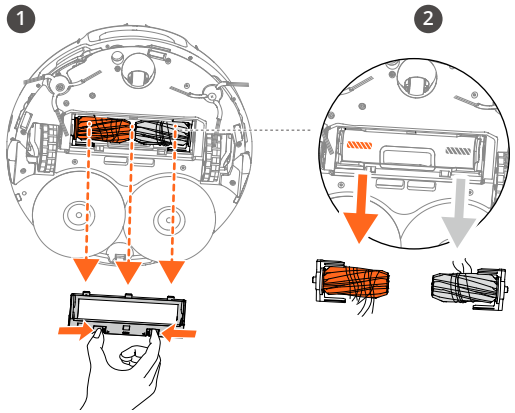
Tik op de link of scan de QR-code om de tutorial te bekijken: DJI ROMO | Instructies voor onderhoud

https://www.romo.tech/romo/video

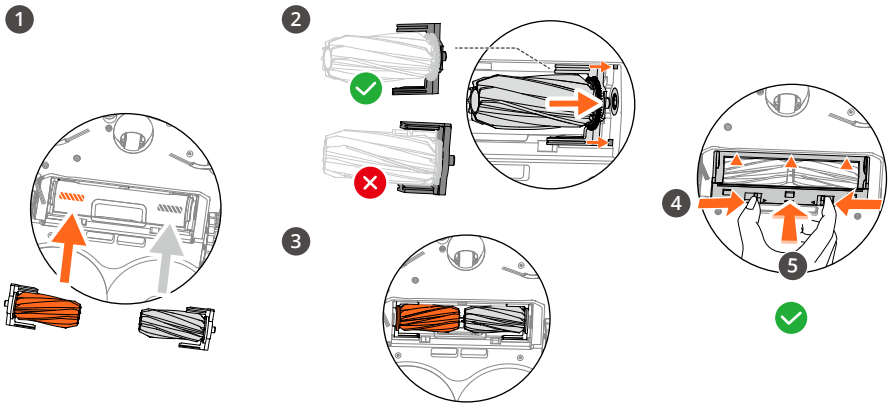
Rollerborstel

Verwijder de borstelbeschermer en de oude borstels

 © 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

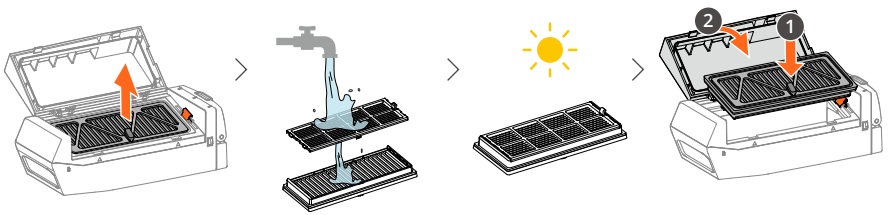


Nieuwe borstels installeren en de borstelbeschermer opnieuw plaatsen



⚠ Voorkom dat de zijborstel bekneld raakt bij het opnieuw installeren van de borstelbescherming.

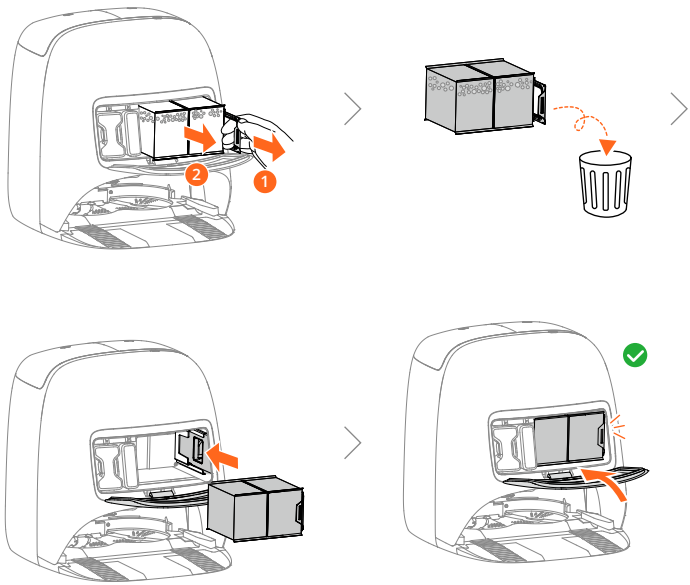
Hoogrendementsfilter



© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

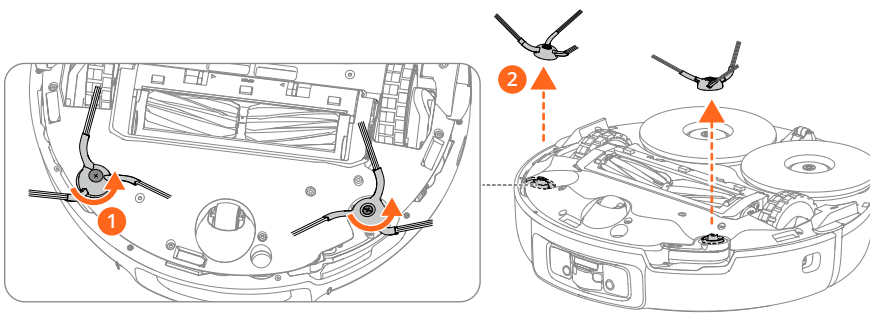
Stofzak

Wegwerpstofzak is bedoeld voor eenmalig gebruik. Gooi de gebruikte zak weg en plaats een nieuwe zak in het station volgens de illustratie.



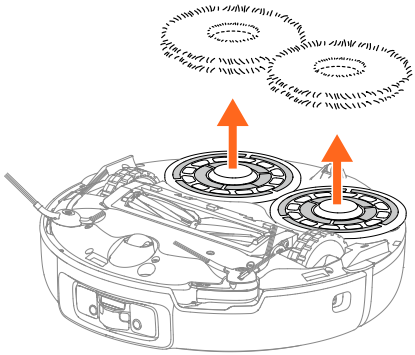
Zijborstel

Installeer de linker- en rechterzijborstels volgens de illustratie. Zorg ervoor dat de richting van de borstelharen correct is.



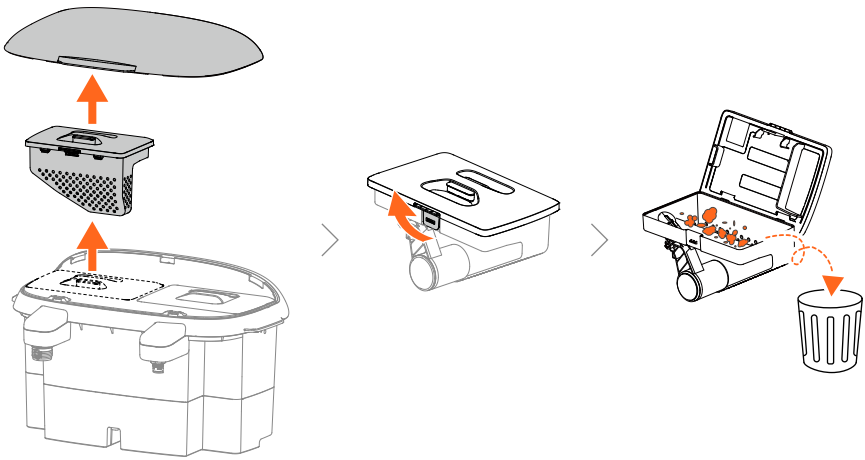
© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

Dweilpad



Afvalwatertankfilter

Reinig het filter van vuil/afval en plaats vervolgens de afvalwatertank terug.



4.3 Firmware-update

Ga naar **Apparaatinstellingen Firmware updaten** en schakel automatisch updaten in. Nieuwe firmware wordt automatisch geïnstalleerd zodra deze beschikbaar is.

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

4.4 Veelgestelde vragen

Toegang tot de volgende link voor product-FAQ's:

https://www.romo.tech/romo/faq

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

Bijlage

© 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

5 Bijlage

5.1 Stand-bymodus

- **Netwerk-verbonden stand-bymodus (uitgangsvermogen: <2 W)**
  1. Zorg ervoor dat de robot en het station gepaard zijn, verbonden zijn met het netwerk, en dat de apparaatstatus inactief is (geen lopende reiniging, updates of andere taken).
  2. Schakel **Spraakactivering** en **handmatige activering** uit in Apparaatinstellingen.
  3. Sluit de DJI Home-app volledig af. Het apparaat schakelt na 10 seconden automatisch over naar de netwerk-verbonden stand-bymodus.

  Verlaat deze modus door de DJI Home-app te openen, op de startknop van het station te drukken of het robotapparaat licht aan te tikken.

- **Offline stand-bymodus (uitgangsvermogen: <0,5 W)**

  Ga in Apparaatinstellingen naar **Apparaatinformatie** > **Uitschakelen** om de offline stand-bymodus te activeren.

  Druk op de startknop van het station om deze modus te verlaten.

5.2 Specificaties

Bezoek de volgende website voor de specificaties.

https://www.romo.tech/romo/specs

5.3 Aftersalesinformatie

Bezoek https://www.romo.tech/romo/downloads voor meer informatie over het aftersalesservicebeleid, reparatieservices en ondersteuning.

 © 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.

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

https://www.romo.tech/romo/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 DJI ROMO zijn handelsmerken van DJI.
Copyright © 2025 DJI Alle rechten voorbehouden.