



iRobot[®]

Roomba[®] 900

Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Belangrijke veiligheidsinformatie	2
Installatiehandleiding	6
Voordelen van de iRobot HOME App	7
Belangrijkste bedieningsinstructies.....	8
Hoe Roomba uw huis reinigt	10
Opbouw van de iRobot Roomba 900-serie.....	14
Tips voor optimale prestaties	16
Virtual Wall met twee modi	18
Regelmatig onderhoud van de robot.....	20
Informatie over de accu en opladen	26
Problemen oplossen	28
Conformiteitsverklaring.....	30
iRobot klantenservice	32

Belangrijke veiligheidsinformatie

DIT APPARAAT KAN WORDEN GEBRUIKT DOOR KINDEREN VANAF 8 JAAR EN DOOR PERSONEN MET VERMINDERDE LICHAAMELIJKE, ZINTUIGLIJKE OF GEESTELIJKE CAPACITEITEN OF WEINIG ERVARING EN KENNIS, MITS ZIJ TOEZICHT OF INSTRUCTIE HEBBEN ONTVANGEN AANGAANDE VEILIG GEBRUIK VAN HET APPARAAT EN ZIJ DE GEVAREN VAN HET GEBRUIK BEGRIJPEN. KINDEREN MOGEN NIET MET HET APPARAAT SPELEN. REINIGINGS- EN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN MOGEN NIET ZONDER TOEZICHT DOOR KINDEREN WORDEN UITGEVOERD.

LET OP: LEG DE ELEKTRONICA VAN UW ROBOT, DE ACCU OF HET GEÏNTEGREERDE OPLAADSTATION (DE HOME BASE) NIET BLOOT. DIT PRODUCT BEVAT GEEN ONDERDELEN WAARAAN DE GEBRUIKER ONDERHOUD KAN UITVOEREN. GA VOOR ONDERHOUD NAAR GEKWALIFICEERD ONDERHOUDSPERSONEEL. ZORG DAT DE NOMINALE SPANNING VOOR HET BIJGELEVERDE OPLAADSTATION OVEREENKOMT MET DE SPANNING VAN HET STOPCONTACT.

Neem deze veiligheidsmaatregelen in acht tijdens de installatie, het gebruik en het onderhoud van uw robot: zo vermindert u het risico op letsel of beschadigingen.

Algemene veiligheidsinstructies

- Lees alle veiligheids- en bedieningsinstructies voor u uw robot gebruikt.
- Bewaar de veiligheids- en bedieningsinstructies om deze in de toekomst te kunnen raadplegen.
- Neem alle waarschuwingen van uw robot, accu en Home Base® en de waarschuwingen in de gebruikersgids in acht.
- Volg alle instructies voor bediening en gebruik.
- Neem voor alle niet-routinematige onderhoudswerkzaamheden contact op met iRobot.



Het symbool op het product of de verpakking geeft aan: gooi elektrische apparatuur niet weg bij het huisvuil, maar breng deze naar een inzamelingspunt voor elektrisch afval. Voor informatie met betrekking tot beschikbare inzamelingssystemen neemt u contact op met uw plaatselijke gemeentedienst. Wanneer elektrische apparatuur wordt afgevoerd naar stortplaatsen of vuilnisbelten, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken. Deze stoffen kunnen in de voedselketen worden opgenomen, wat schade aan uw gezondheid en welzijn toebrengt. Voor informatie met betrekking tot inzamelings-, hergebruik- en recyclingprogramma's neemt u contact op met het plaatselijke of regionale afvalverwerkingsbedrijf.

Gebruiksbeperkingen

- Uw robot is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Uw robot is geen speelgoed. Dit apparaat is niet bedoeld om op te zitten of te staan.
- Houd kleine kinderen en huisdieren in de gaten wanneer uw robot in gebruik is.
- Bewaar en gebruik uw robot alleen in ruimten op kamertemperatuur.
- Reinig de iAdapt camera alleen met een doek die vochtig is gemaakt met water.
- Gebruik dit apparaat niet om brandende of smeulende voorwerpen op te ruimen.
- Gebruik dit apparaat niet om gemorste bleekmiddelen, verfproducten, andere chemicaliën of andere natte voorwerpen op te ruimen.
- Voor u dit apparaat gebruikt, moet u voorwerpen zoals kleding, losse papieren, koorden voor jaloezieën of gordijnen, stekkers en andere breekbare voorwerpen opruimen. Wanneer het apparaat over een snoer rijdt en dit meetrekt, kunnen voorwerpen van een tafel of schap getrokken worden.
- Wanneer de te reinigen kamer een balkon heeft, dient er een fysiek obstakel te worden geplaatst om toegang tot het balkon te belemmeren en de veilige werking van het apparaat te garanderen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of die gebrek aan ervaring of kennis hebben, tenzij iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid toezicht op hen houdt of hen heeft uitgelegd hoe het apparaat dient te worden gebruikt.
- Houd toezicht op kinderen om te voorkomen dat ze met de robot gaan spelen. Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden mogen niet uitgevoerd worden door kinderen op wie geen toezicht wordt gehouden.
- Plaats niets boven op uw robot.
- Houd er rekening mee dat de robot uit zichzelf beweegt. Wees voorzichtig wanneer de robot in werking is, zodat u er niet op stapt.
- Gebruik de robot niet in ruimten met stopcontacten in de vloer.

Accu/opladen

- Gebruik voor het opladen uitsluitend gewone stopcontacten. Het product mag niet worden gebruikt met omvormers, ongeacht het type. Bij het gebruik van omvormers vervalt de garantie.
- Gebruik alleen oplaadbare accu's die aan de specificaties voldoen en die door iRobot zijn goedgekeurd.
- Gebruik geen Home Base waarvan het snoer of de stekker is beschadigd. Beschadigde snoeren of stekkers dienen gerepareerd te worden door de fabrikant of door gekwalificeerd personeel.
- Gebruik alleen oplaadbare accu's die door iRobot zijn goedgekeurd.
- Voordat u de robot voor langere tijd opbergt of vervoert, dient u de accu op te laden en uit de robot te verwijderen. Ook verwijdt u de batterijen uit de accessoires.
- Laad de robot alleen binnenshuis op.
- Het oplaadstation van uw robot wordt mogelijk beschermd door een overspanningsbeveiliging.
- Bedien het oplaadstation nooit met natte handen.
- Koppel de robot altijd los van het oplaadstation voordat u deze reinigt of onderhoud uitvoert.
- Zorg dat de nominale spanning voor het bijgeleverde oplaadstation overeenkomt met de spanning van het stopcontact.
- U dient gebruikte accu's in een afgesloten plastic zak te plaatsen en veilig te verwijderen overeenkomstig de lokale milieuwetgeving.

- Controleer voor elk gebruik of de accu sporen van beschadiging of lekkage bevat. Laad beschadigde of lekkende accu's niet op.
- Breng de accu in geval van lekkage naar uw lokale bevoegde iRobot servicecentrum. Het servicecentrum zorgt dan voor correcte afvoer van de accu.
- U dient u de accu uit de robot te halen, voordat u de robot afvoert.
- U mag accu's niet in elkaar drukken of ontmantelen. Verwarm accu's niet en plaats deze niet in de buurt van warmtebronnen.
- Verbrand de accu niet. Veroorzaak geen kortsluiting in de accu.
- Dompel de accu niet onder in vloeistoffen.

Gebruiksbeperkingen van en veiligheidsinformatie over Roomba

- Gebruik Roomba alleen in droge ruimten.
- Spuit of giet geen vloeistoffen op Roomba.

Installatiehandleiding

Volg deze drie eenvoudige stappen om aan de slag te gaan met uw Roomba stofzuigrobot. Raadpleeg pagina 8 voor aanvullende bedieningsinstructies.

Stap 1: uw Roomba activeren

- Plaats het Home Base®-laadstation op een vlakke ondergrond tegen een wand in een ruimte zonder obstakels. Raadpleeg pagina 17 voor tips over de optimale positie van het oplaadstation.
- Sluit het netsnoer aan op het oplaadstation en steek de stekker in het stopcontact.
- Verwijder het gele inzetstuk voor de opvangbak en het treklijpje voor de accu aan de onderkant van de robot.
- Plaats Roomba op het oplaadstation en zorg ervoor dat de metalen laadcontactpunten op het oplaadstation uitgelijnd zijn met de contactpunten aan de onderkant van de robot.
- Als u de robot goed plaatst, hoort u een reeks tonen. Zodra de CLEAN-knop gaat branden, is Roomba klaar voor gebruik.

Stap 2: reinigingscyclus starten

- Druk een keer op CLEAN om Roomba in te schakelen.
- Druk nogmaals op CLEAN om een reinigingscyclus te starten.

- Roomba reinigt een complete woonlaag tijdens één reinigingscyclus.
- Als de accu leegraakt voor het eind van een reinigingscyclus, keert Roomba terug naar het oplaadstation om op te laden. Nadat de accu is opgeladen, hervat Roomba de werkzaamheden automatisch om de reinigingscyclus te voltooien, waarna de robot terugkeert naar het oplaadstation.
- Als het oplaadstation onbereikbaar is, kan Roomba niet opladen. De robot keert terug naar de beginlocatie en de reinigingscyclus wordt beëindigd.



Opmerking: de accu van Roomba is bij levering gedeeltelijk opgeladen. Als u een reinigingscyclus start voordat de accu volledig is opgeladen, keert Roomba mogelijk eerder terug naar het oplaadstation om op te laden dan tijdens toekomstige reinigingscycli.

Stap 3: de iRobot HOME App downloaden

- Met de iRobot HOME App gebruikt u uw iOS- of Android-apparaat om uw ervaring met Roomba te optimaliseren.
- Raadpleeg de volgende pagina voor meer informatie over de iRobot HOME App.
- Als u de iRobot HOME App wilt downloaden, zoekt u “iRobot HOME” in de App Store of Google Play™ of gaat u naar www.irobot.com/app.



Opmerking: als u tijdens het instellen extra hulp nodig heeft, raadpleegt u de stappen voor het oplossen van problemen in de iRobot HOME App of neemt u via de snelkoppelingen in de app contact op met de klantenservice.

Voordelen van de iRobot HOME App

Met de iRobot HOME App verbindt u Roomba met uw wifi®-thuisnetwerk. Zo kunt u bijvoorbeeld de volgende taken uitvoeren met uw iOS- of Android-apparaat:

- Uw Roomba registreren
- Reinigingscycli plannen, starten, pauzeren of annuleren, waar u ook bent
- Uw reinigingsvoorkeuren aanpassen
- De activiteit van uw Roomba controleren
- Uw Roomba een naam geven
- Instructies weergeven voor het instellen van de robot
- Automatische software-updates ontvangen
- Antwoorden op veelgestelde vragen bekijken
- Contact opnemen met de klantenservice

Als u de app wilt downloaden, zoekt u "iRobot HOME" in de App Store of Google Play of gaat u naar www.irobot.com/app.



Belangrijkste bedieningsinstructies



Reinigen met Roomba



Belangrijk: voor u Roomba de eerste keer gebruikt, moet u de accu activeren. Zie Stap 1: uw Roomba activeren op pagina 6 voor instructies.

Druk één keer op CLEAN om Roomba in te schakelen. Roomba piept en de CLEAN-knop gaat branden.

- Druk opnieuw op CLEAN om een reinigingscyclus te starten.
 - » Roomba reinigt een complete woonlaag tijdens één reinigingscyclus.
 - » Als de accu leegraakt voordat de robot klaar is, keert Roomba terug naar het oplaadstation om op te laden. Nadat de accu is opgeladen, keert Roomba automatisch terug naar de plek waar deze gebleven was om de reinigingscyclus te voltooien.
- Om Roomba te pauzeren tijdens een reinigingscyclus, drukt u op CLEAN.
 - » Om de reinigingscyclus te hervatten, drukt u nogmaals op CLEAN.
 - » Om Roomba terug te sturen naar het oplaadstation, drukt u op  (Dock).
- Als u de reinigingscyclus wilt beëindigen en Roomba in stand-bymodus wilt zetten, houdt u CLEAN ingedrukt tot de lampjes van Roomba niet meer branden.



Opmerking: u kunt bovengenoemde acties ook beheren via de iRobot HOME App.

Opladen op het oplaadstation

Aan het eind van een reinigingstaak of wanneer de accu van Roomba leegraakt, keert de robot terug naar het oplaadstation om op te laden. Wanneer de robot is teruggekeerd naar het oplaadstation, begint het acculampje van de robot (□) te knipperen om aan te geven dat de robot wordt opgeladen:

- Als Roomba na het voltooiën van een reinigingscyclus terugkeert om op te laden, hoort u een reeks tonen die aangeeft dat de reinigingscyclus is voltooid.
 - » Nadat de robot is teruggekeerd naar het oplaadstation gaan alle lampjes binnen een minuut uit. Zo bespaart Roomba energie tijdens het opladen.
 - » U controleert de accustatus door één keer op CLEAN te drukken.
- Als Roomba tijdens een reinigingscyclus terugkeert om op te laden, hoort u geen tonen en knipperen de CLEAN-knop en het acculampje (□). U ziet de huidige status van Roomba ook in de iRobot HOME App.

Indien gewenst kunt u Roomba ook handmatig naar het oplaadstation sturen door op  (Dock) op Roomba te drukken of op CLEAN in het hoofdscherm van de iRobot HOME App te drukken en de taak te beëindigen.

De accu opladen

Berg Roomba op het oplaadstation op, zodat de robot altijd opgeladen is en op elk gewenst moment klaar is om te reinigen. Gebruik voor de beste resultaten alleen de iRobot lithium-ion-accu die bij Roomba wordt geleverd. Raadpleeg pagina 26 voor meer informatie.



Opmerking:

- Als u Roomba oppakt en op een andere plek neerzet, kan deze moeilijkheden hebben om het oplaadstation terug te vinden. Laat Roomba voor de beste resultaten de reinigingscyclus zonder onderbreking voltooiën.
- Als Roomba moeite lijkt te hebben met het terugkeren naar het oplaadstation, raadpleegt u pagina 17 om ervoor te zorgen dat het oplaadstation op een optimale plek staat.
- Roomba verlaat het oplaadstation niet voor een reinigingscyclus als de opvangbak vol is. In dit geval verwijdt u de opvangbak en leegt u deze. Plaats de opvangbak terug voordat u een reinigingscyclus start of hervat (raadpleeg pagina 21 voor instructies).

Hoe Roomba uw huis reinigt

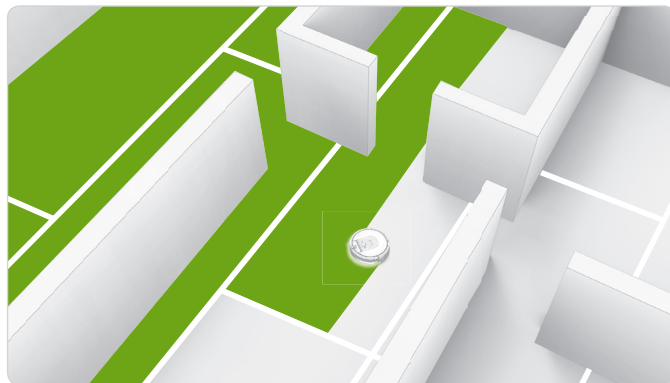
Roomba is ontworpen om intelligent te navigeren en een complete woonlaag van uw huis te reinigen. Zo gaat de robot te werk:

- Roomba maakt aan het begin van een reinigingscyclus gebruik van iAdapt® 2.0 Navigation met visuele lokalisering om een aantal kleine gebieden in kaart te brengen, waarbij ze een voor een efficiënt worden gereinigd. Aan de hand van deze kaart houdt Roomba bij welke gebieden al zijn gereinigd en welke nog niet, zodat er geen plekken worden overgeslagen.



Opmerking: afhankelijk van de indeling van uw huis reinigt Roomba mogelijk niet altijd de gehele ruimte voordat deze naar de volgende ruimte gaat. Hier hoeft u zich geen zorgen om te maken. Roomba keert later terug om gebieden te reinigen die zijn overgeslagen. Pas daarna is de taak voltooid.

- Op verschillende momenten tijdens de reinigingscyclus reinigt Roomba langs de randen in de ruimte, stoelpoten en ander meubilair.
- Roomba zet dit proces voort totdat de complete woonlaag van uw huis gereinigd is. Als de accu leegraakt voor het eind van een reinigingscyclus, keert Roomba terug naar het oplaadstation om op te laden. Nadat de accu is opgeladen, hervat Roomba de werkzaamheden automatisch om de reinigingscyclus te voltooien.
- Nadat Roomba de reinigingscyclus heeft voltooid, keert deze terug naar het oplaadstation om op te laden.



Opmerking:

- Als u het geheugen van Roomba voor de gebieden die al zijn gereinigd tijdens een reinigingstaak wilt wissen, houdt u CLEAN 3 seconden ingedrukt tot alle lampjes uit zijn.
- Af en toe beweegt Roomba herhaaldelijk vooruit en achteruit als deze een vervuilde plek tegenkomt. Zo wordt het gebied grondiger gereinigd. Als Roomba dit doet, ziet u het Dirt Detect™ lampje (Q) branden.

Vlekreiniging

Als u Vlekreiniging selecteert, verzorgt Roomba een intense, plaatselijke reiniging door met een diameter van ongeveer 1 meter spiraalsgewijs grotere bewegingen te maken en vervolgens spiraalsgewijs kleinere bewegingen naar het beginpunt te maken. Bij Vlekreiniging geeft Roomba de zuigkracht een boost om waar nodig de best mogelijke reiniging te bieden. Als u Vlekreiniging wilt gebruiken, zet u Roomba op de vervuilde plek en drukt u op  (Vlek) op de robot.



Reinigingsvoorkeuren

Roomba heeft verschillende instellingen aan de hand waarvan u kunt aanpassen hoe Roomba uw huis reinigt. Deze instellingen zijn uitsluitend beschikbaar in de iRobot HOME App.



Opmerking:

- De accuduur en reinigingstijd zijn afhankelijk van de geselecteerde reinigingsvoorkeuren.
 - Geselecteerde voorkeuren zijn van toepassing op zowel handmatige als geprogrammeerde reiniging.
- **Tapijtboost:** Roomba zuigt op vloerkleden automatisch extra krachtig voor een extra grondige reiniging. Op harde oppervlakken verlaagt Roomba de zuigkracht om de accuduur te verlengen zonder dat dit ten koste gaat van de uitstekende reinigingsprestaties. Tapijtboost is standaard ingeschakeld.
 - **Aantal reinigingsstappen:** in de meeste gevallen verwijdert Roomba stof en vuil door elk gebied in uw huis in één stap te reinigen. 2-staps reiniging is wellicht met name nuttig in huizen met huisdieren of voor periodieke grondige reiniging. Het aantal reinigingsstappen is standaard ingesteld op één.

- **Randenreiniging:** nadat Roomba de open gebieden heeft gereinigd, wordt Randenreiniging geactiveerd, om ervoor te zorgen dat er ook is gereinigd langs wanden en poten van meubilair. Voor een snellere reiniging kunt u Randenreiniging uitschakelen. Randenreiniging is standaard ingeschakeld.



Belangrijk: als u Randenreiniging uitschakelt, reinigt Roomba mogelijk niet de gehele vloer.

- **Gedrag wanneer de opvangbak vol is:** Roomba detecteert het wanneer de opvangbak vol is. Roomba kan twee dingen doen wanneer de opvangbak vol is:
 - » Taak afmaken: zelfs als de opvangbak vol is, gaat Roomba door met reinigen tot de gehele ruimte is gereinigd. Zodra de opvangbak is geleegd, is Roomba klaar voor een nieuwe reinigingstaak. Het gedrag bij een volle opvangbak is standaard ingesteld op "Taak afmaken".
 - » Onmiddellijk stoppen: zodra de opvangbak vol is, keert Roomba terug naar het beginpunt en wordt de reinigingstaak onderbroken. Nadat de opvangbak is geleegd, drukt u op CLEAN om het reinigen te hervatten.

**Opmerking:**

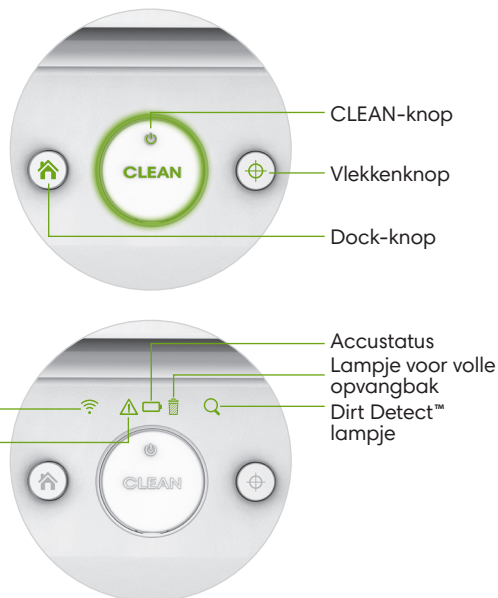
- Als het lampje voor een volle opvangbak  op een willekeurig moment tijdens een reinigingstaak gaat branden, kunt u de reinigingstaak altijd pauzeren om de opvangbak te legen en vervolgens door te gaan met reinigen.
- Als het lampje voor een volle opvangbak  brandt, maar de opvangbak niet vol lijkt te zijn, raadpleegt u pagina 22 voor reinigingsinstructies voor de sensor voor een volle opvangbak.

Opbouw van de iRobot Roomba 900-serie

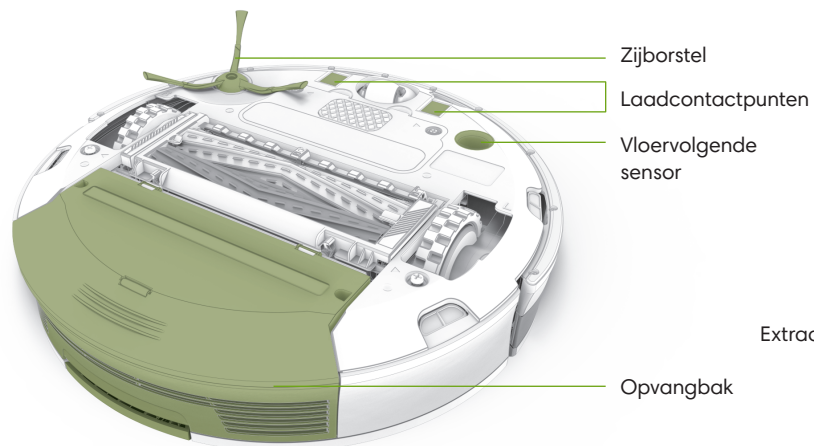
Bovenaanzicht



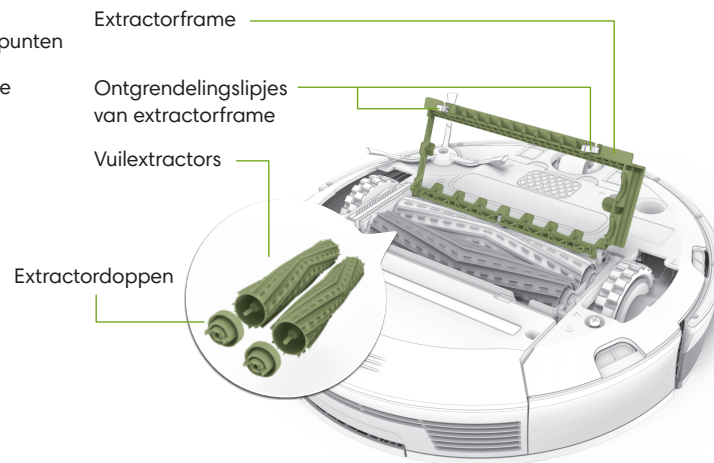
Knoppen en lampjes



Onderaanzicht



Schoonmaakkop en onderdelen



Tips voor optimale prestaties

Algemene tips

- Gebruik Virtual Wall® grenzen om Roomba te laten reinigen waar u wilt en gebieden die u niet wilt reinigen te vermijden (raadpleeg pagina 18 voor informatie over Virtual Wall met twee modi).
- Raap voordat het reinigen plaatsvindt obstakels (bijvoorbeeld kleding, speelgoed enz.) van de vloer.
- Leeg de opvangbak en reinig het filter na elk gebruik.
- Gebruik Roomba dagelijks om uw vloeren in goede staat te houden.

Vloerbehandelingsproces voor huizen met sterk verharende huisdieren

In huizen met sterk verharende huisdieren kan de opvangbak van Roomba snel vol raken met haar. In deze omstandigheden moet Roomba mogelijk een vloerbehandelingsproces doorlopen. U kunt Roomba helpen door de robot zo te programmeren dat deze regelmatig reinigt en door de opvangbak te legen wanneer het lampje voor een volle opvangbak  brandt, wat soms tijdens een reinigingscyclus voorkomt. Met dit vloerbehandelingsproces profiteert u van consistente reinigingsprestaties van uw Roomba.

Plaatsing op het oplaadstation

Plaats het oplaadstation in een open ruimte zonder obstakels. We raden u aan de volgende ruimte rondom het oplaadstation vrij te laten:

- Minimaal 0,5 meter aan beide zijden van het oplaadstation.
- Minimaal 1 meter aan de voorzijde van het oplaadstation, zonder meubilair zoals tafels of stoelen in dit gebied.
- Minimaal 1 meter tussen het oplaadstation en een trap.
- Minimaal 2,5 meter van Virtual Wall-grenzen.

Plaats het oplaadstation op een vlakke ondergrond tegen een wand om Roomba te helpen efficiënter te reinigen. Als u het oplaadstation schuin plaatst, maakt Roomba tijdens het reinigen diagonale bewegingen ten opzichte van de wand.

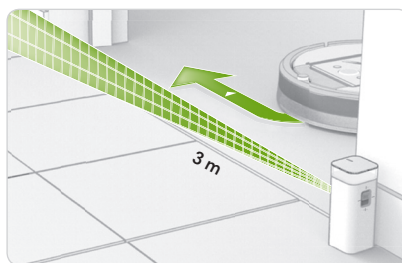
Laat de stekker van het oplaadstation altijd in het stopcontact. Als de stekker van het oplaadstation in het stopcontact zit, knippert het voedingslampje om aan te geven dat het oplaadstation is aangesloten op een voedingsbron.

Plaats het oplaadstation in een ruimte met continue wifi® dekking. Zo kan Roomba informatie ontvangen via de iRobot HOME App. Als uw mobiele apparaat op deze locatie wifi® dekking heeft, heeft Roomba normaal gesproken voldoende signaalsterkte.



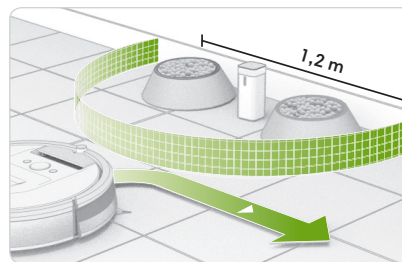
Virtual Wall met twee modi

Met de Virtual Wall met twee modi (optioneel accessoire) zorgt u ervoor dat Roomba binnen de vertrekken blijft die u wilt reinigen en de andere vertrekken overslaat. U kunt uw apparaat instellen op een van de twee modi, afhankelijk van uw reinigingsbehoefte:



Virtual Wall-modus: wanneer de schakelaar zich in de bovenste stand bevindt (🔼), functioneert het apparaat als Virtual Wall. Dit betekent dat u het apparaat kunt instellen om een opening van maximaal 3 meter te blokkeren. Zo zorgt u voor een onzichtbare grens in de vorm van een kegel, die alleen Roomba ziet.

 **Opmerking:** hoe verder van het apparaat, hoe breder de grens (raadpleeg de afbeelding).



Halo-modus: Als de schakelaar zich in de onderste stand bevindt (🔽), maakt het apparaat een veilige zone die Roomba niet betreedt. Zo voorkomt u dat Roomba tegen voorwerpen stoot die u wilt beschermen (bijvoorbeeld de drinkbak van de hond of een vaas) of in ruimten komt die u niet wilt reinigen (bijvoorbeeld in een hoek of onder een bureau). De Halo is onzichtbaar en reikt tot ongeveer 60 centimeter vanaf het midden van het apparaat.

Gebruiksaanwijzingen

Aan de bovenkant van het apparaat ziet u een lichtring. De ring knippert 5 keer wanneer u het apparaat inschakelt of wanneer u een nieuwe modus selecteert. Selecteer de gewenste modus. Wanneer de ring stopt met knipperen, plaatst u het apparaat op de gewenste plek op de vloer. De lichtring blijft uit tot de batterijen moeten worden vervangen (2 AA-batterijen).

Wanneer niet in gebruik

Tussen de reinigingscycli door kunt u het apparaat ingeschakeld op de vloer laten staan.

 **Opmerking:** bij normaal gebruik gaan de batterijen 8 tot 10 maanden mee. Als u van plan bent uw Virtual Wall-apparaat langere tijd niet te gebruiken en u het wilt opbergen, schakelt u over naar de stand "Uit" (de middelste stand).



Regelmatig onderhoud van de robot

Om Roomba topprestaties te laten leveren, voert u het volgende onderhoud uit. Als u merkt dat Roomba minder vuil opneemt van uw vloer, leegt u de opvangbak en reinigt u het filter en de extractors.

Robotonderdeel	Onderhoudsfrequentie	Vervangingsfrequentie
Opvangbak	Na elk gebruik	-
Filter	Eens per week (twee keer per week voor huishoudens met huisdieren)	Eens per 2 maanden
Sensoren voor volle opvangbak	Eens per 2 weken	-
Voorwiel Zijborstel Afgrondsensoren Laadcontactpunten iAdapt camera Vloervolgende sensor	Eens per maand	-
Extractors	Eens per 4 maanden (eens per 3 maanden in huishoudens met huisdieren)	Eens per 6 tot 12 maanden



Opmerking: iRobot produceert verscheidene vervangende onderdelen en assemblages. Als u een vervangend onderdeel denkt nodig te hebben, neemt u contact op met de iRobot klantenservice voor meer informatie.

Opvangbak van Roomba legen:

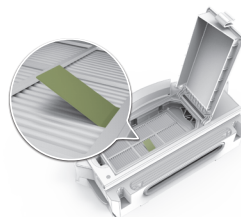


- 1 Druk op de ontgrendelingsknop van de opvangbak om de opvangbak te verwijderen.



- 2 Open het deksel van de opvangbak om de opvangbak te legen.

Filter van Roomba reinigen:



- 1 Verwijder het filter door het gele lipje vast te pakken.



- 2 Schud het vuil van het filter door het tegen de vuilniscontainer aan te tikken.

 **Belangrijk:** het filterdeksel sluit niet, tenzij er een filter is geplaatst. Plaats het filter met het gele lipje omhoog.

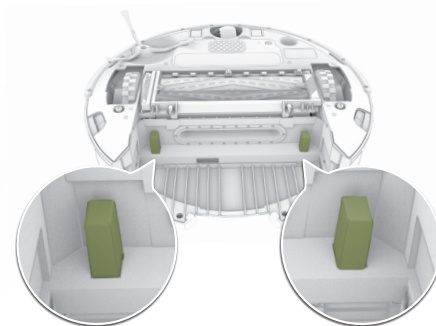
Regelmatig onderhoud van de robot (vervolg)

Sensoren voor een volle opvangbak van Roomba reinigen:

1 Verwijder de opvangbak en leeg deze.



2 Veeg de sensoren schoon met een schone, droge doek.

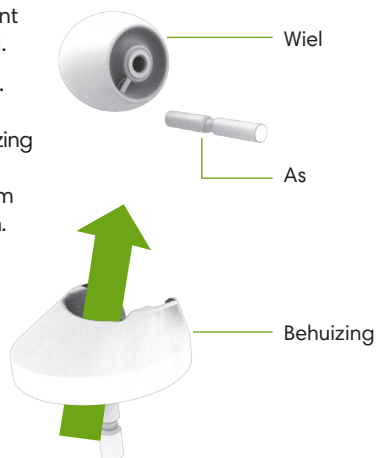


3 Veeg de sensorpoorten aan de binnen- en buitenkant van de opvangbak schoon met een schone, droge doek.



Voorwiel van Roomba reinigen:

- 1 Trek krachtig aan het voorwiel om het te verwijderen.
- 2 Verwijder vuil van de binnenkant van de uitsparing voor het wiel.
- 3 Draai het wiel met de hand rond. Als het wiel niet soepel draait, verwijdert u het wiel uit de behuizing en drukt u stevig om de as te verwijderen en vuil of haar dat om de as gedraaid zit te verwijderen.
- 4 Plaats alle onderdelen terug wanneer u klaar bent. Zorg ervoor dat het wiel vastklikt.



Zijborstel van Roomba reinigen:

- 1 Gebruik een munt of kleine schroevendraaier om de schroef los te draaien.
- 2 Verwijder de borstel, reinig de borstel en de borstelbasis en plaats de borstel terug.



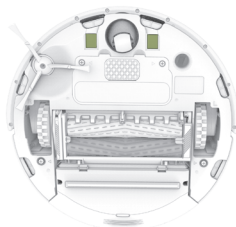
Regelmatig onderhoud van de robot (vervolg)

Afgrondsensoren en laadcontactpunten van Roomba reinigen:

- 1 Veeg de afgrondsensoren van Roomba schoon met een schone, droge doek.



- 2 Veeg de laadcontactpunten op Roomba en het oplaadstation schoon met een schone, droge doek.



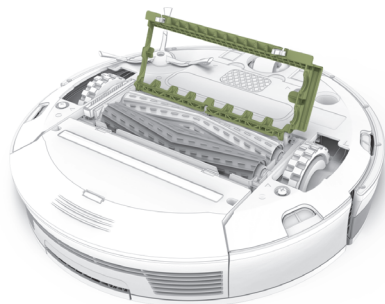
Vloervolgende sensor van Roomba reinigen:

Keer Roomba ondersteboven en gebruik een schone, droge microvezeldoek of een zachte katoenen doek om vuil dat zich in de ronde sensoropening aan de rechterkant van de bodem heeft verzameld weg te vegen. Spuit geen reinigingsmiddel in de sensoropening.



Extractors van Roomba reinigen:

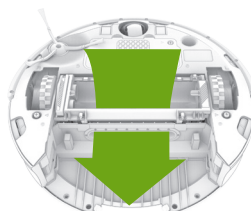
- 1 Druk de gele ontgrendelingslipjes van het extractorframe in, til het extractorframe omhoog en verwijder eventuele obstakels.



- 2 Verwijder de extractors en de gele extractordoppen. Verwijder haar of vuil dat zich onder de doppen en rond de metalen assen heeft verzameld.



- 4 Maak het zuigtraject van Roomba leeg.



- 3 Verwijder haar en vuil van de vierkante en zeshoekige plastic pinnen aan de andere kant van de extractors. Plaats de extractordoppen terug.



- 5 Plaats de extractors terug. Zorg ervoor dat de kleur en vorm van de extractorpinen overeenkomen met de kleur en vorm van de extractorpictogrammen op de schoonmaakkopmodule.

Informatie over de accu en opladen

Gebruik voor de beste resultaten alleen de iRobot lithium-ion-accu die bij Roomba wordt geleverd. Hoewel Roomba wel functioneert met oudere modellen accu's, is de werking bewerkt.

Lithium-ion-accu

 **Belangrijk:** lithium-ionaccu's en producten met lithium-ionaccu's zijn onderhevig aan strenge transportvoorschriften. Als u dit product (met accu) moet opsturen voor reparatie, mee op reis neemt of om een andere reden vervoert, MOET u de volgende instructies volgen:

- » Verwijder de lithium-ion-accu uit het product.
- » Plaats een stuk tape over de metalen laadcontactpunten van de accu.
- » Plaats de accu terug (met de tape er nog op) en vergrendel het accudeksel.
- » Verpak het product in de originele verpakking of in een andere verpakking waarin het tijdens het transport niet kan bewegen.
- » Vervoer het product alleen over land (niet door de lucht).

De accu opladen

Houd Roomba voor een langere levensduur van de accu altijd opgeladen op het oplaadstation wanneer u de robot niet gebruikt.

Problemen tijdens het opladen

Als er tijdens het opladen van Roomba een fout optreedt, begint het probleemoplossingslampje () te knipperen en hoort u een foutmelding. Bij gebruik van imitatieaccu's kan er soms een oplaadfout optreden. Controleer of u een originele iRobot lithium-ion-accu gebruikt en raadpleeg de **iRobot HOME App** of ga naar global.irobot.com om de problemen op te lossen.

De accu opbergen

Als u Roomba niet op het oplaadstation opbergt, verwijdert u eerst de accu. Berg Roomba en de accu vervolgens op een koele, droge plaats op.

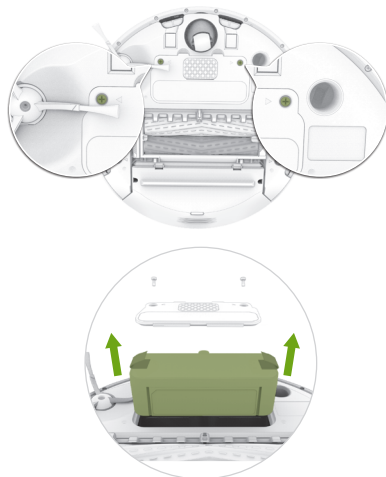
De accu afvoeren

Voor informatie met betrekking tot de voorschriften op het gebied van recycling en afvoer van accu's neemt u contact op met het plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf.

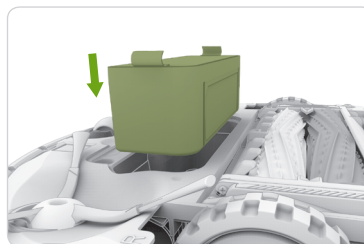
De accu verwijderen

Volg onderstaande instructies voor het verwijderen en terugplaatsen van de accu van Roomba:

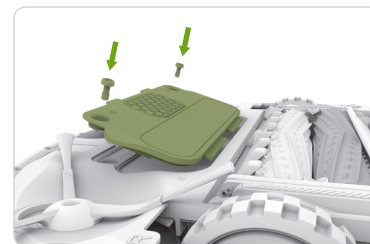
- 1 Draai de twee schroeven in het accudeksel los en verwijder het deksel en de accu.



- 2 Plaats de accu terug met het acculabel en de lipjes omhoog.



- 3 Plaats het accudeksel en de twee schroeven terug. Pas op dat u de zijborstel in het accudeksel niet indrukt wanneer u de accu terugplaatst.



Problemen oplossen

Roomba vertelt u wanneer er iets mis is met een tweetonig alarmsignaal, gevolgd door een gesproken bericht. Het probleemoplossingslampje (▲) gaat ook knipperen. Raadpleeg de tabel rechts om Roomba's probleem op te lossen. Deze probleemoplossingsinformatie en uitgebreidere ondersteuning en video's vindt u in de iRobot HOME App en online. Als het probleem niet is opgelost, gaat u naar www.irobot.com/support.

Foutmeldingen herhalen

Druk op CLEAN om de foutmelding van Roomba te herhalen. Als Roomba is ingeschakeld, kunt u ook op de bumper drukken om de melding te herhalen.

Instructies voor opnieuw opstarten

Bij sommige fouten lost u het probleem mogelijk op door Roomba opnieuw op te starten. Als u Roomba opnieuw wilt opstarten, houdt u CLEAN 10 seconden ingedrukt totdat alle lampjes branden. Hierna laat u de knop los. Wanneer u de CLEAN-knop loslaat, hoort u een toon die aangeeft dat de robot opnieuw is opgestart.



Opmerking: als u de programmeringsfunctie van Roomba gebruikt, opent u de iRobot HOME App nadat u de robot opnieuw heeft opgestart, om te controleren of de programmering van Roomba behouden is gebleven.

Roomba knippert en zegt...	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Fout 1. Links/rechts. Plaats Roomba op een vlakke ondergrond en druk dan op CLEAN om te herstarten.	Roomba zit vast met een linker- of rechterwiel dat over de rand hangt.	Zorg ervoor dat de wielen van Roomba stevig op de grond staan. Als Roomba zich op een obstakel bevindt of boven een verlaging hangt, neemt u een ander beginpunt. Verwijder anders haar en vuil van de zijwielen. Druk de wielen naar binnen en naar buiten en controleer of beide soepel bewegen.
Fout 2. Maak de extractors van Roomba schoon en druk op CLEAN om te herstarten.	De hoofdextractors van Roomba kunnen niet draaien.	Verwijder de extractors en doppen van Roomba en reinig deze.
Fout 5. Links/rechts. Maak het wiel van Roomba vrij en druk op CLEAN om te herstarten.	Roomba zit vast met een linker- of rechterwiel.	Als Roomba vastzit, bevrijdt u de robot en neemt u een nieuw beginpunt. Verwijder haar en vuil van de zijwielen van Roomba. Druk de wielen naar binnen en naar buiten en controleer of beide soepel bewegen.
Fout 6. Verplaats Roomba naar een andere locatie en druk op CLEAN om te herstarten.	De afgrondsensoren van Roomba zijn vies of de robot hangt over een rand of zit vast op een donker oppervlak.	Als Roomba over een rand hangt of vastzit op een donker oppervlak, neemt u een nieuw beginpunt. Veeg anders de afgrondsensoren schoon met een droge doek.

Roomba knippert en zegt...	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Fout 8. Open de iRobot App voor hulp.	De zuigventilator van Roomba zit vast of het filter zit verstopt.	Verwijder en leeg de opvangbak van Roomba. Reinig het filter van Roomba. Tik stevig tegen de opvangbak om vastzittend vuil los te kloppen.
Fout 9. Tik op de bumper van Roomba en druk op CLEAN om te herstarten.	De bumper van Roomba zit vast of de sensor van de bumper is vies.	Tik meerdere keren stevig tegen de bumper van Roomba om mogelijk vuil dat eronder vastzit los te kloppen.
Fout 10. Links/rechts. Open de iRobot App voor hulp.	Het linker- of rechterwiel van Roomba beweegt niet.	Als Roomba vastzit, bevrijdt u de robot en neemt u een nieuwe beginplek. Verwijder haar en vuil van de zijwielen van Roomba. Druk de wielen naar binnen en naar buiten en controleer of ze allebei soepel bewegen.
Fout 11. Open de iRobot App voor hulp.	Er is een interne fout in Roomba opgetreden.	Neem contact op met de iRobot klantenservice.
Fout 14. Plaats de opvangbak van Roomba terug en druk op CLEAN om te herstarten.	De opvangbak van Roomba is niet goed in de robot geplaatst.	Verwijder de opvangbak om deze vervolgens goed terug te plaatsen. Veeg de metalen contactpunten op de robot en de opvangbak schoon met een schone, droge doek.
Fout 15. Druk op CLEAN om te herstarten.	Er is een interne fout in Roomba opgetreden.	Druk op CLEAN om een nieuwe taak te starten. Als het probleem aanhoudt, neemt u contact op met de iRobot klantenservice.

Roomba knippert en zegt...	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Fout 16. Plaats Roomba op een vlakke ondergrond en druk dan op CLEAN om te herstarten.	Roomba is gestart terwijl deze werd verplaatst of schuin stond of er is tijdens het zuigen tegen de robot gestoten.	Verplaats Roomba naar een vlakke ondergrond en druk dan op CLEAN om te herstarten. Probeer de robot niet te verplaatsen wanneer u op CLEAN drukt of wanneer Roomba in werking is.
Fout 17. Open de iRobot App voor hulp.	Roomba kan de taak niet voltooien omdat het pad is geblokkeerd.	Zorg ervoor dat Roomba licht genoeg heeft om te kunnen navigeren. Obstakels dragen bij aan deze fout. Zorg ervoor dat Roomba geen deuren kan sluiten die het pad mogelijk blokkeren. Veeg het doorzichtige venster boven op de robot schoon met een schone, droge doek. Keer Roomba ondersteboven en reinig de vloervolgende sensor (raadpleeg pagina 24).
Fout 18. Open de iRobot App voor hulp.	Roomba kan niet terugkeren naar het oplaadstation of de beginpositie.	Zorg ervoor dat er zich geen obstakels voor het oplaadstation of beginpositie bevinden. Veeg de laadcontactpunten op het oplaadstation en de robot schoon met een schone, droge doek.

Conformiteitsverklaring

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:

iRobot Corporation
8 Crosby Drive
Bedford, MA 01730, Verenigde Staten

verklaart hierbij dat de producten:

Stofzuigrobot met geïntegreerd(e) oplaadstation/oplader en accessoires

Productidentificatie:

Roomba 800/900-serie, modellen: 8XXY; waarbij XX = 00-90, Y = leeg, a-z. Met externe voeding/oplader model 17063 of geïntegreerd(e) oplaadstation/oplader model 17064, Lighthouse en draadloze WCC-afstandsbediening (Wireless Command Control) voor de 800-serie en Virtual Wall voor de 900-serie.

gecontroleerd zijn door middel van testen en in overeenstemming zijn met de bepalingen van de volgende EG-richtlijnen wanneer geïnstalleerd volgens de installatie-instructies in de productdocumentatie. Het technische constructiedossier wordt bijgehouden op 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, Verenigde Staten.

Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU:

EN 60335-1:2012

Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen

EN 60335-2-2:2010 + A1:2012

Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-2: Bijzondere eisen voor stof- en waterzuigers

EN 60335-2-29:2004 + A1:2004 + A2:2010

(uitsluitend externe voeding)

Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-29: Bijzondere eisen voor batterijlaadtoestellen

EN 62233:2008

Meetmethode voor elektromagnetische velden van huishoudelijke toestellen en soortgelijke apparaten met betrekking tot menselijke blootstelling

RoHS-richtlijn 2011/65/EU

EN 62321:2009

Elektrotechnische producten – Bepaling van niveaus van zes gereguleerde bestanddelen (lood, kwik, cadmium, zeswaardig chroom, polybroombifenylyl, polybroombifenylethers)

Richtlijn Radioapparatuur 2014/53/EU:

Voor Roomba modellen uit de 800-serie met RF-module 4123659 en alle Roomba modellen uit de 900-serie.

ETSI EN 300 328 V1.8.1

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); breedbandtransmissiesystemen; datatransmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM-band die gebruikmaakt van breedbandmodulatietechnieken; geharmoniseerde EN die de essentiële eisen dekt van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2,

vervangen door ETSI EN 301 489-17 V2.2.1

Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); EMC-norm voor radioapparatuur en radiodiensten; Deel 17: Specifieke voorwaarden voor breedbandtransmissiesystemen

EMC-richtlijn 2014/30/EU**EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011**

Elektromagnetische compatibiliteit – Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten – Deel 1: Emissie

EN 55014-2:1997 + A2:2008

Elektromagnetische compatibiliteit – Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten – Deel 2: Immuniteit – Productgroepnorm

EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-2: Limietwaarden – Limietwaarden – Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen tot 16 A per fase)

EN 61000-3-3:2008

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-3: Limietwaarden – Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom tot 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Op het gebruik zijn de volgende twee voorwaarden van toepassing: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) het apparaat moet alle ontvangen interferentie, inclusief interferentie die mogelijk een ongewenste werking van het apparaat tot gevolg heeft, goed kunnen verwerken.

iRobot klantenservice

Verenigde Staten en Canada

Als u vragen of opmerkingen heeft over uw Roomba, neemt u contact op met iRobot, voordat u contact opneemt met een verkoper. Meer informatie vindt u eveneens in de **iRobot HOME** App.

Ga eerst naar **www.irobot.com/support** voor ondersteuningstips, veelgestelde vragen en informatie over accessoires. Heeft u toch hulp nodig? Bel onze klantenservice op (877) 855-8593.

Openingstijden van de iRobot klantenservice:

- Maandag t/m vrijdag, 9:00 - 19:00 uur Eastern Time
- Zaterdag, 9:00 - 18:00 uur Eastern Time

Buiten de Verenigde Staten en Canada

Ga naar **global.irobot.com** voor:

- Meer informatie over iRobot in uw land
- Tips en trucs om de prestaties van uw Roomba te verbeteren
- Antwoorden op uw vragen
- Contact met uw plaatselijke ondersteuningscentrum



© 2015 iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, Verenigde Staten. Alle rechten voorbehouden. iRobot, Roomba, iAdapt, Home Base en Virtual Wall zijn geregistreerde handelsmerken van iRobot Corporation. Dirt Detect is een handelsmerk van iRobot Corporation. App Store is een handelsmerk van Apple, Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Google Play is een handelsmerk van Google, Inc. Wifi en het wifi-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance.

Amerikaanse patentnummers www.irobot.com/patents | Andere patenten aangevraagd. WC: 4488651