



## DIE ROOMBA 700ER SERIE

Die Roboter-Staubsauger der neuen Roomba 700er Serie erfüllen die hohen Standards, die Sie von der 500er Serie gewohnt sind. Gleichzeitig legen sie die Messlatte noch ein Stück höher: Eine Vielzahl neuer Funktionen und technischer Erweiterungen sorgt für herausragende Reinigungsergebnisse, die alles Bisherige in den Schatten stellen.

### Neues Reinigungssystem

Nimmt mehr Schmutz, Haare und andere Kleinteile auf – für noch sauberere Böden.

### Neues modernes Design

Fügt sich nahtlos in Ihre Einrichtung ein.

### Neue Kontrollanzeige

Vereinfacht die Steuerung und zeigt an, wenn der Auffangbehälter voll ist.

### Doppelter HEPA-Filter

Schliesst feine Staubpartikel ein – für frischere, gesündere Atemluft.

### AeroVac™ Series 2-Auffangbehälter

Befördert dank saugstarker Vakuumtechnologie Kleinteile und Haare von den Bürsten direkt in den Auffangbehälter.

### Optimiertes Energiemanagement

Verlängert die Akkulaufzeit um bis zu 50 %.

### Weicher, abgerundeter Stossdämpfer

Fungiert als Puffer zwischen Roomba und Ihren Möbeln.

### Dirt Detect™ Series 2

Setzt optische und akustische Sensoren ein, um grosse wie auch kleine Schmutzpartikel zu erkennen.

### Persistent Pass Cleaning-Technologie

Bewegt das Gerät wie einen Besen vor und zurück, um besonders schmutzige Stellen zu reinigen.

### 2 Jahre Herstellergarantie auf das Gerät (6 Monate auf den Akku)

## iRobot. Macht Ihnen das Leben leichter. Jeden Tag.

Wir von iRobot haben eine glasklare Mission: Roboter zu entwickeln, die Ihnen das Leben deutlich einfacher machen.

Dies ist uns erfolgreich gelungen, wie wir finden. Schliesslich können wir auf 21 Jahre Pionierarbeit in der Forschung, Entwicklung und Herstellung von Robotern zurückblicken. Unsere Roboter werden in internationalen Krisenherden eingesetzt, bei Naturkatastrophen, zur Erforschung unserer Weltmeere – und zur Erkundung unseres Weltalls. Zudem haben wir mehr als sechs Millionen Heimroboter an Haushalte auf der ganzen Welt verkauft.

Hier sehen Sie eine kleine Auswahl unserer grossartigen Entwicklungen seit 1990.

### Ihr iRobot-Roomba Händler:

### Vertretung Schweiz:

iRobotics GmbH - Däntschgass 2 - 4803 Vordemwald - Tel. 062 746 06 74 - [www.iRobotics.ch](http://www.iRobotics.ch) - [info@iRobotics.ch](mailto:info@iRobotics.ch)

**Genghis – 1991**  
Unser erster Roboter – kriecht, um auf anderen Planeten zu navigieren und diese zu erkunden.

**Ariel – 1996**  
Ein Roboter, der als Minensuchgerät für Surfgebiete entwickelt wurde.

**PackBot – 2001**  
Dieser Roboter wurde eingesetzt, um die Rettungskräfte nach dem Angriff auf das World Trade Centre zu unterstützen. Er wird heute sehr häufig in Krisengebieten genutzt, zum Beispiel bei der ferngesteuerten Bombenräumung.

**Roomba – 2002**  
Der erste bezahlbare Roboter-Staubsauger der Welt – bis heute mehr als sechs Millionen Mal verkauft.

**SUGV – 2004**  
Als Gemeinschaftsprojekt von iRobot und Boeing sammelt SUGV (Small Unmanned Ground Vehicle) unter gefährlichen Bedingungen Informationen für das Militär und für Experten der Öffentlichen Sicherheit.

**Scooba – 2005**  
Der erste Nasswisch-Roboter der Welt. Besprüht den Boden mit Wasser und Reinigungslösung, schiebt ihn und nimmt anschliessend das Schmutzwasser wieder auf – alles in einem einzigen Durchgang.

**LANdroid – 2008**  
Dieser mobile Router ist darauf ausgelegt, spontane Kommunikationsnetzwerke aufzubauen, insbesondere in Krisengebieten.

**Seaglider – 2010**  
Unser erster autonom agierender Unterwasserroboter wird zur Beobachtung der Ölkatastrophe im Golf von Mexiko eingesetzt.

**Fukushima – 2011**  
iRobot Packbot wird bei der Nuklear-Katastrophe in Fukushima, Japan eingesetzt um die Strahlung im Innern der Reaktoren zu messen.

# Wir öffnen das jüngste Kapitel in der Geschichte der Robotertechnologie



Die neue Roomba® 700er Serie.



## Das jüngste Kapitel in der Geschichte der Robotertechnologie

iRobot ist ein US-amerikanisches Unternehmen, das sich bereits seit 21 Jahren auf die Entwicklung zukunftsweisender Robotertechnologien spezialisiert hat. 2002 haben wir unseren ersten Roomba Staubsaug-Roboter vorgestellt – und bis heute mehr als sechs Millionen Geräte an Haushalte auf der ganzen Welt verkauft.

Doch unsere Erfahrung geht weit über das heimische Umfeld hinaus. Sehr weit: Wir haben Roboter gebaut, die unsere Weltmeere erforschen. Roboter, die auf diesem Planeten täglich Leben retten. Und sogar Roboter, die andere Planeten erkunden.



## ROOMBA 500ER SERIE

Seit Jahren gelten die Roboter-Staubsauger unserer Roomba 500er Serie als Massstab am Markt. Automatisch entfernen sie Schmutz, Staub und Tierhaare. Für saubere Böden – Tag für Tag.

Alle Modelle dieser Serie sind mit der iAdapt™ Reinigungs-Technologie ausgestattet: Sie ermöglicht es dem Gerät, mehr als 60 Entscheidungen in der Sekunde zu treffen und blitzschnell zwischen Dutzenden Reinigungsprogrammen zu wechseln.

Jeder Raum erfährt dabei genau die Behandlung, die seinen individuellen Gegebenheiten entspricht. Dank innovativer Technologien ist der Roomba in der Lage, seine Strecke kontinuierlich anzupassen und so eine grössere Bodenfläche abzudecken, einschliesslich Ecken und Kanten. Natürlich reinigt der Roomba auch unter Ihren Möbeln, dahinter sowie darum herum.

## 500 SERIES ROOMBA



Modell	531	555	564	581
Welches Modell der 500er Serie passt zu mir?	Für intelligentes Reinigen auf Knopfdruck	Ideal, wenn Sie Ihrem Alltag ein wenig Hektik nehmen wollen	Ideal, wenn Sie Haustiere haben	Ideal, wenn Sie eine grosse Fläche bewohnen und Ihre Böden täglich reinigen möchten
Dieser Roomba hat folgende Features	Beschränkung auf vorgegebenen Bereich	Planmässiges Reinigen: Beschränkung auf vorgegebenen Bereich	Planmässiges Reinigen: Beschränkung auf vorgegebenen Bereich Spezieller Auffangbehälter für Tierhaare	Planmässiges Reinigen: Beschränkung auf vorgegebenen Bereich Raum-zu-Raum-Reinigung* Fernbedienung über Wireless Command Centre
Empfohlen für	3	3	3	4
Virtual Wall®	1	1	2	3 Virtual Wall® Lighthouse™**
Programmierungsfunktion		Ja	Ja	Ja
Integrierte Ersatz- und Erweiterungsteile			Ja	Ja
AeroVac™ Auffangbehälter			Ja	
Fernbedienung über Wireless Command Centre				Ja
Alle Roboter	iAdapt™ Technologie 3-Stufen-Reinigungssystem Geeignet für alle Bodenarten Dirt Detect™ Erkennung von Stufen und anderen Absturzgefahren Anti-Tangle™-Technologie (verhindert Verheddern in Teppichfransen, Kabeln etc.)			
	Automatisches Aufladen an der Ladestation Home Base.) Hochleistungsakku (externe Ladeeinheit) Service Kit Weicher, abgerundeter Stossdämpfer Automatische Fehlerdiagnose Verschiedene Reinigungsstufen Berechnung der Raumgrösse			
Gewicht	3,6 kg	Masse	Durchmesser: 33 cm, Höhe: 9,2 cm	
Garantie	2 Jahre begrenzte Herstellergarantie (6 Monate auf den Akku)			

## 3-STUFEN-REINIGUNGSSYSTEM

Das integrierte iAdapt™ Navigationssystem sorgt dafür, dass Ihr Roomba eine möglichst grosse Bodenfläche abdeckt. Und das möglichst gründlich. Während des dreistufigen Reinigungsprozesses werden grosse Mengen an Staub, Schmutz und anderen Kleinteilen in einem integriertenbeutellosen Auffangbehälter gesammelt.

Diesen Behälter einfach nach jedem Reinigungszyklus leeren, fertig!

### Hohe Energieeffizienz

- Da unser Reinigungssystem dank der rotierenden Bürsten besonders effizient arbeitet, benötigt Ihr Roomba lediglich einen 30-Watt-Motor, um Ihre Böden gründlich zu saugen.
- Im Gegensatz zu herkömmlichen Staubsaugern sollten Staubsaug-Roboter nach der Effizienz ihres Saugvakuums und Bürstensystems bewertet werden – nicht nach der reinen Wattleistung.

- Unser integriertes Reinigungssystem holt das Maximum aus jedem Milliampere. Deshalb ist der Roomba energieeffizienter als seine Konkurrenzprodukte.

### Effiziente Aufnahme von Kleinteilen

- Der Roomba nutzt zwei gegenläufige Bürsten, die wie Handfeger und Kehrblech zusammenarbeiten, um Schmutz und grössere Kleinteile wirkungsvoller vom Boden aufzunehmen.
- Auf harten Böden befördern die Bürste und ihr Gegenstück den Kehrriech direkt in den Hauptauffangbehälter.
- Bei Teppichböden werden zunächst die Fasern bearbeitet, um Kleinteile an die Oberfläche zu befördern und dann von dort zu entfernen.
- Hinter dem Reinigungskopf befindet sich eine Hochgeschwindigkeits-Vakuumtechnologie, die feine Staubpartikel in die Vakuumkammer saugt.



### Die rotierende Seitenbürste

- Während der Roomba durch den Raum fährt, fegt die rotierende Seitenbürste Schmutz, Kleinteile und Tierhaare auf.
- So ist der Staubsaug-Roboter trotz seiner runden Form in der Lage, auch entlang von Wänden und Kanten sowie an anderen schwer erreichbaren Stellen effizient zu reinigen.
- Einige Wettbewerber haben ihre Geräte mit zwei Seitenbürsten ausgestattet. Wir finden, dass eine Bürste genügt – denn schliesslich können niemals zwei Kanten gleichzeitig gereinigt werden.

### Alle Roomba Features im Überblick:

- Intelligente Navigation mit der iAdapt™ Reinigungs-Technologie
- Reinigt Teppiche, Hartholz/Parkett, Fliesen und Linoleum
- Reinigt unter Möbeln und um Hindernisse herum
- Reinigt entlang von Wänden und Kanten
- Ermöglicht besonders gründliche Reinigung an stark verschmutzten Stellen dank der Dirt Detect™-Technologie
- Reinigt bis zu 90 Minuten mit einer Akkuladung
- Lädt sich während der Reinigungseinsätze automatisch auf
- Reinigt gemäss Ihren Zeitvorgaben (Modell 555 und höher)
- Erkennt und vermeidet Treppen sowie andere Absturzgefahren
- Schont Ihre Möbel
- Verfängt sich nicht in Vorhangkordeln oder Teppichfransen
- Konzentriert den Reinigungsvorgang auf einen vorgegebenen Bereich und meidet Tabuzonen (Modell 555 und höher)
- Steuert die Reinigung angrenzender Zimmer mit Virtual Wall® Lighthouse™ (Modelle 581 and 780)

## 700 SERIES ROOMBA

### Was wir verbessert haben

- Neues, stylisches Design
- HEPA Filters
- AeroVac™ Series 2 Bin
- Weiche, geformte Stossdämpfer
- Dirt Detect™ Series 2
- Persistent Pass Cleaning-Technologie



Modell	770	780	
Welches Modell der 700er Serie passt zu mir?	Reinigung mit Vakuumtechnologie der nächsten Generation	Ultimative Vakuumtechnologie und stylisches Design	
Dieser Roomba hat folgende Features	Optimierte Funktionen der 700er Serie Beschränkung auf vorgegebenen Bereich Infrarot-Fernbedienung	Optimierte Funktionen der 700er Serie Beschränkung auf vorgegebenen Bereich Raum-zu-Raum-Reinigung* Infrarot-Fernbedienung	
Empfohlen für	3	4	
Programmierungsfunktion	Ja	Ja	
Infrarot-Fernbedienung	Ja	Ja	
Virtual Wall®	1	2 Virtual Wall® Lighthouse™**	
AeroVac™ Series 2-Auffangbehälter	Ja	Ja	
Integrierte Ersatz- und Erweiterungsteile		Ja	
Bedienung über Touchpad		Ja	
Alle Roboter	iAdapt™ Technologie 3-Stufen-Reinigungssystem Geeignet für alle Bodenarten Dirt Detect Series 2™ Erkennung von Stufen und anderen Absturzgefahren Anti-Tangle™-Technologie (verhindert Verheddern in Teppichfransen, Kabeln etc.) Automatisches Aufladen an der Ladestation Home Base.		
	Hochleistungsakku (externe Ladeeinheit) Service Kit Weicher, abgerundeter Stossdämpfer Automatische Fehlerdiagnose Verschiedene Reinigungsstufen Berechnung der Raumgrösse AeroVac™ Series 2-Auffangbehälter Füllstandanzeige für Auffangbehälter		
Gewicht	3,85 kg	Masse	Durchmesser: 35 cm, Höhe: 9,2 cm
Garantie	2 Jahre begrenzte Herstellergarantie (6 Monate auf den Akku)		