

Wir öffnen das jüngste Kapitel in der Geschichte der Robotertechnologie



Die neue Roomba® 700er Serie



iRobot®
Making Robots Work For You

www.iRobotics.ch





Inhalt

- Unsere neuen Roombas
- Die neue 700er Serie im Fokus
- Wie funktioniert Roomba?
- Features und Vorteile
- Der iRobot im Kurzporträt
- Roomba Verkaufstipps


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 Roomba vorgestellt. Ein echter Bestseller, wie sich herausstellte, denn bis heute wurde dieser Staubsaug-Roboter für den Hausgebrauch weltweit über sechs Millionen Mal 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 erforschen.
- Wir freuen uns, Ihnen nun die 6. Roomba-Generation vorzustellen: die Roomba 700er Serie – den wohl fortschrittlichsten Staubsaug-Roboter der Welt. Zusätzliche Features und ein neues Design machen ihn noch attraktiver für Ihre Kunden und sorgen für noch sauberere Böden. Ganz automatisch und jeden Tag.

iRobot®

Roomba®

Vacuum Cleaning Robot



Der meistverkaufte Staubsaug-Roboter der Welt.

ROOMBA 500ER SERIE

Die Modelle der Roomba 500er Serie sind die meistverkauften Staubsaug-Roboter der Welt und gelten seit Jahren als Maßstab am Markt.

Sie reinigen automatisch und entfernen dabei Schmutz, Staub sowie Tierhaare. Für saubere Böden – Tag für Tag. Die meisten Roombas lassen sich für bis zu sieben Tage im Voraus programmieren.



Modell	531	555	564	581
Welches Modell der 500-Reihe 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 Anzahl Räume	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	
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)			

Und der wohl zukunftsweisendste.



DIE ROOMBA 700ER SERIE

Mit der neuen 700er Serie läuten wir die nächste Roomba-Generation ein. Alle Modelle 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.

Was wir verbessert haben

Neues stylisches Design

Doppelter HEPA-Filter

AeroVac™ Series
2-Auffangbehälter

Weiche, geformte
Stoßdämpfer

Dirt Detect™ Series 2

Persistent Pass Cleaning-
Technologie



Modell	770	780
Welches Modell der 700-Reihe passt zu mir?	Reinigung mit Vakuumtechnologie der nächsten Generation	Ultimative Vakuumtechnologie und stylisches Design
Dieser Roomba hat folgende Features	Optimierte Funktionen der 700-Reihe Beschränkung auf vorgegebenen Bereich Infrarot-Fernbedienung	Optimierte Funktionen der 700-Reihe Beschränkung auf vorgegebenen Bereich Raum-zu-Raum-Reinigung* Infrarot-Fernbedienung
Empfohlen für Anzahl Räume	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	<p>iAdapt™ Technologie</p> <p>3-Stufen-Reinigungssystem</p> <p>Geeignet für alle Bodenarten</p> <p>Dirt Detect™ Series 2</p> <p>Erkennung von Stufen und anderen Absturzgefahren</p> <p>Anti-Tangle™-Technologie (verhindert Verheddern in Teppichfransen, Kabeln etc.)</p> <p>Automatisches Aufladen an der Ladestation Home Base™</p> <p>Hochleistungsakku (externe Ladeeinheit)</p> <p>Service Kit</p> <p>Weicher, abgerundeter Stoßdämpfer</p> <p>Automatische Fehlerdiagnose</p> <p>Verschiedene Reinigungsstufen</p> <p>Berechnung der Raumgröße</p> <p>AeroVac™ Series 2-Auffangbehälter</p> <p>Füllstandanzeige für Auffangbehälter</p>	
Gewicht	3,85 kg	Maße Durchmesser: 35 cm, Höhe: 9,2 cm
Garantie	2 Jahre begrenzte Herstellergarantie (6 Monate auf den Akku)	

Entdecken Sie die neue Roomba 700er Serie

Die neue Roomba 700er Serie bietet alle Funktionen und Vorteile, die Sie von der 500er Serie kennen. Plus eine Serie neuer Features und technologischer Erweiterungen.

Neues Reinigungssystem

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

AeroVac™ Series 2-Auffangbehälter

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

Doppelter HEPA-Filter

Schließt feine Staubpartikel ein – für frischere, gesündere Atemluft.

Optimiertes Energiemanagement

Verlängert die Akkulaufzeit um bis zu 50 %.

Persistent Pass Cleaning-Technologie

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

Dirt Detect™ Series 2

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



iRobot®

Roomba®

Vacuum Cleaning Robot

Neue Kontrollanzeige

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

Neues stylisches Design

Fügt sich nahtlos in Ihren Einrichtungsstil ein.

Weicher, abgerundeter Stoßdämpfer

Fungiert als Puffer zwischen Roomba und Ihren Möbeln.



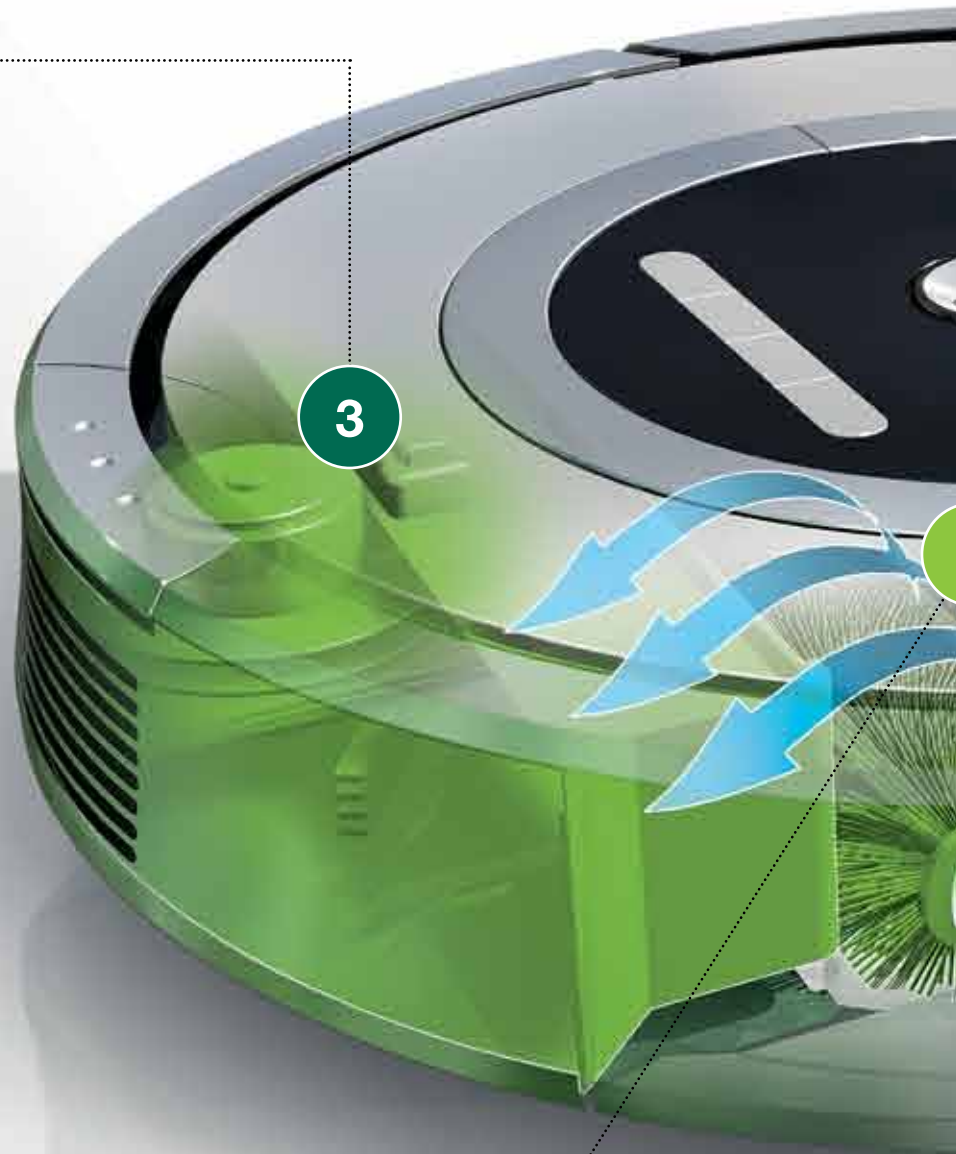
Wie funktioniert der Roomba?

▶ 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 integrierten beutellosen Auffangbehälter gesammelt. Diesen Behälter einfach nach jedem Reinigungszyklus leeren, fertig!

Hohe Energieeffizienz

- Da unser Reinigungssystem dank der rotierenden Bürsten so effizient arbeitet, benötigt Ihr Roomba lediglich einen 30-Watt-Motor, um Ihre Böden gründlich zu saugen.
- Im Gegensatz zu herkömmlichen Staubsaugern sollten Staubsauger-Roboter nach der Effizienz ihres Saugvakuum- und Bürstensystems bewertet werden – nicht nach der reinen Wattleistung.
- Unser integriertes Reinigungssystem holt das Maximum aus jedem Milliampere. Deshalb ist der Roomba im Vergleich zu Konkurrenzprodukten energieeffizienter.



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 Kehrrecht direkt in den Hauptauffangbehälter.
- Bei Teppichböden werden zunächst die Fasern bearbeitet, um Kleinteile an die Oberfläche zu befördern und von dort aufzunehmen.
- Hinter dem Reinigungskopf befindet sich eine Hochgeschwindigkeits-Vakuumtechnologie, die feine Staubpartikel in die Vakuumkammer saugt.

iRobot®

Roomba® Vacuum Cleaning Robot



Die rotierende Seitenbürste

- Während 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.

iAdapt™ Responsive Cleaning-Technologie

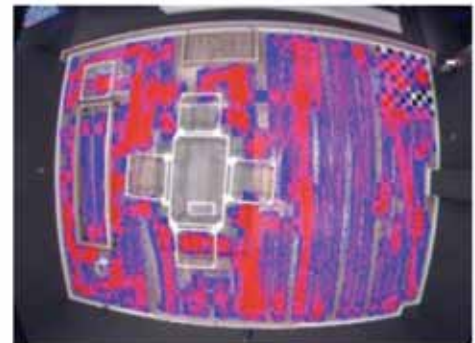
- Das Erfolgsgeheimnis von Roomba liegt in seinem einzigartigen Navigationssystem – der iAdapt™ Responsive Cleaning-Technologie: Sie erlaubt es dem Gerät, mehr als 60 Entscheidungen in der Sekunde zu treffen und blitzschnell zwischen Dutzenden Reinigungsprogrammen zu wechseln.
- So bleibt der Roomba im Gegensatz zu seinen Wettbewerbern nicht darauf beschränkt, in geraden Linien auf und ab zu fahren. Denn dieser Ansatz funktioniert meist nur in leeren Laborräumen, nicht aber in der im Alltag.
- Der Roomba bewegt sich frei und kommt problemlos mit „echten“, bewohnten Räumen klar – und mit allem, was sich darin befindet. Jeder Raum erfährt dabei genau die Behandlung, die seinen individuellen Gegebenheiten entspricht. Hierzu passt der Roomba seine Strecke kontinuierlich an und kann so eine noch größere Bodenfläche noch gründlicher reinigen. Einschließlich Ecken und Kanten. Natürlich reinigt Roomba auch unter Ihren Möbeln, dahinter sowie darum herum.

Wie iAdapt™ Ihren Alltag leichter macht

Auf dem Diagramm unten sehen Sie die Reinigungsleistung des Roomba im Vergleich zu einem Gerät eines Wettbewerbers. Der Vergleich wurde unter realen Bedingungen auf einem von der IEC (International Electrotechnical Commission) vorgeschlagenen Testboden durchgeführt und kontrolliert.

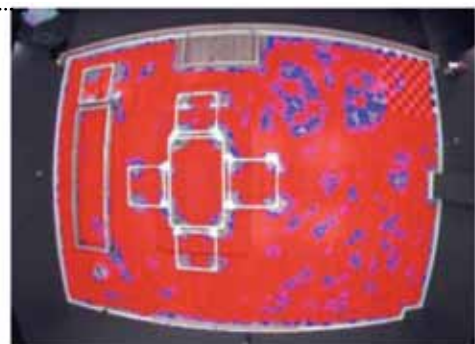
Blau - Bereiche, die nur einmal gereinigt wurden
Rot - Bereiche, die mehrfach gereinigt wurden
Grau - Bereiche, die nicht gereinigt wurden

Wie Sie sehen, hat das Gerät des Wettbewerbers große Flächen ausgelassen, zum Beispiel unter dem Tisch. Darüber hinaus wurden weite Teile des Bodens nur ein einziges Mal gereinigt.



Mitbewerber













Der Roomba hingegen hat nahezu die komplette Bodenfläche abgedeckt und überdies alle Stellen mehrfach gereinigt. So wird es deutlich sauberer.



Roomba 500

Unsere Schlüsselfunktionen

Alle Roomba Features im Überblick:

-  Einfach die Reinigungstaste drücken – und Roomba kümmert sich um alles
-  Intelligente Navigation mit der iAdapt™ Responsive Cleaning-Technologie
-  Reinigt Teppiche, Hartholz/Parkett, Fliesen und Linoleum
-  Reinigt unter Möbeln und um Hindernisse herum
-  Reinigt entlang von Wänden/Kanten
-  Die Dirt Detect™ Technologie ermöglicht besonders gründliche Reinigung an stark verschmutzten Stellen
-  Reinigt gemäß Ihren Zeitvorgaben (Modell 555 und höher)
-  Reinigt bis zu 90 Minuten mit einer Akkuladung
-  Lädt sich während der Reinigungseinsätze automatisch auf
-  Erkennt und vermeidet Treppen sowie andere Absturzgefahren
-  Schont Ihre Möbel
-  Verfährt sich nicht in Vorhangkordeln oder Teppichfransen

Was wir bei der 700er Serie verbessert haben:

-  Revolutionäres neues Roomba Design mit verbessertem Reinigungskopf für herausragende Ergebnisse
-  Navigationssystem mit iAdapt™ Responsive Cleaning-Technologie und der neuen Funktion Persistent Pass Cleaning für besonders stark verschmutzte Bereiche
-  Das Dirt-Detect™ Series 2 System nutzt optische und akustische Sensoren, um gezielt dort zu reinigen, wo es am schmutzigsten ist
-  Eine Lichtanzeige informiert Sie, wenn der Auffangbehälter voll ist
-  Der weiche, geformte Stoßdämpfer ist jetzt noch sanfter zu Ihren Möbeln
-  Einfach bedienbares Kontrollsystem per Touchpad (Modell 780)

Integrierte Zusatzfeatures

-  **Automatisches Aufladen des Akkus an der Ladestation Home Base™**
Der Roomba kehrt nach dem Reinigen automatisch zur Home Base™ zurück
-  **Virtual Wall®-Funktion**
Konzentriert den Reinigungsvorgang auf einen vorgegeben Bereich und vermeidet Tabuzonen
-  **AeroVac™-Auffangbehälter**
Für die anspruchsvolle Reinigung besonders haariger, schmutziger oder stark frequentierter Stellen
-  **Virtual Wall® Lighthouse™**
Automatische Raum-zu-Raum-Funktion für angrenzende Zimmer (Modelle 581 und 780)
-  **Wireless Command Centre Fernbedienung**
Damit können Sie den Roomba vom anderen Ende des Zimmers aus steuern (Modell 581)
-  **Ersatzbürstenset**
Damit Ihr Roomba noch länger optimal arbeiten kann

Integrierte Zusatzfeatures der 700er Serie:

-  **HEPA Filter**
Für frischere, gesündere Raumluft nach dem Reinigen
-  **Infrarot-Fernbedienung**
Vereinfachte Steuerung durch kabelfreie Kommunikation mit Ihrem Roomba
-  **AeroVac™ Series 2-Auffangbehälter**
Befördert dank saugstarker Vakuumtechnologie Kleinteile und Haare von den Bürsten direkt in den Auffangbehälter.



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.



Genghis – 1991

Unser erster Roboter – kreierte, 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 Staubsaug-Roboter 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 Verantwortliche der Öffentlichen Sicherheit.



Scooba – 2005

Der erste Nasswisch-Roboter der Welt. Besprüht den Boden mit Wasser und Reinigungslösung, schrubbt 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.



iRobot macht Ihnen das Leben leichter. Jeden Tag.



iRobot:

- iRobot ist seit 21 Jahren auf die Entwicklung von Robotertechnologien spezialisiert
- Unsere Mission: Roboter zu entwickeln, die Ihnen das Leben deutlicher leichter machen



Roomba:

- Der Roomba ist bereits seit neun Jahren auf dem Markt
- Der Roomba ist der meistverkaufte Staubsaug-Roboter der Welt
- Über sechs Millionen Roombas wurden in 44 Ländern verkauft



Die Hauptmerkmale von Roomba:

- Der Roomba reinigt auf einzigartige Weise mithilfe des iAdapt™ Navigationssystems
- Der Roomba reinigt effizient alle Bodenarten
- Der Roomba reinigt überall, auch entlang von Wänden/Kanten und unter Möbeln
- Der Roomba hat 2 Jahre Herstellergarantie auf das Gerät (6 Monate auf den Akku)
- Bei unserer umfassenden Modellauswahl ist für jeden der richtige Roomba dabei



Roomba 700-Reihe:

- Die neueste Roomba Generation
- Modernes neues Design, das zur modernen Einrichtung Ihrer Kunden passt
- Das verbesserte Reinigungssystem nimmt 20 % mehr Schmutz, Staub und Kleinteile auf
- Neue, noch einfacher bedienbare Kontrollanzeige
- Reinigt selbst extrem schmutzige Stellen besonders gründlich

Vertretung Schweiz



iRobotics GmbH
Däntschgass 2
4803 Vordemwald

Tel. 062 746 06 74
Fax 062 746 06 75

www.irobotics.ch
info@irobotics.ch