

Roomba 563 Pet



Technická specifikace:

Pet kit – Pet zásobník, čisticí sada
Časové programování
Auto Virtual Wall – 2x (další lze dokoupit)
Procesor prestižní značky ARM
38 různých senzorů pro orientaci
Úklid parket, lina, kobereců a tvrdých ploch
Adaptivní Cleaning Head Module
Inteligentní systém protiběžných kartáčů
Inteligentní systém Side Brush
Aktivní detekce nečistot – SONORO
Nárazníky se zpomaleným dotykem
ANTITANGLE systém

Filtrační systém z mikrovláken
IR Remote Control (lze dokoupit)
Nabíjecí stanice Home Base
Externí napájecí zdroj
Vysoká kapacita baterie Ni-Mh, 3000 mAh
Doba nabíjení 3 hodiny
Spotřeba přiřazení max 30W
Spotřeba Stand by max 2W
Hlučnost <60dB
Doporučeno na 4 pokoje (120m²)
Rozměry 330 x 80 mm
Hmotnost 3,6 Kg

Obsah balení:

1x iRobot Roomba 563 Pet	1x Dobíjecí baterie Ni-Mh, 3000 mAh
1x Pet kit – Pet zásobník, Pet čistící sada	2x Side Brush (včetně toho v robotu)
1x Standardní vakuový zásobník	2x Bristle Brush (včetně toho v robotu)
2x Auto Virtual Wall	2x Flexible Brush (včetně toho v robotu)
1x Home Base	2x Náhradní Filtry
	1x Cleaning Tool

Popis

ROOMBA 563 Pet slouží stejně jako ostatní modely ROOMBA k dokonalému úklidu podlah všech typů.

ROOMBA 563 Pet má lze ovládat i přes iR dálkový ovladač. Robot lze ovládat jak autíčko na ovládání. Děti si budou hrát a zároveň uklízet. Tento model je určený na úklid nepořádku po zvířecích mazlíčcích a to díky Pet kitu, který je součástí balení.

Pet kit obsahuje Pet velkokapacitní zásobník a Extra Cleaning Tool pro snadné čištění.

Obsahem balení je také klasický vakuový zásobník.

Model ROOMBA 563 Pet byl speciálně navržen pro úklid domácností se zvířecími mazlíčky. Už Vás nebaví denně vysávat chlupy Vašeho pejska? Pořídte si opravdového specialistu na tento typ úklidu, který se o to vždy dokonale a spolehlivě postará.

ROOMBA 563 Pet je vybavena speciálním zásobníkem, díky kterému se z hloubky koberců mnohem snadněji odstraní zvířecí chlupy. Součástí základního vybavení je speciální zásobník, standardní zásobník na nepořádek a náhradní sada kartáčů. Veškerý nepořádek je filtrován přes extra výkonný filtr, který zachytí prach, alergenů i ostatní nežádoucí drobný odpad.

Stejně jako modely 555 a 581 produktů iRobot je i ROOMBA 563 Pet časově programovatelná a dále disponuje také na funkci Auto Virtual Wall, vymezení vybraného prostoru.

Na rozdíl od konkurence se jedná o opravdového robota, který zcela sám dokáže perfektně uklidit za Vás a šetří tak Váš čas i energii. Sám se rozhoduje a sám ví, jak má uklidit. Moc dobře ví, kde již uklidil a kam se musí ještě vrátit. ROOMBA sama pozná, kdy je úklid hotový a funguje zcela automaticky. Její pohyb zprvu vypadá jako nahodilý, avšak zdání klame.

ROOMBA má pro pohyb a orientaci v prostoru dokonalý systém. Díky nejmodernější technologii pracuje samostatně, efektivně a rychle. ROOMBA je inteligentní, pečlivá a samostatná. iRobot pracuje na principu pokročilé umělé inteligence. Svůj pohyb a chování přizpůsobuje okolním podmínkám 67 krát za vteřinu.

Obratně se vyhýbá překážkám, schodům, lehce přejíždí mezi různými typy podlahy snadno uklízí těžko přístupná místa jako jsou rohy místností, lišty a prostor pod nábytkem. Není zcela důležité znát přesný princip robota, avšak je důležité vědět, že ROOMBA uklidí vždy perfektně. Nejedná se o nahodilý pohyb, ale o opravdu o dokonalou orientaci v prostoru. Pohyb a orientaci v prostoru u ROOMBY považujeme za takřka dokonalé, protože dosahuje neuvěřitelných výsledků 99% pokrytí plochy a zanechává za sebou naprosto čistou podlahu. ROOMBA 563 Pet na jedno dobíjení zvládne bezproblémově uklidit až 4 místnosti (120m²).

Jak Funguje

iRobot ROOMBA 563 Pet je opravdový robot. Sám se rozhoduje, sám ví, jak má uklidit. Moc dobře ví, kde již uklidil a kam se musí ještě vrátit. Roomba sama ví, kdy je úklid hotový.

Tento model je určený na úklid nepořádku po zvířecích mazlíčcích a to díky Pet kitu, který je součástí balení.

Pet kit obsahuje Pet velkokapacitní zásobník a Extra Cleaning Tool pro snadné čištění. Obsahem balení je také klasický vakuový zásobník.

Funguje automaticky. Jeho pohyb zprvu vypadá jako nahodilý, avšak zdání klame.

Roomba má v pohybu a koordinaci v prostoru dokonalý systém. Výsledkem je pokrytí 99% uklizené plochy. Díky nejmodernější technologii pracuje samostatně, efektivně, chytře. Je inteligentní, pečlivá a samostatná. iRobot pracuje na principu pokročilé umělé inteligence.

Každý jeho pohyb je předem promyšlený, jeho činnost probíhá systematicky a nikoli zcela náhodně, jak je tomu u konkurenčních produktů.

Svůj pohyb a chování přizpůsobuje okolním podmínkám 67krát za vteřinu. ROOMBA 563 Pet lze také časově programovat. Nastaví se čas a den úklidu a robot začne uklízet i bez Vás.

Patentovaný systém proti sobě rotujících kartáčů zajišťuje překvapivě vysokou účinnost. Každý kartáč se navíc točí jinou rychlostí. Hlavní kartáč (Bristle Brush) má rychlost otáčení 1000 ot. /min., pomocný kartáč (Flexible Brush) 1600 ot. /min. Postranní kartáč (Side Brush) vymetá nečistoty z rohů místností pod sebe, kde jsou vysávány hlavním a pomocným kartáčem.

Nejmenší částice jako jsou prach a alergenů odstraňuje stěrka pomocí účinného sacího motoru a jsou zachyceny v unikátním filtrovacím systému, který zachytí i alergenů (pyl, prach)

Robot se orientuje v prostoru pomocí 38 různých senzorů. Kromě detektorů silně znečištěných míst disponuje infračervenými paprsky, s nimiž registruje blízkost stěny, zajistí zpomalení pohybu a zabrání nárazu. Pomocí dalších senzorů rozeznává výškové rozdíly a nehrozí tak pád např. ze schodů. Při vybití baterie nebo po skončení úklidu se robot automaticky vrací na svoji základovou stanici Home Base.

Pomocí systému Auto Virtual Wall lze vymezit uklízený prostor a ohraničit jednotlivé místnosti.

Program SPOT pro lokální úklid je zajištěn úklid vytipovaného místa o velikosti cca 1 m². K zabránění uvíznutí robota v kabelech slouží program ANTITANGLE.

Rozměry robotů byly navrženy tak, aby vyhovovaly typizovanému evropskému nábytku. iRobot tak bez obtíží uklízí i těžko přístupná místa.

Robot také disponuje systémem úniku ze svízelné situace. Pokud se robot dostane do nestandardní situace, tak je na takové okamžiky skvěle vybaven. Má nespočet naprogramovaných režimů, které ho vždy s problémové situace dostanou. Proto nenajdete ROOMBU někde uvíznutou.